Deutscher Wetterdienst
Zentralamt
Abt. Synopt.Meteorologie

März 1968

Wichtige Hinweise für die Bezieher des "Täglichen Wetterberichtes"

Ab 1.April 1968 erfährt der "Teil A: Karten" des "Täglichen Wetterberichtes" eine wesentliche Umgestaltung und Erweiterung. Anstelle von 4 Seiten mit 13 Darstellungen wird er in Zukunft auf 8 Seiten insgesamt 28 Karten- und Diagramm-Darstellungen enthalten. Damit soll eine möglichst vollständige Dokumentation der atmosphärischen Verhältnisse, die für das Wetter Mitteleuropas bestimmend sind, erreicht werden.

Die Mehrzahl der Karten bezieht sich - wie bisher - auf das Gebiet Nordostamerika - Atlantik - Europa. Einige besonders wichtig erscheinende Karten bringen fast die ganze Nordhemisphäre zur Darstellung. Für die Abbildungen wird einheitlich der Maßstab 1:60.000.000 verwendet. Neu aufgenommen sind einige Karten in verhältnismäßig großem Maßstab, die sich auf West- und Mitteleuropa beschränken.

Die Erweiterung des "Täglichen Wetterberichtes" wurde durch den verstärkten Einsatz der elektronischen Datenverarbeitungsanlage, zu der schnell arbeitende Zeichengeräte gehören, ermöglicht. Nachdem bereits seit Juli vorigen Jahres mehrere Karten des "Täglichen Wetterberichtes" mit der erwähnten Anlage hergestellt werden konnten, werden nunmehr die Daten in allen Karten maschinell eingetragen. Den Analysen aller Höhenwetterkarten liegen jetzt ebenfalls die Ergebnisse der Datenverarbeitungsanlage zu Grunde.

Die von der Datenverarbeitungsanlage gelieferten Karten werden vor ihrer Herausgabe vom Meteorologen überprüft und ggf. ergänzt. Die Analyse der Wetterlage (Bodenwetterkarte) wird weiterhin rein "manuell" durchgeführt. Dies gilt auch für die Bodenwetter-Vorhersagekarten, bei deren Konstruktion allerdings die numerischen Vorhersagekarten, soweit möglich, berücksichtigt werden.

Nachstehend soll kurz ein Überblick über den Inhalt des neuen Kartenteils gegeben werden. Eine eingehende Erläuterung folgt zu

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

einem späteren Zeitpunkt und wird dann in regelmäßigen Zeitabständen dem "Täglichen Wetterbericht" jeweils beigefügt werden. Die Darstellungen des "Täglichen Wetterberichtes" kann man in folgende Gruppen zusammenfassen:

1. Darstellungen der atmosphärischen Verhältnisse in einigen ausgewählten Schichten über nahezu der gesamten Nordhalbkugel.
2. Möglichst vollständige Darstellungen der atmosphärischen Verhältnisse bis in die Stratosphäre über dem Gebiet Nordostamerika - Atlantik - Europa.
3. Darstellungen des Wetterablaufs sowie der vertikalen Schichtung der Atmosphäre in West- und Mitteleuropa.
4. Vorhersagekarten für das Gebiet Nordostamerika - Atlantik - Europa für die nächsten 24 bis 72 Stunden.

Im einzelnen ist auf folgendes hinzuweisen:

1. Wetterverhältnisse über der Nordhemisphäre um 00 GMT

1.1 Wetterlage (Bodenwetterkarte) Seite 2
1.2 absolute Topographie 500 mb " 3
1.3 absolute Topographie 200 mb " 4

Die Karten, die im Maßstab 1:60.000.000 wiedergegeben sind, enthalten jeweils auch Beobachtungs- bzw. Meßdaten. Während die absolute Topographie 500 mb als repräsentativ für die mittlere Troposphäre (ca. 5-6 km Höhe) angesehen werden kann, bietet die absolute Topographie 200 mb einen Überblick über die Strömungsverhältnisse in der oberen Troposphäre bzw. unteren Stratosphäre (ca. 10-12 km Höhe).

Um die Übersichtlichkeit der Darstellung zu gewährleisten, sind die Isolinien in der 500-mb-Karte im Abstand von 8 geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) in der 200-mb-Karte im Abstand von 16 geopotentiellen Dekametern gezeichnet.

2. Wetterverhältnisse über dem Gebiet Nordostamerika - Nordatlantik - Europa von 00 GMT

2.1 Wetterlage Seite 6
2.2 24stdge Änderung des Luftdrucks am Boden " 6

2.3	relative Topographie 5oo/looo mb	Seite	6
2.4	24stdge Änderung der rel.Topographie 5oo/looo mb	"	6
2.5	absolute Topographie 85o mb	"	7
2.6	absolute Topographie 7oo mb	"	7
2.7	absolute Topographie 5oo mb	"	7
2.8	absolute Topographie 3oo mb	"	7
2.9	absolute Topographie 2oo mb	"	7
2.lo	absolute Topographie loo mb	"	7

Alle Karten sind im Maßstab 1:6o.ooo.ooo wiedergegeben. Um den Vergleich der Karten für die verschiedenen Niveaus zu erleichtern, werden die Darstellungen der Wetterlage sowie der absoluten Topographien 5oo mb und 2oo mb, die bereits für die Nordhemisphäre im Bericht enthalten sind, im entsprechenden Kartenausschnitt wiederholt. Die Höhenwetterkarten enthalten jeweils möglichst vollständig die vorliegenden Meßwerte der Radiosondenaufstiege. In die Karte der Wetterlage wird nur eine Auswahl von Meldungen eingetragen.

Der Abstand der Isolinien beträgt in den Karten 2.3 bis 2.7 jeweils 4, in den Karten 2.8 bis 2.lo jeweils 8 geopotentielle Dekameter.

3. Wetterverhältnisse über West- und Mitteleuropa

3.1	Diagramme ausgewählter Radiosondenaufstiege von OO GMT	Seite	6
3.2	Kartendarstellungen der Bodenwettermeldungen von 03, 09, 15 und 21 GMT	"	5
3.3	Wetterlage von 12 GMT im Maßstab 1:lo.ooo.ooo	"	1

Die aerologischen Diagramme (3.1) enthalten Darstellungen der Temperatur, der Taupunktsdifferenz und der Höhenwinde jeweils in Abhängigkeit vom Luftdruck.

Die unter 3.3 genannte Karte muß zunächst noch im einfachen Schwarz-Weiß-Druck erscheinen; es ist jedoch vorgesehen, diese Darstellung baldmöglichst auf einem farbigen Unterdruck, der die Orographie wiedergibt, zu drucken. Bei den unter 3.2 erwähnten Karten wird zur Erleichterung der Lesbarkeit der Eintragungen auf die Wiedergabe der Analyse verzichtet. Bei allen diesen Karten sind die vollständigen Wettermeldungen der Beobachtungsstationen eingetragen.

Die über dem Ostatlantik stationierten Wetterschiffe I, J, K, deren Meldungen am linken Rand der Karten 3.2 und 3.3 in kleinen Rahmen eingetragen sind, befinden sich im allgemeinen auf folgenden Positionen

Wetterschiff	I :	59°N	19°W
"	J :	52°N	2o°W
"	K :	45°N	16°W

4. Vorhersagekarten für das Gebiet Nordostamerika - Nordatlantik - Europa von OO GMT

4.1	Vorhersage der Wetterlage	für 24 Stunden	Seite
4.2	Vorhersage der Wetterlage	für 48 Stunden	"
4.3	Numerische Vorhersage der abs.Topographie 5oo mb	für 24 Stunden (baroklin)	"
4.4	" " "	für 48 Stunden (baroklin)	"
4.5	" " "	für 48 Stunden (barotrop)	"
4.6	" " "	für 72 Stunden (barotrop)	"

Diese Karten erscheinen im Maßstab 1:6o.ooo.ooo. Der Abstand der Isolinien in den Karten 4.3 bis 4.6 beträgt 4 geopotentielle Dekameter.

Während den unter 4.5 und 4.6 angegebenen Vorhersagekarten das ungefilterte barotrope Modell der homogenen Atmosphäre zugrunde liegt, beruhen die unter 4.3 und 4.4 genannten Vorhersagen auf einem ungefilterten baroklinen 5-Flächen-Modell. Die Modelle wurden in der Abteilung Forschung entwickelt.

Die Erweiterung des "Täglichen Wetterberichtes" und seine Bedeutung als Dokumentation bedingen eine möglichst sorgfältige Bearbeitung. Dies hat zur Folge, daß der Bericht erst am nächsten Tag zusammen mit den zugehörigen Tabellenseiten "Teil B: Bodenbeobachtungen" und "Teil C: Aerologische Beobachtungen" veröffentlicht werden kann. Wir bitten um Verständnis für diese Maßnahme.

Wir hoffen, daß die neue Form des "Täglichen Wetterberichtes"die Zustimmung der Bezieher und Leser findet.

Im Auftrag
Dr.Brinkmann

Deutscher Wetterdienst

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Versort Frankfurt a.M. · Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

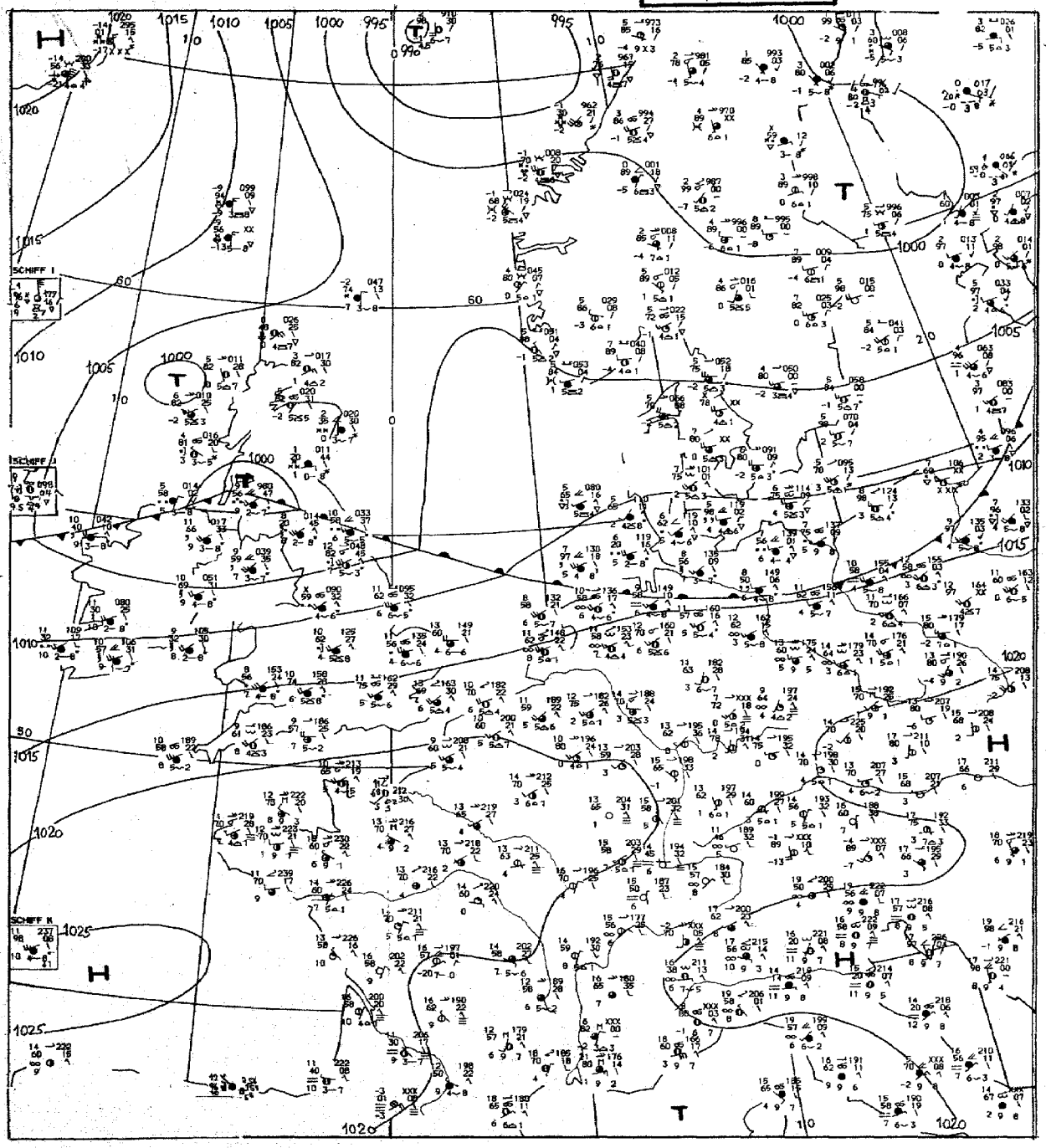
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 Montag, den 1. April 1968 Nummer: 92

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



Maßstab 1:10 Mill.

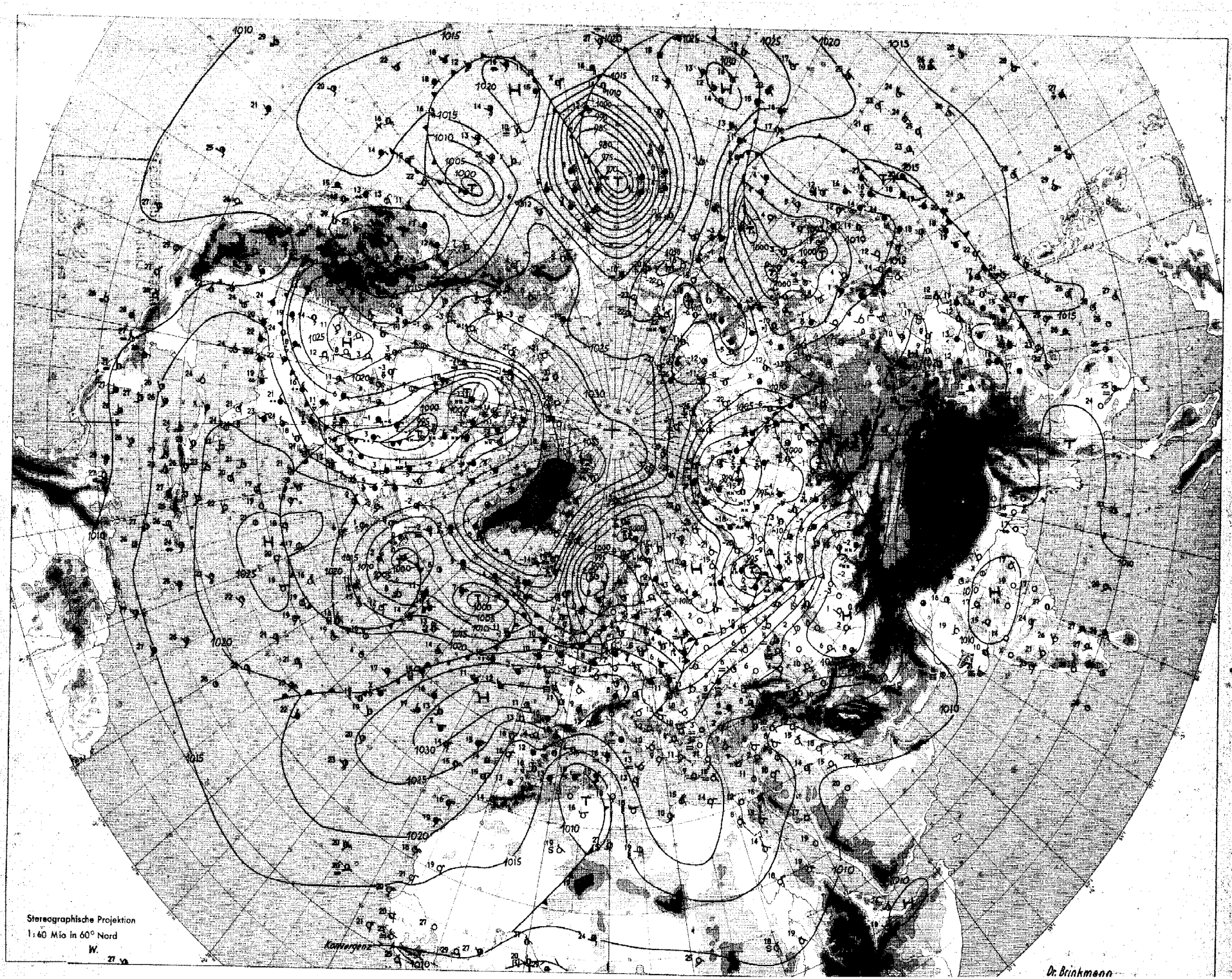
Wetterlage 12 GMT

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 3 1970
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Inhalt:

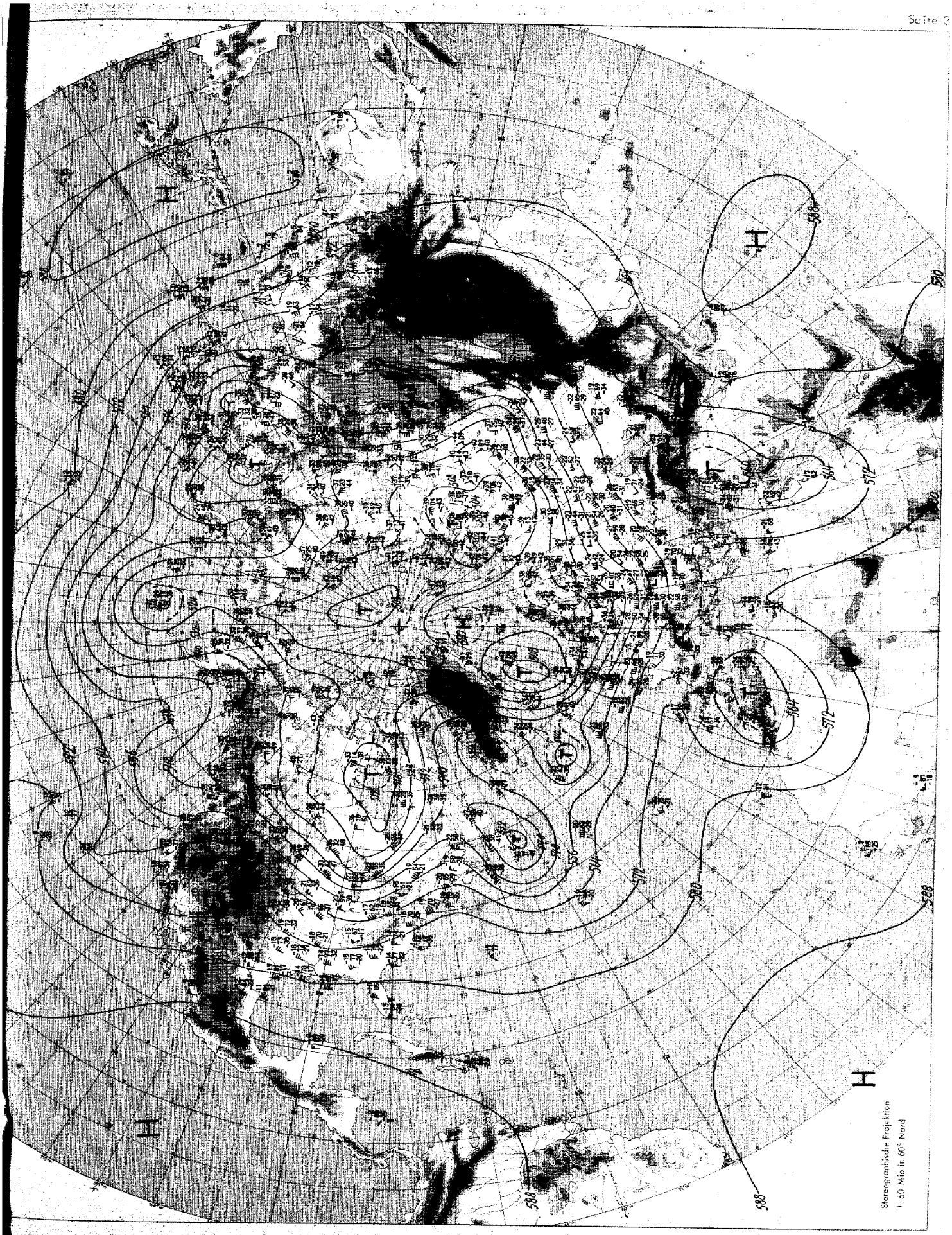
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

152 806

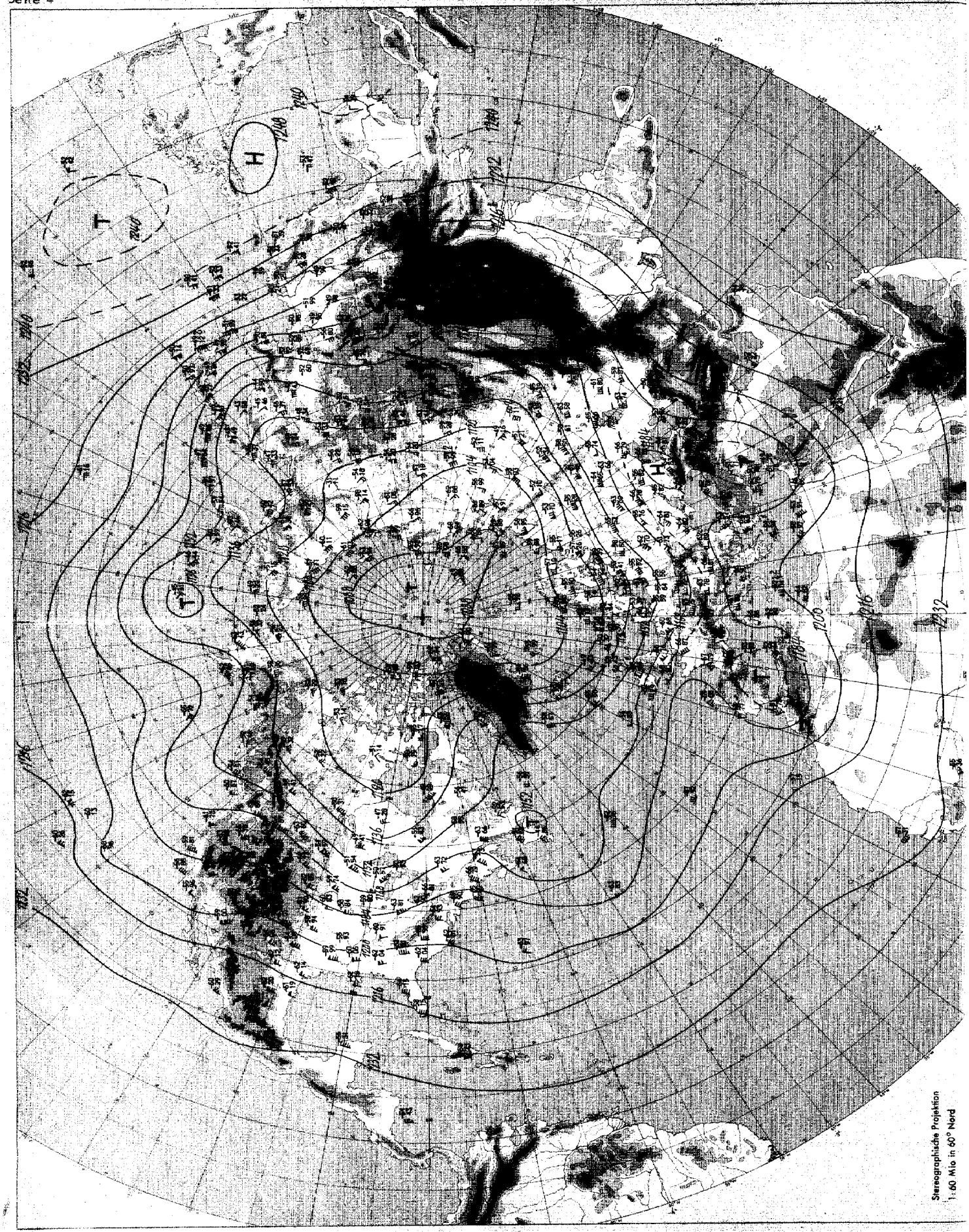


Wetterlage 00 GMT

Dr. Brinkmann

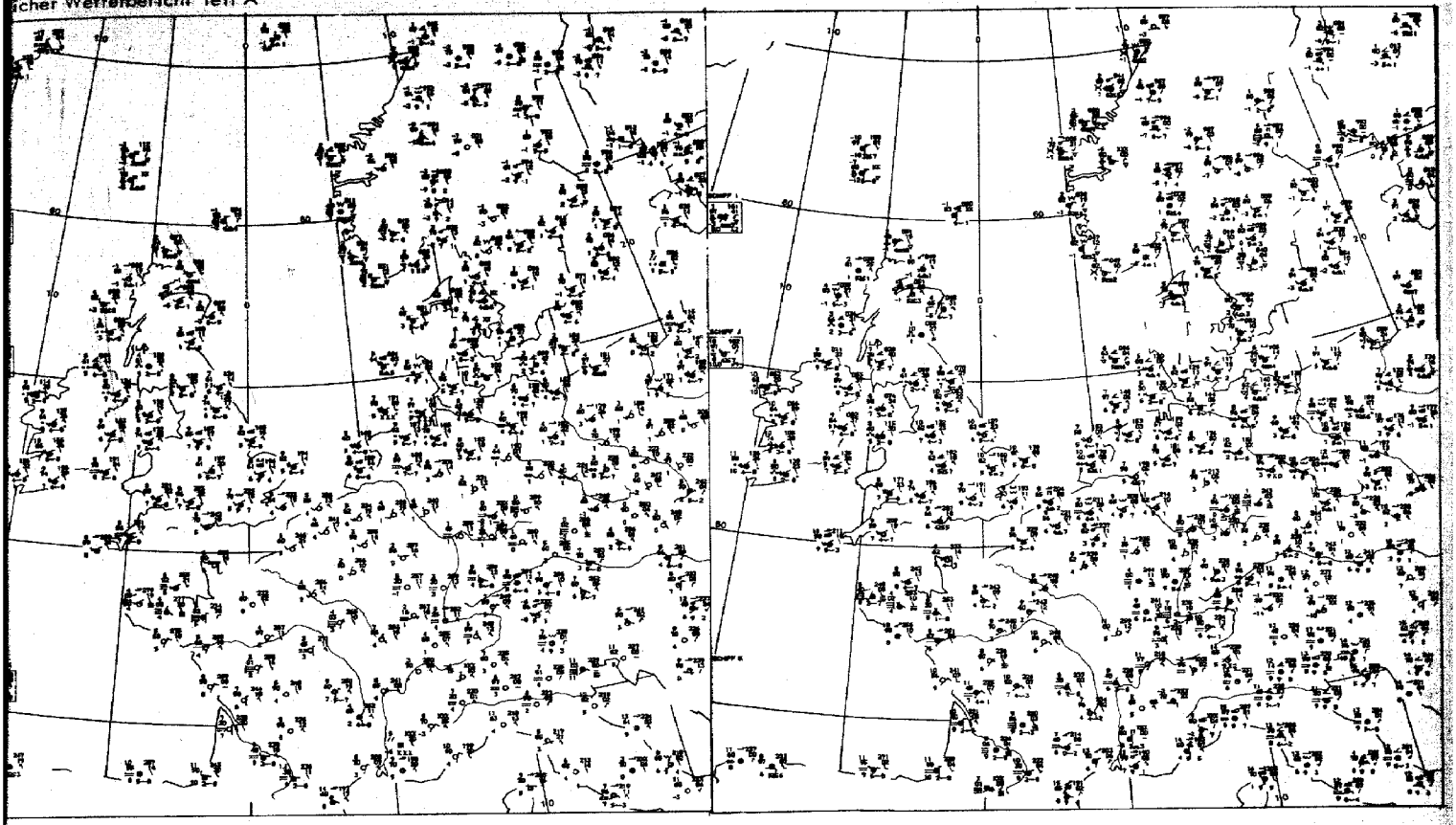


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



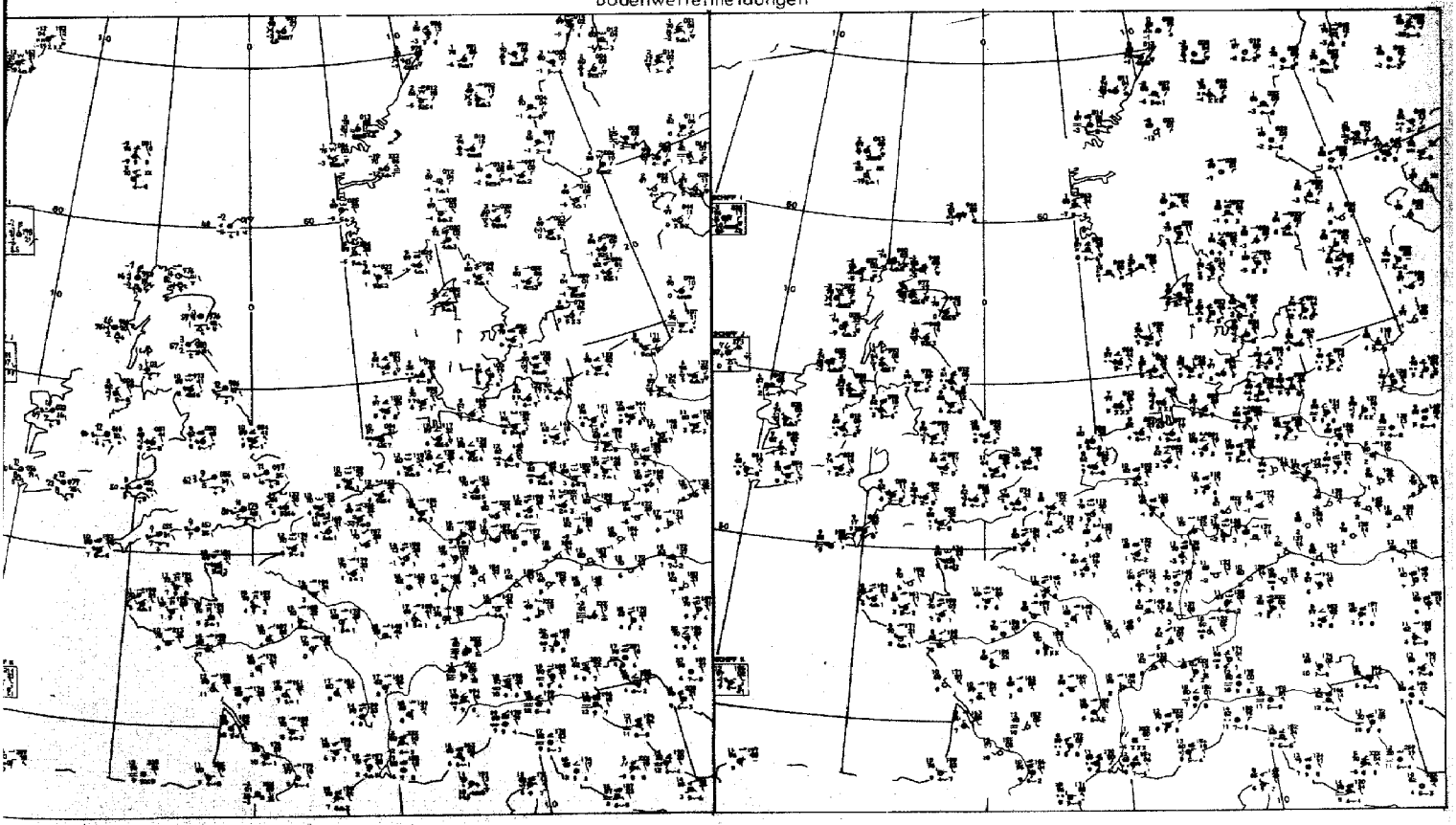
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

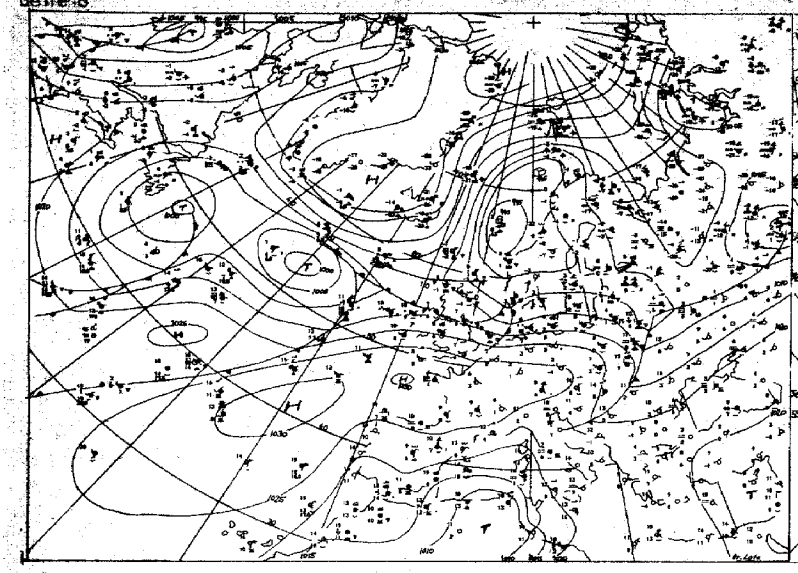


03 GMT 09 GMT

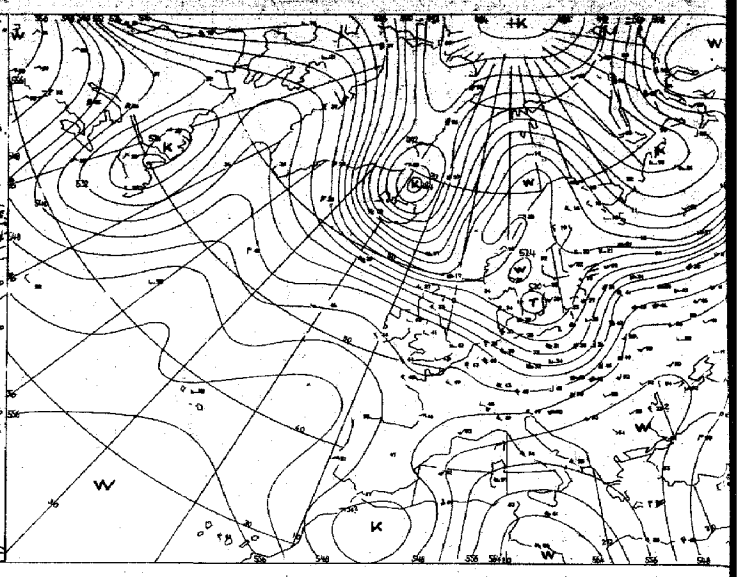
Bodenwettermeldungen



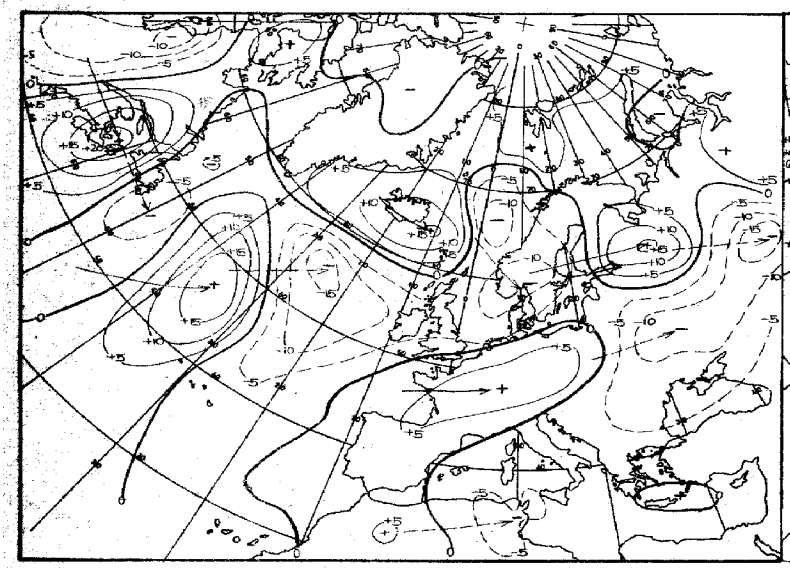
15 GMT 21 GMT



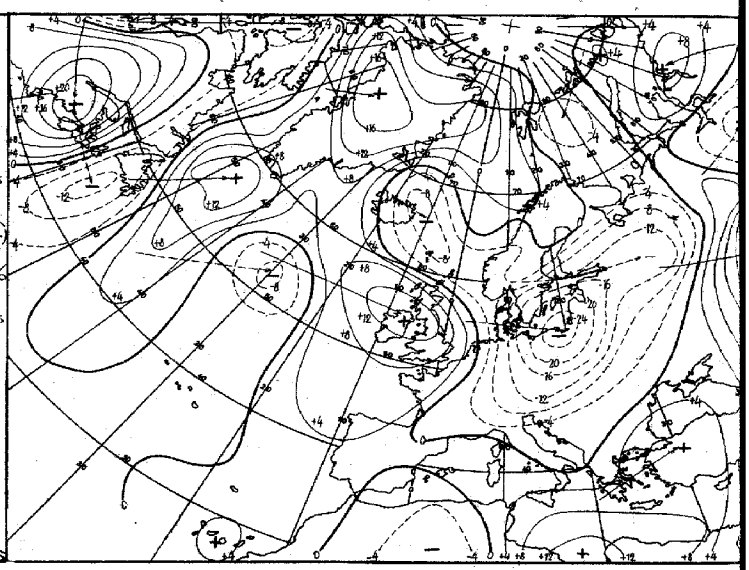
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

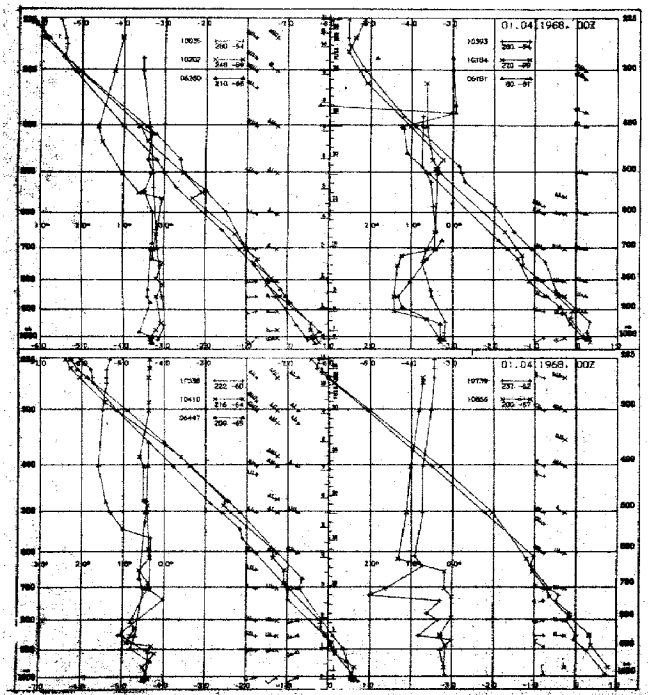


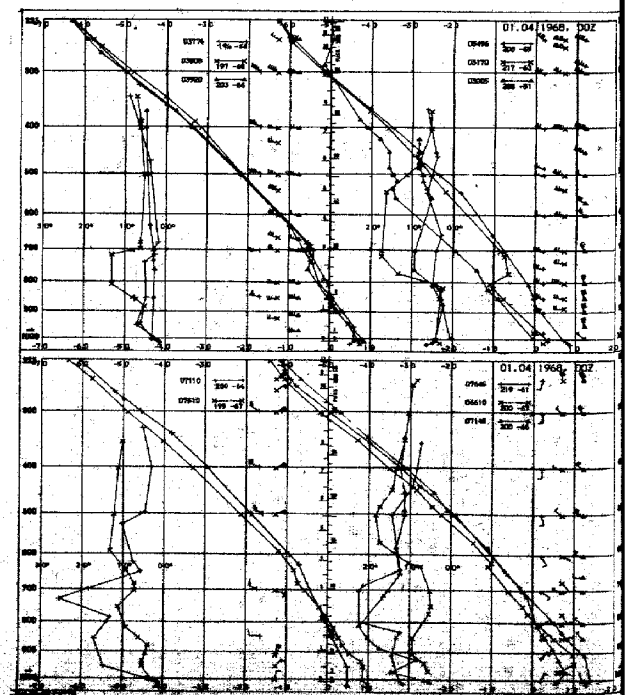
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

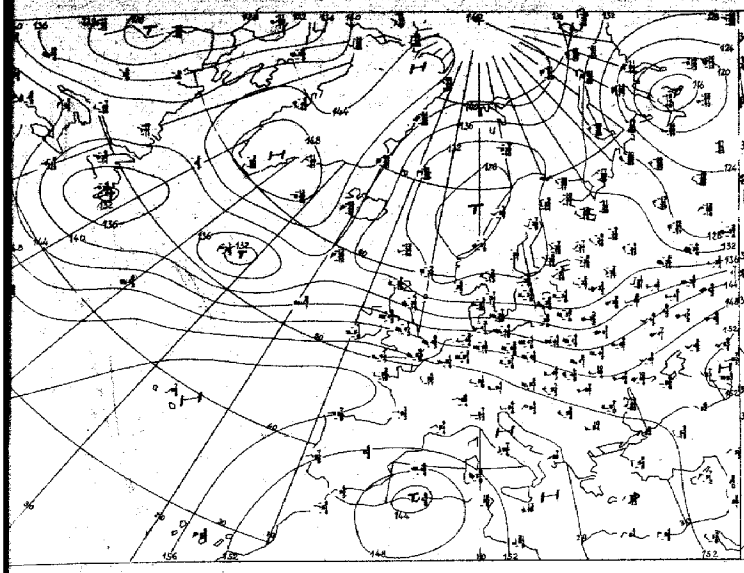
Karten 1:60 Mill.



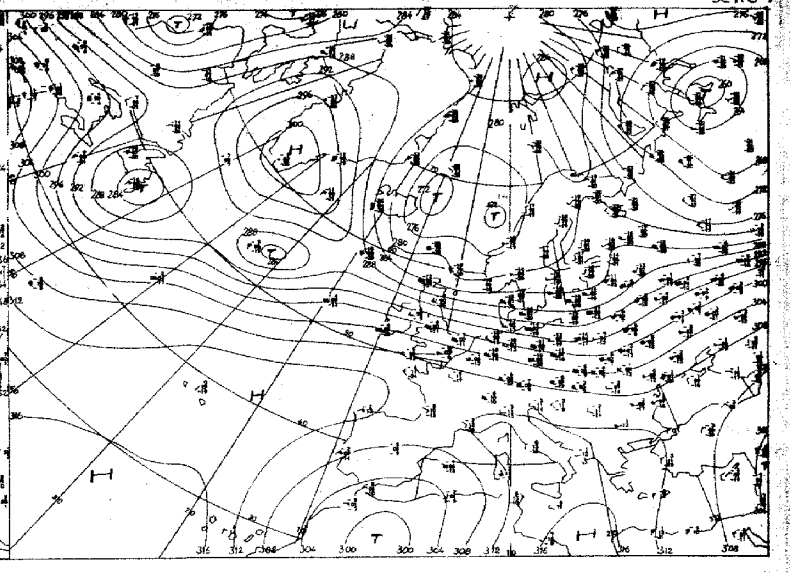


Aerologische Diagramme

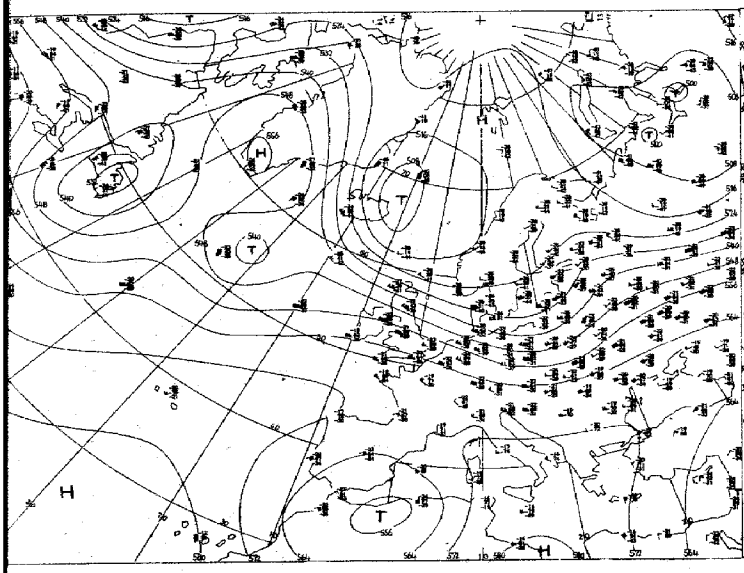
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



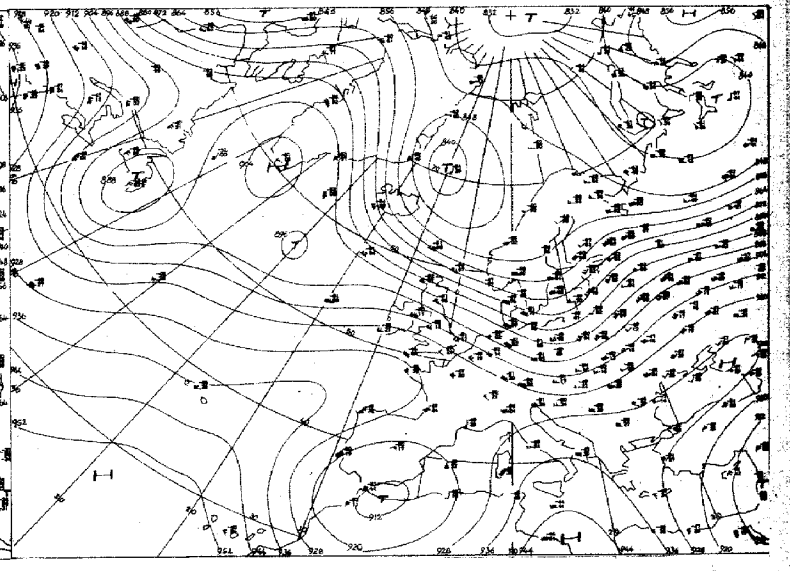
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



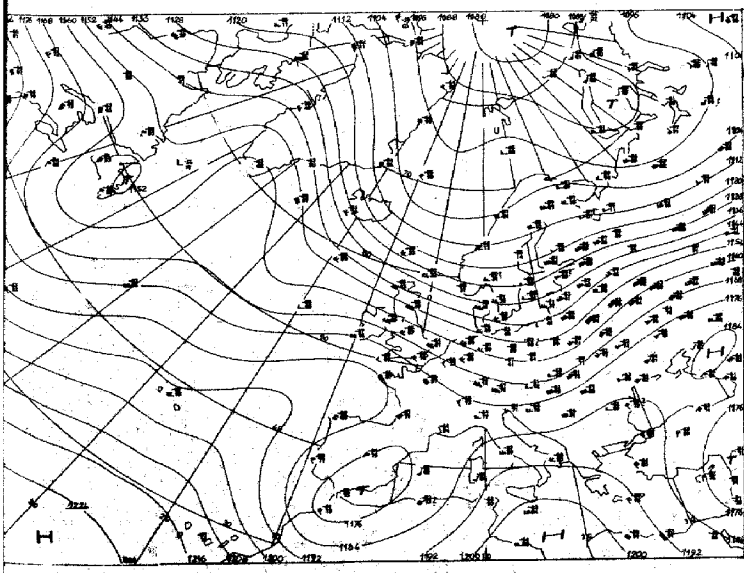
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



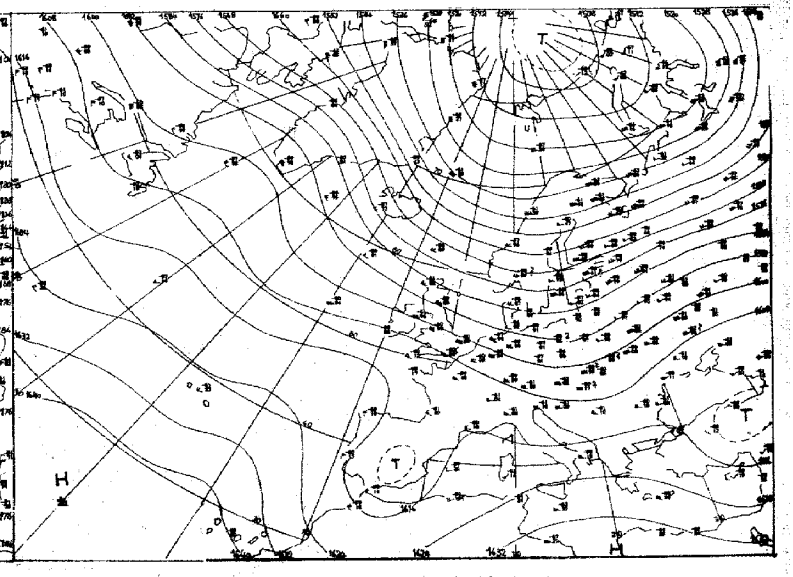
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



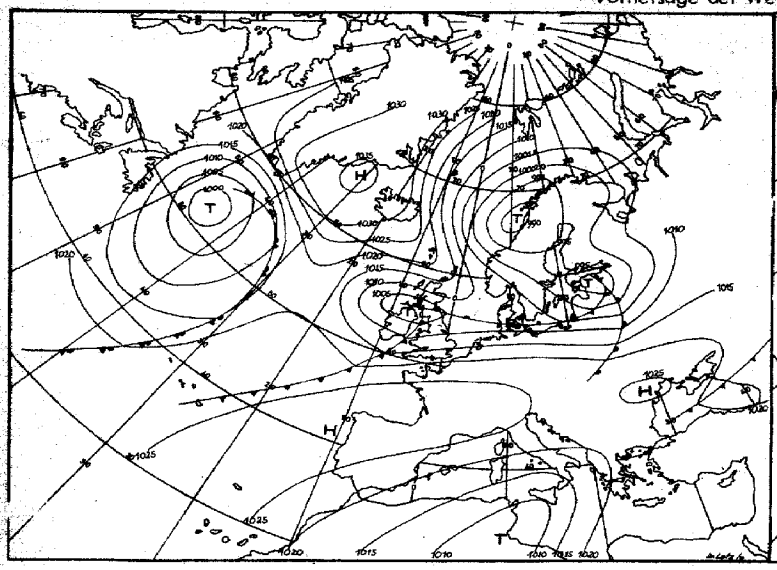
'Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



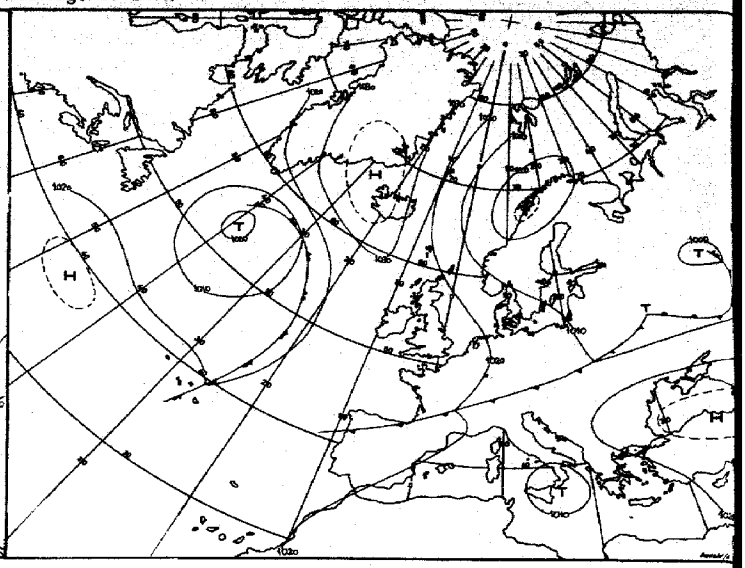
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

orten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

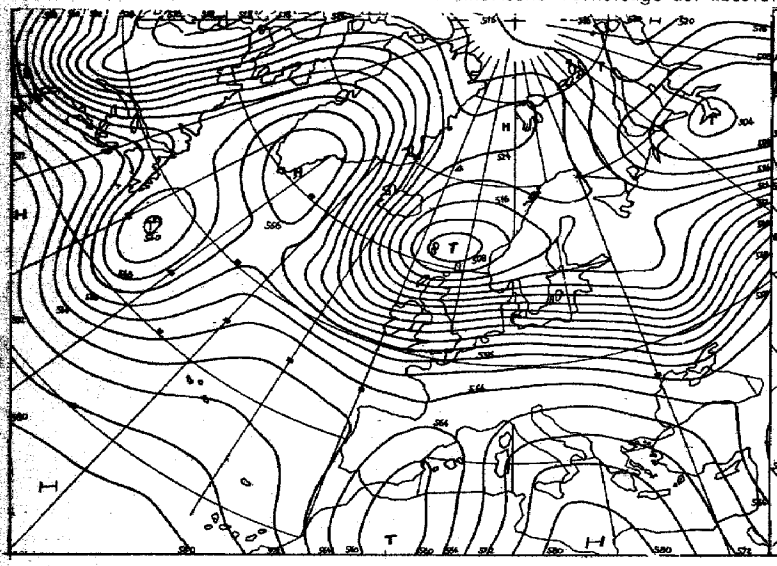


für 24 Stunden

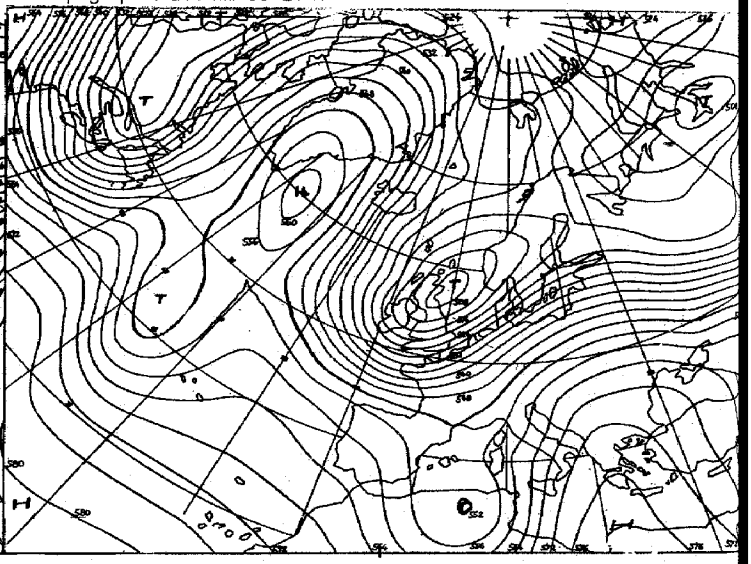


für 48 Stunden

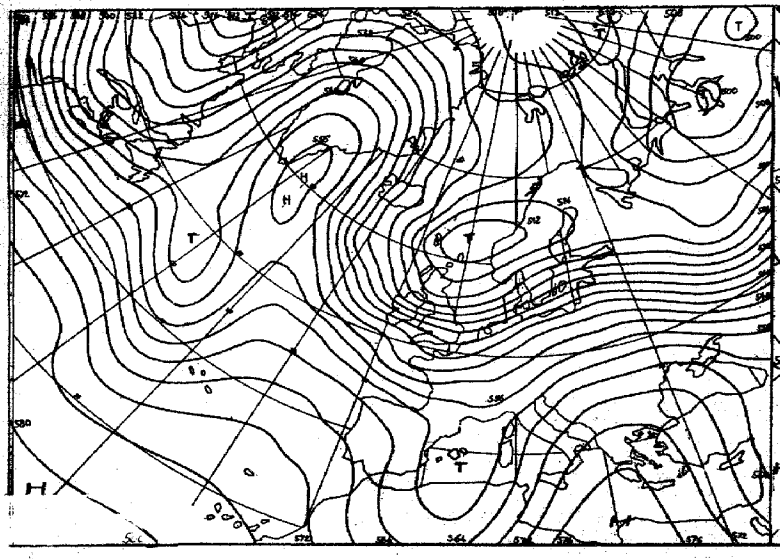
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



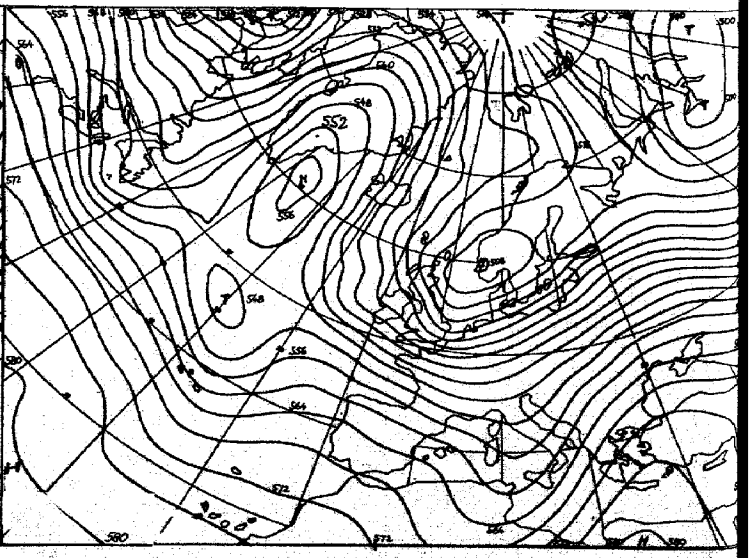
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 Montag, den 1. April 1968 Nr. 92

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	18-06 $t_xt_x-t_gt_g$	06-06 $t_xt_x-t_gt_g$	18-06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						12619	6501-	10405	10960	04602		26-33	
Husum	3	029						82618	60216	11707	774--	04509		24-42	
Schleswig	44	035	82315	56611	12206	772--	05748	82617	56602	11006	772--	05611	---33	23-41	704--
Falshöft	4	043	82313	60611	13104	9----	04839	82720	70026	10104	9----	04630			702--
Kiel	7	045						82712	5861-	10807	864--	07711			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82125	65032	16009	857--	05830	82224	62602	14609	855--	05714	25-36	26-36	700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72215	60211	15907	756--	04735	82420	62212	13808	855--	04721		20-31	791--
Lübeck	13	156						82720	6061-	11908	774--	07722		---36	
Emden-Wolthusen	0	202	12515	62021	17008	15600	04723	82516	62602	15709	756--	05713		---34	700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	72419	72031	17907	757--	03724	82520	70602	16508	856--	04714	---26	21-29	700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02605	65020	22006	00900	03809	32608	65030	20706	00902	02713			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	02008	66020	22006	00900	03711	22113	58030	20606	00901	03714			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02515	65010	20207	00900	03714	52618	60181	18308	55600	03718		---30	700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22206	56101	20705	25700	02711	32512	50050	19007	35700	02719			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02108	65018	20504	00900	02810	22212	60011	18504	25500	01720			792--
Berlin-Tempelhof	50	384	02210	62016	20505	00900	02808	32313	60011	18204	33701	01722			797--
Düsseldorf	41	400	02108	65021	24207	00900	03608	02311	70020	22906	00900	02813			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	02408	60020	23907	00900	04805	02208	65020	22705	00900	03713			700--
Kahler Asten □	835	427	02714	56100	50400	00900	50804	02614	20100	49300	00900	00713			700--
Kassel	158	438	01903	65020	24304	00900	01801	01804	62020	23103	00900	01813			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01906	65020	25304	00900	01702	01808	65020	24004	00900	01713			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02513	60020	50900	00900	52702	32417	40100	49950	36100	52709			700--
Trier-Petrisberg	265	609	12302	60020	27203	00901	02400	22305	60020	26002	00901	01813			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02710	70020	52102	00900	01802	02910	66020	50801	00900	50713			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	02003	58020	26802	00900	01202	02202	45100	25501	00900	01611			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	60020	26405	00900	02400	00901	35100	25702	00900	01809			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02305	65021	26201	00900	51400								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00000	60021	26904	00900	01002	22701	57100	25903	00901	01711			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	52202	60031	26907	55500	04400	83103	56102	25905	855--	04712			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	60021	26601	00900	50804			
Nürnberg	318	763	22501	60011	26604	26400	03301	00902	40100	26001	00900	50811			700--
Regensburg	376	776	80306	58026	26107	755--	03208	00000	60011	26505	00900	03400			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						12306	70011	52451	00901	53801			
Freiburg	252	803	30000	58011	26309	00901	04104	20000	50100	25006	00901	04816			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80602	65022	26108	856--	06107	80000	58102	25108	6367-	05811			700--
München-Riem	528	866	83405	65036	26408	8092-	04209	80304	58022	25607	864--	03710			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	73105	68038	24808	756--	06211	82901	70022	25307	855--	03103			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	40205	60011	25509	00901	06107	20406	59010	24907	00901	05809			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	40902	56102	27204	20942	04106	11102	40100	26702	10942	01813			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32516	82014	07556	10542	57608	22515	86020	06756	10542	58807		---30	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						02618	82020	53602	00900	53809			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Montag, den 1. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06	06-09	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss	E sss's'
Helgoland	4	015	82815	60612	13506	875=-	05603	82611	30616	13505	862-=	05400	30-41		70105	05104	01038	1
List	27	020	82620	6603-	11105	11447	04307	82413	68602	12005	4241=	03109	26-33		70103	04803	01048	1
Husum	3	029	82712	70026	12506	5647=	03208	82613	70805	13206	5242=	04107	24-42		70505	05504	05030	1
Schleswig	44	035	72613	62016	11706	784-=	04306	82615	62028	12906	7357=	03213	23-41		70504	04603	05030	1
Falshöft	4	043	72718	70016	11006	5242=	04309	82720	65032	12106	2741=	04211			70403	---03	04---	
Kiel	7	045	82713	62026	11606	764==	05208	82814	60612	13007	5541=	04214			70804	05502	08027	1
Norderney	13	113	82521	50636	14307	773=-	05508	82423	50616	14107	773-=	06802	36-45		79306	06806	93054	1
Bremerhaven	7	129	82318	40636	14606	873=-	07500	82215	45616	14408	772-=	07702	26-36		70306	06606	03025	2
Cuxhaven	5	131	82616	59616	14107	872=-	06703	82608	57616	14207	873-=	06101	---38		70106	06006	01028	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82619	56612	13808	873=-	07500	82808	58616	14407	754-=	06106	24-38		79404	05802	01023	1
Lübeck	13	156	82917	6521-	12707	773=-	06308	83114	65616	13707	5542=	05110	---32		70404	06303	04024	1
Emden-Wolthusen	0	202	82617	60616	15508	755=-	06602						---38		79207	07206	92050	1
Emden-Hafen	6	203						82512	50616	15108	773-=	07704						
Cloppenburg	43	216	82213	5902-	17007	755=-	04705	82111	57206	16807	754-=	05502			70007	06905	01022	1
Bremen	3	224	82515	58612	16108	6542=	06604	82415	57616	15908	854-=	06602	21-29		79206	06906	03021	1
Soltau	77	235	82513	4061-	15707	5542-	05610	82512	50586	16107	854-=	05304	---28		79204	05602	06011	1
Lüchow	35	253	82516	5661-	15107	5562=	05710	82516	56216	15708	4562=	05207			70303	05502	07018	1
Lingen	21	305	82513	5710-	17807	855=-	04609	82312	59602	17608	855-=	05801			70007	07105	01031	1
Münster	64	313	62606	60031	19905	65500	03708	72810	60022	19008	754-=	05708			70005	07004	03024	1
Osnabrück	95	317	72411	68032	19004	3564-	04612	82412	70032	18108	756-=	05709			70005	06703	04024	1
Gütersloh	72	320	22213	50041	19905	25630	03507	72418	48041	19109	784-=	05708			70005	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	72510	5610-	19507	654-=	03710	72611	56032	19108	655-=	04704			70005	07204	02025	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72517	56211	17507	75500	04709	82515	50032	17608	855-=	05202	---30		79705	06204	04020	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72510	50051	17907	756=-	03710	82512	58032	17909	855-=	04500			70005	05801	04020	1
Berlin-Dahlem	51	381	82310	60031	17205	6577=	02812	82612	59031	16909	856-=	03602			79293	05702	01020	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72313	58031	16905	65701	01713	82618	60012	16709	856-=	03801			79704	05901	02---	1
Düsseldorf	41	400	52208	60030	21605	10941	03713	72513	60031	21209	2153=	04703			70005	08003	01---	1
Bocholt	25	406	32109	5710-	20405	10941	03611	72312	58011	19807	784-=	05805			70005	07803	02069	1
Essen	154	410	32308	57100	21305	10941	03713	72308	57031	20708	2857=	04704			70005	07203	02035	1
Kahler Asten □	835	427	92613	02410	48051	9-=-=	51712	32611	68014	48403	21342	00604			70051	01352	01017	62800
Kassel	158	438	21503	57100	22203	10941	01509	21907	58030	21308	00901	03885			70003	06401	01014	1
Göttingen	150	444	31805	5810-	20704	10941	01615	42105	62011	19509	40942	03807			70004	06401	04026	1
Braunlage	607	452	62509	3010-	20202	46302	00612	62409	50102	19005	35431	02803			70001	02851	01029	59100
Aachen	202	501	12210	6503-	22805	00901	01713	32212	65030	21609	00902	02708			70004	07803	01031	0
Nürburg	626	510	22709	70020	24201	00901	51712	12515	70020	21807	00901	51706			70001	03750	01---	0
Köln	91	513	31809	58030	22603	00901	01713	12409	62030	21411	10940	04710			70003	07302	01031	0
Koblenz	96	515	12303	60020	23703	10942	02710	22012	64020	22109	00901	03714			70002	089--	01021	0
Marienberg	547	526	32213	56100	23101	10942	00611	22118	60010	21405	00901	01606			70001	04350	01020	0
Gießen	186	532	31801	58030	23550	00902	51706	21803	62030	21708	00902	05710			70050	06853	93031	3
Bad Hersfeld	212	542	22902	56100	23701	10942	01713	12808	60020	21909	11401	04709			70051	05252	02049	3
Wasserkuppe □	921	544	72314	01461	49150	760--	50611	32316	56104	49402	25201	00802			70051	02451	02027	51300
Trier-Petrisberg	265	609	22301	40100	25201	00901	01708	12306	60024	23907	00901	02705			70001	06951	02008	1
Deuselbach	479	615	21402	64020	23803	00901	00711	22703	64020	22807	00901	50701			70002	04851	01006	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22909	57100	49801	00901	00711	22707	57020	50505	00901	01602			70000	02252	94016	39100
Frankfurt-Flugh.	112	637	12104	15400	24601	16301	01609	12108	50100	23608	00901	05607			70000	06256	93008	0
Darmstadt	133	639	01912	25100	24304	00900	02507	12112	68030	23309	11401	03808			70004	09001	96007	1
Würzburg	259	655	00000	30100	25002	00900	01707	12301	65020	23010	00901	03711			70002	07251	95013	1
Bad Kissingen	216	658	90000	01454	25150	9=-=-	51505	01505	60024	23407	00900	03709			70051	05552	95034	0
Coburg	337	671	90000	01470	23600	9=---	00602	81403	12284	24302	863-=	02804			70051	05753	96021	3
Bamberg	239	675	90000	00454	25501	9=--=	01603	01806	50104	24305	00900	02807			70051	08152	94017	1
Hof	567	685	32006	40100	23950	00902	51712	32314	68020	22206	15502	01601			70051	04853	02020	1
Weiden	438	688	92003	01471	25801	9=---	01603	71905	16284	25302	752-=	02801			70052	07755	91025	0
Berus	363	704	22304	20100	25003	00901	03708	22304	30050	23807	00901	03705			70002	07652	93019	0
Selbach/Saar	431	705	42002	5610-	25902	00901	01713	32508	56020	24206	00901	02604			70001			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20000	20100	24902	00901	01711	42702	35100	24006	00901	04802			70001	07655	92039	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	12400	24702	00901	01210	02002	50010	23510	00900	04807			70002	10100	94018	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32510	81030	23704	00901	01610	32509	65020	22706	00901	02803			70003	07101	94007	1
Karlsruhe	114	727	00000	18284	25303	00900	02504	12204	56100	24209	00901	06708			70001	10352	96010	1
Mannheim	97	729	11703	30100	25002	00901	01712	12008	40050	23908	00901	05708			70002	08052	95018	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	32703	25102	25105	25641	03808	31804	60031	23609	32500	04707			70005	11003	00---	0
Öhringen	276	742	10502	5010-	25301	00901	50504	12703	40101	24107	00901	05804			70000	09952	91031	0
Ansbach	413	755	90000	02474	26452	9=-=-	52609	10000	65024	24008	11500	03704			70052	09853	91003	1
Weißenburg/Bay.	422	761	02302	50400	26000	00900	51608	22703	65030	23809	12501	04804			79751	08953	97020	0
Nürnberg	318	763	01004	15104	25551	00900	52607	02105	58010	23509	00900	02805			70051	09052	95004	0
Regensburg	376	776	10000	45101	26002	00902	02709	22305	58020	23809	21500	03810			79702	10452	97031	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	92310	01451	52151	9=-=-	51603	72307	05414	52200	76-00	51400			79553	04855	95047	96200
Freiburg	252	803	00000	50100	24905	00900	04703	03606	60020	22911	00900	05712			70005	14103	97032	0
Freudenstadt □	797	815	02505	6002-	51601	00901	01705	10704	72024	52306	00901	03605			70000	07852	97039	50800
Klippeneck □	973	818	90000	02454	52904	9=-=-	04710	40000	08444	52605	45200	05707			70003	08901	00034	0
Tübingen	370	826	72803	50102	25006	755-=	04710	33003	58011	24210	35500	06702			70006	10705	00014	0
Strötten	734	836	72508	6203-	25004	754=-	01709	12903	61021	23507	11501	02704			79703	08401	97034	0
Ulm	522	838	71604	56102	24407	764=-	04605	72504	59022	23209	754-=	05607			70007	10307	00030	0
Augsburg	477	852	72402	56102	24507	755=-	05606	72401	56052	23809	755-=	05703			70007	11807	00043	0
München-Riem	528	866	81303	50052	25207	855-=	04604	49901	56031	23411	41500	05708			79707	12404	97037	0
Mühldorf	401	875	82201	60022	24108	756=-	06605	33601	60011	22911	38500	06807			70007	12008	00047	0
Passau	409	893	80201	70022	24906	856=-	01604	60401	70012	24309	65600	04801			79706	11306	97054	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	12407	63020	53203	00901	01710	11602	70030	52405	11201	00708			70003	04352	97035	76900
Konstanz	399	929	00000	20100	25104	00900	04000	01203	50050	22610	00900	06813			70004	12200	00023	1
Friedrichshafen	401	934	00305	25100	24805	00900	04704	11903	30100	22808	16300	05714			70005	12003	97027	0
Kempten-Lenzried	705	946	81802	25280	26303	764-=	03400	01601	62024	24107	00900	03809			70001	10550	00046	1
Oberstdorf □	810	948	01602	80020	51151	00900	53604	00000	75020	51906	00900	01812			70052	05754	00053	75600
Zugspitze ■	2960	961	12520	89020	06655	00908	59501	12409	89020	06951	00908	64101	---30		70057	543--	00055	78300
Hohenpeißenberg □	977	962	91605	03454	53104	9=-=-	03603	01801	57054	53410	00900	03810			70004	10102	97048	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	00000	50100	26200	00900	00400	00000	75020	21910	00900	03811			70000	10252	00061	59100
Wendelstein □	1833	980	12810	82030	53402	00901	52603	12403	82020	52904	00901	52803			70002	04451	00062	66300
Berchtesgaden	542	997	82501	56102	26006	8062=	04502	02301	62021	23112	00900	06812			70005	13002	00079	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und sss: Observatorium

Montag, den 1. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	13–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	82618	20616	11906	862-=	05816	82519	30516	09206	773•=	06727	---25	20-27	701--			
List	27	020	82210	65026	11005	884==	02811	82219	35615	07005	864•=	05740	---26	---26	792--			
Husum	3	029	82505	62618	11907	774-=	04813	82509	40586	08907	773--	06730			791--			
Schleswig	44	035	82408	62608	11906	6541=	05810	82413	30586	09007	772•=	06729			795--			
Falshöft	4	043	82708	70028	12006	6241=	04801	82512	57606	09207	875•=	05728			797--			
Kiel	7	045	82509	60612	13607	6642•	06206	82512	50586	09808	872••	07838			795--			
Norderney	13	113	82317	50586	12609	673•=	07715	82318	57106	09909	784--	06727		21-30				
Bremerhaven	7	129	82217	56206	13309	773•=	07711	82215	59252	10610	4843=	06727			703--			
Cuxhaven	5	131	82311	27616	12908	773•=	07713	82309	40106	10109	754•=	05728			704--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82414	56586	13508	773•=	07709	82410	57806	10609	864-=	07729			704--			
Lübeck	13	156	82408	25616	13007	874•=	07707	82710	10616	11008	872•=	08720	---28		701--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72617	58026	13510	784•=	06816	72516	58022	10311	785-=	06732	---32	---31	702--			
Cloppenburg	43	216	82011	59026	15310	854•=	06814	72416	65012	12112	42531	05731			797--			
Bremen	3	224	82415	58106	14909	854-=	06810	82410	59028	11711	6841=	06732			794--			
Soltau	77	235	82310	30186	15009	854-=	06810	82310	58022	12410	855•=	06726			791--			
Lüchow	35	253	82516	56606	14608	4562=	06611	82215	58022	12711	7852=	07719			797--			
Lingen	21	305	62314	62016	15412	42541	06821	62513	68012	12412	48531	06731	---26	---26	797--			
Münster	64	313	72709	65022	16711	31532	05722	82911	70032	13513	4261=	04731			700--			
Osnabrück	95	317	72414	70022	16012	6854-	06721	82509	65032	13512	4551=	04725		---26	700--			
Gütersloh	72	320	62318	56041	16812	38531	04723	72515	64032	13713	5861=	04732						
Bad Salzuflen	98	325	72613	58022	17211	755•=	05717	72812	62022	13813	755•=	04732			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72517	57016	16011	4557•	05816	82614	58022	13412	4851=	04728	---28		797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82511	63032	16311	884-=	05716	72609	62032	13713	3251=	04726			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82611	60021	15712	6852-	05711	82507	65606	14212	4562=	05815	---30		700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82612	62032	15611	7557=	04811	82513	62606	14111	5571=	05715		---27	700--			
Düsseldorf	41	400	42215	65031	18313	32642	05728	52417	70011	15014	11642	03733			700--			
Bocholt	25	406	62213	65031	17212	42501	06724	82314	65032	14313	6857=	05729		---28	700--			
Essen	154	410	52410	65031	17512	32502	05728	72513	65022	14114	32602	04732			700--			
Kahler Asten □	835	427	72615	80024	48107	68442	01813	62615	80012	46008	21531	01727	---27	---27	700--			
Kassel	158	438	72008	63031	18211	756=-	03728	52209	70012	15115	58640	02728			700--			
Göttingen	150	444	72107	68032	17311	785--	04720	62406	65022	13815	5853=	02732			700--			
Braunlage	607	452	72308	60022	17007	7543=	02713	72307	75012	14008	785•=	02724			700--			
Aachen	202	501	32411	65031	18812	22501	03724	72411	70031	15714	11502	01730			700--			
Nürburg	626	510	32513	75030	18810	21402	01720	42711	80030	16712	21402	00714			700--			
Köln	91	513	52810	70011	18814	38541	03724	62710	82032	15616	31601	03734			700--			
Koblenz	96	515	31815	81030	19115	11641	00728	32008	82030	15417	11741	02734			700--			
Marienberg	547	526	42515	70030	18210	32408	02819	32414	81030	13913	12642	00733			700--			
Gießen	186	532	22205	80020	18713	11642	02725	52510	80031	14416	11601	00739			700--			
Bad Hersfeld	212	542	32710	68020	19413	11541	02720	52910	66012	15014	5264=	03742			700--			
Wasserkuppe □	921	544	32315	72034	48807	21501	00718	32415	80030	47109	00901	00724	---25	---26	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	22309	59030	20313	00901	03728	32310	62030	16116	00901	01737			700--			
Deuselbach	479	615	33212	75030	19211	10941	00726	22912	64020	15513	00901	51730			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12108	50050	50109	11501	01718	22409	62020	48011	11502	01729			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	12309	62020	19513	00901	00736	41909	81020	15916	11501	03735			700--			
Darmstadt	133	639	12609	78010	19314	00901	01734	22710	82030	15317	00905	51738			700--			
Würzburg	259	655	12003	78020	19414	00901	02831	12508	81020	15716	00901	01733			700--			
Bad Kissingen	216	658	32208	70034	19714	11501	01729	22510	81020	15916	00902	54733			700--			
Coburg	337	671	12308	70011	19612	11601	51731	12308	80020	15415	00901	52736			700--			
Bamberg	239	675	01806	70024	19614	00900	01733	12406	80020	15616	00901	53737			700--			
Hof	567	685	32514	75030	19310	11541	01817	32308	82030	15113	10941	51732	---26		700--			
Weiden	438	688	12307	70024	20811	11600	02727	12308	75020	15615	00901	52740			700--			
Berus	363	704	22008	65020	20113	00901	01726	22508	70020	16315	00901	01733			700--			
Selbach/Saar	431	705	22307	68020	20212	00901	51727								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	19902	56010	20412	00901	02727	32007	62020	15915	00901	02739			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	11403	65020	19815	00901	51733	31606	75030	15818	00901	55737			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12310	81020	18312	11601	52824	32306	82030	14415	00901	51732			700--			
Karlsruhe	114	727	13104	65020	20315	00901	01735	12203	70020	15718	00901	53744			700--			
Mannheim	97	729	11803	65020	20315	00901	01732	11807	72020	16218	00901	51740			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	11703	62021	19713	11600	01729	03606	65020	15416	00900	02737			700--			
Öhringen	276	742	22703	60021	19812	00901	02735	23104	72030	16115	00901	51732			700--			
Ansbach	413	755	22503	75034	20013	00901	00731	12706	75020	16015	00901	51735			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	10505	75010	19313	00901	02735	12705	75020	15416	00901	01732			700--			
Nürnberg	318	763	22705	75020	19514	00901	00732	19902	80020	15716	00901	00735			700--			
Regensburg	376	776	21805	70020	19814	11501	04730	02405	80010	15618	00900	54734			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12307	80034	51707	00901	53812	02308	80010	49608	00900	52722			700--			
Freiburg	252	803	03405	62020	19613	00900	06727	03406	80020	15317	00900	03729			700--			
Freudenstadt □	797	815	20905	75034	51511	11501	00825	12404	75020	49214	00901	04733			700--			
Klippeneck □	973	818	22401	62024	52011	21401	04720	13002	75020	49714	11501	04731			700--			
Tübingen	370	826	11502	65020	20016	00901	00732	12803	75020	15417	00901	51740			700--			
Stötten	734	836	13103	62021	19212	11501	52825	13006	70020	15014	00901	52732			700--			
Ulm	522	838	00205	62012	19213	00900	05728	00404	70020	14316	00900	04740			700--			
Augsburg	477	852	10902	60021	19914	11500	03727	03305	62020	14617	00900	04743			700--			
München-Riem	528	866	10307	56021	19314	11500	05732	00507	60010	15216	00900	05735			700--			
Mühldorf	401	875	19902	60011	19214	11500	07830	00203	62010	14417	00900	07842			700--			
Passau	409	893	22703	70012	20713	25600	04727	00902	80020	16715	00900	03736			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12105	68010	51107	11201	00714	13301	59020	48706	11300	04725			700--			
Konstanz	399	929	01205	58020	18914	00900	05729	11306	66030	15216	11602	07730			700--			
Friedrichshafen	401	934	02606	46050	18911	00900	05732	12705	60030	14316	11601	04636			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	03103	65024	18215	00900	05731	10605	68030	14016	11700	04733			700--			
Oberstdorf □	810	948	01802	75020	50211	00900	02725	12702	70030	48814	00902	03731			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11819	89020	05951	00901	63810	21820	89030	03951	00905	56718		---33	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10905	62024	51612	11400	03723								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01003	75020	16216	00900	03737	00904	75020	11518	00900	04736			700--			
Wendelstein □	1833	980	12108	82010	51006	00901	51716	12304	82020	48708	00902	01721			700--			
Berchtesgaden	542	997	10707	65021	17617	11800	05741	00705	68020	13918	00900	04834			700--			

Montag, den 1. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TxTxnpp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TnTnnpp	13–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
																TsTsTs	sss	ss
Helgoland	4	015	82413	40106	06606	853--	05726	82417	46106	03406	863--	05732	20-27	25-32	70207	067	299	00
List	27	020	82124	56506	04406	852--	05725	82127	65586	01306	852--	03731	37-32	29-39	79206	070	243	92
Husum	3	029	82314	60026	06508	755--	06724	82216	45616	04307	773--	06722	---28	---33	70208	082	299	00
Schleswig	44	035	82313	58106	06708	6567-	06723	82314	50616	04407	774--	06723			70208	092	272	97
Falshöft	4	043	82420	50606	07207	875--	06720	82322	58616	04207	9----	07730			79507			97
Kiel	7	045	82309	56526	07408	872--	07724	82212	60635	05108	866--	05623			70308	099	325	01
Norderney	13	113	82222	57256	07309	785--	06726	82120	60026	04508	756--	06728	22-30	26-42	70209	091	334	00
Bremerhaven	7	129	82218	62028	08310	784--	05723	82121	68212	06309	757--	05720	---26	22-31	70311	101	360	96
Cuxhaven	5	131	82210	57026	07910	855--	06722	82112	60212	05708	855--	05722		---28	70410	100	321	97
Kaltenkirchen	30	145																02
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82211	57102	08910	755--	06717	82412	59212	06908	755--	06720			70410	103	368	04
Lübeck	13	156	82412	40106	08610	864--	07724	82406	40612	06709	874--	06719			70310	109	385	05
Emden-Wolthusen	0	202	82517	58022	08410	785--	05719	82314	62022	05709	756--	04727	---36	---36	70211	096	361	92
Emden-Hafen	4	203																
Cloppenburg	43	216	82311	66022	09711	6557-	04724								79712	105	419	03
Bremen	3	224	82312	60028	09611	6551-	05721	82316	63022	07710	6553-	04719			79412	105	366	02
Soltau	77	235						82305	56032	08009	8097-	05714				095	359	05
Lüchow	35	253						82005	56102	08108	60977	06723			7--11	106	368	02
Lingen	21	305	82210	65022	10311	5557-	04720	82415	65022	08110	755--	04723	---26	---28	79713	109	449	03
Münster	64	313	72908	65022	11411	60972	04721	82707	65022	09709	8092-	04717			70014	112	445	02
Osnabrück	95	317	62514	65022	11011	15632	03725	72312	62032	09309	40912	03717	---27		70013	113	437	01
Gütersloh	72	320	52414	66012	11411	10942	02622	72410	64032	10009	7095-	03816			70014			95
Bad Salzuflen	98	325	72609	68012	11312	55501	03725	72606	65022	09910	00908	02714			70014	112	445	01
Hannover-Langenhgn.	55	338	72409	58012	11112	35572	04723	82406	58032	09110	30917	04719			79712	103	404	01
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82304	60012	11212	2862-	05725	82307	56032	09010	00907	04722			70014	116	424	95
Berlin-Dahlem	51	381	82205	58026	12711	1552-	04715	51906	64012	10209	20928	04725			79712	107	429	94
Berlin-Tempelhof	50	384	82306	62016	12611	25737	03715	71906	65012	10310	7093-	03723			79712	125		94
Düsseldorf	41	400	72513	65031	13311	40916	04720	82209	65022	11510	60917	04718			70015	121		01
Bocholt	25	406	72112	62022	12311	3567-	04720	72214	62032	10210	3567-	03722	---28		70014	118	481	01
Essen	154	410	72510	60022	12210	7097-	05721	82308	60022	11109	8097-	04712			70014	131	461	96
Kahler Asten □	835	427	72410	83022	43706	30972	02721	72512	68022	42105	40976	02715	---27		70009	085	455	93
Kassel	158	438	72104	70022	13114	15642	02720	82503	70022	11512	8097-	03717			70015	112	396	91
Göttingen	150	444	72105	65032	11813	40942	02721	81804	62032	10211	8097-	03717			70015	113	426	94
Braunlage	607	452	72306	80022	11908	40931	01720	12306	65011	10007	00901	00720			70009	086	416	93
Aachen	202	501	72505	65021	13511	00906	04724	72209	70012	12110	30942	01614			70015	131	449	95
Nürburg	626	510	72711	80030	13610	7097-	00734	72309	75022	13007	7097-	00713			70013	110		92
Köln	91	513	72710	80032	13214	3574-	02723	52902	60012	12310	5097-	04709			70017	114	455	93
Koblenz	96	515	72307	80031	13316	7097-	51722	82302	70022	11913	8091-	01714			70018	129	404	97
Marienberg	547	526	62414	84030	12511	14642	01718	72310	82032	11708	50972	00714			70013	110	445	97
Gießen	186	532	62006	66031	12514	10942	01720	52006	66022	11012	00901	01716			70016	107	385	97
Bad Hersfeld	212	542	72904	68031	12913	10972	03622	73003	65032	11909	30972	04813			70014	092	462	92
Wasserkuppe □	921	544	52315	70030	45306	20941	51714	02222	67011	43406	00900	52719	---26	22-30	70009	083	464	97
Trier-Petrisberg	265	609	72709	81020	14512	20942	00724	22306	65012	13310	00902	51715			70016	115	400	97
Deuselbach	479	615	62711	70021	13911	00902	51721	72509	65032	13008	00906	00714			70013	113	403	97
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72707	70021	45909	20942	53717	22511	80021	44107	11502	52715			70012	097	456	97
Frankfurt-Flugh.	112	637	62208	75031	13615	20971	03624	32103	75020	12510	00901	01712			70017	103	391	97
Darmstadt	133	639	42210	85030	13515	40956	54718	02107	81010	12511	00900	53714			70017	133	432	97
Würzburg	259	655	32502	75030	13814	20932	51621	63104	70031	12611	30932	52715			70017	115	404	00
Bad Kissingen	216	658	42506	81030	13914	10942	54721	01803	64010	13008	00900	51716			70017	094	413	00
Coburg	337	671	32305	80030	13913	10942	52717	22701	70020	12708	00902	51719			70015	098	432	93
Bamberg	239	675	10000	80020	14014	10941	54720	00000	70020	13803	00900	50713			70017	087	395	97
Hof	567	685	32304	82020	14010	10941	51717	31804	75020	13705	10941	51715			70013	090	425	97
Weiden	438	688	12401	75020	14311	00901	00720	00000	75020	13408	00900	01714			70015	101	425	00
Berus	363	704	62507	75031	14712	20956	50720	51807	65012	14109	20948	01711			70015	125	457	00
Selbach/Saar	431	705													7--14			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	52606	70031	14313	30954	50717	62503	62032	13609	20938	51712			70015	126	462	00
Neustadt/Weinstr.	161	723	32403	70030	14015	10931	58617	73402	70031	13511	60972	53708			70019	122	434	00
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52710	80031	13511	10955	54617	72723	81032	12009	50972	52819		23-28	70016	128	429	00
Karlsruhe	114	727	12003	70020	13516	10931	51722	51802	70031	13311	40932	00705			70018	122	409	00
Mannheim	97	729	32703	68030	14116	10941	55721	72707	66031	12814	7093-	51713			70018	118	416	00
Stuttgart-Echterdingen	397	738	13604	60030	14214	10970	50713	02703	65010	13311	00900	52713			70016	131		00
Öhringen	276	742	13002	70020	14414	10941	53619	01403	60010	13806	00900	51815			70016	121	473	00
Ansbach	413	755	20000	75030	14314	10941	52617								70016	104	416	00
Weißenburg/Bay.	422	761	23203	75030	13713	00901	00721	03202	70010	14006	00900	00711			70016	103	436	00
Nürnberg	318	763	22703	80030	13715	10941	51720	21001	65020	13704	00901	01714			70017	101	403	00
Regensburg	376	776	11805	70020	13912	00901	04720	03101	62020	13707	00900	03716			70018	109	442	00
Gr. Falkenstein □	1307	791	11806	81020	47905	00901	57716	02307	80020	46204	00900	59718			70009	076	468	00
Freiburg	252	803	23508	80030	13915	00905	53716	11306	65020	13512	00901	03708			70018	147	441	00
Freudenstadt □	797	815	12903	75020	47410	00901	03609	00000	75020	45707	00900	52711			70014	101	456	00
Klippeneck □	973	818	20000	70020	47811	25501	01713	03201	60010	46608	00900	02707			70014	113	422	00
Tübingen	370	826	10307	60020	14315	00901	01617								70018	119	418	00
Stötten	734	836	03004	65010	14311	00900	00616	02703	65020	13409	00900	52713			70014	118	479	00
Ulm	522	838	01403	70020	13314	00900	04713	03205	65020	13409	00900	01709			70017	112	433	00
Augsburg	477	852	00803	62020	13415	00900	04614	00000	60020	12910	00900	05716			70017	119	459	00
München-Riem	528	866	10605	60030	14014	10940	06514	01402	58050	13510	00900	06713			70017	123	453	00
Mühldorf	401	875	10403	62020	13313	00901	07617	13201	60020	12709	00901	06711			70017	107	435	00
Passau	409	893	13602	75030	13213	00902	02728	03603	62020	13408	00900	04716			70015	110	437	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	12704	68020	47506	10942	02713	12508	70020	46505	00901	52709			70010	075	465	00
Konstanz	399	929	21502	62020	13215	00902	04722								70018	106	411	00
Friedrichshafen	401	934	23084	61030	12716	15641	02715	30401	67030	12811	25632	06709			70017	109	463	00
Kempten-Lenzried	705	946	20603	60020	13714	00901	06709	11202	57010	14707	00901	07709			70017	094	482	00
Oberstdorf □	810	948	41502	70030	46106	00902	01612								70014	050	469	00
Zugspitze ■	2960	961	31822	82020	02052	10842	57716	31822	82020	01252	10872	57606	---36	26-48	70051	505	529	00
Hohenpeißenberg □	977	962	20509	50050	47410	00901	04611	21206	57050	46409	00901	05709			70014	114	485	00
Garmisch-Partenkirchen	704	963	41203	75031	11715	00901	06608	42402	70021	13608	00901	04803			70018	088	508	00
Wendelstein □	1833	980	32010	82030	47407	00902	52714	12317	84020	46206	00902	52712			70009	069	511	00
Berchtesgaden	542	997	30503	62020	13513	00901	06613								70018	097	456	00

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 1. April 1968 — Nr. 92

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0100				0100				0100				0100				0100				0100				0108			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10													2608	+57											3047	+50		26 53
20													2354	+60		28 46					2616	+58		29 45	2604	+58		27 45
30	2342	+64		27 50	2353	+63		29 46	2351	+62			2036	+61		28 38	2363	+59		27 38	2362	+59		27 31	2349	+60		27 39
50	2025	+63		27 45	2033	+61		28 50	2032	+60		28 49	1827	+59		28 33	2043	+60		27 30	2041	+58		27 34	2031	+62	+75	27 43
70	1816	+61		28 48	1824	+60		29 32	1823	+60		28 36	1604	+68		27 39	1832	+59		28 33	1831	+59		28 33	1821	+59	+72	27 40
100	1592	+56		28 49	1599	+57		30 71	1599	+59		28 36	1349	+56		28 50	1609	+59		28 33	1608	+61		28 31	1597	+59	+72	28 43
150	1334	+56		29 58	1343	+56		30 50	1342	+56		28 55	1168	+60		31 60	1354	+58		28 36	1354	+58		28 44	1340	+56	+69	28 55
200	1149	+56		29 67	1159	+55		30 71	1159	+57		29 62	0914	+52	+55	31 70	1174	+62	+66	29 44	1175	+67		28 43	1159	+59	+67	29 67
300	0689	+52	-57	30 91	0902	+50	+62	31100	0902	+52	+67	31 86	0719	+34	+39	30 73	0920	+51	+56	30 47	0922	+50	+58	29 44	0904	+52	+60	30 77
400	0498	+40	+43	30 91	0708	+36	+52	30 75	0709	+38	+54	30 69	0559	+24	+28	29 62	0725	+35	+42	30 50	0726	+33	+43	29 46	0710	+35	+42	29 73
500	0342	+30	+32	29 73	0550	+25	+35	29 64	0552	+26	+39	29 67	0304	+10	+14	28 37	0568	+22	+29	29 41	0565	+20	+31	30 49	0550	+24	+31	29 68
700	0293	+12	+13	27 56	0298	+10	+13	29 50	0300	+10	+13	28 49	0151	+ 0	+ 8	27 28	0309	+ 6	+22	28 23	0309	+ 7	+ 9	27 28	0298	+10	+11	28 50
850	0141	+ 3	+ 3	26 56	0146	+ 2	+ 4	27 50	0148	+ 1	+11	28 41					0155	1	+ 8	27 10	0154	4	1	27 21	0143	0	+ 3	27 45
1000	0011	5	4	22 25	0014	7	4	25 37	0016	7	3	25 16	0019	6	2	23 12	0022				0020				0014	5	1	23 20
Marksante Punkte	022	+63		26 58	027	+60		29 50	027	-63			023	+59														
	026	+61			032	+63		29 45	039	+60			029			28 45												
	045	+60			038	+57			045			28 50	035			28 49												
	064	+59			087	+57			051	+60			038	+62														
	069	+61			124	+58			061	+61			053	+61														
	102	+55			134	+56			065			28 36	061	+62														
	121	+57			187	+52			074	+59			062			27 29												
	132	+55			219	+59			102	+59			069	+59														
	145	+57			234	+60			105			28 36	081	+61			024	+58		28 54								
	172	+54			250	+59	-69	31 90	124	+56			122			28 34	026			28 58								
	204	+56			430	+34	+49		148	+56			157	+56			034	+58		28 28					003	+28		27 82
	256	+54		30 84	545	+21	+27		183	+58			160			28 58	041			27 42					004	+32		
	258	+54			559	+23	+24		197			28 60	175	+59			047	+60		27 26					005	+48		
	470	+32	-35		600			29 53	203	+57			183			30 44	055	+58							009			27 54
	533	+27	-30		655	+13	-15		239	+58	+72		202	+60			061			27 40					010	+58		
	600			28 62	730	+ 7	+10		250	+58	+72	31 72	237	+63	+64		080	+61			018	+58		29 47	032			28 38
	643	+16	+18		740	+ 8	+ 8		258	+57	+71		250				093			28 28	029			27 31	075	+58	+71	
	750	+ 8	+ 9		790	+ 4	+ 6		401	+38	-54		287	+55	+58		104	+59			034	+60			091	+60	+73	
	800			26 54	800			27 50	417			28 69	320			30 68	111	+60		27 39	039	+58			111	+57	+70	
	893	+ 0	- 0		810	+ 5	+ 5		479	+29	+43		381	+36	-42		120			27 26	043	+61		27 39	145	+55	+68	
	901			25 50	900			26 50	540	+22	+32		470			29 60	146	-57			060	+60			163	+58	+70	
	950	2	2		910			26 50	562	+21	+24		473	+25	+30		190	+63		28 51	078	+58		28 37	183	+55	+66	
	008	5	4	22 13	943	6	5		600			29 63	484	+26	+30		202	+61	+65		098	+62		28 34	250	+61	+68	30 74
					969	6	4	26 50	600			28 78	590	+14	+17		213			29 35	141	+58			337	+44	+52	
					017	8	5	25 15	704	+10	-13		600			29 54	250	-60	+65	29 50	160	+60		28 46	426	+31	+38	
									733	-10	-10		613	+14	-17		420			29 52	220	+65		27 40	514	+23	+30	
									800			28 37	647	+11	+17		527			30 37	250	+60	+67	28 44	534	+22	+34	29 65
									848	+ 1	-12		684	+11	-15		600			30 44	257	+59	+66		582	+18	+34	
									900			26 42	800			27 31	608	+10	+19	30 44	349			29 42	600			29 57
									908	2	- 2		803	+ 2	+10		635	+11	+18		600			28 31	622	+16	+17	
									913			26 41	825	+ 2	- 9		720	+ 4	+24		615	+12	+25		703	+ 9	+10	
									014	8	3	25 12	873	1	+ 8		737	+ 5	+ 7	25 18	650	+10	+12		798	+ 3	+ 7	
													885	1	+ 3		777	+ 1	+ 7		724	+ 6	+ 6		800			28 47
													900			26 30	798	+ 2	+ 5		790	+ 1	+ 1		892			27 40
													903	2	- 2		800			25 24	800			27 22	912	3	1	
													912	2	- 1		864	+ 0	- 0		846	4	1		957			27 34
													920			25 33	888			30 08	854			27 20	980	4	- 0	
													960	7	2		900	3	0		883	4	3		983			26 31
													009	6	2	23 08	989	8	6	35 03	962	8	7	35 05	011	5	2	22 12
Tropopause	280	+54	-59	30 86	174	+56		30 55																				
					248	+59	-69	31 90	222	+61	-74	30 70	216	+69	+68	31 69	237	+63	+67		200	+67		28 43	219	+63	+70	29 70
Max-wind	329			30112	300	+50	+62	31100	285			31 90	250	+61	+64	32 78												
													380			30 78									300	+52	+60	30 77
30/50	0315				0320				0319				0318				0320				0321				0315			
50/100	0434				0434				0433				0432				0434				0433				0434			
100/200	0443				0440				0440				0436				0439				0433				0439			
200/500	0607				0609				0607				0609				0609				0610				0609			
500/1000	0931				0536				0536				0540				0543				0545				0536			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	0106		0106		0106		0106		0106				0100		0100									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	25.5		26.1		26.4		25.8		24.9				23.7		17.1									
Gipfelpunkt ddfff	29 51		28 55		28 40		29 44		28 40				28 27		29 36									
km																								
26,4					28 40																			
23,7	27 52		28 44		28 46		28 50		28 43				28 27											
20,7	28 46		28 39		28 48		28 41		28 33				28 32											
18,3	27 44		29 45		28 37		28 33		28 25				28 33											
15,9	28 58		29 48		28 49		28 38		29 33				28 41		29 45									
13,5	28 54		29 52		28 56		28 44		29 34				28 48		30 52									
12,0	29 57		29 64		30 60		29 51		29 35				28 53		30 74									
10,5	31 98		29 76		31 72		32 59		30 27				28 63		30 80									
9,0	30 97		29 74		30 80		30 49		29 18				28 73		30 83									
7,2	30 92		29 73		29 73		28 50		29 22				28 70		30 85									
5,4	29 77		28 66		29 64		27 50		29 25				28 63		30 68									
4,2	29 69		28 58		29 67		27 51		27 22				28 54		30 59									
3,0	28 61		28 44		29 48		28 41		27 25				28 47		27 51									
2,1	28 63		28 40		27 46		27 31		27 18				28 38		27 48									
1,5	28 52		28 34		27 43		26 32		29 12				28 35		27 45									
0,9	28 39		28 31		27 41		27 28		32 06				28 30		27 47									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0960	30102	0780	29 80	0920	30 82							0850	28 80	0780	30 95								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o112	o112	o112	o112	o112	o112	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10							
20	2593 +60 27 50	2592 +60 27 52	2600 +61		2621 +57 28 52	2607 +58	
30	2343 +62 27 43	2341 +64 27 48	2350 +63	2355 +59 27 42	2366 +60 28 38	2354 +61	
50	2029 +63 27 46	2026 +62 28 42	2034 +63	2037 +60 27 36	2049 +58 28 34	2036 +60	
70	1823 +60 27 49	1819 +63 27 45	1825 +61	1827 +62 27 40	1834 +59 28 36	1826 +63	
100	1597 +60 28 46	1597 +59 27 40	1603 +59	1605 +61 27 40	1612 +61 26 51	1605 +61	
150	1342 +58 28 55	1342 +59 27 49	1348 +59	1352 +60 28 46	1358 +58 28 24	1355 +67	
200	1161 +63 28 78	1164 +66 27 64	1170 +67 +70	1175 +68 -71 27 47	1181 +67 -76 28 24	1182 +66 +73	
300	0905 +50 +56 28 65	0911 +49 +53 27 61	0915 +48 +51	0920 +47 +51 27 52	0925 +48 +59 26 20	0926 +48 +57	
400	0709 +33 -41 28 72	0715 +32 -37 27 53	0718 +32 +35	0722 +30 +36 26 51	0729 +32 +44 24 26	0730 +32 +42	
500	0549 +21 -27 28 59	0553 +20 +27 27 40	0557 +21 +24	0560 +20 +23 26 42	0567 +19 +31 23 29	0567 +20 +30	
700	0294 + 9 -11 24 43	0296 + 6 +17 27 39	0300 + 5 + 9	0302 + 5 + 8 27 29	0308 + 3 +20 24 16	0308 + 2 +15	
850	0141 + 2 + 2 26 31	0143 + 1 + 1 26 32	0146 0 + 1	0148 1 + 2 26 28	0192 5 +12 30 09	0152 5 1	
1000	0011 6 5 24 15	0011 8 5 25 19	0014 9 4	0015 11 4 23 06	0018	0018	
Markante Punkte							
	017 +60 27 50	018 +61 27 55	015 +58	044 +61			
	057 +64	021 +59	023 +61	055 +60			
	104 +60	029 +54	025 +64	085 +61	033 +60		
	135 +56	052 +61	029 +64	102 +61	040 27 28		
	178 +58	060 +64	035 +60	121 +58	048 +58		
	202 +63	094 +60	048 +64	128 28 36	067 28 39		
	250 +58 +64 27 51	117 26 42	060 +61	159 +61	082 +61 27 28		
	293 +51 +57	163 +60	081 +62	193 +68	093 +59	023 +62	
	377 +36 +44	250	131 +57	230 27 56	106 +62	039 +63	
	405 +33 +41	274 +53 +55	164 +59	250 +58 +61 27 49	132 +57 26 38	054 +59	
	419 +31 +37	390 +33 +39	244 +61 +63	280 +51 +55	161 +60	074 +63	
	447 +28 +36	495 +21 +29 27 40	250 +59 +62	352 26 45	170 28 37	082 +60	
	465 +26 +31	598 +14 +15	302 +48 +51	396 +31 +37	172 +59	116 +61	
	545 +18 +22	600 27 39	376 +35 +38	404 26 51	216 +65 +74	250 +58 +66	
	587 +14 +18	639 +10 +11	454 +25 +31	467 +23 +26	250 +58 +67 26 13	328 +44 +53	
	603 28 48	688 + 6 +20	488 +23 +25	479 +23 +25	440 24 34	342 +43 +52	
	633 +12 +15	750 + 4 + 9	564 +14 +19	600	512 +18 +30	478 +22 +33	
	803 26 37	772 + 7 + 7	590 +13 +14	655 27 25	600 25 31	502 +20 +30	
	823 + 3 + 3	800 26 32	600	678 + 5	603 +10 +23	600	
	862 + 1 + 1	854 + 1 + 1	704 + 3 + 9	697 + 5 + 8	661 + 5 +27	695 + 2 +19	
	895 0 + 1	900 25 31	730 + 6 + 8	742 + 3 +16	800 28 13	713 + 2 +15	
	900 25 25	908 25 31	800	760 + 4 +11	802 3 +19	767 2 +12	
	988 1 1	932 3 3	823 + 0 + 5	800 26 31	817 3 +15	783 1 + 3	
	928 1 1	962 6 5	830 + 0 + 2	810 + 2 + 6	869 6 +12	800	
	807 6 4 24 14	014 10 7 25 13	871 1 1	897 25 24	983 31 06	843 5 + 0	
			927 3 1	900 25 24	888 4 2	860 4 3	
			010 10 5 26 14	923 5 3	984 12 4 35 03	959 12 7 04 05	
Tropopause	227 +62 +68 28 92	214 +69 +72	200 +67 +70	214 +67 +71 27 52	186 +68 28 30	170 +70 +77	
Maxwind	227 +62 +68 28 92	250 +39 +62 26 22					
30/50	0315	0315	0316	0318	0321	0318	
50/100	0431	0429	0431	0432	0433	0431	
100/200	0436	0433	0433	0438	0431	0423	
200/300	0612	0611	0613	0615	0614	0615	
300/1000	0939	0542	0543	0545	0549	0549	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o118	o118		o118	o118	o118	o112	o118			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.2	16.8		16.2	22.2	21.3	21.9	21.o			
Gipfelpunkt ddHH	28 51	27 38		28 45	27 32	26 16	28 36	27 4o			
km											
26,4											
23,7	28 54										
20,7	28 55				27 39	26 16	28 38	27 4o			
18,3	28 42				28 29	26 20	28 47	27 42			
15,9	28 45	26 38		28 45	26 31	26 34	28 44	27 44			
13,5	27 51	25 43		26 39	27 3o	26 3o	28 5o	27 48			
12,0	27 68	25 67		26 53	26 38	26 37	29 66	28 75			
10,5	26 86	25 78		26 61	26 23	26 43	29 86	27 69			
9,0	26 75	26 67		25 48	26 25	26 35	29 77	27 63			
7,2	26 57	26 5o		26 47	25 33	26 23	28 73	27 57			
5,4	26 44	26 43		26 47	26 3o	26 26	28 6o	27 52			
4,2	27 44	25 49		26 43	26 27	26 25	27 67	27 45			
3,0	26 41	25 49		27 38	26 25	25 35	27 41	27 33			
2,1	25 45	25 39		25 35	24 1o	25 o6	27 36	26 29			
1,5	25 44	25 34		24 37	oo oo	16 o6	27 27	27 27			
0,9	25 41	25 31		24 3o	oo oo	o8 o9	27 27	26 21			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	111o 26 92	1100 25 82		112o 26 65			1o3o 29 86	118o 28 76			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 92

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 1. April 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	82433	98606	16007	9++++	05618	3++++			797++	
3	10002	82530	98026	15107	9++++	05609	3++++				
6	10002	82619	97516	15407	8042+	05103	30504			701++	1056+
9	10002	82621	97025	14807	8061+	06806	30604				
12	10002	82526	97505	13007	8042+	05718	30604			701++	
15	10002	82424	97025	10007	8042+	05730	30604				
18	10002	82328	97505	07907	8042+	06721	30604			701++	1056+
21	10002	82231	97025	04307	9++++	05736	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	82324	97606	14907	9++++	05735	3++03			797++	
3	10003	82527	97606	14107	9++++	05608	3++04				
6	10003	82521	96606	14906	5732+	06208	30404			701++	1050+
9	10003	82316	96606	14906	862++	06400	30303				
12	10003	82319	96606	14007	862++	06709	30303			703++	
15	10003	82320	96026	10308	2732+	06737	3++02				
18	10003	82320	96106	08408	863++	06719	30403			703++	1055+
21	10003	82123	98026	05108	9++++	06733	3++03				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	82533	97606	12406	9++++	07735	3++++			793++	
3	10004	82726	97216	12506	9++++	04301	3++++				
6	10004	82716	97026	13206	5752+	05207	30503			791++	1046+
9	10004	82715	96616	13205	865++	05400	30502	32603			
12	10004	82421	96616	10906	864++	05723	30502	30603		701++	
15	10004	82423	96606	08306	5752+	05726	30503	30604			
18	10004	82326	97026	05706	865++	06726	30505			702++	1046+
21	10004	82330	97216	02206	9++++	05735	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	82332	98616	14006	9++++	05748	3++++			791++	
3	10005	82330	98216	12806	9++++	05712	3++04				
6	10005	82719	97616	14106	8097+	05313	30504			702++	1050+
9	10005	82515	96616	14006	864++	05801	30403				
12	10005	82320	95616	12206	865++	05718	30403			703++	
15	10005	82320	96616	10107	864++	06721	30403				
18	10005	82319	97216	08007	865++	06721	30403			704++	1052+
21	10005	82325	98216	04907	9++++	05731	3++03				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82719	98612	13604	9++++	03829	30402			708++	
	10006	82726	97636	10005	9++++	05736	30403				
	10006	72721	97016	09905	5354+	05501	30302			705++	1038+
	10006	82721	97032	11705	2741+	04318	30302				
	10006	82712	98518	11905	6342+	04102	30302			797++	
	10006	82613	96525	10005	6742+	05819	30201				
	10006	82216	95505	07506	6742+	05725	30201			701++	1036+
	10006	82219	97025	05107	9++++	06724	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70331	01004	50514	97011	31151	52500	00219	06159	10434	30604	
99620	70332	01034	30517	97011	32151	32500	00110	06259	10444	30804	
99619	70333	01064	40515	97021	33251	42500	00211	06158	10452	30804	
99616	70333	01094	20716	97151	35851	22540	00326	06156	10441	30803	
99620	70333	01124	10810	97011	37651	12540	00218	06058	10467	30803	70000
99619	70337	01154	19903	98010	39550	11540	00219	06055	10462	30802	
99618	70334	01184	29902	98020	40302	20930	00108	05656	10468	30802	
99618	70334	01214	30000	98030	40602	30931	00203	05554	10458	30000	12802

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70509	01004	80633	97617	14602	6742+	00605	05302	10350	31013	
99564	70511	01034	80728	97616	14202	6742+	00003	05102	10358	31014	
99564	70509	01064	80416	97808	16804	875++	32226	0++01	10178	31012	
99565	70510	01094	80732	97618	18003	8734+	00312	0++02	10199	31010	
99565	70507	01124	80934	97618	18004	874++	00400	0++02	10140	30909	
99565	70513	01154	81132	95516	18004	873++	00000	0++02	10144	30909	
99565	70511	01184	81030	97615	19204	873++	00112	0++02	10149	30909	
99565	70506	01214	81130	97616	20004	873++	00312	0++03	10130	30909	

Position C 52.7 N 35.5 W

99529	70353	01004	83515	97025	03207	854++	00715	00106	10682	30502	21207
99528	70353	01034	43314	97021	09407	45400	00262	00105	10694	30502	21206
99527	70354	01064	83312	98021	14207	855++	00248	00105	10673	30502	21004
99528	70354	01094	53612	97151	18207	884++	00241	00006	10672	30502	21804
99527	70357	01124	70514	98031	20708	65402	00125	00506	10665	30502	99+05
99526	70358	01154	70512	98022	21808	65402	00111	00306	10670	30502	99+05
99526	70356	01184	80922	98032	24307	862++	00325	00106	10674	30503	99+05
99528	70355	01214	80927	98022	26407	3722+	00222	00104	10692	30504	99+05

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70407	01004	31934	98021	14614	21501	00804	00209	11398	30708	
99440	70407	01034	31935	98011	13015	35500	00816	00211	11390	30708	
99440	70410	01064	81938	98022	10515	855++	00825	00312	11394	30709	
99440	70410	01094	91932	97808	08913	824++	00816	05111	11395	30709	
99438	70409	01124	72026	98028	09214	22432	00103	05109	11527	30906	
99438	70409	01154	82224	98022	09814	68402	00306	05209	11522	30906	
99440	70410	01184	72318	98022	09213	6247+	00606	05409	11523	30906	
99438	70410	01214	52220	98022	09212	29402	00400	05606	11513	31007	

Position E 35.0 N 48.0 W

99351	70481	01004	72517	97258	19316	784++	00303	05416	11898	30303	
99351	70481	01034	62715	98022	19018	68400	00603	05215	11890	30303	
99351	70481	01064	72916	98802	18317	784++	00707	05213	11898	30303	
99351	70480	01094	12721	99011	19117	11400	00308	05611	11891	30304	
99350	70480	01124	12722	98258	20017	18400	00209	05311	11894	30304	
99349	70479	01154	62721	98151	20617	68400	00006	05312	11893	30404	
99350	70480	01184	22823	98022	20617	21400	00400	05310	11985	30405	
99350	70480	01214	53021	98021	21516	52400	00309	05509	11895	30406	

Position M 66.0 N 02.0 E

99660	10020	01004	21916	98022	90602	22600	00714	05550	10463	30402	
99660	10020	01034	11918	98020	88302	11600	00723	05665	10480	30503	
99660	10020	01064	21522	98020	86702	21600	00716	05400	10488	30604	
99661	10020	01094	41518	98022	88003	42600	00213	05401	10480	30604	
99662	10022	01124	71820	98032	91002	756++	00230	05551	10473	30504	35807
99662	10023	01154	72220	98152	93700	79500	00227	05953	10514	30605	
99660	10024	01184	72124	98152	97100	79500	41234	06252	10625	30605	
99655	10026	01214	61912	96858	00251	69400	41231	05654	10422	30504	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70189	01004	83620	97707	14900	855++	81000	06654	10813	30303	33706
99590	70189	01034	83425	97037	13102	855++	81818	06354	10830	30303	33706
99590	70190	01064	83439	97857	12002	855++	81711	06350	10850	30507	
99590	70190	01094	70139	97858	16101	794++	42141	06453	10832	30709	
99588	70191	01124	73634	96858	17751	792++	81116	07056	10839	30608	
99589	70191	01154	63635	96268	19852	69400	81121	07156	10831	30609	
99590	70192	01184	83434	95868	20952	894++	81109	07154	10825	30711	
99590	70190	01214	83637	96858	22653	894++	42117	07360	10830	30712	

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70198	01004	52428	97216	10911	55220	51501	00210	11033	30909	
99526	70199	01034	32524	98031	10710	15601	51802	00007	11034	30603	22207
99525	70201	01064	72422	99031	10110	3567+	51806	00108	11036	30706	22209
99524	70202	01094	72515	97802	10210	784++	51001	00008	11035	30806	
99524	70201	01124	70000	97258	09809	48472	00804	05108	11037	30301	23807
99524	70201	01154	80310	97808	09109	884++	00507	05208	11053	30401	22008
99525	70200	01184	70227	97808	12806	58462	00337	05806	11044	30608	25004
99525	70199	01214	50434	97258	17307	58460	00245	05702	11103	30609	25004

Position K 45.0 N 16.0 W

99456	70160	01004	72514	98032	29612	785++	82615	0++09	11267	30402	99+04
99460	70160	01034	82419	98031	26811	856++	82828	0++09	11198	30403	99+04
99461	70157	01064	72222	98031	24911	756++	22619	0++08	11214	30404	99+05
99459	70157	01094	82222	97026	24511	854++	51604	0++09	11218	30404	99+06
99458	70158	01124	82324	98036	23711	864++	41708	0++10	11219	30404	99+07
99455	70159	01154	82323	96505	21411	873++	41623	0++11	11218	30404	99+07
99454	70156	01184	82420	96515	19812	6732+	41616	0++12	11208	30404	25607
99452	70158	01214	32420	97215	19612	35400	51602	0++09	11223	30404	23607

Nachträge u. Berichtigungen

99588	70191	01124	797++								
99524	70201	01154	27105								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 92

Montag, den 1. April 1968

Meldungen vom 1. 4. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99596 10035 01003 42624 98258 00004 +++++ 00722 054++ 3++05 27+06 +++++	Frithjof
99415 70448 01003 23109 98136 11312 9++++ 13001 05808 30201 99+05 +++++	Hahnentor
99450 70336 01003 62413 98021 21614 62400 13312 00106 30403 99808 +++++	R.Winnen
99455 70337 01003 42313 98022 21215 4++++ 23218 05008 +++++ +++++ +++++	M.Winnen
99322 50522 01034 21720 98010 23118 21600 12704 05713 30503 18604 +++++	W.Herwig
99672 10092 01063 61221 98022 93104 +++++ 13310 05302 30504 +++++ +++++	Dohrnbank
99596 10032 01063 63427 98276 02005 +++++ 91310 052++ 3++05 99+06 +++++	Frithjof
99623 10051 01663 42930 98021 99002 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99704 10312 01003 61413 98022 08100 6++++ 73206 05651 30302 99+03 +++++	Ansgaritor
99708 10298 01033 71509 97022 08251 1245+ 73001 05552 30201 08603 +++++	Ansgaritor
99711 10282 01063 81613 97227 07951 1232+ 73703 05652 30301 09604 +++++	Ansgaritor
99458 70323 01033 42313 98022 20814 455++ 23704 05108 +++++ +++++ +++++	M.Winnen
99460 10315 01063 52409 98022 20014 555++ 23708 00208 +++++ +++++ +++++	M.Winnen
99625 70512 01693 81307 98022 29851 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99587 70045 01693 80724 96868 04805 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	K.Wiederkehr
99712 10266 01093 41809 98031 08300 34340 63204 05651 30302 99+03 +++++	Ansgaritor
99674 10114 01093 50915 98022 98805 9++++ 00210 054++ 3++03 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99462 70306 01093 89909 98022 20814 855++ 23458 30709 3++00 99+01 +++++	M.Winnen
99466 70137 01093 72418 98022 24312 885++ 53727 00206 30503 27603 +++++	Chr.Winnen
99422 70307 01093 39905 98011 20515 23440 63500 05111 30101 27707 +++++	Buntentor
99653 70300 01723 50405 98021 35353 +++++ +++++ 069++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99599 10033 01123 60418 98011 05005 +++++ 81215 051++ 3++05 99+06 +++++	Frithjof
99684 10114 01123 60715 98022 00205 9++++ 00214 054++ 3++04 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99609 70495 01723 71105 99022 33000 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	H.Heins
99588 70055 01723 70724 98022 02205 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	K.Wiederkehr
99628 10055 01723 62527 98748 00807 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99632 70231 01823 70124 97158 32358 +++++ +++++ 078++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99423 70411 01124 52221 98022 08516 33322 23205 00010 30303 20008 +++++	Hannentor
99712 10250 01123 41413 98021 07602 22343 63807 05251 30302 99+04 +++++	Ansgaritor
99492 70036 01063 82509 97022 24810 0065+ 54714 05308 3++00 +++++ +++++	Tabora
99480 70056 01123 52409 98022 23511 31404 54703 00607 3++01 26+02 +++++	Taboran
99637 70265 01123 70713 97222 34755 9++++ 00214 075++ +++++ +++++ +++++	Kormoran

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99637 70265 01123 70713 97222 34755 9++++ 00214 075++ +++++ +++++ +++++	Kormoran
99559 70463 01723 80937 97628 19804 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99559 70484 01723 80937 96102 17204 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99434 70202 01123 82418 96105 24713 862++ 54703 00613 3++04 24+04 +++++	Nienburg
99463 70146 01123 82418 98022 23212 854++ 53711 00809 30403 26603 +++++	Chr.Winnen
99465 70298 01123 82005 98022 22114 855++ 23213 00409 30101 99+++ +++++	M.Winnen
99385 70239 01123 81913 98606 22517 853++ 23213 00015 30803 99+++ +++++	Saarstein
99608 70494 01753 71213 98022 31502 +++++ +++++ 005++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99466 70233 01153 82507 98022 22114 855++ 23400 00207 30101 99+07 +++++	M.Winnen
99098 70154 31183 00000 96104 10228 00900 34400 01224 30000 16801 +++++	J.Fritzen
99105 70169 31123 09909 98020 13023 00900 34201 00621 30401 36001 +++++	J.Fritzen
99120 70174 31063 09911 98010 12020 00900 44705 00417 30000 00+00 +++++	J.Fritzen
99710 10232 01153 71318 98021 06901 7075+ 63707 057++ 30404 99+05 +++++	Ansgaritor
99463 70292 01153 82105 98022 23014 854++ 13804 00107 30201 99807 +++++	Rudg.Winnen
99551 70548 01153 70507 95284 13802 9++++ 72705 002++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99656 70295 01163 39902 98022 37552 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99551 70549 01763 91605 92545 14803 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99603 10046 01783 59909 98021 06004 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99605 70497 01183 31521 98022 31201 00806 +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99655 70300 01773 60505 98022 37154 +++++ +++++ 060++ 30200 +++++ +++++	Würzburg
99654 70305 01183 10102 98020 37251 +++++ 33202 053++ 3++00 +++++ +++++	Nordenham
99427 70223 01183 82413 98022 23014 854++ 54704 00513 3++02 24+04 +++++	Nienburg
99469 70283 01183 02707 98001 21014 00900 23711 00309 30101 99+06 +++++	M.Winnen
99465 70283 01183 62103 71012 21214 684++ 13618 00307 30100 49705 +++++	Rudg.Winnen
99549 70545 01183 91513 93454 15000 +++++ 72225 000++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.B.
99415 70337 01183 61609 98022 14816 33440 63740 00012 30101 29804 +++++	Buntentor
99552 70550 01193 81209 97022 15103 +++++ 61212 006++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99679 10103 01213 70915 98022 02004 +++++ 00210 05402 30503 +++++ +++++	Dohrnbank
99597 10043 01813 51209 98021 96103 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99411 70347 01213 61811 98152 12016 33375 63728 00111 30101 29804 +++++	Buntentor
99471 70275 01213 63205 98032 21213 654++ 23402 00703 30101 99+00 +++++	M.Winnen
99452 70170 01213 62515 97012 19013 64505 53400 00110 30403 27604 +++++	Chr.Winnen
99465 70068 01183 22309 98010 19811 214++ 54710 05206 3++01 30+03 +++++	Tabora

LHHT Famita

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Nicht auf Station !

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

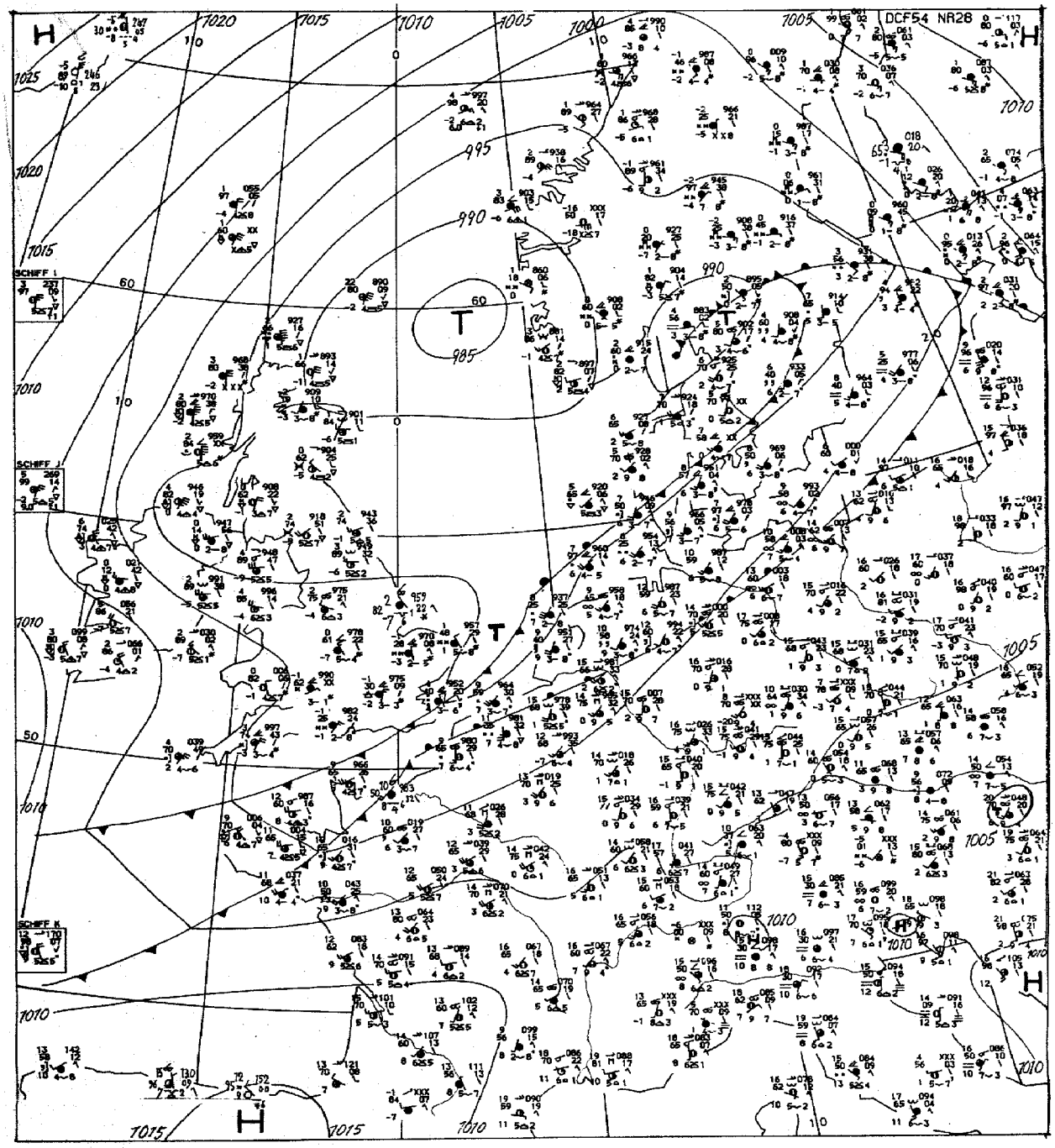
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

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

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Dienstag, den 2. April 1968 | Nummer: 93

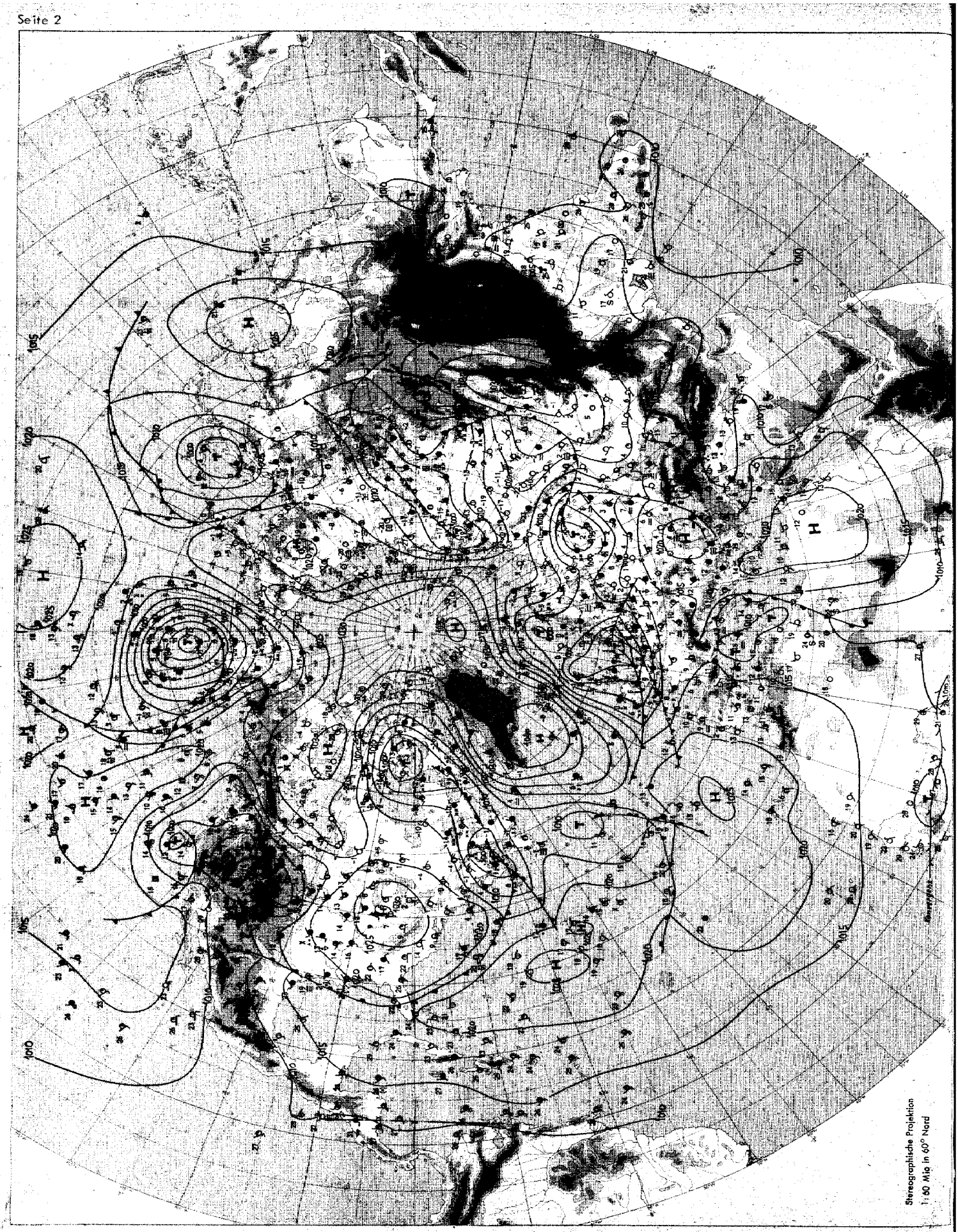


Maßstab 1:10 Mill.

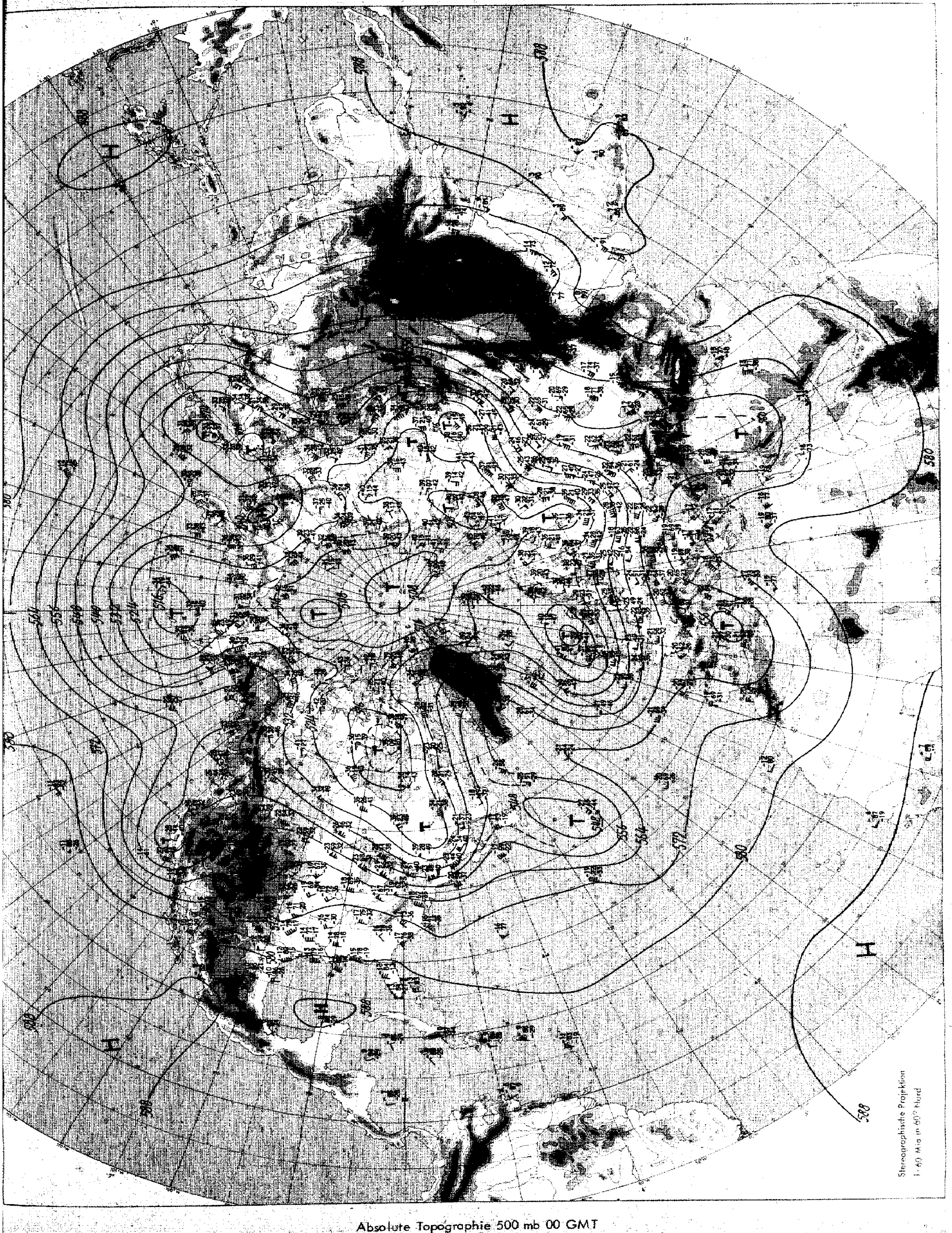
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

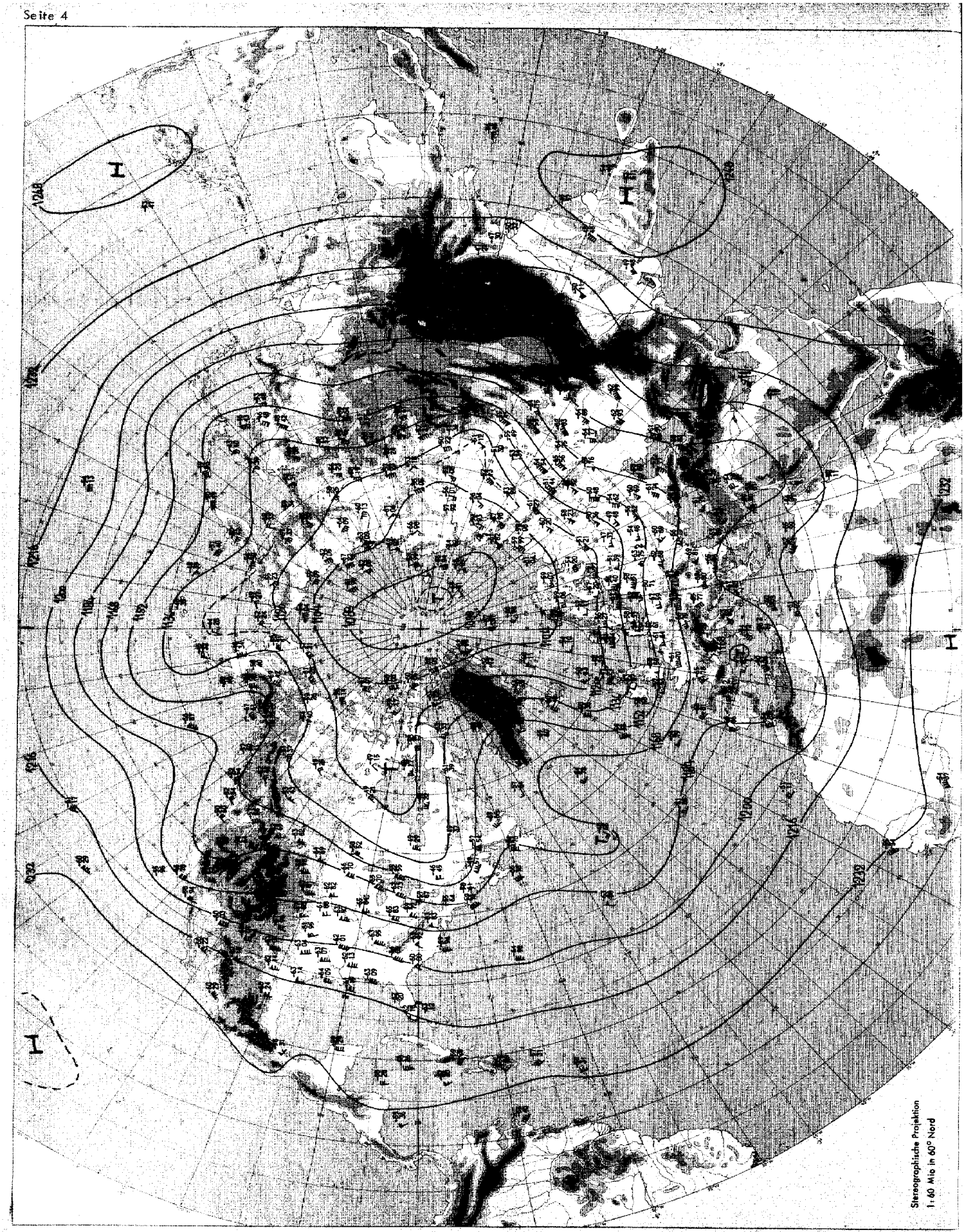
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



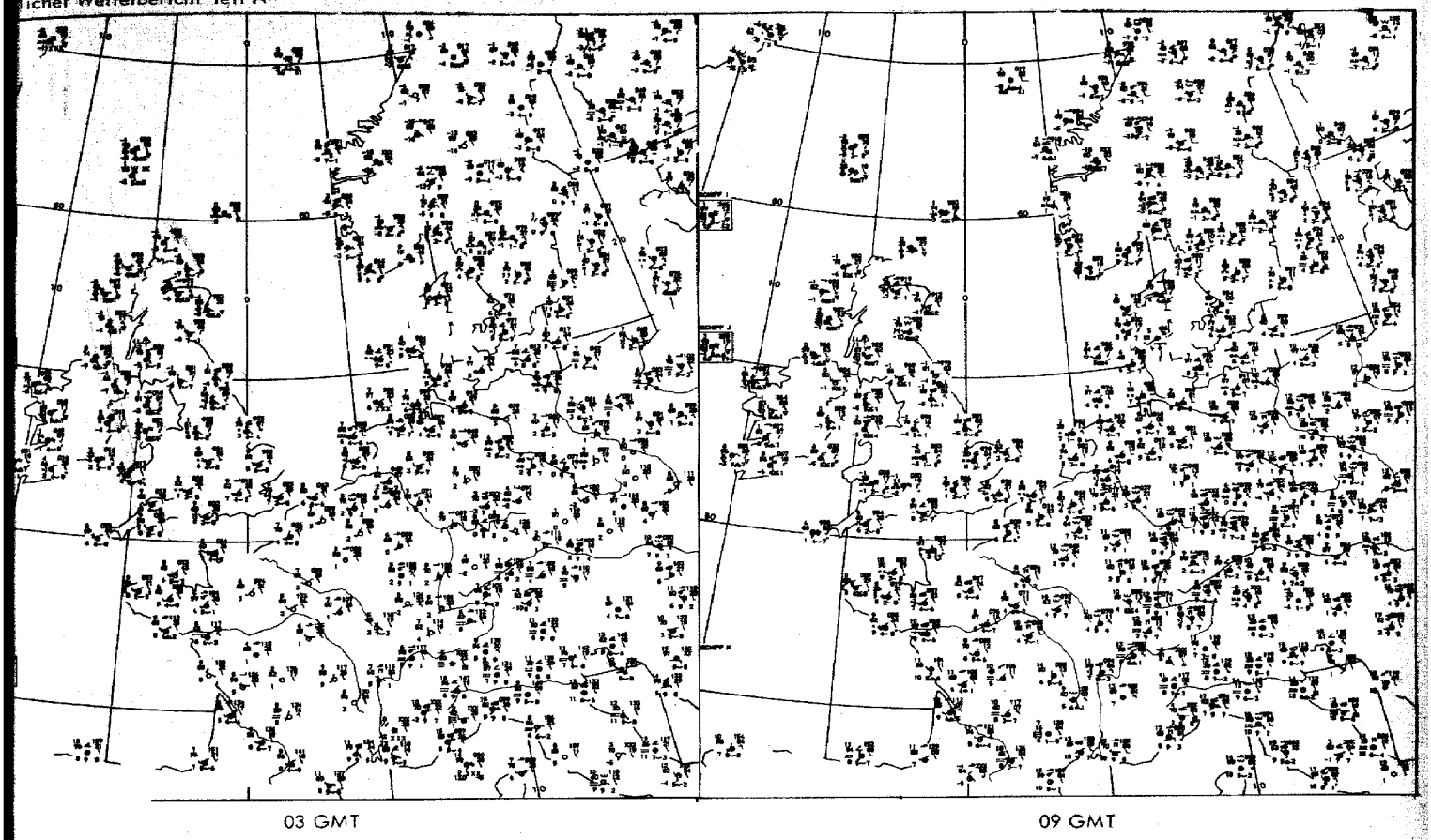
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

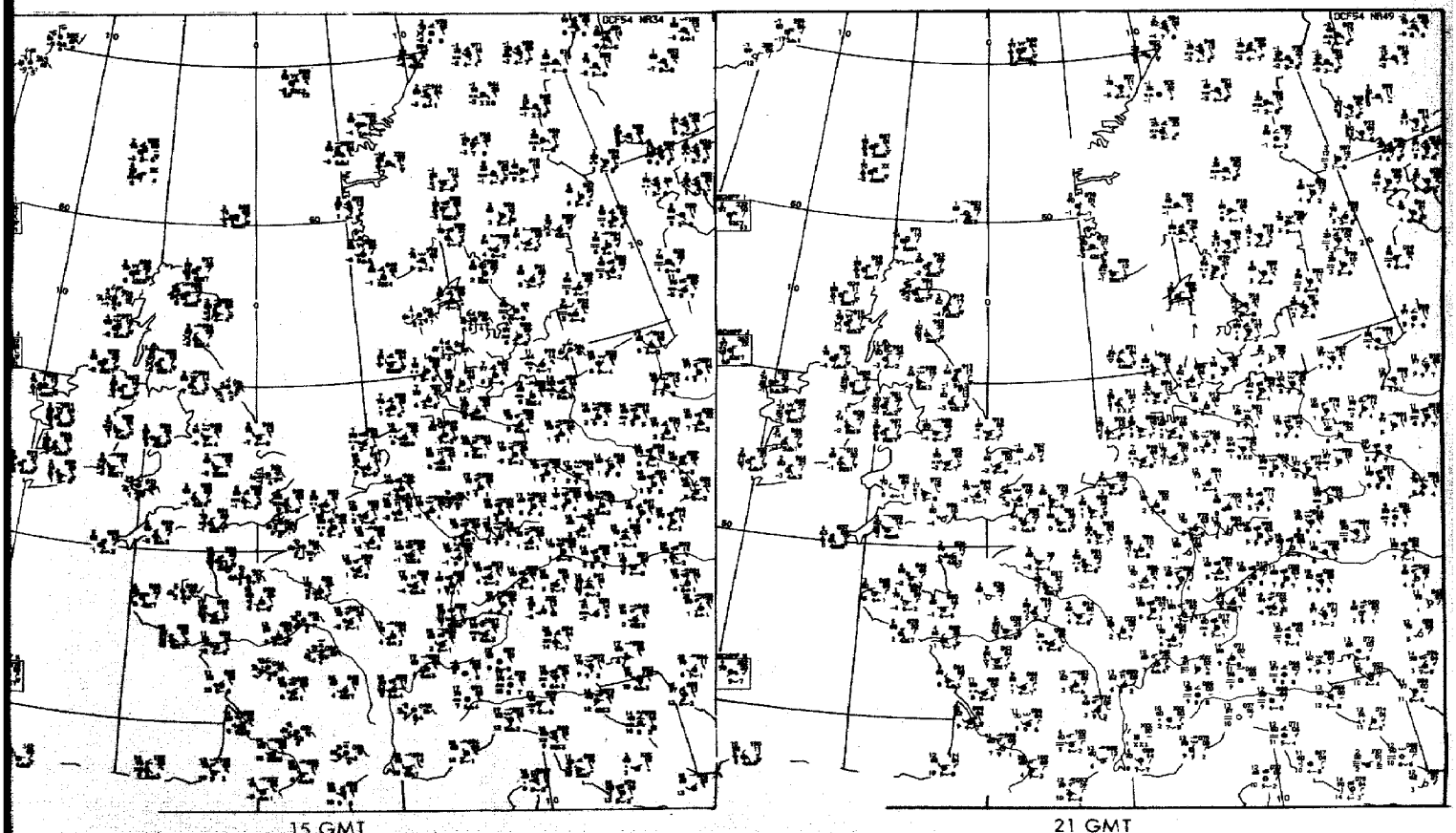


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

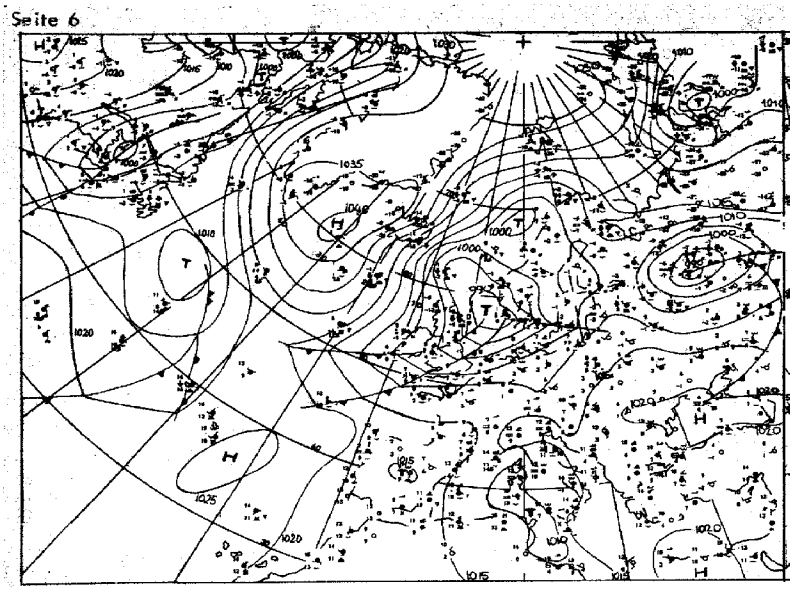


03 GMT 09 GMT

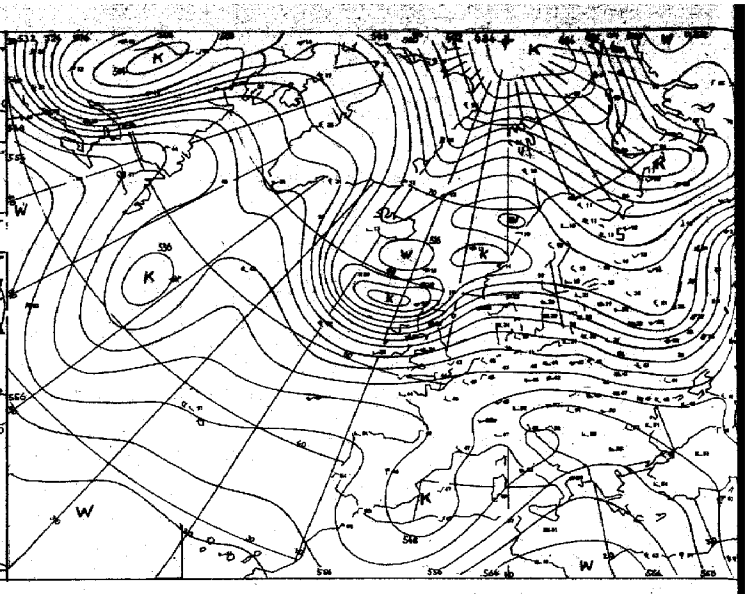
Bodenwettermeldungen



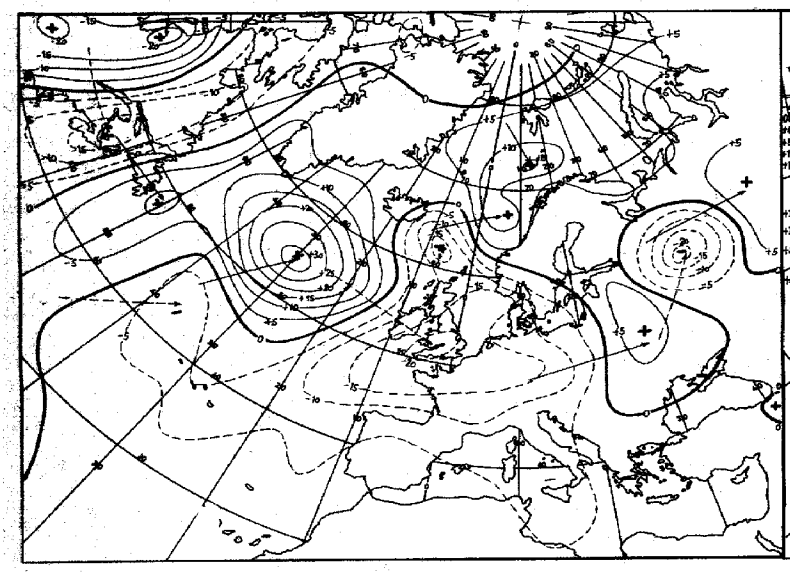
15 GMT 21 GMT



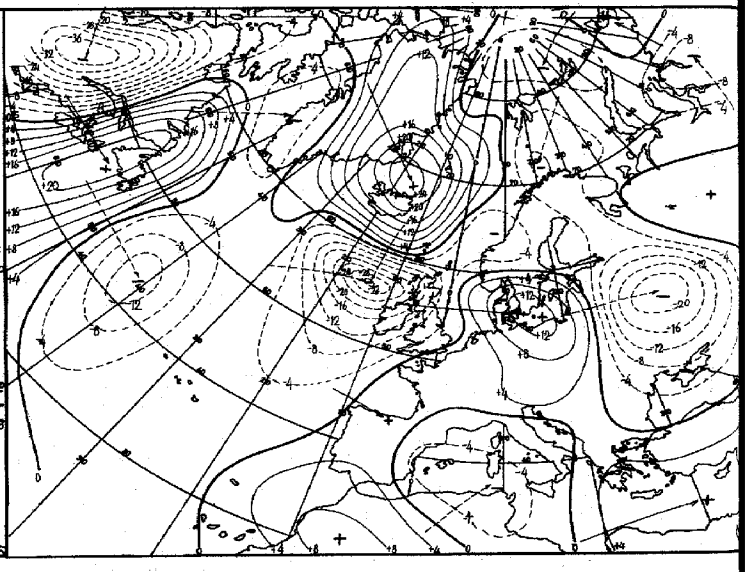
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

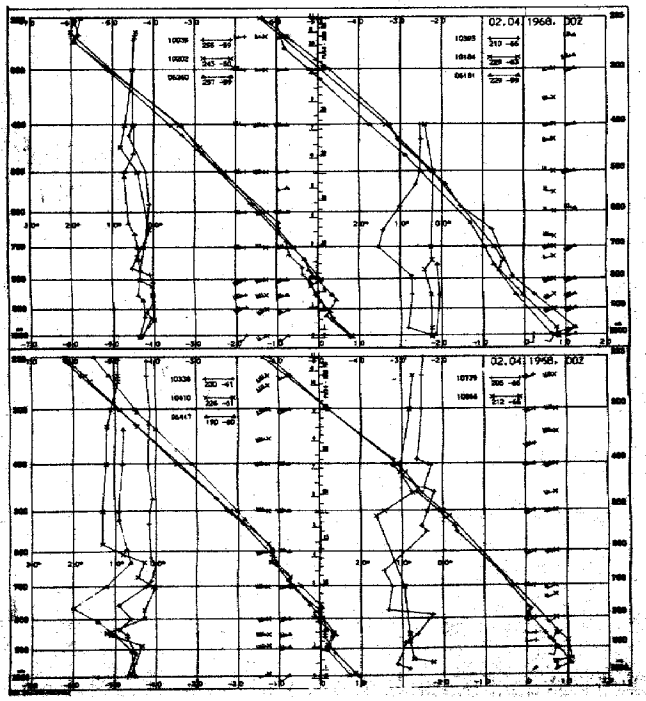


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



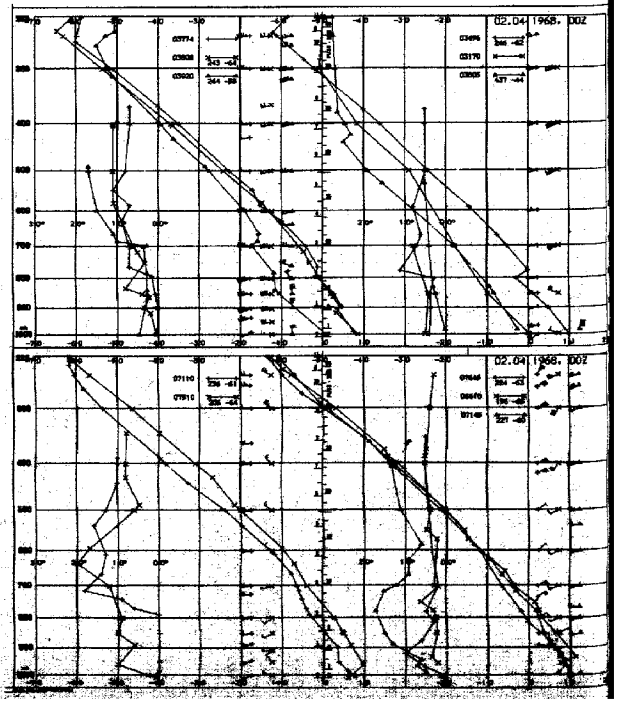
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

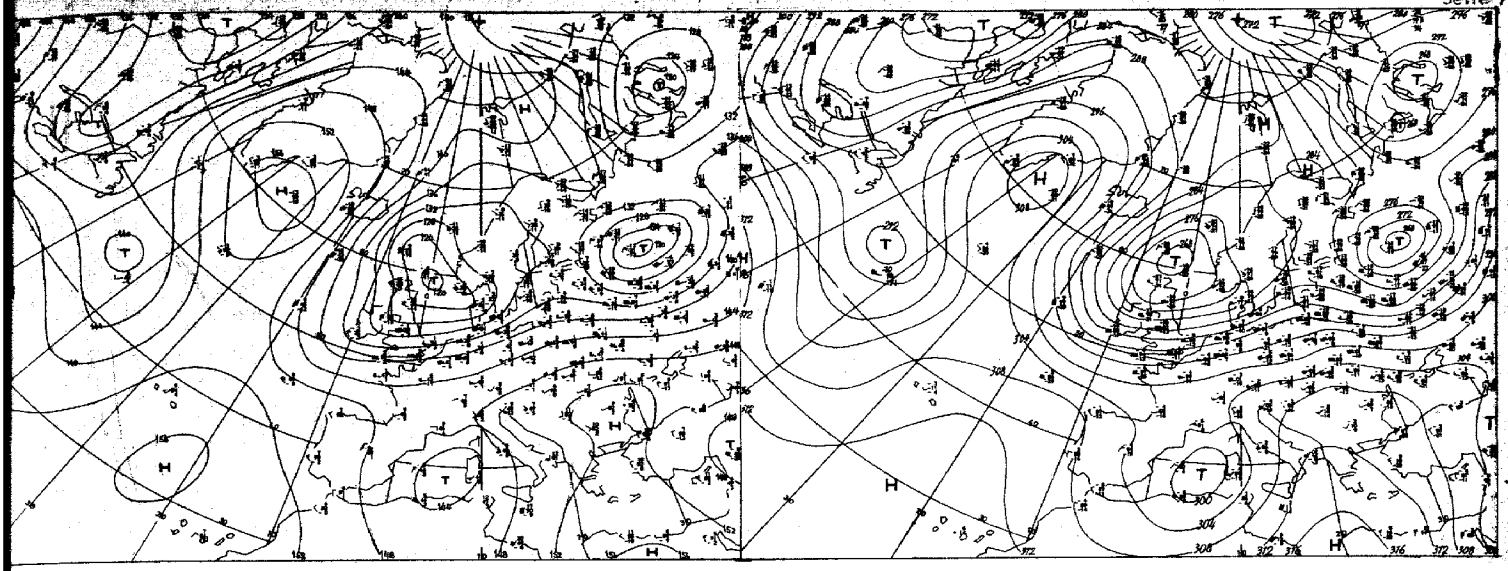
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

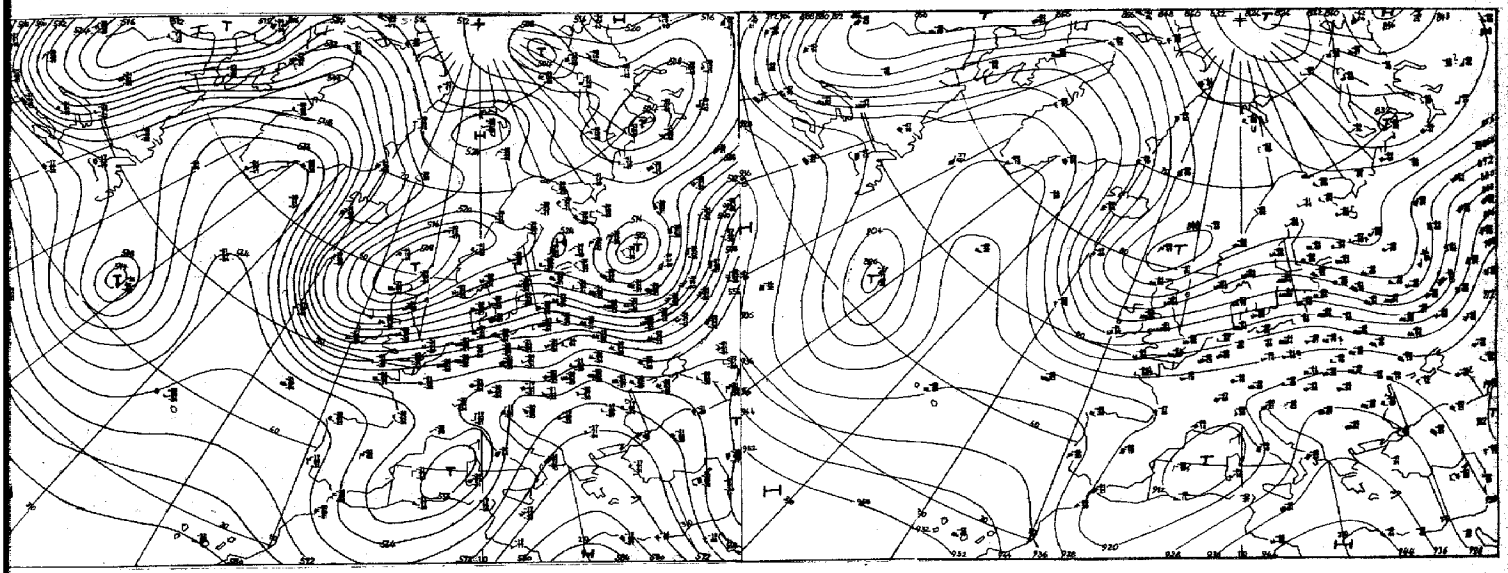
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





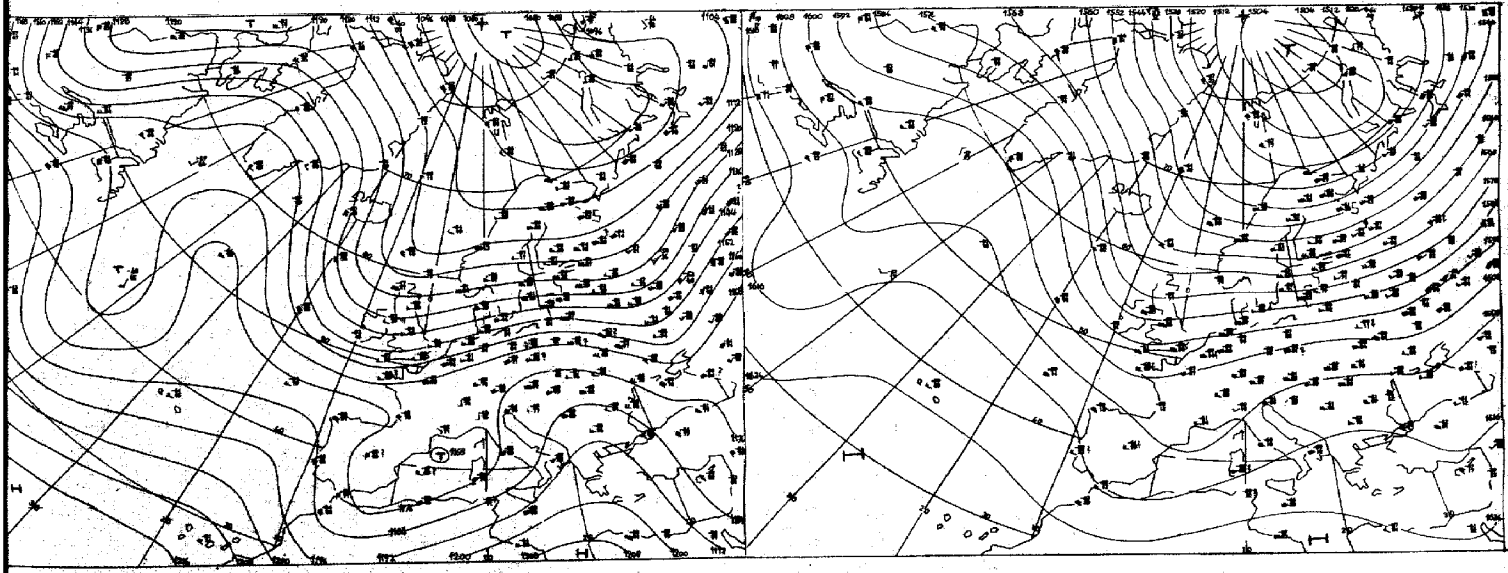
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

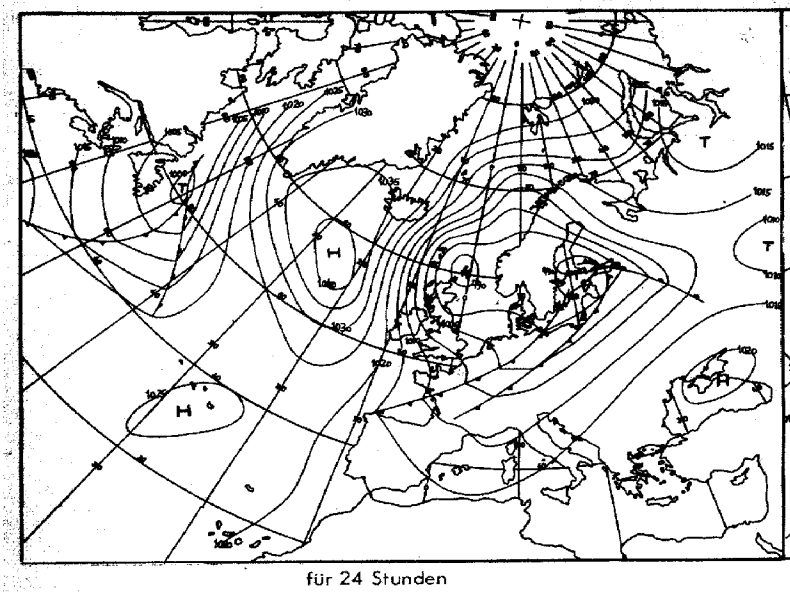


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

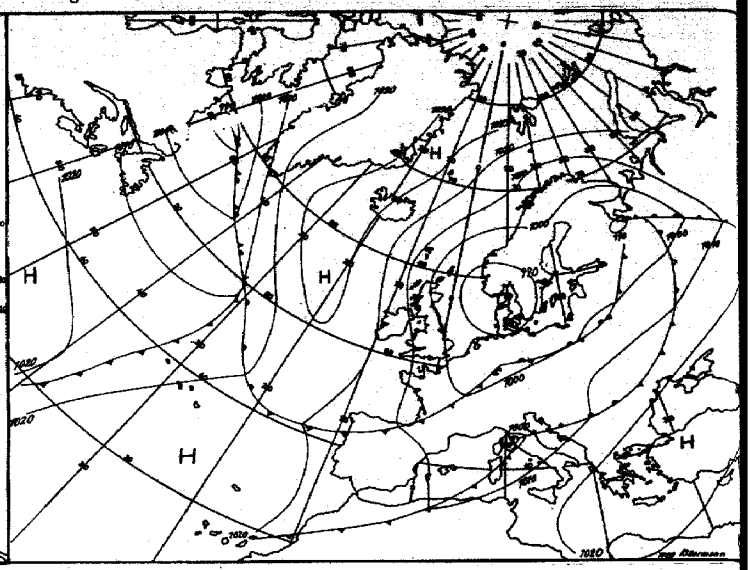
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

ften 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

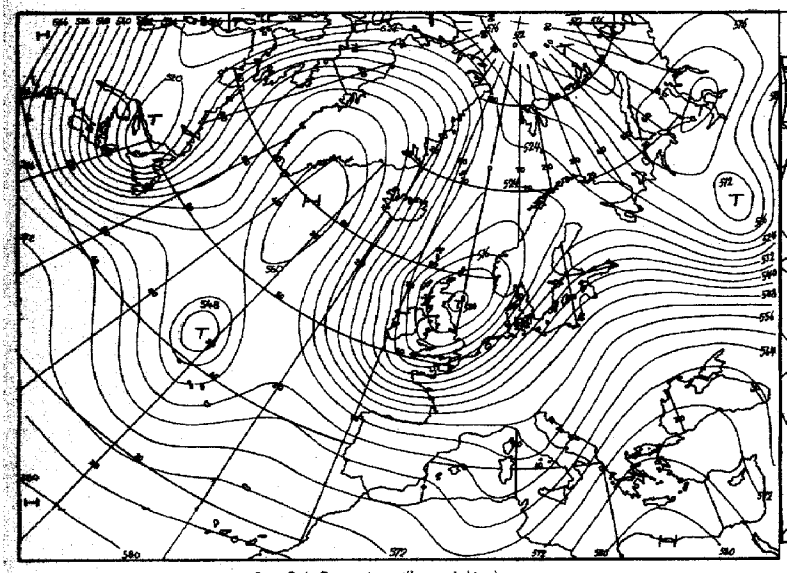


für 24 Stunden

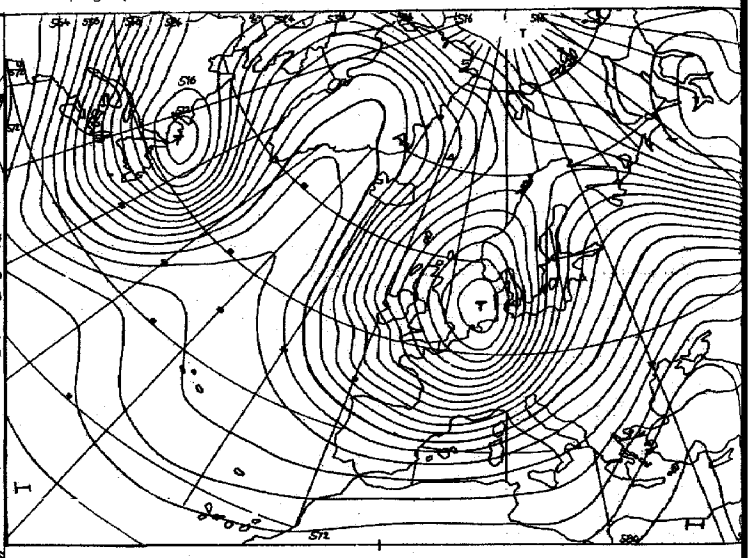


für 48 Stunden

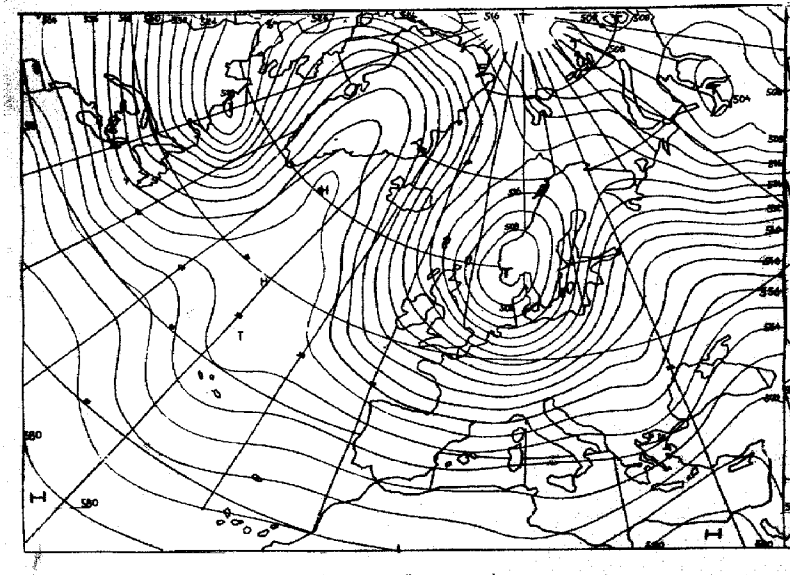
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



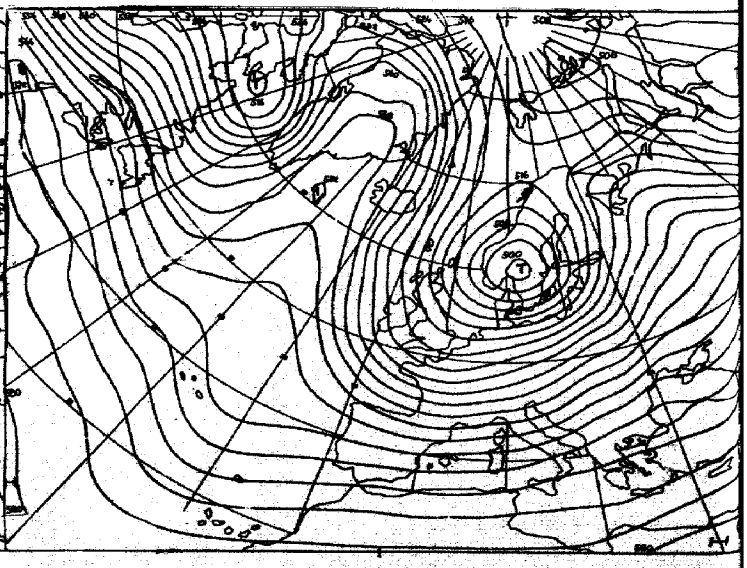
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 Dienstag, den 2. April 1968 Nr. 95

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	18–00 $t_x t_x - t_n t_n$	00–03 $t_x t_x - t_n t_n$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020													
Husum	3	029						82118	40616	97807	873--	05728		---34	
Schleswig	44	035	82216	56606	00908	755--	05734	82116	30616	98107	872--	06728	---33	---31	702--
Falshöft	4	043	82222	60026	01007	9----	05732	82124	50616	98107	9----	06729			701--
Kiel	7	045						82119	6500-	99108	864--	05730			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82020	70026	03309	755--	05730	82023	62582	00607	855--	06727	24-31	23-32	797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82214	59032	04009	755--	05729	82217	60022	01308	755--	04727			795--
Lübeck	13	156						82514	6002-	01308	865--	04724			
Emden-Wolthusen	0	202	82416	62022	02908	755--	05728	82316	56616	00008	7732-	07729	---34	---35	700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82316	65026	05309	855--	03724	82418	65031	02708	854--	04726	---26	---26	797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	52609	65012	07309	55700	04724	82608	65022	04808	755--	03724			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	32112	62021	07808	3093-	04722	72214	60031	05108	755--	03727			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	62513	62012	06910	30938	02722	22516	60011	04008	00901	04729		---26	700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62507	56022	07208	25732	04719	02310	56011	04307	00900	03729			700--
Berlin-Dahlem	51	381	31906	62021	07707	00908	03725	32203	60021	06106	25640	03516			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	31807	65031	07708	00901	03726	62207	60031	06007	35601	02717			700--
Düsseldorf	41	400	72213	65031	08809	25651	04727	12214	70011	06308	10940	04725			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	42210	62031	08309	40930	03728	62209	62021	06008	60930	02722			700--
Kahler Asten ☐	835	427	22612	70011	39803	00902	51723	12515	75010	37402	00901	51724		---26	700--
Kassel	158	438	22003	75012	09611	00901	01619	01802	75020	08008	00900	02719			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	32304	70021	10408	30940	01719	12005	82020	07107	10940	01734			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	52516	70031	41404	00901	53721	32317	70012	39303	20971	52720	22-30		700--
Trier-Petrisberg	265	609	42405	56052	11609	00908	02719	32306	56050	09107	00908	01725			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	12710	75021	42005	16400	51720	22909	75020	39904	00902	52720			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	59902	75032	10706	00906	01720	11906	75012	08708	00901	01718			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	32003	68031	11709	00902	51711	83103	68021	09908	8092-	00719			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	51604	70031	11705	00906	52719								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	51903	60022	11907	00908	06720	72501	60032	09507	7092-	00724			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02502	65020	12708	00900	50712	00000	65020	11304	00900	52720			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	68020	11401	00900	51725			
Nürnberg	318	763	31203	65020	12304	35701	01712	01201	65011	12602	00900	00720			700--
Regensburg	376	776	03101	60020	12604	00900	02715	42902	60030	11102	00902	01718			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						62308	70021	42603	00901	51722			
Freiburg	252	803	21405	70030	12110	00901	03716	20000	70020	10407	00901	03720			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	22901	58100	11508	00901	06719	72301	58101	10107	20976	05715			700--
München-Riem	528	866	52201	58100	12207	00902	04719	52203	58102	10207	00902	04718			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	60403	58101	12504	00906	02714	80702	58022	10904	40977	02718			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	60201	68031	12208	25732	07709	70602	66032	10607	35736	05718			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	61603	60030	13206	00906	04721	71903	60022	10705	1577-	04723			700--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	52022	82031	99653	30872	60715	62412	82032	96854	30876	60725	---35		700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1833	980						82907	84022	42904	8092-	53718			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Dienst[illegible]g, den [illegible]. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_xt_x-t_gt_g$	06-09 $t_xt_x-t_gt_g$	18-06 7RR T_xT_x	$T_nT_nT_gT_g$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	82423	40216	96707	773--	06620	82418	30205	96706	773--	06400	25-34	24-30	70206	06005	01000	2
List	27	020	82125	5650-	94700	652--	06510	82119	40026	95506	773--	06108	35-14	25-32	70106	05506	02000	1
Husum	3	029	82217	40516	96907	772--	06609	82214	45516	97208	773--	06303	20-36	---30	70307	06806	05000	1
Schleswig	44	035	82215	35606	97007	772--	07611	82213	38506	97107	772--	07301	---35	---29	70307	06506	05000	1
Falshöft	4	043	82324	58606	97007	875--	06611	82420	57605	97007	875--	05400			70207	---06	03---	
Kiel	7	045	82214	5721-	95007	862--	06611	82213	57205	98008	873--	06000			70207	07406	04000	1
Norderney	13	113	82222	57108	97708	754--	07610	82118	60022	97309	754--	07804	25-37	25-33	70208	08107	04000	1
Bremerhaven	7	129	81917	50106	99307	774--	05613	81916	57512	98908	773--	06704	25-32	---26	79707	08907	03000	1
Cuxhaven	5	131	82113	45516	98507	772--	06616	81913	30585	98308	772--	06602	---33	---28	79207	08007	04000	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82216	59602	00007	754--	05713	82218	58026	99909	864--	05601		---26	79307	08206	04000	1
Lübeck	13	156	82415	6521-	00108	864--	04712	82514	62022	99908	864--	05602			70108	08307	04000	1
Emden-Wolthusen	0	202	82314	56026	99008	763--	07610						---35		79507*	08907	03005	1
Emden-Hafen	6	203						72316	57216	98109	784--	07709		---32				
Cloppenburg	43	216	72012	5902-	01107	754--	04713	82015	65022	00309	755--	05707			70007	09305	97001	0
Bremen	3	224	72215	60211	01208	754--	04615	82216	60032	01809	754--	05602	---26		79707	09606	94002	1
Soltau	77	235	82212	5803-	01807	6557-	03714	82210	60022	01409	6567-	04704			70006	08905	91001	1
Lüchow	35	253	81806	6002-	03106	8092-	04710	72312	60032	01610	3563-	04714		---31	79705	08805	97000	1
Lingen	21	305	82414	65022	01308	755--	04719	82214	68022	00309	755--	05709			70007	08905	00006	1
Münster	64	313	82609	70022	03508	755--	04713	82410	56616	02107	754--	06714			70007	09506	00044	0
Osnabrück	95	317	82311	70022	02908	755--	03716	82212	62022	01709	755--	05712	---30	---25	70007	08905	00006	1
Gütersloh	72	320	82210	58041	03908	854--	03612	82214	62602	02809	855--	05712			70008	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	82508	6002-	03908	755--	03720	72611	65616	02809	5557-	04711			70007	09606	00018	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72413	57031	03108	5557-	04709	72414	62022	02110	755--	05710	---26		70007	09606	97000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72310	62031	03608	6574-	02306	52411	62012	02311	40941	02713			70007	10003	00009	1
Berlin-Dahlem	51	381	62105	50101	05105	20942	02810	22408	65021	03813	10942	01711			70005	09302	97007	1
Berlin-Tempelhof	50	384	62106	57011	04906	20932	01711	32412	62031	03912	10981	01709			70005	09650	97---	1
Düsseldorf	41	400	72110	70031	05008	756--	03713	72115	70022	02910	6563-	03721			70007	10305	00---	0
Bocholt	25	406	71812	6801-	03008	755--	03720	81914	65212	01909	855--	05712			70007	09505	00039	1
Essen	154	410	72110	70031	04607	6557-	01714	82009	60212	02509	5577-	03719			70007	09206	00064	1
Kahler Asten □	835	427	32617	80020	36302	25642	51713	32416	80011	36006	15542	00711	---31	---29	70001	04451	00066	62500
Kassel	158	438	52003	80030	06407	40942	00716	41908	70031	04812	10942	01813			70007	10403	00064	0
Göttingen	150	444	51805	75031	05507	35741	00709	32108	75011	03812	25702	02713			70007	10002	00042	0
Braunlage	607	452	72303	8003-	05504	7093-	51607	82410	82032	04406	4563-	51704			70003	05701	00031	59100
Aachen	202	501	52111	70012	05407	55500	02721	52013	70022	02911	00902	01721	---25	---33	70007	09905	00074	0
Nürburg	626	510	32308	65020	07604	20981	02713	62315	65022	05107	50989	02714			70003	07402	00---	0
Köln	91	513	21805	75030	06006	15741	01711	52213	65021	03712	40932	03721			70005	10704	00088	0
Koblenz	96	515	42004	70020	07207	10944	02714	42004	66020	04513	30931	02724			70007	118--	00094	0
Marienberg	547	526	52109	80012	07004	10942	51715	22114	70022	04208	10942	01714			70004	08001	00088	0
Gießen	186	532	51606	70031	07006	10944	00710	21604	70031	04811	00901	03717			70006	10003	00091	0
Bad Hersfeld	212	542	72906	66032	07406	30972	00609	62907	69032	05111	30932	02818			70006	08502	00105	1
Wasserkuppe □	921	544	72417	70021	38203	7097-	52612	72215	70032	37504	15771	51810			70002	05001	00100	51200
Trier-Petrisberg	265	609	52306	62030	08105	10942	02712	42212	62020	05311	30982	02720			70005	09003	00089	0
Deuselbach	479	615	32205	62011	07506	10941	51717	22312	64020	04510	20941	01720			70006	08503	00098	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62710	62030	38604	15642	51715	32106	56020	38307	00902	01712			70003	08601	00105	59100
Frankfurt-Flugh.	112	637	62008	75032	08106	20934	01707	52108	65031	06212	10931	03716			70005	09551	00099	0
Darmstadt	133	639	61910	72011	08207	15677	00711	71911	70022	06212	10982	01716			70007	10504	00114	0
Würzburg	259	655	71203	66021	09207	40932	01708	71801	68022	07312	30978	01712			70006	10204	00105	0
Bad Kissingen	216	658	70000	68031	08703	2577-	01705	71805	75022	07409	30972	01707			70003	08001	00097	0
Coburg	337	671	70000	75021	08404	4577-	51719	71405	68022	07008	5567-	01708			70003	07801	00079	0
Bamberg	239	675	61802	65021	09203	45671	01612	71806	65022	07708	7097-	01809			70002	05901	00091	0
Hof	567	685	81803	80022	09005	8097-	00710	82406	75022	07109	50977	51808			70003	06401	00109	0
Weiden	438	688	60000	59021	10151	6097-	51705	72802	57102	08405	50971	03785			70051	07753	00085	0
Berus	363	704	52006	5802-	08300	10948	01614	52310	62021	05811	40949	02716			70005	09103	00103	0
Selbach/Saar	431	705	62003	5803-	09005	10946	03716	52006	58032	06808	50951	01714			70004			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60000	62012	08406	20948	01712	62204	62022	06509	60931	01713			70005	08601	00105	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	5602-	08806	40978	01515	71404	60022	06114	30978	00720			70006	10404	00107	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72715	8002-	07507	30942	51613	72308	80032	05709	20986	51709			70007	09205	00109	0
Karlsruhe	114	727	72203	75012	08408	25672	02710	72203	73022	07010	2567-	02713			70007	10401	00108	0
Mannheim	97	729	51806	65022	08707	20932	00608	51808	64022	06911	30932	02616			70007	12203	00097	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71902	57022	10203	15732	51713	80903	58032	07609	25677	02713			70003	10800	00---	0
Öhringen	276	742	70602	62022	09204	35531	01713	79902	62022	07709	15672	03808			70003	07401	00106	0
Ansbach	413	755	70000	56102	10702	3567-	00705	70000	58032	07910	25672	01608			70002	06851	00105	0
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	68031	10601	4567-	51708	60000	64022	08208	30942	03709			70000	07351	00107	0
Nürnberg	318	763	51102	59031	09702	15642	00708	71202	50052	07908	25772	02709			70001	05951	00108	0
Regensburg	376	776	82901	58021	10002	8097-	01711	70602	50052	08407	3557-	04606			70002	09000	00107	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	82708	60031	42004	8067-	01708	82305	60022	41406	8077-	02707			70003	03651	00085	76200
Freiburg	252	803	71406	68031	09008	60972	01712	72403	70032	07512	15678	02709			70007	11604	00107	0
Freudenstadt □	797	815	72304	7502-	40806	60932	52715	82906	75022	40109	8097-	01713			70003	06251	00107	59100
Klippeneck □	973	818	72303	8602-	41306	15532	00710	72306	86022	41109	40942	00707			70005	08351	00087	0
Tübingen	370	826	71701	60030	10701	30942	50715	82802	62032	08609	10947	02813			70001	10251	00095	0
Stötten	734	836	72704	70032	09406	60972	55715	70000	75012	07010	20942	02708			70005	09000	00104	0
Ulm	522	838	72005	62012	10203	3557-	00709	72005	65022	08507	60972	02707			70003	10301	00080	0
Augsburg	477	852	82502	56101	09206	8097-	04710	72302	59022	07809	25710	02807			70006	11005	00076	0
München-Riem	528	866	82206	40102	09107	10937	05611	82203	40052	08110	856--	05805			70006	11103	00089	0
Mühldorf	401	875	81102	50101	09104	8097-	04608	82302	56102	07807	5652-	06808			70003	10403	00079	1
Passau	409	893	80702	65022	10203	8097-	03607	81201	65022	09206	8097-	03705			70003	09202	00076	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	62417	81021	41303	18532	56712	72113	82032	40803	15478	54705	21-26		70003	05652	00117	76800
Konstanz	399	929	70000	45102	09807	65778	04707	71301	40602	08908	5567-	06706			70006	10604	00100	1
Friedrichshafen	401	934	80902	50102	09707	7562-	05709	81402	30102	08708	5567-	07707			70007	10804	00104	0
Kempten-Lenzried	705	946	70000	60012	10105	2567-	03605	81604	66022	08907	2577-	04706			70005	08003	00100	0
Oberstdorf □	810	948	81502	62032	40602	8087-	01612	81802	62022	40604	8087-	01705			70001	04452	00044	75500
Zugspitze ■	2960	961	82607	82022	95354	8077-	62612	81502	65717	94355	8042-	55710			70055	528--	00110	78300
Hohenpeißenberg □	977	962	82607	57052	42908	3852-	03710	82606	57052	41308	3857-	03608			70007	08605	00101	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82602	70022	10104	8097-	02710	80000	65022	07908	8082-	03610			70004	08802	00087	19100
Wendelstein □	1833	980	72805	80012	42103	7097-	51709	83106	70022	41203	8052-	51710			70003	05502	00112	66200
Berchtesgaden	542	997	72002	40101	10405	7097-	03611	82302	45102	08208	8082-	05812			70004	10203	00094	1

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

Dienstag, den 2. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	82219	25616	95406	772--	06813	82115	30106	92707	852--	05727	26-30	22-25	701--			
List	27	020	82022	50216	94607	773--	06809	81824	18616	92007	872--	07725	25-32	24-32	797--			
Husum	3	029	82117	57216	96208	873--	07810	82013	59026	93909	884--	06723	---30	---31	701--			
Schleswig	44	035	82013	56206	96609	763--	07805	81910	58216	94110	754--	05724	---29	---25	701--			
Falshöft	4	043	82218	50606	97208	865--	07202	81914	58606	96009	865--	07812			701--			
Kiel	7	045	72211	59205	97610	3633-	07804	82111	59028	95210	764--	05724			791--			
Norderney	13	113	81918	40596	95408	773--	07719	81818	40605	92309	763--	07731	23-33	22-31	793--			
Bremerhaven	7	129	81915	63025	97510	854--	06714	81812	57602	94011	855--	07835	---26		797--			
Cuxhaven	5	131	81911	56025	97209	754--	05811	81809	58022	94311	754--	06729	---25	---26	797--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82214	59026	98710	855--	06712	72114	60252	95512	785--	08732	---26		797--			
Lübeck	13	156	82614	68012	93810	0641-	06811	72409	65022	96113	755--	07727			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82216	56506	96609	754--	06715	82110	57616	93010	754--	07736	---32	---27	791--			
Cloppenberg	43	216	81914	57032	98610	755--	06717	71914	64012	93814	11641	05746			700--			
Bremen	3	224	72118	59022	98712	755--	06723	62013	60018	94915	35731	06738	---26	---28	700--			
Soltau	77	235	72212	65022	99311	785--	06719	72210	75022	95815	38631	05734			700--			
Lüchow	35	253	72514	68032	99713	51602	06717	62010	70012	97315	21601	06726	---31		700--			
Lingen	21	305	82012	60212	98210	754--	07721	72015	68035	93915	4467-	03743		---27	797--			
Münster	64	313	72409	60216	98514	6563-	03734	72312	70031	94716	11572	00739		---30	794--			
Osnabrück	95	317	72111	60206	99412	754--	06822	62215	80031	95116	28681	50743	---25	---27	797--			
Gütersloh	72	320	72015	74026	99215	15732	03736	62117	80032	95317	30932	51739						
Bad Salzuflen	98	325	62411	70016	00213	626--	04724	32412	70011	95917	20931	00743			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72414	70212	00014	58572	05720	62908	80012	96116	18542	03739			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72410	65032	00416	58242	04718	62109	70022	96816	50941	00734			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	62110	68031	01617	11646	04721	62008	67021	99416	10946	51722			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	62211	70011	01615	20941	04722	52114	70012	99416	10942	01722			700--			
Düsseldorf	41	400	62217	80012	99715	15742	01731	52214	80012	96115	23632	02736		21-29	700--			
Bocholt	25	406	52114	75016	98912	38541	04728	72016	80021	94716	4577-	51741		---30	797--			
Essen	154	410	72213	70026	98313	10932	01739	72309	80022	95115	3573-	01731	---27	---26	797--			
Kahler Asten ☐	835	427	32119	80021	34809	10942	00720	32118	81030	32710	11542	52727	---29	24-37	700--			
Kassel	158	438	52010	70031	01616	10942	00728	52011	70022	98617	10942	01729		---31	700--			
Göttingen	150	444	32210	81021	00616	10942	51729	52010	70011	96917	20941	52735			700--			
Braunlage	607	452	62313	89032	00311	10942	54824	42015	84012	97912	10941	54720		---31	700--			
Aachen	202	501	52012	75022	99415	25732	00730	52119	82012	95616	15742	53738	---35	---35	700--			
Nürburg	626	510	42019	70012	01011	30932	00828	62324	75022	97811	11532	50730		---38	700--			
Köln	91	513	71910	70022	00715	7097-	02728	62115	80022	96917	40932	51738		---26	700--			
Koblenz	96	515	52512	75031	01217	11551	55733	72309	80032	98017	7099-	51730			700--			
Marienberg	547	526	22123	82030	00612	11642	56726	72120	81030	97112	60972	52731	24-35	26-35	700--			
Gießen	186	532	12011	75010	01316	11601	01730	61813	80031	98016	40972	01732		---30	700--			
Bad Hersfeld	212	542	62511	68032	02015	10948	01727	62912	70032	99115	40972	51728			700--			
Wasserkuppe ☐	921	544	72217	70032	36608	40978	52718	72022	80032	34410	50972	51726	---26	22-33	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	62017	68021	02115	40982	01727	62219	68022	98716	11742	01732	---29	23-37	700--			
Deuselbach	479	615	62314	68030	01612	60980	50723	52315	67022	98113	11641	01731	20-31	24-33	700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	41814	58030	36710	11442	50725	72016	70031	34711	40932	53721	---26	---28	700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52114	75031	02616	10931	04733	72013	75032	99716	11571	04729			700--			
Darmstadt	133	639	61914	78032	02615	10932	00732	81814	75032	99416	32678	02731	---26	---26	700--			
Würzburg	259	655	72508	75022	04115	40972	51729	72109	75022	01015	20938	00732			700--			
Bad Kissingen	216	658	72210	80022	03814	20942	51730	72510	75022	00016	40972	53734			700--			
Coburg	337	671	81407	70022	04112	5567-	01721	71805	70022	01213	35672	51727			700--			
Bamberg	239	675	81807	68022	04512	3551-	03727	62307	75022	00917	10942	50731			700--			
Hof	567	685	82007	75032	04910	8097-	51719	72009	80022	02112	7097-	52721			700--			
Weiden	438	688	72103	68022	04812	20942	01721	71607	75012	01514	15742	02727			700--			
Berus	363	704	52320	70021	02913	12542	02825	32327	75012	99214	12541	02733		30-40	700--			
Selbach/Saar	431	705	62019	70032	03012	10946	51727								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62210	68022	03513	40978	02724	51912	70012	99815	11641	01732		---27	700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71812	65022	04015	10948	51720	82311	75032	00216	60927	51637		---27	700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72308	81022	02113	10946	52825	82313	80032	99413	12777	00727		---29	700--			
Karlsruhe	114	727	72207	75012	05115	25632	03716	72510	70012	99818	21532	07751			700--			
Mannheim	97	729	62011	70012	03716	10942	00729	72013	65032	00417	15776	01732			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82208	75022	04215	50917	50721	72314	70022	01216	2567-	04727			700--			
Öhringen	276	742	83002	65022	04314	60977	02727	82506	65032	00516	15737	01735			700--			
Ansbach	413	755	82702	75032	04514	30947	00724	72510	75012	00916	11548	01731			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72707	65022	04714	00908	50823	72010	66022	01915	10942	01725			700--			
Nürnberg	318	763	71905	75032	04415	15776	01725	72307	75022	01217	11648	01730			700--			
Regensburg	376	776	71602	60012	05414	3557-	00818	81904	75032	03014	35577	01722			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	82306	60032	40406	8067-	02712	81810	62022	39106	854--	03715			700--			
Freiburg	252	803	62514	70012	03816	32638	05731	81909	65298	02614	5967-	09715			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	82407	75022	39210	8091-	01715	82408	68032	37410	6842-	05720			700--			
Klippeneck ☐	973	818	72505	80012	40013	21532	02720	82310	70032	37811	5257-	04721			700--			
Tübingen	370	826	82306	75022	04416	11607	01723	82707	70022	02317	3251-	02721			700--			
Stötten	734	836	73011	70012	03913	00988	54821	72707	75032	01213	725--	51724			700--			
Ulm	522	838	72007	75022	04713	20936	01723	72311	65022	00816	12738	03731			700--			
Augsburg	477	852	61705	62012	04713	00901	01719	82008	70032	02314	4577-	04721			700--			
München-Riem	528	866	72702	50052	05613	756--	03717	72402	58022	03115	757--	05718			700--			
Mühldorf	401	875	81603	57052	05611	8092-	07615	81001	56052	03113	8092-	08820			700--			
Passau	409	893	80000	65022	06811	8097-	03713	81804	60022	03914	8087-	03723			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72021	65032	38903	733-8	01820	92122	00808	37403	9----	03716	---32	---30	700--			
Konstanz	399	929	71005	35056	06211	20988	07721	60810	56032	02913	12582	06727			797--			
Friedrichshafen	401	934	80000	37212	06310	1561-	05820	81703	57022	03212	30947	06726			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	82506	68032	05512	50977	03817	82705	65022	03112	8097-	04721			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	81502	62012	39609	7097-	02723	80000	62022	38511	8091-	02717			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71714	80017	93254	7057-	57709	92116	00704	91755	9----	56713			791--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	82203	57052	40612	2151-	05716								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70602	70022	04413	7097-	02713	70602	65022	01914	7097-	04720			700--			
Wendelstein ☐	1833	980	82602	70022	39503	8072-	51716	82004	70022	38104	1141-	01713			700--			
Berchtesgaden	542	997	82701	50052	05613	1572-	06714	80704	61022	03215	1572-	03720			700--			

+) [illegible]

Dienstag, den 2. April 1968

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					18-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$t_xt_x-T_nT_n$	$t_xt_x-t_nt_n$	RRR T_xT_x	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	S_sS_s
Helgoland	4	015	82425	20636	89708	872--	06730	82714	30636	88406	872--	04613	25-37	25-33	7o4o8			
List	27	020	81924	20636	88707	862--	07735	83014	58616	87404	772--	04512	25-37	36-49	7o2o7			
Husum	3	029	81507	56216	90009	3547-	07739	82219	62216	88808	5247-	04712	---31	21-36	7o11o			
Schleswig	44	035	81608	57216	90510	8097-	07737	82216	62606	89909	755--	04606	---25		7o11o			
Falshöft	4	043	71511	40216	92007	7982-	06740	82126	75022	90010	9----	08720			7o11o			
Kiel	7	045	82109	59028	91511	6557-	07737	72109	60016	90411	755--	04611			79211			
Norderney	13	113	81817	40636	89509	773--	08728	83016	62616	89304	773--	02502	22-33	28-42	7o5o9			
Bremerhaven	7	129	82126	60602	91012	855--	03730	82020	70606	90110	850--	04609	28-39	26-33	79714			
Cuxhaven	5	131	81908	62022	90812	785--	06535	81915	65212	89709	756--	04811	---26	---4o	79712			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71510	59028	92213	25532	05733	72110	65012	91312	756--	03609			79714			
Lübeck	13	156	61906	65012	93813	15532	07723	62008	70031	91711	65580	07721			7oo14			
Emden-Wolthusen	0	202	82120	57616	90611	6567-	07724	82907	58606	89606	773--	03510	---4o	---41	7o117			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	72216	75022	92113	5567-	02617						---33		7oo15			
Bremen	3	224	62316	65258	92314	68630	01626	82512	65602	91512	855--	02708	---28		79716			
Soltau	77	235						21909	60011	91312	00901	00716			7--15			
Lüchow	35	253						01613	70021	91110	00900	03718			7--16			
Lingen	21	305	72515	75258	92413	5857-	00615	82014	70618	91010	735--	05814	---42	---32	79716			
Münster	64	313	72506	65031	92615	6567-	00720	72511	70252	92311	785--	03804	---3o	---26	79417			
Osnabrück	95	317	72206	81032	92714	6864-	51624	72409	75218	92011	755--	01607	---28		79717			
Gütersloh	72	320	61814	75032	93314	35630	01620	82113	68031	93013	4565-	00703			79117			
Bad Salzuflen	98	325	42412	70011	93515	40931	52722	72412	70032	92913	756--	51707	---27		79717			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72108	70022	93215	45682	02728	52110	70031	92412	30931	00709			79717			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71908	58022	94415	1567-	02723	02107	60021	93212	00900	50713			7oo18			
Berlin-Dahlem	51	381	61706	65031	97713	40946	00718	61906	68022	95711	20948	01720			7oo17			
Berlin-Tempelhof	50	384	71707	68032	97514	50972	51719	71708	70012	95713	40972	50818			7oo16			
Düsseldorf	41	400	72120	70021	94215	755--	52619	71915	80266	93311	756--	03709	22-31	26-34	7oo17			
Bocholt	25	406	82107	65216	93012	757--	02718	82214	57636	92409	6552-	06507	---32	---32	79716			
Essen	154	418	72112	65022	93314	756--	52817	82014	65602	92510	6567-	03811	---33	---39	79716			
Kahler Asten □	835	427	32117	75011	30307	10942	50720	52419	82212	28905	35572	01711	25-38	24-41	7oo11			
Kassel	158	438	62008	70021	96615	40972	51721	62306	73021	95612	65600	01711	---31		7oo18			
Göttingen	150	444	71909	75022	95415	60941	51619	21808	60031	94112	15701	01815			7oo18			
Braunlage	607	452	62009	82022	96010	25742	54724	12109	7002-	94908	00901	51713	---31		7oo13			
Aachen	202	501	72219	80031	94513	6573-	53613	72018	70012	93410	755--	04813	---49	24-43	7oo16			
Nürburg	626	510	72318	80031	96310	745--	00616	82317	60022	96007	873--	01809			7oo12			
Köln	91	513	72214	80031	95415	45631	01616	82115	82022	95211	857--	02803	---3o	2o-32	7oo17			
Koblenz	96	515	42312	80021	96216	11572	51619	62306	75031	96114	60870	52801		---22	7oo18			
Marienberg	547	526	52121	80031	95012	30972	52722	62223	80252	95009	5847-	52807	26-35	26-44	7oo14			
Gießen	186	532	52011	80011	95715	25672	01724	71606	66032	96513	756--	01602	---3o		7oo17			
Bad Hersfeld	212	542	62809	68022	96714	25742	00724	12906	65011	96011	10930	02709			7oo16			
Wasserkuppe □	921	544	72019	80012	32107	35771	51722	12126	68011	30606	00901	50614	23-35	29-43	7oo11			
Trier-Petrisberg	265	609	52321	75032	97113	48441	52619	82218	68032	96611	4847-	52808	23-38	---36	7oo16			
Deuselbach	479	615	32314	65031	96811	14550	52617	72313	65021	96509	755--	52806	---33		7oo13			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72117	75021	32509	10942	00722	62212	75012	31607	15732	02606	---28	---26	7oo11			
Frankfurt-Flugh.	112	637	42214	80012	97315	10932	03724	52313	70030	97213	55600	03703			7oo17			
Darmstadt	133	639	52215	82012	97515	15602	01719	62014	80031	97213	33540	01704	---28		7oo16			
Würzburg	259	655	71806	70022	98415	1547-	01725	02010	70021	98213	00900	04604			7oo16			
Bad Kissingen	216	658	72009	75022	97615	35572	00725	32505	70012	97512	00901	02704			7oo16			
Coburg	337	671	71805	70022	98413	15772	50727	51808	68012	97912	33702	01707			7oo14			
Bamberg	239	675	71806	75032	98614	45536	01725	51807	70012	98312	00902	03605			7oo17			
Hof	567	685	61607	75012	00210	20942	00723	51805	75012	99308	15402	03713			7oo13			
Weiden	438	688	71506	72032	00412	30972	03716	81811	66612	99809	5557-	07609			7oo15			
Berus	363	704	22325	75011	97712	28540	01618	82322	75021	97411	855--	01804	3o-4o	---3o	7oo15			
Selbach/Saar	431	705													7--14			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32313	70011	97714	12541	00722	72106	60031	97811	757--	00802	---27		7oo15			
Neustadt/Weinstr.	141	723	52113	80022	98115	10942	51620	02306	80011	97713	00900	51605	---27		7oo18			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52314	81022	97712	10942	00619	12524	81011	97010	10940	50812	27-38	24-37	7oo15			
Karlsruhe	114	727	52206	70012	98616	11532	06712	11806	70011	98413	10930	05604			7oo19			
Mannheim	97	729	32109	68012	98416	10942	00720	32008	65020	98114	10942	03604	---28		7oo17			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71908	70018	00412	756--	06716	72208	65032	99911	3567-	03707	---27		79717			
Öhringen	276	742	72111	65032	98715	32608	04719	02208	65011	98712	00900	06603			7oo16			
Ansbach	413	755	81603	70032	99014	3557-	02721								7oo16			
Weißenburg/Bay.	422	761	61610	64022	00014	25602	03720	32015	66018	00212	20971	04801		---25	7oo16			
Nürnberg	318	763	71605	65022	99115	35678	02722	51905	65018	99312	50970	05603			7oo18			
Regensburg	376	776	71705	62022	01512	25676	06719	72104	60212	01510	5557-	07703			7oo15			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81815	65022	37104	5542-	01720	91815	01454	36604	9----	03705			7ooo7			
Freiburg	252	803	62215	80019	00615	21641	05717	62214	75298	01411	39358	06003	---26	23-4o	79317			
Freudenstadt □	797	815	32512	70012	35509	11432	05719	72310	68020	35208	754--	04603			7oo12			
Klippeneck □	973	818	82512	70026	36408	15472	05711	82510	70022	35708	4542-	04706	---27		7oo13			
Tübingen	370	826	72304	68026	02012	50978	08611						---34		79518			
Stötten	734	836	82104	80252	01408	5552-	05513	52213	70012	00609	10932	04805	29-44		7o114			
Ulm	522	838	83307	70252	01210	15727	08509	72304	60012	00809	7091-	07805			79416			
Augsburg	477	852	62007	65022	00814	20931	05715	82303	65022	01212	8097-	04000			7oo15			
München-Riem	528	866	61804	58012	01514	25702	04716	81907	60031	02011	7097-	07503			7oo15			
Mühldorf	401	875	81302	50102	01712	1157-	09615	71001	30102	01509	756--	07606			7oo13			
Passau	409	893	81806	58602	03012	5752-	08712	61306	60026	02311	00908	06706			79714			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82328	50808	36103	4221-	01713	82432	00889	34301	89---	01719	28-42	39-66	7o2o4			
Konstanz	399	929	81706	68292	01812	4567-	08613								7o213			
Friedrichshafen	401	934	82508	57252	02112	6867-	07509	72312	68252	01611	785--	06608			79714			
Kempten-Lenzried	705	946	51802	65022	01911	15641	04716	71802	62032	02809	25671	04302			7oo13			
Oberstdorf □	810	948	71801	62022	36205	40932	01714								7oo12			
Zugspitze ■	2960	961	72516	01417	90656	75---	57710	62323	84024	90456	25-42	58702	---32	---3o	79254			
Hohenpeißenberg □	977	962	61905	60012	37610	30978	02714	82407	58022	37208	40977	03501			7oo13			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	50000	70012	01412	3577-	05709	50000	70022	03506	1574-	04400			7oo14			
Wendelstein □	1833	980	82210	82012	37103	14577	52811	72319	84022	36603	756--	52604			7ooo4			
Berchtesgaden	542	997	80000	61022	02412	2572-	06711								7oo15			

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 15

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 2. April 1968 — Nr. 93

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200	0200	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3044 +53 26 71
20			2597 +62		2616 +57 27 50		2600 +58 27 57
30	2335 +60 28 54	2349 +61 27 49	2345 +60		2361 +59 28 43		2344 +62 26 58
50	2817 +61 27 52	2031 +59 27 42	2026 +60		2040 +58 28 38	2040 +59 28 35	2025 +60 27 41
70	1809 +61 27 46	1820 +59 27 40	1817 +62	1922 +59	1829 +61 27 32	1830 +61 27 36	1815 +59 +69 26 40
100	1587 +59 27 44	1597 +58 27 44	1595 +59	1600 +59 25 38	1607 +59 27 31	1607 +60 27 30	1592 +60 +70 26 46
150	1331 +56 26 52	1340 +56 26 50	1341 +60	1345 +59 25 47	1352 +60 26 37	1352 +58 26 29	1337 +58 +68 26 38
200	1158 +58 26 63	1158 +58 26 55	1161 +62	1164 +61 25 57	1174 +65 +70 25 27	1175 +66 24 28	1157 +62 +71 24 01
300	0894 +51 +56 27 46	0901 +50 +55 26 51	0905 +49 +51	0907 +49 +60 24 73	0918 +48 +53 24 28	0920 +48 +56 26 42	0902 +51 +61 24 04
400	0700 +36 +41 27 44	0706 +34 +41 26 43	0710 +34 +36	0712 +35 +47 26 43	0721 +32 +35 25 31	0723 +31 +41 24 40	0705 +35 +48 25 44
500	0541 +24 +26 26 32	0546 +23 +27 26 45	0549 +23 +24	0552 +22 +35 27 43	0559 +21 +24 24 32	0562 +20 +34 25 28	0548 +22 +38 25 38
700	0287 + 7 +10 26 37	0290 + 6 + 8 27 35	0293 + 6 + 8	0295 + 7 + 7 26 43	0301 + 3 +15 26 28	0303 + 2 +11 24 18	0291 + 6 +10 26 36
850	0134 + 1 + 1 25 44	0135 0 + 0 25 38	0139 1 + 6	0140 3 + 8 26 47	0145 5 + 1 26 15	0146 8 0 21 11	0137 1 + 8 25 24
1000	0002 9	0003 8 5 24 20	0006 10 3	0007	0011	0010	0004
Markante Punkte	021 +61 27 58 039 +62 051 +60 059 +63 111 +60 171 +59 213 +60 247 +58 250 +59 26 57 420 +33 +39 579 +16 +17 600 26 30 684 + 8 +10 723 + 9 +11 763 + 4 + 9 783 + 4 + 4 800 24 43 809 + 2 + 2 870 1 1 892 24 45 915 3 1 930 4 3 996 7 5 21 15 096 21 15	022 +59 27 48 040 +61 058 +61 066 +58 088 +61 095 26 42 114 +56 130 +57 209 +57 224 +59 225 26 58 250 +59 +63 26 53 445 +29 +37 600 25 40 648 +10 +11 800 1 + 2 25 35 820 + 2 + 2 899 23 40 900 23 40 937 4 4 004 9 5 24 16	045 +60 071 +62 101 +59 135 +59 145 +61 160 +59 201 +62 250 +58 +60 324 +45 +47 473 +25 +26 529 +19 +21 600 616 +11 +12 634 +11 +11 683 + 8 + 9 757 + 2 +11 799 1 + 5 800 834 2 + 7 859 1 + 6 900 25 43 914 4 + 1 001 10 + 4 24 12	060 +60 071 +58 080 +62 115 +57 131 +60 172 +58 180 25 48 182 +61 250 +57 +66 23 78 258 +56 +65 328 +45 +57 350 25 44 510 27 44 579 +13 +26 600 25 43 607 +12 +20 629 +12 +19 672 + 7 +11 702 + 7 + 7 772 0 + 3 798 1 + 2 800 25 37 844 4 + 9 855 25 49 887 2 + 2 888 25 46 900 25 43 957 11 0 978 8 0 22 03 990 9 3 24 12	023 26 37 029 +60 052 +58 057 26 45 116 +58 160 +59 192 +66 197 +65 250 +57 +62 24 30 360 24 38 390 +32 +38 402 +32 +35 449 +26 +30 458 +26 +28 539 +17 +22 548 +17 +20 600 24 26 654 + 6 +20 773 2 +12 788 1 + 2 800 24 20 877 26 12 886 7 + 2 957 11 0 978 8 0 22 03	036 +58 28 34 060 27 40 121 26 36 151 +58 187 +66 25 24 250 +58 +65 25 38 338 26 46 417 +29 +39 460 +25 +32 25 26 512 +18 +34 600 25 23 727 24 21 800 23 13 846 21 11 875 10 2 900 20 08 938 11 4 951 7 5 18 05	003 25 91 009 +48 26 65 012 +50 26 57 019 +59 021 27 57 023 +56 043 +59 053 +61 +71 28 40 069 +59 +69 095 +61 +71 114 +58 +68 155 26 39 163 +59 +69 250 +59 +68 25 71 284 +52 +62 430 26 42 464 +26 +42 591 +12 +28 600 26 37 639 + 9 +25 649 +10 +14 748 26 32 769 + 1 + 4 791 1 - 11 800 25 28 845 1 + 7 889 25 22 963 9 + 1 975 24 18 999 5 3 20 05
Tropopause	255 +59 +64 27 56	243 +60 +64 26 56	230 +62 +64	226 +62 +71 25 69	206 +66 +70 25 28	212 +67 24 31	032 +63 26 57 219 +64 +73 24 68
Max-wind	189 +57 26 64			264 23 82			243 25 71
30/50	0319	0318	0319		0321		0319
50/100	0430	0434	0431		0433	0433	0433
100/200	0437	0439	0434	0436	0433	0432	0435
200/300	0609	0612	0612	0612	0615	0613	0609
300/400	0539	0543	0543	0545	0548	0552	0544

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0206	0206		0206	0206	0206	0200	0206			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21,9	27.3		24.6	24.0	21.0	22.8	24.6			
Gipfelpunkt ddfff	28 50	27 60		27 58	29 34	28 29	27 54	28 58			
km											
26.4		27 58									
23.7		27 55		27 45	28 39			28 57			
20.7	28 52	27 51		28 45	28 26	28 30	27 48	27 46			
18.3	27 49	27 41		25 38	28 46	28 38	27 38	26 41			
15.9	25 45	27 44		27 46	27 35	26 30	27 40	26 41			
13.5	25 49	25 48		25 42	26 26	26 30	27 49	25 45			
12.0	25 56	25 57		25 42	25 33	24 28	26 64	25 60			
10.5	25 61	25 53		23 57	24 36	22 17	25 76	24 83			
9.0	25 59	25 51		24 34	23 40	22 25	25 65	25 72			
7.2	25 58	25 51		25 42	25 30	24 19	26 53	25 45			
5.4	25 58	26 54		25 36	25 20	25 10	26 52	26 46			
4.2	25 58	26 53		25 36	25 29	25 14	26 46	26 43			
3.0	25 56	25 50		25 34	25 21	25 18	25 36	26 39			
2.1	25 50	25 48		25 37	24 20	26 17	25 33	26 35			
1.5	25 45	24 44		26 34	25 12	27 12	25 31	26 32			
0.9	25 47	25 38		25 35	24 07	25 07	24 28	25 25			
Maximalwinde	NHHH ddfff	NHHH ddfff	NHHH ddfff	NHHH ddfff	NHHH ddfff	NHHH ddfff	NHHH ddfff	NHHH ddfff	NHHH ddfff	NHHH ddfff	NHHH ddfff
	1130 25 64						1110 26 78	1045 24 84			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o212	o212	o212	o212	o212	o212	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff

mb	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																												
20					2592	+63		27 60																				
30					2341	+61		27 54	2338	+64			2347	+62		26 58	2359	+56		24 16	2357	+59		27 31				
50					2023	+61		27 50	2022	+61			2028	+62		26 39	2038	+58		24 39	2038	+60		26 42				
70					1813	+39		26 40	1812	+60			1819	+60		26 44	1827	+61		25 37	1828	+59		26 41				
100					1589	+38		26 43	1590	+61			1595	+58		25 46	1603	+57		25 39	1604	+59		25 42				
150					1332	+55		24 50	1335	+57			1339	+56		25 45	1346	+56		24 46	1348	+57		24 36				
200	1147	+57		24 57	1148	+38		23 55	1153	+60			1156	+60		23 62	1164	+61	+63	24 31	1167	+60		24 18				
300	0892	+52	+56	22 64	0892	+51	+55	22 70	0898	+32	+57		0900	+51	+54	23 50	0908	+49	+51	24 22	0911	+48	+51	24 20				
400	0698	+36	+45	23 65	0698	+34	+40	23 69	0704	+36	+44		0706	+34	+37	22 53	0713	+33	+35	24 42	0714	+32	+34	23 15				
500	0535	+24	+30	24 58	0538	+23	+27	23 59	0545	+23	+35		0545	+22	+29	22 46	0552	+21	+22	23 18	0553	+22	+23	22 11				
700	0284	+ 7	+11	24 48	0283	+ 7	+ 8	23 41	0289	+ 6	+ 9		0289	+ 6	+ 8	23 51	0295	+ 6	+12	23 24	0297	+ 6	+ 9	24 17				
850	0130	+ 1	+ 1	24 33	0129	0	0	22 33	0134	3	2		0134	2	+ 5	22 28	0140	5	+ 7	21 17	0140	6	+ 1	27 11				
1000	+ 03				+ 03				0000				0008				0004				0005							
Merkante Punkte																	025	+57		24 16								
																	031	+56										
													024	+62			039	+60		26 18								
													032	+62			091	+58										
													039			26 38	062			25 48								
													040	+58			086	+57										
													052	+63			092	+60										
													062	+60			108	+55										
													069			26 52	115			25 48								
													079			26 36	127			24 37								
													084	+60			143	+57										
													114	+57			152	+56		24 46								
													134	+57			162	+58										
													156	+55			182	+56										
	183	+55		23 55	040	+60		27 40					250	+58	+60	24 45	210	+63	+65	25 30	037	+59						
	190	+55			057	+62			044	+61			312	+49	+52		217	+61	+64		046			27 46				
	211	+59			072	+59			066	+60			323	+49	+51		250	+59	+61	24 44	060	+62						
	245	+62	+66		087	+60			098	+61			409	+33	+36		288			25 56	110	+59		25 44				
	250	+61	+65	22 65	177	+34			119	+60			476	+25	+32		353			24 36	145	+56						
	449	+30	+40		250	+39	+63	23 63	133	+57			581	+15	+20		493	+22	+24	23 17	167	+56						
	564	+16	+30		281	+54	+58		178	+57			596	+15	+17		600			22 28	238	+61	+64					
	600			24 55	444	+27	+34		208	+61			600			23 40	610	+11	+17		250	+59	+61	26 18				
	610	+13	+18		462	+28	+32		250	+59			653	+10	+11		630			22 30	370	+35	+37					
	623	+14	+15		577	+15	+23		550	+17	+32		685			23 56	688	+ 6	+17		600			22 16				
	725	+ 5	+ 9		600			23 48	581	+14	+21		727	+ 6	+ 6		696	+ 7	+12		616	+11	+11					
	764	+ 3	+ 4		608	+15	+17		600				766	+ 2	+ 3		747	+ 3	+11	24 20	643	+ 9	+ 9					
	793	+ 5	+ 5		740	+ 4	+ 5		651	+ 8	+21		800			23 39	778	+ 2	+ 5	24 28	673	+ 7	+ 9					
	800			25 31	758	+ 6	+ 6		702	+ 6	+ 8		830	2	+ 9		800			23 24	689	+ 7	+10					
	883			24 35	800			24 37	780	+ 2	+ 2		845	1	+ 4		803	0	+ 4		800			26 14				
	945	5	5		837	+ 0	+ 0		800				882			23 25	860	6	+ 8		816	5	+ 4					
	980	8	7		893			22 30	865	4	3		900			22 23	869			21 17	827	5	+ 1					
	991	8	7	20 13	945	6	6		905	5	1										840			27 11				
					997	10	8	20 16	994	13	5	24 14	982	13	1	21 16	968	15	+ 2	22 10	945	11	6	30 04				
Tropopause	226	+65	+69	23 61	237	+62	+65	23 60	265	+59	+63		231	+62	+64	23 56	238	+63	+65	22 46	219	+65		25 15				
Max-wind	359	+43	+49	22 75	020	+63		27 60																				
					337			22 70					200	+60		23 62												
30/50					0318				0316				0319				0321				0319							
50/100					0434				0432				0433				0435				0434							
100/200					0441				0437				0439				0439				0437							
200/500	0609				0610				0608				0611				0612				0614							
500/1000	0541				0541				0545				0545				0548				0548							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o218	o218		o218	o218	o218	o212	o218			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	22.5		22.8	20.4	20.7	20.1	15.9			
Gipfelpunkt ddfff	28 64	27 53		27 40	25 31	22 15	26 52	25 50			

km	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
26.4	28 64										
23.7	27 55										
20.7	27 53	27 48		26 50		22 17					
18.3	26 48	26 42		25 41	25 43	26 33	26 48				
15.9	26 51	24 42		25 47	25 33	25 41	26 44	25 50			
13.5	24 46	25 44		25 53	25 41	25 36	25 43	25 47			
12.0	25 48	24 50		24 54	25 45	25 34	24 51	24 54			
10.5	23 66	22 57		23 63	25 51	25 28	24 72	23 64			
9.0	22 70	22 62		23 60	24 50	25 27	24 61	23 57			
7.2	21 63	22 67		23 60	24 44	25 22	24 32	23 47			
5.4	22 57	22 52		23 54	24 33	22 14	24 27	22 30			
4.2	23 54	22 51		24 46	22 40	23 16	24 29	22 33			
3.0	22 39	22 44		23 48	26 37	25 14	25 30	23 29			
2.1	22 48	21 44		24 44	24 34	24 15	25 25	22 23			
1.5	22 51	21 45		22 37	24 14	22 14	25 20	21 18			
0.9	21 42	20 45		22 31	24 27	20 08	23 15	21 20			

Maximalwinde	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	o950	22 74	o770	22 71			1028 o615	23 65 25 64					1080	24 75	1050	23 64						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 93

Schiffsbeobachtungen Dienstag, den 2. April 1968

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	82228	97606	01307	9++++	05730	3++++			794++	
3	10002	82432	97026	99007	9++++	06723	3++++				
6	10002	82330	97026	98207	8042+	06608	30505			701++	1056+
9	10002	82326	97022	97407	8042+	06708	30604				
12	10002	82322	97602	96007	5742+	06714	30503			792++	
15	10002	82024	96606	93007	6742+	07730	30503				
18	10002	82518	97616	90807	7732+	07522	30503			704++	1056+
21	10002	83420	98686	91102	9++++	01003	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	82224	98026	02308	9++++	06728	3++03			701++	
3	10003	82130	96616	99107	9++++	06732	3++04				
6	10003	82225	96606	98207	863++	06609	30404			701++	1055+
9	10003	82220	96106	98108	863++	06701	3++03				
12	10003	82020	96606	96208	863++	06819	3++02	27503		797++	
15	10003	81817	96102	93508	863++	06727	3++03	27503			
18	10003	82217	96606	91108	863++	06624	3++02			795++	1055+
21	10003	81922	98606	89307	9++++	06718	3++03				

FS P8 54.5 N 07.2 E

0	10004	82326	97638	99107	9++++	05731	3++++			701++	
3	10004	82330	97638	96106	9++++	06730	3++++				
6	10004	82327	97026	95607	865++	06705	30506			702++	1046+
9	10004	82321	97022	95907	865++	06003	30505				
12	10004	82321	96622	94206	5752+	06717	30505			701++	
15	10004	91918	95434	91706	9++++	06725	30503				
18	10004	82023	96626	88407	875++	06733	30504			703++	1046+
21	10004	83417	96716	88704	9++++	01003	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	82326	98022	01807	9++++	05731	3++03			701++	
3	10005	82324	97612	98806	9++++	06730	3++++				
6	10005	82327	96216	97806	864++	06710	30403			702++	1045+
9	10005	82019	96616	97807	864++	07400	3++01	27203			
12	10005	82023	96616	96207	864++	06716	3++04	27204		791++	
15	10005	82019	96216	93107	865++	06731	3++03	27203			
18	10005	82314	96616	90306	5742+	06728	3++02			703++	1051+
21	10005	82321	98616	89007	9++++	06713	3++03				

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
10007	82228	97026	01007	9++++	07729	3++++			795++	
10007	82327	96616	98207	9++++	05728	3++++				
10007	82324	96506	97007	863++	06512	30505			702++	1044+
10007	82321	97025	97206	863++	05102	30505				
10007	82021	96615	95107	863++	06821	30505			792++	
10007	82019	96026	92607	864++	06725	30504				
10007	82219	96616	90007	864++	07626	30402			702++	
10007	82222	97626	87707	9++++	06823	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

10006	82219	98215	02207	9++++	05729	30302			701++	
10006	82222	97022	99807	9++++	05724	30302				
10006	82224	97212	97806	6652+	05720	30303			701++	1034+
10006	82224	97022	97507	6652+	05603	30302				
10006	82219	97212	97807	6652+	06203	30302			797++	
10006	82012	97022	96207	6652+	06816	30201				
10006	81615	97022	93206	23477	05730	30100			797++	1044+
10006	71620	98012	90607	9++++	05726	30205				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99618	70335	02004	22009	98010	41100	20931	00205	05854	10432	30000	08602
99618	70334	02034	22310	98020	40601	20940	72805	05754	10440	30000	08603
99619	70334	02064	12412	98020	38801	15700	71718	05754	10494	30402	08603
99619	70334	02094	72312	98031	38302	55606	00605	05753	10496	30402	08603
99619	70333	02124	82418	98031	37102	856++	00612	05455	10442	30604	
99619	70333	02154	82814	98022	36402	855++	00807	05553	10458	30603	
99620	70331	02184	82714	97012	35603	884++	00608	05351	10447	30603	70020
99620	70331	02214	82812	97/97	35503	855++	00501	05251	10442	30602	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70509	02004	81030	96106	20204	863++	00202	0++03	10182	30908
nil										
99565	70511	02064	81032	97616	17105	873++	00720	0++03	10180	30908
99565	70510	02094	81033	97026	17104	873++	00500	0++03	10174	30908
99565	70506	02124	81032	95216	17304	863++	00202	0++04	10176	30908
99566	70508	02154	81131	95102	15604	863++	00817	0++03	10174	30907
99567	70514	02184	81133	96616	13604	873++	00720	0++03	10177	30907
99565	70511	02214	81134	96106	12704	873++	00809	0++03	10229	30909

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	02004	81125	97512	27006	863++	00107	05104	10673	30605
99527	70355	02034	80929	97512	26706	863++	00603	00104	10671	30606
99527	70356	02064	81030	97025	26806	863++	00400	05103	10604	30607
99529	70356	02094	61033	97012	27806	47330	00110	05103	10670	30809
99529	70357	02124	71034	98022	28807	784++	00110	00103	10670	30809
99527	70353	02154	71136	98012	28806	38402	00000	00102	10684	30809
99527	70354	02184	61232	98022	28806	25458	00400	05102	10673	30809
99529	70358	02214	61229	98022	28606	68500	00802	05103	10674	30908

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70410	02004	42420	98012	10011	42400	00108	05705	11514	30502	30007
99438	70410	02034	42723	98028	09810	42400	00302	06005	11512	30503	30007
99440	70410	02064	62822	97258	09210	62400	00806	06004	11510	30503	30007
99439	70402	02094	32817	98021	10410	32500	00212	06203	11610	30502	30003
99439	70405	02124	62518	98801	11510	62400	00211	05905	11504	30501	25006
99439	70409	02154	62618	98258	12911	62400	00214	05705	11502	30501	25006
99440	70410	02184	62620	98022	12611	52405	00603	05704	11504	31006	
99438	70408	02214	62712	98022	13411	45450	00208	05803	11510	30502	25006

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	02004	32919	98021	22315	32400	00008	05608	11899	30406	
99350	70480	02034	43023	98021	22316	22405	00000	05609	11890	30406	
99350	70480	02064	83016	98031	22016	814++	00803	05511	11892	30406	
99350	70480	02094	83013	98022	22416	384++	00304	05409	11898	30406	
99350	70481	02124	12705	98021	23617	11400	00212	05409	11890	30406	
99350	70481	02154	62499	98031	23617	61500	00400	05310	11895	30301	
99351	70480	02184	12412	98021	22418	11500	00712	05211	11890	30302	30804
99350	70479	02214	32311	98030	22217	31500	00602	05310	11898	30302	30804

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99654	10027	02004	01315	98013	02050	00900	41218	06155	10523	30302	
99651	10029	02034	21211	98020	02550	41105	06455	10656	30302		
99648	10029	02064	60808	98152	01900	39500	41706	06251	10630	30302	79723
99644	10031	02094	40300	98022	01701	42600	41602	06052	10642	30302	
99643	10033	02124	40716	98012	99704	22602	41820	05452	10653	30302	
99644	10026	02154	30120	98021	98202	28560	82804	06056	10680	30405	
99648	10025	02184	50125	98021	97303	38561	82609	05452	10608	30506	70020
99653	10023	02214	70233	97878	96904	69560	82504	05350	10562	30608	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70190	02004	63534	96058	22951	69400	81303	06953	10788	30712	
99590	70190	02034	83432	96108	23400	894++	81305	06552	10824	30711	
99590	70190	02064	73434	97022	23301	794++	81801	06354	10805	30712	00+00
99590	70190	02094	73530	97268	24601	75500	42113	06353	10796	30710	00+00
99589	70191	02124	73526	97028	23703	78500	81509	06253	10840	30707	03704
99590	70190	02154	73325	97028	22603	78500	81811	06053	10844	30707	03705
99591	70190	02184	63223	97018	22203	68500	81704	06054	10845	30706	03705
99590	70190	02214	73622	97032	23204	785++	41210	05854	10821	30704	03706

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70199	02004	80236	97028	21105	884++	11138	06251	11090	30909	25004
99526	70199	02034	83639	97808	21904	884++	81108	06453	11080	30911	25005
99526	70199	02064	43536	97878	23603	39400	81317	06453	11002	31111	
99527	70199	02094	63628	98268	25503	62500	81219	06254	10957	31012	
99527	70199	02124	53623	99028	26905	52500	81014	05852	10900	30904	
99530	70194	02154	63423	99028	26705	685++	51602	05751	10916	31010	
99527	70199	02184	73427	98278	26305	785++	00804	06002	11000	31008	02207
99527	70199	02214	73414	97252	26304	785++	00500	06101	11017	31006	02206

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70159	02004	72820	97036	18712	754++	51709	0++10	11221	30404	23606
99450	70160	02034	63018	98022	17312	68500	00716	0++07	11220	30404	23606
99448	70159	02064	62818	98022	15712	685++	00716	0++09	11234	30404	23606
99450	70158	02094	83116	97212	16311	854++	00306	0++09	11225	30404	23606
99450	70160	02124	73318	98256	17012	58501	00307	0++09	11208	30404	29606
99447	70162	02154	70324	97028	17012	784++	00000	0++08	11221	30405	29606
99447	70161	02184	70225	97038	18210	784++	00312	0++08	11227	30405	29606
99447	70162	02214	70321	98012	20209	755++	00320	0++04	11204	30404	29707

Nachträge u. Berichtigungen

99619	70334	02064	70000
99590	70190	02064	792++
99589	70191	02124	797++
99590	70190	02154	
99591	70190	02184	797++
99447	70162	02214	34606

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 93 Dienstag, den 2. April 1968

Meldungen vom 2. 4. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99294	70636	02003	01509	98010	25019	00900	14208	05313	+++++	+++++	+++++	Wesermünde
99633	70246	02064	23220	98021	35051	21500	62400	06557	30502	31803	+++++	Poseidon
99300	50495	02034	21218	98011	21420	20930	12606	05510	30402	17604	+++++	W.Herwig
99581	10056	02663	92918	97022	86803	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99632	70252	02693	63413	98012	33801	+++++	+++++	065++	+++++	+++++	+++++	Falkland
99587	70128	02693	83652	97022	09304	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
99684	10114	02093	40509	99021	05004	+++++	00210	055++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99703	10184	02093	51118	98022	05401	224++	63709	05651	30303	99+05	+++++	Ansgaritor
99699	10172	02033	31413	98011	05101	224++	63603	05951	30302	99+05	+++++	Ansgaritor
99695	10159	02063	21402	99020	05501	12+05	63204	05851	30100	34907	+++++	Ansgaritor
99474	00124	02093	63427	98022	11709	624++	64237	05306	30405	33807	+++++	Vegesack
99438	70201	02093	80105	98505	18213	86400	53206	05107	30101	27604	+++++	Chr.Vinnen
99692	10146	02093	31205	98010	05501	2142+	53400	05501	30202	34807	+++++	Ansgaritor
99654	70295	02693	82305	98022	31800	+++++	+++++	062++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99589	70120	02093	83444	97868	09004	+++++	62230	062++	+++++	+++++	+++++	Katfisch
99474	70265	02003	53205	98031	21014	5++++	23402	00208	+++++	+++++	+++++	M.Vinnen
99475	70256	02033	33509	98001	20011	324++	23701	05207	30201	99+04	+++++	M.Vinnen
99477	70248	02063	50311	98031	20012	535++	23400	00006	30202	99+04	+++++	M.Vinnen
99479	70236	02093	80521	98032	20710	855++	23207	05204	30303	+++++	+++++	M.Vinnen
99630	70518	02693	81321	98022	30550	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99448	70082	02003	72609	98022	18011	724++	54710	00606	3++01	29+03	+++++	Tabora
99433	70093	02063	72609	98022	15012	724++	54705	05208	3++01	29+02	+++++	Tabora
99633	70209	02113	23624	98020	30054	+++++	33725	069++	3++03	+++++	+++++	Nordenham
99639	70229	02713	30513	98021	32053	+++++	+++++	063++	30505	+++++	+++++	Würsburg
99569	70398	02723	81223	98026	32803	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99629	70271	02124	73120	97152	33502	58510	53707	06852	30401	28702	+++++	Poseidon
99472	70153	02123	73627	98022	16210	724++	64245	05304	30505	33807	+++++	Vegesack
99551	70548	02723	91213	93454	07202	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Wien
99587	70140	02723	73652	98022	13305	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
99551	70548	02123	81013	95104	09002	+++++	00710	003++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99566	70410	02723	81124	97022	29204	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Erlangen
99551	70548	02123	81209	94444	07201	+++++	32715	002++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99413	70238	02123	12211	98020	18017	11409	13400	00514	30202	49+++	+++++	Saarstein
99637	70265	02123	82605	98022	33302	+++++	00709	061++	+++++	+++++	+++++	Kormoran
99403	70286	02123	33909	98011	13816	224+2	54708	00714	3++01	99+03	+++++	Nienburg
99550	70548	02123	91103	92454	07101	+++++	00714	004++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99435	70208	02123	80405	96505	18811	86400	53206	05509	30301	27604	+++++	Chr.Vinnen
99632	70236	02723	63624	98031	32551	+++++	+++++	066++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99451	70265	02123	81027	98258	08014	852++	13210	05111	30504	99+07	+++++	Hahnentor
99479	70228	02123	80530	98022	23209	854++	23225	05603	30304	99+07	+++++	M.Vinnen
99618	70168	02723	60230	97022	23402	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
99476	70227	02123	70627	98258	23411	693++	23322	05404	30506	05806	+++++	Rudg.Vinnen
99585	70518	02123	81533	98022	17004	53720	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	Tiko
99687	10136	02123	39902	98020	05103	20932	53704	05101	30100	34007	+++++	Ansgaritor
99625	70279	02154	82916	97268	34104	884++	53306	05652	30402	32804	+++++	Poseidon
99613	70501	02753	81118	98022	29002	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99454	70333	02153	80833	96636	05413	7722+	13826	05312	30707	99+08	+++++	Hahnentor
99683	10129	02153	41105	98021	04004	1244+	53711	05001	30101	99+06	+++++	Ansgaritor
99482	70222	02153	40530	98012	24208	42+00	23210	05900	30304	05808	+++++	M.Vinnen
99550	70549	02753	81013	92444	11202	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
99657	70302	02753	42905	98011	30702	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99587	70530	02773	81237	97024	18004	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99559	10071	02783	81805	95737	89801	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99674	10114	02183	40409	99021	02204	9++++	00710	065++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99551	70550	02783	81115	96104	03702	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Wien
99329	70588	02183	62018	98021	21820	12491	14710	00215	30403	99+03	+++++	Wesermünde
99656	70295	02183	10000	98020	32002	+++++	+++++	009++	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99390	30316	02153	72627	97168	10014	4929+	64735	05611	30303	99+04	+++++	Minden
99387	30327	02183	62727	98158	10515	3339+	64305	05509	30303	27705	+++++	Minden
99385	70308	02183	82830	97028	10513	5732+	54709	05212	3++03	99+04	+++++	Nienburg
99483	70215	02183	50624	98021	23909	52400	23403	05700	30304	20810	+++++	M.Vinnen
99477	70219	02183	70730	98022	24208	754++	22301	05751	30505	05809	+++++	Rudg.Vinnen
99550	70549	02783	81013	96104	04903	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
99549	70548	02183	80913	97024	05001	9++++	52710	002++	+++++	+++++	+++++	Freiburg i.Br.
99457	70326	02183	80940	96626	06313	7722+	13309	05312	30709	10811	+++++	Hahnentor
99465	70178	02183	60227	98022	21009	62401	54212	05702	30505	01208	+++++	Vegesack
99551	70547	02183	71118	97024	04002	9++++	00720	001++	30408	11508	+++++	Heidelberg
99678	10120	02183	70927	98031	02903	1121+	53711	05201	30606	99+06	+++++	Ansgaritor
99571	70537	02183	81230	97022	11004	53732	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99088	70144	02183	02802	98000	10128	00900	73+++	00124	30000	00+00	+++++	J.Fritzen
99552	70549	02193	81218	97022	03102	9++++	31723	006++	+++++	+++++	+++++	Berlin
99634	70222	02813	20113	98022	31153	+++++	+++++	062++	30305	+++++	+++++	Würzburg
99683	10113	02213	20713	98020	02203	+++++	00400	05500	30302	+++++	+++++	Dohrnbank
99629	70242	02213	33609	98011	32802	+++++	33400	061++	+++++	+++++	+++++	Kormoran
99423	60231	02213	81807	97258	15014	8091+	53400	00012	30201	99503	+++++	Chr.Vinnen
99673	10111	02213	60918	98032	00604	9++++	53724	05102	30404	99+05	+++++	Ansgaritor
99620	70298	02214	82813	97022	35204	884++	53104	05751	30401	23804	+++++	Poseidon
99591	70094	02183	70244	96268	06304	77400	71213	05200	31215	99+20	+++++	Suntin
99479	70215	02213	40813	98011	25209	42400	22210	05752	30404	07810	+++++	Rudg.Vinnen
99483	70207	02213	50624	98021	25609	52400	23217	05700	3++++	206++	+++++	M.Vinnen
99460	70322	02218	81137	96626	09313	6722+	12230	05111	30608	11016	+++++	Hahnentor
99462	70189	02213	70624	98606	22409	72400	54214	05705	30605	01208	+++++	Vegesack

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

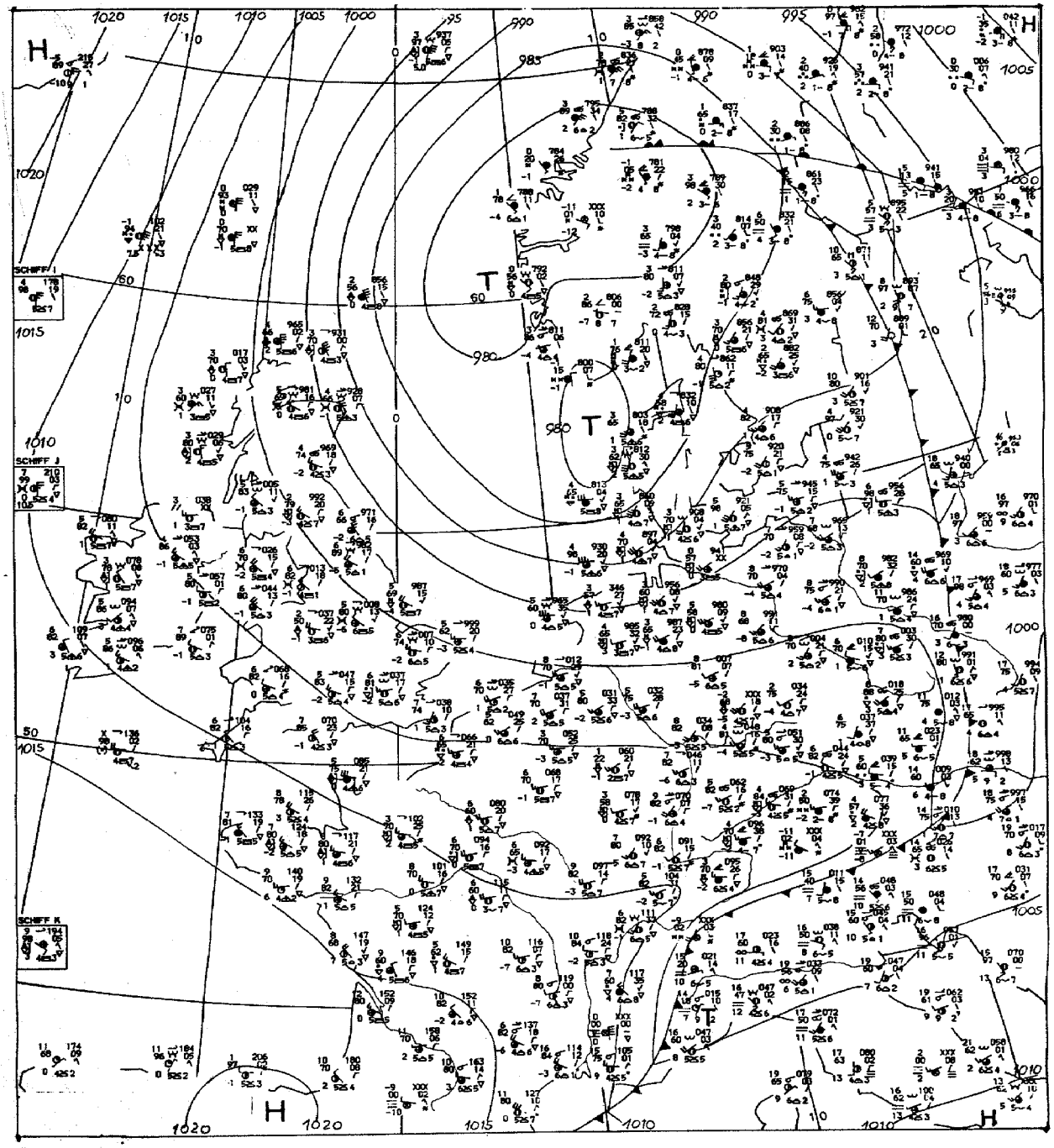
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 Mittwoch, den 3. April 1968 Nummer: 94

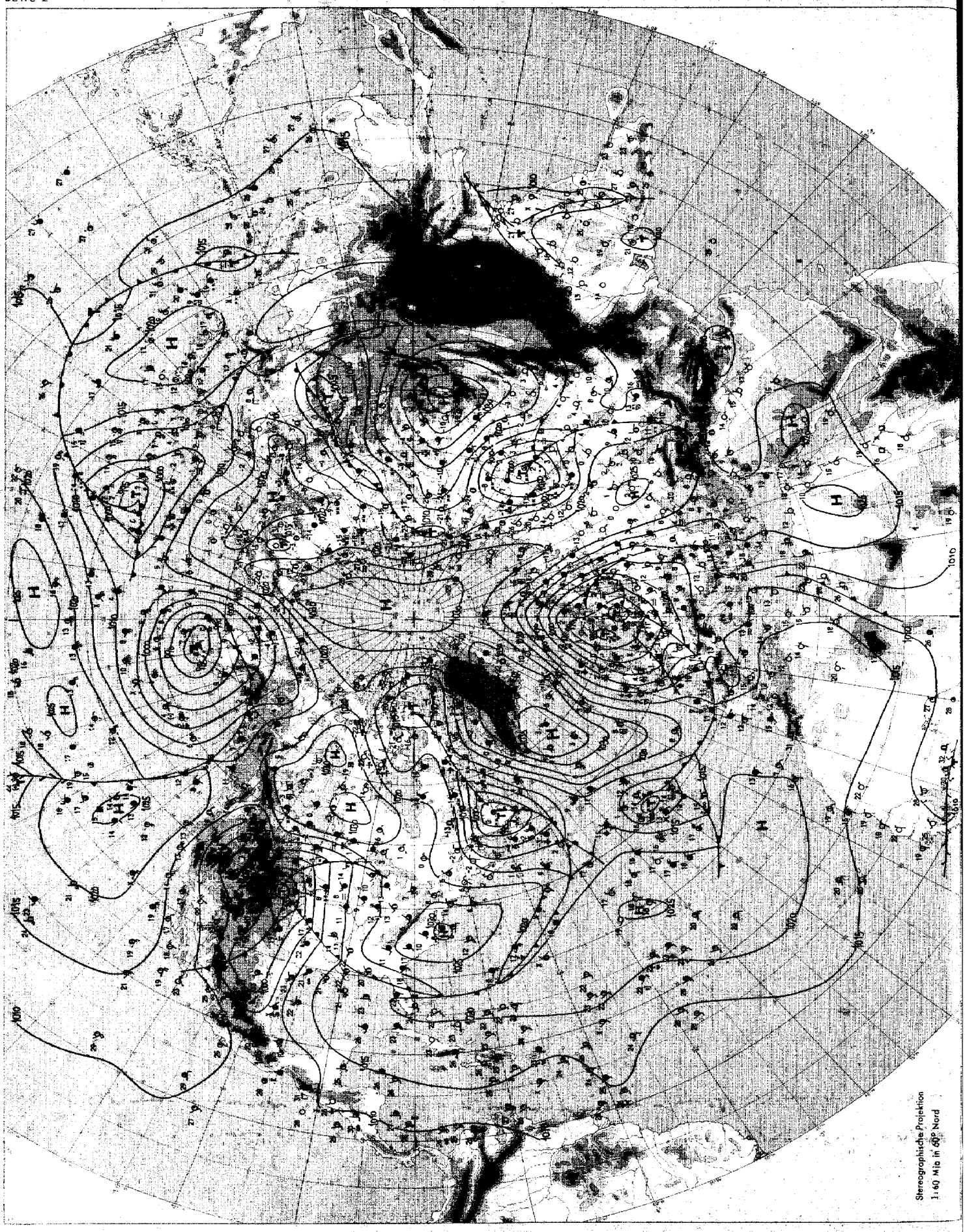


Maßstab 1:10 Mill.

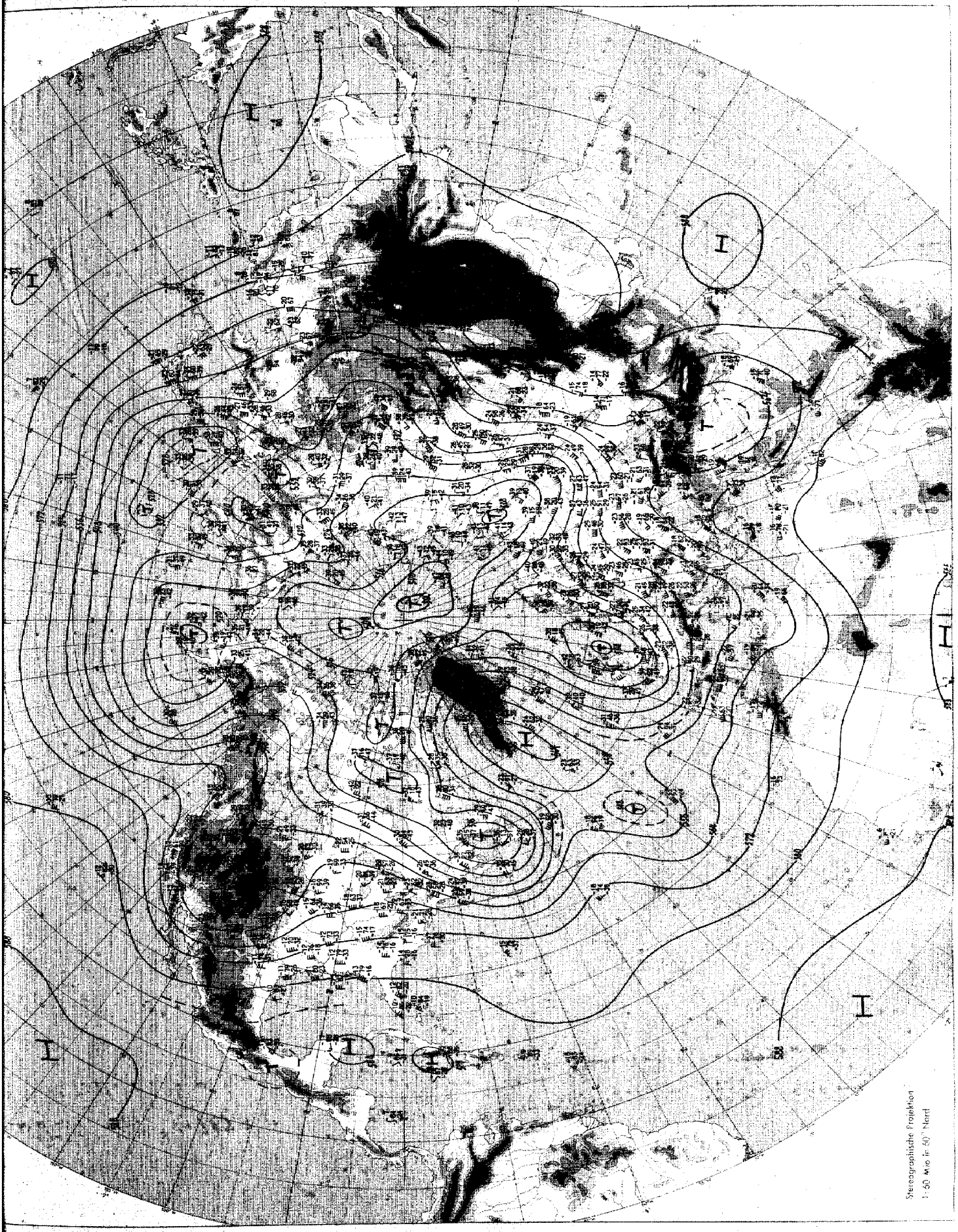
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

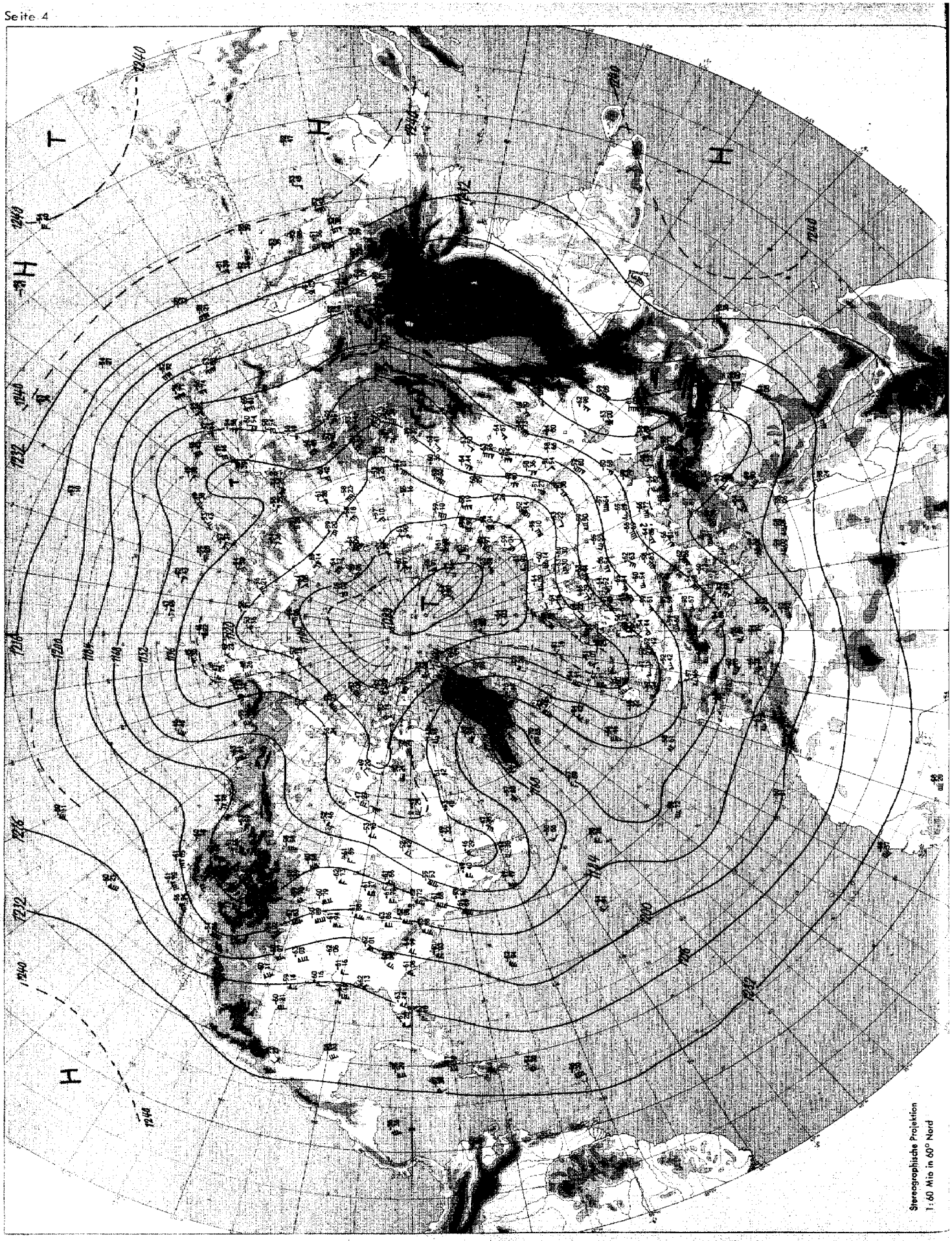
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



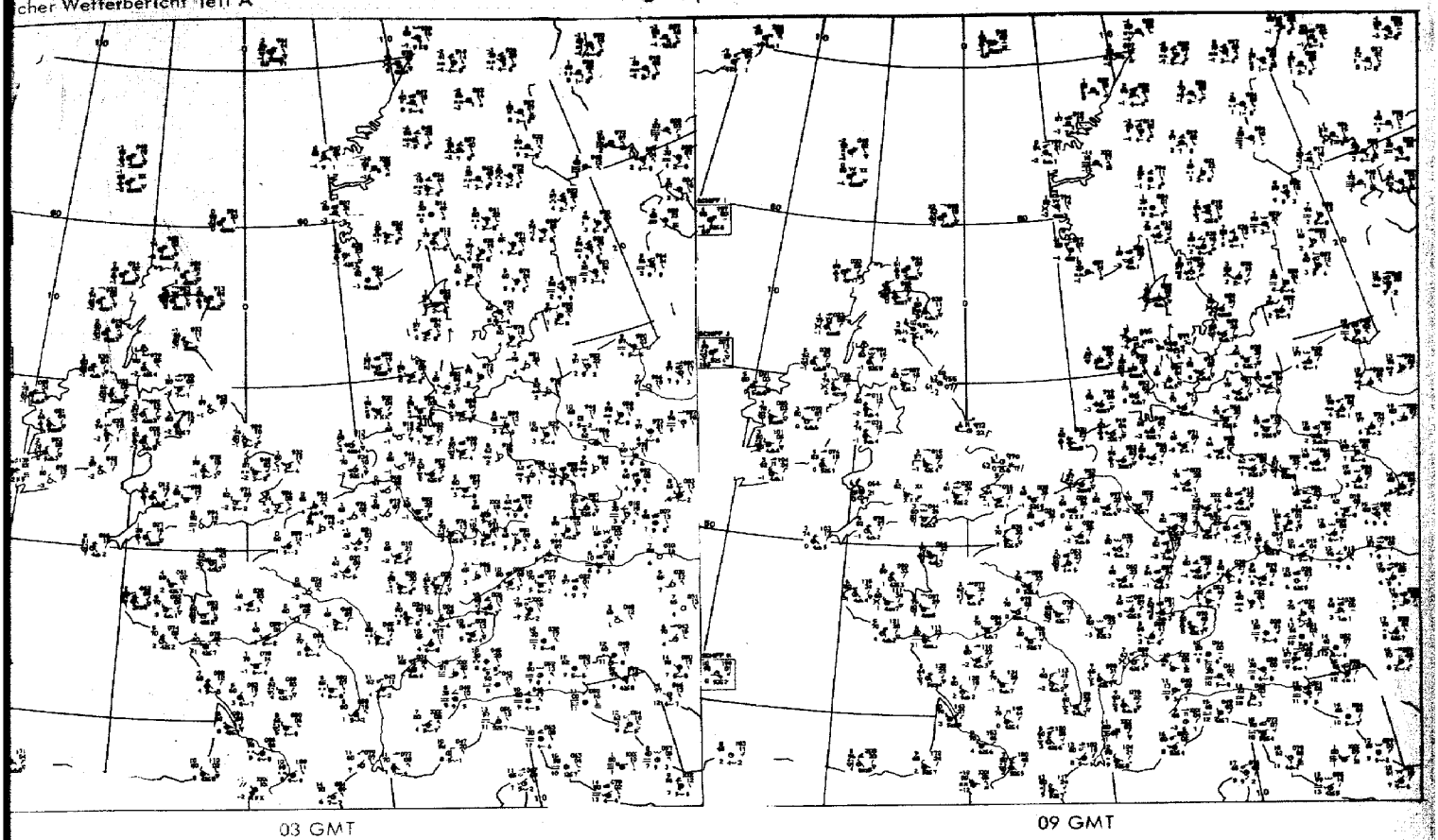
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

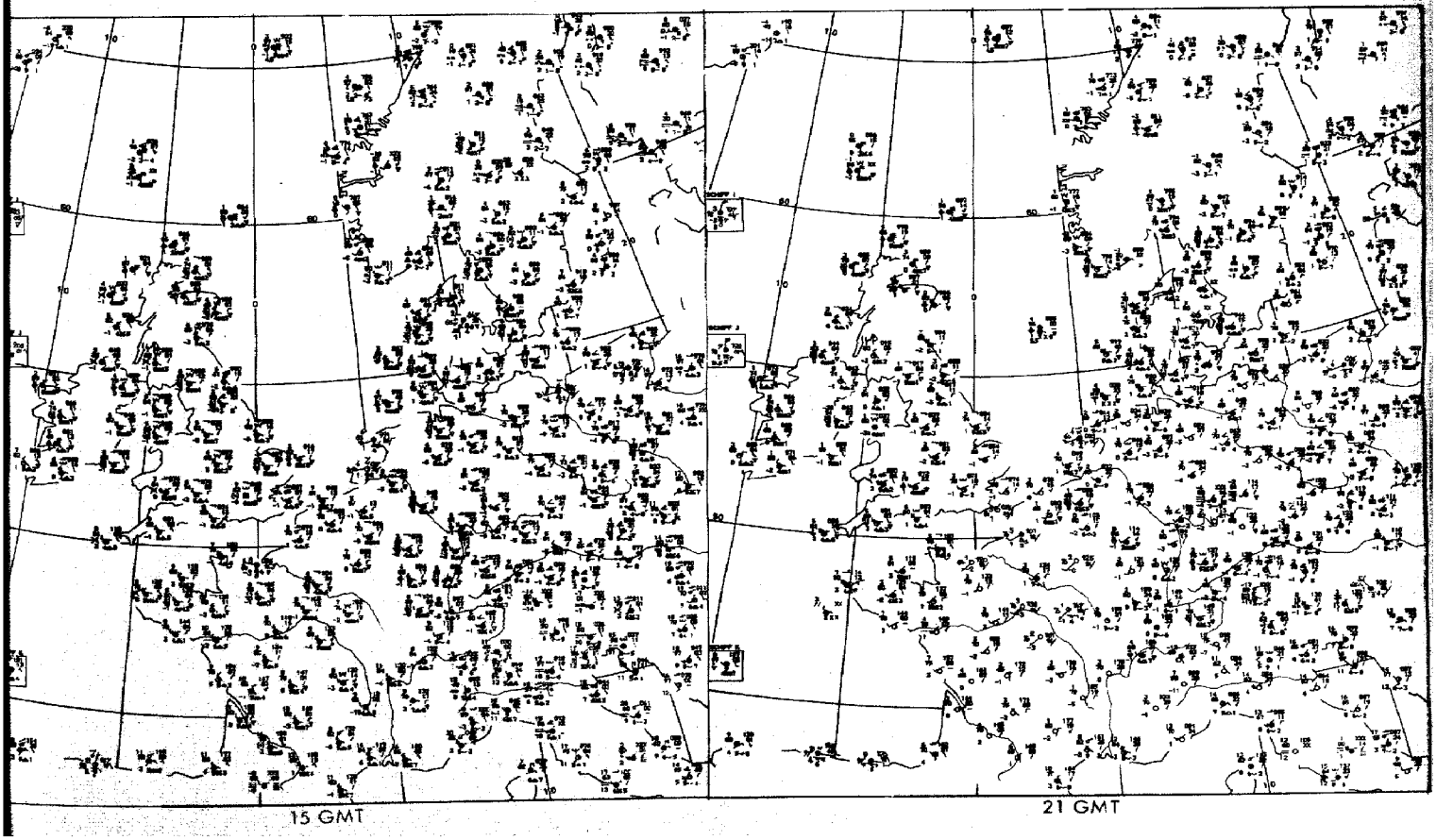


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

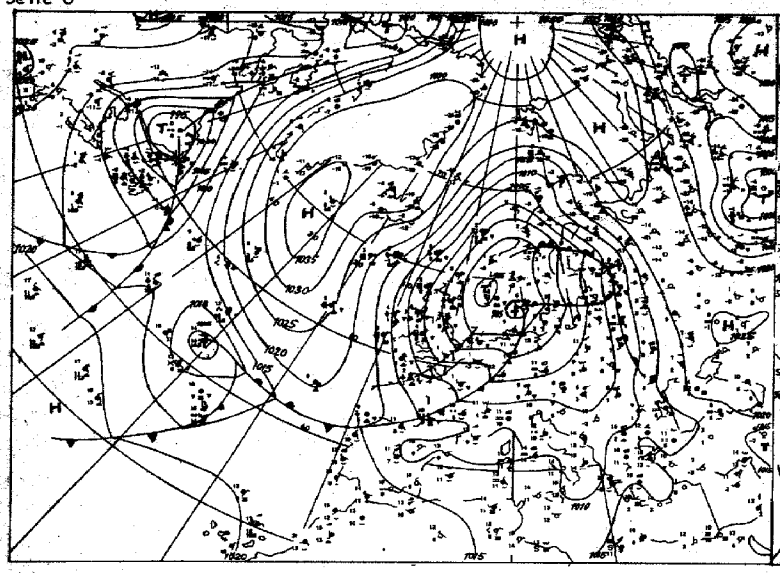


03 GMT 09 GMT

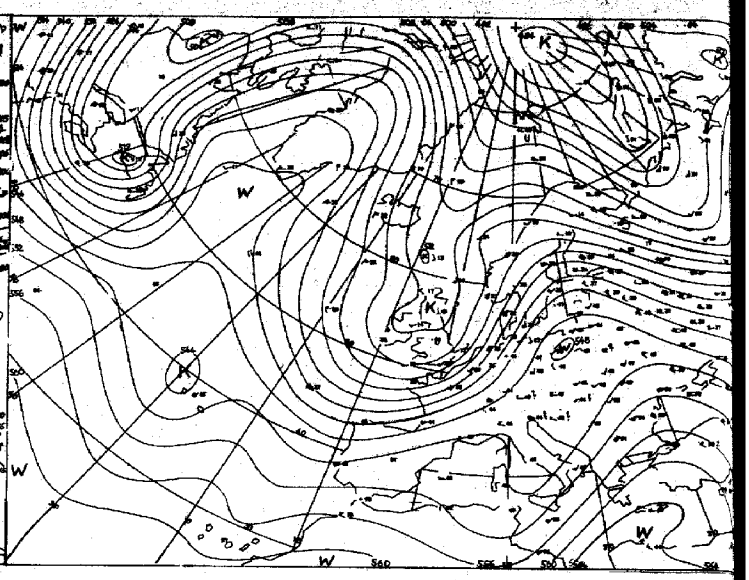
Bodenwettermeldungen



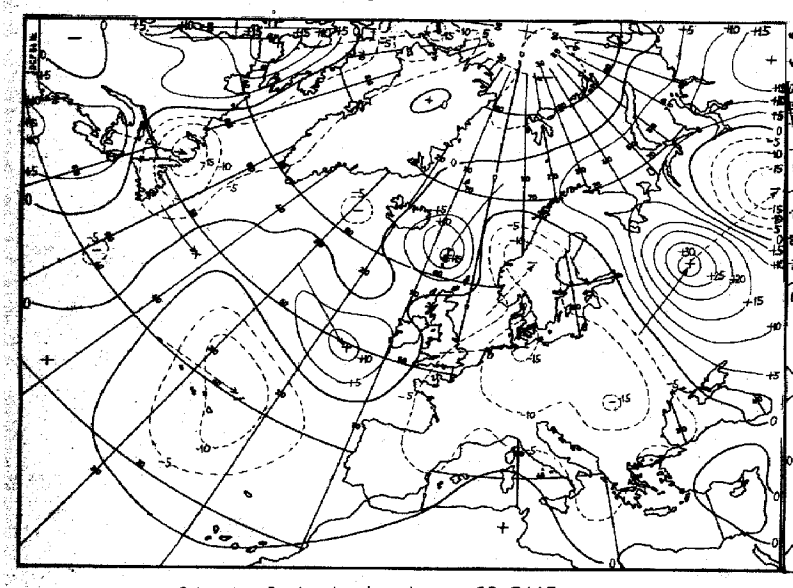
15 GMT 21 GMT



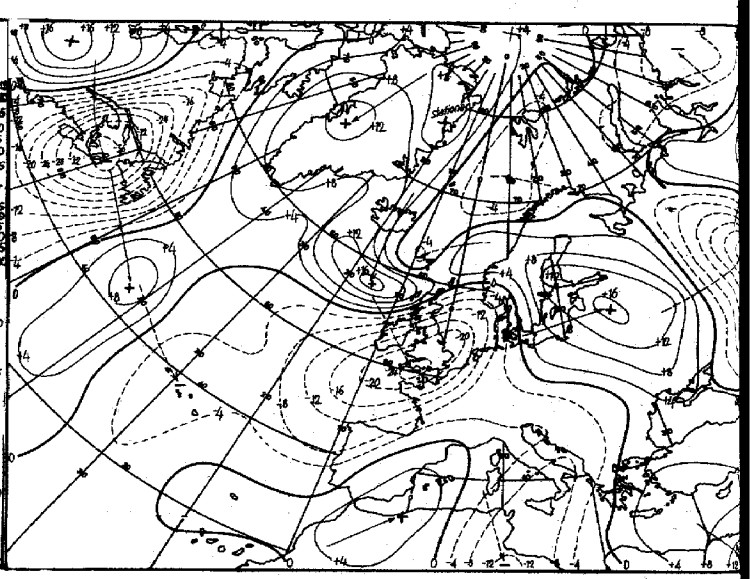
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

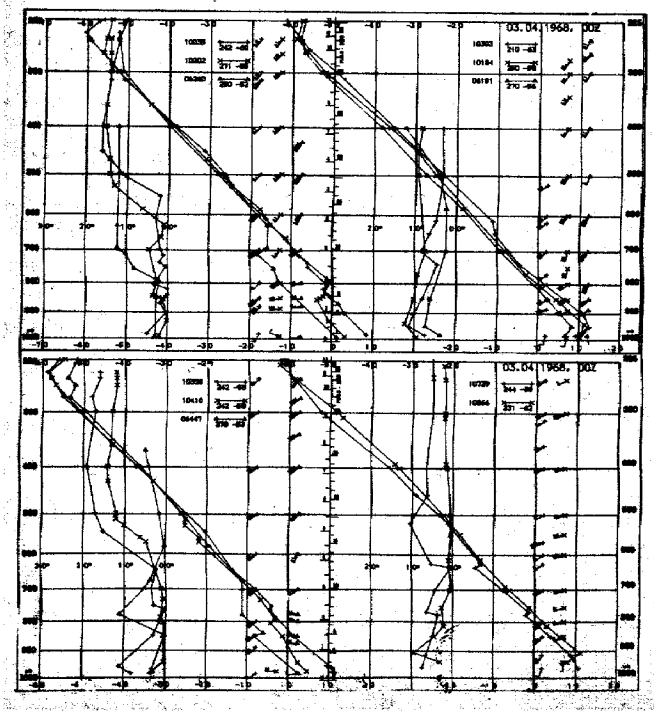


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



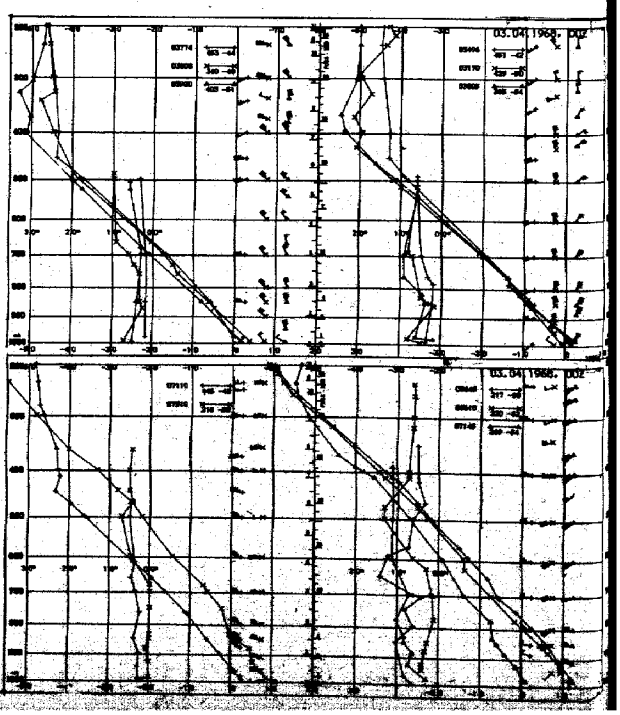
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

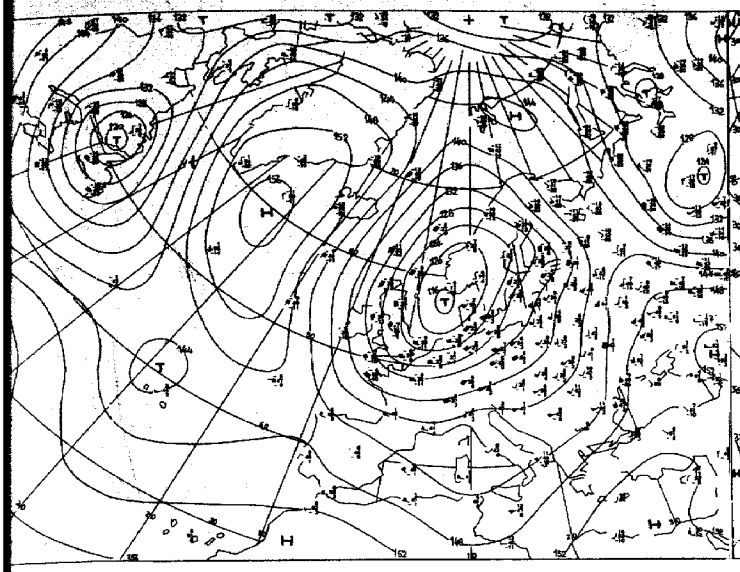
Karten 1:60 Mill.



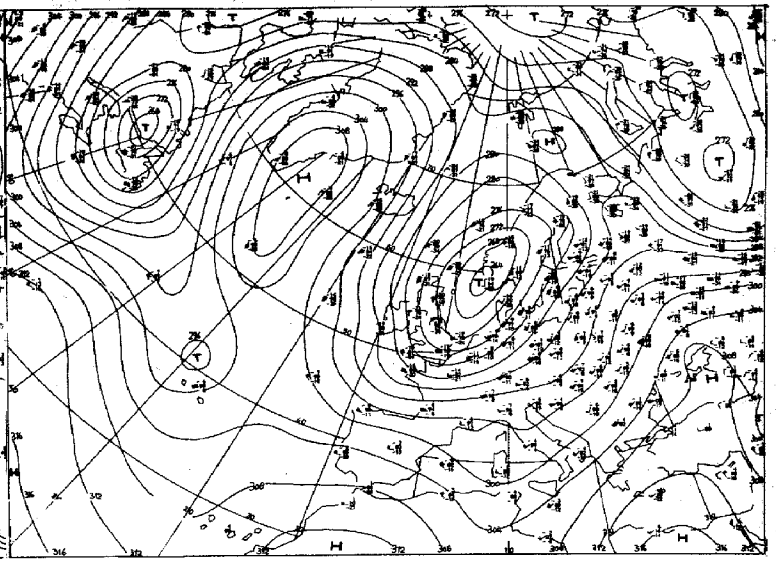
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

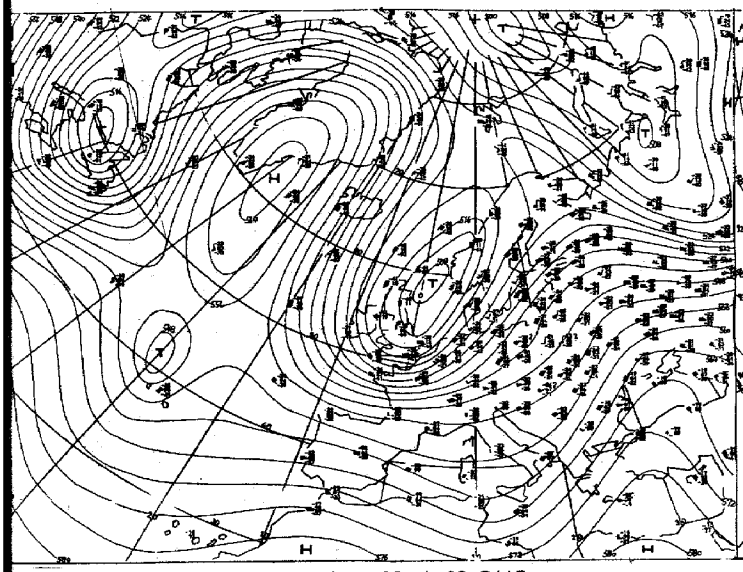




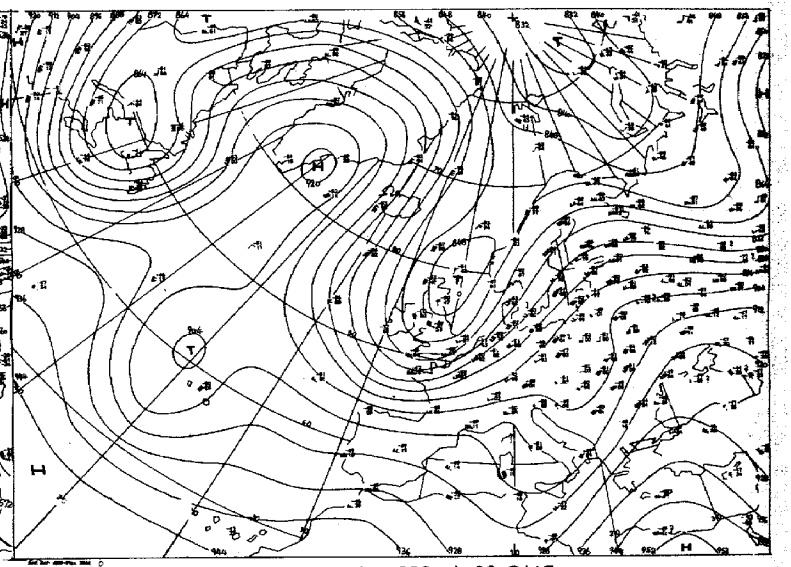
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



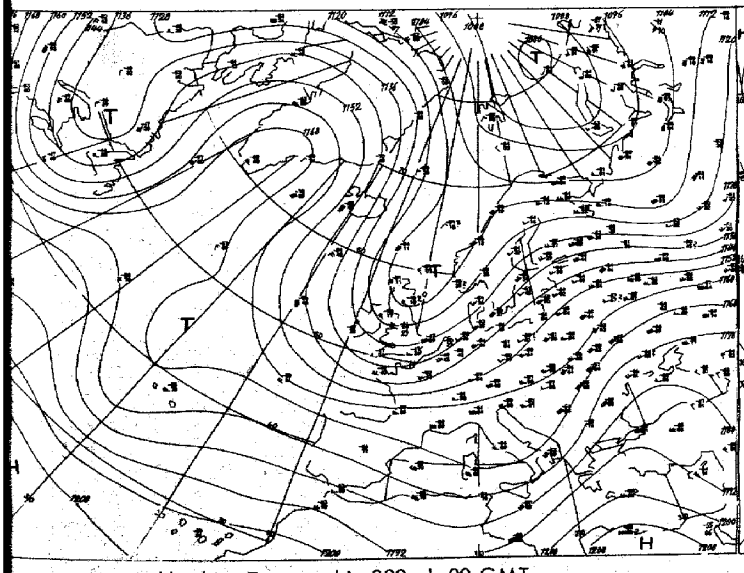
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



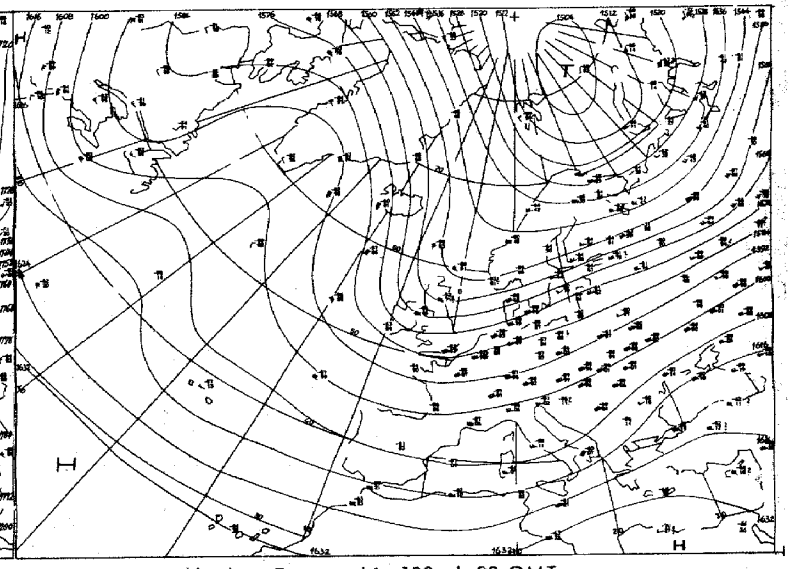
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



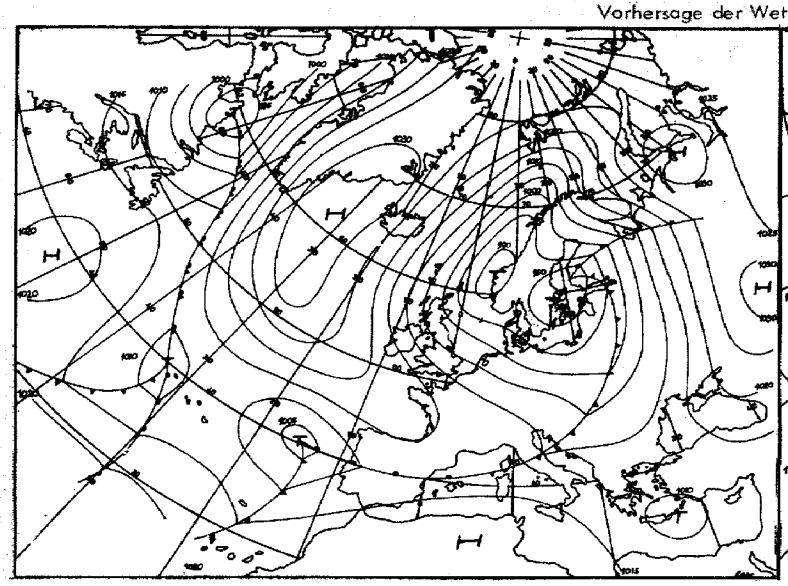
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



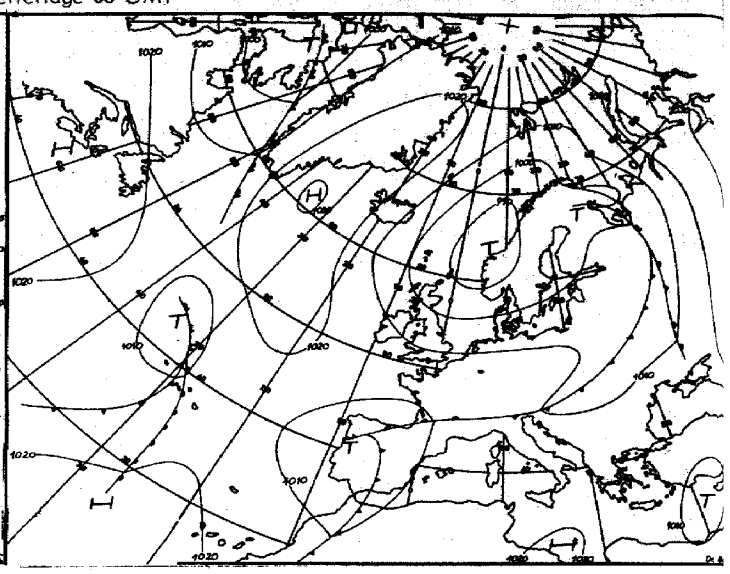
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

rten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

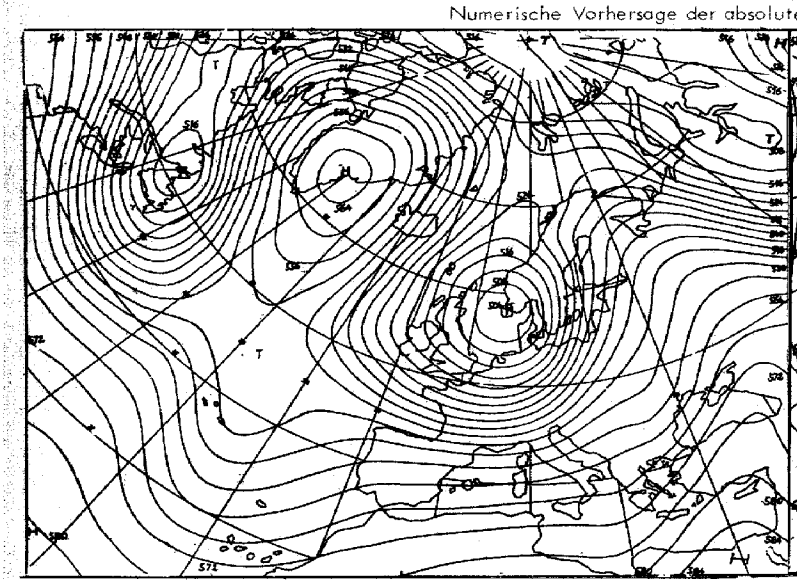


für 24 Stunden

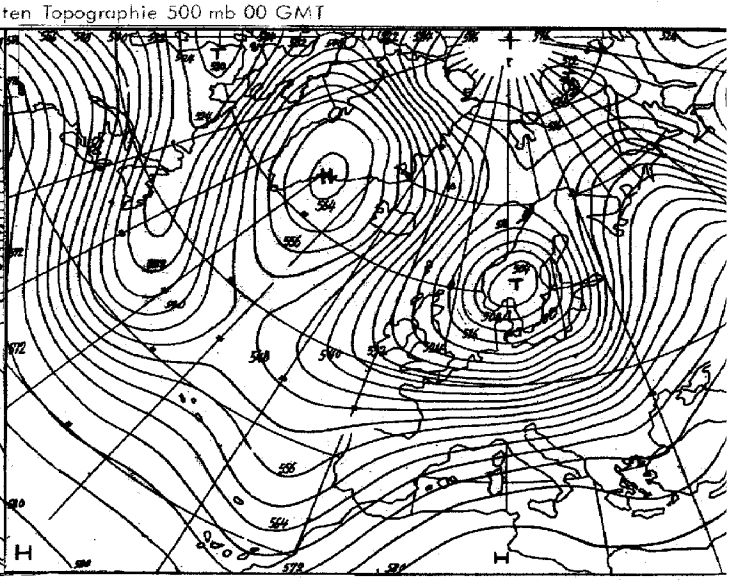


für 48 Stunden

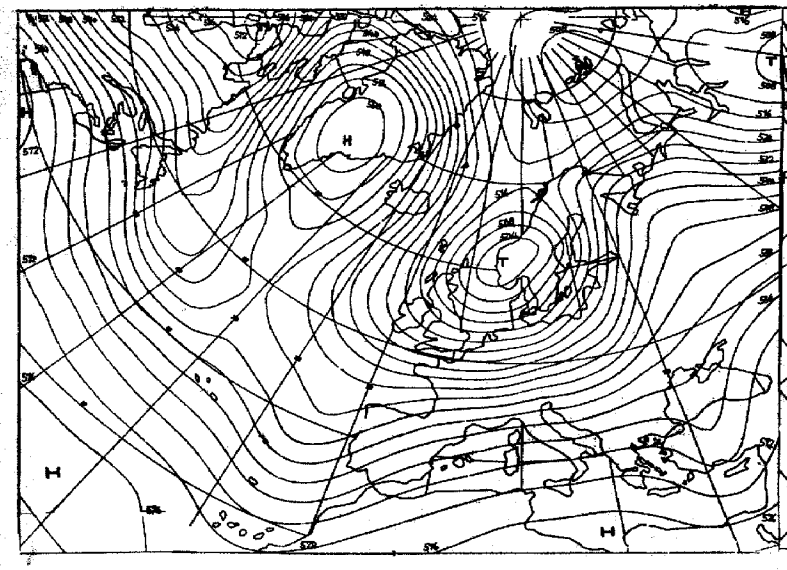
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



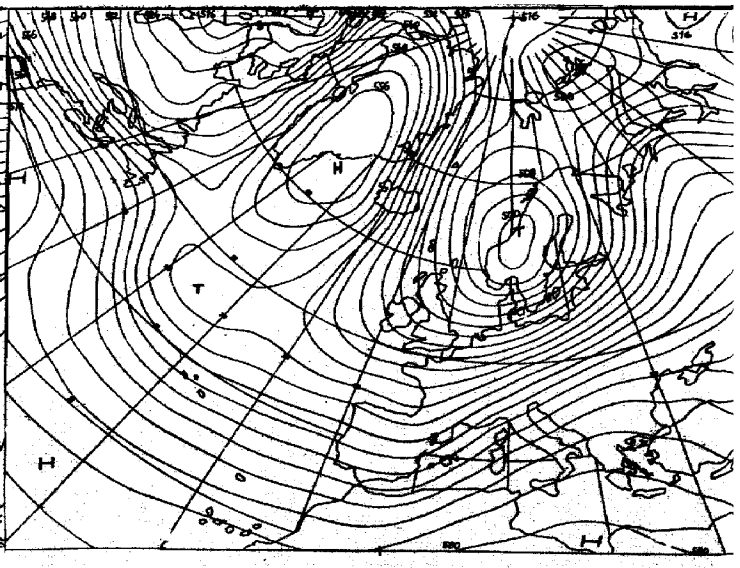
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 3. April 1968 — Nr. 94

Station	Höhe	Kl	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ooo	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82515	58687	87701	865--	00302			
Husum	3	029						82308	6561-	88003	774--	01304			
Schleswig	44	035	72216	65038	87509	754--	05724	82412	65618	88203	754--	01306	20-39	---27	794--
Falshöft	4	043	02120	75020	88009	00900	08720	92720	75908	88004	9----	04400			700--
Kiel	7	045						82410	60616	88604	854--	03306			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82317	70618	89106	854--	05610	82319	75506	90403	773--	02303	26-33		701--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62108	65036	89410	65600	03719	82616	70608	89804	854--	03304		24-38	797--
Lübeck	13	156						82919	6060-	89107	764--	06502		23-40	
Emden-Wolthusen	0	202	82908	60026	90303	754--	02207	02614	65018	91801	00900	51215	---41	---27	701--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82515	60606	90108	855--	05714	72614	70026	92203	774--	01221		22-32	797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83213	65638	93405	772--	03309	22911	70016	95501	25300	52220	---27		703--
Osnabrück	95	317													
Götersloh	72	320	82715	60601	91907	855--	06511	52417	62806	95702	59400	50135			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	62114	70031	90911	60930	01715	82617	65251	93005	4577-	02319		25-40	700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01808	60021	91911	00900	01714	82820	60616	92807	3252-	04308		21-28	700--
Berlin-Dahlem	51	381	61907	65022	94210	00908	01715	42008	60021	92710	13608	04715			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	31909	64012	94312	10941	01714	61809	62030	92710	4573-	03717			700--
Düsseldorf	41	400	82718	65608	97104	856--	01336	52512	80026	98101	55800	52209	26-35		705--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82719	60612	95903	855--	01328	82509	60606	97401	855--	52213	20-39	---34	704--
Kahler Asten □	835	427	32226	84017	26405	25542	01728	82718	62857	26253	882--	53312	26-41	27-42	797--
Kassel	158	438	51904	67012	94511	55600	01712	82705	60612	95705	854--	03307		---30	700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	492													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82922	50832	96104	863--	02307	82710	65028	98202	884--	51222	22-40		702--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	72128	68031	29506	7097-	51710	32233	68031	28105	35500	51715	29-43	36-48	700--
Trier-Petrisberg	265	609	72518	65802	96507	6926-	06505	72607	65028	00002	5834-	51128	29-48	25-41	701--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62215	75022	29506	00902	01720	93114	00712	28100	9----	00507	---26	---33	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72113	80022	95912	757--	03713	62912	70258	97605	685--	03313		---35	700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	21912	70011	97810	25600	04805	51818	70021	97110	55600	03707		---26	700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	11912	70011	98208	00901	04609								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62112	65022	97010	55601	01710	82908	56218	99601	872--	00112		22-35	700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	22007	65028	99908	20930	04704	32007	65030	98607	00905	03713			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						12315	70018	99408	00902	05706		---42	
Nürnberg	318	763	71806	62038	98910	1564-	05705	31907	65021	98108	30930	05709			797--
Regensburg	376	776	81603	50106	00708	6557-	08710	82303	65026	99908	855--	06607			795--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82310	65024	34402	863--	01712			
Freiburg	252	803	72217	80029	00612	756--	04707	52512	80021	99611	556--	03711	23-40	---32	701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82708	70612	00711	5567-	05707	82510	80026	00010	3577-	05709			797--
München-Riem	528	866	82005	60028	01709	8097-	05607	72815	70012	00710	2567-	05707			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	50405	60026	01808	00902	07710	80403	58102	01407	8097-	06705			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82308	58618	02010	4552-	08102	82214	68216	00610	7562-	06713			792--
Kempten-Lenzried	705	946	71805	60026	03106	3567-	04804	82504	60022	02207	4562-	05705			797--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	81813	80024	89556	35-7-	58708	51618	75012	87957	25-42	59715	26-36		700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						83403	75022	35000	20777	51813			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen, Temperaturwerte – Tabelle und nur Observation

Mittwoch, den 3. April 1968

Station	Höhe	...	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	788 $T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR 24 mm	E ss's'
Helgoland	4	015	72526	65268	89503	73400	00205	72331	75031	89302	73400	50802	27-40	31-48	70301	06150	07000	1
List	27	020	52218	70267	87900	59400	50203	52031	65268	87002	62400	50809	25-40	33-48	70450	05550	06000	69797
Husum	3	029	62314	10676	89702	63460	51217	52221	70038	90403	62400	52007	---28	23-40	79502	08401	02000	1
Schleswig	44	035	72314	80238	90001	784-=	51218	52110	65018	90403	52500	51004	---27	---33	70201	08500	03000	1
Falkenhöft	4	043	72718	78268	90001	4742=	00220	32425	78018	91003	32500	01210			70101	---01	02---	
Kiel	7	045	62412	65266	91101	65400	50225	52216	70019	92602	52400	52215			70301	09700	03000	1
Norderney	13	113	22123	65018	90601	25500	52400	52126	58028	90601	52402	50500	28-41	29-43	70400	06250	09000	59797
Bremerhaven	7	129	32121	50107	92001	36300	51216	72025	62030	92603	724-=	51006	22-31	26-38	70201	09400	02000	1
Cuxhaven	5	131	52415	68038	91501	52400	53222	32116	70021	91903	22441	54104	---31	---33	70301	09200	05001	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72616	70268	92801	73400	51230	52419	70022	94102	52500	52213	24-38	---29	70201	11100	02004	1
Lübeck	13	156	62715	80021	91703	68400	00226	52819	80021	93903	52500	52222	23-40	28-36	78503	10602	95001	1
Emden-Wolthusen	0	202	12217	75028	92001	11400	51102						---34		79650	07251	02000	1
Emden-Hafen	6	203						72221	60258	92001	784-=	51400		---38				
Cloppenburg	43	216	02015	68018	94150	00900	52106	82115	58851	94501	755-=	52105			70450	10452	04011	50191
Bremen	3	224	32415	70018	94401	37400	51222	72221	68031	94804	785-=	53004	22-35	23-34	70301	10950	03017	1
Soltau	77	235	22513	75018	94401	28400	53326	52318	70038	95903	32500	53116	---34	---28	79501	11050	95008	1
Lüchow	35	253	72513	75016	93303	4557=	01336	42220	80011	96104	42500	54228		---32	79403	10703	94018	1
Lingen	21	305	02310	6302-	94850	00900	51105	72316	62718	95101	754-=	51303		---36	70450	10352	04021	1
Münster	64	313	02606	78016	96500	00900	54109	72512	58451	96802	784-=	51203		---27	70450	11751	04044	1
Osnabrück	95	317	12412	70016	96350	15500	54214	82418	58451	96602	774-=	03203	---35	---38	70450	11553	04028	1
Gütersloh	72	320	02111	62018	97300	00900	53215	72224	61851	97604	724-=	53003			70150	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	12610	7001-	96001	11500	53220	22516	70020	97403	22600	54209		---32	79101	12950	94046	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	42612	80018	96301	48540	54232	12519	65010	97104	11500	55209	25-40	22-32	79301	12001	93030	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62610	65016	95703	68500	51227	22511	70011	98004	28500	57323	21-28		79703	12202	97062	1
Berlin-Dahlem	51	381	62714	60251	94010	5553=	04313	82710	66212	97606	3967=	51335		---27	79709	11206	97067	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72612	60251	93710	6854=	04310	72815	75018	97006	5857=	00232		---28	79709	12006	97---	1
Düsseldorf	41	400	02110	70021	98601	00900	53205	72325	75035	99103	78501	52206		24-37	70350	11752	03---	1
Bocholt	25	406	11913	6003-	96650	10941	53102	72119	56858	97103	724-=	51306		---38	70350	10452	03020	3
Essen	154	410	02110	58026	98050	00900	54305	72312	80268	99002	725-=	52211	---34	---38	70451	10952	04048	1
Kahler Asten □	835	427	52516	62028	27255	56200	56216	42416	80011	28854	32340	55215	27-42	21-34	70355	05658	03102	72401
Kassel	158	438	72708	83026	97503	785-=	51217	12412	75021	00304	12501	56228	---30	---28	70103	12002	01093	1
Göttingen	150	444	72707	81038	97803	785-=	53228	12411	81011	99204	11500	57013	---29		70102	12301	01087	1
Braunlage	607	452	52709	8001-	95851	55400	51320	32510	75018	98751	25441	57227	---30	---30	70151	08052	01064	7
Aachen	202	501	12114	7003-	99050	15500	54303	62317	70227	01101	62500	53222	---35	---39	70451	11252	04077	3
Nürburg	626	510	22318	70018	00453	25400	56204	32718	75850	01551	35400	56216		---27	70154	07454	01---	90101
Köln	91	513	22005	65028	99200	21400	53208	72617	70031	00204	785-=	52212		---28	70350	12251	03057	1
Koblenz	96	515	22306	82018	99603	25600	54220	22509	84020	01404	12540	54016			70303	127--	03076	1
Marienberg	547	526	72710	75018	99153	784-=	55306	52516	75012	01051	42440	55220	28-43		70353	08654	03083	70101
Gießen	186	532	62505	70016	99102	65503	52223	52213	80028	01003	38502	54219	28-41		70102	11801	01090	1
Bad Hersfeld	212	542	82907	68026	99002	754-=	52220	52912	70011	00304	48531	54213			70102	11101	01088	1
Wasserkuppe □	921	544	72517	70857	28654	724-=	54317	82519	60288	30153	822-=	54216	36-48	21-33	70154	06454	01072	90101
Trier-Petrisberg	265	609	72408	78028	01501	784-=	54113	12513	75012	03804	12540	54225	25-41	---32	70100	10851	01076	1
Deuselbach	479	615	52712	75017	01151	55400	54212	22517	75011	02801	21400	54221		---32	79551	09651	95081	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73012	64027	28753	781-=	54315	42411	70021	31453	32442	55229	---33		70353	06954	05081	90303
Frankfurt-Flugh.	112	637	72607	82028	99903	784-=	51223	62416	82022	02804	58502	53229	---35		70203	11802	02075	1
Darmstadt	133	639	72514	87777	00904	7544=	02228	72321	86017	03405	784-=	54226	33-35	21-27	70103	12202	01074	1
Würzburg	259	655	82916	70611	00402	755-=	01323	72512	75027	03303	785-=	52229	---44		70202	11802	02011	1
Bad Kissingen	216	658	82306	62616	00203	5542=	01328	72716	75025	02003	5557=	51220			79403	11102	94018	1
Coburg	337	671	72708	70602	98503	784-=	02320	82708	81028	01103	855-=	51225			70103	10550	01000	1
Bamberg	239	675	83110	80022	99305	5747=	03320	82712	80026	02205	5547=	51228			70005	10805	00011	0
Hof	567	685	51810	75031	97205	58540	03501	72509	89226	00703	68432	52025		---29	70005	07903	00010	0
Weiden	438	688	21609	62016	98108	15641	06603	82807	75253	02003	6542=	02330		---28	79407	08305	94042	1
Berus	363	704	72315	68038	02350	784-=	52214	32324	75021	04201	32401	54228		24-40	70351	11151	03067	1
Selbach/Saar	431	705	72512	6500-	02451	754-=	53221	52514	68012	04600	42404	54223			70251			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72409	59028	02400	783-=	52226	62411	65012	04901	62400	53125	22-35		70100	10451	01060	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82305	88028	02403	7562=	52335	72110	82022	03903	7257=	53215			70102	12501	01033	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72314	70018	01751	754-=	54333	72720	81278	03551	4257=	54117	40-53	22-34	70152	10052	01026	59797
Karlsruhe	114	727	82206	65238	03602	3742=	00236	82518	80032	05704	5241=	51222	---33		70202	12601	02023	1
Mannheim	97	729	72513	80276	02004	2747=	51235	72414	70022	04405	4257=	53224	---32		70104	12602	01042	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82712	70801	02503	5842=	02328	82414	80037	05203	5842=	54225			79203	10403	92---	1
Öhringen	276	742	82913	6263-	01403	774-=	02338	72716	70017	04702	784-=	52231	---27		79203	11403	92014	1
Ansbach	413	755	62004	70022	98507	05561	04500	82704	75026	02804	5841=	51236			70007	09905	00015	0
Weißenburg/Bay.	422	761	72314	68038	99008	25642	05604	83216	70606	03703	3557=	01336	---42	24-36	70408	09806	04031	1
Nürnberg	318	763	71808	65031	97908	65530	05503	72505	80028	02304	1942=	01138		---29	70007	10406	97034	0
Regensburg	376	776	72504	65016	99609	4557=	06603	83313	65806	01906	884-=	03317			70108	09207	01010	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	82315	60606	34501	6522=	00301	92310	01616	34501	9-=-=	01400			79601	04301	96000	76200
Freiburg	252	803	80404	50871	04303	894-=	02335	72210	88227	06503	6932=	51021			70303	11702	03031	1
Freudenstadt □	797	815	82510	1573-	32552	872-=	52321	72713	80028	34551	784-=	56221			70152	08452	01019	70101
Klippeneck □	973	818	92912	0271=	33600	9-=-=	00304	72916	60287	34852	780-=	53216		---28	70100	08451	02057	59797
Tübingen	370	826	82811	58686	03503	874-=	01330	82406	84027	06004	45578	00224	---33		79103	10603	96034	1
Stötten	734	836	83124	7018-	01202	762-=	00305	82819	80702	04952	7712=	52221	24-35	23-33	79302	09402	01063	1
Ulm	522	838	62406	60032	99806	655-=	04505	83407	82222	05102	884-=	52240			70106	09204	02049	1
Augsburg	477	852	72410	80216	99510	756-=	03705	83211	80612	03803	873-=	01327		---31	79710	10808	97019	0
München-Riem	528	866	82407	70032	00810	5567=	04101	82413	56612	01808	875-=	05206			79709	11006	97000	0
Mühldorf	401	875	82401	60602	00608	5561=	06302	82605	68606	00610	736-=	05003			79706	08705	97000	1
Passau	409	893	80402	60026	01507	856-=	07301	82503	81032	01510	7572=	05204			79707	09406	97000	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	92913	00874	33754	9-=-=	54308	92626	02718	35357	72-=-	57316	42-63	33-46	70354	02552	05022	76601
Konstanz	399	929	52205	70038	00110	58400	05604	82510	75606	05604	5552=	03343		---27	70310	10007	05026	1
Friedrichshafen	401	934	72108	64016	00309	784-=	06604	83009	62582	05305	7742=	02240		---25	70209	10507	02025	1
Kempten-Lenzried	705	946	81606	60612	01906	775-=	04704	83211	40686	03406	872-=	04309			70106	08805	01013	1
Oberstdorf □	810	948	83603	56612	34204	875-=	01500	81801	56636	34703	875-=	03205			79701	05251	97003	75000
Zugspitze ■	2960	961	71618	65702	86757	55-7=	59711	91614	00717	86456	9-=-=	56702	25-34		79758	554--	92002	78397
Hohenpeißenberg □	977	962	72619	70602	34705	4557=	03605	82519	59616	34904	3732=	03203	---39	22-45	79705	09204	97003	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	72201	65022	02802	3567=	09605	80000	62606	01506	7542=	03400			70002	07601	00000	1
Wendelstein □	1833	980	71405	02412	34700	36=72	51603	93206	00454	34951	9-=-=	51400			70050	03453	00000	66200
Berchtesgaden	542	997	60000	62012	03104	35720	03305	70503	62031	01609	756-=	04803			70004	08702	00000	1

Berichtigung zum TM Nr. 92 vom 1.4.
381

79203

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

Mittwoch, den 3. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_of_o$	12–15 $f_xf_x-f_of_o$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV₁V₁	CDDV₁V₁
Helgoland	4	015	72429	70268	89704	73400	01304	52630	75018	93105	49461	01234	33-48	30-42	797--			
List	27	020	72135	65268	86003	724-=	01609	62430	82278	89704	59401	50338	38-54	---50	792--			
Husum	3	029	82224	70038	90203	764-=	52602	52616	75018	92105	52402	01319	24-41	25-45	792--			
Schleswig	44	035	72020	70268	90803	6843=	51304	62317	80278	92304	59403	01215	23-41	24-52	792--			
Falshöft	4	043	82122	60858	91002	824-=	01400	72328	50878	91802	53403	01208			791--			
Kiel	7	045	52215	65268	92603	53400	00500	62419	70268	93203	49363	01206	---30	---34	701--			
Norderney	13	113	62424	60838	91804	52403	02312	72543	58268	95303	794-=	01235	30-43	43-56	793--			
Bremerhaven	7	129	72029	62268	93104	784--	01305	72323	60258	96704	795-=	02236	30-42	30-46	791--			
Cuxhaven	5	131	72118	62261	92202	68430	52203	72419	73269	94704	794-=	00318	21-40	21-43	791--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52422	57262	94100	59300	00500	72423	65038	95905	794-=	01218	25-41	25-36	793--			
Lübeck	13	156	72522	56858	94405	724-=	52305	72722	75268	95205	795-=	51208	22-38	28-44	797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	62417	65808	93603	59430	01316	72620	75278	97302	784-=	00337	---40	---54	701--			
Cloppenburg	43	216	82418	61688	96202	754-=	00317	72422	80262	99205	62502	00231	---31	---43	792--			
Bremen	3	224	72325	60268	95603	724-=	01308	52718	72278	98603	49503	02230	29-42	27-38	791--			
Soltau	77	235	72318	50858	96102	793-=	01202	52318	68158	99005	794-=	51330	24-45	22-40	793--			
Lüchow	35	253	72025	68261	96406	32502	55304	72522	65038	98606	725-=	53221	26-43	25-46	797--			
Lingen	21	305	82516	70608	97802	754-=	00326	32618	82018	00407	32501	52227	---40	---38	701--			
Münster	64	313	72814	03868	99600	794-=	00328	73011	80038	01807	69532	52224	---36	---26	795--			
Osnabrück	95	317	82522	65858	98703	824-=	51223	52518	82018	01006	52500	55222	22-43	---39	791--			
Gütersloh	72	320	72324	57027	99705	784-=	52321	62525	75268	02406	49503	50227						
Bad Salzuflen	98	325	52617	70261	99104	526-=	53217	72713	68268	01905	795-=	52228	---40	---33	797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52524	58268	98005	59400	50309	52619	70028	00506	42540	51225	---42	27-42	797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62517	70261	98406	69500	54005	22518	65011	01605	12602	50232	21---	21-30	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72413	70026	99109	12632	55015	72510	68022	00209	22702	57111	---27	---30	797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	52517	75018	99008	11642	54221	52621	75812	00309	32732	59313	---28	21-28	797--			
Düsseldorf	41	400	62620	75028	02406	68500	51233	72420	75258	04606	69503	51222	26-37	24-33	797--			
Bocholt	25	406	72415	72268	00705	725-1	01236	62621	82018	02908	42502	54222	23-38	22-36	702--			
Essen	154	410	82615	65028	01404	825-=	51225	62410	80018	03606	69500	52222	---36	---32	797--			
Kahler Asten □	835	427	72620	58858	30851	723--	56218	72616	40858	33452	724-=	55230	23-40	22-38	797--			
Kassel	158	438	52512	81011	00708	52600	55207	32513	81011	03408	22602	55127	---37	---37	700--			
Göttingen	150	444	72412	81011	99407	785-=	55105	22813	75141	02907	22600	56234	---32	---33	700--			
Braunlage	607	452	72613	82858	99402	58431	58213	82512	58858	01902	883-=	59224	---37	---40	797--			
Aachen	202	501	72413	20857	04003	725--	52231	42313	62018	05306	42500	53214	---39	---32	797--			
Nürburg	626	510	72515	75038	04100	65401	53227	52513	82022	05702	43401	55120	---30		797--			
Köln	91	513	62619	75021	03205	625-=	53228	62611	65268	04808	625-=	50218	23-37	---27	700--			
Koblenz	96	515	42518	84030	02608	39502	54314	62708	82151	05508	33501	58128	---30	---30	700--			
Marienberg	547	526	72514	89858	02101	784-=	54215	62913	82038	04303	43562	53222	---28	---27	797--			
Gießen	186	532	72513	66268	01705	785-=	53209	62911	75268	05203	58501	00232	---38	---42	797--			
Bad Hersfeld	212	542	73117	68858	01905	725-=	54216	43417	72158	04007	29503	54223	---28	---25	797--			
Wasserkuppe □	921	544	72323	68858	32052	784--	55218	92522	01858	34052	9---=	54226	25-38	26-40	797--			
Trier-Petrisberg	265	609	82616	58801	05103	833-=	51312	62513	70028	07105	5245=	52221	20-39	---29	797--			
Deuselbach	479	615	72518	65851	03603	734--	55212	42714	70228	06901	43400	51227	25-38		797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72711	81261	33051	785-=	56216	62914	74268	35250	534=2	54223		---25	797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52220	82022	03408	58500	53208	82721	81802	05906	68502	51223	---33	24-34	700--			
Darmstadt	133	639	52220	86017	03908	52500	54207	82522	84152	06006	885-=	55221	23-35	26-41	797--			
Würzburg	259	655	72519	81027	04804	58531	54216	72314	82022	05307	725-=	56108	24-34	22-28	791--			
Bad Kissingen	216	658	72712	80026	04005	5857-	55220	72210	81032	05307	636-=	55214		---25	792--			
Coburg	337	671	72708	80028	03405	785--	54225	72308	80022	05006	5857=	55217			792--			
Bamberg	239	675	72712	80026	04907	784--	52228	62308	80022	06007	68500	55211	---26		797--			
Hof	567	685	72617	87027	03103	755--	54323	72717	86022	04404	785-=	57215	21-33	21-31	797--			
Weiden	438	688	82611	82078	03405	885--	51316	62410	80022	06004	2257=	54024			792--			
Berus	363	704	62330	86031	04505	68400	55210	32519	25268	07403	32400	51225	36-38	27-37	700--			
Selbach/Saar	431	705	72520	80152	05004	725-=	55211						---30		700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32217	75021	05006	32500	54208	72815	70278	07603	733-=	51220		---31	700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42515	82011	04607	32603	56211	72717	65968	06407	735-=	53117		---36	700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42527	82018	03403	42502	57109	72528	59968	05702	734-=	51219	22-36	29-45	797--			
Karlsruhe	114	727	52520	84018	06808	52500	52212	72422	82802	07108	734-=	53103	---30	---32	792--			
Mannheim	97	729	32413	80011	05408	32602	55212	52714	75031	07207	48562	53217	---25	---30	700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72515	82027	06205	2857=	57216	72417	82032	07307	58541	57112	---30		791--			
Öhringen	276	742	72514	70037	05905	4257=	53215	72414	81032	06607	6867=	54109		---24	796--			
Ansbach	413	755	83008	75026	06204	4851=	53231	62712	80012	06706	22571	54109			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72715	80026	06104	1257=	54124	62710	80012	07405	38570	54215	24-36		797--			
Nürnberg	318	763	62717	80018	05105	51541	53330	52715	82012	06107	38542	55312	---29	---25	797--			
Regensburg	376	776	73109	82038	04406	5847=	51224	73108	81012	07005	788-=	55223			701--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93215	01716	35152	9---=	52307	92715	02787	36253	9---=	53013		---30	704--			
Freiburg	252	803	72416	89017	08506	786-=	53223	72316	89032	08908	69501	55107	---27	---27	704--			
Freudenstadt □	797	815	72715	81038	36600	784-=	54221	72710	80858	37702	725-=	54209	---27	---31	701--			
Klippeneck □	973	818	72516	86027	37150	2537=	57223	62721	86182	38402	52402	55112	---32	23-37	702--			
Tübingen	370	826	72712	84027	06907	48578	57213	62310	86012	07908	62541	56111	---28	---26	795--			
Stötten	734	836	82616	84027	06002	1242=	53220	72722	83012	07104	52532	56217	---33	24-33	794--			
Ulm	522	838	82510	82028	06904	885--	54121	62210	82012	07606	42542	54212			797--			
Augsburg	477	852	72915	84267	06904	5847=	53231	72909	86022	08105	3157=	55313	---31	---27	701--			
München-Riem	528	866	82714	50717	07402	872-=	52139	82612	80027	09203	5542=	51218			703--			
Mühldorf	401	875	82809	56696	06303	772--	02342	82411	81617	08405	3252=	01323	---28		702--			
Passau	409	893	82912	60616	03905	4752-	03215	82707	65017	07903	1752=	01135	---26	---26	795--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72432	82388	36657	781-=	59214	52329	80388	38455	42240	59220	33-46	30-43	703--			
Konstanz	399	929	82411	75157	08804	2347=	52129	72716	82152	09606	63478	54209	---27	---30	702--			
Friedrichshafen	401	934	82713	70266	09604	7742=	52238	82214	82022	10105	7857=	01307	20-27	---25	795--			
Kempten-Lenzried	705	946	82512	13736	09000	872-=	00236	82008	70227	11050	1342=	52117		---26,	708--			
Oberstdorf □	810	948	83103	10737	38300	874-=	51349	80701	10737	39651	874-=	52317	---24		703--			
Zugspitze ■	2960	961	93110	02737	86161	9---=	61804	92924	00737	86064	9---=	64502		---43	703--			
Hohenpeißenberg □	977	962	93111	02716	37551	9---=	51336						22-45		705--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81302	15758	07701	4732=	01340	80902	15737	09600	8052=	00216	---28		704--			
Wendelstein □	1833	980	93319	00734	36656	9---=	56307	92814	00737	38657	9---=	57318	26-33		703--			
Berchtesgaden	542	997	80707	58021	02010	856-=	03306	80503	15736	10401	4732=	00155			700--			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und sss: Observatorium

Mittwoch, den 3. April 1968

Station	Höhe		18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					13–18	18–21	84–18	Mittel vom:	Summen
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	788 $T_n T_x$ 12	$T_d T_d T_d$	$S_h S_h S_h$ $R_d R_d$
Helgoland	4	015	72830	70168	95804	794--	02227	42728	75019	99004	42400	01232	56-50	34-46	7o1o5		
List	27	020	62329	70258	91704	59465	01218	42328	82278	95304	42400	02236	34-50	34-48	792o4		
Husum	3	029	72323	75258	94704	763--	01226	42412	81012	98404	42400	01137	25-48	22-46	7o195		
Schleswig	44	035	72322	75268	95203	734--	01228	72317	70258	98204	724--	01231	24-52	25-39	796o5		
Falshöft	4	043	72338	65258	93804	63403	02220	72426	70268	96603	9----	02228			795o5		
Kiel	7	045	72418	70258	96304	784--	01231	72517	65258	99203	734--	01229	---36	---34	7o2o5		
Norderney	13	113	62416	68018	98205	52432	02129	42227	70158	00604	42500	01124	45-57	37-5o	7o1o5		
Bremerhaven	7	129	72322	62258	99605	69403	01229	32223	68018	01903	00902	00223	3o-47	25-38	7o1o5		
Cuxhaven	5	131	72316	65269	97902	793--	51232	22317	70258	00503	22400	51226	23-43	22-48	7o3o5		
Kaltenkirchen	30	145															
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62316	70018	99703	39541	01238	42421	65018	01503	35501	50218	28-42	21-33	7o1o6		
Lübeck	13	156	52920	80018	98803	59401	00236	12619	70018	00903	11400	00221	36-56	22-35	7o1o6		
Emden-Wolthusen	0	202	52713	58018	00004	48440	00227	02414	58021	02402	00900	51224	---41	---36	7o4o6		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	42317	75018	01405	24541	52222						---43		792o7		
Bremen	3	224	52515	70018	01404	32502	51228	62712	80031	03903	65500	50225	27-38	---26	797o6		
Soltau	77	235						12510	65011	03503	13500	52214		---3o	7--o6		
Lüchow	35	253						22212	65012	03703	25600	52124			7--o7		
Lingen	21	305	52513	82038	02706	42502	54223	42610	82011	04803	45500	53221	---38		7o1o7		
Münster	64	313	33010	80018	04107	22540	54222	72911	60851	05903	785--	53217	---31	---25	7o1o7		
Osnabrück	95	317	32514	82018	03405	29501	56225	52307	82030	05703	55500	53222	21-39	---25	794o7		
Göttersloh	72	320	62112	60018	04205	12563	52218	72315	40851	06503	723--	51223			7o1o7		
Bad Salzuflen	98	325	72614	68022	04105	795--	52221	02408	70012	05903	00900	53217	---33		794o7		
Hannover-Langenhgn.	55	338	42415	70018	02505	42501	51220	02512	65010	05204	00900	53227	27-42		791o6		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22610	65011	03305	28602	53217	22408	70010	06004	25600	55225	---3o		797o7		
Berlin-Dahlem	51	381	42614	68011	03907	13542	53236	12307	68031	06404	14500	53324	---33	---26	7971o		
Berlin-Tempelhof	50	384	52713	75011	03607	12742	54232	12410	75021	06304	13600	55226	---34	---26	7971o		
Düsseldorf	41	400	62311	72039	05706	42663	54211	82613	70252	08502	734--	51227	24-33	21-32	797o8		
Bocholt	25	406	32510	70028	04506	12542	53216	71608	65028	06604	655--	51220	22-36	---26	7o2o8		
Essen	154	410	62405	80019	05305	48502	52216	82611	80858	08001	785--	50224	---32	---28	791o6		
Kahler Asten □	835	427	52511	75178	34852	49443	55218	72414	70039	35853	7844-	56211	22-38	---26	7915o		
Kassel	158	438	52608	80031	05706	12602	55221	32402	70020	08303	00902	54124	---37		7ooo8		
Göttingen	150	444	42509	80031	05205	30952	55221	01804	65011	07304	00900	54120	---33		7ooo8		
Braunlage	607	452	32408	80018	05050	21401	56224	62308	70031	07550	00901	57222	---3o		797o3		
Aachen	202	501	62113	65038	06705	19563	53213	42208	70031	08902	43400	52117	---32	---28	797o6		
Nürburg	626	510	42315	80012	08300	23403	54318	82313	20100	09651	862--	52209			797o3		
Köln	91	513	62508	70028	06307	49543	51213	52309	70031	08603	35702	51223	---27		797o8		
Koblenz	96	515	42310	82011	07707	23541	53222	42208	70021	09205	32541	52114	---3o		7ooo9		
Marienberg	547	526	62306	88028	06202	43562	55220	22111	75018	08550	14502	53215	---31		792o4		
Gießen	186	532	22908	70018	06606	12502	54217	01808	75010	08503	00900	54215	---42		797o8		
Bad Hersfeld	212	542	52907	72018	06805	58563	52226	12903	65011	09002	15700	52117	---25		797o7		
Wasserkuppe □	921	544	32414	25408	36053	35400	54223	52214	50284	37254	56200	54116	26-4o		7o25o		
Trier-Petrisberg	265	609	72308	62158	09103	4346-	52217	42312	65018	11400	48400	00219	---29	---25	791o7		
Deuselbach	479	615	52312	75038	08102	14460	52213	62711	70262	10651	55450	52218			7o1o4		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22709	82018	36551	23562	56218	82510	82031	37552	1377-	54215	---25		793oo		
Frankfurt-Flugh.	112	637	62210	81028	08005	22642	51220	72308	75021	10004	2561-	51220	24-34		797o9		
Darmstadt	133	639	32009	84018	08405	12641	52221	12015	80010	09804	15700	50114	26-44		794o9		
Würzburg	259	655	22414	82011	09003	22470	51231	01808	82020	11302	00900	52221	22-28		793o7		
Bad Kissingen	216	658	72405	65236	09202	785--	01233	00000	62021	10700	00900	51212	---25		7o1o7		
Coburg	337	671	72705	56262	08901	4557-	00229	31802	70011	10901	33500	51219			793o6		
Bamberg	239	675	52906	70252	09703	58400	01232	10000	66021	11950	13500	52217			797o8		
Hof	567	685	52910	65261	08301	58500	51328	72508	75028	11350	784--	52225	21-31		797o7		
Weiden	438	688	72310	80012	08504	3557-	54323	02406	68028	11800	00900	52224			792o9		
Berus	363	704	72516	30858	09900	784--	00219	82706	65268	11700	894--	00217			797o6		
Selbach/Saar	431	705													7--o4		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62412	75038	09203	68480	53216	72010	62852	11101	4557-	50216			7o1o7		
Neustadt/Weinstr.	161	723	32517	82039	08605	29503	53220	32507	80011	10404	00902	53217	---36		7o11o		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52720	75039	04201	23505	53221	32521	75011	10150	19502	52115	35-45	---3o	793o5		
Karlsruhe	114	727	41809	82018	10004	32503	51227	72312	80251	11803	79402	01217	---34	---3o	7941o		
Mannheim	97	729	22512	75018	09406	13542	53121	21604	75020	11004	20931	00215	---33		7921o		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	32307	82012	10603	39440	52224	62211	75858	12702	58530	00219	21-26		791o8		
Öhringen	276	742	52710	80028	09704	48530	51327	52306	70031	11402	50930	52215	---3o		796o7		
Ansbach	413	755	52708	80262	10204	58500	53228								797o7		
Weißenburg/Bay.	422	761	52714	80022	09704	48570	53220	02712	70011	12602	00900	53224			797o9		
Nürnberg	318	763	92714	10862	08804	9----	53222	00000	80018	12200	00900	51225	2o-4o		797o7		
Regensburg	376	776	72304	80012	09504	4847-	51122	72602	68038	13201	5557-	00330		---25	7o111		
Gr. Falkenstein □	1307	791	82310	78287	38755	15147	56227	92710	01784	40154	9----	54114	---3o		7o6o4		
Freiburg	252	803	72013	84262	12204	63543	02327	62214	82012	13704	5354-	51215	2o-33	---27	7o4o9		
Freudenstadt □	797	815	52709	80038	38900	16432	53215	82708	75858	40351	874--	52220	---31		7o2o3		
Klippeneck □	973	818	72714	80151	40000	68402	55221	42514	80264	40853	48100	53113	23-37		7o2o3		
Tübingen	370	826	22710	88012	10204	12502	52316						21-44		795o8		
Stötten	734	836	32718	85011	10601	32501	54221	82913	68731	13050	874--	54220	24-33		794o4		
Ulm	522	838	42010	80262	09904	32560	55217	72210	75031	13102	754--	53225			797o7		
Augsburg	477	852	72109	82022	10304	755--	51219	42604	80016	12803	49600	51120	---27		7o11o		
München-Riem	528	866	82310	80027	12102	656--	51226	73505	70012	14101	45772	51216			7o311		
Mühldorf	401	879	72311	78017	11103	1552-	50123	72502	76031	13002	755--	91317			7o21o		
Passau	409	893	82512	65027	10803	2142-	50326	82404	60022	13102	856--	00222	---26		7o41o		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92420	00738	39456	9----	56210	92427	00497	40857	9----	57215	3o-43	34-48	7o454		
Konstanz	399	929	32406	80011	10606	24540	52207						---32		7o21o		
Friedrichshafen	401	934	61912	84012	11205	58560	50112	62910	80021	13804	65500	52223			7951o		
Kempten-Lenzried	705	946	72508	70027	12601	5557-	52219	52505	65012	14101	55700	54212	---26		7o9o6		
Oberstdorf □	810	948	71502	86267	41051	22708	53218								7o6o4		
Zugspitze ■	2960	961	93130	00737	87466	9----	64212	33120	89407	89067	29-40	67115	3o-5o	3o-43	7o955		
Hohenpeißenberg □	977	962	72519	88027	40252	7857-	53220	32419	86011	41352	33601	54112		21---	7o7o5		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	60901	65787	12400	654--	50225	30000	75017	14451	35700	52115			7o9o7		
Wendelstein □	1833	980	92719	01497	40858	9----	58322	52518	89014	41958	20672	60111	26-41	22-33	72ooo		
Berchtesgaden	542	997	82305	40687	13902	3742-	50136								7o511		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ssss: Observatorium

Seite 13

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 3. April 1968 — Nr. 94

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0300	0300	0300	0300	0300	0300	0306
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10							3047 +47 26 82
20	2585 +58 27 55		2596 +60			2619 +57	2600 +55 27 58
30	2333 +61 26 49	2341 +58 26 50	2341 +60		2357 +58	2362 +58	2345 +59 26 53
50	2014 +59 26 45	2020 +59 25 40	2023 +58 24 23	2026 +58	2034 +58	2040 +58	2023 +58 26 42
70	1803 +60 26 42	1809 +59 25 42	1812 +58 24 22	1813 +57	1822 +58 25 45	1828 +58 22 21	1811 +58 +68 26 37
100	1579 +58 25 38	1583 +55 24 40	1587 +58 24 20	1588 +56	1596 +57 25 44	1602 +58 24 37	1585 +55 +65 25 45
150	1321 +55 23 47	1322 +52 23 41	1328 +56 23 23	1328 +53	1338 +56 25 38	1343 +55 24 38	1325 +55 +65 23 45
200	1135 +53 23 56	1136 +52 22 51	1144 +54 23 25	1142 +52	1154 +57 +62 24 57	1150 +59 25 42	1142 +56 +65 23 56
300	0877 +52 +66 21 72	0876 +52 +66 22 72	0886 +51 +68 23 30	0882 +51 +64	0898 +52 +57 23 58	0904 +48 +50 24 45	0885 +52 +62 22 64
400	0685 +38 +54 22 62	0684 +39 +54 22 70	0693 +37 +56 23 25	0689 +37 +51	0704 +35 +41 24 58	0708 +33 +34 25 32	0692 +37 +49 22 57
500	0528 +26 +37 22 54	0527 +27 +41 22 65	0534 +25 +42 23 30	0531 +26 +38	0544 +23 +32 24 52	0548 +22 +22 25 26	0534 +25 +38 22 51
700	0277 + 9 +10 22 47	0275 + 9 +14 21 57	0281 + 8 +11 22 32	0280 + 9 +10	0290 + 7 +11 23 39	0292 + 6 + 6 25 23	0288 + 9 +10 23 39
850	0123 0 + 1 22 43	0123 + 3 + 5 25 31	0127 2 + 1 23 30	0127 + 1 + 1	0135 5 0 22 33	0136 7 3 24 19	0127 1 0 24 32
1000	+ 18	+ 08	+ 07	+ 05	0000	0000	+ 07
Markante Punkte	045 +61 053 +58 063 +61 104 +58 192 +52 205 +54 220 +53 227 +57 250 +59 +71 21 68 254 +59 +71 450 +31 +47 508 +26 +36 553 +22 +24 600 22 46 612 +16 +19 717 + 8 + 9 738 + 6 + 8 750 + 6 + 6 800 22 49 806 + 1 + 4 820 + 2 + 2 839 + 1 + 1 869 2 0 886 21 41 903 3 3 983 9 4 20 15	024 +60 26 55 040 25 42 060 +59 097 +55 129 +55 172 +51 250 +55 +69 21 67 287 +54 +68 358 +44 +59 467 +31 +45 528 +25 +38 586 +18 +24 600 21 61 629 +15 +16 665 +11 +12 792 + 1 + 3 800 23 35 843 + 2 + 6 855 + 4 + 5 887 26 29 900 26 28 932 + 1 + 1 990 4 2 29 08	015 +62 043 +62 088 +59 115 +54 214 +54 250 +58 +74 22 25 277 +55 +73 543 +20 +35 600 22 34 645 +13 +15 752 + 4 + 7 764 + 4 + 4 800 22 34 889 22 30 900 22 30 960 11 0 985 12 4 23 15	044 +59 055 +58 080 +57 093 +58 113 +53 134 +55 165 +52 204 +52 218 +53 250 +58 +70 260 +57 +69 358 +43 +56 429 +33 +47 513 +25 +37 528 +25 +35 558 +22 +28 569 +22 +26 600 732 + 7 + 7 798 + 3 + 4 800 806 + 4 + 4 943 3 3 976 9 2 27 20	028 +58 040 +56 060 25 44 065 +59 073 +58 079 +58 25 35 091 +55 108 +58 123 +55 24 52 141 24 33 148 +56 175 +53 199 +57 208 +61 +66 250 +59 +64 23 64 312 23 54 455 +29 +35 520 +21 +31 566 24 43 600 23 48 625 +13 +17 23 52 635 +14 +14 24 41 769 + 1 + 7 778 + 2 + 5 800 22 36 866 21 31 915 10 4 21 28 963 11 4 20 08	015 +55 021 +58 036 +58 038 +56 041 +58 083 +56 106 +58 135 +53 24 42 157 +56 176 +55 24 37 250 +59 +60 24 48 308 +47 +49 392 +34 +35 547 +18 +18 25 29 600 25 28 615 +13 +13 690 + 7 + 7 754 + 1 + 3 25 20 800 25 21 814 4 2 25 21 836 24 21 907 12 3 940 9 6 18 05	004 -25 26100 007 +36 009 +44 014 +54 015 26 98 021 +56 022 +60 038 +59 26 47 044 +55 051 26 43 064 +59 +69 075 +57 +67 113 +55 +65 158 22 46 165 +53 +63 191 +53 +63 210 +59 +68 250 +58 +67 22 64 255 +58 +67 390 +38 +50 454 +31 +44 550 +19 +34 600 22 44 605 +16 +29 615 +16 +25 658 +11 +24 698 +10 +10 741 + 5 + 8 755 22 36 800 23 34 837 1 + 1 878 24 30 987 10 4 25 14
Tropopause	242 +60 +72 22 69	271 +56 +70 22 72	242 +59 +75	242 +58 +70	244 +60 +65 24 64	231 +62 +64 25 52	135 +58 +67 23 45 239 +59 +68 22 63
Maxwind	313 +51 +65 21 73	300 +52 +66 22 72			244 +60 +65 24 64 357 23 66		273 22 05
30/50	0319	0321	0318		0323	0322	0322
50/100	0435	0437	0436	0438	0438	0438	0438
100/200	0444	0447	0443	0446	0442	0442	0443
200/500	0607	0609	0610	0611	0610	0612	0608
500/1000	0538	0535	0541	0536	0544	0548	0541

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0306	0306		0306	0306	0306	0300	0306			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.4	22.5		18.3	24.9	17.7	21.0	25.2			
Gipfelpunkt ddfff	27 50	26 50		25 42	26 43	25 43	26 45	26 53			
km											
24,4					25 30			26 53			
23,7					25 37		26 45	26 50			
20,7	26 47	25 44		25 42	25 40		25 42	25 43			
18,3	26 49	25 44		22 48	25 46	25 45	24 42	25 48			
15,9	25 46	25 44		23 46	24 44	24 42	24 46	24 47			
13,5	24 48	24 44		23 58	24 57	24 49	23 50	23 52			
12,0	22 53	21 53		23 57	23 61	24 57	22 61	23 58			
10,5	22 58	20 66		23 87	22 77	24 68	22 61	23 60			
9,0	20 88	21 84		22100	23 77	24 49	22 51	22 58			
7,2	20 96	23 81		22 86	23 65	24 42	22 52	22 59			
5,4	21 93	25 54		26 04	24 58	25 33	23 41	22 51			
4,2	20 86	25 39		26 36	25 50	21 19	23 28	22 44			
3,0	21 38	25 33		26 35	23 41	22 14	23 30	23 35			
2,1	24 40	25 30		25 32	25 30	25 32	23 33	24 37			
1,5	24 39	24 30		24 33	28 36	26 20	23 29	24 35			
0,9	25 35	23 32									
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	0730 20 95	0890 21 84		0800 22106	0818 21 86	0840 24 72	0970 22 64	0995 22 69			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH JT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20		2588 +60 26 58	2595 +61		2621 +54		
30	2331 +61 26 51	2334 +59 26 44	2343 +60	2345 +57	2360 +55 24 37		
50	2013 +60 26 53	2015 +58 24 50	2022 +60	2022 +58 24 60	2034 +59 24 49	2036-58 25 46	
70	1801 +58 24 46	1802 +57 24 43	1810 +57	1810 +55 25 31	1821 +54 26 42	1824 -53 25 37	
100	1575 +57 23 48	1575 +55 24 46	1584 +57	1582 +56 24 56	1594 +57 24 46	1600 +57 25 37	
150	1315 +52 22 44	1313 +49 23 41	1323 +51	1320 +51 24 56	1332 +49 25 58	1339 +52 24 52	
200	1127 +48 22 56	1124 +49 23 47	1135 +49	1132 +46 23 48	1145 +53 +60 24 63	1153 +57 24 66	
300	0859 +46 21 65	0855 +46 +53 22 50	0867 +49 -67	0862 +47 +60 23 66	0883 +52 +58 23 93	0895 +51 +54 23 76	
400	0665 +42 +58 21 68	0664 +48 +53 24 50	0675 +41 -66	0671 +45 +55 23 57	0691 +40 +46 22117	0701 +36 +41 23 80	
500	0512 +37 +51 22 46	0514 +38 +42 26 43	0521 +33 +48	0521 +39 +49 24 30	0534 +28 +30 21 92	0542 +25 +28 21 47	
700	0270 +18 +28 23 42	0273 +18 -19 27 38	0276 +18 -26	0279 +18 +25 28 35	0285 +15 +21 26 33	0288 +11 -11 25 29	
850	0122 - 8 - 8 22 44	0124 - 7 -10 26 38	0128 - 6 - 6	0130 - 8 - 8 27 37	0135 - 6 -11 25 21	0136 - 4 - 4 29 36	
1000	- 07	- 05	- 03	0001	0005	0005	
Markante Punkte	023 +61 25 62 035 +59 045 +62 060 +58 082 +59 123 +53 131 +54 185 +48 197 +49 216 +47 250 +46 21 61 262 21 57 275 +45 348 21 53 377 +42 -58 464 +40 +55 510 +36 +49 600 22 41 665 +21 -28 743 +15 -19 794 +12 -13 800 22 47 879 21 44 945 - 1 - 1 985 2 0 20 20	015 +60 26 52 037 +61 048 +58 068 +58 094 +55 115 +55 147 +49 187 +50 213 +47 250 +45 +57 23 50 258 +46 +56 322 +46 +55 342 +48 +55 388 +46 +52 451 +44 +48 577 +30 +32 600 27 44 725 +16 +17 800 26 33 823 + 9 +10 861 - 6 +10 887 25 30 900 25 30 946 + 0 + 0 967 0 0 24 27 993 1 - 0 25 14	024 +62 038 +58 052 +60 059 +58 084 +56 094 +58 110 +55 137 +52 220 +49 248 +46 250 +46 270 +47 +65 428 +38 +56 566 +29 +42 600 639 +21 -35 679 +19 -27 726 +16 -24 742 +16 -20 800 821 - 8 - 8 914 - 1 - 2 990 6 - 2 25 22	026 +60 037 +59 040 25 50 046 +57 055 +61 076 25 26 082 +53 087 25 40 099 +56 109 +54 139 +51 196 +47 238 +46 250 +46 -61 23 50 398 +45 +55 418 +45 +55 465 +43 +51 546 +32 +43 600 26 38 672 +19 -33 734 +16 +17 800 27 38 822 + 8 +10 878 25 34 900 25 31 909 + 3 + 3 982 3 + 6 25 16	027 +53 028 23 32 047 24 58 052 +60 057 24 30 074 +53 081 25 50 096 +58 112 25 39 155 +51 172 24 68 178 +49 194 23 62 205 +54 +61 234 22 67 250 +52 +58 23 55 252 +52 +58 343 22 78 449 +35 +38 520 +26 +26 578 +20 +22 600 25 71 621 +18 +21 640 +20 +24 675 +18 +22 752 +11 +21 770 +11 +19 790 - 9 +17 800 +10 +15 24 24 867 25 20 968 5 - 6 27 14	038-55 25 43 057-59 081-60 25 48 133 +52 161 24 58 174 24 54 189 +54 205 +59 212 +58 250 -56 -63 23 83 280 +54 +57 406 +35 +40 449 +31 +31 564 +17 +19 600 19 34 646 +12 +12 19 24 712 +11 +11 800 28 50 829 + 4 + 5 837 29 43 851 + 4 + 4 891 + 2 + 3 925 1 0 944 2 + 1 29 12
Tropopause	343 +46 +63 21 54 234 21 67	414 +50 +54 24 50	312 +50 +67	175 +51 24 50 373 +48 +59 23 66	092 +58 298 +52 +58 24 93	219 +58 +65 23 74	
Max-wind	300 +46 21 65 400 +42 +58 21 68			048 24 70 315 22 72	420 21130	250 +56 +63 23 83	
30/50	0318	0319	0321	0323	0326		
50/100	0437	0440	0438	0440	0440	0436	
100/200	0442	0451	0449	0450	0449	0447	
200/500	0613	0610	0614	0611	0611	0611	
500/1000	0519	0519	0524	0520	0529	0537	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0318	0318		0318	0318	0318	0318	0318			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	20.4		26.1	21.6	20.7	21.3	20.7			
Gipfelpunkt ddfff	26 73	25 50		25 43	26 42	25 24	24 46	25 41			
km											
26,4	26 73										
23,7	26 64			25 59							
20,7	26 53			25 48	24 35	25 24	24 46	25 41			
18,3	24 53	25 44		25 49	26 59	25 49	24 44	24 52			
15,9	24 42	25 45		25 47	23 36	24 52	23 44	23 52			
13,5	24 45	24 43		25 50	25 57	25 52	22 46	23 57			
12,0	23 51	24 40		25 48	24 72	24 50	22 96	23 55			
10,5	23 41	24 43		25 53	25 60	25 77	21 79	23 72			
9,0	22 52	24 39		24 46	25 80	24 96	21 97	21 89			
7,2	26 42	28 28		26 43	24 68	22 85	21 09	21109			
5,4	26 48	27 38		27 36	23 54	22 76	22 79	23 98			
4,2	26 51	27 30		26 37	24 36	27 68	22 70	26 50			
3,0	26 52	27 40		26 35	25 34	29 31	24 58	26 38			
2,1	26 45	27 40		26 30	26 42	28 24	25 29	25 33			
1,5	26 44	26 42		25 29	25 37	26 21	25 31	25 30			
0,9	25 48	26 40		24 24	25 31	25 16	25 28	26 30			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					1844 26 61 1398 25 62 0805 24 97	0900 24 96	0900 21 97	0770 21115			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 94

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 3. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	82920	98686	91602	9++++	00305	3++++			702++	
3	10002	82524	98687	92001	9++++	50004	3++++				
6	10002	62331	98027	91003	69400	51610	30604			703++	1055+
9	10002	72332	98028	91003	794++	53400	30606				
12	10002	62733	98018	93004	63500	51320	30606			795++	
15	10002	82737	97868	97504	894++	03245	30606				
18	10002	72634	97848	99804	794++	02223	30607			703++	1056+
21	10002	62725	98848	02004	9++++	01223	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	83009	98026	90003	9++++	02307	3++01			794++	
3	10003	82818	97686	90502	9++++	01205	3++02				
6	10003	42330	98018	90901	31406	01204	3++03			701++	1053+
9	10003	72234	97031	91202	754++	04203	30404				
12	10003	82131	96212	91003	4742+	01702	30505			797++	
15	10003	62535	97028	95005	654++	04340	3++05				
18	10003	82735	97838	98003	893++	04230	30807			702++	1055+
21	10003	82528	98898	00905	9++++	04229	3++06				

FS P6 54.3 N 07.2 E

0	10004	83412	96106	88603	9++++	02801	3++++			702++	
3	10004	62621	97222	89201	9++++	00306	3++++				
6	10004	52633	98017	88202	52500	50810	30505			702++	1046+
9	10004	82236	97687	88201	5752+	01600	30506				
12	10004	62428	97897	88803	65510	02206	30506			791++	
15	10004	32535	98018	92204	30960	03234	30607				
18	10004	82635	97278	95205	5752+	03230	30508			702++	1045+
21	10004	32630	97011	93005	9++++	03238	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

0	10005	82913	98636	88803	9++++	03702	3++02			703++	
3	10005	82722	98687	89102	9++++	01103	3++02				
6	10005	52531	98017	90202	55500	51211	30504			703++	1050+
9	10005	72334	98032	90202	75500	50400	30504				
12	10005	62334	97912	90203	68400	02400	30505			700++	
15	10005	62533	97258	93404	62400	02332	30605				
18	10005	72741	97276	96503	59401	01231	30707			794++	1046+
21	10005	42530	98038	99504	9++++	02230	3++++				

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
	10007	83415	98516	88807	9++++	05311	3++++			701++	
	10007	82825	97715	89602	9++++	00206	3++++				
	10007	42331	97268	89902	42400	30003	30505			701++	1048+
	10007	72237	97022	90302	724++	01304	30606				
	10007	82233	96838	90303	893++	01500	30606			793++	
	10007	62235	98028	93405	624++	02231	30603				
	10007	62535	97848	97004	633++	02236	30708			701++	1042+
	10007	42531	98028	00105	9++++	02227	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	71812	98022	89107	9++++	04715	3++00			700++	
	10006	81812	98032	87206	9++++	05719	3++00				
	10006	72522	98886	89104	6352+	02319	30302			792++	1037+
	10006	62527	98018	91603	63500	50225	30302				
	10006	72230	98028	92105	73500	01005	30303			793++	
	10006	72233	98028	92805	73500	03107	30303				
	10006	52230	98278	94504	39540	02317	30303			701++	1033+
	10006	72237	98608	97203	9++++	02227	30303				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70329	03004	82513	97018	35903	856++	00004	05300	10452	30603	
99620	70328	03034	8++++	97022	35103	856++	00608	05300	10451	30603	
99621	70326	03064	82710	97032	33703	885++	00614	05300	10471	30603	
99621	70327	03094	82716	97268	33203	885++	00805	05501	10582	30603	
99621	70325	03124	72711	97028	32703	785++	00605	05500	10562	30603	
99621	70324	03154	82816	97022	32304	885++	00804	05301	10552	30603	
99621	70322	03184	82916	97032	31204	884++	00711	05350	10540	30603	79721
99621	70322	03214	73014	97012	30704	784++	00705	05351	10560	30603	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70509	03004	81040	95106	12004	862++	00707	0++03	10189	30909	
nil											
99566	70513	03064	81034	95616	09004	872++	00717	0++04	10173	30909	
99565	70510	03094	81137	97616	07705	873++	00612	0++04	10170	30909	
99565	70508	03124	81036	96616	07805	873++	00202	0++04	10221	30909	
99565	70510	03154	81127	96616	07604	873++	00802	0++04	10223	30909	
99565	70510	03184	81130	97026	06404	873++	00712	01102	10221	30909	
99565	70509	03214	81320	97616	06402	873++	00400	0++01	10225	30908	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70356	03004	31125	98011	28906	35400	00003	05103	10674	30809	
99529	70357	03034	81230	98022	29306	854++	00104	00103	10658	30809	
99527	70355	03064	21220	98021	28206	25400	00810	00003	10686	30809	
99527	70355	03094	71125	98021	29807	78400	00802	00104	10682	30809	
99528	70355	03124	31130	78028	28507	38500	00207	00201	10686		
99527	70355	03154	61220	98022	28607	68400	00101	00203	10675	30808	
99527	70355	03184	61327	98021	27007	45502	00615	00203	10687	30807	
99526	70353	03214	61225	98021	27208	55550	00302	00203	10680	30807	

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70410	03004	82509	98022	14311	5557+	00009	05806	11511	30501	25006
99438	70410	03034	82012	98618	13810	6557+	00605	05906	11518	30501	25005
99440	70410	03064	81812	98218	13811	6252+	00400	05808	11513	30501	25005
99436	70406	03094	71612	98022	14212	5857+	00004	05708	11541	30501	25005
99437	70409	03124	81525	98802	14413	884++	00202	05310	11536	30501	25005
99437	70409	03154	81524	98218	14915	873++	00105	88708	11534	30503	20005
99440	70410	03184	83218	98028	16313	854++	00108	05410	11535	30401	20004
99439	70408	03214	63219	98022	17911	55470	00216	05607	11431	30502	99004

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	03004	12510	98020	22517	11500	00303	05411	11891	30000	99+04
99350	70480	03034	32515	98020	21817	31500	00807	05212	11897	30000	99+04
99350	70480	03064	82515	98031	21007	815++	00708	05312	11895	30302	99+04
99350	70480	03094	72414	98022	20917	715++	00501	05213	11899	30302	99+04
99350	70480	03124	42123	98011	21617	32501	00107	05213	11888	30304	27604
99350	70480	03154	52314	98021	21318	42501	00803	05213	11880	30304	27604
99350	70479	03184	82216	98021	20718	12507	00806	00013	11888	30304	27604
99350	70479	03214	82310	98012	21018	11507	00303	05114	11882	30303	27604

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99654	10022	03004	70334	96848	95802	79500	81811	05650	10599	30811	
99656	10021	03034	60136	96848	94403	69500	81714	05551	10552	30812	
99657	10021	03064	60238	97152	94203	49563	81502	05552	10605	30915	
99657	10020	03094	70433	96858	94201	795++	00400	05751	10558	30813	
99657	10018	03124	70235	97278	93703	67560	00105	05451	10535	30814	
99656	10017	03154	50139	97838	92203	49560	00715	05351	10506	30914	
99658	10019	03184	70141	96838	90903	69563	11713	95450	10524	30915	
99657	10018	03214	73645	96858	89702	795++	00612	05551	10518	31017	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70186	03004	50218	97262	20703	59500	00625	06152	10846	30705	00+00
99590	70188	03034	80118	90858	21002	895++	00203	06250	10831	30705	00+00
99589	70190	03064	53527	97268	19702	59500	00713	06151	10849	30705	00+00
99590	70190	03094	63523	98032	19704	68500	00400	05954	10860	30505	00+00
99589	70187	03124	73525	98022	17804	78500	00719	05954	10840	30506	04705
99589	70187	03154	60218	97268	18304	69401	00705	05951	10863	30605	04705
99588	70186	03184	50421	97262	19304	59400	00310	05955	10850	30607	04705
99588	70186	03214	70221	98031	19703	785++	00104	06055	10877	30605	05704

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70198	03004	73320	97278	25505	734++	00808	06201	11080	31004	02205
99526	70198	03034	53423	97272	23206	58500	00723	05951	11126	31004	02206
99526	70198	03064	73420	98808	22005	784++	00712	06103	11096	31207	03209
99525	70200	03094	43525	99258	20706	48500	00813	05952	11034	31106	03306
99525	70197	03124	43425	99158	21007	48500	00103	05700	11052	31007	
99524	70200	03154	53323	98278	20006	53402	00810	05901	11061	31009	
99533	70200	03184	73522	99158	19307	784++	00807	05704	11051	31010	02206
99523	70200	03214	73632	98032	19207	785++	00801	05702	11050	31106	02210

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70161	03004	20525	98011	20808	22500	81106	0++04	11213	30404	29707
99449	70160	03034	70620	98032	20308	78500	81805	0++02	11228	30404	29708
99450	70160	03064	10923	98031	19808	15500	00805	0++50	11229	30404	99+07
99450	70161	03094	20816	98030	19910	28500	00301	0++00	11225	30404	03708
99450	70161	03124	51111	98278	19409	39401	00805	0++03	11239	30402	03708
99450	70161	03154	51408	97152	18110	42504	00813	0++03	11235	30402	04707
99447	70161	03184	61018	97152	16009	59501	00821	0++04	11236	30302	04809
99449	70161	03214	71215	97802	15708	794++	00603	0++04	11244	30302	04807

Nachträge u. Berichtigungen

99658	10019	03184	70130
99588	70186	03184	797++
99447	70161	03184	35908
99448	70161	03004	34606
99591	70188	03004	797++
99449	70161	03214	35908

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr 94 — Mittwoch, den 3. April 1968

Meldungen vom 3.4.1968

99LLL Qc'LLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99464 70317 03003 81137 96636 12912 9++++ 12236 05210 30709 11016 +++++	Hahnentor
99327 70345 03003 53008 99030 21318 52300 13206 0++13 30000 30402 +++++	Weserore
99610 70330 03063 82518 98268 35203 885++ 53400 05600 30502 +++++ +++++	Poseidon
99273 50466 03034 81318 96516 16219 6542+ 12611 06317 30301 16605 +++++	W.Herwig
99685 10119 03063 40715 98021 00002 +++++ 00705 05750 30503 +++++ +++++	Dohrnbank
99674 10114 03093 20615 99020 99004 +++++ 00710 055++ 3++04 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99101 70170 03063 03205 98026 11323 00900 73201 00020 30301 00+00 +++++	J.Fritzen
99338 70331 03063 43006 99030 13317 484++ 13720 0++12 30000 30006 +++++	Weserore
99590 70203 03093 83230 97022 26205 +++++ 72106 060++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99448 70234 03093 80930 98022 15811 85400 54720 05507 30605 05208 +++++	Vegesack
99662 10097 03033 81024 98022 94603 8++++ 53736 05500 30406 99+06 +++++	Ansgaritor
99656 10090 03063 80727 96707 92102 863++ 53625 059++ 30608 99+++ +++++	Ansgaritor
99651 10083 03093 70527 97838 89003 753++ 53731 05601 30607 99+06 +++++	Ansgaritor
99631 70223 03693 30124 98020 29802 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	Kechthild
99483 70179 03063 33413 98258 22208 39202 23706 05802 30402 36910 +++++	Rudg.Winnen
99645 70543 03693 98011 27150 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99481 70188 03063 98150 22808 39250 23723 +++++ 05601 30201 04709 +++++	Rudg.Winnen
99473 70422 03093 11603 98020 10805 14500 24103 00104 30000 49+07 +++++	Europa
99380 70115 03003 82409 97022 18913 853++ 44701 05610 3++01 28+03 +++++	Taboro
99363 70121 03063 82505 98032 17213 854++ 44704 05205 3++01 28+03 +++++	Taboro
99484 70200 03003 40513 98021 25709 +23++ 23401 05502 +++++ +++++ +++++	M.Winnen
99485 70188 03033 40309 98021 23508 425++ 23722 05800 3++++ 99+07 +++++	M.Winnen
99486 70180 03063 72309 98152 22309 633++ 23512 05603 30101 36910 +++++	M.Winnen
99487 70173 03093 63413 98162 19509 624++ 23728 05201 30202 36910 +++++	M.Winnen
99634 70222 03713 33618 98021 28801 +++++ +++++ 054++ 30410 +++++ +++++	Würzburg
99651 70340 03712 20000 98020 32000 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99550 70548 03123 71807 98022 01552 +++++ 72203 053++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99645 70352 03123 52809 97031 31651 +++++ 63204 063++ +++++ +++++ +++++	Saxonia
99551 70551 03723 71615 98022 02151 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Wien
99610 70104 03123 70137 94848 10251 +++++ 33721 067++ 3++12 +++++ +++++	Nordenham
99644 70340 03723 10000 98020 30304 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Hagen
99572 70325 03713 89902 98022 34904 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99632 70212 03723 23624 97011 27000 +++++ +++++ 065++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99551 70548 03123 71318 98022 02500 +++++ 00400 051++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99551 70549 03123 61413 98012 02052 +++++ 00220 000++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99445 70295 03123 80933 97505 15013 85400 54708 05309 30606 05208 +++++	Vegesack
99618 70180 03123 10618 98030 23302 +++++ 33703 064++ +++++ +++++ +++++	Kormoran
99436 70180 03123 80937 97606 16010 853++ 13208 05606 30806 09806 +++++	Saarstein
99487 70162 03123 73413 98162 18009 6331+ 23715 05504 30202 36910 +++++	M.Winnen
99553 70548 03123 51409 98022 01500 +++++ 01320 002++ +++++ +++++ +++++	F.Homann

99LLL Qc'LLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99373 70360 03123 13037 97011 17018 114++ 53210 00614 3++06 30+08 +++++	Nienburg
99604 70352 03124 82307 97022 34904 885++ 53703 05351 30702 99+02 +++++	Poseidon
99573 70301 03723 83509 98032 34305 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99489 70143 03123 33218 98251 15808 32400 63400 05304 30302 33706 +++++	Hagen
99646 10076 03123 80537 96858 84803 7732+ 53742 05601 30610 00212 +++++	Ansgaritor
99370 30392 03123 12930 98011 21018 12300 64225 00513 30202 27607 +++++	Minden
99372 30381 03093 62830 97031 18517 653++ 64222 05312 30202 26008 +++++	Minden
99600 70080 03723 80244 97158 03303 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99470 70295 03123 40833 98258 19211 43340 22212 05303 30608 09215 +++++	Hahnentor
99345 70128 03123 70505 98012 17316 784++ 44702 00411 3++01 32003 +++++	Tabora
99345 70323 03123 43027 99031 19318 424++ 13400 0++13 30604 11902 +++++	Weserore
99551 70548 03123 41513 98011 03051 +++++ 72203 050++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.Br
99571 10007 03123 83230 97626 88202 854++ 73221 057++ 30612 +++++ +++++	Sägefisch
99550 70549 03123 81607 98022 02951 +++++ 00209 055++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99636 70529 03753 61313 98012 25000 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99641 10069 03153 80537 97626 79604 872++ 53752 05602 30810 02012 +++++	Ansgaritor
99473 70288 03153 40830 98021 20310 4534+ 23211 05401 30608 06112 +++++	Hahnentor
99488 70154 03153 63218 97808 15809 63500 23722 05302 30303 35210 +++++	M.Winnen
99559 70539 03763 51818 99021 06051 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99601 70362 03154 82408 98022 34704 855++ 53702 05453 30301 19703 +++++	Poseidon
99558 70373 03184 81709 97022 33004 7851+ 53717 05151 +++++ 12702 +++++	Poseidon
99367 70369 03183 02937 98010 20018 00900 53208 00514 3++06 29+08 +++++	Nienburg
99684 10114 03183 40618 99021 94502 +++++ 00725 057++ 3++04 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99651 70340 03183 12705 98020 30001 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99435 70274 03183 60830 98012 13914 65400 54206 00010 30606 06208 +++++	Vegesack
99483 70161 03183 53315 98258 15508 53400 64400 05602 3++02 33+05 +++++	Hagen
99635 10064 03183 81824 91757 75601 8++++ 53740 06001 30405 02010 +++++	Ansgaritor
99488 70145 03183 53213 98156 14008 59400 23718 0++02 30102 36910 +++++	M.Winnen
99613 70154 03183 70527 97031 20201 +++++ +++++ 067++ 33717 +++++ +++++	Kormoran
99129 70175 03183 03309 98020 10321 00900 83514 00519 30301 00+00 +++++	J.Fritzen
99550 70550 03183 51613 97012 04101 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99324 70137 03183 02405 98010 15116 0++++ 44704 05109 3++01 30+02 +++++	Taboro
99685 10119 03213 70524 98022 92002 +++++ 00717 06051 30504 +++++ +++++	Dohrnbank
99476 70270 03213 60513 98608 21808 9++++ 23106 05903 30303 05212 +++++	Hahnentor
99594 70384 03214 81611 97022 32004 885++ 53710 05201 30301 +++++ +++++	Poseidon
99631 10058 03213 71827 97868 76501 9++++ 53309 06051 30506 02610 +++++	Ansgaritor
99551 70549 03193 61713 97022 04251 +++++ 61202 051++ +++++ +++++ +++++	Berlin

LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Nicht auf Station !

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

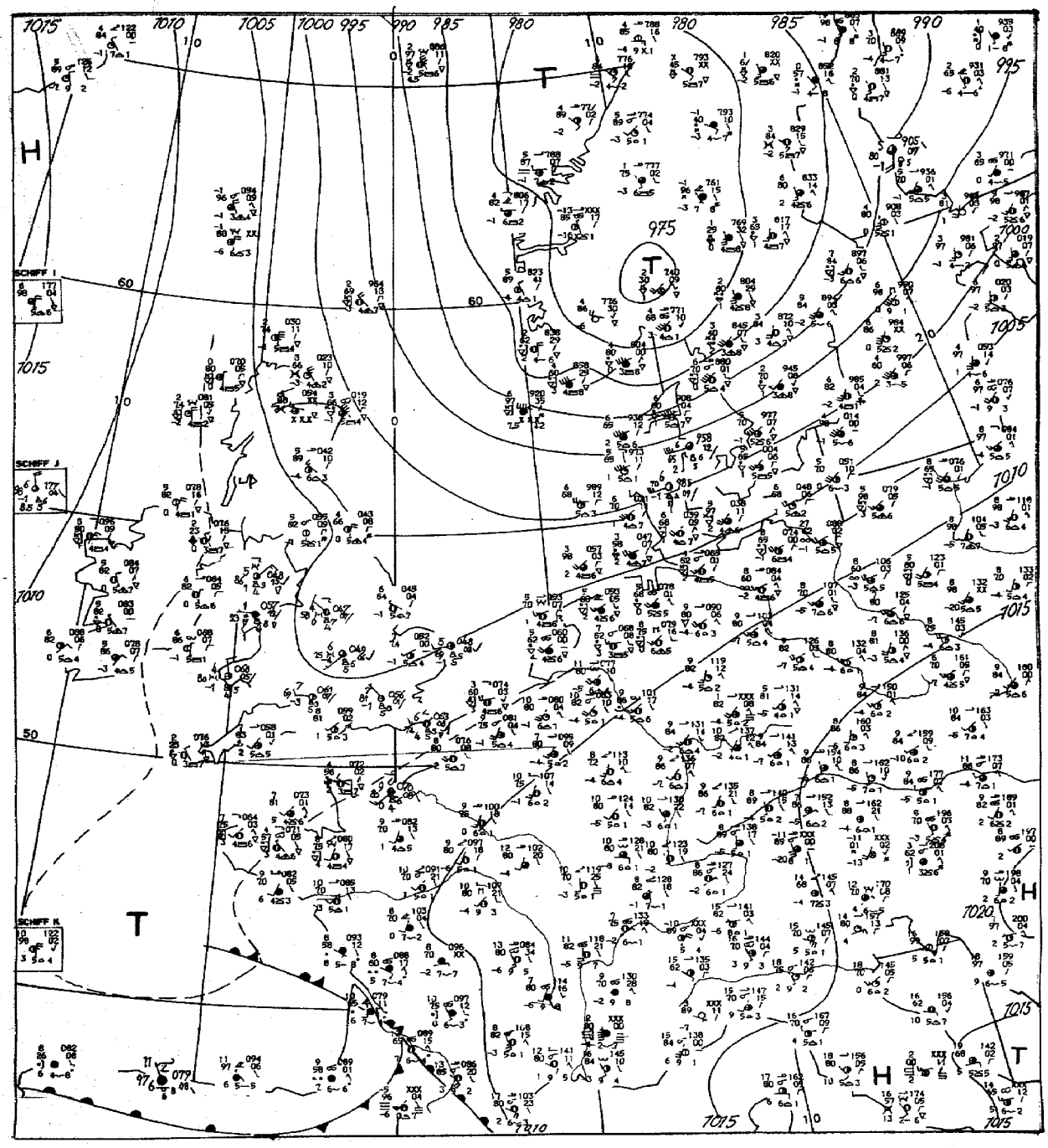
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

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

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 Donnerstag, den 4. April 1968 Nummer: 93

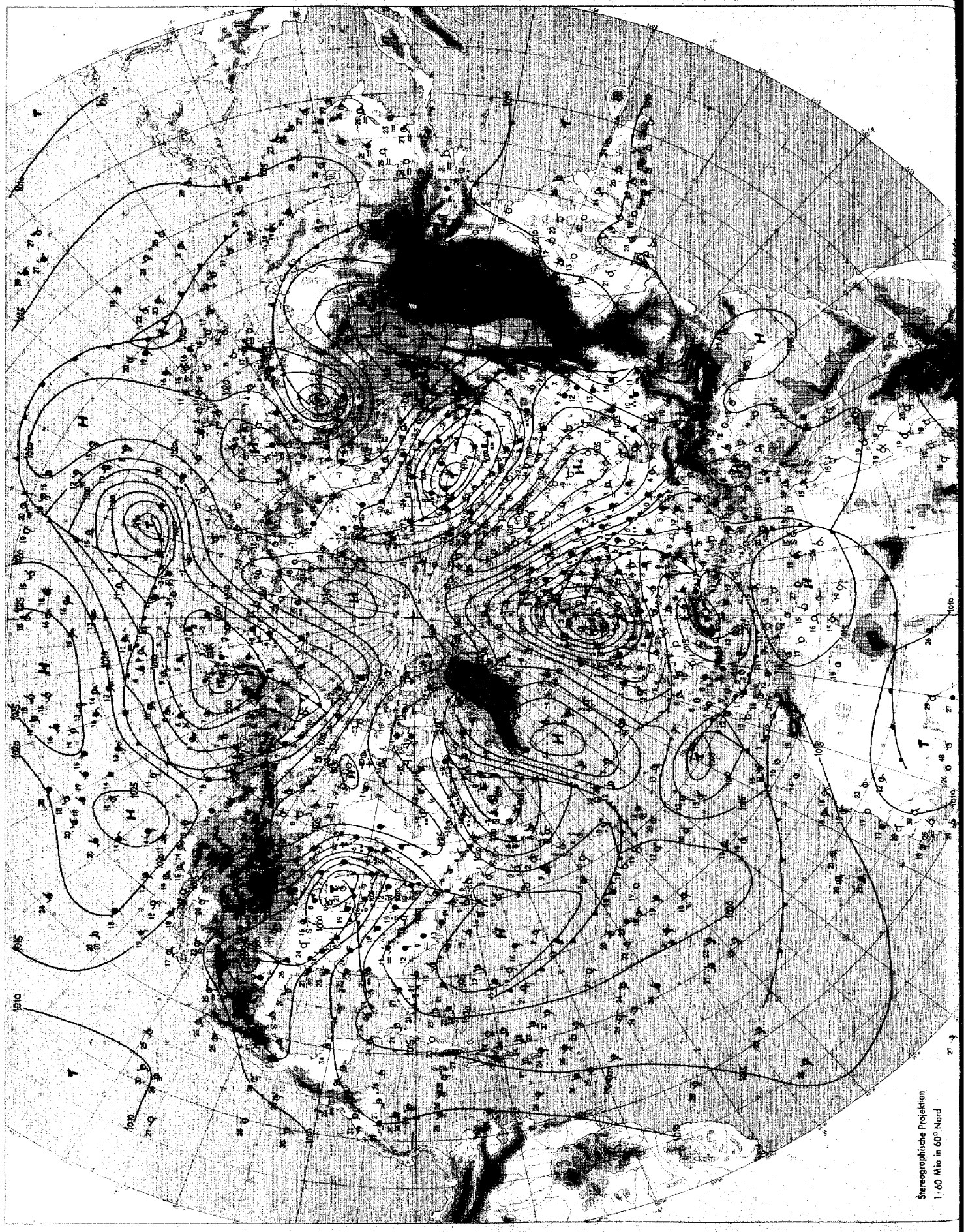


Maßstab 1:10 Mill.

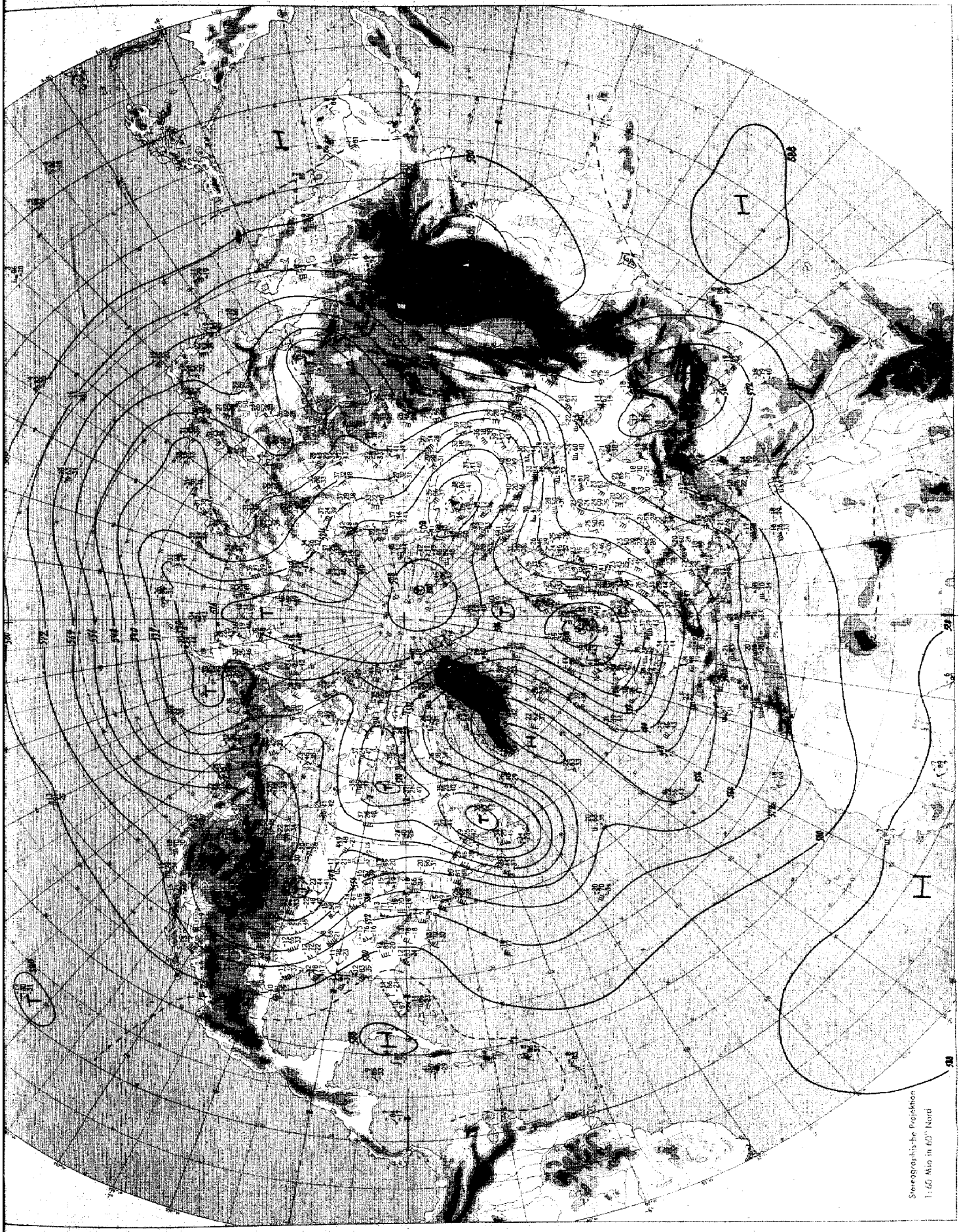
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

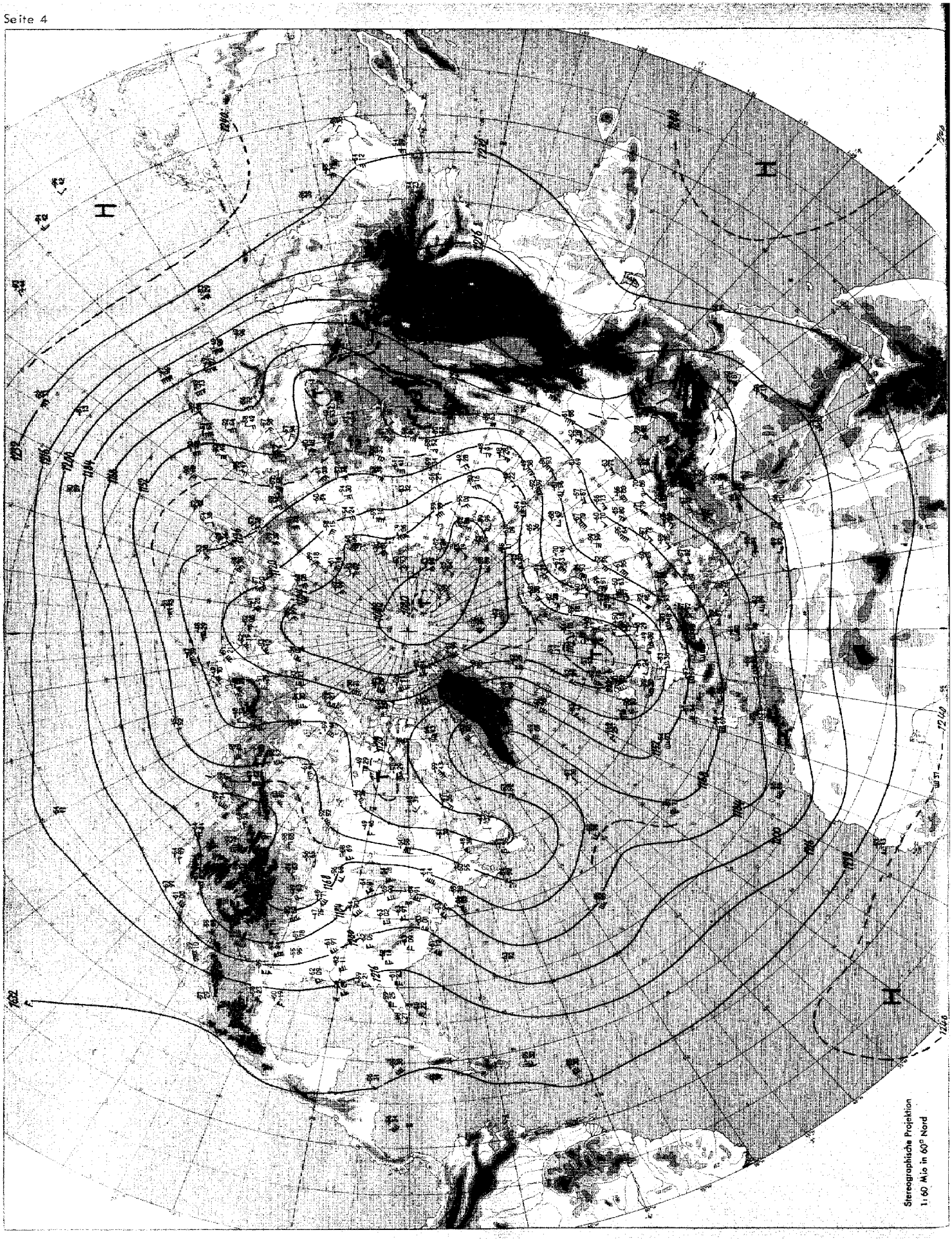
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



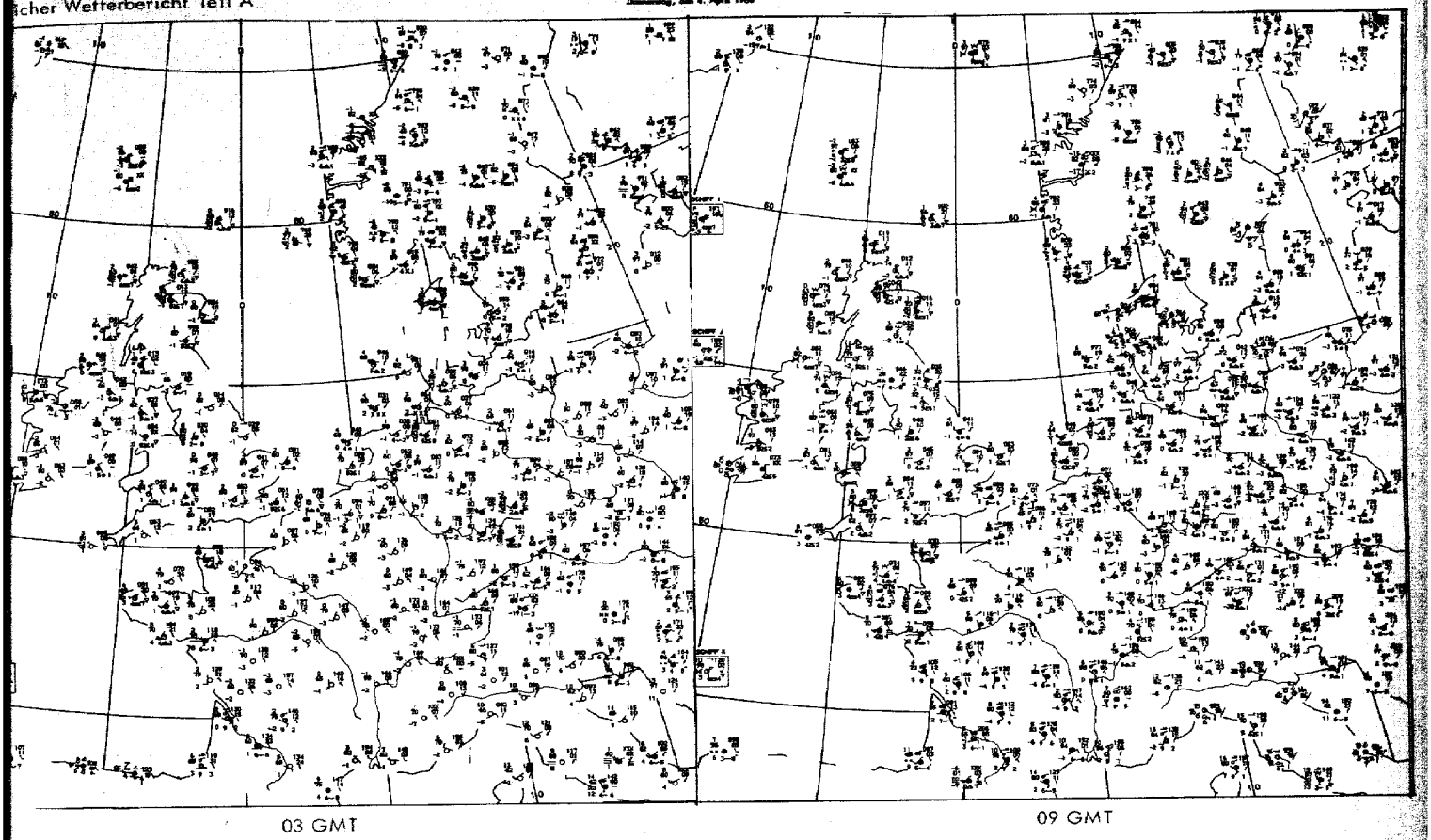
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

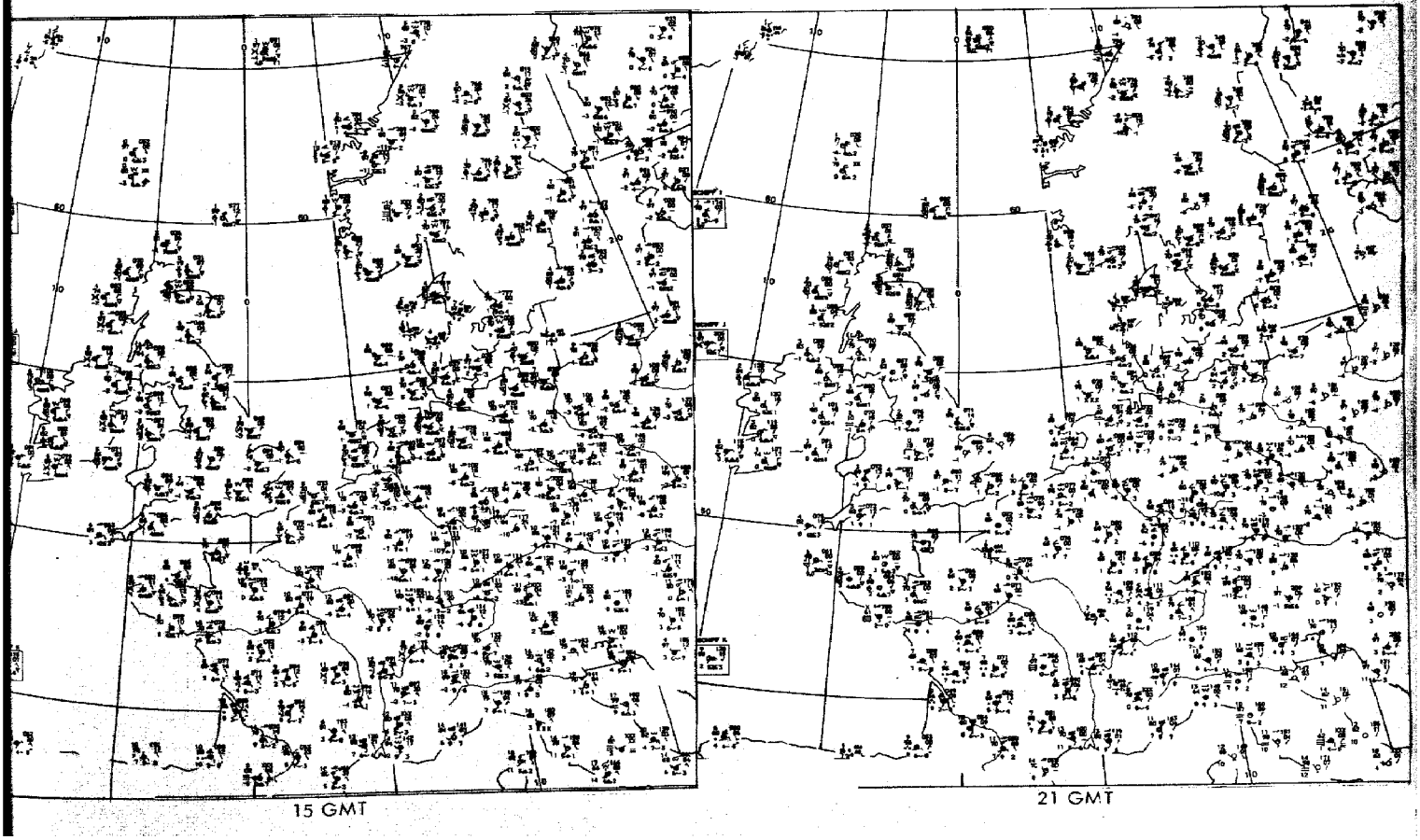


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

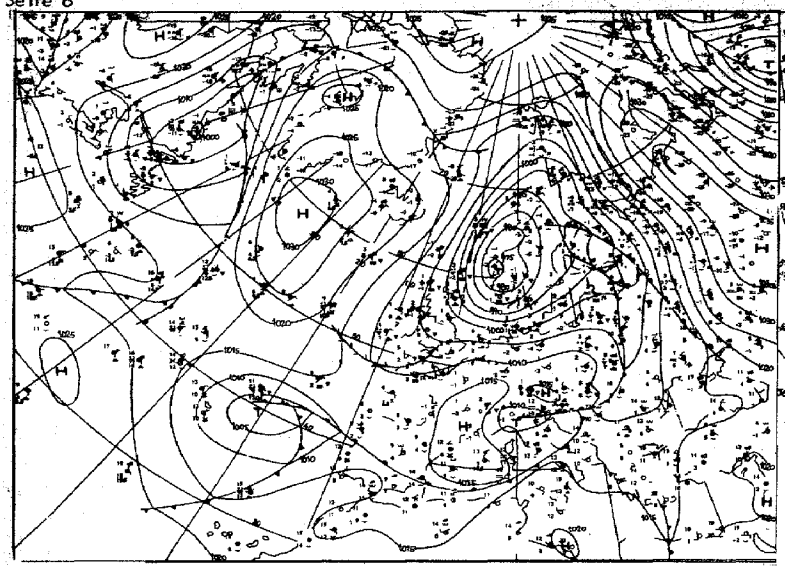


03 GMT 09 GMT

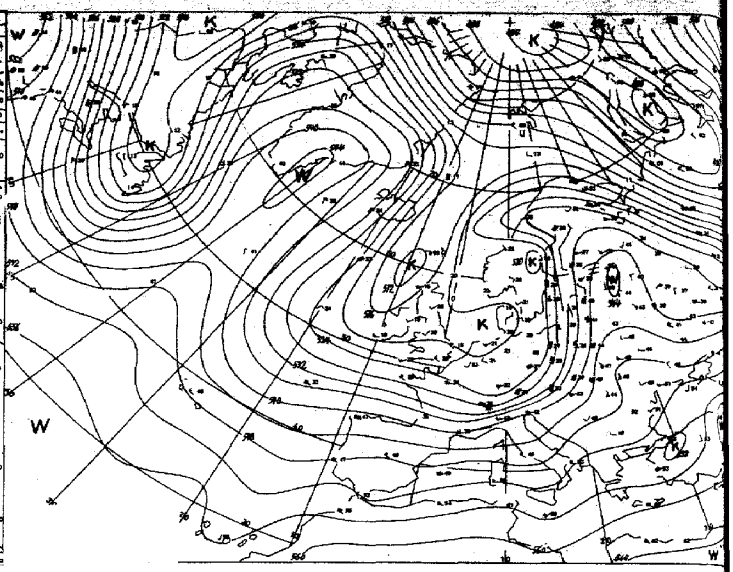
Bodenwettermeldungen



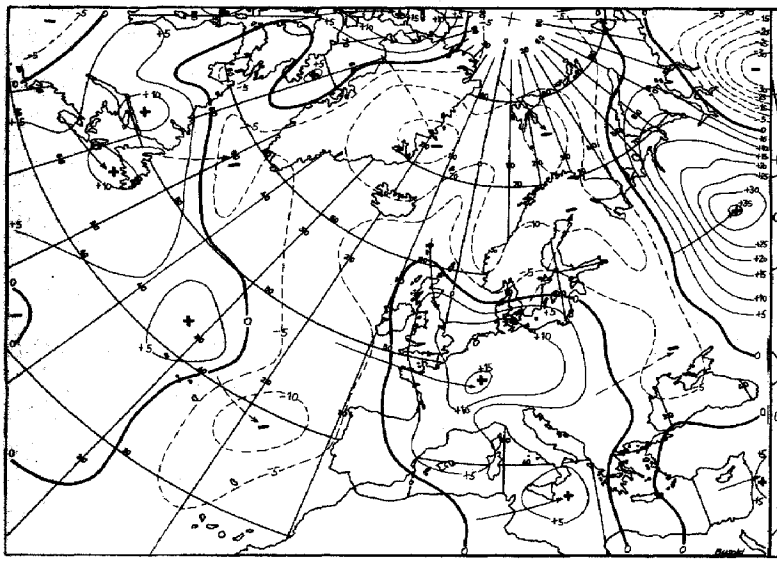
15 GMT 21 GMT



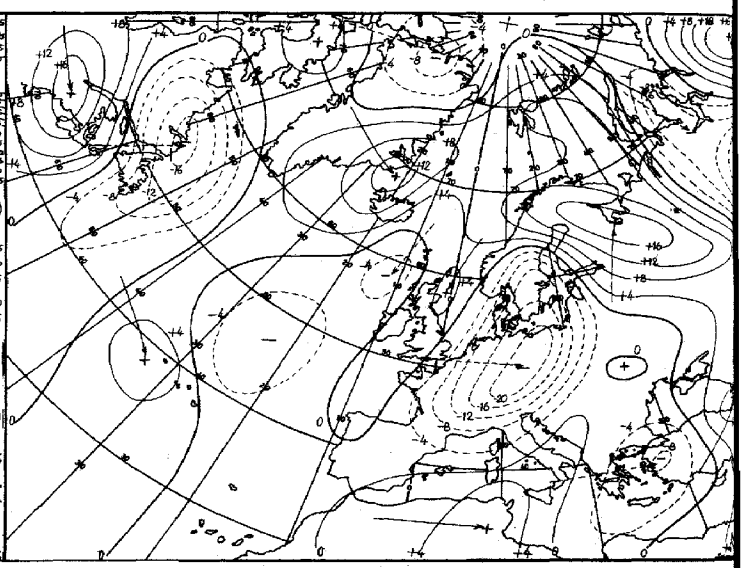
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

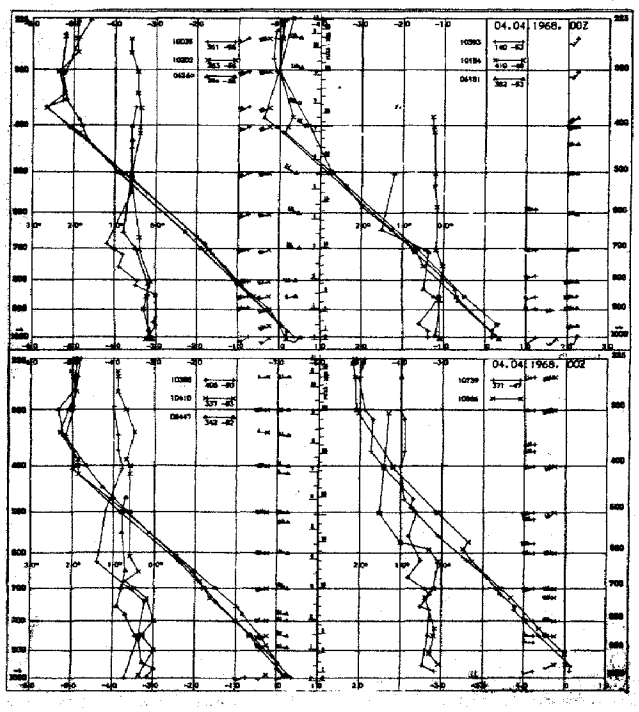


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



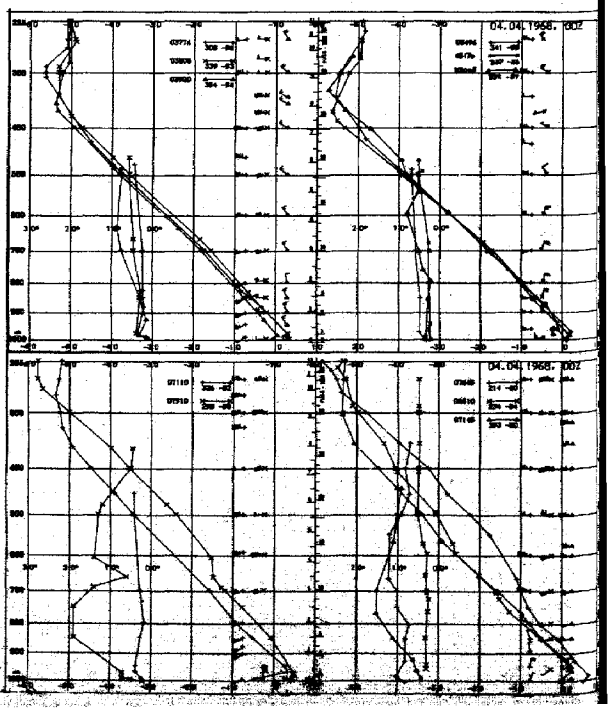
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

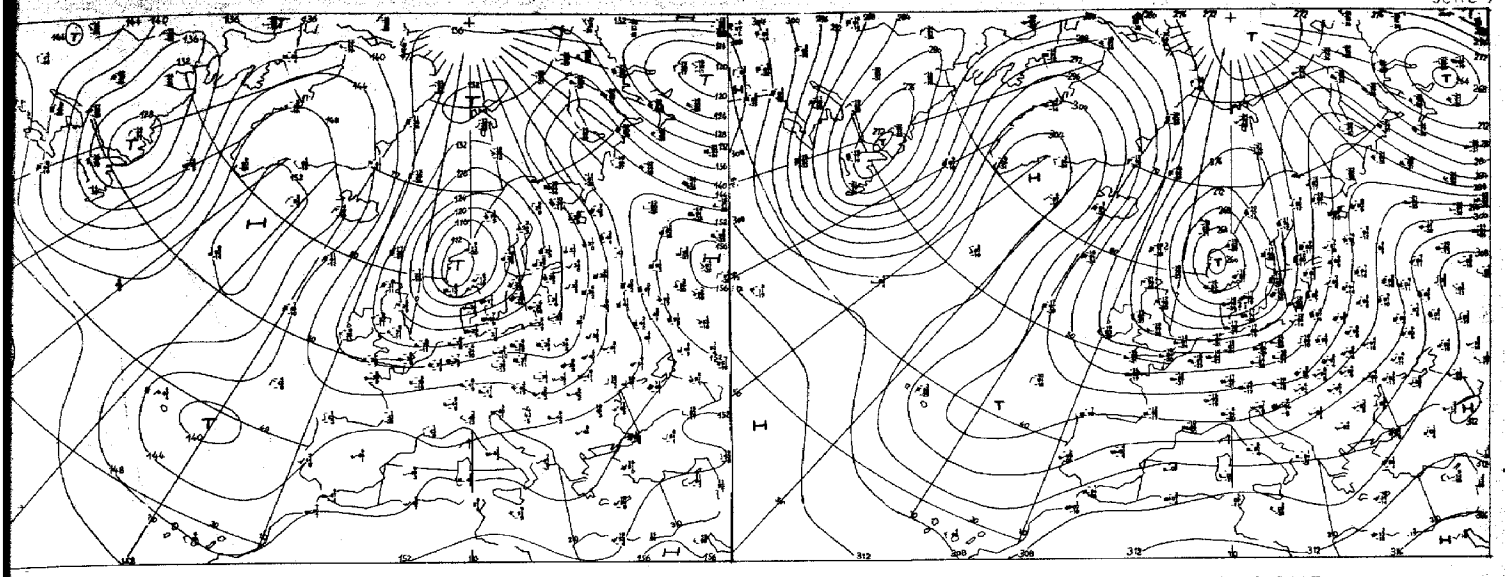
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

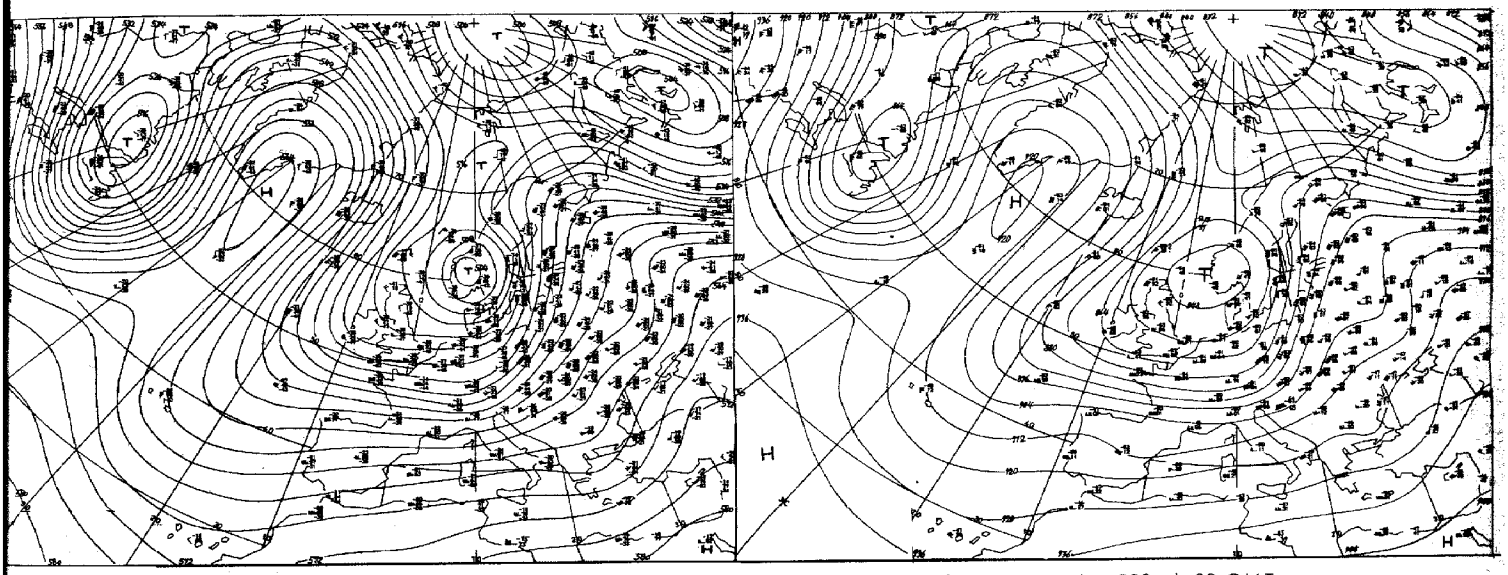
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





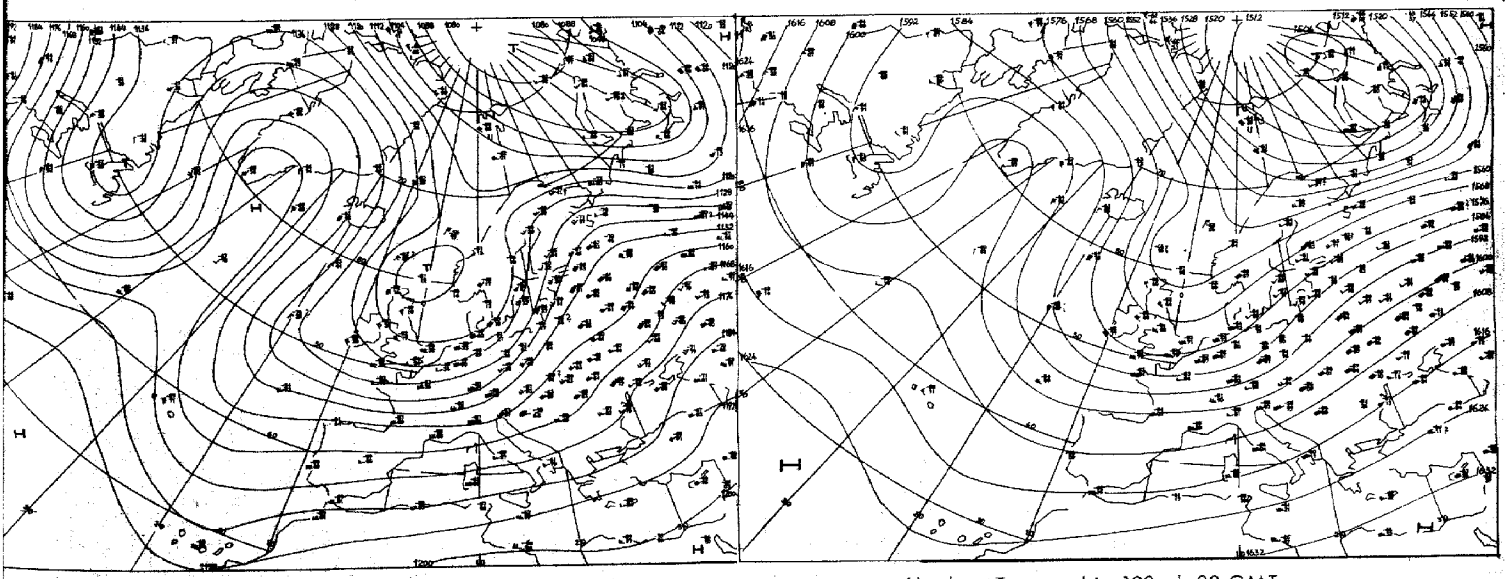
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

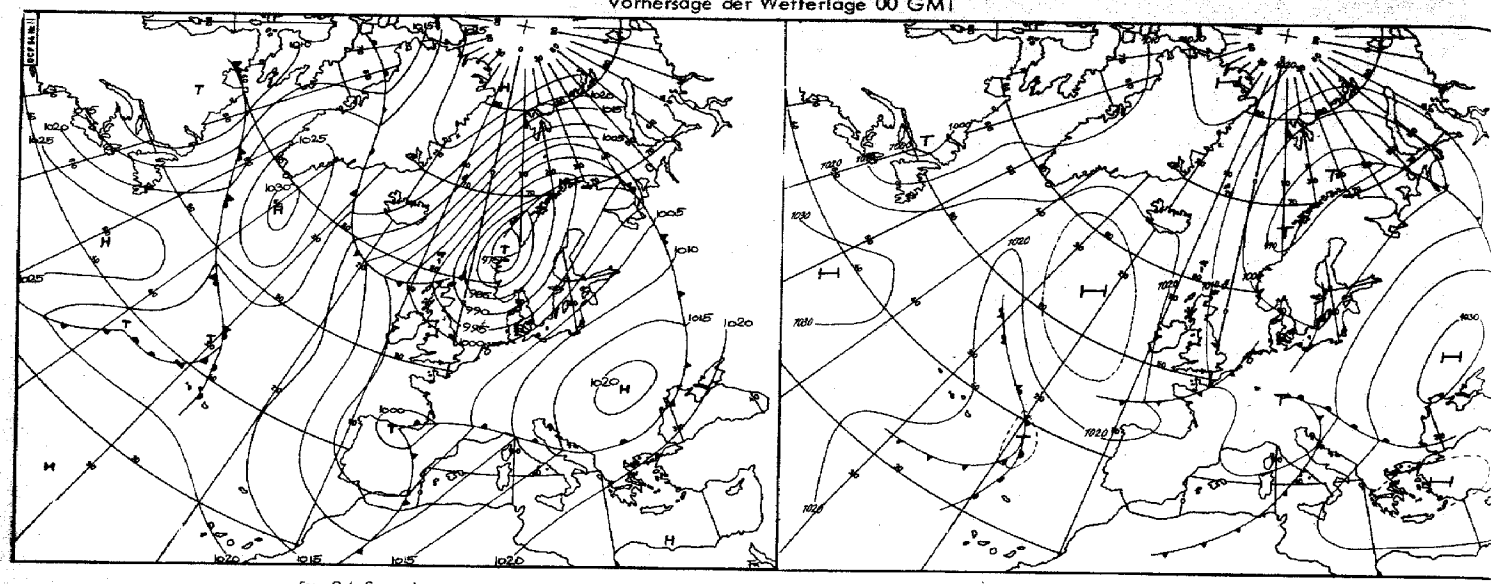


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

arten 1:60 Mill.

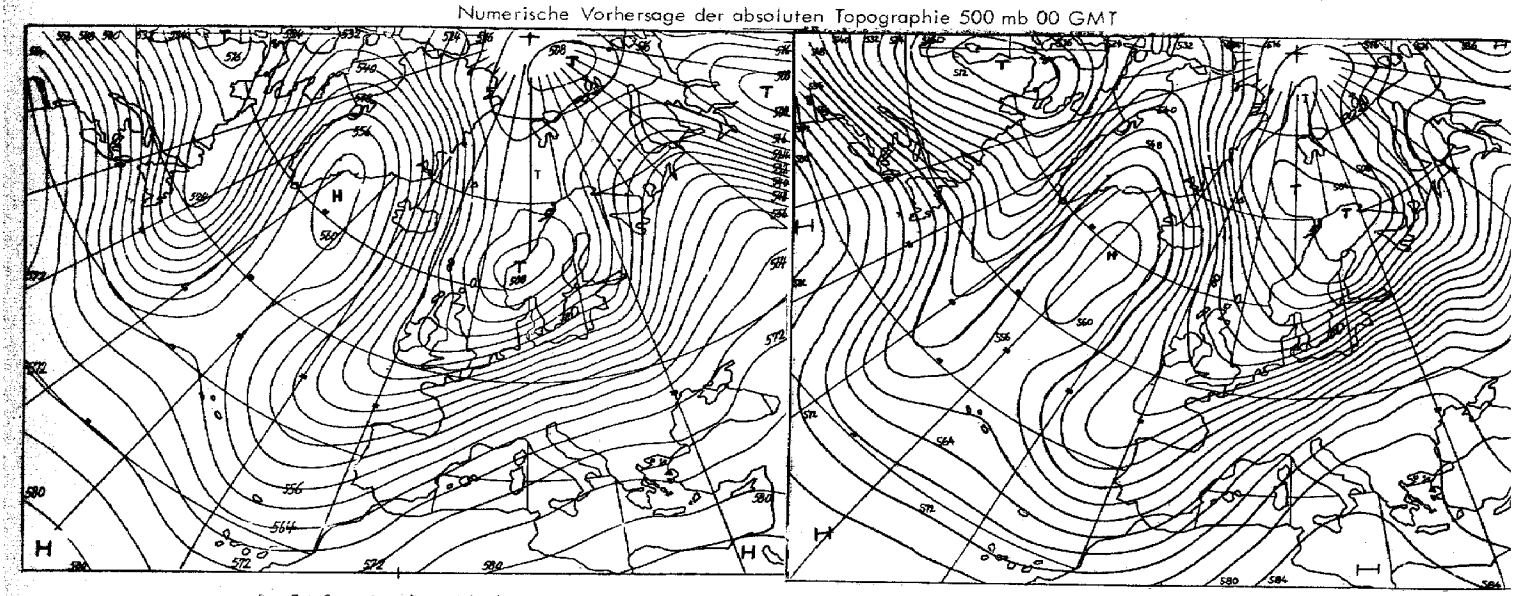
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

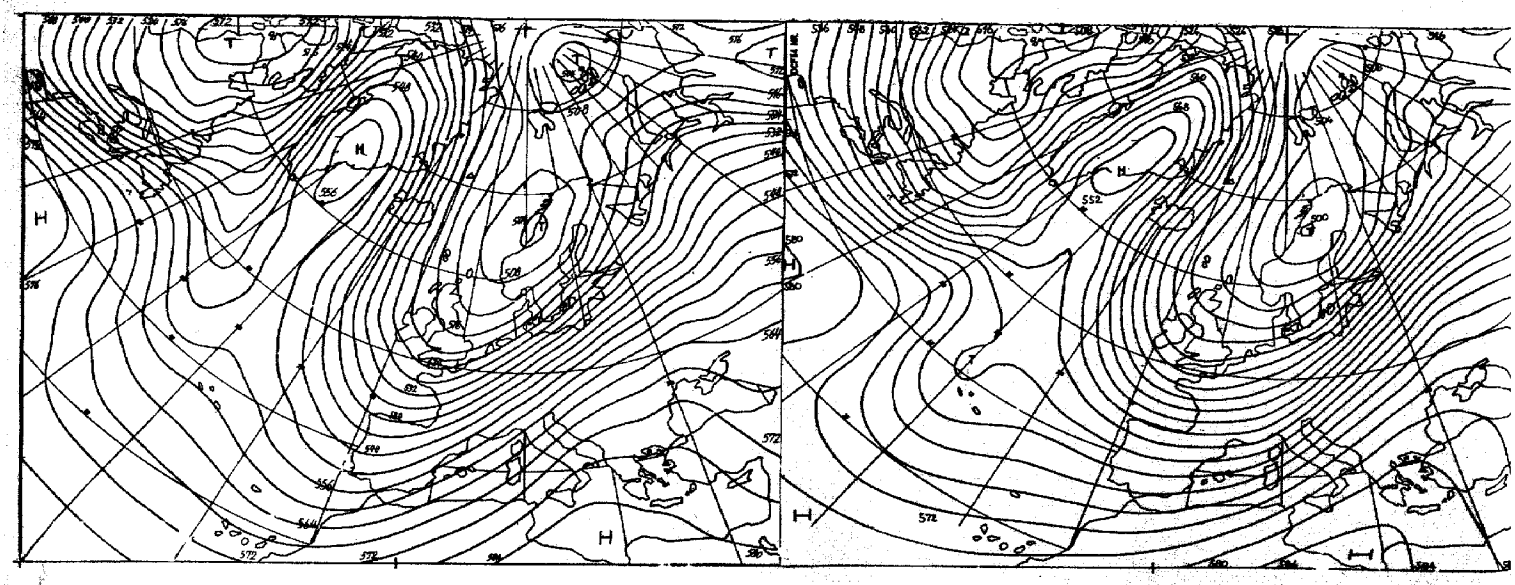
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 4. April 1968 — Nr. 95

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	T_dT_d ee pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	T_dT_d ee pp	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						02428	8202=	98104	00900	00206		29-43	
Husum	3	029						52414	8025=	00604	52400	01311		---32	
Schleswig	44	035	82213	65808	00203	884--	01120	72113	65258	00803	724=-	01106	---31		794--
Falshöft	4	043	32520	75018	99103	9----	02225	22320	75011	00102	9----	01210			7o2--
Kiel	7	045						62314	6500=	01602	63400	00107			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	62122	68038	03002	10931	00211	82122	60685	03702	872=-	01207	25-38	24-32	792--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	22211	65018	03102	00901	50216	72312	60031	03702	754=-	50206	21-35		792--
Lübeck	13	156						72512	7002=	03302	755=-	51106			
Emden-Wolthusen	0	202	32314	65020	03002	00901	51206	22412	58038	03801	25400	51208	---36	---28	7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	22210	75011	04401	25600	51205	82418	58261	05102	885=-	00207	---26	---26	7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72508	65028	07001	755=-	51209	72708	75032	07801	755=-	50208	---25		7o1--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82210	58038	07202	824=-	01207	32313	59011	08302	32400	51311			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	32516	68020	06003	00901	52308	82411	62031	07303	855=-	50212	---26		7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72307	65031	06803	756=-	54208	52308	65261	07703	59400	51208			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	12208	66021	07602	15600	54212	42110	63021	08202	45500	52106			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	12312	75021	07502	15600	54211	51911	65030	08101	55600	52206	---26		7oo--
Düsseldorf	41	400	62316	80018	08903	657=-	51205	02211	80020	10202	00900	51212	21-32		791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82410	80028	08402	755=-	51204	02306	80011	09701	00900	51212	---28		797--
Kahler Asten □	835	427	82616	62029	35853	762=-	54102	82616	56712	36854	861=-	55314	---27	---34	797--
Kassel	158	438	02004	70010	08802	00900	53204	32004	70011	09802	35500	52210			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	72205	65031	09602	755=-	52209	21805	65021	10801	25500	51212			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	72320	12104	37353	762=-	54400	92521	00492	37754	9----	54305	21-31	23-34	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	62311	62788	12500	55660	51211	02312	62027	13450	00900	52108	---25		7o1--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82710	70021	37753	761=-	54305	92511	02412	38254	9----	54208			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	22216	70011	11103	25600	00109	22212	70011	12602	25600	50115			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	12110	80030	12002	15400	52107	72501	80028	13401	755=-	52212			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	22311	65018	12051	25400	52105								792--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32408	60018	13450	35501	51220	22306	60030	14151	25500	53105			796--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02007	80018	14450	00900	52211	02206	75020	15751	00900	53212			792--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						22512	70030	15101	25500	52215			
Nürnberg	318	763	22006	80028	13001	25600	52209	52505	80261	14102	58500	51212			792--
Regensburg	376	776	42305	68018	14200	35570	50209	12407	68010	15200	10940	50209			795--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92710	01787	41455	9----	54206			
Freiburg	252	803	52212	80012	15403	58500	51315	02204	80011	16002	00900	51205	---27		7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12709	80017	14401	15500	51111	32707	80030	15801	35500	52313			7o1--
München-Riem	528	866	72306	56858	15701	784=-	50315	32310	62019	16601	55600	51208			792--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	60000	58102	14902	47520	51216	52407	60012	15701	55500	51206			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	52312	80028	15803	58500	00115	72206	80022	16603	785=-	52209	---25		797--
Kempten-Lanzried	705	946	82507	58717	16400	875=-	51220	11804	62017	18753	15500	55211			791--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12530	89137	90067	10741	69209	42520	89021	90367	3614=	69103	3o-43		793--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	734	963													
Wendelstein □	1833	980						62414	89031	43458	652=-	61104			
Berchtesgaden	542	997													

+) Reduktion: Messungen, Registrierungen – Synoptik und aus Observatorien

Donnerstag, den 4. April 1968

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdapp	fxfx – fgfg	fxfx – fgfg	7RR TxTx	TnTnTnTgTg	RR sss	E sss's'
Helgoland	4	015	52723	70018	02305	52400	02211	42530	70012	04004	43400	02217	27-39	30-38	70202	03701	04032	1
List	27	020	72226	70032	99504	71501	01213	62328	62022	01006	52402	01214	30-44	---43	70003	03402	92065	1
Husum	3	029	72316	75029	01704	734--	01311	72320	75028	03205	734--	02315	---32	20-36	70202	03701	03053	1
Schleswig	44	035	62215	60278	02103	624--	01313	72220	62028	03005	724--	02209	---26	---32	70201	01900	03053	1
Falshöft	4	043	52320	80268	01102	22530	02210	62320	75038	02204	4957-	03211			70301	---00	04---	
Kiel	7	045	72414	7025-	03003	724--	01314	72414	65255	04204	734--	02212			70102	02700	03049	1
Norderney	13	113	22220	6502-	03904	22432	02312	72223	57871	05103	794--	02212	22-33	23-35	70002	03402	01---	1
Bremerhaven	7	129	22020	40107	05202	12330	01215	62026	57101	06004	52401	02108	25-32	26-32	79202	03001	01038	1
Cuxhaven	5	131	62215	6202-	03903	52331	01216	52214	60012	05305	42431	01214	---31	---32	70102	02701	04051	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72415	60028	05102	754--	00214	62421	60022	06405	62500	01213		21-29	79301	02850	01058	1
Lübeck	13	156	72715	7502-	04403	784--	50211	52719	75012	06204	52400	01218	---29	20-32	79202	03550	01060	1
Emden-Wolthusen	0	202	82312	58028	05002	772--	00212						---28		70200	02700	06023	1
Emden-Hafen	6	203						72216	60032	06304	39571	01213		---32				
Cloppenburg	43	216	12011	57108	07101	10940	00213	72211	67031	07805	69431	01109			79201	02851	94051	59191
Bremen	3	224	42315	60038	06702	42400	00216	52418	65030	07906	22501	01212	---26	---27	79701	02751	96054	1
Soltau	77	235	82512	5621-	06902	854--	00216	62320	60012	08105	62400	50213	---26	---24	79701	02700	95059	1
Lüchow	35	253	82312	6261-	06502	4267-	01217	62514	65012	08105	62500	01018		---32	79701	04251	97075	1
Lingen	21	305	22311	62031	07701	00902	51214	72314	70022	07905	10948	50002			70001	03351	01060	1
Münster	64	313	02406	58262	09001	00900	50212	42011	62011	09406	11531	51005			70201	03550	03075	79797
Osnabrück	95	317	52312	62012	09001	38580	51220	62212	70021	09506	52540	01205			70001	02951	94063	1
Gütersloh	72	320	52110	56041	09702	58400	00214	42222	69011	10206	32501	51005			79701	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	62508	6501-	09602	4553-	51212	52512	65038	10305	52500	51209			70002	03001	94056	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	52515	58108	08502	58400	00212	32417	80030	09806	22501	50213		---27	79401	03500	95074	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42409	58018	09202	41400	51315	22412	70020	10106	22500	52211			79701	03750	97086	1
Berlin-Dahlem	51	381	72208	62031	09402	15572	52212	62509	67022	11005	68600	53216		---27	70001	06450	97055	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72209	62011	09301	15778	52212	72614	68018	10905	68501	52217			70001	06752	97---	o
Düsseldorf	41	400	31810	80030	10902	10981	51107	32018	80030	11007	11681	52102			79101	02851	91---	1
Bocholt	25	406	41608	6602-	09301	10942	51206	61613	70031	09605	48502	51103			79101	04051	02077	59197
Essen	154	410	22010	62021	10301	12642	51207	22112	62011	10205	11640	51001			79701	02251	91046	1
Kahler Asten ☐	835	427	72515	70027	37754	724--	55210	32521	80018	39251	32400	55211	---34	22-34	79254	52956	93072	72497
Kassel	158	438	12004	80011	11601	15500	52217	72010	82030	13505	755--	51220			70001	03850	00100	o
Göttingen	150	444	21907	75010	11002	28500	51215	41907	81030	11705	48500	53208			70001	04152	00078	o
Braunlage	607	452	62507	6203-	10252	61400	53215	12412	82012	10802	11440	54215		---27	79152	50252	91064	59197
Aachen	202	501	02013	7002-	10901	00900	53207	12113	80020	10106	10930	54803	---26	---29	70001	02651	97072	o
Nürburg	626	510	12512	62027	13053	16300	54107	12315	70020	12901	11401	53209			79653	50854	96---	90101
Köln	91	513	11905	62011	11401	11500	51206	12313	70030	12007	11530	52207			70051	03953	97084	o
Koblenz	96	515	21806	68030	12502	15540	51210	12707	81020	13107	11501	54108			70002	046--	00066	o
Marienberg	547	526	72307	65038	11952	722--	53106	22116	68012	12701	22441	52216			79653	50654	01058	90101
Gießen	186	532	12007	80012	12301	15500	52215	52010	80021	13205	51500	52212			70001	03450	97082	o
Bad Hersfeld	212	542	72907	75022	12602	785--	52317	72510	65022	13804	725--	51113			70051	03053	97054	1
Wasserkuppe ☐	921	544	92516	00497	39654	9----	54323	72111	64034	41253	724--	54215	23-34		79154	53256	02025	90100
Trier-Petrisberg	265	609	12307	65037	13951	10980	52104	12409	80030	13704	10941	51104			70151	01752	01045	70101
Deuselbach	479	615	22311	70020	13552	20940	53205	12314	70030	12703	12501	54105			70152	50853	02058	69797
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	32510	05412	39554	35101	54215	52210	20284	40653	56100	53212			70054	52055	93044	80200
Frankfurt-Flugh.	112	637	02208	62021	13901	00900	51112	22110	68030	14804	28560	52011			70000	04751	97068	o
Darmstadt	133	639	12014	70020	13801	15600	52210	12010	80020	14505	11501	52111	---27		70000	04952	94062	1
Würzburg	259	655	62009	75018	15600	65500	52220	31708	80031	15405	32400	52105			79600	03152	01024	69797
Bad Kissingen	216	658	22407	68020	13902	25500	52215	62212	80011	15504	68600	52213			70050	02452	01020	1
Coburg	337	671	72407	62022	14600	784--	52214	62307	80012	15603	58500	53215			70000	02352	93016	3
Bamberg	239	675	71807	65027	15401	785--	51213	42305	75021	16104	42500	52111			79351	02653	93017	59797
Hof	567	685	72510	70788	14151	784--	53213	42514	82028	15101	42500	53115		---26	79452	02553	94040	70202
Weiden	438	688	82412	45858	15500	873--	52220	62511	75038	16902	68500	52217			79251	03353	94008	69797
Berus	363	704	02309	7002-	14252	00900	54400	22009	65030	14203	00905	52108			70253	00455	02071	90101
Selbach/Saar	431	705	11803	6000-	15153	15400	53306	11805	56100	15150	11401	52205			7--53			90101
Saarbrücken-Ensheim	323	708	21609	65030	14752	25400	53304	31912	68030	14602	11445	50206			79653	00755	02058	90101
Neustadt/Weinstr.	161	723	01502	8602-	14401	00900	52311	21810	80030	14606	00901	53104			70200	04851	03063	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12514	7502-	13752	15400	54209	22308	85030	14102	11401	54113			70152	00253	01057	70101
Karlsruhe	114	727	02004	80020	15502	00900	52204	22210	81030	14908	11501	54803			79101	04251	95053	1
Mannheim	97	729	01808	70020	15002	00900	52208	11810	72030	15306	11531	52104			70102	05051	02066	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	01804	81010	16751	00900	54209	22106	82020	16504	00901	55108			79252	03056	93---	3
Öhringen	276	742	11803	70018	15700	15400	53215	12108	80030	15505	11601	54104			79250	03254	01034	59197
Ansbach	413	755	12404	80018	16950	15500	52215	12408	80020	16404	12500	54105			79750	03052	97025	69797
Weißenburg/Bay.	422	761	12508	80010	16550	15500	53212	12507	80020	16704	12500	53109			70050	04351	97011	o
Nürnberg	318	763	62205	80018	15902	68500	51216	22707	80031	16005	21500	55107			70151	04352	01040	1
Regensburg	376	776	12707	84010	16701	12500	52216	23308	84020	17105	22500	54211			79500	04452	01002	59797
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92710	02457	42755	9----	55204	62708	80024	44254	62200	55217			79456	52255	07000	96201
Freiburg	252	803	01311	89021	16202	00900	54301	31206	86030	14807	11644	54807			70001	04050	04038	1
Freudenstadt ☐	797	815	02302	8002-	42054	00900	54214	32505	82030	43302	00901	53001			70154	50856	02042	90101
Klippeneck ☐	973	818	02004	82020	43454	00900	56210	41802	86030	44250	00901	56001			70155	51659	03033	70303
Tübingen	370	826	02102	84010	16651	00900	53215	52204	86030	15706	00901	54003			79451	02854	01040	3
Stötten	734	836	12209	8302-	17753	11500	56216	12007	84030	16502	00904	58104	---26		79154	00655	95022	99797
Ulm	522	838	02209	75012	17151	00900	52208	12007	82030	16604	00902	57105			70051	03653	97021	3
Augsburg	477	852	12906	82020	17800	11440	53217	32906	86030	16504	21401	56803			70100	04852	02006	1
München-Riem	528	866	11904	84028	18200	10940	52213	22908	86030	17105	21540	54001			79250	03954	03000	1
Mühldorf	401	875	12603	75018	17401	10948	52216	33006	81030	17305	22508	52007			79151	04053	02000	3
Passau	409	893	42404	75031	17701	45502	52219	53107	86021	18104	52500	54209			70001	03651	04000	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	02214	89014	42858	00900	60209	51712	89031	43057	21202	60302	32-45		70359	55861	07026	76602
Konstanz	399	929	11202	82031	17700	18240	52105	31005	82030	16206	12502	00804			79250	05654	02020	1
Friedrichshafen	401	934	10803	86031	17501	18400	51205	31405	89030	16006	11504	51806			79701	05652	95001	1
Kempten-Lenzried	705	946	11803	89027	19053	10940	54204	11404	89020	17901	10982	53400			70153	01856	10000	70301
Oberstdorf ☐	810	948	01504	89028	44052	00900	55201	20901	89030	44251	00902	55803			70255	51460	08000	95605
Zugspitze ■	2960	961	12618	89021	91267	15148	69309	32618	89030	92563	12241	80212		---32	79367	634--	09000	98497
Hohenpeißenberg ☐	977	962	22615	89021	44554	11540	56212	30904	89030	45050	21541	54105			79254	50256	07000	90501
Garmisch-Partenkirchen	704	963	00000	84020	19656	00900	56308	41901	84030	16103	16701	51804			79756	00659	09000	80600
Wendelstein ☐	1833	980	12612	89011	44459	15571	61310	12102	89020	44756	11-01	60108			70059	55861	20000	96400
Berchtesgaden	542	997	30000	75031	19351	11749	52218	11801	84010	18603	11701	51085			79252	02054	06009	1

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwerte – TmTmTm und sss: Observatorium

Donnerstag, den 4. April 1968

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	13–15	06–12	Wolkenanzeigemeldungen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$t_xt_x - t_gt_g$	$t_xt_x - t_gt_g$	7RR--	iiiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	82527	58818	04703	734-•	02207	62620	70018	04205	42440	05805	30-40	25-33	701--			
List	27	020	72326	70032	02106	724••	01211	42222	75012	02005	42400	02801	30-43	27-40	700--			
Husum	3	029	72220	70278	04005	724••	01108	52312	70018	03705	52442	02803	22-39	---36	792--			
Schleswig	44	035	72319	68258	03906	724••	01009	72313	65258	03703	7264•	02703	22-42	23-37	797--			
Falshöft	4	043	62432	80028	03306	4957•	04211	72424	75268	03105	4557•	03802			794--			
Kiel	7	045	72412	62278	05403	734••	01212	72714	70258	04204	31410	02812	---36		797--			
Norderney	13	113	82119	57808	04704	784••	02804	62519	62028	04905	52402	02102	23-36		795--			
Bremerhaven	7	129	82220	60258	05706	784••	01803	72616	63252	05604	6847•	02501	26-33	28-38	797--			
Cuxhaven	5	131	82213	65252	05505	784••	00002	72312	70268	05404	69431	02501	20-36	---32	797--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72315	62262	06504	59448	02201	82216	60802	05606	785••	02709	25-45	25-36	793--			
Lübeck	13	156	62822	75018	05707	63400	51805	62720	80028	05806	624••	03101	26-40	22-48	797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72322	65258	05705	5843•	01806	72514	70258	05905	63431	03302	22-38	---38	796--			
Cloppenburg	43	216	72215	63617	07704	784••	02701	82416	58839	07204	794••	02505		---28	793--			
Bremen	3	224	82318	68801	07805	5857•	00801	72419	70268	07304	63433	02505	25-38	23-40	797--			
Soltau	77	235	82517	70032	07807	525•7	53802	72309	70252	06905	28416	03710	---32	24-41	700--			
Lüchow	35	253	72514	80036	07608	42502	51001	72724	75038	06610	525•2	54616	---32	26-40	797--			
Lingen	21	305	72314	75218	07407	28438	03805	73008	80258	06605	4856•	03708	---27	---32	794--			
Münster	64	313	72715	80021	07909	725••	53713	62711	81032	06910	52641	54711	---29	---29	700--			
Osnabrück	95	317	72315	75252	07908	5368•	00616	62313	82028	06710	52630	54712	---33	21-38	797--			
Gütersloh	72	320	72317	80168	09108	794••	00711	72016	82028	07410	52663	52717						
Bad Salzuflen	98	325	62516	70032	09308	626••	54809	72415	75258	07610	796••	53716	---27	---33	797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72421	80181	09009	31608	54806	42513	82251	07509	22601	50715	22-32	23-36	700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62313	75021	09109	42602	54809	52514	62022	07611	52502	54715			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	52415	70142	10709	52701	55802	32214	75011	09211	32800	56714	---29	---26	700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	62416	70018	10708	62700	55601	52214	70012	09311	52700	57713	---28	---29	797--			
Düsseldorf	41	400	52322	82011	09409	32681	53615	62318	84032	08011	32702	55714	22-31	21-29	700--			
Bocholt	25	406	71915	80021	08109	62602	52614	52114	82031	07011	42640	57710	---32	---32	700--			
Essen	154	410	62311	80028	08708	62641	50812	52213	82012	06310	42742	56722	---32	---27	797--			
Kahler Asten □	835	427	62417	80158	39502	535•1	56803	62320	82268	39003	32502	54709	22-11	22-34	797--			
Kassel	158	438	22015	82011	11909	22500	54812	62114	83022	10211	32602	55616	---25	---33	700--			
Göttingen	150	444	12114	81010	10509	11501	56809	42112	82020	08810	41601	56716	---34	---31	700--			
Braunlage	607	452	22416	84011	09705	11501	57803	42317	81030	08805	32501	59608	24-33	24-37	700--			
Aachen	202	501	32222	82020	09109	21601	56608	52015	82031	07610	11701	54713	24-39	22-35	700--			
Nürburg	626	510	72318	81021	11404	725••	54805	72318	81022	09406	32502	55713			700--			
Köln	91	513	72315	86141	10109	62530	54717	62113	82022	08811	42602	55713		---28	700--			
Koblenz	96	515	62010	82021	11410	52501	56815	72012	81012	09711	44508	55717	---29	---26	700--			
Marienberg	547	526	42317	86011	11005	45201	54807	72216	84022	09307	42502	57711	21-32	21-32	700--			
Gießen	186	532	52510	80031	11608	31632	55813	62010	80032	09810	42506	55716		---26	700--			
Bad Hersfeld	212	542	42613	73031	12009	42600	55812	52710	75021	10810	32602	54811			700--			
Wasserkuppe □	921	544	52219	82014	41201	21501	54808	72219	86032	40703	11606	59710	---26	22-32	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72313	81021	12008	32504	01811	82010	83032	09809	14707	54720	---29	---30	700--			
Deuselbach	479	615	62712	80030	11406	52501	52806	72314	81032	09207	44506	56718			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62313	70024	41803	32502	54805	72010	73022	41104	12606	56710	---25		700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72213	84032	13109	42601	52714	62312	84022	10910	11706	53722			700--			
Darmstadt	133	639	52012	84021	13408	32602	54708	81810	87032	10710	11607	57725			700--			
Würzburg	259	655	62102	82021	13710	11404	52812	71510	82022	11909	00908	62717			700--			
Bad Kissingen	216	658	52311	81022	13708	11601	56813	61906	82022	11809	21602	59718			700--			
Coburg	337	671	52508	84022	13706	22701	58815	62307	86022	11708	12706	60716			700--			
Bamberg	239	675	52307	81031	14109	12604	55815	62310	82022	11710	00902	60721			700--			
Hof	567	685	32010	89028	13906	22501	55601	72011	89031	12007	11516	58713	---26		797--			
Weiden	438	688	51905	82028	14607	31601	54812	51907	86012	12309	11702	58718			701--			
Berus	363	704	72011	80021	12107	22506	53712	61813	80022	09809	11508	54720			700--			
Selbach/Saar	431	705	62311	70031	12506	42406	52713								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	61710	75021	12707	22506	53711	61711	80032	10009	12508	56723			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72210	86031	13609	12606	57807	71810	86022	11111	11708	60723			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72506	84031	12406	22506	54805	71610	86032	09708	12646	60719			700--			
Karlsruhe	114	727	52203	83021	13610	11506	54712	73405	84032	10611	11507	56729			700--			
Mannheim	97	729	62009	82021	13710	11506	55813	72010	83032	11212	11546	57724			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72106	86031	13509	11606	57721	81806	86022	10710	11667	59723			700--			
Öhringen	276	742	62507	75031	13308	11701	57817	71805	82022	10611	00908	57723			700--			
Ansbach	413	755	62505	80030	14707	11506	57812	82305	80032	11910	20957	60721			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	42507	81020	14608	11602	57813	52508	82031	12109	00902	60721			700--			
Nürnberg	318	763	52407	84021	14109	11601	57813	62105	84012	11711	00901	60721			700--			
Regensburg	376	776	51808	86031	15409	12602	56810	51607	86022	13110	11702	59721			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52310	89034	44450	11406	54400	51810	89032	43750	00902	55808			700--			
Freiburg	252	803	73004	89031	12509	11605	55720	82405	88142	10711	3161•	55615			700--			
Freudenstadt □	797	815	42004	84020	43105	00902	58712	81506	86031	42006	11507	56615			700--			
Klippeneck □	973	818	61105	84021	43904	11502	55712	81806	86022	41905	35507	59723			700--			
Tübingen	370	826	72004	86030	13111	11601	55708	81605	84032	11011	11617	61719			700--			
Stötten	734	836	71408	85031	13406	11506	62815	81507	84032	11406	14507	58717			700--			
Ulm	522	838	51807	82020	13105	00902	58712	81206	83032	11209	15527	57719			700--			
Augsburg	477	852	71805	89031	14008	21508	54715	71806	89022	11110	11608	61723			700--			
München-Riem	528	866	50705	86030	15207	22601	55713	61109	86022	12209	00902	55724			700--			
Mühldorf	401	875	62303	80031	15507	21606	52813	71305	86012	12209	00908	53727			700--			
Passau	409	893	21805	86011	16208	11701	55810	52205	89031	14209	00901	57719			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71606	89021	42452	21202	59804	81710	86032	41552	1222•	58710			700--			
Konstanz	399	929	71206	88031	13708	11542	51719	70903	88032	11609	40916	54819			700--			
Friedrichshafen	401	934	61905	89031	13808	11541	55717	72706	89032	11110	25676	55622			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	50807	86030	14605	12688	53717	70904	86032	11408	10986	52822			700--			
Oberstdorf □	810	948	40301	89020	43405	00902	54722	83302	89030	42405	20917	53714			700--			
Zugspitze ■	2960	961	61730	89030	92561	10842	70400	71829	89032	92061	12•46	63504	31-46	35-57	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50807	89021	43902	21502	54814								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	41202	84030	13305	21601	56720	70602	84031	10208	11606	54721			700--			
Wendelstein □	1833	980	71507	89031	43754	12•02	57807	71806	89031	42352	11206	57711			700--			
Berchtesgaden	542	997	40905	82020	15708	22701	53817	30205	83020	12009	21701	53731			700--			

+) [illegible]

Donnerstag, den 4. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $t_x t_x - t_g t_g$	18–21 $t_x t_x - t_g t_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_g T_g T_g$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	32817	70028	04405	22440	01302	32814	70021	05104	32400	01207	25-33		70105			
List	27	020	32422	70011	02705	31400	01307	22421	70010	03404	21400	51107	27-40	22-30	70007			
Husum	3	029	22511	70018	04005	22400	01303	12208	70020	04402	11400	51104	---36		70206			
Schleswig	44	035	52312	65258	04104	53460	02304	12309	65021	04902	11500	50109	23-37		70106			
Falshöft	4	043	62618	75278	03804	4452=	02307	02410	70021	05101	00900	00213			70107			
Kiel	7	045	32709	75018	05004	32400	01308	62706	75030	05103	65400	01001			70108			
Norderney	13	113	32516	65018	05505	32500	01306	22415	80020	05904	22501	00104	24-32		70306			
Bremerhaven	7	129	72118	57258	06004	52462	03204	62210	62258	06404	62401	03204	28-38		70107			
Cuxhaven	5	131	72412	61808	05505	794-=	02301	72207	70258	06103	794-=	02106	---32		70206			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82511	59808	06503	784-=	02209	72109	60252	06703	754--	02202	25-36		70508			
Lübeck	13	156	72715	70808	06104	724-=	02303	42509	70031	06404	45400	02303	22-48		70208			
Emden-Wolthusen	0	202	82607	40968	06304	793-=	01204	82310	40108	06703	755--	01004	---38	---26	70106*			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	72406	70259	07105	28462	02701						---28		70307			
Bremen	3	224	72708	65018	07004	29403	03803	82406	70032	07304	5542=	02003	23-40		70408			
Soltau	77	235						52004	57101	07702	25701	01204			7--09			
Lüchow	35	253						21402	68011	07902	25500	01208			7--11			
Lingen	21	305	62506	75018	07105	28570	02105	62504	80022	07204	25530	02101	---32		70209			
Münster	64	313	72704	81022	06909	58602	56500	50103	70022	07604	35701	02007	---29		70011			
Osnabrück	95	317	63207	75018	07406	25630	53306	62804	65022	07804	30931	01203	21-38		79711			
Gütersloh	72	320	62015	80018	07709	34602	53303	63106	75022	07405	00901	51703			79711			
Bad Salzuflen	98	325	72410	80038	07409	41601	54603	52704	75012	07507	55600	54000	---38		79710			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62509	80038	07109	43502	52606	69902	75031	07804	35731	00005	23-36		79710			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62408	70031	07609	32542	53501	62208	60031	07807	00908	54003			70011			
Berlin-Dahlem	51	381	32210	71031	08809	14845	57604	22107	68010	09606	00905	57007	---26		70011			
Berlin-Tempelhof	50	384	32314	70011	08910	14732	59504	32108	75021	09506	00901	57104	---29		79711			
Düsseldorf	41	400	82310	82032	07810	24707	56602	63203	80022	08006	1561=	54001	21-29		70012			
Bocholt	25	406	73206	68021	07707	54642	02306	72902	60012	08005	55748	02002	---32		70011			
Essen	154	410	72309	82012	07309	44642	56309	73607	80022	07805	30937	01003	---27		79710			
Kahler Asten □	835	427	72217	81018	38602	11505	56601	32115	84011	37801	00902	57807	22-34		79704			
Kassel	158	438	72106	80022	09709	15608	54607	82003	75022	09506	00907	55804	---33		70011			
Göttingen	150	444	62010	82021	08908	14702	56500	71606	70022	08807	00908	57802	---31		70011			
Braunlage	607	452	62211	80021	08904	11502	5A501	32306	75011	09502	00901	59001	24-37		70006			
Aachen	202	501	82009	80021	07809	14707	57301	81803	80022	07706	8091=	54804	22-37		70011			
Nürburg	626	510	82306	80032	09705	00907	58605	61808	70012	08703	00908	57708			70006			
Köln	91	513	72010	84032	08410	14606	56504	71604	80032	08006	30916	55805	---28		70012			
Koblenz	96	515	81808	80032	09111	11547	55607	51807	70022	08408	00908	52807	---26		70012			
Marienberg	547	526	72016	84032	08605	24606	57510	81809	80012	08104	00907	57610	21-32		70007			
Gießen	186	532	71809	70032	09208	00908	55607	81805	70022	08206	00907	55812	---26		70010			
Bad Hersfeld	212	542	72710	75022	10109	30978	56608	70000	70022	09904	00908	54807			70010			
Wasserkuppe □	921	544	81917	81032	39601	30977	58708	81815	80022	39001	7091=	61705	22-32		70004			
Trier-Petrisberg	265	609	81907	80022	09008	8097=	55509	31809	65012	08206	00908	58711	---30		70010			
Deuselbach	479	615	81804	81032	08706	8097=	58707	31810	75012	07804	20941	56714			70008			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81609	70022	39702	15407	59710	71608	80022	38902	00908	60710			70005			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71502	84032	10009	30976	56709	71203	82022	08905	7097=	55713			70011			
Darmstadt	133	639	81808	87032	09710	5577=	59711	81206	86022	08508	8091=	57714			70012			
Würzburg	259	655	71503	81022	10809	1762-	62711	81108	81022	09907	8091=	57812			70010			
Bad Kissingen	216	658	72502	82022	10609	00902	52711	72902	75022	10604	00908	55708			70010			
Coburg	337	671	82304	84032	10908	30917	61608	81802	82022	11104	00907	58704			70009			
Bamberg	239	675	71804	82032	10909	00908	62709	81806	80032	11005	8091=	56803			70011			
Hof	567	685	72606	89031	11905	20916	59605	82004	82032	12402	00907	57603			79707			
Weiden	438	688	71303	82012	12406	10948	55605	60000	80012	12004	00902	55807			70109			
Berus	363	704	82009	80022	08908	8097=	57711	81804	65022	08006	50977	54710			70010			
Selbach/Saar	431	705													7--08			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81206	80022	09008	50977	53712	81803	65022	08107	8097=	55710	---27		70010			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81802	70022	09910	10957	60713	80000	62022	09506	50927	56707			70011			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81610	82022	09206	40977	62611	81610	81022	08405	50927	59808			70008			
Karlsruhe	114	727	80000	83022	09410	60976	56712	72901	82012	09108	25556	51604			70012			
Mannheim	97	729	72204	81032	09911	7097=	60713	81402	75032	09007	8097=	54711			70012			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81606	82022	10209	3561=	56708	81814	65612	11008	5542=	56305			70010			
Öhringen	276	742	81607	82022	09709	8092=	58711	71807	82012	09208	00908	55807			70011			
Ansbach	413	755	71303	75012	11309	40958	57608								70010			
Weißenburg/Bay.	422	761	62102	82021	11907	00902	55705	41817	80011	11406	00902	52507			70010			
Nürnberg	318	763	71607	70012	11409	10918	57605	71105	75012	10906	40918	54808			70012			
Regensburg	376	776	61806	84022	12110	20942	54709	81605	70033	11905	50977	54707			70010			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71410	86021	42852	00907	57608	31614	70011	42152	00902	57708			70000			
Freiburg	252	803	81305	83142	09410	5562=	54813	81310	65616	10605	4742=	03805			70011			
Freudenstadt □	797	815	82002	81031	40904	8092=	54608	81803	58732	40601	5642=	51003			70007			
Klippeneck □	973	818	81505	86022	40903	1552=	57607	92302	00712	40450	9---=	51000			70005			
Tübingen	370	826	81505	82032	10309	4572=	58609								70012			
Stötten	734	836	81305	82032	10805	8092=	61609	82212	70022	10505	8092=	56503			70007			
Ulm	522	838	81804	83032	10807	5642=	56507	81402	82022	10607	8092=	53804			70010			
Augsburg	477	852	81407	80032	10609	30977	55608	71403	65022	11007	7097=	52400			70010			
München-Riem	528	866	71006	86032	11708	40917	53707	71402	70012	12004	00908	53705			70009			
Mühldorf	401	875	70804	84032	11707	20978	51609	81003	80032	11403	20937	51810			70010			
Passau	409	893	31305	89011	12708	00901	56715	40404	70020	13003	00902	51706			70009			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82021	70702	40952	872-=	59707	92021	00737	40153	9---=	53708	---31	---33	79751			
Konstanz	399	929	80901	84032	10808	3557=	55809								70009			
Friedrichshafen	401	934	72401	89032	10709	35676	54606	70702	84012	10207	10948	51808			70010			
Kempten-Lenzried	705	946	80902	84022	10907	2577=	50607	80008	80022	11505	8097=	00601			70008			
Oberstdorf □	810	948	71802	82021	41303	40978	00605								70007			
Zugspitze ■	2960	961	71832	89012	92860	15-76	62105	71838	89032	93159	15246	61303	35-57	38-59	70060			
Hohenpeißenberg □	977	962	70808	89031	42704	60976	52606	71204	89022	42003	40978	53706			70005			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70702	80021	09907	40978	52604	40000	84012	11802	00901	51301			70009			
Wendelstein □	1833	980	42115	89021	42051	10748	58603	22121	89020	41650	00902	58801		25-34	70051			
Berchtesgaden	542	997	22301	82011	11308	00901	51608								70010			

+) Synoptische Meldungen: Regenmesswerte – TmTmTm und aus: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 4. April 1968 — Nr. 95

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0406
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff
10							3051 +49 26 75
20	2593 +57 26 70		2606 +56			2619 +53 25 60	2603 +56 25 53
30	2335 +59 26 63		2349 +58	2351 +55 25 46	2360 +58	2361 +56 25 49	2344 +60 26 69
50	2015 +55 26 49		2025 +55	2025 +56 25 57	2035 +51 26 48	2037 +56 24 41	2022 +55 25 49
70	1808 +57 25 51	1803 +56 25 52	1810 +54	1810 +55 25 50	1820 +57 25 63	1823 +54 26 48	1805 +54 +68 25 52
100	1572 +54 24 45	1573 +52 25 41	1580 +54	1581 +52 25 45	1593 +54 25 43	1595 +56 25 48	1578 +55 +69 24 50
150	1310 +49 23 45	1311 +51 25 44	1318 +52	1318 +51 24 50	1330 +51 25 52	1335 +52 26 54	1317 +51 +65 24 50
200	1122 +49 23 38	1123 +49 25 40	1129 +48	1130 +49 25 44	1142 +52 +62 24 77	1148 +50 25 81	1129 +50 +64 25 51
300	0855 +52 24 36	0857 +54 +58 25 35	0862 +50 +60	0864 +51 +58 26 47	0876 +49 +59 26 62	0884 +51 25 88	0863 +49 +62 25 47
400	0670 +51 +57 24 24	0673 +51 +55 24 32	0675 +50 +58	0677 +49 +55 26 40	0686 +44 +54 25 63	0692 +42 +56 24 70	0675 +48 +59 25 42
500	0520 +38 +44 24 32	0523 +38 +44 25 35	0525 +39 +51	0527 +37 +43 26 41	0533 +36 +42 25 46	0537 +31 +46 23 59	0526 +40 +44 24 34
700	0278 +17 +27 25 36	0281 +17 +21 24 23	0283 +18 +24	0284 +18 +23 25 31	0290 +17 +21 25 29	0291 +16 +17 26 34	0285 +19 +21 24 30
850	0129 + 7 + 7 25 35	0132 + 6 + 8 25 22	0134 + 6 +10	0136 + 7 + 9 25 31	0141 + 6 + 9 27 26	0141 + 4 + 6 27 24	0136 + 6 +11 25 26
1000	+ 00	0003 2 1 23 16	0005	0007	0011	0011	0007 2 + 2 22 10
Markante Punkte	047 +55 060 +54 068 +57 102 +54 110 +54 143 +49 164 +51 225 +46 250 +49 24 48 305 +53 350 +53 443 +45 +51 545 +32 +38 600 24 29 682 +18 +30 714 +16 +24 753 +13 +22 798 +10 +15 800 25 39 813 + 9 +14 844 + 7 + 7 888 25 34 922 + 1 + 1 939 0 + 1 951 1 1 994 4 2 23 16	056 +57 26 50 062 +57 107 +52 165 +49 250 +49 +55 25 38 270 +49 +55 336 +52 +57 412 +49 +53 512 +36 +42 600 25 23 664 +20 +24 800 +10 +12 25 23 893 + 2 + 5 897 25 27 900 25 27 953 24 34 003 2 + 1 23 14	029 +59 065 +54 096 +54 115 +52 155 +51 201 +48 250 +49 295 +50 +60 342 +52 +61 370 +50 +59 600 625 +24 +38 740 +15 +17 800 999 4 + 3 25 11	028 +55 25 44 032 +54 053 +57 058 +54 079 25 49 086 +56 102 +52 118 +52 125 25 56 140 +51 160 +52 193 +49 242 +50 +59 250 +50 +59 26 50 272 +49 +58 288 +49 +56 417 +49 +55 600 26 32 610 +25 +31 652 +21 +25 679 +19 +26 730 +16 +18 808 +10 +10 26 31 845 + 7 +10 882 25 31 898 + 4 + 4 989 2 + 2 23 08	025 +56 034 +59 063 +59 094 25 35 103 25 46 112 25 34 122 +51 130 +52 25 65 143 +50 152 25 51 215 +49 +59 250 +50 +60 25 66 252 +50 +60 292 26 60 315 +47 +56 358 26 72 470 +37 +46 489 +38 +45 516 26 38 557 +31 +39 575 26 44 600 26 36 620 +24 +29 667 +19 +27 717 +16 +18 755 +12 +17 765 +12 +15 800 27 24 873 27 22 955 2 + 3 975 2 0 25 08	018 +51 025 +58 25 43 032 +56 25 52 048 25 41 060 +57 072 +54 084 +57 25 56 112 +54 123 +54 25 39 188 +50 25 81 231 +52 25 79 250 +51 25 83 403 +42 +56 502 +31 +46 23 59 572 +24 +34 590 +25 +28 600 26 39 622 +23 +23 685 26 31 727 +13 +17 26 39 800 27 35 825 + 6 + 8 841 27 27 912 0 + 3 950 1 0 24 04	004 +37 26101 005 +40 008 +46 011 +44 26 69 024 +52 029 26 69 031 +61 035 +60 051 24 49 056 +53 +67 071 +54 +68 087 +57 +70 098 24 50 110 +54 +68 147 +51 +65 250 +49 +62 24 49 326 +49 +62 397 +48 +60 444 +47 +53 600 24 31 617 +26 +30 783 +12 +13 800 24 27 867 + 5 +11 890 25 24 930 25 22 957 1 + 5 965 24 20 978 1 + 5 003 2 + 2 21 10
Tropopause	038 +60 26 45 361 +57 +62 24 32	133 +53 24 47 363 +57 +61 24 32	406 +50 +58	337 +53 +58 27 48	371 +47 +56 26 69	305 +50 +63 25 88	017 +60 26 62 355 +52 +63 25 45
Max-wind	020 +57 26 70				068 24 66 203 +52 +62 25 78	015 +52 25 70 305 +50 +63 25 88	
30/50	0321		0324	0326	0325	0324	0322
50/100	0443		0445	0444	0442	0442	0444
100/200	0450	0458	0451	0451	0451	0447	0449
200/500	0602	0600	0604	0603	0609	0611	0603
500/1000	0520	0520	0520	0520	0522	0526	0519

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0406	0406		0406	0406	0406	0406	0406				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	15.3	24.3		24.6	24.0	20.7	24.9	25.4				
Gipfelpunkt ddfff	24 53	26 50		26 59	25 70	26 50	24 56	24 42				
km												
26,4							24 53					
23,7		26 57		26 63	25 68							
20,7		26 50		25 55	25 43	26 50	25 57	24 49				
18,3		26 50		26 48	25 53	26 41	25 47	24 59				
15,9		26 50		25 52	26 64	26 56	23 55	24 54				
13,5	25 38	25 44		25 64	25 73	26 58	24 55	24 52				
12,0	25 41	25 40		25 54	25 76	26 71	24 58	24 57				
10,5	25 35	26 40		26 55	25 73	26 93	22 60	24 56				
9,0	26 38	27 45		26 58	27102	26110	22 66	24 50				
7,2	26 33	27 46		27 46	27 90	26100	22 60	24 46				
5,4	25 36	27 33		27 40	26 49	26 54	26 41	24 35				
4,2	26 38	27 26		27 33	27 32	27 35	26 36	24 39				
3,0	27 36	27 30		26 31	28 16	27 25	26 31	24 27				
2,1	27 36	27 26		27 23	27 23	27 26	26 31	24 28				
1,5	27 37	26 30		25 32	25 22	27 21	26 30	25 28				
0,9	26 38	26 27		25 32	20 14	23 16	26 28	25 30				
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde		227o 26 60		233o 26 65 133o 25 64	0775	27106	089o 2611o	087o 22 68	191o 24 64			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0412				0412				0412				0412				0412				0412				0410			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																									3059	+44		25 76
20																									2607	+51		25 68
30					2589	+39		25 70					2346	+58		25 56	2362	+56		26 52					2345	+59		25 69
50					2015	+58		25 59	2017	+60			2025	+57		25 56	2037	+56		26 50					2024	+55		25 55
70					1801	+35		26 50	1806	+59			1811	+57		25 53	1823	+56		25 62					1808	+54	+69	25 52
100	1571	+54		25 47	1573	+36		26 46	1578	+53			1581	+54		25 58	1595	+54		24 56	1599	+55		25 58	1581	+56	+70	24 46
150	1310	+53		25 44	1313	+34		25 40	1317	+53			1321	+54		25 47	1333	+53		25 58	1340	+54		25 57	1315	+51	+66	24 55
200	1124	+51		25 38	1126	+21		25 45	1130	+32			1135	+53		25 61	1147	+54	+60	26 74	1154	+55		27 65	1131	+51	+66	25 56
300	0860	+53		26 43	0863	+34	+57	26 47	0867	+54	+56		0873	+52	+57	26 79	0891	+53	+58	27102	0898	+52	+56	27 92	0865	+52	+66	25 55
400	0675	+49	-55	27 56	0678	+49	+52	25 58	0681	+48	+49		0685	+46	+49	26 47	0698	+38	+44	26 99	0704	+37	+46	26 96	0679	+47	+62	27 54
500	0525	+38	+42	26 51	0527	+36	+39	25 40	0530	+37	+38		0533	+34	+38	25 38	0542	+30	+38	25 62	0547	+28	+38	26 74	0529	+39	+54	27 42
700	0282	+17	-23	26 38	0284	+17	+19	25 37	0287	+17	+25		0289	+16	+17	24 38	0294	+13	+31	24 12	0296	+11	+23	24 18	0287	+18	+37	26 33
850	0133	+ 6	- 7	25 36	0135	+ 5	- 6	24 33	0138	- 6	-10		0139	+ 4	- 9	23 35	0144	- 4	+12	21 10	0145	- 3	+ 9	24 06	0139	+ 7	-14	25 26
1000	0003				0005	4	1	22 16	0011				0009				0012				0013				0009	6	- 4	23 18
Markante Punkte													026 +59 031 +57 036 25 57 038 25 42 042 +60 053 25 58 055 +55 059 +57 082 +54 088 25 41 090 +56 098 25 56 101 +54 108 25 68 135 +55 135 25 46 173 +52 196 +53 229 +51 250 +53 -58 25 73 372 +50 +53 420 25 45 433 +42 +45 455 +40 +44 600 24 39 603 +23 +25 679 +17 +17 718 +15 +17 761 +11 +11 800 23 35 878 + 2 - 9 847 23 33 900 23 30 874 18 09 977 7 - 8 14 04											002 +12 26 59 003 + 8 004 +14 26101 005 +29 005 +40 26 79 009 +42 014 +53 015 26 62 024 26 74 025 +50 031 +60 039 +61 25 56 041 25 55 054 +53 059 +55 +70 074 +54 +69 081 +57 +71 105 24 47 127 +50 -65 178 +52 +67 250 +49 +64 25 56 254 +49 +64 271 +51 -65 370 27 55 452 +42 +57 469 +42 +56 492 28 43 598 +27 +45 600 27 37 800 26 30 820 + 8 +24 844 + 7 +13 893 26 21 968 25 19 005 7 - 4 23 18
Tropopause	345	+55	+60	27 50	047 +59 350 +55 +58			25 58 26 54					326	+53	-57	26 78	258	+60	-63	26100	255	-61	+67	27 92	094 +57 +71 340 +53 +67			24 46 26 55
Max-wind					020 +39			25 70					315			25 82	087 313			24 66 26107	400	+37	+46	26 96				
30/50					0320				0323				0321				0325								0321			
50/100					0442				0439				0444				0442								0443			
100/200	0447				0447				0448				0446				0448				0445				0450			
200/500	0599				0599				0600				0602				0605				0607				0602			
500/1000	0522				0522				0519				0524				0530				0534				0520			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	0418		0418		0418		0418		0418		0418		0412		0418							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.7		20.1		20.1		21.6		22.5		21.0		21.0		21.3							
Gipfelpunkt ddfff	26 80		26 52		26 60		25 50		26 52		26 50		25 52		26 58							
km																						
26,4	26 78																					
23,7	26 55																					
20,7	26 55						26 54		26 45		26 49		25 53		26 56							
18,3	26 55		26 52		26 60		25 52		25 65		26 62		25 63		26 58							
15,9	25 48		26 45		26 60		25 58		25 57		25 58		24 53		25 70							
13,5	26 47		26 50		26 56		26 56		25 55		26 60		25 64		26 60							
12,0	26 50		26 51		26 00		25 57		26 61		26 68		25 57		26 59							
10,5	26 57		26 58		26 70		26 90		26 94		26 94		25 61		27 73							
9,0	26 58		26 80		27112		25111		26 99		26 91		26 60		27113							
7,2	27 44		25 59		26 70		25103		25 78		26 82		27 50		27 72							
5,4	26 63		25 53		26 30		25 43		25 59		26 68		27 50		26 38							
4,2	25 53		25 44		26 45		25 40		25 38		26 47		27 42		26 39							
3,0	26 43		25 36		26 30		23 29		24 26		25 31		26 38		26 28							
2,1	26 36		25 30		26 30		21 24		20 14		23 16		26 30		23 34							
1,5	26 33		24 25		24 30		22 29		18 13		19 10		25 22		22 34							
0,9	26 33		24 22		23 30		23 23		18 16		14 08		25 24		22 32							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0560	26 64	0850	25 82	0810	26130	0800	25113	1890 0975	25 67 26110	1790 1000	25 66 26 96	1310 1000	25 66 25 66	1550 0880	25 73 27116						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 95

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 4. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	42524	98028	02804	9++++	02308	3++++			791++	
3	10002	32526	98011	03104	9++++	02203	3++++				
6	10002	42528	98021	04405	42400	01213	30605			791++	1056+
9	10002										
12	10002	62321	98018	05703	694++	02103	30503				
15	10002	62522	98022	05705	654++	01400	30502	31003			
18	10002	52516	98022	06705	55400	01310	30502	31003		701++	1056+
21	10002	52616	98022	07204	9++++	01205	3++++				
0	10007	82233	97868	00804	9++++	02107	3++++			702++	
3	10007	62228	97878	01904	9++++	02211	3++++				
6	10007	62526	97278	03004	53301	02211	30506			703++	1041+
9	10007										
12	10007	82327	96698	04503	8732+	02804	30506			792++	
15	10007	72321	97022	04205	724++	03703	30505				
18	10007	42719	98022	05005	24405	02308	30504			794++	1049+
21	10007	22717	98020	05704	9++++	02207	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	62430	98028	01603	9++++	02207	3++06			702++	
3	10003	82124	98022	02503	9++++	02209	3++05				
6	10003	32526	97021	03503	33400	04210	30504			702++	1053+
9	10003										
12	10003	82224	97257	05304	4742+	01201	3++04			795++	
15	10003	52218	97017	05005	42401	04703	3++02	27604			
18	10003	72520	97027	05805	32501	04208	3++02	27604		703++	1062+
21	10003	42416	98021	06205	9++++	01204	3++02	27604			

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	62628	98031	99504	9++++	03105	3++++			700++	
3	10004	52428	98021	01205	9++++	03217	3++++				
6	10004	52629	98022	01904	21909	02207	30506			700++	1046+
9	10004										
12	10004	82426	98031	04204	8096+	02103	30506			700++	
15	10004	62622	98022	04205	60960	03400	30505				
18	10004	42618	98022	04805	41500	03306	30504				
21	10004	42618	98020	05404	9++++	02206	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

0	10005	82328	98908	01003	9++++	02215	3++++			702++	
3	10005	42327	98016	01103	9++++	02201	3++05				
6	10005	72329	98038	02404	724++	02213	30505			702++	1045+
9	10005										
12	10005	82327	98612	04804	4742+	02203	30504			704++	
15	10005	42322	98018	04304	42500	02205	30504				
18	10005	62723	98032	04605	60990	+2203	30403			796++	1048+
21	10005	32519	98011	05805	9++++	03212	3++02				
0	10006	32532	98216	99303	9++++	02221	30303			701++	
3	10006	82532	98031	00403	9++++	00111	30303				
6	10006	62230	97016	01103	53405	01107	30303			701++	1039+
9	10006	62232	97022	02704	42402	02216	30403				
12	10006	62223	97831	03805	63400	02211	30403			797++	
15	10006	82525	97612	03605	3742+	02802	30403				
18	10006	52526	98018	03704	12545	02201	30302			792+	1038+
21	10006	62221	98022	04604	9++++	02209	30202				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70321	04004	72716	97032	29804	784++	00809	05401	10557	30603	
99620	70320	04034	82717	97012	28604	855++	00712	05401	10555	30603	
99620	70320	04064	81816	97012	27703	855++	00709	05555	10563	30603	
99620	70318	04094	72814	97152	27103	785++	00606	05500	10560	30603	
99620	70318	04124	72716	97158	26104	785++	00710	05450	10575	30603	
99620	70318	04154	72617	97808	25403	785++	00707	05651	10642	30604	
99620	70318	04184	82517	97158	24304	884++	00711	05501	10640	30604	
99621	70316	04214	82717	97018	23404	884++	00809	05401	10612	30604	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70506	04004	81813	96687	07201	873++	00208	0++00	10179	30402	99+06
99568	70510	04034	82024	97227	07901	854++	00107	0++52	10172	30506	
99565	70514	04064	82016	98027	08600	855++	00207	0++53	10110	30503	
99564	70511	04094	11710	98022	09300	855++	00207	0++53	10173	30502	13906
99564	70507	04124	31412	98021	10401	31500	00211	0++59	10224	30603	99+05
99565	70508	04154	51318	98021	10602	54500	00202	0++58	10226	30604	
99565	70508	04184	71518	98158	10802	52561	00302	0++52	10222	30604	
99566	70508	04214	51606	98021	12501	41551	00217	0++52	10175	30602	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	04004	71320	98021	27206	75500	00400	00004	10699	30806	
99528	70356	04034	81318	98022	25606	855++	00816	00005	10692	30806	
99528	70353	04064	81424	98022	24707	855++	00608	00103	10683	30806	
99527	70361	04094	81420	98022	24707	855++	00400	00103	10683	30806	
99527	70356	04124	81322	98022	22907	856++	00717	00204	10664	30805	
99527	70355	04154	70526	98022	21609	756++	00712	00405	10680	30805	
99527	70356	04184	71320	98022	20008	756++	00817	00304	10683	30805	
99528	70356	04214	81325	98022	18807	856++	00712	00105	10695	30806	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70408	04004	73220	98602	20010	5547+	00221	05806	11432	30502	99004
99439	70408	04034	83222	97612	20308	5547+	00303	06107	11438	30502	99004
99440	70410	04064	83417	97616	20009	6742+	00603	05907	11437	30502	99004
99439	70409	04094	73316	98026	20609	62408	00306	05904	11436	30502	99004
99439	70409	04124	72913	98026	21809	62501	00312	06102	11451	30501	99004
99439	70409	04154	72916	98022	22010	31506	00102	06801	11454	30502	99004
99440	70410	04184	62714	98152	21509	52502	00805	06000	11457	30502	99004
99438	70409	04214	72622	98801	20909	72402	00706	05902	11447	30804	03005

Position E 35.0 N 48.0 W

99349	70478	04004	82315	98022	22118	845++	00211	05115	11882	30302	27604
99350	70480	04034	83011	98258	22018	51507	00501	05215	11880	30004	
99350	70481	04064	80118	97808	22216	825++	00400	05514	11885	30506	
99350	70481	04094	70119	97808	23716	784++	00215	05613	11880	30506	
99350	70481	04124	60117	98038	25416	62400	00217	05512	11906	30505	33705
99350	70481	04154	70118	98021	26816	784++	00214	05410	11909	30505	
99351	70480	04184	10115	98021	26917	11500	00801	05408	11900	30505	
99351	70480	04214	00112	98020	28016	00900	00311	05508	11906	30505	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99656	10117	04004	70145	96868	89103	69560	00606	05351	10493	31016	
99654	10015	04034	73541	97278	88302	69560	00608	05551	10510	31006	
99654	10015	04064	63638	97833	87803	59463	00605	05451	10520	31016	
99654	10015	04094	50137	97158	87503	43560	81603	05351	10504	31016	
99655	10016	04124	73336	97858	88602	69560	00211	05552	10505	31016	
99655	10016	04154	73336	97158	89101	69560	81105	05754	10493	30915	
99656	10017	04184	73334	97858	88601	69563	81805	05754	10503	30814	
99657	10017	04214	73436	96858	88002	795++	81006	05652	10520	30713	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70187	04004	73421	97858	19203	79400	81705	06150	10860	30402	05603
99589	70188	04034	53324	97028	18704	58400	81805	05756	10848	30403	05602
99589	70188	04064	63523	97021	18105	69400	00606	05754	10861	30403	05602
99588	70186	04094	73523	98252	18106	79400	00500	05551	10850	30403	04602
99589	70186	04124	63519	98018	17706	62500	00704	05551	10873	30503	04602
99589	70185	04154	63419	98032	17407	58501	00703	05400	10886	30503	02602
99588	70185	04184	63218	98022	17107	58501	00803	05401	10890	30503	01602
99588	70186	04214	53220	98012	17407	55502	00203	05202	10854	30503	03703

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	70200	04004	73633	97252	19807	785++	00605	05701	11052	31108	02209
99523	70200	04034	60128	97252	17806	694++	81710	05802	11087	31107	04209
99523	70200	04064	70125	98278	18605	794++	81308	05904	11007	31006	04007
99523	70200	04094	70128	99022	18806	784++	81102	05751	11058	30905	
99524	70202	04124	70122	99021	20006	784++	81112	05750	11018	30906	
99525	70201	04154	53614	98258	20005	59400	00400	06004	11086	30906	
99526	70202	04184	20315	99018	19707	28500	00603	05803	11091	31006	36107
99525	70201	04214	70217	97158	20506	785++	00208	05803	11099	31004	36108

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70161	04004	40215	97028	14409	49400	00713	0++02	11240	30303	04807
99448	70160	04034	10113	98020	13008	11500	00714	0++03	11266	30302	99+06
99448	70160	04064	33617	97158	11808	39400	00712	0++03	11267	30303	99+06
99447	70160	04094	43517	98158	12010	49403	00302	0++03	11210	30303	33707
99447	70171	04124	43524	98011	12210	41500	00302	0++03	11200	30303	33707
99448	70161	04154	43520	98028	11511	42500	00807	0++03	11211	30404	33607
99448	70161	04184	43626	98018	11309	42500	00502	0++04	11227	30000	36607
99448	70164	04214	30327	98020	12809	38500	00315	0++02	11221	30404	01607

Nachträge u. Berichtigungen

99447	70160	04094	03303
99620	70318	04184	79719
99657	10018	04184	70233

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 95 — Donnerstag, den 4. April 1968

Meldungen vom 4. 4. 1968

99LLL Qlllll YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99484 70374 04003 81630 96258 17512 854++ 23220 05109 3++++ +++++ +++++	Europa
99382 70501 04003 63215 98022 23813 684++ 14218 05804 30502 32106 +++++	Wesermünde
99251 50444 04034 20914 98011 14423 21600 12704 05420 12546 30302 +++++	W.Herwig
99586 70412 04004 81222 98025 24204 3551+ 53730 00001 30502 15805 +++++	Poseidon
99581 10045 04063 82944 96252 84004 +++++ 42120 053++ 3++07 29+08 +++++	Frithjof
99552 10055 04663 32723 97020 99908 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99685 10119 04063 80530 95737 83200 +++++ 00721 06151 30605 +++++ +++++	Dohrnbank
99488 70350 04063 81315 98022 20211 854++ 23210 05107 30505 +++++ +++++	Europa
99476 70064 04003 42918 98251 11007 42110 53400 05104 30405 32810 +++++	U.Schulte
99463 70076 04063 42918 98251 09007 32240 53620 05405 30405 30809 +++++	U.Schulte
99643 70539 04693 50705 98011 18351 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99678 10108 04033 70524 35757 81003 53740 +++++ 056++ 3++04 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99586 70300 04693 70205 98022 28805 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	C.Wiederkehr
99643 70358 04693 22124 98020 20703 +++++ +++++ 005++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99621 10048 04033 50313 98022 77603 5++++ 53400 05601 30302 99+08 +++++	Ansgaritor
99616 10042 04063 83321 98031 78502 2722+ 53309 05500 33303 34216 +++++	Ansgaritor
99611 10041 04093 53218 98898 81203 34340 43227 05202 30405 34816 +++++	Ansgaritor
99621 70262 04093 62907 98022 25005 +++++ 73710 056++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99158 70177 04063 03611 98020 12320 00900 83201 00418 30502 35702 +++++	J.Fritzen
99488 70102 04093 42909 98908 07507 49300 23704 05602 30201 32705 +++++	Rudg.Vinnen
99601 70093 04093 80130 97802 10103 +++++ 33714 063++ +++++ +++++ +++++	Kormoran
99490 70346 04093 71413 98022 21210 7864+ 23210 05106 30404 09806 +++++	Europa
99459 70221 04093 30118 98020 17510 32300 13708 05902 30302 02806 +++++	Blexen
99583 70422 04094 81230 98022 20204 6552+ 53740 00151 30602 12906 +++++	Poseidon
99292 70150 04063 12505 98020 15117 115++ 44702 05110 3++01 30+02 +++++	Tabora
99307 70143 04003 22505 98020 16017 21400 44701 05411 3++01 30+02 +++++	Tabora
99625 70188 04713 33613 98021 18504 +++++ +++++ 051++ 30305 +++++ +++++	Würzburg
99643 70359 04123 12418 97020 21201 +++++ 00706 058++ +++++ +++++ +++++	Saxonia
99643 70342 04723 12430 98020 20803 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Hagen
99551 70551 04723 91002 93744 07053 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Wien
99576 10050 04123 82844 97267 92006 +++++ 42235 053++ 3++12 28+12 +++++	Frithjof
99382 70274 04123 60325 98808 17615 13217 04+12 11700 30804 02806 +++++	Weserore
99551 70548 04123 99902 95457 07552 +++++ 00400 052++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99587 70060 04093 53230 98022 06902 52400 43229 060++ 30612 +++++ +++++	Sägefisch
99450 70090 04123 82709 99032 09010 842++ 53400 05109 30201 99504 +++++	U.Schulte
99579 70423 04124 81235 94512 16604 865++ 53736 00102 30502 13108 +++++	Poseidon
99462 70118 04123 33509 98168 09008 223++ 13708 05703 30502 49+++ +++++	Saarstein
99581 70203 04723 73513 98032 22006 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99606 10041 04123 83230 98258 84603 853++ 43234 05402 30508 34216 +++++	Ansgaritor
99579 10007 04723 83330 97158 97704 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99551 70549 04124 95732 06753 +++++ 00212 +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99489 70090 04123 33205 98018 07008 22390 23705 05350 30201 99605 +++++	Rudg.Vinnen
99492 70324 04123 61213 98022 23009 854++ 23218 05202 30505 +++++ +++++	Europa
99475 70219 04123 30127 98258 17210 43300 23708 05302 30404 02212 +++++	Hahnentor
99580 70220 04723 60118 98012 25207 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Erlangen

99LLL Qlllll YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99647 70351 04123 12227 98020 21503 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99551 70548 04123 89902 35717 06353 +++++ 72205 055++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99408 70334 04123 71011 98022 20515 73400 54211 05213 30301 10206 +++++	Vagesack
99597 70081 04123 80127 97022 08903 +++++ 33212 063++ +++++ +++++ +++++	Kormoran
99462 70211 04123 60115 98601 17508 62300 13400 06403 30302 02806 +++++	Blexen
99402 70462 04123 53000 98018 25012 12401 14212 05904 3++03 29004 +++++	Wesermünde
99467 70235 40213 98251 20511 32440 64225 +++++ 05306 30201 03403 +++++	Hagen
99336 70267 04123 63433 99021 17019 65300 43228 00212 30605 49+04 +++++	Spreestein
99172 70176 04123 73518 98031 14520 21355 83210 00418 30602 35802 +++++	J.Fritzen
99476 70209 04153 20227 98258 15608 22370 23716 05802 30505 02910 +++++	Hahnentor
99600 10041 04153 83037 97278 87504 8732+ 43229 05303 30708 33218 +++++	Ansgaritor
99550 70549 04753 52509 96104 09152 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Tübingen
99493 70313 04153 41209 98021 13009 424++ 24400 05503 30503 +++++ +++++	Europa
99643 70536 04753 39903 98011 15251 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99550 70550 04763 62402 97022 08903 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99323 70448 04183 19902 98010 24820 12400 54703 00015 3++00 99+02 +++++	Nienburg
99573 10001 04183 53124 98022 01505 +++++ 33400 000++ 3++03 +++++ +++++	Nordenham
99620 70168 04773 53618 98022 15006 +++++ +++++ 000++ 30410 +++++ +++++	Würzburg
99614 70130 04773 13518 98020 12007 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99413 70439 04183 62618 98022 24513 42431 14706 05504 30502 99+06 +++++	Wesermünde
99569 10058 04183 62933 97011 96006 +++++ 42210 051++ 3++10 29+12 +++++	Frithjof
99586 70340 04783 82005 98022 26205 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	C.Wiederkehr
99552 70548 04183 32205 98020 09553 +++++ 00223 058++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99393 70261 04183 40120 98031 19013 4248+ 13214 0++06 30804 11608 +++++	Weserore
99647 70351 04183 22218 98020 21004 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99495 70305 04183 41009 98022 22209 22490 24808 05803 30201 06805 +++++	Europa
99438 70098 04183 30213 99011 06513 3524+ 53735 00413 30201 20504 +++++	U.Schulte
99440 70502 04183 82413 98021 22906 22405 14710 00203 30402 27606 +++++	Bremerhaven
99476 70199 04183 50127 98258 14909 53300 23607 05802 30404 03010 +++++	Hahnentor
99551 70549 04783 41905 98011 08852 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Wien
99631 70312 04783 82915 98022 18005 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99594 10041 04183 73140 97022 92003 6626+ 43245 05303 30708 33220 +++++	Ansgaritor
99550 70548 04183 62705 98011 11052 +++++ 32225 053++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.Br.
99320 70273 04183 53615 98031 18519 53300 53207 00113 30502 34705 +++++	Spreestein
99548 70538 04793 61902 98024 12254 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	H.Heins
99551 70549 04193 62405 97022 11051 +++++ 41221 061++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99187 70176 04183 63521 98031 13020 68504 83500 00417 30602 35902 +++++	J.Fritzen
99468 70187 04183 80121 98022 14510 853++ 24708 05900 30402 36806 +++++	Blexen
99658 10085 04213 63527 97022 75004 +++++ 53210 056++ 3++05 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99576 70450 04184 82410 98034 16303 855++ 53313 05251 30301 17806 +++++	Poseidon
99685 10119 04213 82613 97858 75701 +++++ 00603 05951 30301 99+02 +++++	Dohrnbank
99489 70058 04213 70605 98258 06106 493++ 23400 05601 30201 33703 +++++	Rudg.Vinnen
99476 70189 04213 43618 98258 15108 4330+ 23402 05600 30303 03010 +++++	Hahnentor
99588 10041 04213 83037 97838 94502 9++++ 43225 05101 30608 33220 +++++	Ansgaritor
99496 70290 04213 70905 98032 22309 7342+ 24401 05602 30000 06604 +++++	Europa

LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

-Nicht auf Position -

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

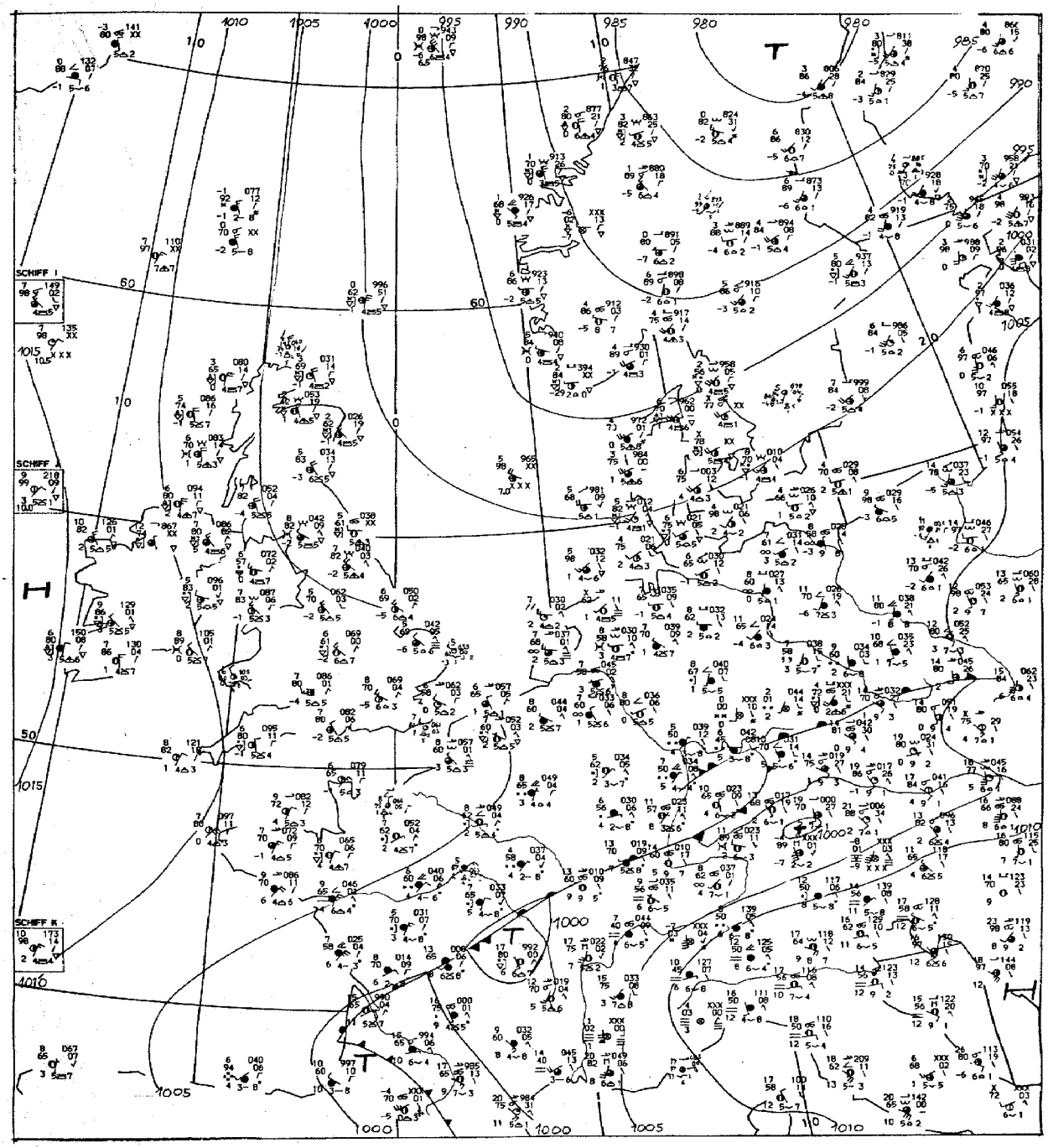
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

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

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 Freitag, den 5. April 1968 Nummer: 96

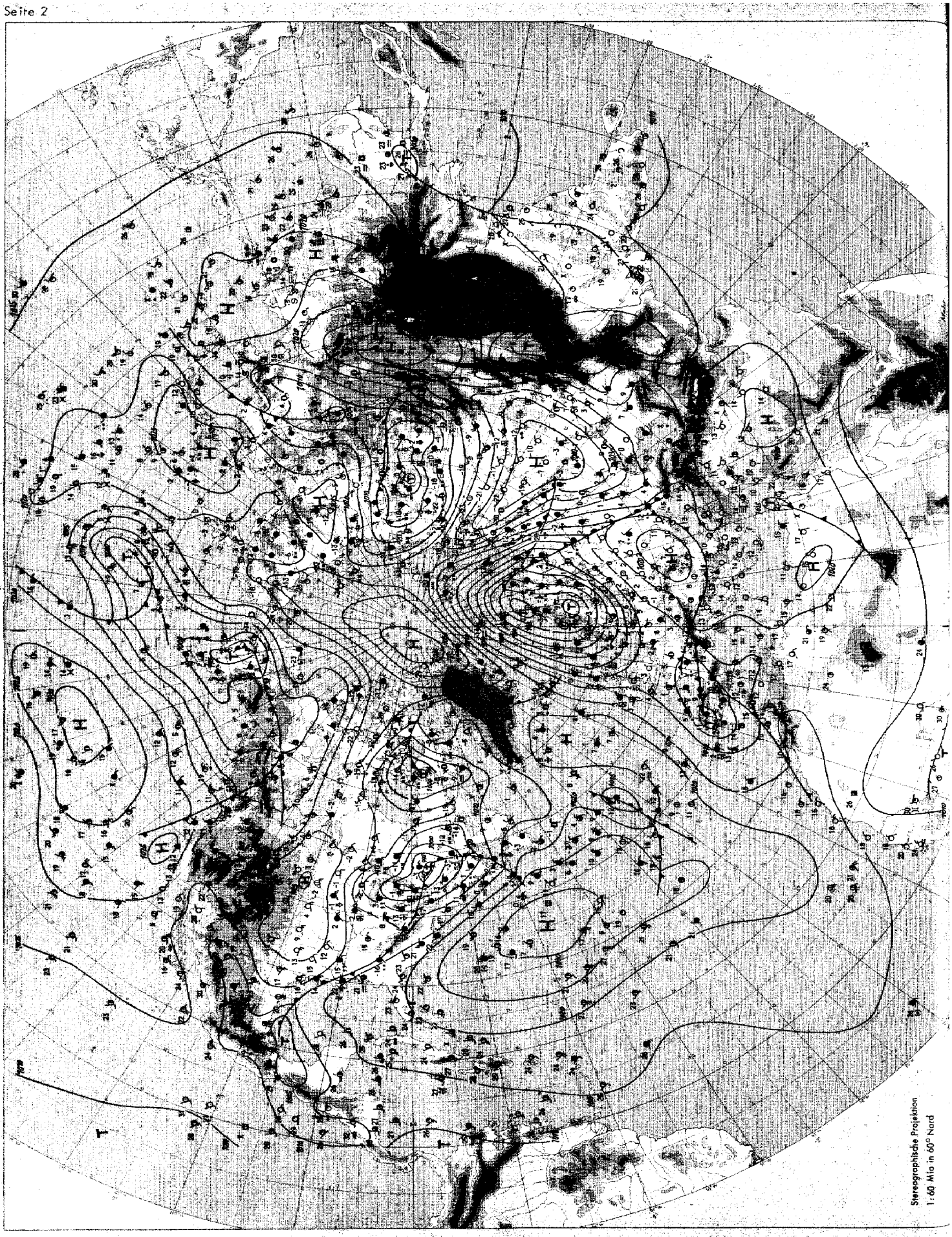


Maßstab 1:10 Mill.

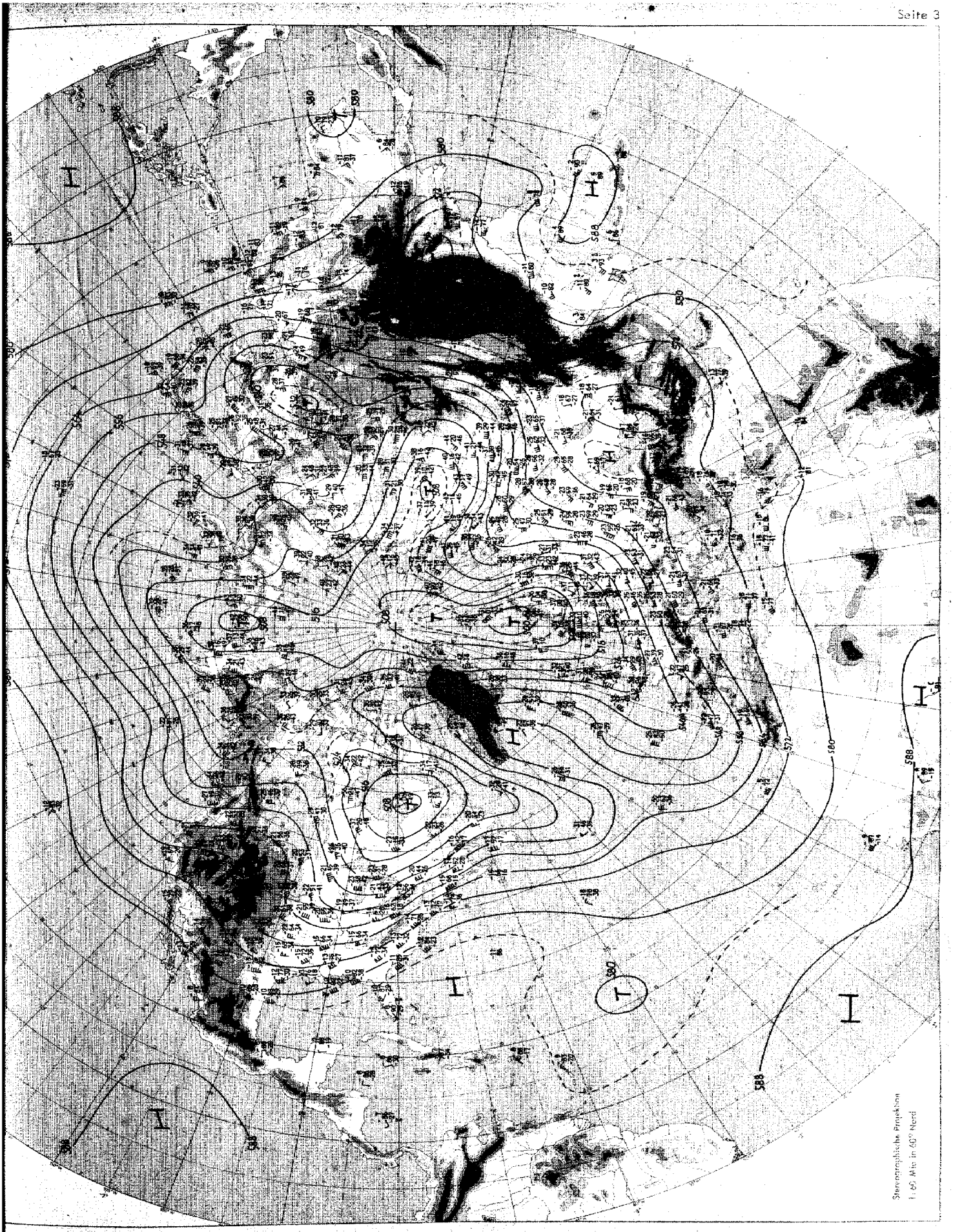
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

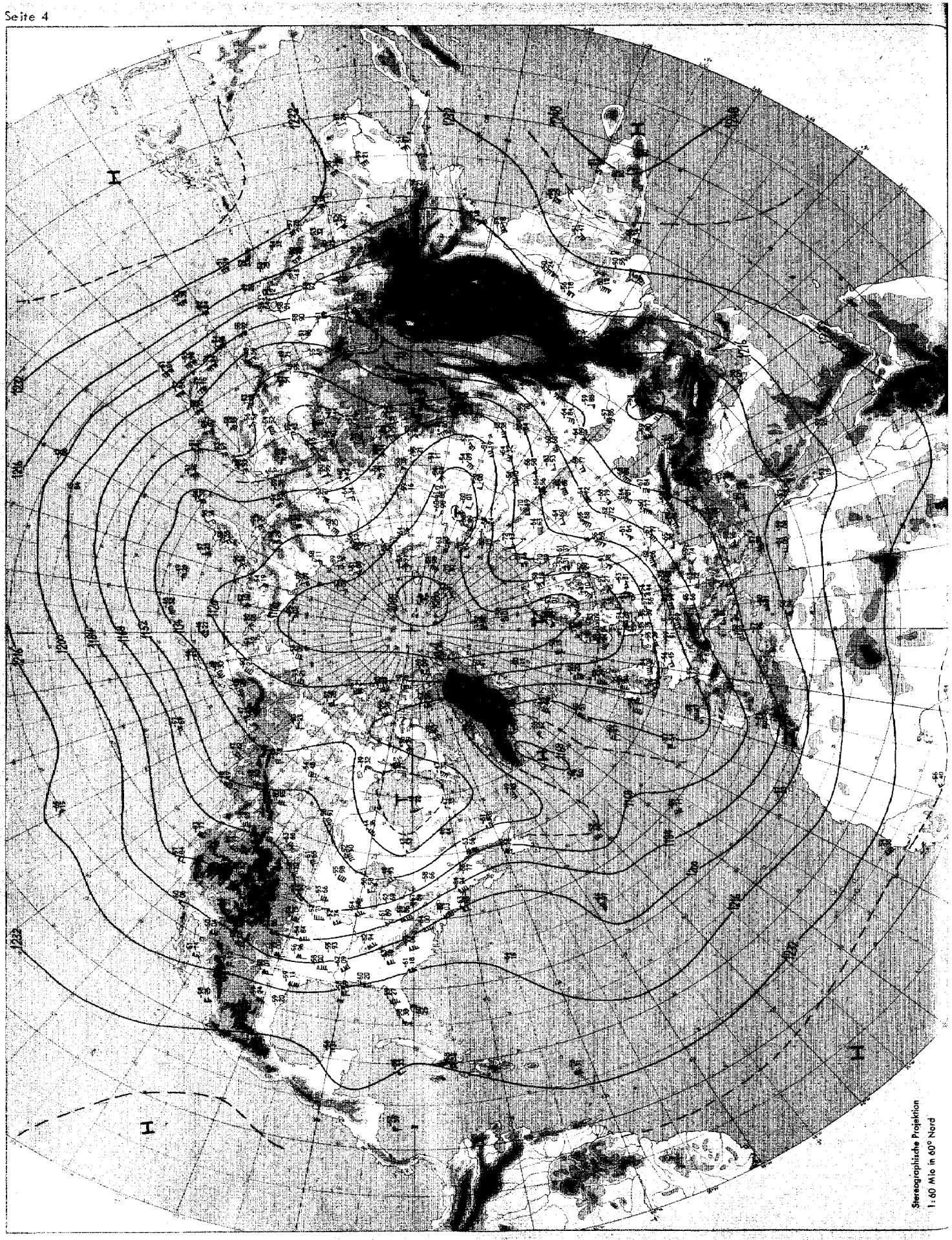
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



Wetterlage, 00 GMT

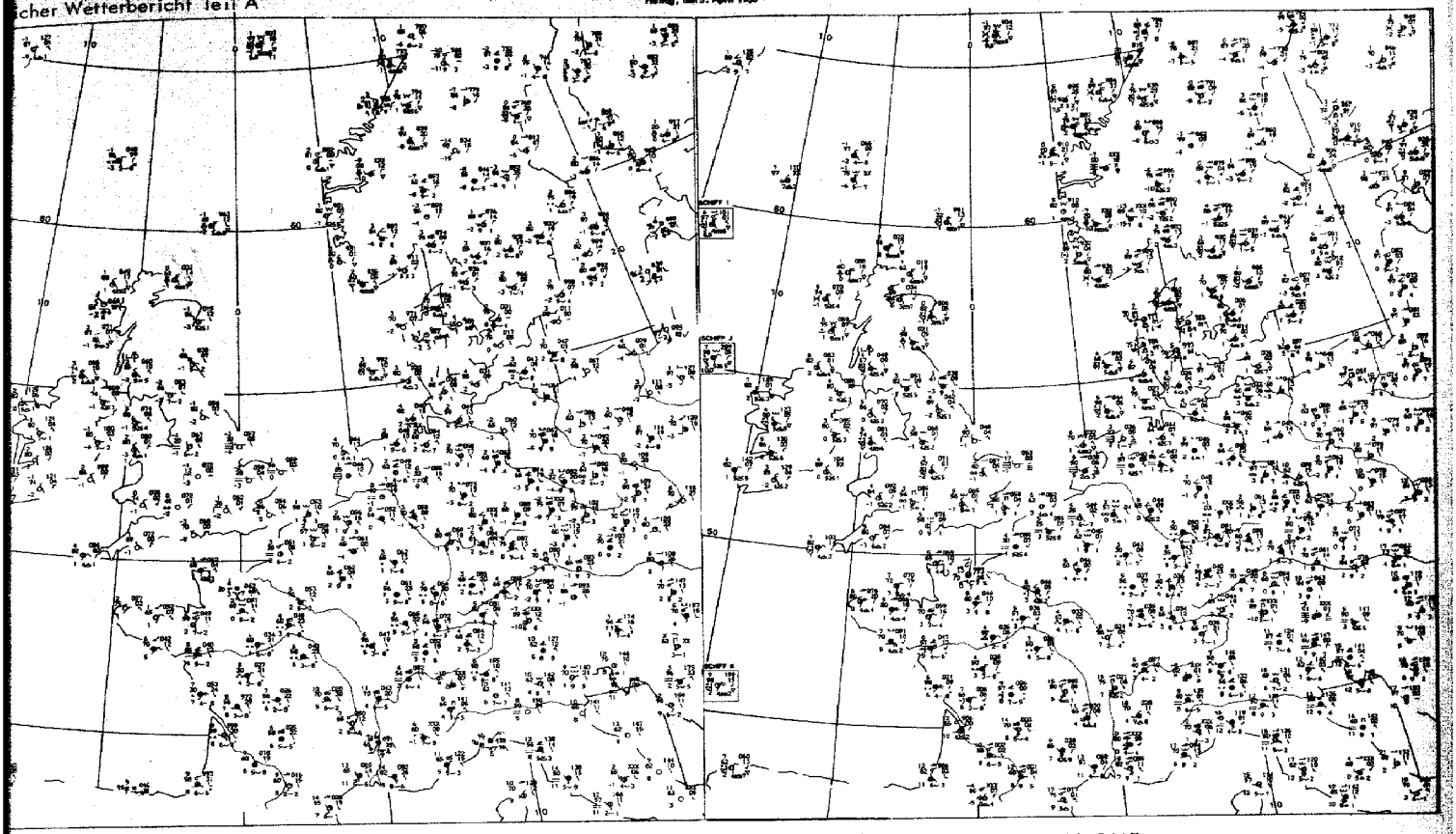


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

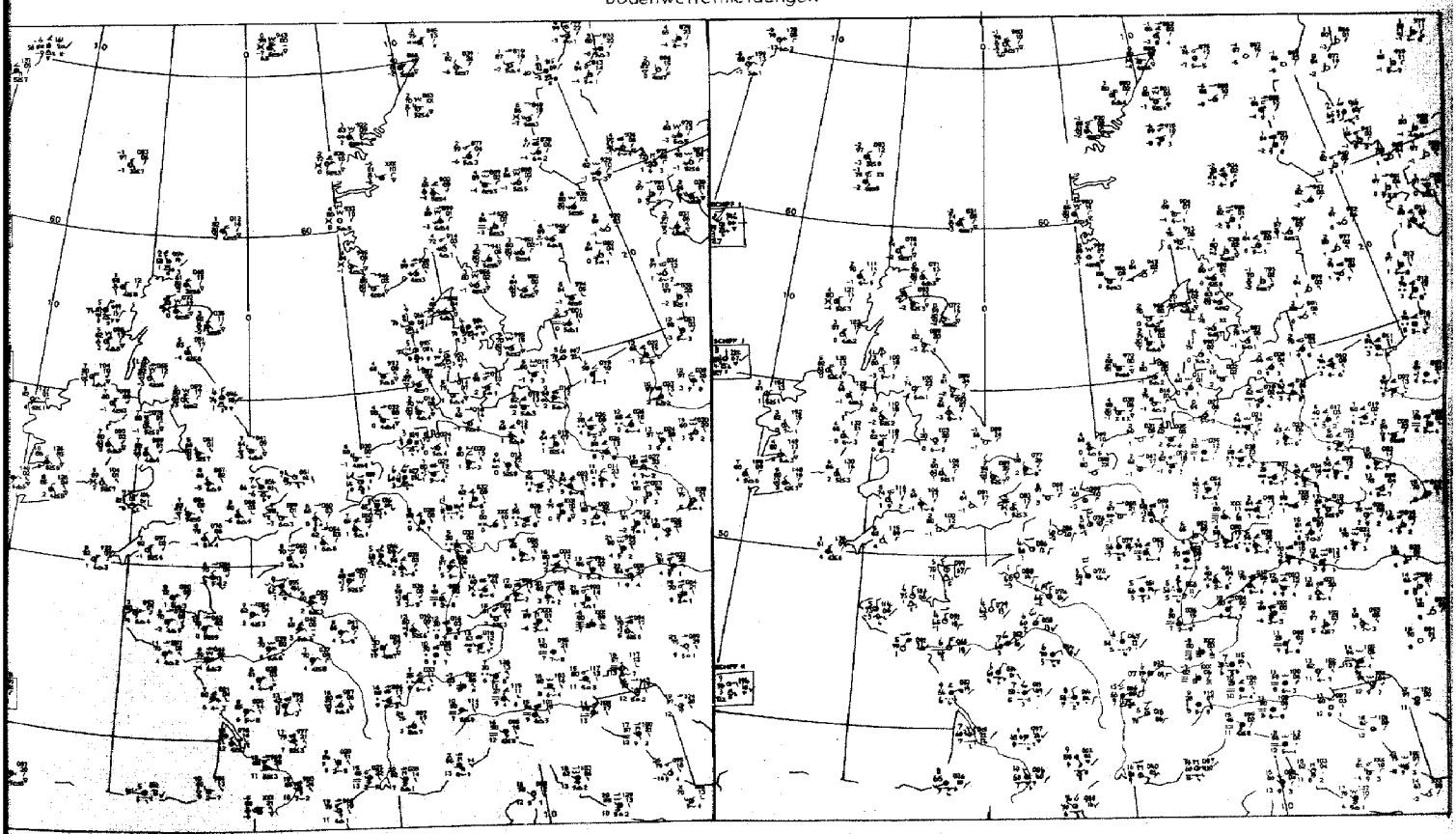
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord



03 GMT

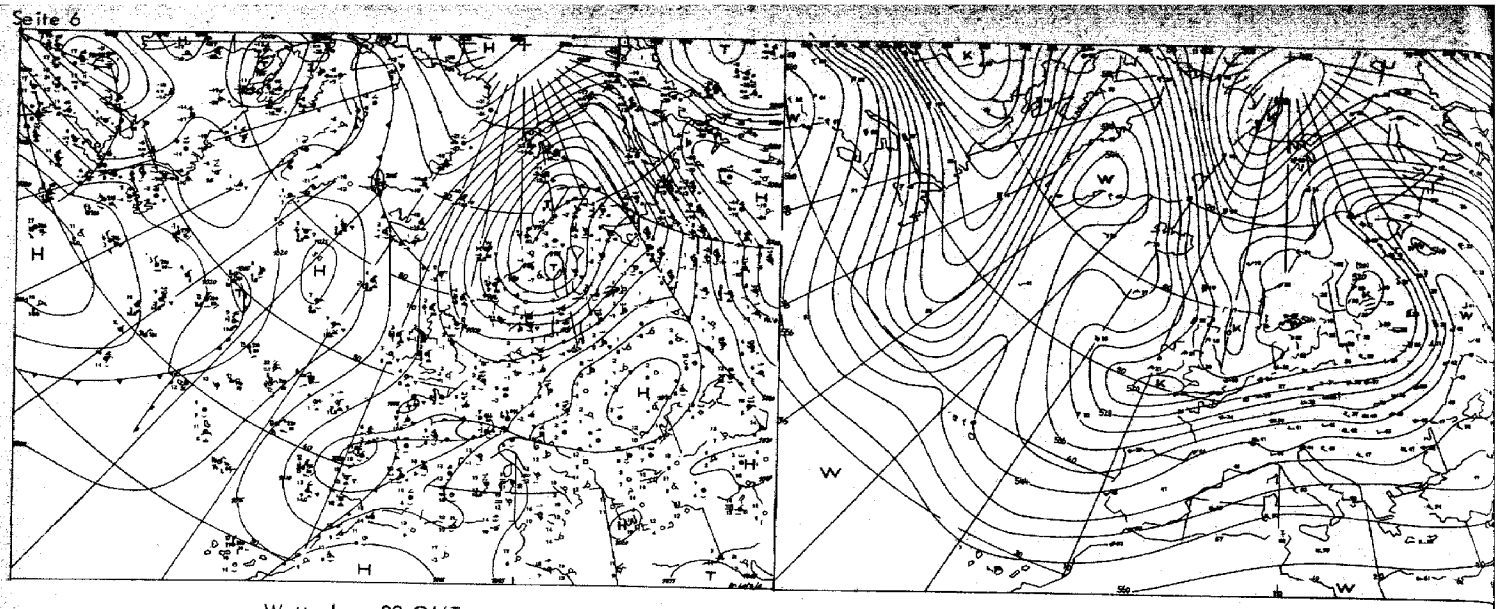
09 GMT

Bodenwettermeldungen



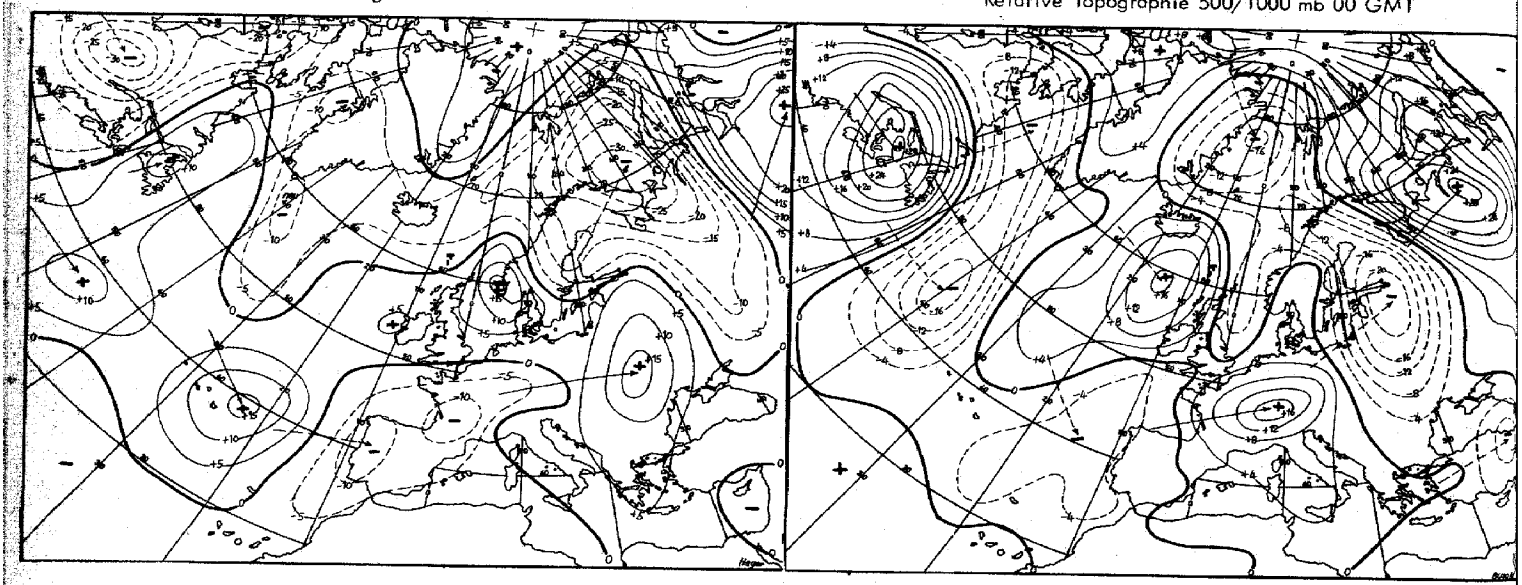
15 GMT

21 GMT



Wetterlage 00 GMT

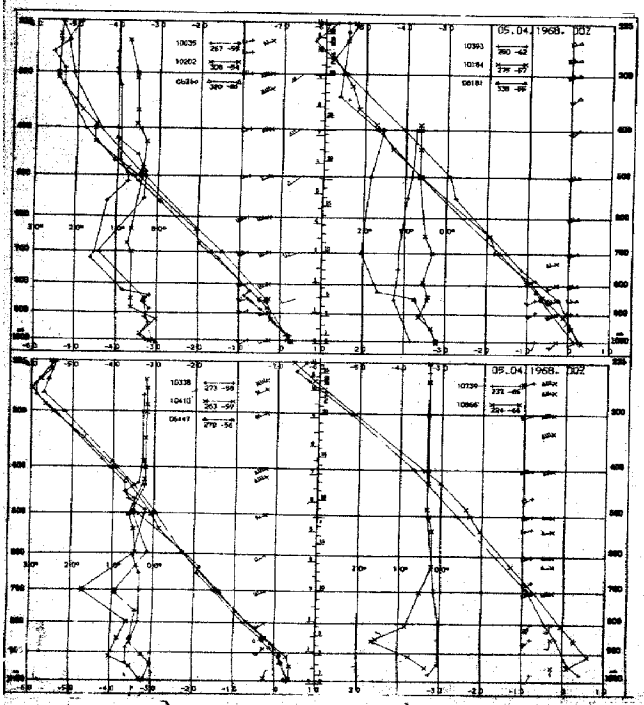
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

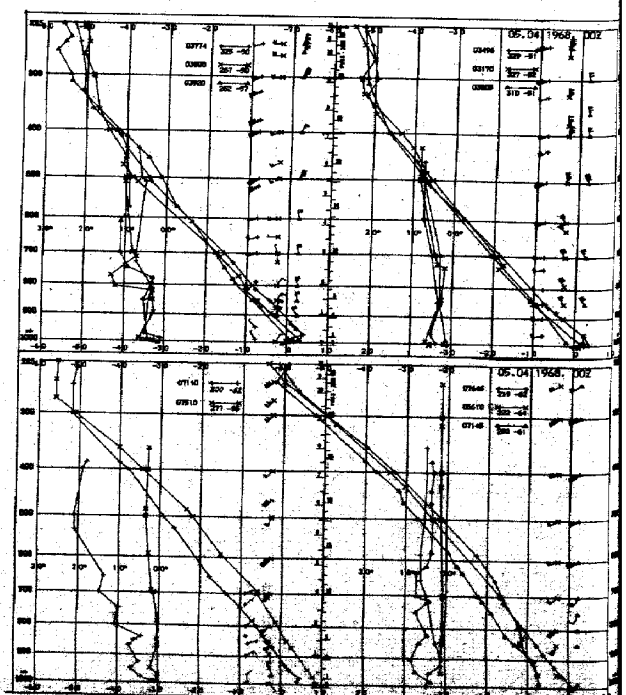
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

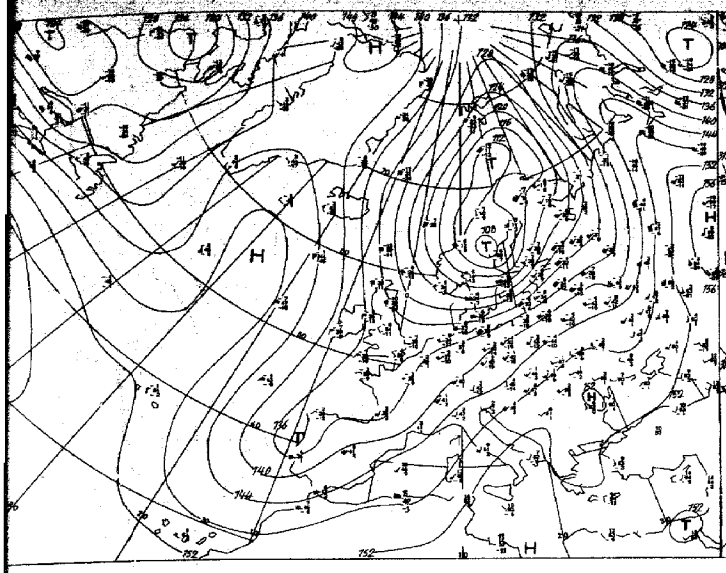
Karten 1:60 Mill.



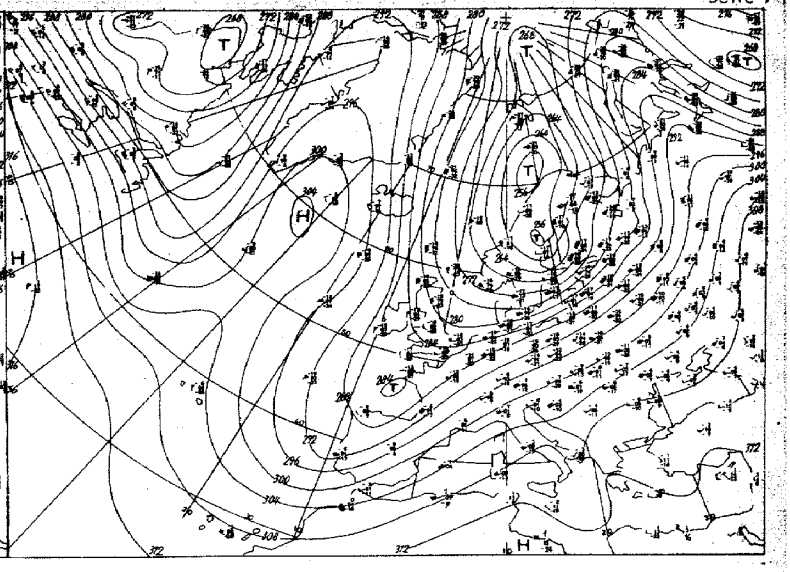
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

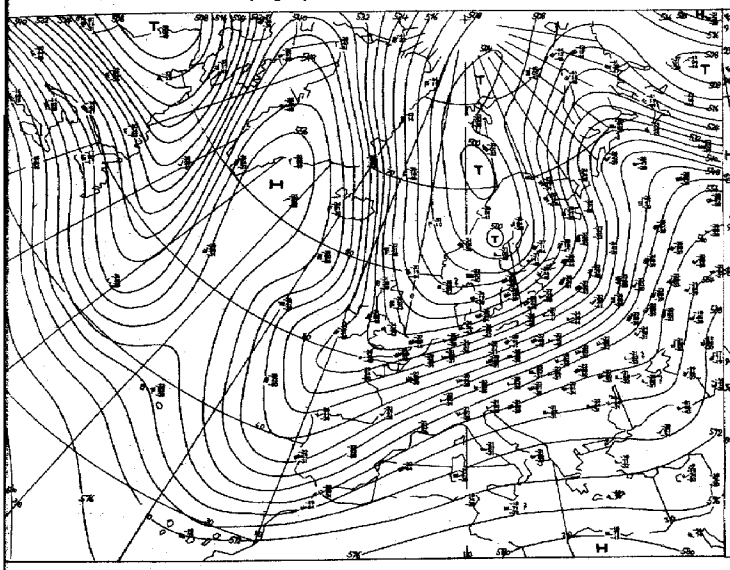




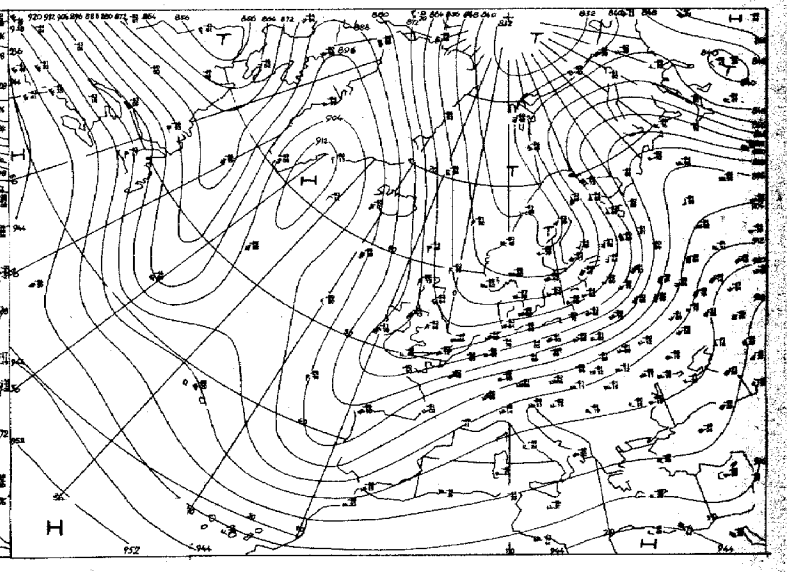
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



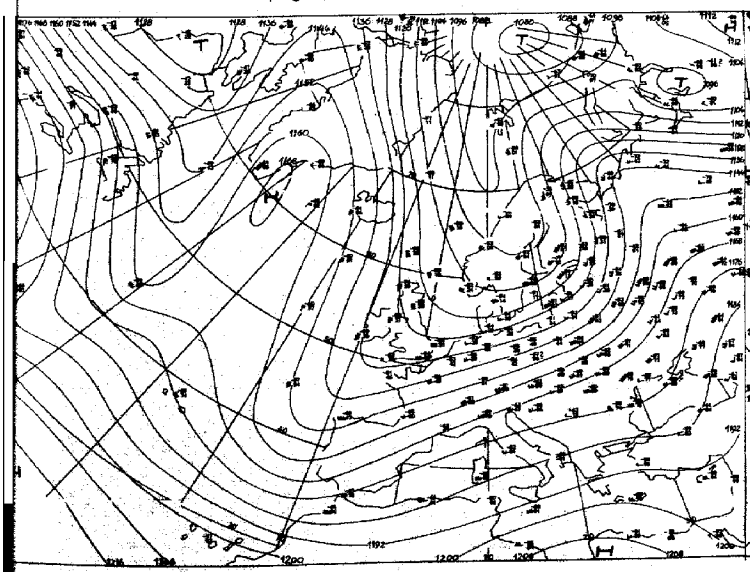
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



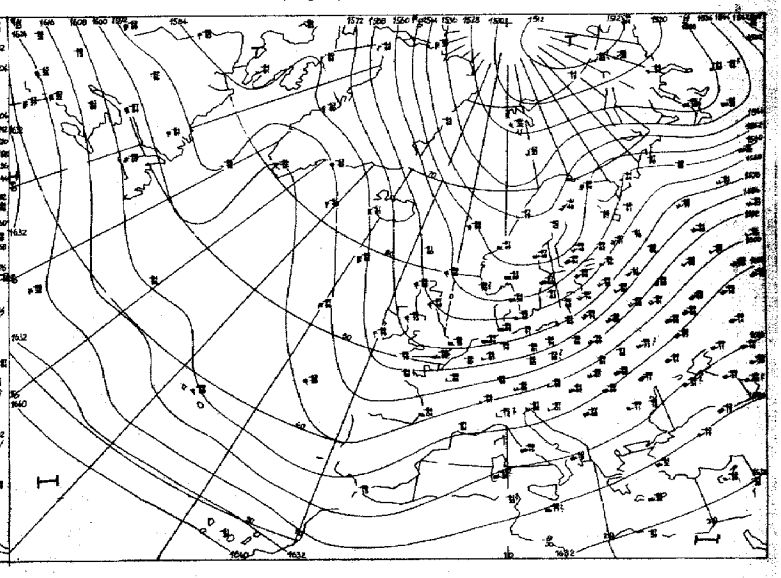
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



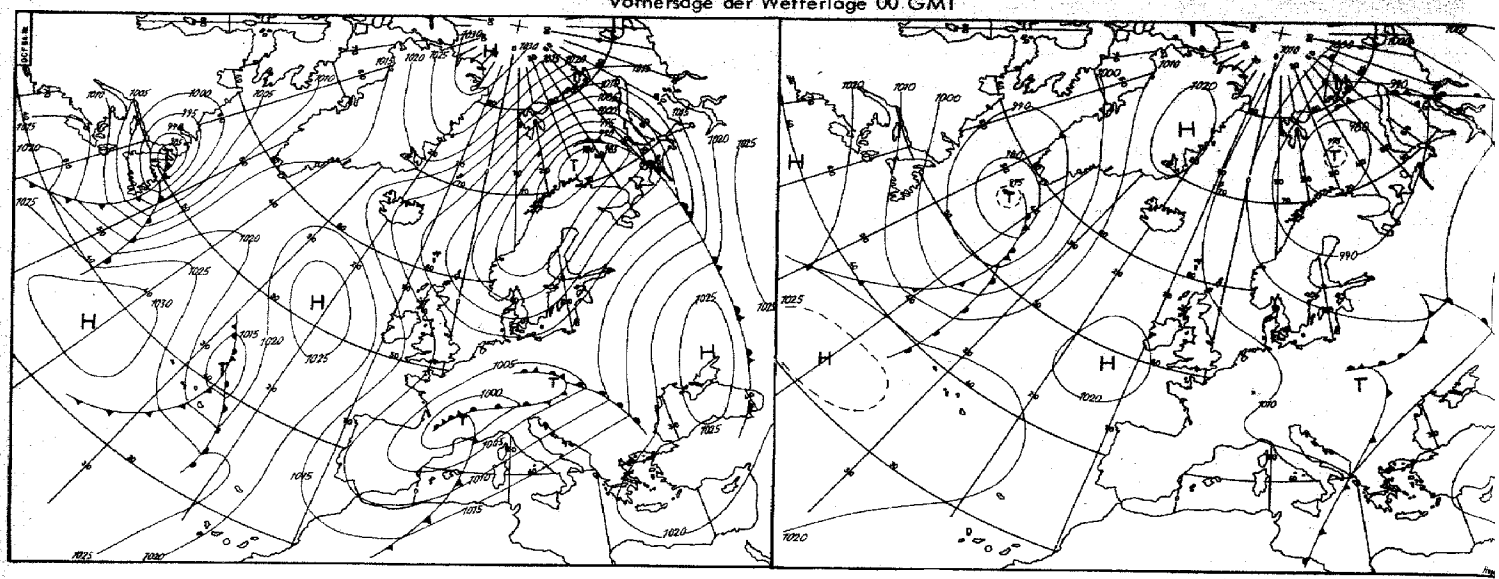
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

arten 1:60 Mill.

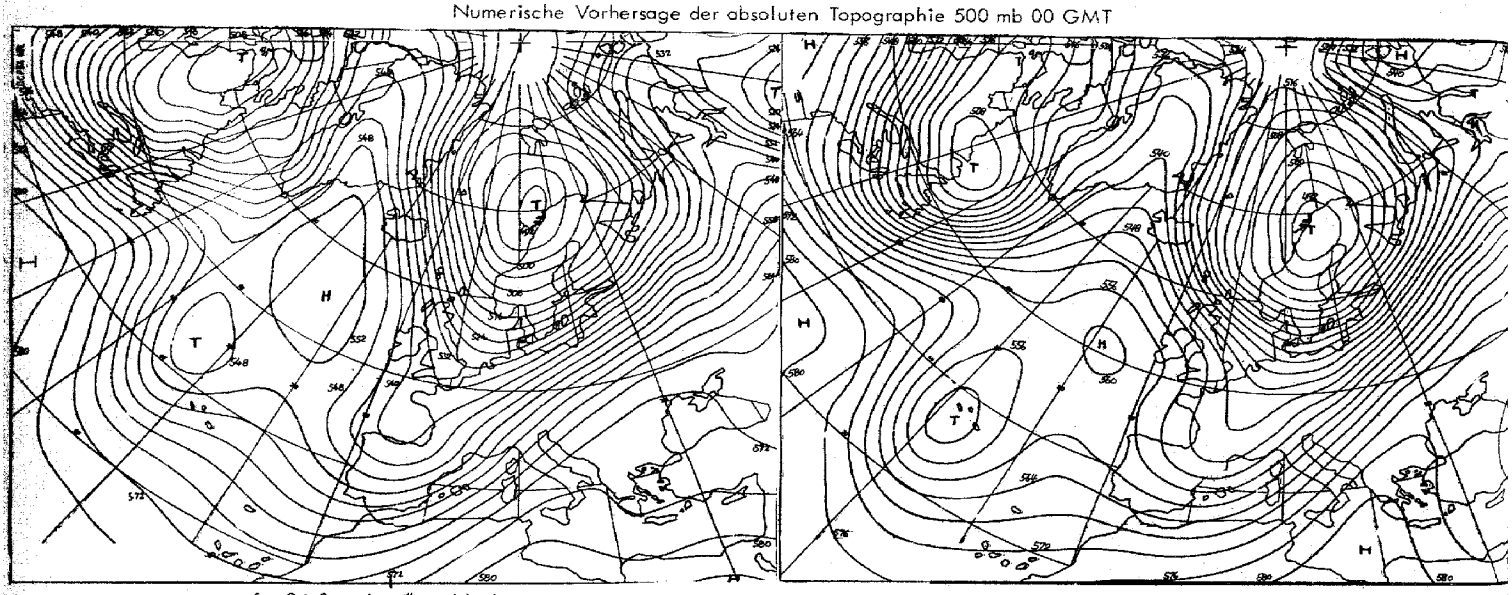
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

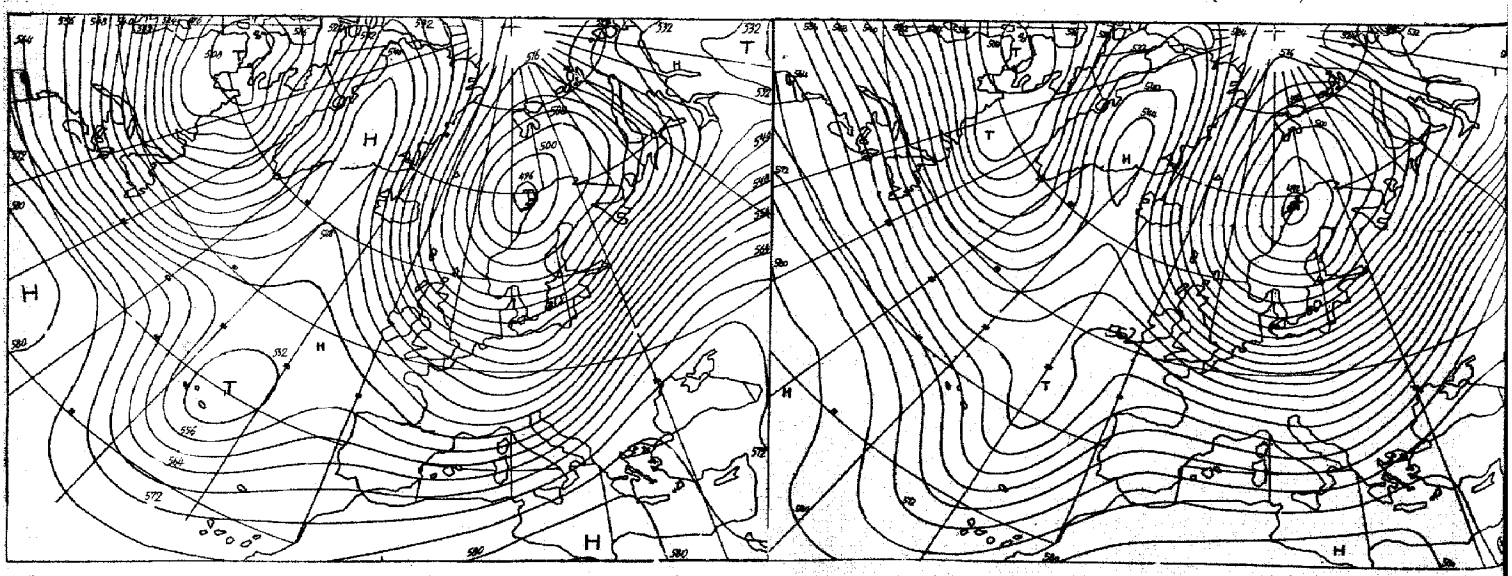
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 5. April 1968 — Nr. 96

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR—
Helgoland	4	015													
List	27	020						52413	8002=	02303	32400	01707		20-27	
Husum	3	029						22406	6802=	03201	11400	52704			
Schleswig	44	035	02209	65011	04402	00900	51806	12106	62020	03601	10940	51708			700--
Fahlhöft	4	043	12410	65031	05101	9----	00400	02312	70020	03901	00900	00713			700--
Kiel	7	045						32305	6800=	03802	35400	01709			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72211	56108	05904	762--	03805	72210	25102	04603	762--	03613			791--
Cuxhaven	5	131													
Katterkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82207	58802	06203	884-=	02705	72307	59025	04902	755--	02713			794--
Lübeck	13	156						02404	6002=	04802	00900	01708			
Emden-Wolthusen	0	202	62510	58028	06103	663-=	02706	62307	58022	04802	655--	01713			701--
Emden-Hafen	4	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	51806	70021	06602	35701	01607	72405	68602	05402	754--	02812			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83002	70032	07203	00907	01705	32302	62011	05902	00902	01713			700--
Osnabrück	95	317													
Göttersloh	72	320	50000	56012	07103	10938	01803	33601	32111	05500	00901	50816			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	22802	70011	07502	00905	51804	71504	70030	05802	10932	51717			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72802	62021	07205	00908	54607	80602	58022	06202	00907	50611			700--
Berlin-Dahlem	51	381	51906	65031	08804	00906	56709	81906	65032	06804	40977	54720			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	62010	70031	08505	00906	57710	81807	70012	06704	50977	55718			700--
Düsseldorf	41	400	80203	65022	07304	1561=	01707	80505	59022	06103	1561=	01712			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70202	60022	07203	00908	01708	80902	56102	06103	8092=	01712			700--
Kahler Asten □	835	427	62311	84031	36800	25648	57710	82319	86032	35600	35647	58714			700--
Kassel	158	438	82202	75022	08604	00907	55711	81701	70022	07303	25607	53613			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71505	70032	06604	50918	53715	81203	70032	05803	3572=	51708			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	51917	80031	38101	50910	58711	52011	80012	36600	50910	57714			700--
Trier-Petrisberg	265	609	72306	62031	07805	7093=	52605	81804	60502	06304	6347=	02815			700--
Deuselbach	479	615						81812	60500	05603	734-=	01711			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71811	75022	37902	00908	60712	72008	80022	36701	00908	54712			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	80022	08105	8097=	53709	72007	80022	06906	7097=	51710			700--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	71508	82022	08808	7081=	57609	81107	81032	08405	856-=	02808			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71805	80022	10901	30938	55816								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81805	60032	08405	5547=	01000	81003	60022	06204	6547=	02823			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82003	62616	10603	854-=	02711	80000	65615	08503	5562=	02720			794--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	70032	08903	5557=	00619			
Nürnberg	318	763	81605	75022	09906	25717	52609	80803	75022	08705	5572=	00713			700--
Regensburg	376	776	62302	70012	10904	60980	53615	71305	70032	09004	7095=	52717			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						11815	70020	39801	00901	52715			
Freiburg	252	803	80904	62606	09105	2742=	04715	81807	62636	06806	4742=	04621			704--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	71802	65022	09506	7097=	50717	83304	65032	08304	2577=	00715			700--
München-Riem	528	866	42202	70022	10703	00902	52714	80501	70022	08902	40947	52720			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	30902	65020	11702	00902	52714	70000	65030	09301	7097=	51723			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80204	82032	09005	30957	50714	80202	82032	08105	50917	01709			700--
Kempten-Lenzried	705	946	81202	80022	11002	8097=	01513	80008	70022	09102	8097=	01818			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	81837	89022	93158	1537=	60400	71929	89022	91857	50676	00812	39-59	37-64	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						12129	89020	39002	10740	58718		32-56	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen, Regenmessung – Tarifbau wird vom Observatorium

Freitag, den 5. April 1968

Station	Höhe		06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aaa	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aaa	$f_0 f_0 - f_0 f_0$	$f_0 f_0 - f_0 f_0$	700 $T_a T_a$	$T_a T_a T_w T_w T_d T_d$	RR mm 24	E cm³/cm²
Helgoland	4	015	63011	80258	03004	59431	01603	32710	75011	02705	39430	01803			79102	04402	01010	1
List	27	020	32419	80018	02002	38400	01603	42215	82030	01605	43400	50604	22-29		79701	04200	97086	1
Husum	3	029	42206	79031	03001	38441	51602	32637	75018	02905	33400	50701			70001	03651	02042	1
Schleswig	44	035	52106	59101	03001	34401	51605	52208	62268	02605	54400	01804			70000	02651	01039	3
Falshöft	4	043	12309	60030	03800	10341	50400	22414	70268	02904	22500	02809			70000	---51	01---	
Kiel	7	045	72711	56102	03002	0623=	01602	52309	60018	03405	32402	01802			79102	03650	02038	1
Norderney	13	113	32410	62021	03903	22502	01804	12210	62010	03505	12500	01804			70003	04002	03043	1
Bremerhaven	7	129	72010	14282	04202	45134	02704	42199	53031	03905	22431	02703			79102	04201	01045	1
Cuxhaven	5	131	02005	60038	03902	28542	51607	42208	65031	03504	22551	51804			79302	03700	02047	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72607	57108	04803	4834-	03701	62308	62032	04204	32534	01606			70102	04001	06046	1
Lübeck	13	156	82706	00201	04603	75==-	02702	72710	70032	03906	734--	02707			79302	04300	02064	1
Emden-Wolthusen	0	202	52507	40102	04602	35531	00502								70104	03051	03020	1
Emden-Hafen	6	203						62110	20101	03902	56231	01707						
Cloppenburg	43	216	72204	2910-	05002	55533	02605	72004	60022	04404	11332	01805			70002	03100	03032	1
Bremen	3	224	72105	40106	05102	755--	01503	72305	04032	04405	7847=	01807			79102	04301	04046	1
Soltau	77	235	82003	2910-	05101	854--	00808	82502	28102	04504	4562=	02705			70051	02753	04036	1
Lüchow	35	253	61806	3510-	04750	00902	51712	73502	62022	04105	10828	02705			79751	04255	97050	1
Lingen	21	305	82302	5810-	05103	5562=	02607	72004	62022	04405	32438	02806			70002	03701	02036	1
Münster	64	313	80000	25101	05601	8097=	00604	83601	40102	04504	2247=	02709			70001	04851	00070	0
Osnabrück	95	317	80000	40102	05650	10947	51607	83101	56102	04704	5541=	01808			70050	04854	97039	1
Gütersloh	72	320	80000	23101	05101	15937	02704	80000	40042	04505	10937	02806			70050	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	80701	6202-	05700	8091=	01712	80000	62022	04905	8091=	01605			70050	06251	97064	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71803	28101	05102	10932	01707	89905	59022	04605	11407	02703			70000	05052	97088	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71103	62022	05502	20945	51707	82902	60022	04406	25707	51708			70001	06551	00101	1
Berlin-Dahlem	51	381	72005	62142	06204	15673	53606	72211	68032	04610	50976	53714			70003	06201	00077	0
Berlin-Tempelhof	50	384	71908	62012	06105	22636	54606	72219	65012	04509	00902	54814			70004	06201	97---	0
Düsseldorf	41	400	80602	28102	05502	1562=	01707	80301	40052	04807	00901	01506			70002	06650	00---	0
Bocholt	25	406	70000	2910-	05301	25672	51602	83002	57102	05004	6842=	03703			70001	05652	00074	1
Essen	154	410	81304	50102	05403	2572-	01705	89901	40052	04405	15817	01508			70003	05300	97080	1
Kahler Asten □	835	427	82409	82022	35150	75==-	56705	72204	80782	34901	2332=	53705			70050	50254	97065	72300
Kassel	158	438	82004	75022	06304	7097=	55609	81806	70032	04807	8091=	51712			70003	06002	00094	0
Göttingen	150	444	81605	6502-	05405	8091=	55603	81605	65022	04008	8091=	53711			70005	06300	00103	0
Braunlage	607	452	72702	8802-	06003	50972	59605	82204	75022	04204	60917	56713			70051	02254	00091	59100
Aachen	202	501	80000	2510-	05303	863-=	01712	83601	25092	04106	8091=	01608			70002	06251	00098	0
Nürburg	626	510	82705	57712	06301	872-=-	00708	81402	58717	04802	5722=	00611			79701	02450	97---	79797
Köln	91	513	81404	62032	05304	4552=	51705	81608	65022	04408	2351=	00509			70002	07202	00089	0
Koblenz	96	515	82003	72022	05310	1157=	01707	81804	62615	04206	4257=	03711			70005	07?--	00082	0
Marienberg	547	526	81807	75022	05102	8097=	52606	81602	68615	04302	5741=	50707			70001	02801	00069	0
Gießen	186	532	80402	64022	05802	10936	52710	81205	60215	04305	3562=	03712			70002	05700	00086	0
Bad Hersfeld	212	542	70000	65022	07351	7097=	52702	83504	62032	04406	8091=	01715			70051	04953	00095	0
Wasserkuppe □	921	544	82007	70031	35651	4562=	54711	91605	03712	34351	9----	51715			70052	00454	00062	59100
Trier-Petrisberg	265	609	80000	60582	05504	5532=	03708	80303	57615	04604	6722=	03609			79404	05001	94081	1
Deuselbach	479	615	81402	58615	05302	5732=	01708	81402	50615	03802	873-=	01711			79302	03802	93090	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82006	30772	35500	862-=	51710	91502	01737	34450	9----	50712			79100	01251	91074	59197
Frankfurt-Flugh.	112	637	81803	60612	06105	5552=	03708	80801	50615	05005	854--	04709			79704	05551	97088	1
Darmstadt	133	639	81804	78586	06006	754-=	02710	80501	60615	04506	772-=	02716			79705	07004	97097	1
Würzburg	259	655	81305	75612	07304	755-=	03711	81103	57615	05105	854--	04720			79204	06203	92072	1
Bad Kissingen	216	658	80000	62612	06904	4742=	02707	83402	56615	05304	773-=	03714			79702	04801	97076	1
Coburg	337	671	81803	68616	07103	6552=	02711	81402	60615	05304	5542=	03715			79703	04401	97075	1
Bamberg	239	675	80000	66026	07304	756-=	03714	81805	62515	05705	7752=	03715			79404	05304	94082	1
Hof	567	685	82004	80022	08702	8097=	50707	82007	75607	06004	6542=	01820			70001	02451	97080	0
Weiden	438	688	81103	75022	08303	4557=	51707	81805	75215	05807	3562=	02716			70002	03851	01073	0
Berus	363	704	90702	80616	05503	9---=	03714	80205	40615	04103	872--	03709			70103	05002	01095	2
Selbach/Saar	431	705	80903	3551-	06202	871-=	02712	80505	30695	05401	871-=	01611			79502			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80402	40615	04603	774-=	03716	80300	50615	03205	772-=	04711			70203	05403	02091	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81803	56616	05605	873-=	03815	80403	55615	04305	873-=	05613			70104	06304	01097	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91604	0161-	05302	9---=	02712	92102	02515	03903	9----=	03611			79602	04202	96091	1
Karlsruhe	114	727	80000	60616	05303	874-=	04722	80000	55635	03506	874-=	05717			70205	07604	02083	1
Mannheim	97	729	81806	65616	04105	7552=	04611	81901	58635	04706	5747=	05813			79505	06905	95084	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81002	50616	07004	3552=	03715	80802	55215	04007	3527=	06723			70303	06403	03---	1
Öhringen	276	742	81401	50616	06104	2742=	04716	81603	56636	04107	875-=	05716			70304	06803	03105	1
Ansbach	413	755	81804	57616	07904	4742=	02712	82705	63606	04707	4742=	03724			79704	05403	97087	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82503	68616	07905	8552=	03709	81913	64025	05507	735--	04716			79303	05503	93089	1
Nürnberg	318	763	80904	75602	07305	5572=	00714	81203	60215	05007	3552=	05717			79704	06204	97084	0
Regensburg	376	776	60003	70012	08204	6552=	51803	81305	70022	05708	3552=	01717			70000	05301	00096	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	62015	84031	59302	20942	57500	81806	88032	39505	00907	56805			70053	52654	00056	36200
Freiburg	252	803	81511	55616	05207	5752=	05715	82905	25106	03406	851-=	05817			71005	06004	10075	1
Freudenstadt □	797	815	82205	64637	36802	7752=	02809	81602	64216	35503	6547=	02716			71300	01350	13085	70303
Klippeneck □	973	818	81408	80026	37701	5557=	51708	81115	85032	36404	15972	00720			70350	00352	03085	1
Tübingen	370	826	81201	58616	07504	7742=	04610	80000	40216	05007	6567=	05721			70304	06603	03070	1
Stötten	734	836	82008	68026	07103	2752=	02507	81310	70025	04605	5752=	01816			70201	03601	02095	1
Ulm	522	838	83404	65026	07404	4642=	02709	71105	65022	04607	45472	01719			70103	05703	01096	1
Augsburg	477	852	81004	55022	07805	5567=	01603	71003	70032	04808	7093=	00820			70004	06003	00103	0
München-Riem	528	866	82202	70022	08802	5097=	51601	10904	60021	05408	10931	00719			70002	04753	00094	0
Mühldorf	401	875	83001	75022	07803	7097=	00605	10802	68011	05509	10949	02811			70000	04051	00095	1
Passau	409	893	62302	80011	08902	60970	01603	42204	70021	06109	10942	01714			70001	03551	00103	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	91907	00717	36751	9---=	50710	81722	70027	35951	832-=	54508	32-49	27-44	70853	53754	08075	96706
Konstanz	399	929	80401	70012	07205	8859=	01715	81501	70031	04308	23742	02722			70004	06203	00075	1
Friedrichshafen	401	934	80505	65012	06904	15776	01714	42607	65031	04407	25735	02719			70004	06201	00077	0
Kempten-Lenzried	705	946	71402	80012	08702	1577=	01804	21803	84021	04308	12782	01721			70001	03500	00083	1
Oberstdorf □	810	948	61301	84012	37601	40952	52703	31801	89031	36705	11641	01723			70051	00653	00088	74900
Zugspitze ■	2960	961	71842	89012	91458	15-43	60703	31844	89031	91355	13-82	60501	43-72	47-76	70060	617--	00099	98300
Hohenpeißenberg □	977	962	70704	89012	34702	15672	53605	21704	89011	37907	19742	01819			70001	01750	00091	59100
Garmisch-Partenkirchen	704	963	72501	84022	04302	25731	51302	30000	84030	02212	25701	51721			70001	02051	00106	1
Wendelstein □	1833	980	72123	89021	34702	35471	57502	32125	89021	34503	12342	53400	32-56	28-43	70052	52953	00106	66300
Berchtesgaden	542	997	82302	79021	08002	8087=	50716	32302	80011	05908	30940	01706			70000	03352	00091	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus Observationen

Freitag, den 5. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d epp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d epp	$t_xt_x - t_nt_n$	$t_xt_x - t_nt_n$	7RR--	iiiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	32411	75011	02104	32400	02606	73013	70268	01602	4246-	01505			700--			
List	27	020	22218	82261	01205	19461	51804	82518	65831	00702	794--	01605	---52	---26	797--			
Husum	3	029	52610	70038	01706	53400	00712	32611	75011	01006	32543	00707			791--			
Schleswig	44	035	62511	75258	02100	54560	50705	42810	75018	01405	42501	01707			794--			
Falshöft	4	043	62320	80838	02006	43560	05709	72310	75838	01004	5957-	03710			792--			
Kiel	7	045	42710	75018	02208	42500	51712	72939	75032	01407	42502	01608			797--			
Norderney	13	113	42210	62021	02906	42501	01606	42615	68018	01803	32401	03311			700--			
Bremerhaven	7	129	62310	72031	03007	32501	51709	82719	67252	01605	735--	01614			700--			
Cuxhaven	5	131	72207	70152	02606	79402	53709	72708	61022	01705	69431	00609			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72507	65022	03006	22535	51712	72511	65022	01607	32508	51714			700--			
Lübeck	13	156	62510	75032	03006	3857=	51709	72706	80022	01507	52402	52715			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72310	62031	03006	6853=	50709	82510	50848	02903	784--	01501		---53	700--			
Cloppenburg	43	216	72304	70022	03706	52538	50706	82609	72022	02208	22547	51614			700--			
Bremen	3	224	72706	65022	03507	42538	51709	72406	70012	02408	42508	50711			700--			
Soltau	77	235	72704	65022	03206	42606	51712	82703	68032	02106	2151-	50712			700--			
Lüchow	35	253	82002	62032	02708	21607	03714	82703	62212	01608	35517	02710			700--			
Lingen	21	305	82704	72032	03508	68507	01708	82509	68032	02608	12637	50609			700--			
Münster	64	313	83504	62022	03807	5251=	02707	83305	70022	03007	48507	51608			700_-			
Osnabrück	95	317	83104	70022	03907	784-=	01809	82706	80216	02707	4557=	51612			700--			
Gütersloh	72	320	82705	62022	03508	11507	03709											
Bad Salzuflen	98	325	83003	65022	03508	1151=	00712	83007	60022	02708	755--	00608			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82805	62022	03208	21507	02713	83008	60022	02008	35517	01712			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83106	60022	02908	00907	52715	82906	62602	02108	6861=	51708			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82707	68212	02711	5762-	53618	82006	62506	02109	2552=	01707			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82111	70032	02511	3871=	56319	82008	64602	01908	4962=	01707			700--			
Düsseldorf	41	400	83106	56032	04108	44607	00706	83006	65032	03508	58677	01706			700--			
Bocholt	25	406	72502	62026	04506	4857=	02703	82910	70252	03508	4251=	52611			797--			
Essen	154	410	83104	40052	03407	4572=	01809	83107	57022	03207	3272=	02701			700--			
Kahler Asten □	835	427	82204	62787	33901	781-=	00711	82906	18587	33301	771--	01606			792--			
Kassel	158	438	82006	67212	04008	5551=	01607	82003	62605	03207	6552=	04709			797--			
Göttingen	150	444	82304	70022	02609	2561-	52713	81604	62602	02606	5557=	02502			700--			
Braunlage	607	452	82305	70022	02605	4562=	53712	82403	60587	02302	3542=	01709			700--			
Aachen	202	501	82906	58022	03508	2251=	51704	83206	57022	03807	4557=	01301			700--			
Nürburg	626	510	82705	68217	03504	872--	01707	83202	50615	04302	871-=	01501			792--			
Köln	91	513	72505	80022	03608	5251=	50706	22004	58602	02808	7742=	00708			700--			
Koblenz	96	515	81804	64606	03308	745--	03609	81806	62636	02907	5552=	03504			791--			
Marienberg	547	526	81905	62616	03503	773-=	01707	83006	59636	02704	774--	02706			791--			
Gießen	186	532	81603	60616	03505	6552=	03708	81602	60616	02605	774--	04508			794--			
Bad Hersfeld	212	542	82602	59612	04505	6542=	04704	82703	61216	02805	5542=	03715			796--			
Wasserkuppe □	921	544	91909	00717	33450	9=---	50710	92308	00717	32700	9----	00710			703--			
Trier-Petrisberg	265	609	83604	62516	03605	773--	04708	83203	61615	04005	6732=	04304			702--			
Deuselbach	479	615	73402	58686	02704	753--	02707	83409	50585	02603	872--	02702			703--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90000	01717	33401	9=---	01708	93004	00737	33200	9----	00507			704--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	30203	50616	03905	853--	04712	83404	30616	03305	872--	04506			706--			
Darmstadt	133	639	83502	62616	03906	772=-	03705	83006	68586	02805	724--	03512			705--			
Würzburg	259	655	82803	45616	04206	853--	05708	83103	62206	02507	5547=	05715			710--			
Bad Kissingen	216	658	82501	62616	03905	5742=	04712	83402	60616	02606	5742=	05713			705--			
Coburg	337	671	81801	57616	04205	774--	04709	83601	64606	02306	6557=	04717			706--			
Bamberg	239	675	80000	50216	03707	774--	06716	80000	62218	01409	6552=	06721			703--			
Hof	567	685	82207	70617	04206	4542=	04713	82506	66506	02207	2547=	05816			702--			
Weiden	438	688	72305	75036	02211	5557=	04727	72315	75012	00014	5557-	02716		---25	797--			
Berus	363	704	80404	40617	03903	873--	03701	83405	57515	03603	872--	03603			707--			
Selbach/Saar	431	705	80405	56617	04602	872--	02805								706--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80000	57616	03105	772--	04801	83105	50616	02904	872--	03603			707--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80403	50616	03407	4542=	05808	80508	57506	02606	6752=	05608			707--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82506	18616	03104	872--	03607	92709	03615	02404	9----	03607			707--			
Karlsruhe	114	727	83403	35216	02807	873--	06707	83604	56102	02208	4542=	05605			707--			
Mannheim	97	729	83603	40636	03707	873--	05709	83606	50586	02806	4732=	05609			708--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73603	65026	02310	2567=	04709	82407	60152	99914	6567=	06701			793--			
Öhringen	276	742	83202	59216	02808	854--	06711	83202	61022	01209	855--	07715			705--			
Ansbach	413	755	81605	70216	02909	6552=	03713	73004	70022	00212	6557-	04720			793--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72706	65022	02612	756--	50719	72713	70302	00414	7567=	03717			797--			
Nürnberg	318	763	81703	70026	03110	6551=	05614	73103	65022	00612	756--	06722			792--			
Regensburg	376	776	61309	75012	01914	30942	01727	72504	80215	00316	5567=	02712			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	32315	88011	38110	00902	54715	82316	89031	37206	42502	52708		---26	700--			
Freiburg	252	803	70103	70106	02209	31272	07308	91805	80152	00114	5957=	06715			701--			
Freudenstadt □	797	815	51805	75016	36409	35530	05704	82005	75022	35110	3847=	05716		22-37	702--			
Klippeneck □	973	818	71612	86012	37209	15572	51400	82321	80602	35908	4557-	05811			700--			
Tübingen	370	826	72705	65026	03211	5577=	06610	82206	75032	00714	5567=	05719			795--			
Stötten	734	836	81606	70036	02209	6557=	00712	82532	65632	99811	775--	04716		33-46	797--			
Ulm	522	838	70705	70022	01412	5547=	01719	72308	80038	99614	756--	04612			700--			
Augsburg	477	852	71605	68032	01713	1567=	02719	63010	80022	99617	25671	02713			700--			
München-Riem	528	866	51808	70020	00019	15701	02727	53210	82022	96520	21741	03708			700--			
Mühldorf	401	875	41308	73031	00218	20942	06834	62316	39031	97920	32842	04719			700--			
Passau	409	893	21610	86021	01719	10942	51826	61808	86021	99419	45742	02722			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	81534	68367	35402	48112	52804	82227	80808	35204	5322=	03303	34-47	36-52	701--			
Konstanz	399	929	63009	70031	02612	28686	02509	73014	70032	01015	48576	06711			700--			
Friedrichshafen	401	934	72909	89151	02311	35676	02511	72708	61022	00715	38642	02709			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	70800	82021	01613	12672	03612	62411	86031	98717	12758	02815		---22	700--			
Oberstdorf □	810	948	60901	89021	36912	11842	02715	71807	89032	35912	25848	00709			700--			
Zugspitze ■	2960	961	51734	89031	91354	25282	57301	71732	89032	91254	45386	56801	47-76	47-73	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72702	89031	38415	11776	03708								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	52808	84031	98319	35741	50719	72608	84031	97518	35736	51708			700--			
Wendelstein □	1833	980	62137	89031	37206	35545	55809	62128	89032	36807	22446	54602	37-60	38-60	700--			
Berchtesgaden	542	997	12308	89011	00620	10940	54725	62012	89011	98621	11849	52815			700--			

Berichtigung zum TW Nr. 95 vom 4. April 1968

510 09106 55607

+) [illegible]

Freitag, den 5. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	18 Uhr GMT $T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	21 Uhr GMT $T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x - f_gf_g$	18–21 $f_xf_x - f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_ST_ST_S$	Summen $S_SS_SS_S$	Summen R_SR_S
Helgoland	4	015	22712	70038	01503	22400	01501	22918	75020	01603	22400	51001			79405			
List	27	020	52317	82028	00003	32401	51507	32414	80021	00002	22501	51000	---26	---25	79706			
Husum	3	029	32505	68018	01203	31460	00302	52605	65261	01101	69400	51801	---27		79507			
Schleswig	44	035	22306	70016	01202	28401	01603	12208	50020	01101	10930	50801			70406			
Falshöft	4	043	42718	75018	01105	26340	03201	02310	70010	01150	00900	51000			79207			
Kiel	7	045	82812	60832	01803	824--	00304	02606	62018	01401	00900	00804			79108			
Norderney	13	113	32616	68018	02203	32401	01504	32520	80021	02504	32401	51103		22---	70107			
Bremerhaven	7	129	32407	63018	02003	13560	01204	02307	75011	02502	00900	01105	20-28		70208			
Cuxhaven	5	131	42708	70018	01804	22462	51301	12205	70010	02202	12400	50204			79507			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	63014	62252	01904	48571	01303	32304	59031	02700	35500	51208			79708			
Lübeck	13	156	73101	80032	01307	78402	51502	12704	75038	02002	10940	01207		22-38	70008			
Emden-Wolthusen	0	202	62910	60028	02603	08400	01603	02606	60011	03102	00900	01305	---33		70206			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	72702	62028	02903	42532	01205								70108			
Bremen	3	224	72907	60252	93004	78501	02306	52707	62031	03802	65500	02208	---25		79708			
Soltau	77	235						52902	50108	03301	60931	01309			7--07			
Lüchow	35	253						72505	65022	02704	755--	01209			7--09			
Lingen	21	305						02707	70011	05103	00900	51220			7--08			
Münster	64	313	63403	62018	03904	58502	01309	23205	60011	05303	00902	51214			79707			
Osnabrück	95	317	52507	72018	03406	32640	51307	32708	62021	05203	30940	51218			79707			
Gütersloh	72	320	72812	68152	03706	4857-	02309	72907	56042	05003	45631	02212			70008			
Bad Salzuflen	98	325	73302	65016	03506	22505	00207	53002	60012	04703	00902	51211			79109			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52403	60016	02705	20932	01206	59902	58102	03903	15601	01212			79708			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83104	50616	03105	6542-	04309	02304	57105	03703	00900	02205			79409			
Berlin-Dahlem	51	381	82502	56616	02107	4542-	04501	63104	63016	02705	5543-	04006			79212			
Berlin-Tempelhof	50	384	82706	59616	01707	3552-	04503	83207	63035	02305	6551-	02006			79111			
Düsseldorf	41	400	70601	56038	05006	48672	02214	63108	60028	06804	30938	52018			79709			
Bocholt	25	406	32911	68018	04207	12501	52308	32907	62010	06303	00902	53220			79708			
Essen	154	410	71902	56252	04704	5852-	03212	43105	60011	06903	15670	51222			79607			
Kahler Asten □	835	427	92908	09717	33551	9----	51206	83108	20107	34351	861--	51209			70301			
Kassel	158	438	83106	56616	03705	6552-	04304	81702	56216	05404	6552-	03216			70409			
Göttingen	150	444	82905	40616	03405	5742-	03307	70000	40026	04604	755--	03211			70109			
Braunlage	607	452	82502	18717	03100	873--	00303	82907	50717	04101	853--	50209			70105			
Aachen	202	501	73406	60016	05105	4567-	01111	23104	60012	07303	25600	52120			79708			
Nürburg	626	510	83202	60277	04901	872--	01204	73405	10102	06600	771--	00112			70204			
Köln	91	513	73510	56616	04406	6847-	02315	83403	58216	05905	5567-	02114			79709			
Koblenz	96	515	83606	62636	04106	4242-	04212	83604	62025	05605	5747-	03214			70408			
Marienberg	547	526	83308	68216	03702	3827-	01306	43410	40108	05001	28442	00110			70204			
Gießen	186	532	82702	58606	03305	3742-	03206	82203	58216	05104	3567-	02217			70406			
Bad Hersfeld	212	542	83002	59616	03705	6732-	03307	80000	62026	05304	7541-	03115			70306			
Wasserkuppe □	921	544	93205	00457	33351	9----	51308	93208	00454	34251	9----	51211			70700			
Trier-Petrisberg	265	609	70604	68216	04804	2937-	03107	83402	56102	06204	4542-	03213			70706			
Deuselbach	479	615	83607	50216	04002	872--	02310	80000	50102	05402	872--	02214			70606			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93205	00776	33850	9----	50308	83312	68287	34251	864--	51209			70801			
Frankfurt-Flugh.	112	637	83402	57106	04206	854--	04210	71902	65025	05205	756--	04109			70906			
Darmstadt	133	639	83304	65216	03705	775--	04210	32601	56106	05205	863--	04214			70906			
Würzburg	259	655	83006	50616	03404	5747-	03304	83003	58025	05004	854--	03216			71308			
Bad Kissingen	216	658	83002	68215	03505	5557-	03309	53404	64022	05304	25602	03216			71106			
Coburg	337	671	83207	50616	03304	5747-	04307	83202	67025	04503	8097-	02211			71106			
Bamberg	239	675	83106	59216	02308	774--	06308	83105	56105	04605	754--	04219			70309			
Hof	567	685	83207	56606	02206	854--	04503	83604	57616	04403	861--	02115			70307			
Weiden	438	688	82105	75602	00112	6557-	06503	83103	58616	03506	774--	03221			79114			
Berus	363	704	83605	68216	04404	5847-	03309	80203	65022	05603	855--	02210			71004			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82903	45606	04104	652--	03211	70102	57102	05304	755--	03212			71105			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	56026	04305	3847-	03316	80000	70022	05205	4547-	03309			71407			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92909	01456	33902	9----	02309	83410	59284	04802	863--	01309			71104			
Karlsruhe	114	727	80604	30612	04506	872--	05321	80403	52616	06205	873--	04107			71108			
Mannheim	97	729	83603	50216	04706	6742-	04219	80000	57102	05805	6552-	04211			71307			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83314	25802	03407	872--	06321	83309	40636	04105	872--	05004			70114			
Öhringen	276	742	82907	50632	03407	873--	06319	83102	56616	04905	864--	04012			70810			
Ansbach	413	755	83402	56106	01509	6552-	07307								79512			
Weißenburg/Bay.	422	761	82913	66618	00912	6552-	06301	80705	62616	03507	855--	06016			79715			
Nürnberg	318	763	83403	40212	01509	5732-	08305	83204	56616	03906	6532-	05120			70112			
Regensburg	376	776	82403	70606	00413	6557-	05604	53005	70216	01811	50970	08010			79117			
Gr. Falkenstein □	1307	791	83210	86021	36705	45502	00705	82715	70022	37003	00907	02303			70010			
Freiburg	252	803	81108	50638	03409	6512-	07325	83507	20616	03906	871--	05103	---27		70614			
Freudenstadt □	797	815	83109	62632	35305	6732-	04313	82704	15636	35704	871--	04205			70410			
Klippeneck □	973	818	82322	57612	36207	4512-	05005	73106	60286	36604	4547-	04009		21-29	70209			
Tübingen	370	826	83406	86612	02010	6557-	08307								70114			
Stötten	734	836	82925	61612	01308	871--	06307	93210	01616	03104	9----	04004			70212			
Ulm	522	838	82908	70618	00911	3732-	07305	80000	80026	03207	854--	05012			79415			
Augsburg	477	852	82505	80022	00314	8097-	04303	83410	70022	01712	5567-	04106			70017			
München-Riem	528	866	83504	60022	00514	1572-	04306	82906	60022	02312	40928	04212			70021			
Mühldorf	401	875	73405	81011	99914	24748	04308	72002	75022	02110	10948	05215			70021			
Passau	409	893	72905	84021	99416	15672	03505	60202	84012	01313	10938	03113			70020			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92220	00738	36103	9----	03204	92712	01456	36102	9----	02400		22-29	70604			
Konstanz	399	929	82304	70032	01812	3577-	05103								70015			
Friedrichshafen	401	934	82906	62032	01813	5457-	04307	60101	80012	02410	33642	05000			70016			
Kempten-Lenzried	705	946	82303	80021	01112	1562-	03310	61202	80012	03508	10948	04109			70018			
Oberstdorf □	810	948	81502	84032	36307	2572-	03313								70016			
Zugspitze ■	2960	961	71632	89022	91454	4537-	56002	71734	89022	91355	3537-	56400	47-73	34-60	70054			
Hohenpeißenberg □	977	962	83508	88022	36911	3861-	02500	82709	82022	37408	857--	03108			70016			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80604	82021	99415	2532-	01308	70000	80022	01910	3582-	05108			70019			
Wendelstein □	1833	980	72126	89032	36806	45473	53804	82120	89022	37505	8062-	53309		25-40	70008			
Berchtesgaden	542	997	72303	88011	98918	11851	51503								70021			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und aus: Observatorien

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 5. April 1968 — Nr. 96

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0506

mb	HHHH $P_nP_eP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Schleswig

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
20	2334	+58		25 56
30	2010	+58		26 57
50	1797	+56		27 58
70	1571	+56		26 43
100	1316	+54		26 55
150	1125	+54		25 52
200	0864	+53	-63	26 70
300	0677	+48	+57	25 60
400	0526	+36	+43	25 58
500	0282	+16	-31	24 40
700	0133	+ 8	-10	25 28
850	0004			
1000				
Markante Punkte	023	+56		25 58
	026	+58		
	043	+55		
	056	+58		
	064	+55		
	091	+58		
	109	+54		
	160	+54		
	183	+52		
	209	+55		
	250	+52		25 56
	293	+53	+63	
	320	+53	+62	
	466	+41	+50	
	513	+39	+42	
	561	+29	+41	
	600			24 45
	719	+15	-31	
	800			25 32
	823	+ 7	+15	
	839	+ 9	+10	
	860	+ 7	+10	
	885	+ 5	- 6	
	892			25 25
	915	+ 2	- 5	
	935	+ 1	- 3	
	980	3	+ 1	
	999	2	- 1	24 12
Tropopause	267	+56	+66	26 57
Max-wind				
30/50	0324			
50/100	0446			
100/200	0445			
200/500	0599			
500/1000	0522			

Emden

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
20	2339	+56		25 57
30	2015	+38		26 52
50	1802	+36		26 49
70	1574	+34		26 43
100	1314	+34		25 48
150	1129	+33		25 51
200	0868	+54	+59	25 79
300	0680	+45	+50	25 68
400	0529	+35	+38	24 52
500	0284	+17	+23	24 32
700	0134	+ 5	+11	25 22
850	0005	3	1	25 10
1000				
Markante Punkte	025	+37		25 58
	034	+36		
	053	+38		
	067	+36		
	088	+36		
	103	+34		
	122	+35		
	140	+34		
	190	+34		
	220	+33		
	242	+34		
	250	+34	+61	24 62
	364	+48	+53	
	391	+45	+50	
	426	+45	+48	
	483	+37	+41	
	600			25 45
	634	+20	-26	
	675	+20	+27	
	800			24 26
	881	+ 3	- 9	
	899			25 20
	900			25 20
	923	+ 2	- 2	
	976	2	- 2	
	006	3	2	25 10
Tropopause	308	+54	+59	25 83
Max-wind	325			24 90
30/50	0324			
50/100	0441			
100/200	0445			
200/500	0600			
500/1000	0524			

Hannover

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
20	2343	+58		
30	2020	+57		
50	1806	+57		
70	1579	+56		
100	1319	+54		
150	1135	+55		
200	0878	+54	+57	
300	0688	+41	+44	
400	0533	+34	+36	
500	0287	+15	+18	
700	0137	+ 3	+ 8	
850	0006	3	1	
1000				
Markante Punkte	040	+58		
	059	+56		
	075	+57		
	088	+54		
	103	+57		
	147	+53		
	161	+55		
	181	+54		
	228	+55		
	250	+58		
	257	+59		
	383	+43	+46	
	432	+37	+41	
	450	+37	+44	
	466	+38	+41	
	491	+35	+37	
	600			
	603	+22	+26	
	633	+19	+23	
	650	+19	+23	
	797	+ 8	+11	
	800			
	857	+ 3	- 8	
	883	+ 1	- 7	
	932	2	- 4	
	001	3	1 00	00
Tropopause	273	+59	+61	
Max-wind				
30/50	0323			
50/100	0441			
100/200	0444			
200/500	0602			
500/1000	0527			

Essen

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
20	2349	+58		25 70
30	2025	+55		25 58
50	1810	+57		26 50
70	1583	+56		25 51
100	1323	+54		25 56
150	1139	+55		24 59
200	0882	+55	+56	24 96
300	0691	+40	+42	24 82
400	0535	+31	+37	24 53
500	0288	+19	+32	24 29
700	0137	+ 2	+10	24 19
850	0006			
1000				
Markante Punkte	028	+58		
	037	+58		
	043			25 49
	046	+55		
	073	+57		
	085			25 57
	086	+55		
	099	+57		
	111	+54		
	143	+54		
	195			24 59
	236	+55		
	250	+58	+60	24 92
	288	+57	+58	
	344	+47	+49	
	417			24 81
	424	+37	+39	
	502	+31	+37	
	536	+29	+33	
	595	+23	+27	
	600			23 26
	695	+15	-32	
	796	+ 7	+13	
	800			23 26
	885			22 13
	912	3	- 7	
	945	4	- 1	
	989	4	1 02	04
Tropopause	263	+60	+62	24101
Max-wind	023	+55		25 78
	271			24102
30/50	0324			
50/100	0442			
100/200	0444			
200/500	0604			
500/1000	0529			

Stuttgart

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
20	2357	+57		
30	2034	+56		
50	1820	+55		
70	1592	+55		
100	1333	+56		
150	1151	+59	+62	
200	0898	+52	+55	25 99
300	0705	+36	+39	26 80
400	0546	+26	+28	25 63
500	0293	+ 8	+10	24 54
700	0140	+ 1	+ 1	22 27
850	0009			
1000				
Markante Punkte	042	+59		
	052	+56		
	061	+57		
	071	+55		
	081	+56		
	112	+53		
	128	+57		
	170	+56		
	212	+60	+63	
	225			25 88
	250	+62	+65	25 93
	397	+36	+39	
	457			24 62
	530			25 54
	600			25 58
	690	+ 9	+10	
	800	+ 4	+ 4	20 36
	860	+ 1	- 1	22 27
	872			22 23
	937	2	2	
	973	5	2	21 07
Tropopause	237	+65	+68	25 91
Max-wind	300	-52	-55	25 99
	670			24 62
30/50	0323			
50/100	0442			
100/200	0441			
200/500	0605			
500/1000	0537			

München

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
20	2624	+53		26 65
30	2364	+55		26 72
50	2041	+56		25 50
70	1827	+56		25 51
100	1599	+55		25 58
150	1341	+57		25 63
200	1159	+61		26 74
300	0906	+51	+54	26 78
400	0711	+34	+36	25 72
500	0550	+23	+25	26 54
700	0296	+ 7	+12	25 39
850	0142	3	+12	19 10
1000	0009			
Markante Punkte	052	+55		25 49
	065	+56		
	089	+53		
	132	+58		
	142	+57		25 63
	189	+58		
	250	+01	+64	26 82
	265			26 76
	330			25 81
	425	+30	-33	
	483	+24	+27	
	539	+20	+22	26 49
	600			26 51
	625	+13	+14	26 52
	800			20 17
	807	0	+ 8	
	841			19 11
	857	3	+13	
	910	7	+ 1	
	948	2	+ 2	18 02
Tropopause	043	+60		
	224	+66	+69	26 89
Max-wind	029			26 72
	224	+66	+69	26 89
30/50	0323			
50/100	0442			
100/200	0440			
200/500	0609			
500/1000	0541			

Berlin

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
300	0883	+55	-63	25 96
400	0692	+39	+47	25 88
500	0536	+28	+34	25 70
700	0287	+15	+19	24 30
850	0137	+ 2	+14	23 18
1000	0005	5	+ 3	19 06
Markante Punkte	214	+59	-69	25 90
	238	+57	+66	
	250	+62	-70	25 94
	270	+59	+67	
	422	+36	+43	
	524			25 65
	574	+22	-27	
	600			24 48
	635	+18	+19	
	673	+18	+21	
	716			23 28
	800			23 21
	890			22 17
	933	5	-14	
	948			22 15
	973	7	+ 8	22 14
	980	5	+ 8	
Tropopause				
Max-wind	337			25 95
30/50				
50/100				
100/200				
200/500				
500/1000	0531			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0506	0506	0506	0506	0506	0506	0500	0506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.9	24.0	11.1	23.7	23.7	20.7	18.0	21.0			
Gipfelpunkt ddfff	28 65	26 59	25 62	26 62	26 61	25 35	25 60	25 50			
km											
26,4											
23,7	27 62	26 59		26 62	26 61						
20,7	26 50	25 56		25 54	26 57	25 35		25 50			
18,3	26 37	26 42		26 42	25 54	25 63		25 52			
15,9	25 52	27 43		26 53	25 43	25 43	25 58	25 56			
13,5	26 48	26 47		26 51	25 61	25 62	25 65	25 70			
12,0	25 58	26 49		25 61	25 63	25 64	26 70	25 64			
10,5	26 60	25 54	25 68	25 73	25 81	25 82	26 83	25 87			
9,0	25 73	24 98	25122	25101	24 74	25 92	26 92	25109			
7,2	25 71	24107	26102	25 99	24 66	25 80	25 94	25103			
5,4	24 68	24 55	25 78	24 75	24 44	24 55	25 49	24 75			
4,2	25 43	25 47	25 46	24 53	24 43	26 27	24 35	24 59			
3,0	25 35	25 33	25 29	24 23	23 38	24 32	24 30	23 26			
2,1	26 27	27 22	25 27	25 15	23 22	23 20	24 26	23 22			
1,5	26 22	26 18	24 24	24 14	22 14	22 11	24 29	24 21			
0,9	26 21	27 16	23 18	32 11	21 11	24 06	23 30	24 16			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	2590 28 65			2260 26 65	2185 26 65	1850 25 64	0920 26 96	1330 25 70			
	0800 25 87	0790 24111	0850 25130	0888 25101	0970 25 88	0900 25 92	0770 25 95	0880 25110			

Radiosondenmessungen

Columns per station: HHHH TT $T_d T_d$ ddfff (oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff)

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o512	o512	o512	o512	o512	o512	o512
mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20		2592 -58 25 60	2596 -59 26 54		2616 -54	2618 -54 25 80	
30	2330 -57 26 60	2336 -59 25 45	2340 -58 26 60	2343 -58	2357 -54	2359 -57 25 62	2342 -59
50	2011 -59 26 49	2016 -58 25 46	2019 -58 25 58	2022 -58 25 46	2032 -54 25 60	2035 -57 25 40	2021 -59
70	1799 -59 26 52	1804 -57 25 50	1807 -58 25 55	1809 -58 25 49	1819 -60 24 57	1822 -59 25 54	1809 -58
100	1575 -59 25 49	1578 -57 25 49	1581 -57 25 53	1583 -58 25 50	1592 -58 25 59	1597 -58 25 55	1584 -57 25 56
150	1317 -54 25 47	1320 -55 24 42	1324 -55 24 57	1326 -55 24 52	1339 -58 25 65	1340 -58 25 71	1326 -57 25 63
200	1132 -52 25 56	1135 -52 25 51	1140 -54 23 66	1141 -56 24 63	1154 -58 -65 24 78	1160 -62 24 82	1144 -57 25 72
300	0870 -52 -60 23102	0873 -54 -61 23 99	0883 -55 -56 23 97	0884 -54 -56 24 84	0897 -51 -58 24 85	0905 -51 -55 25 76	0889 -54 -57 25 93
400	0679 -41 -50 24109	0682 -40 -49 24106	0692 -38 -39 23 96	0693 -38 -39 24 76	0704 -36 -44 24 82	0711 -34 -38 25 73	0697 -37 -40 25 84
500	0525 -35 -42 24 54	0527 -31 -43 24 67	0534 -26 -28 24 82	0535 -26 -27 24 68	0549 -25 -29 24 61	0551 -22 -23 25 61	0539 -26 -27 24 72
700	0281 -17 -21 24 24	0283 -16 -22 25 29	0284 -15 -17 24 24	0289 -14 -18 24 19	0291 - 7 - 7 23 56	0295 - 4 - 9 24 38	0287 -12 -12 23 35
850	0132 - 7 - 7 24 17	0133 - 6 - 7 25 19	0134 - 4 - 7 23 20	0134 - 4 - 4 24 16	0136 4 - 2 22 31	0138 9 - 1 20 24	0136 - 2 -10 22 14
1000	0002	0003 6 1 22 11	0003	0003	0003	0002	0005

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
021	-59		26 51
027	-57		
037	-61		
063	-59		
068	-60		
077	-57		
111	-56		
129	-56		
237	-52		
250	-53		25.75
307	-53	-60	
382	-42	-50	
448	-36	-45	
498	-35	-43	
530	-33	-39	
600			25 38
626	-23	-30	
719	-15	-19	
773	-12	-12	
795	-10	-10	
800			24 16
873	- 5	- 6	
889			24 18
996	5	0	24 13

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
016	-58		27 55
018	-57		
023	-59		
027	-57		
032	-60		
057	-59		
078	-56		
085	-58		
145	-56		
160	-53		25 41
232	-51		
250	-53	-61	25 67
445	-33	-44	
462	-34	-45	
531	-30	-40	
540	-31	-40	
600			25 38
665	-19	-31	
793	- 9	-11	
800			25 20
896	- 4	- 4	
898			24 17
900			24 17
004	6	- 0	21 10

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
018	-59		26 50
043	-60		
117			25 62
208	-53		
250	-60		24 93
568	-21	-23	
590	-21	-27	
600			25 50
648	-18	-20	
733	-13	-14	
737			23 28
800			23 22
898			23 12
900			23 13
918	0	- 2	
997	7	2	23 05

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
027	-57		
033	-59		
042			27 47
058			26 44
061	-57		
071	-58		
088			26 50
091	-56		
176	-54		
184			25 50
234	-56		
250	-58	-60	25 81
309	-53	-59	
399	-38	-39	
526	-24	-24	
555			24 67
558	-20	-20	
592	-17	-19	
600			25 47
625	-17	-18	
643	-19	-22	
673	-16	-17	
744	-11	-24	
782	- 8	-12	
800			24 14
860	- 3	- 3	
879			25 05
900			25 04
989	7	0	28 02

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
024	-57		
029	-54		
036			26 49
039	-58		
048	-54		
072	-60		
082			25 44
089	-54		
102			26 60
106	-55		
111			26 48
140			25 72
159			25 62
192	-59		
244	-58	-65	
250	-59	-66	25 83
252	-59	-66	
415	-34	-44	
423	-34	-41	
485	-26	-31	24 60
530	-21	-23	
580	-19	-19	
591	-15	-17	
600			24 57
637	-12	-15	
684	- 7	- 9	
695	- 7	- 7	
748	- 4	- 4	24 58
800			24 44
867			22 25
872	6	- 4	
897	5	- 2	
929	6	4	
939	6	4	
966	8	5	18 04

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
015	-53		25 66
048	-57		25 40
059	-55		25 56
072	-59		
111	-59		
127	-55		25 54
194	-62		24 83
250			
267	-58	-61	
439	-29	-33	25 72
478	-25	-25	
577	-15	-15	
600			25 50
800			22 29
837			21 25
876	11	- 0	
896	10	3	
900			16 15
941	14	6	12 06

Berlin

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
025	-60		
028	-59		
035	-60		
040	-58		
060	-59		
080			25 50
115			25 61
135	-56		
225	-58		
250	-62	-65	25 85
312	-52	-55	
402	-37	-39	
575	-18	-19	24 65
600			24 61
658	-14	-14	
695	-13	-13	
736	- 9	- 9	
749			23 22
763	-10	-13	
800			22 16
812			22 14
823	- 4	-12	
900			22 12
908	- 1	- 9	
998	11	- 1	21 11

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	272 -54 -61	302 -54 -61 23 98	259 -61 -63 22 94	264 -60 -61 24 84	230 -60 -67 25 79	221 -62 24 80	248 -63 -65 25 84
Maxwind	030 -57 26 60 322 23120	337 24107	340 24101	331 24 88	055 26 62 262 25 90	020 -54 25 80 250 -59 -63 25 87	303 25 94
30/50	0319	0320	0321	0321	0325	0324	0321
50/100	0436	0438	0438	0439	0440	0438	0437
100/200	0443	0443	0441	0442	0438	0437	0440
200/500	0607	0608	0606	0606	0609	0609	0605
500/1000	0523	0524	0531	0532	0542	0549	0534

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		o518	o518	o518	o518	o518	o518	o512	o518			
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	22.8	21.9	24.3	2o.4	2o.4	16.2	17.1	17.4			
	ddfff	27 7o	25 52	26 44	26 5o	25 49	25 56	25 5o	25 55			
km	26,4											
	23,7			26 46								
	20,7	27 52	26 49	26 6o								
	18,3	27 51	26 49	25 47	26 4o	25 47						
	15,9	26 52	27 44	26 46	25 53	25 49	25 56	25 56	25 57			
	13,5	26 51	26 46	25 54	25 5o	25 57	25 6o	25 62	25 63			
	12,0	26 56	25 57	25 6o	25 56	25 65	25 74	25 68	25 72			
	10,5	25 66	25 75	25 8o	25 77	25 92	25 9o	25 82	25 93			
	9,0	24 83	24 92	23104	24103	24 89	25 79	25 93	24 92			
	7,2	24 95	25 71	24 9o	24 8o	23 69	25 62	25 86	24 83			
	5,4	25 54	25 45	24 75	24 74	24 55	25 54	24 72	24 65			
	4,2	24 38	25 31	24 6o	25 6o	24 51	24 54	24 64	24 53			
	3,0	24 27	25 24	24 32	26 16	24 33	23 32	23 38	23 36			
	2,1	25 29	26 24	26 27	28 22	22 3o	24 2o	22 19	26 15			
	1,5	25 27	27 22	26 23	3o 18	27 12	27 16	22 14	32 o6			
	0,9	26 23	28 2o	27 13	3o o8	31 19	32 1o	22 12	28 1o			

Maximalwinde	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
HHHH	o735	o89o	o85o	o91o	15oo 1oo4	1o5o	o88o	1o1o			
ddfff	24 96	24 92	23104	24104	25 68 24107	25 9o	25 94	25 98			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 96

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 5. April 1968

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS P 12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX
0	10002	52616	98022	06204	9++++	01810	3++++			700++
3	10002	42714	98022	05804	9++++	01704	3++++			
6	10002	42716	98022	05004	45400	01708	30502	34003	1056+	700++
9	10002	53009	98258	04405	43402	02706	30501	34003		
12	10002	62316	98028	03205	65400	01712	30502	34003		797++
15	10002	62914	98028	03204	43402	00400	30501	34003		
18	10002	52616	98028	03203	53400	00400	30502	34003	1057+	701++
21	10002	42821	98268	03804	9++++	51306	3++++			

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX
0	10007	22717	98020	05004	9++++	02807	3++++			700++
3	10007	22717	98020	03904	9++++	02711	3++++			
6	10007	42718	98020	03505	424++	01604	30403	1044+		700++
9	10007	52713	98021	03205	524++	03703	30403			
12	10007	32516	98238	02705	324++	03705	30503			796++
15	10007	72713	97261	01904	734++	02708	30503			
18	10007	32510	97011	01904	22402	02400	39901	27602	1051+	796++
21	10007	22721	98028	01904	9++++	00400	3++++			

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	32216	98021	05504	9++++	01707	30092	27604		700++
3	10003	62218	98021	04004	9++++	02715	3++02	27503		
6	10003	52216	98021	04103	24402	04201	3++02	1058+		700++
9	10003	32415	97021	03905	32400	04702	3++01	27402		
12	10003	52909	97021	03404	55400	02705	3++02	27402		700++
15	10003	62513	96268	02502	42401	01509	3++02	27402		
18	10003	22907	98018	02504	11440	02500	3++02	27402	1062+	794++
21	10003	42721	98028	02904	42500	52204	30403			

FS P 8 54.3 N 07.2 E

0	10004	42717	98020	04804	9++++	03806	3++++			700++
3	10004	42717	98020	03904	9++++	03709	3++++			
6	10004	42713	98020	03404	11560	01704	30603	0147+	36604	700++
9	10004	22510	98017	03104	22500	02703	30502	36603		
12	10004	52708	98021	02306	52520	05708	30501	32502		797++
15	10004	82914	98036	02104	4956+	02602	30501	32602		
18	10004	42716	98016	01304	44500	00708	30502	10480		701++
21	10004	42721	98020	02004	9++++	02307	3++++			

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

0	10005	42319	98020	05104	9++++	03807	3++02			700++
3	10005	42315	98020	03704	9++++	02714	3++++			
6	10005	42515	98020	03204	22501	03705	3++02	1050+		700++
9	10005	62518	98031	03204	62400	02400	30602			
12	10005	52714	98211	02604	00902	01805	30502			797++
15	10005	82513	98031	01406	8072+	01712	30401			
18	10005	02910	98011	01804	00900	02204	3++01	1050++		700++
21	10005	32524	98031	01904	9++++	51201	3++02			

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX
0	10006	12517	98011	04004	9++++	03806	30202			700++
3	10006	22519	98020	03104	9++++	02709	30202			
6	10006	62220	97031	02803	15476	02603	30302	1077+		700++
9	10006	32216	97011	02703	00905	02701	30302			
12	10006	42210	98030	02104	25430	02706	3++00			700++
15	10006	52307	98031	01106	11542	02810	3++00			
18	10006	32711	98030	00404	27542	02707	3++01	1040+		700++
21	10006	32716	18020	00203	9++++	02702	3++01			

Nordatlantische Wetterschiffe

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

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99621	70312	05004	82617	97028	22604	885++	00708	05402	10622	30603	
	99621	70312	05034	82518	97022	21404	884++	00812	05402	10580	30604	
	99621	70312	05064	82818	97012	20004	884++	00814	05200	10564	30604	
	99621	70312	05094	82619	97012	19705	885++	00603	05201	10608	30605	
	99622	70313	05124	82519	97808	19504	68540	00400	05402	10642	30604	
	99621	70310	05154	72715	97158	19905	785++	00304	05201	10630	30604	
	99621	70309	005184	72613	97152	20605	785++	00207	05202	10619	30604	

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99658	10018	05004	43634	98158	89201	395+0	00312	05854	10588	30711	
	99658	10019	05034	63537	97268	90701	59560	81115	06054	10590	30712	
	99660	10020	05064	73330	96848	92250	795++	81215	06355	10585	30712	
	99660	10020	05034	63224	97158	93451	5956+	00212	06355	10570	30612	
	99659	10019	05124	53228	98158	94300	49663	00109	06356	10641	30710	
	99659	10019	05154	53328	98158	94300	49660	00400	06357	10640	30710	
	99658	10019	05184	73430	98268	95050	49668	00207	06258	10565	30710	79329
	99658	10018	05214	73330	96858	96051	795++	00210	06665	10628	30711	

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

99565	70509	05004	31508	98028	13401	35599	00109	0++54	10326	30502	99+04
99565	70509	05034	31609	98028	13301	22501	00601	0++54	10322	30502	99+04
99566	70509	05064	70308	98028	13003	62501	00802	0++53	10320	30502	99+04
99566	70509	05094	72310	97268	12500	725++	00705	0++53	10324	30502	99+04
99566	70510	05124	82612	96858	11850	824++	00607	0++53	10332	30040	99+04
99565	70510	05154	71814	98028	12400	785++	00006	0++56	10330	30402	99+03
99564	70509	05184	71916	98018	11900	78500	00708	0++55	10303	30402	99+03
99565	70509	05214	61518	98022	10000	885++	00819	0++55	10301	30402	99+03

99588	70188	05004	63119	97031	17004	62500	71504	05302	10850	30503	03703
99589	70190	05034	83219	97032	16207	855++	71808	05301	10871	30502	03702
99589	70190	05064	83123	97802	15206	6947+	71610	05402	10855	30502	03702
99520	70190	05094	73217	97258	15106	69441	00801	05403	10878	30502	01702
99591	70188	05124	63017	98028	14907	59440	00602	05303	10870	30401	01703
99590	70187	05154	73217	98028	14607	58540	00603	05403	10880	30501	01702
99590	70185	05184	73118	98158	14607	69540	00400	05302	10873	30401	01702
99590	70186	05214	53019	98158	14607	49541	00400	05303	10870	30401	01702

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

99527	70355	05004	71222	98022	17708	756++	00710	00205	10680	30806	
99528	70357	05034	61222	98021	15807	65600	00719	00106	10683	30806	
99528	70355	05064	31322	98021	14907	35600	00610	00205	10697	30806	
99526	70353	05094	81324	98031	15408	35655	00305	00307	10694	30806	
99526	70353	05124	61320	98022	16008	35550	00306	00305	10728	30806	
99527	70355	05154	81222	98022	15809	3555+	00602	00506	10728	30806	
99526	70351	05184	61322	98022	16308	60871	00105	00306	10728	30806	
99527	70354	05214	21218	98011	17007	10871	00307	00106	10694	30806	

99525	70201	05004	50217	97016	21007	58500	00005	05701	11084	31104	35208
99524	70202	05034	20113	97010	20807	28500	00802	05702	11082	31003	33208
99524	70202	05064	43415	98031	20407	33430	00704	05703	11081	31004	32205
99523	70203	05094	73610	98808	20907	59534	00105	05603	11046	31003	03205
99523	70204	05124	10210	99018	21609	18500	00209	05203	11054	30903	
99523	70204	05154	23506	99010	21610	38600	00802	05102	11062	30904	
99523	70203	05184	43406	99020	21509	48500	00601	05304	11040	31005	03204
99522	70203	05214	63607	98258	22208	685++	00307	05506	11070	30901	03104

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

99440	70409	05004	82928	98038	21309	357/+	00304	06002	11442	30704	
99440	70409	05034	42924	98012	20708	42400	00606	06201	11442	30705	
99440	70410	05064	63134	98299	19207	62400	00815	06457	14446	30705	
99440	70410	05094	83134	98808	20407	824++	00312	06302	11447	30707	
99440	70410	05124	83036	98158	20808	5242+	00204	06551	11552	20808	
99440	70410	05154	83032	98808	20005	884++	00808	06904	11559	30808	
99440	70410	05184	82817	98808	17707	6742+	00823	06604	11556	30808	
99439	70409	05214	80915	97616	14307	6732+	00634	06605	11564	30502	25806

99447	70164	05005	10120	98020	14109	11500	11313	0++01	11232	30404	01607
99449	70161	05034	40121	98038	14109	49400	11000	0++04	11241	30404	01607
99450	70150	05064	20219	97168	14408	29400	00303	0++04	11243	30304	01607
99449	70158	05094	20118	98258	15909	29409	00315	0++02	11218	30304	36606
99449	70159	05124	40115	98038	17310	49400	00214	0++02	11208	30304	36606
99448	70159	05154	13612	98010	17911	12500	00106	0++03	11205	30202	36606
99448	70159	05184	20311	98010	18410	22500	00305	0++03	11226	30202	36606
99447	70159	05214	30711	98028	19409	32500	00310	0++03	11228	30202	36606

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	05004	00115	98020	30315	00900	00223	05608	11909	30504	
99350	70480	05034	00113	98020	30116	00900	00802	05609	11900	30504	
99350	70480	05064	00207	98020	29315	00900	00708	05610	11909	30504	
99350	70480	05094	33405	98011	29615	21501	00303	05609	11909	30503	
99350	70480	05124	52805	98031	30716	33508	00111	05510	11895	30000	34804
99350	70481	05154	53303	98022	30517	23566	00802	05410	11890	30000	34084
99350	70481	05184	83304	98022	29518	62566	00810	05210	11890	30000	34804
99350	70480	05214	30000	98011	29517	11501	00500	05309	11896	30000	34804

Nachträge u. Berichtigungen

99449	70158	05094	04704	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 96

Freitag, den 5. April 1968

Meldungen vom 5. 4. 1968

99LLL QLLLL YTGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99320 70467 05003 29961 98020 27819 22400 54218 00016 3++00 20+02 +++++	Nienburg
99497 70275 05003 40709 98011 22208 424++ 24801 05603 3++++ +++++ +++++	Europa
99550 10063 05003 32824 98010 00002 +++++ +2220 050++ 3++0+ 29+07 +++++	Frithjof
99422 70418 05003 52927 98022 23611 424++ 14701 05807 3++05 99+10 +++++	Weservünde
99522 70548 05003 31905 98020 12655 00218 +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99558 10003 05063 73413 97602 97002 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99449 70250 05063 71009 98032 19810 754++ 24703 00005 3++++ 06806 +++++	Europa
99685 10119 05063 83533 97868 77500 +++++ 00207 06152 30707 +++++ +++++	Dohrnbank
99410 70235 05063 40416 99031 19312 314++ 13400 0++05 11500 30403 04806	Weserode
99571 10041 05063 62618 98268 97102 59201 43201 05700 2++++ 30606 34+08	Ansgaritor
99411 70117 05063 30130 99021 01109 22340 53241 05307 30505 01807 2++++	U.Schulte
99425 70107 05003 30230 99021 06010 11340 53702 05107 30404 02806 2++++	U.Schulte
99643 70539 05093 81605 98268 21851 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99637 10050 05093 82424 97278 89505 +++++ 51225 055++ 3++05 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99215 70173 05063 10121 98030 15118 10400 83809 00316 30502 2++++ +++++	J.Fritzen
99534 10049 05094 42218 97022 03004 42400 62710 05401 30906 +++++ +++++	A.Dohrn
99643 70358 05093 82118 98022 14301 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99497 70179 05093 33609 98258 21007 32500 63210 05803 3++02 02+03 +++++	M.Leonhardt
99476 70147 05093 50221 98168 14109 59300 23208 05502 30302 01011 +++++	Hahnentor
99501 70238 05093 20509 98021 10308 22400 24504 05702 30503 04310 +++++	Europa
99551 70548 05093 82103 98022 12656 +++++ 72703 060++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99335 10232 05093 43305 98012 18817 45700 23400 001++ +++++ +++++ +++++	Alioth
99566 10040 05093 62518 97152 97803 53340 43206 05502 30506 32+10 2++++	Ansgaritor
99562 10042 05123 53018 98022 96504 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99631 70214 05123 82913 97267 14105 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99534 10049 05124 22816 98020 03005 22400 00400 05301 30502 99+02 +++++	A.Dohrn
99643 70356 05123 72113 98022 15200 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	Hagen
99560 70507 05124 82312 96232 12800 885++ 53400 05651 30301 99+02 +++++	Poseidon
99551 70552 05123 11803 98011 11254 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Wien
99646 70351 05123 82205 98022 15003 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99645 70355 05123 82418 97022 14604 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99394 70128 05123 20230 99020 16011 21380 53225 00008 30505 02807 +++++	U.Schulte
99598 70095 05113 73624 98022 10203 +++++ +++++ 055++ 30510 +++++ +++++	Würzburg
99439 70375 05124 13030 98028 18009 22406 14708 00208 30605 31009 +++++	Wesermünde
99420 70223 05123 50416 99031 19312 524++ 13400 0++06 11502 30403 04806	Weserore
99584 70129 05123 20209 98021 13507 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99477 70137 05123 40113 98158 14809 39340 23207 05501 30202 02010 2++++	Hahnentor
99551 70550 05123 10006 98011 12756 +++++ 00400 057++ 34999 +++++ +++++	Bremerhaven
99561 10041 05123 62718 97022 98503 32428 43207 05501 30504 99+10 2++++	Ansgaritor
99551 70548 05123 00000 98020 12253 +++++ 007++ 053++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99496 70189 05123 50703 98026 22010 32500 63210 05304 3++02 36+05 +++++	M.Leonhardt
99501 70222 05123 60511 98818 20508 654++ 24202 05502 30503 +++++ +++++	Europa
99572 10005 05123 23118 98011 09204 +++++ 33202 057++ +++++ +++++ +++++	Korsoran
99599 70155 05123 72909 98022 15508 754++ 63210 051++ 30302 +++++ +++++	Sägefisch
99589 70079 05123 40618 98030 11305 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99229 70173 05123 40113 99021 18019 41300 83210 00419 30601 00+00 2++++	J.Fritzen
99643 70536 05153 89903 96104 14650 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99531 10041 05154 22722 99020 03504 22400 63205 05100 30603 +++++ +++++	A.Dohrn
99555 10041 05153 62724 98028 00104 45424 43216 05402 30304 99+08 2++++	Ansgaritor
99478 70127 05153 50118 98158 14609 53344 23802 05651 30404 02008 2++++	Hahnentor
99685 10119 05153 73330 98268 81250 +++++ 00217 06253 30708 +++++ +++++	Dohrnbank
99552 70550 05153 81409 97021 09553 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	Tübingen
99503 70210 05153 30809 98011 20909 00950 24104 054++ 30402 +++++ +++++	Europa
99593 70060 05173 73624 98032 09503 +++++ +++++ 055++ 30510 +++++ +++++	Würzburg
99592 70047 05173 80127 97022 06804 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99622 10004 05183 83224 97268 95005 +++++ 53210 054++ 3++06 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99428 70211 05183 41304 99031 17311 414++ 13717 0++05 11408 05804 +++++	Weserore
99475 70076 05183 60137 98152 13309 624++ 54223 05200 30404 36704 2++++	Nordenham
99382 70137 05183 30221 99020 17615 21380 53216 00110 30504 02806 2++++	U.Schulte
99307 70539 05183 30613 98021 28119 31400 14706 05118 3++02 06+02 +++++	Elsfleth
99549 10041 05183 72918 98278 00703 791++ 43203 05501 30403 99+05 2++++	Ansgaritor
99479 70117 05183 50115 98028 14908 51300 23203 05551 30303 02208 2++++	Hahnentor
99528 10035 05184 22820 99020 05004 12430 63215 05100 30703 +++++ +++++	A.Dohrn
99406 70220 05183 61609 98022 17214 61502 14710 05204 30101 49+03 2++++	Torstein
99602 70180 05183 70313 97626 15108 75300 63702 054++ 30403 +++++ +++++	Sägefisch
99501 70195 05183 49903 98021 20909 42400 24400 05302 30000 04608 +++++	Europa
99302 70333 05183 73209 98021 24719 00902 63708 00013 3++01 34+03 2++++	Spreestein
99555 70526 05184 81719 97022 10452 865++ 63714 05356 30301 18602 +++++	Poseidon
99361 70113 05183 42824 98230 15513 42400 63215 0++05 30604 34807 2++++	Spitzfels
99445 70352 05183 53024 98278 14610 52364 24715 05806 30706 31109 +++++	Wesermünde
99299 30575 05153 30818 98020 30020 21300 54205 00216 30202 99+03 +++++	Minden
99292 30582 05183 30918 98021 27520 32300 54725 00217 30202 99+03 +++++	Minden
99526 10031 05214 82812 97612 07593 864++ 52125 05701 30602 +++++ +++++	A.Dohrn
99242 70168 05183 20209 98030 16124 21500 83707 00517 30201 36601 2++++	J.Fritzen
99543 10041 05213 42913 98031 03204 62201 43228 05202 30304 99+06 2++++	Ansgaritor
99685 10119 05213 63330 98268 84050 +++++ 00213 06253 30707 +++++ +++++	Dohrnbank
99502 70182 05213 10709 98021 21109 12400 24202 05401 3++++ +++++ +++++	Europa

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

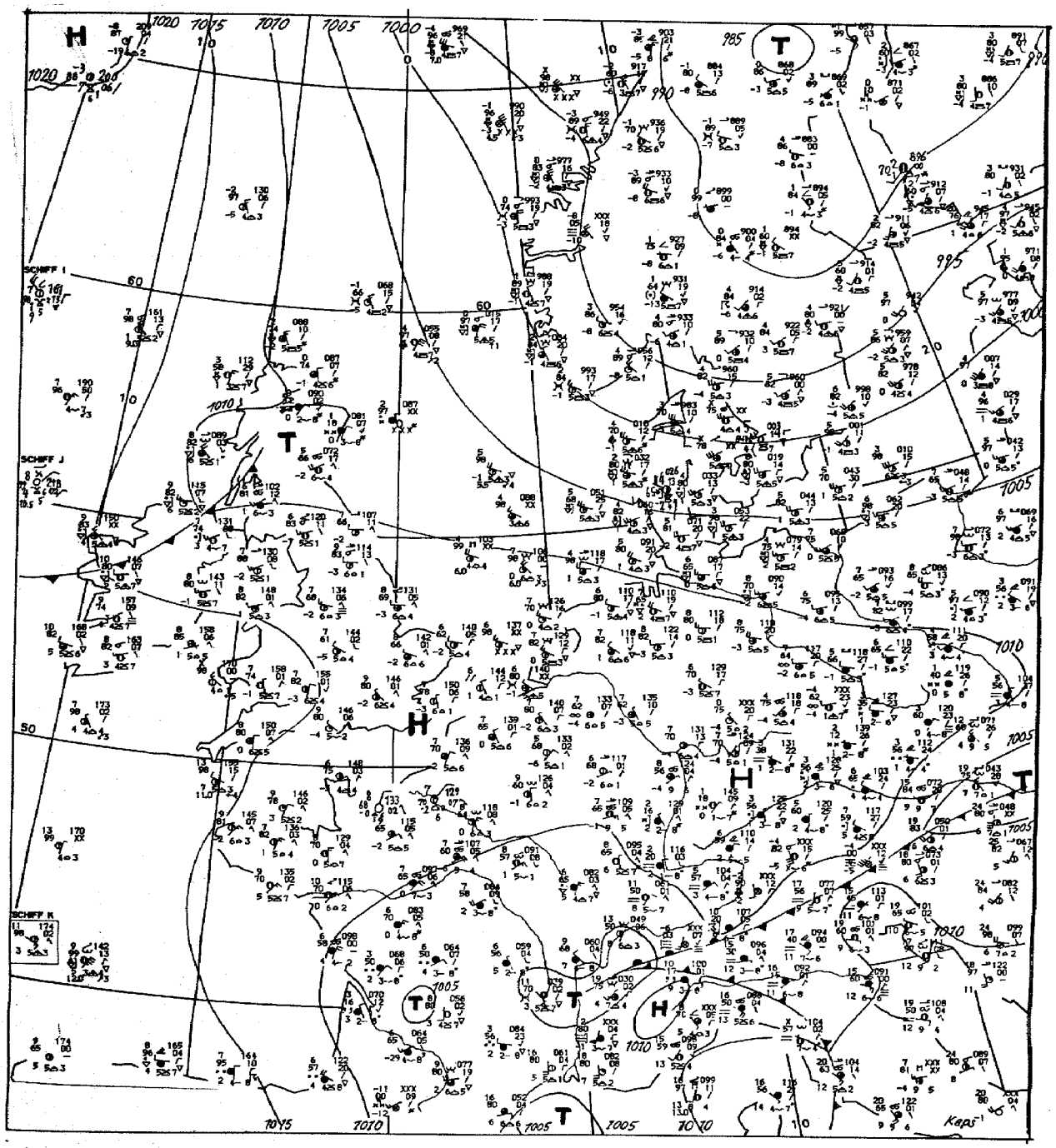
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93

Samstag, den 6. April 1968

Nummer: 97

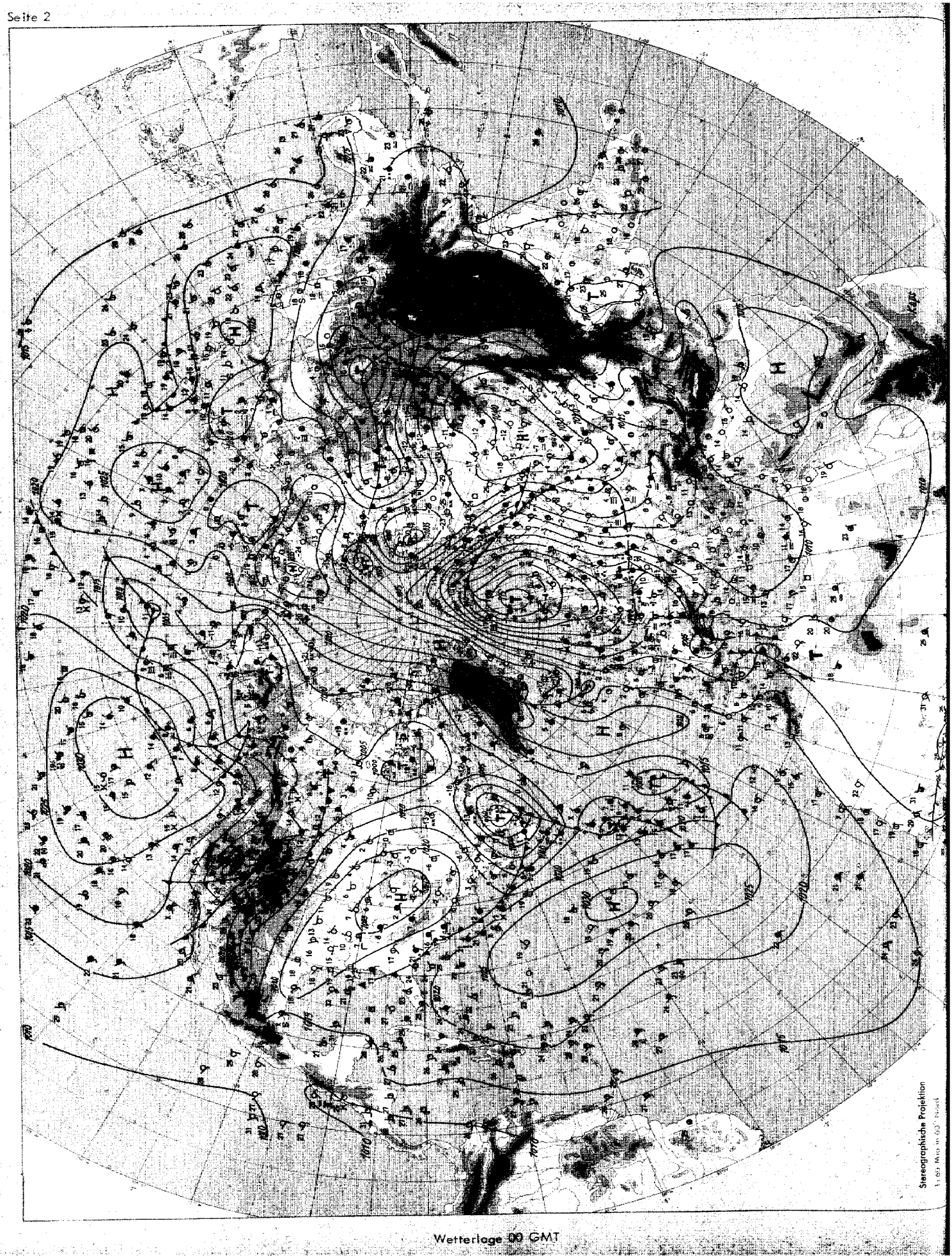


Maßstab 1:10 Mill.

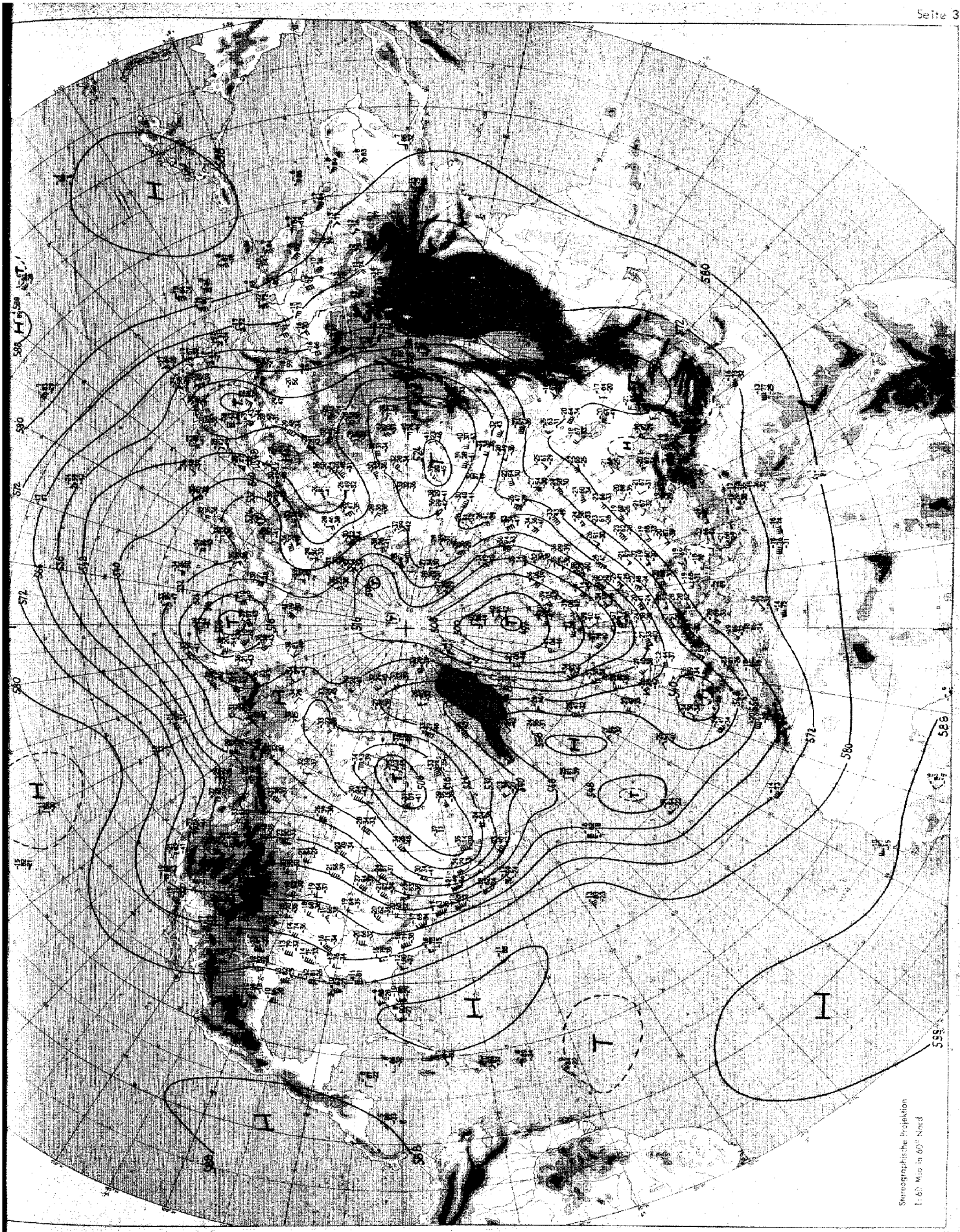
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

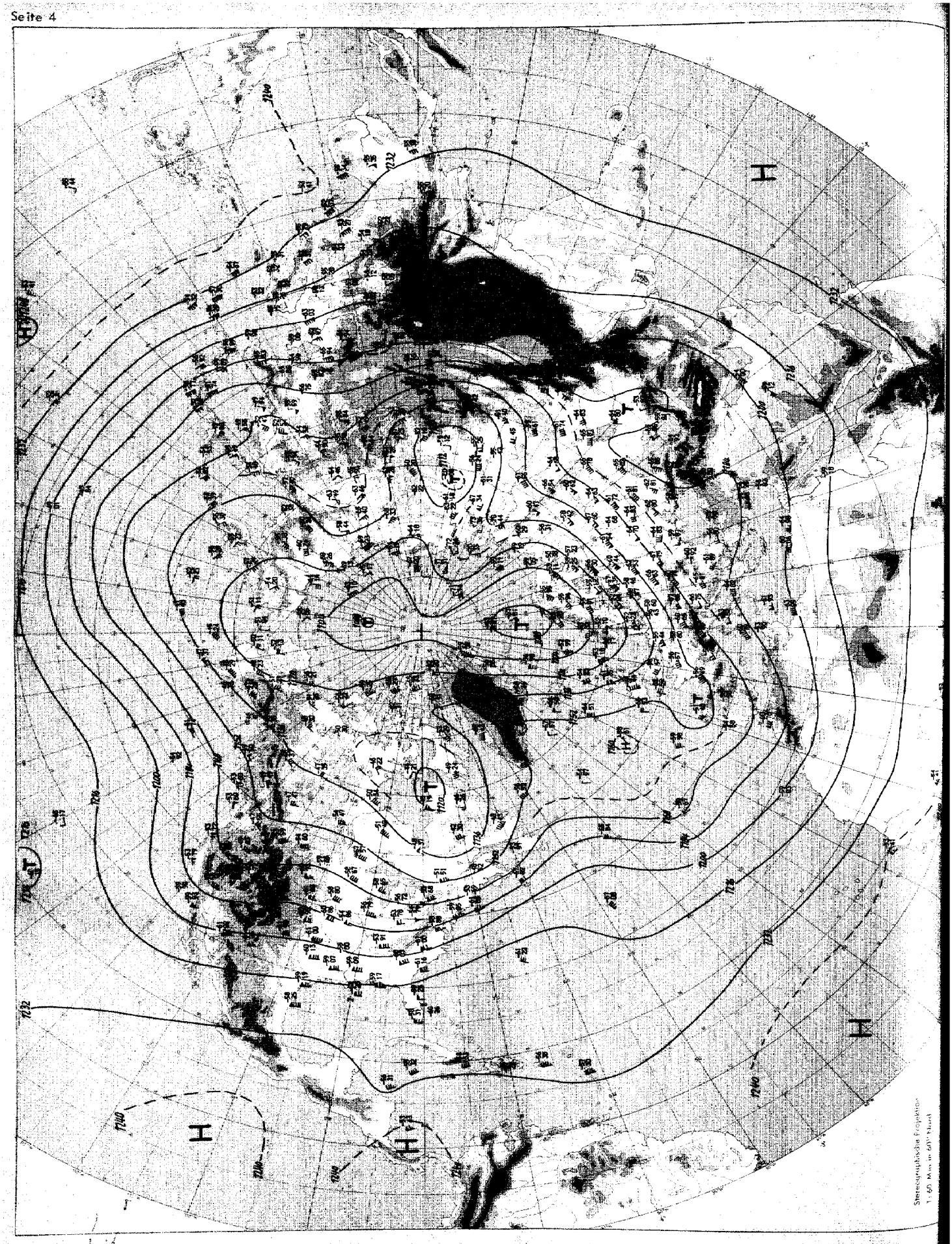
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



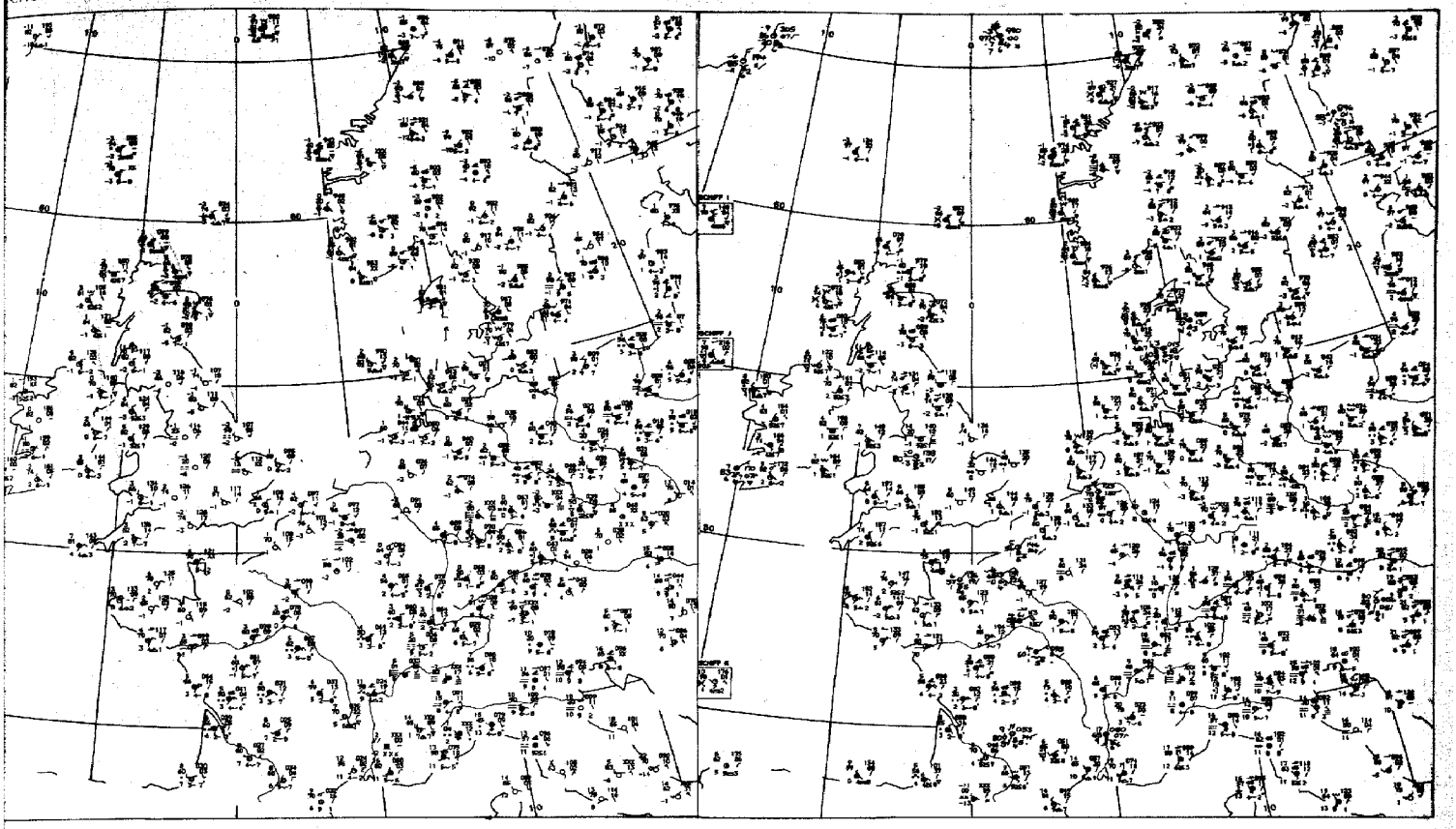
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



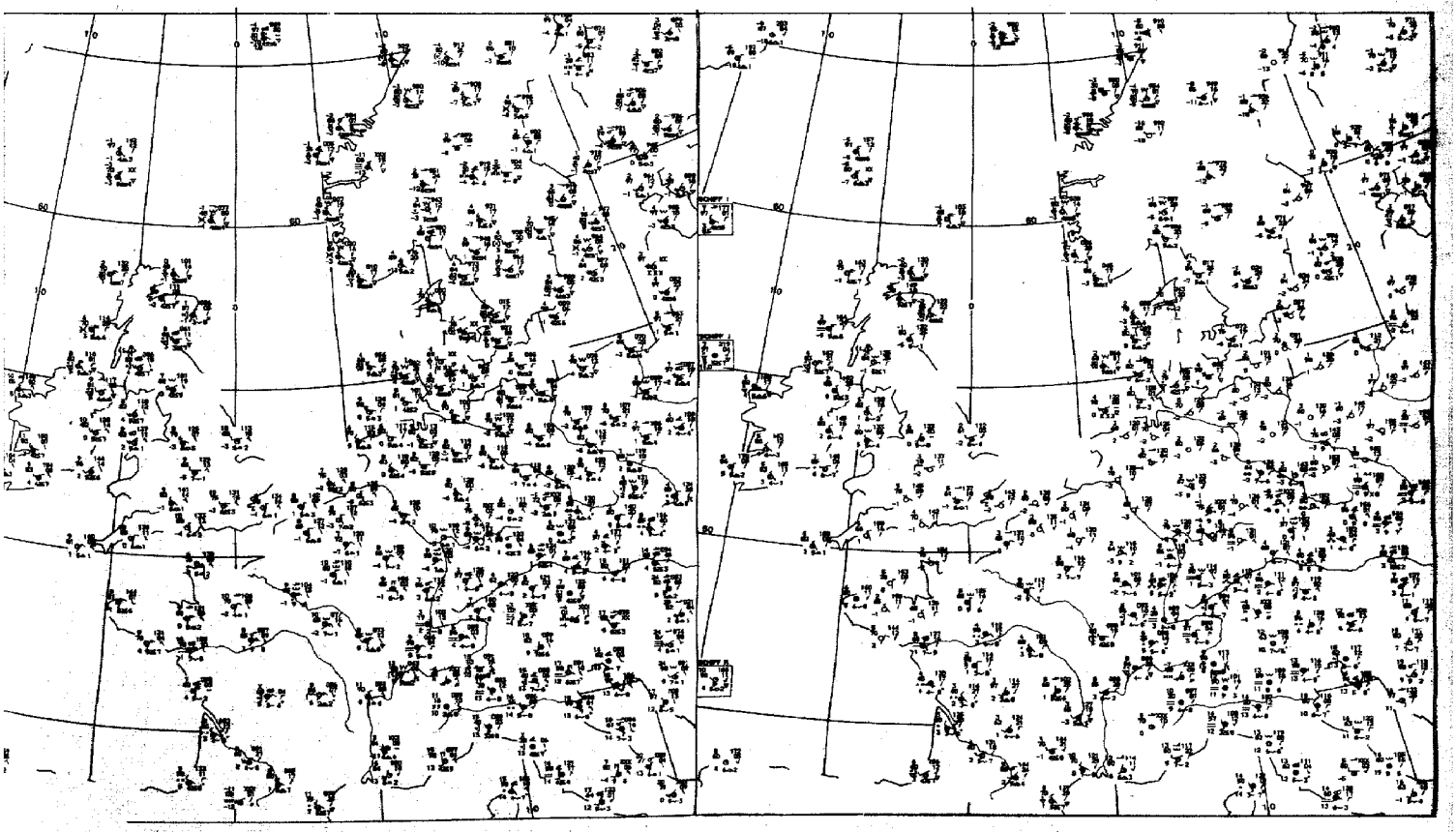
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

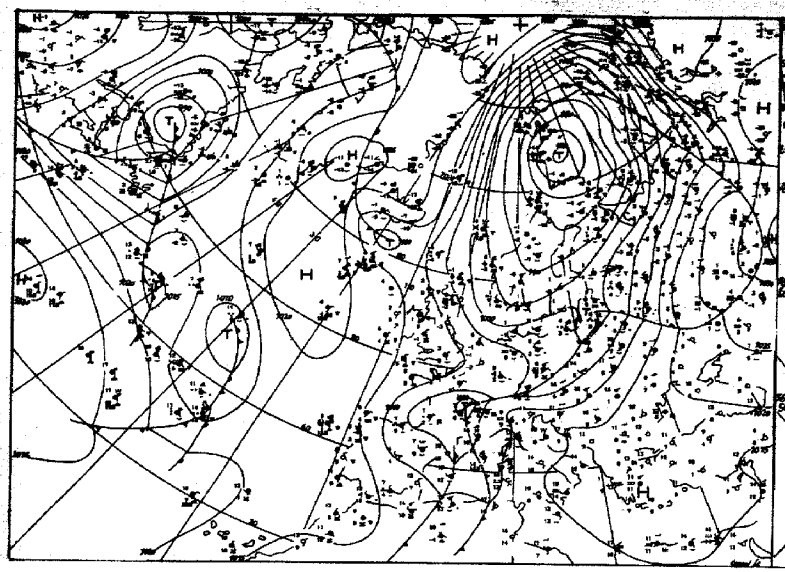
09 GMT

Bodenwettermeldungen

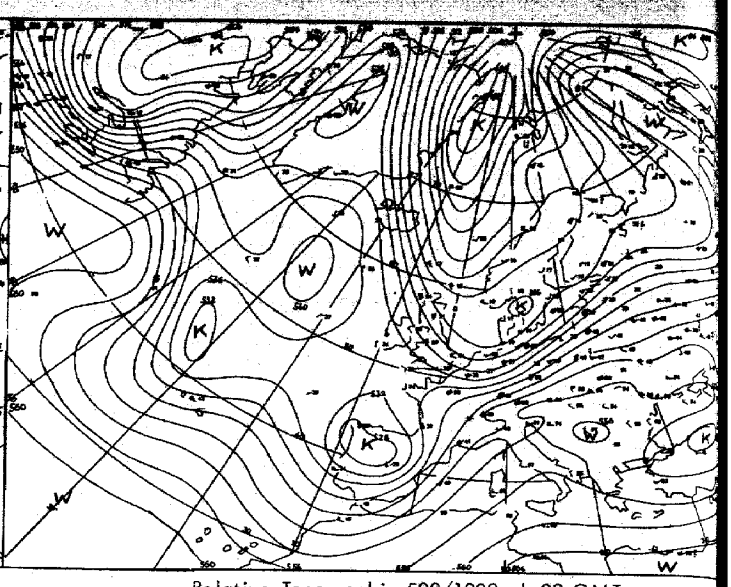


15 GMT

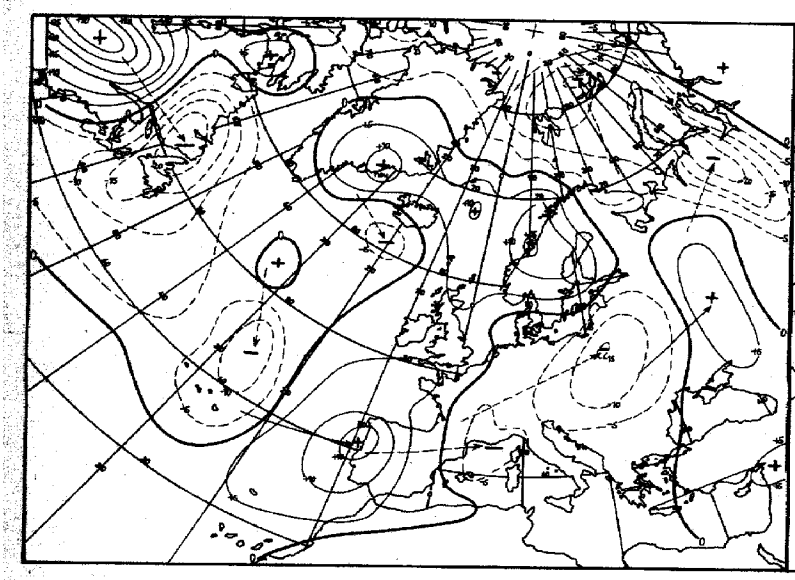
21 GMT



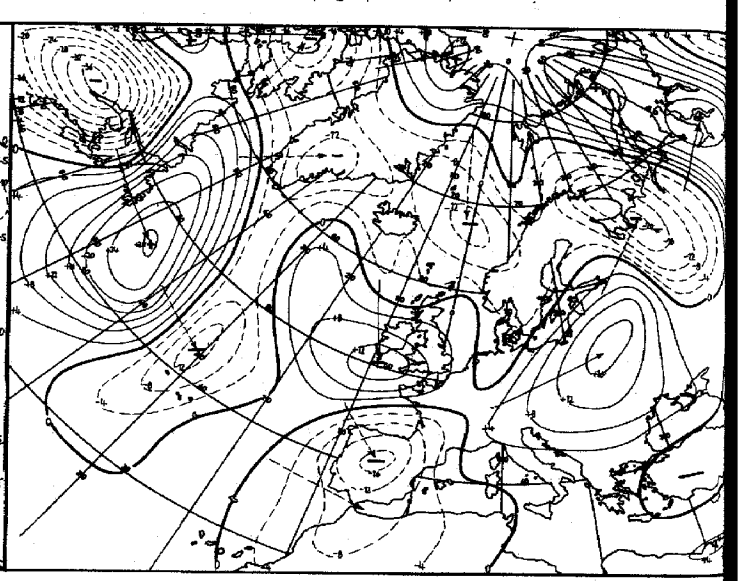
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

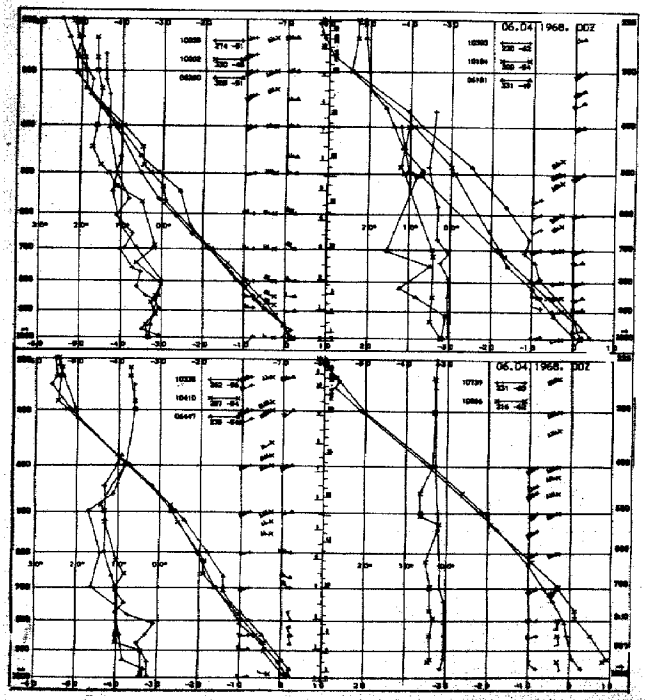


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



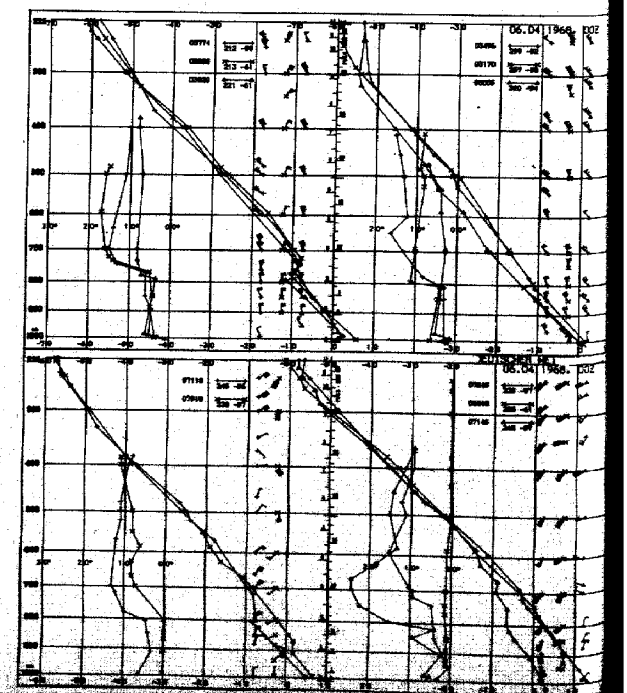
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

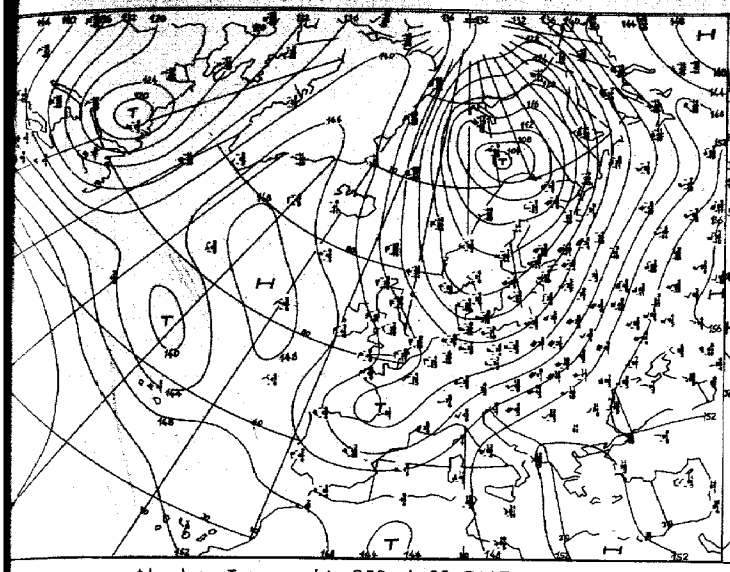
Karten 1:60 Mill.



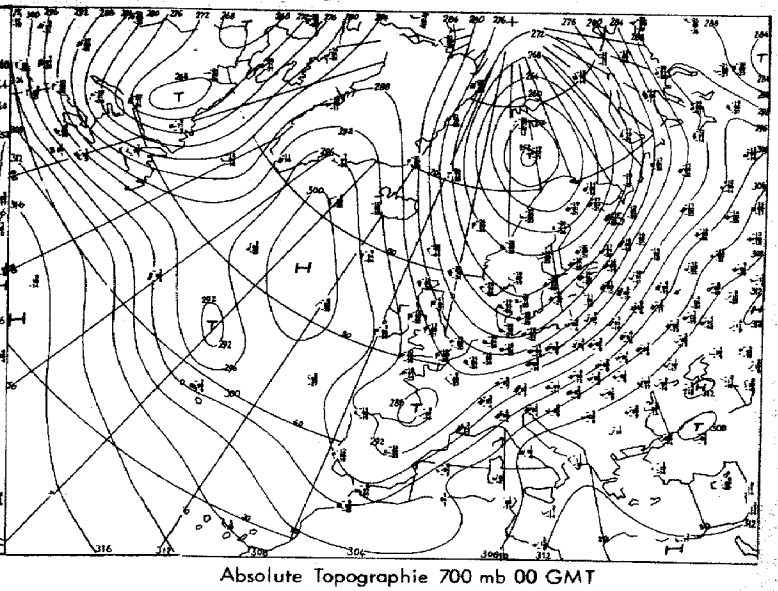
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

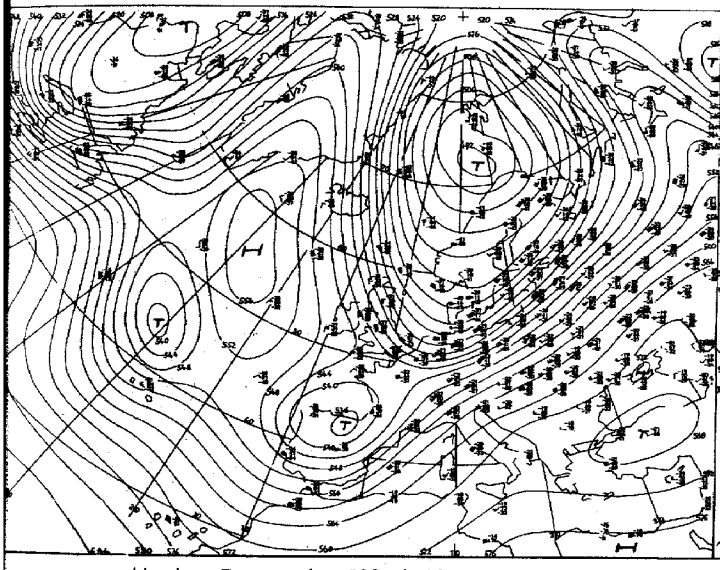




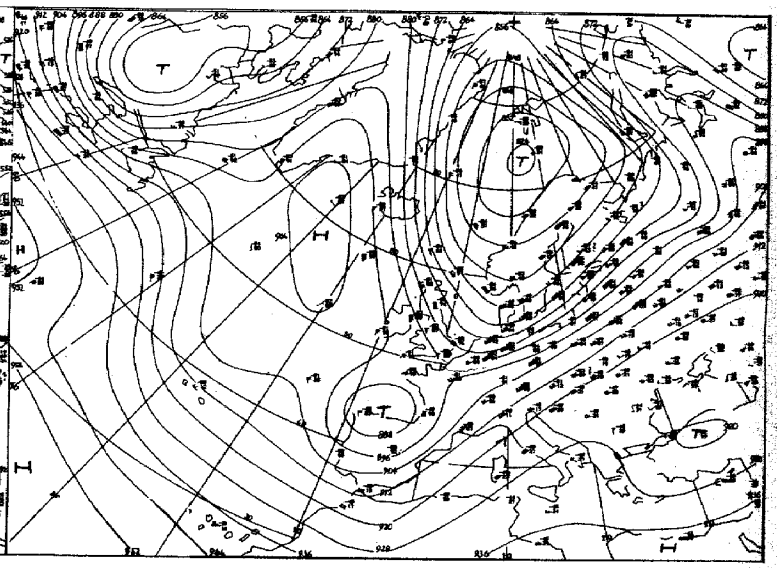
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



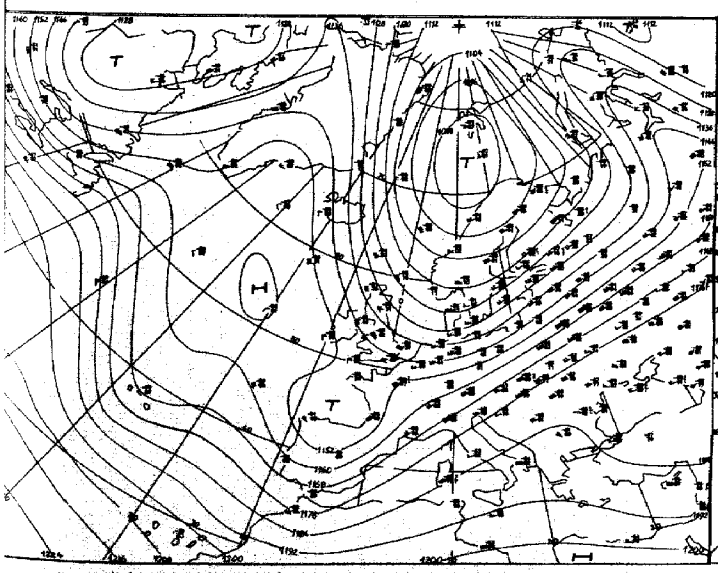
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



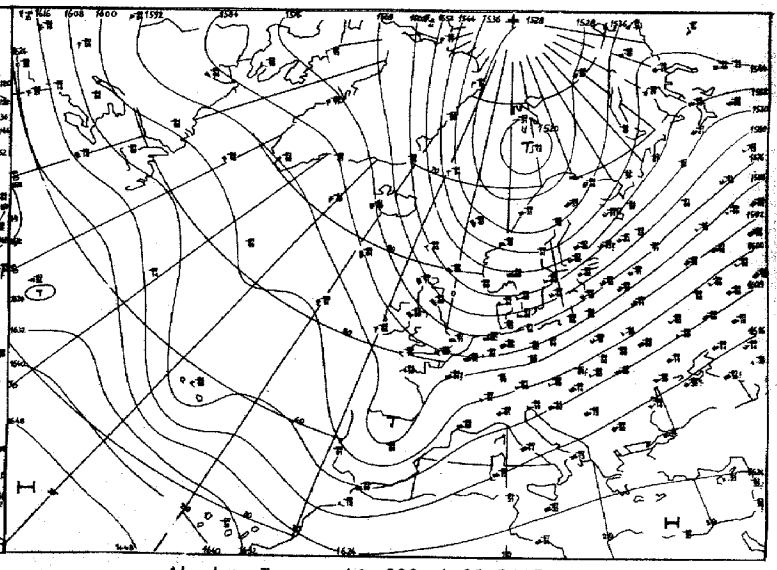
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



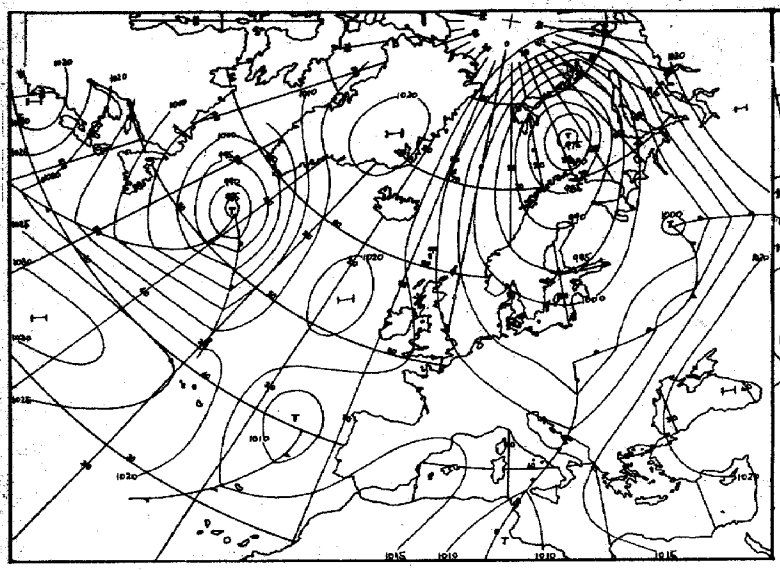
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



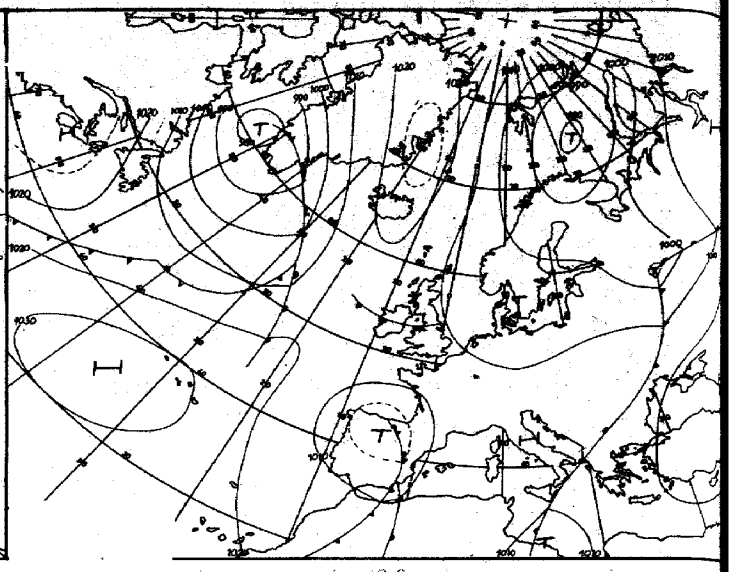
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

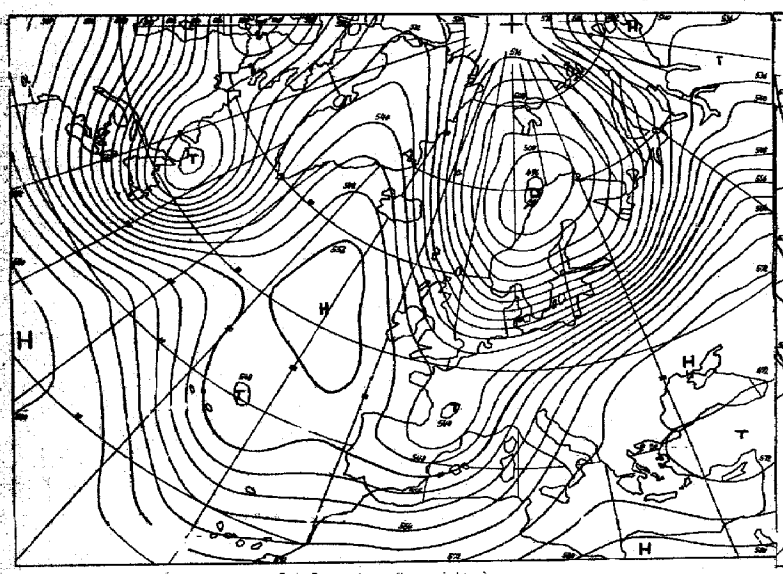


für 24 Stunden

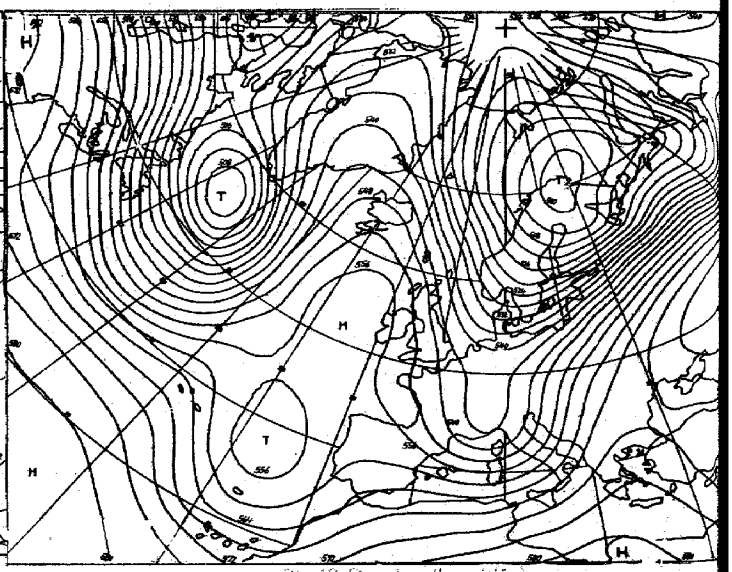


für 48 Stunden

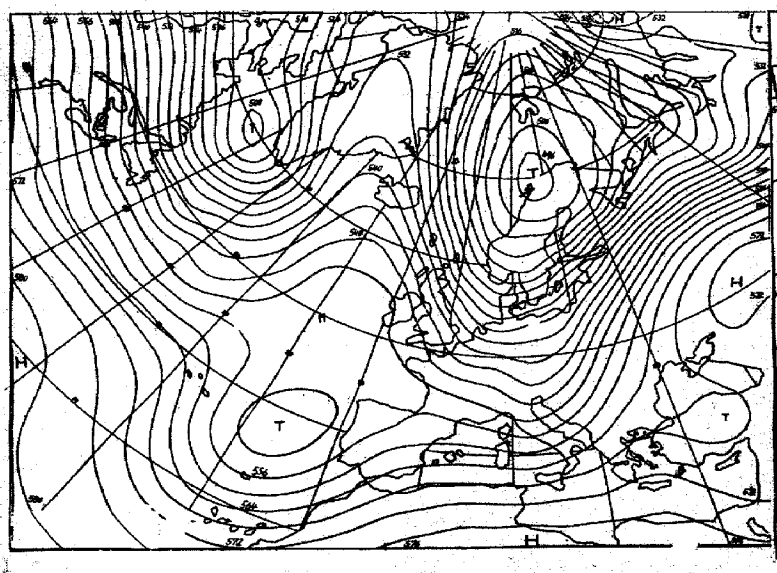
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



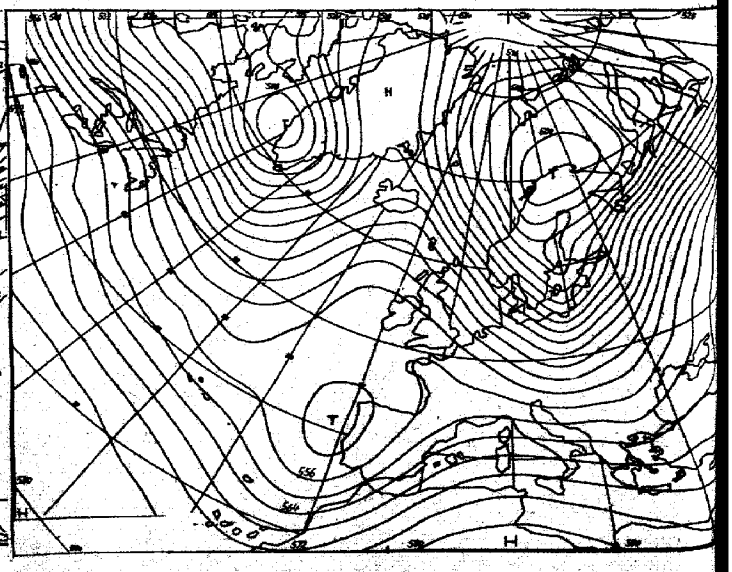
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 6. April 1968 — Nr. 97

Station	Höhe	Iii	00 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ sss	03 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ sss	18-00 $f_x - f_0 f_0$	00-03 $f_x - f_0 f_0$	18-00 TRR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						12614	7002-	00702	15500	51310		---28	
Husum	3	029						12808	7026-	01302	12460	51106			
Schleswig	44	035	12307	60020	00801	15503	51503	22605	62278	01300	22500	51106			700--
Falshöft	4	043	02112	75028	00900	00900	50702	12512	70030	00900	9----	50500			797--
Kiel	7	045						62608	62025	01501	65400	50202			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52213	75261	03201	58500	00207	32213	80018	03901	36400	00207			797--
Cuxhaven	5	131													
Kahenkirchen	30	145													
Hamberg-Fuhlsbüttel 4)	14	147	02307	58018	02700	00900	50400	72513	60030	02900	764--	50102			791--
Lübeck	13	156						72810	7002-	02501	734--	51101			
Emden-Wolthusen	0	202	72715	60011	03302	755--	52302	32507	60011	04401	35500	51111			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	32410	65031	04401	35500	00206	22510	68030	05000	25700	51206			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02904	62021	06801	00900	53213	03004	65020	07600	00900	53207			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	12608	56041	07051	00901	53320	22406	56041	07200	25600	52302			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72707	57106	05301	755--	00212	52508	60031	06000	55500	51207			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52405	57106	04902	00901	02212	02707	57101	05701	00900	51106			701--
Berlin-Dahlem	51	381	82704	62026	03104	8097-	03104	82707	62012	04204	8091-	02110			794---
Berlin-Tempelhof	50	384	82808	62016	02905	5562-	02106	82810	60012	04004	3562-	02110			793--
Düsseldorf	41	400	02304	62018	08301	00900	52214	02602	60020	08851	00900	53205			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	22603	58021	08200	00901	52209	02603	58020	08650	00900	52104			700--
Kahler Asten □	835	427	72910	20107	34753	662-1	54209	33315	35101	34855	26201	57206			795--
Kassel	158	438	72503	56106	06404	7097-	02209	63205	62012	07402	00902	51208			794--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	33104	65026	08203	30911	52223	00901	60010	09152	00900	54208			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93210	00454	34851	9----	51208	93309	00474	35052	9----	52203			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80305	56102	07803	5542-	02215	80204	56102	08301	754--	51203			700--
Deuselbach	479	615						80000	57102	07450	864--	52103			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93312	01414	34951	9----	51208	83312	70284	34753	864--	54203			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	83106	62216	06605	855--	03113	83602	65022	06904	857--	51203			792--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	83007	62026	06504	857--	02215	83006	87632	07003	873--	02204			701--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83407	50106	04802	863--	01301								702--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	83602	35106	06403	862--	02209	80204	30102	06703	862--	01102			791--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83505	40616	05903	872--	03213	83604	20737	06800	871--	00203			719--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80507	57716	06401	873--	50500			
Nürnberg	318	763	83209	50636	05703	863--	02313	83405	50636	05603	872--	02701			710--
Regensburg	376	776	83302	70026	04207	755--	07317	83503	60216	04306	755--	05501			792--
Gr. Falkenstein □	1307	791						12705	70020	36302	00902	01705			
Freiburg	252	803	83508	20606	04805	861--	04308	83406	20615	05804	861--	04208			713--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83303	70022	03907	3567-	04211	83507	60022	04006	863--	04501			700--
München-Riem	528	866	83505	65022	03508	5677-	06203	60102	60012	03805	40932	03803			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	62901	83022	02709	00908	04107	00000	84021	02806	00900	04604			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	60703	75032	03408	5567-	06007	50206	81012	02807	25732	05608			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71844	89022	90855	15378	58708	41744	89011	89955	15348	57708	44-75	44-73	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						72127	89022	36006	7062-	02610		34-38	
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 6. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdapp	00-06 tsts − tsts	06-09 tsts − tsts	18-06 RRR TnTn	TnTnTnTnTn	RR sss	E m/s
Helgoland	4	015	33116	70028	04004	32400	01220	33219	80018	07105	32400	00231	21-27		792o1	o39oo	96o42	1
List	27	020	12919	82018	02003	19400	00213	22722	82018	04404	29400	00224	---3o		797o1	o355o	97o81	1
Husum	3	029	52711	75258	02303	52500	00210	52912	70038	05405	53400	50331			791o1	o265o	96o72	1
Schleswig	44	035	62408	70838	02501	63500	50311	62815	80038	05104	69400	00227			7915o	o1o52	o4o64	5979
Falshöft	4	043	12412	80020	02100	11560	51212	62912	80868	04004	4957=	03219			7975o	---52	92---	
Kiel	7	045	42707	70268	03101	48500	50316	22816	70271	05504	23500	01224			7o1oo	o3o52	o1o69	1
Norderney	13	113	63124	80278	05903	63400	01322	32824	80020	09005	38400	00331	25-3o		793o2	o39o1	o1o8o	1
Bremerhaven	7	129	62216	18108	05601	68200	00317	32418	75038	08005	33400	02224			796o1	o37oo	o2o72	1
Cuxhaven	5	131	32712	75028	04604	28430	00221	72814	72038	07505	724-=	52229			794o1	o24oo	o1o68	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12411	62261	04700	15500	00218	62713	65251	07005	62400	02223			7o15o	o3o53	o1o38	2
Lübeck	13	156	72912	7002-	03801	724--	00313	63018	75021	05904	62400	00222			795o1	o3751	95o44	3
Emden-Wolthusen	0	202	33112	56028	06402	38400	00220	52914	75021	09305	52500	52229			794o1	o2651	o2o63	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	72205	66227	07500	774--	51219	62512	80031	09904	62500	01226			79751	o3353	o1o13	6979
Bremen	3	224	72512	68031	06801	755--	00218	52814	80038	09106	52500	01223			7oo5o	o3551	97o18	1
Soltau	77	235	12506	7001-	06151	10930	52218	52610	70021	08603	51400	01227			79451	o2752	94oo1	3
Lüchow	35	253	32205	6202-	05451	26441	52318	52514	80031	07505	51500	52221			7oo51	o4153	97oo1	o
Lingen	21	305	62608	75038	08501	58440	51223	42810	80031	10806	42500	00224			79751	o4o52	91o28	1
Münster	64	313	12502	65020	09650	15600	52220	53408	70031	11505	52600	50220			7oo51	o3453	97ooo	1
Osnabrück	95	317	62510	70031	08601	65500	52216	52810	70012	10904	52500	51222			7oo5o	o3354	97ooo	1
Gütersloh	72	320	42308	58031	09350	45600	52221	43013	80011	11205	42500	01220			7oo52	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	52702	7003-	09000	31530	52224	52908	70022	10805	51500	51220			79751	o4o53	91oo5	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	12610	60021	07500	15600	52215	62713	70011	09504	62500	00221			7975o	o3851	97oo4	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42705	60031	07601	10942	52319	72708	75031	09904	784--	51225			7o15o	o4252	o2ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	72708	61032	06002	11576	51218	72909	65032	08504	72501	52225			794o2	o64o1	96o11	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72814	60012	05802	15432	51217	72611	68032	08304	785--	52226			793o2	o64o1	94---	1
Düsseldorf	41	400	22104	40100	11051	00901	53222	33308	65030	12805	31600	52219			79752	o4856	97----	3
Bocholt	25	406	12405	5610-	10151	15600	52217	42708	75030	12305	42500	50223			7oo51	o3753	97oo5	3
Essen	154	410	02104	25101	10751	00900	53320	63308	57031	12304	62500	51218			7oo51	o4o53	96oo3	3
Kahler Asten □	835	427	73011	68031	36654	755--	56219	63211	52012	38552	61300	55217			79556	5o358	o3ooo	9239
Kassel	158	438	63202	70012	09601	15542	54221	53009	70030	11305	52500	53220			794o1	o5o51	o4ooo	1
Göttingen	150	444	30000	6501-	08900	00902	53320	73106	70031	11103	755--	53224			795oo	o5o53	o2ooo	1
Braunlage	607	452	72706	6202-	08653	55432	55220	42911	70021	09951	31502	55217			79153	o1455	o1oo1	5979
Aachen	202	501	22202	5010-	11150	20940	52217	33502	30051	13303	00902	52224			7oo51	o4454	97oo4	3
Nürburg	626	510	33206	65021	10854	26301	56211	03509	68010	12500	00900	55225			7oo54	o1o55	o2---	3
Köln	91	513	61401	35031	11153	5573=	55216	49904	40031	12404	48400	00219			79753	o6254	97ooo	3
Koblenz	96	515	33205	35050	10002	35501	51218	13205	56030	11905	11500	52220			791o2	o62--	o4ooo	1
Marienberg	547	526	53410	62030	09153	15542	57212	23414	70032	11100	22401	54226			79353	o2o54	o2ooo	3
Gießen	186	532	62903	6201-	09201	15771	54225	22703	62011	11303	21500	54222			797o1	o3951	o4ooo	1
Bad Hersfeld	212	542	70000	61026	09300	7097=	52222	63605	68022	11004	41501	53220			794oo	o3651	o4ooo	1
Wasserkuppe □	921	544	83510	25284	36254	861-=	54318	63607	70012	38153	21431	55220			7oo54	5o554	o7ooo	9050
Trier-Petrisberg	265	609	60506	60032	10500	30984	52220	10505	62022	12604	11402	53324			7oo5o	o4o51	o7ooo	1
Deuselbach	479	615	70000	58102	10251	45431	53223	21405	60011	11602	11501	54220			7oo51	o2253	o6ooo	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73516	70014	35955	7097=	57217	33307	65011	39351	11542	54229			7oo55	5o255	o8ooo	9030
Frankfurt-Flugh.	112	637	70501	70012	09901	70700	52228	30306	70011	12004	34901	54222			792o1	o4851	o9ooo	o
Darmstadt	133	639	83505	70022	09403	755--	53230	60204	68012	11804	25542	53225			791o2	o54o1	o9ooo	1
Würzburg	259	655	83004	50106	09502	863-=	01223	83205	57052	11605	4557-	00221			7o5o2	o49o2	18ooo	1
Bad Kissingen	216	658	80302	56026	09602	755-=	00230	70705	68022	12204	55602	54225			7o1o2	o43o2	11ooo	1
Coburg	337	671	82302	40106	09002	864-=	01229	70503	70012	10703	3857-	53217			7o3o2	o4oo2	14ooo	1
Bamberg	239	675	83602	35687	09101	872--	01227	82702	45107	10903	852--	02317			7o5o1	o58o1	o9ooo	2
Hof	567	685	83302	12732	09150	862-=	51324	83406	57227	11000	2732-	52319			7o451	o3851	o6oo1	7o1o
Weiden	438	688	90000	05737	08100	9=--=	00327	83101	30717	11001	852--	01228			719oo	o72oo	19oo7	7o4o
Berus	363	704	72002	6002-	09501	40978	53217	10610	65011	11903	10942	53228			7oooo	o31oo	1oooo	1
Selbach/Saar	431	705	70403	6800-	10350	7097-	54222	20208	68012	12402	10942	54225			7--5o			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80304	57102	09201	854--	52222	40307	60012	12003	40941	53230			791o1	o385o	11ooo	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	83602	50026	09102	8097=	52230	70303	56012	12204	7097-	54232			7o2o2	o52o2	16ooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83410	6502-	09151	2647=	54213	60205	68012	11500	60972	53224			7o151	o2251	12ooo	1
Karlsruhe	114	727	80000	14717	09901	872-=	00219	81402	45107	12802	854--	01229			717o1	o58oo	28ooo	5o1o
Mannheim	97	729	83605	57106	09903	2747=	50225	63605	65012	12504	15632	51227			7o1o3	o56o2	14ooo	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83403	40777	09000	871-=	00221	92303	06757	12901	9----	00237			725oo	o69oo	25---	7o1o
Öhringen	276	742	90000	03737	09100	9=---	50124	90000	03737	11801	9----	50227			724oo	o6ooo	31oo1	7o5o
Ansbach	413	755	83205	06737	09200	861-=	00227	80000	20737	11801	861--	00225			721oo	o65oo	22oo1	7o5o
Weißenburg/Bay.	422	761	80503	25717	08601	861--	00221	80000	15717	11401	861--	51127			7o7oo	o82oo	o7oo8	7o1o
Nürnberg	318	763	83204	12737	08801	872--	01228	80000	18687	11101	872--	01221			722o1	o72oo	22oo3	6979
Regensburg	376	776	83608	75026	07403	755-=	03224	83605	58618	10402	6722-	01227			794o3	11oo3	94o31	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	82304	80031	36702	8097=	01305	80702	56237	38601	8062-	51320			7ooo1	o385o	ooo57	962o
Freiburg	252	803	80105	12616	08501	871--	00221	93305	03787	11201	9----	01227			715o1	o81o1	21o14	2
Freudenstadt □	797	815	80402	15737	36950	871--	50220	90000	01737	39550	9----	50229			7315o	o5251	35o22	7o6o
Klippeneck □	973	818	90810	0268-	37051	9=---	52215	90000	07717	40052	9----	52234			7o352	o4452	o5oo5	2
Tübingen	370	826	83402	58687	09002	872--	01122	83101	13737	12701	872--	00233			717o1	o75oo	18o19	2
Stötten	734	836	93608	0671-	08751	9----	51221	90304	06737	11750	9----	50228			7o951	o5851	11oo7	7o2o
Ulm	522	838	83510	65618	08002	873-=	01330	80208	50696	11002	873--	01328			796o2	o8oo2	o1o3o	1
Augsburg	477	852	83608	59612	06803	854--	01221	83604	56107	10303	854--	01230			797o3	1o9o3	97o33	1
München-Riem	528	866	83510	40102	06005	861--	04321	80107	65212	09404	864--	01230			7ooo5	117o1	ooo78	o
Mühldorf	401	875	83202	61022	04606	855--	04319	83405	63602	08005	754-=	03231			7ooo3	11oo2	ooo77	o
Passau	409	893	82704	57101	04005	8097=	04310	83106	65601	07606	5747=	04236			7ooo5	122o2	ooo72	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	90000	00564	37151	9=--=	51312	92118	00497	39300	9----	00223			7o751	o165o	13oo8	664o
Konstanz	399	929	80206	60212	05807	6542=	04226	83304	56602	09805	674-=	01236			797o6	o99o3	97o56	1
Friedrichshafen	401	934	80409	56212	05906	855-=	04227	80311	58102	09705	6552-	02234			797o6	o98o4	97o62	1
Kempten-Lenzried	705	946	83403	30102	06205	864-=	04320	80204	30104	08504	863-=	03216			7ooo3	o9oo1	ooo63	1
Oberstdorf □	810	948	80000	58022	37403	864-=	01228	73001	40215	38604	764-=	02212			7ooo1	o5o51	ooo64	744o
Zugspitze ■	2960	961	71733	82711	90354	35386	58306	71825	60417	92254	75--=	54317	44-73		79755	552--	97o71	9839
Hohenpeißenberg □	977	962	90308	00454	37603	9=-=-	03319	90210	00515	39401	9----	01224			7ooo3	o87o3	ooo81	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81202	58102	05105	864-=	05318	80802	56105	06506	854-=	06117			7ooo3	1ooo1	ooo79	1
Wendelstein □	1833	980	52127	89012	36905	25401	51305	52220	89012	38304	45430	51214	3o-41		7ooo4	o51o1	ooo79	662o
Berchtesgaden	542	997	60502	75012	04005	11872	02307	80706	38102	07408	834-=	04238			7ooo3	1o6oo	ooo73	1

Berichtigung zum TW Nr. 94 vom 3.4.

o71 — 1o5o3

Sonnabend, den 6. April 1968

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$t_x t_x - T_B T_B$	$t_x t_x - T_B T_B$	7RR--	BIGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	33021	80028	09105	32400	01220	22918	81010	10105	28400	01210	23–32	22–27	791--			
List	27	020	32525	82278	06004	32400	01216	52621	70258	08202	59460	02221	28–35	26–40	796--			
Husum	3	029	62716	75028	07606	62400	51122	52714	80028	08805	52400	51112	---33	---36	791--			
Schleswig	44	035	72718	81038	07105	794--	52220	62621	82163	08506	69400	00114	22–33	23–34	793--			
Fahlshöft	4	043	52728	80268	05506	3952=	02215	52724	80028	07506	39520	04220			792--			
Kiel	7	045	62817	80278	07406	63500	52219	62816	80278	08607	62500	00112		---30	794--			
Norderney	13	113	22821	80258	10705	23400	01117	42621	80038	11105	42430	00104	25–33	27–31	797--			
Bremerhaven	7	129	52821	75038	09706	53500	01217	42720	80018	10906	42500	00212	22–34	25–32	792--			
Cuxhaven	5	131	62718	75028	09505	63530	51220	52717	78012	10505	52500	52210	19–33	---32	797--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62817	65268	08706	62500	50117	53020	70028	10006	52600	51113	23–33	21–32	794--			
Lübeck	13	156	33022	81018	07307	39500	52214	53118	82011	09107	55500	51218	27–43	23–39	793--			
Emden-Wolthusen	0	202	42911	80028	11006	43500	51217	42912	80021	11706	42500	50217	---32		795--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	73018	65838	11007	79400	02219	33015	80018	11309	38600	51103	21–27		794--			
Soltau	77	235	32710	75038	10206	39403	51217								792--			
Lüchow	35	253	62516	82021	09505	695--	50221	52712	84028	10308	42602	54007		---36	7oo--			
Lingen	21	305	43012	81038	11908	42500	50111								797--			
Münster	64	313	33006	80011	12008	32600	52107	60109	80021	12308	68600	53003			7oo--			
Osnabrück	95	317	32711	82011	12208	32500	53214	52808	82011	12308	58500	55102			7oo--			
Gütersloh	72	320	32610	81001	12208	32500	50110	62812	82021	11908	646--	51803						
Bad Salzuflen	98	325	52806	75022	12008	51500	53110	63307	75022	12308	616--	53103			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	12817	80011	11208	19500	50218	72916	82148	11908	785--	54207	---26	---26	7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42810	75021	11107	42500	52013	53110	75021	11507	48541	52104			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	42806	84021	09807	44702	54214	43007	84141	10708	44800	53209		---26	7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	52712	75022	09506	52600	54213	62713	80022	10408	62600	54109			7oo--			
Düsseldorf	41	400	53103	80021	13508	52600	53008	43106	80011	12908	44600	54806			7oo--			
Bocholt	25	406	43008	82020	12908	42600	55208	42909	81011	12908	32640	53000			7oo--			
Essen	154	410	63305	60022	13106	626--	52209	53207	62012	12408	52600	53805			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	53310	65018	40751	52300	54221	43406	70011	41002	42400	56801			797--			
Kassel	158	438	73104	70021	12906	785--	53117	43204	80012	12808	42500	56000			7oo--			
Göttingen	150	444	52907	75011	12406	51500	53215	22705	75011	12308	21500	53001			7oo--			
Braunlage	607	452	63007	80021	11402	66500	54219								7oo--			
Aachen	202	501	29902	60020	13507	21500	54205	10402	65020	12309	11600	55609			7oo--			
Nürburg	626	510	33605	68020	12604	35400	56112	10505	68020	11705	11500	56805			7oo--			
Köln	91	513	53406	62022	13507	51500	53210	22906	65020	12509	21600	54710			7oo--			
Koblenz	96	515	33203	66020	12708	32600	55109	13606	66020	11512	11600	55710			7oo--			
Marienberg	547	526	33309	75030	11804	32500	54116	23609	75010	10707	22600	55804			7oo--			
Gießen	186	532	32902	70021	11608	32500	53108	20403	80010	11209	21600	53203			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	43505	68021	12308	41600	54216	20604	73020	11809	21600	54802			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	23306	75012	40400	21500	54120	23302	75010	41103	21500	53002			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	10506	65021	12607	12580	51004	30206	68030	10910	11540	53713			7oo--			
Deuselbach	479	615	30904	60030	11605	21540	53107	10307	64020	10207	14540	54809			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23602	70031	41301	22500	57116	41302	68020	41102	32540	53804			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	49902	70031	13107	42600	54113	19904	70020	11810	11630	53612			7oo--			
Darmstadt	133	639	23403	78031	12208	12670	53007	21004	80010	11210	11731	53608			7oo--			
Würzburg	259	655	32201	70011	12407	11502	54209	30603	80011	11309	21630	54808			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	22406	75021	12608	22600	54208	31802	80020	11809	31600	53707			7oo--			
Coburg	337	671	53203	80012	12305	42530	53219	33202	80021	11309	21640	56804			7oo--			
Bamberg	239	675	62306	62017	12506	52530	50219	20502	75010	11508	22730	53807			7o1--			
Hof	567	685	52903	75027	12104	22572	52219	52504	89021	11905	31501	55001			7o1--			
Weiden	438	688	80000	62027	12903	6542=	00221	33602	66011	12106	12530	00001			7o4--			
Berus	363	704	30410	70031	11607	11504	52105	70612	70031	10508	7097=	53811			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	20905	68021	12505	22509	54104								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60911	65031	11806	60950	54102	70510	70032	10507	7097=	54810			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60605	56051	12408	6097=	54004	40607	58012	12009	12731	54703			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50708	70031	11403	12931	53108	30909	62011	10705	11641	52803			7oo--			
Karlsruhe	114	727	71406	58017	13305	3547=	01007	51608	68022	12208	11540	01710			7o3--			
Mannheim	97	729	22503	65031	12809	11631	54005	22305	68011	11611	11641	52611			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70404	18717	13801	751--	00009	70306	57017	12603	5547=	01707			7o9--			
Öhringen	276	742	72902	30107	13204	764--	00217	21605	60031	12705	11431	01803			7o9--			
Ansbach	413	755	72705	60217	13703	4547=	01221	30905	70011	12805	32440	51804			7o5--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80605	40227	13402	852--	51121	70605	62022	12804	784--	51608			7o5--			
Nürnberg	318	763	83102	38107	13103	862--	01222	59901	58012	12306	38440	01704			7o4--			
Regensburg	376	776	83609	56238	12803	6732=	02225	70604	65022	12406	48532	01201			7o3--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93408	08707	40900	9a---	00224	90903	04457	41900	9---=	00111			7o1--			
Freiburg	252	803	83002	43107	11303	762-=	02004	83404	56102	10604	753--	03805			7o2--			
Freudenstadt □	797	815	80902	30227	40700	861--	51012	80704	20102	40450	861--	51801			711--			
Klippeneck □	973	818	80805	15107	41050	870--	50208	80906	40102	40001	862--	01812			7o2--			
Tübingen	370	826	80608	58517	13502	7722=	01210								7o5--			
Stötten	734	836	93303	01717	13650	9a--=	50119	81008	50107	12701	861--	50804			7o4--			
Ulm	522	838	80207	68217	12603	863-=	01216	80408	62022	11903	864--	01704			7o1--			
Augsburg	477	852	83603	56218	12503	873-=	01122	80706	62022	12204	854--	01000			7o1--			
München-Riem	528	866	80106	60026	12005	854-=	02225	80307	62022	12106	854--	02003			797--			
Mühldorf	401	875	82906	66036	10806	854-=	03229								792--			
Passau	409	893	83110	65601	10306	4542=	04224	82405	68026	11607	5552=	04216			794--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92310	03438	40201	9a---	01110	72306	08414	40102	79---	02000			7o1--			
Konstanz	399	929	80305	58026	11106	855-=	02213	81005	60022	10307	7552=	02605			797--			
Friedrichshafen	401	934	80210	59022	11006	5552=	02214	80309	57022	10007	855-=	03808			7oo--			
Kempten-Lenzfried	705	946	80605	40106	12003	863-=	01230	80604	40102	11404	863-=	02804			797--			
Oberstdorf □	810	948	83604	20106	41204	862-=	04127	83602	28102	40905	863-=	03804			797--			
Zugspitze ■	2960	961	71729	82037	94054	65-4=	55215	71816	02412	94053	75--=	54000	33–62	29–43	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90408	00505	41001	9a--=	01220								791--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80804	45105	10304	864-=	03328	80803	20216	10404	862-=	03400			797--			
Wendelstein □	1833	980	72914	89022	40803	6543=	00222	83412	01412	41001	85--=	00801	27–35		7oo--			
Berchtesgaden	542	997	80505	30618	10207	884-=	05324	80504	35108	11806	864-=	04013			793--			

Sonnabend, den 6. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d app$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d app$	12–18 $f_1 f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom 4.–5.4.1968 $T_5 T_5 T_5$	Summen $\vartheta_s \vartheta_s \vartheta_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	42917	80161	11005	48400	01209	32812	80020	10904	35500	01801	---27		79105	o48	o84	17
List	27	020	62517	84158	09003	59430	00208	42519	82011	09104	25601	00001	---4o	21-28	7o106	o44	232	o9
Husum	3	029	62812	80256	10403	68400	00216	32709	80011	10404	31400	50400	---36		793o6	o51	167	17
Schleswig	44	035	42412	84018	10003	48400	01314	72306	75808	10802	784--	01108	23-34	---27	795o6	o41	156	17
Falshöft	4	043	32714	80268	09102	29560	02216	32310	80029	10901	9----	00218			797o7			14
Kiel	7	045	72716	75258	10904	784--	00323	72704	70031	11303	756--	00104	---29		796o7	o53	156	2o
Norderney	13	113	32718	80018	11705	38500	51306	22511	75020	11504	22500	50802	27-31		797o5	o51		17
Bremerhaven	7	129	22712	80018	11905	28500	50210	02308	81020	12003	00900	51101	25-32		792o7	o58	155	1o
Cuxhaven	5	131	32712	80021	11405	38500	52209	42606	75031	11504	45500	51001	---32		797o7	o52	167	14
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12811	70018	11405	15600	51214	02305	70020	12200	00900	52108	21-31		7o1o8	o58	146	14
Lübeck	13	156	12913	82011	11006	14500	00219	02906	80020	12403	00900	01214	23-39		793o8	o61	169	12
Emden-Wolthusen	0	202	12907	75011	11905	14600	52102	02403	68010	12003	00900	02201			795o7	o49	111	14
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													792o8	o58	o8o	14
Bremen	3	224	13009	80018	12106	14500	50308	03003	70010	12501	00900	52104			7o1o9	o62	137	11
Soltau	77	235						03103	66020	12750	00900	51103			7--o8	o56	1o5	11
Lüchow	35	253						02902	70020	12202	00900	51207			7--o9	o64	144	o7
Lingen	21	305													797o9	o6o	151	o8
Münster	64	313	13605	75011	12507	11600	52301	30000	75020	13101	00901	52204			7ooo9	o66	233	1o
Osnabrück	95	317	23207	82012	12407	24500	55201	12902	82030	13003	00901	54204			7ooo9	o63	136	o8
Gütersloh	72	320	12803	82011	12207	14700	51203	00000	80020	12701	00900	53005			7ooo9			o4
Bad Salzuflen	98	325						00901	70020	13302	00900	54305			7--o9	o71	189	o3
Hannover-Langenhgn.	55	338	13206	80018	12606	14601	52206	00000	80020	13202	00900	52205	---26		797o9	o68	196	o5
Braunschweig-Völkenrode	82	348	23004	75011	12406	11640	52309	01902	60020	13102	00900	53205			7ooo9	o73	258	o4
Berlin-Dahlem	51	381	23003	71028	12506	24700	52318	12602	70020	13302	10940	51106	---26		7971o	o79	217	o1
Berlin-Tempelhof	50	384	13008	80018	12106	14640	52216	00000	75020	13105	00900	52110	---28		797o9	o82		o2
Düsseldorf	41	400	23505	62021	12707	24700	53503	00304	65020	13302	00900	52105			7ooo9	o72		o4
Bocholt	25	406						03602	70020	13504	00900	52310			7ooo9	o66	215	o7
Essen	154	410	10104	60011	12207	15700	54503	00404	60010	12605	00900	53303			7ooo8	o63	241	o6
Kahler Asten □	835	427	13503	65021	41001	12500	55301	01008	68020	40651	00900	55400			797o2	o13	3o5	o4
Kassel	158	438	13402	80011	12707	11600	55601	11202	67020	13303	10930	53303			7ooo8	o72	351	o2
Göttingen	150	444	12705	70021	12107	15600	56703	00000	65020	13301	00900	54207			7ooo9	o73	31o	o5
Braunlage	607	452						13103	75020	13052	10930	56205			7--o4	o34	251	o2
Aachen	202	501	10402	65020	12107	14600	56604	00000	60020	13004	00900	54205			7ooo9	o69	325-	o5
Nürburg	626	510	20205	65030	12203	24500	57601	40204	60020	13002	44500	56304			7ooo6	o35		o3
Köln	91	513	13602	65020	11708	11600	54707	00202	65020	12601	00900	53207			7oo1o	o8o	318	o4
Koblenz	96	515	13606	70020	11410	10940	53601	13206	66020	11808	10940	53803			7oo12	o86	318	o4
Marienberg	547	526	23603	75020	10706	24700	56603	41108	70030	11902	40950	55303			7ooo7	o42	298	o5
Gießen	186	532	51205	80031	11209	55600	55500	20906	75011	11905	25700	55203			7oo1o	o7o	349	o1
Bad Hersfeld	212	542	10901	68020	12507	14700	55303	10000	70020	13301	10930	53001			7oo1o	o62	342	o3
Wasserkuppe □	921	544	20204	75030	41201	11640	56004	60707	75011	40951	60910	56101			7ooo3	o16	259	o5
Trier-Petrisberg	265	609	60410	65020	10308	60940	54508	30907	62021	11805	20942	52011			7oo1o	o61	291	o4
Deuselbach	479	615	40910	64011	10106	40940	52603	21402	62011	12301	24500	53309			7ooo8	o47	327	o4
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50708	70031	40901	24750	54400	00909	75021	40601	00900	55602			7ooo3	o29	3o4	o6
Frankfurt-Flugh.	112	637	50802	80030	11608	25730	53803	41304	70031	12002	40930	53301			7oo1o	o73	33o	o2
Darmstadt	133	639	20307	81011	11109	25702	58803	21310	75020	11506	20940	52303			7oo1o	o8o	347	o2
Würzburg	259	655	41004	75021	11607	44600	54400	01403	68010	13104	00900	00112			7ooo9	o72	212	o4
Bad Kissingen	216	658	31304	75020	12208	24670	57303	03601	70020	13003	00900	51304			7oo1o	o61	211	o2
Coburg	337	671	41802	75031	12007	35730	58394	30000	75011	13103	35700	52205			7ooo9	o4o	17o	o2
Bamberg	239	675	31805	65030	12607	15660	00109	01802	65010	13601	00900	50203			7o1o8	o61	2o1	o1
Hof	567	685	31602	86021	12803	30930	56104	20000	75030	14450	20930	54105			7o1o6	o46	24o	o2
Weiden	438	688	10704	66021	12904	10940	00104	10000	62020	13101	00902	51803			7o4o6	o61	215	o2
Berus	363	704	10608	62011	09807	10940	52708	70606	58031	11304	25578	52211			7ooo8	o57	336	o6
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	10808	60011	09707	10908	53510	60508	59030	11104	3557-	00211			7ooo8	o58	314	o5
Neustadt/Weinstr.	161	723	21107	58011	11408	14730	52607	50903	56031	11905	25630	51303			7ooo9	o78	3oo	o5
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21107	60011	10904	14630	51601	51114	65031	11302	40951	52503			7ooo6	o52	283	o3
Karlsruhe	114	727	21407	65031	11506	15540	01507	71204	62031	11305	755--	02803			7o3o8	o81	267	o5
Mannheim	97	729	41805	58021	11309	12631	01604	21403	60011	12005	20931	01005			7oo11	o85	289	o4
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80303	50107	11804	854--	02707	60103	50102	11403	35530	01707			7o9o4	o75		o4
Öhringen	276	742	21405	62031	12004	10932	00708	20906	56100	12102	20931	50803			7o9o6	o7o	26o	o4
Ansbach	413	755	30904	70012	12903	10941	51603								7o5o5	o63	233	91
Weißenburg/Bay.	422	761	40705	62031	12804	25531	00400	20000	60021	13401	25500	51400			7o5o4	o7o	246	o4
Nürnberg	318	763	10902	65111	12604	10931	02400	00605	56100	13150	00900	51801			7o4o7	o68	269	o2
Regensburg	376	776	60203	75022	12605	25542	00101	70403	68022	12104	756--	01807			7o3o6	o78	249	o3
Gr. Falkenstein □	1307	791	81406	65707	42100	845--	52203	81108	65027	42350	854--	51002			7o1o2	o14	198	o8
Freiburg	252	803	82303	30102	10305	883--	03503	32404	18102	10505	862--	03203			7o2o6	o83	268	17
Freudenstadt □	797	815	91102	00452	39850	9----	50507	90000	00454	40300	9----	00003			711oo	o41	275	16
Klippeneck □	973	818	90812	03454	39500	9----	00704	90906	00454	39900	9----	00204			7o2o1	o4o	267	o8
Tübingen	370	826													7--o5	o75	258	o5
Stötten	734	836	71011	35107	11801	761--	00708	71013	35102	11701	754--	00703			7o4o2	o57	291	o4
Ulm	522	838	80410	56102	11504	864--	01704	70207	56102	10804	764--	02707			7o1o4	o74	276	o3
Augsburg	477	852	80807	60022	11804	856--	01603	81007	50632	11004	4732-	01707			7o1o5	o87	237	o2
München-Riem	528	866	80607	57612	12305	874--	01500	80706	56106	11104	874--	02712			797o6	o85	261	o3
Mühldorf	401	875	80105	62022	11406	856--	03501	80703	58616	11105	754--	04804			792o7	o76	251	o2
Passau	409	893	83104	62026	12206	5552-	04104	80911	60612	12504	8052-	03000			794o8	o76	251	o4
Feldberg/Schw. □	1486	908	80104	08404	39702	75-3-	50604	71304	30406	40502	75-7-	50308			7o1o4	ooo	248	2o
Konstanz	399	929	80404	59022	09607	855--	03607								797o7	o85	277	o7
Friedrichshafen	401	934	80309	45052	09407	6567-	04705	70206	56212	09406	756--	04701			7ooo7	o86	269	o3
Kempten-Lenzried	705	946						81603	56102	10504	864--	02704			797o6	o62	259	11
Oberstdorf □	810	948	80000	22102	39803	863--	02807								797o7	o28	199	o8
Zugspitze ■	2960	961	91408	00707	94154	9----	54101	91612	00707	94154	9----	54400	29-43	---33	79552	577	282	o9
Hohenpeißenberg □	977	962	90710	00455	41001	9----	01400	90812	00454	40401	9----	01807			791o3	o58	276	o7
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80501	20616	10404	872--	03400	80000	30106	10404	862--	04400			7o1o7	o58	272	o9
Wendelstein □	1833	980	80407	84024	41002	856--	54400	50603	84027	41100	35640	50400			7ooo5	o11	297	2o
Berchtesgaden	542	997	80000	25108	11406	3642-	54804								7o1o9	o7o	267	o6

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwerte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 6. April 1968 — Nr. 97

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600	0606

Spalten: HHHH TT $T_d T_d$ ddfff — mb — $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10							3055 -44 26 72
20	2588 -58 26 70			2603 -57		2624 -53 25 68	2606 -54 26 57
30	2333 -60 26 52	2345 -59 26 50	2345 -59 24 55	2347 -58 25 60		2366 -57 25 58	2346 -56 26 54
50	2011 -58 26 57	2022 -58 25 48	2021 -57 24 60	2025 -59 25 51		2043 -57 24 48	2024 -58 26 49
70	1800 -59 25 59	1809 -56 26 41	1808 -57 25 59	1812 -56 25 47		1828 -57 24 47	1811 -58 -71 26 57
100	1573 -55 25 50	1582 -55 26 45	1582 -56 25 40	1585 -57 25 48	1593 -61	1602 -57 24 53	1585 -58 -70 25 58
150	1314 -55 26 55	1323 -53 25 50	1324 -56 26 47	1327 -55 25 46	1340 -59	1346 -59 24 56	1327 -56 -67 25 58
200	1129 -52 25 55	1136 -52 24 55	1140 -56 25 70	1144 -55 24 66	1160 -58 -61	1165 -60 24 72	1144 -56 -66 25 74
300	0864 -49 -63 24 80	0872 -49 -65 24 75	0880 -52 -58 24140	0884 -52 -58 23138	0901 -51 -53	0908 -50 -53 24 81	0886 -53 -60 24 96
400	0673 -42 -55 24 72	0680 -40 -56 26 64	0688 -38 -46 24104	0691 -38 -46 24111	0708 -34 -36 23 80	0712 -33 -36 24 78	0693 -37 -44 24 95
500	0520 -35 -46 25 49	0525 -33 -46 27 42	0530 -27 -44 24 85	0533 -27 -40 24 79	0547 -22 -23 22 64	0551 -21 -27 24 77	0534 -24 -42 24 80
700	0278 -18 -27 27 23	0281 -18 -20 27 29	0282 -16 -32 24 31	0285 -16 -26	0293 - 6 - 7 23 31	0293 - 2 - 6 21 45	0283 -15 -34 26 38
850	0130 - 8 -12 26 26	0132 - 6 - 7 29 30	0133 - 7 - 9 26 25	0139 - 6 -16	0139 - 0 - 0 25 20	0136 6 2 17 10	0134 - 6 -16 28 25
1000	0001	0003 2 - 2 27 16	0003	0006	0009	0001	0004 2 - 2 27 11

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	018 -58 26 67						003 -20 25 67
	023 -56					012 -54 25 62	005 -26 26 90
	027 -61					033 -58	008 -48 26 81
	043 -56					046 -58	013 -54
	065 -60					061 -54	023 -54 25 53
	077 -56					072 -58	039 -59
	103 -55	065 -56		037 -57		088 25 56	047 26 49
	132 -56	086 -57		052 -59		112 -56 25 51	053 -57 -70
	145 -53	105 -55		062 25 43		130 -59	089 -55 -68
	154 -56	134 -55		084 -56	080 -57	143 -57	098 -58 -70
	168 -53	175 -51		098 25 49	101 -61	155 -60	110 -56 -68
	212 -50	214 -52		178 25 48	145 -59	190 -58	147 25 57
	250 -50 25 66	250 -51 -67 24 65	022 -60 25 44	192 25 66	160 -61	250 -57 -60 24 90	236 -55 -66
	313 -47 -61	280 -49 -65	039 -56	205 -56	216 -58 -60	302 -50 -53	250 -56 -63 24 88
	405 -41 -54	444 -35 -52	132 25 53	238 -54 -61	250 -57 -59	331 24 74	258 -56 -63
	563 -31 -39	483 -35 -50	183 -54	250 -54 -61 25 66	255 -56 -59	390 25 80	334 -47 -54
	600 27 29	533 -30 -41	250 -55 24 90	355 23102	265 -57 -60	421 25 75	392 -38 -44
	607 -27 -38	570 -29 -34	462 -30 -41	380 24122	398 24 82	456 -26 -32 25 82	435 24 91
	657 -23 -30	600 27 27	600 25 48	486 -27 -41	439 23 64	507 -20 -26	451 -29 -45
	703 -18 -28	691 -19 -20	604 -20 -34	522 24 58	540 -17 -19	527 -19 -21	587 -17 -37
	760 -14 -21	744 -14 -20	690 25 31	526 -25 -38	542 23 75	600 24 58	600 24 58
	773 -13 -16	800 29 30	785 -11 -18	552 26 61	600 23 58	623 - 9 -13	620 -16 -37
	800 27 27	812 - 9 - 9	800 26 28	600	632 -10 -11	695 - 2 - 6	650 -18 -37
	820 -10 -16	873 - 4 - 7	813 -10 -11	624 -19 -29	740 - 4 - 4	769 2 - 2	714 26 36
	862 - 7 - 9	879 29 28	878 - 4 - 9	661 -19 -27	800 26 28	793 2 - 1	783 - 9 -27
	889 27 26	900 29 29	897 27 22	800	810 - 1 - 1 26 28	800 18 14	800 27 28
	893 - 5 - 6	915 - 2 - 3	900 27 22	876 - 4 -14	868 25 15	836 18 11	884 28 23
	970 2 - 3	952 0 - 4	945 0 - 2	905 - 4 - 8	930 1 1	933 10 7	887 28 23
	995 0 - 1 22 07	003 2 - 1 27 15	998 2 0 26 08	988 1 - 3 28 04	967 4 3 31 08	941 9 5 16 04	954 - 1 - 4
Tropopause	274 -51 -65 24 76	330 -49 -64 24 72	262 -56 -62 24 96	287 -55 -61 24128	231 -60 -62	216 -62 24 79	076 -58 -71 25 57
							267 -59 -66 24 91
Max-wind	022 26 73			036 25 65		015 25 70	
	340 -48 -61 23 86	300 -49 -65 24 75	314 24149	310 23138	454 23 86	250 -57 -60 24 90	297 24 95
30/50	0322	0323	0324	0322		0323	0322
50/100	0438	0440	0439	0440		0441	0439
100/200	0444	0446	0442	0441	0433	0437	0441
200/500	0609	0611	0610	0611	0613	0614	0610
500/1000	0519	0522	0527	0527	0542	0550	0530

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0600	0606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.7	24.9	16.2	24.6	16.8	21.3	20.1	16.8			
Gipfelpunkt ddfff	27 52	27 50	26 60	27 45	24 44	25 35	26 36	25 50			
km											
26.4											
23.7	27 52	27 51		27 58							
20.7	26 48	26 50		26 61		25 42					
18.3	26 49	27 45		25 45		26 56	26 52				
15.9	26 46	26 45	26 60	25 56	24 50	25 59	26 56	25 54			
13.5	26 53	26 50	26 50	24 46	24 58	24 50	26 69	25 64			
12.0	26 55	27 45	26 55	27 53	24 54	25 65	26 70	25 67			
10.5	26 59	27 53	26 60	26 50	24 68	25 71	24 97	24 81			
9.0	27 54	26 46	24 95	25 69	24 73	23104	24125	24108			
7.2	28 40	28 41	24103	24100	25 57	23 89	24108	24116			
5.4	30 37	30 36	26 62	27 56	25 65	24 66	24 86	24 87			
4.2	30 33	30 31	28 36	30 43	24 63	24 53	24 61	24 64			
3.0	30 29	30 27	29 25	32 20	23 58	23 36	24 41	24 44			
2.1	29 28	30 25	29 25	32 18	28 18	23 25	25 21	28 35			
1.5	28 27	32 23	29 25	31 19	34 15	23 15	27 18	28 31			
0.9	27 24	33 22	29 25	31 16	02 14	29 18	27 16	28 26			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde			0780 2412o	0675 24100	0920 24 82	0880 23105	0920 24126	0810 24136			

Jahrgang 93 Sonnabend, den 6. April 1968 Nr. 97

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0612				0612				0612				0612				0612				0612							
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
mb	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10																												
20					2590	-59		26 52													2618	-54		26 80				
30	2331	-59		26 64	2336	-59		26 50					2343	-59			2362	-46			2362	-61		24 59				
50	2013	-59		26 56	2018	-61		26 46					2022	-60			2038	-56		25 55	2040	-54		24 33				
70	1800	-57		26 62	1807	-58		27 49					1811	-59			1824	-57		25 47	1824	-56		25 57				
100	1576	-56		26 48	1581	-56		26 41	1587	-57		25 42	1587	-58			1598	-57		24 64	1599	-59		25 56				
150	1318	-55		26 43	1323	-55		27 45	1330	-56		25 58	1332	-57			1342	-56		23 47	1345	-58		23 63				
200	1133	-53		26 53	1139	-56		27 60	1146	-56		25 57	1151	-60			1160	-61	-73	25 51	1163	-62		24 60				
300	0872	-54	-62	26 55	0880	-50	-62	28 64	0883	-46	-62	26 56	0894	-50	-60		0904	-50	-62	24 59	0908	-49	-58	24 71				
400	0682	-41	-50	26 55	0689	-42	-53	27 42	0691	-42	-58	26 46	0700	-36	-48		0709	-35	-45	24 53	0712	-34	-42	24 55				
500	0527	-32	-40	28 51	0533	-31	-40	29 38	0536	-30	-47	24 35	0543	-25	-38		0550	-24	-26	25 43	0551	-23	-26	23 45				
700	0283	-18	-25	28 33	0287	-16	-22	28 22	0289	-16	-27	28 30	0291	-13	-28		0295	- 7	- 9	25 32	0295	- 4	- 5	23 32				
850	0135	- 8	-11	28 31	0139	- 7	- 7	28 20	0140	- 5	- 5	28 22	0141	- 6	- 7		0142	- 4	- 5	18 02	0140	- 1	- 1	29 14				
1000	0005	6	- 1	27 22	0009	5	- 1	29 16	0009	7	0	28 10	0013				0012				0008							
Markante Punkte	025	-57		27 57													025	-55										
	027	-56															043	-57										
	033	-62															052	-55										
	040	-62															060			25 43								
	047	-58			018	-59		26 55					024	-58			064			25 52	015	-44		26 47				
	060			26 52	040	-61							031	-60			065	-58			020	-54		26 80				
	071	-57			085	-58			101	-56			038	-58			090			25 46	042	-59						
	080	-61			099	-55			119			26 48	052	-61			092	-56			066	-54						
	127	-58			110	-58			136	-56			058	-58			130	-60			108	-57						
	250	-53		27 69	122	-55		27 42	170	-55			066	-59			160			24 44	128	-61		24 44				
	306	-54	-62		137	-56			190	-57			101	-57			161	-55			162			23 51				
	440	-38	-46		194	-55			250	-52		26 80	121	-60			176	-60			164	-55						
	538	-29	-36						260	-52	-67		146	-57			182	-60			239	-60	-69					
	553	-30	-34		343	-48	-59		293			26 53	250	-48	-67		250	-59	-70	24 62	250	-58	-67	25 64				
	600			28 38	375	-43	-54		303	-46	-63		409	-35	-47		410	-33	-43		348	-40	-50					
	703	-18	-25		408	-41	-52		587	-22	-36		441	-33	-45		420	-33	-37		464	-27	-33	24 45				
	740	-16	-17		473	-32	-43		600			27 26	600				550			24 35	522	-20	-23					
	800			28 33	600			30 27	606	-23	-35		604	-16	-30		600			24 51	560	-18	-22					
	810	-11	-14		693	-17	-24		674	-18	-31		646	-17	-29		630	-11	-13	25 54	595			24 53				
	855	- 7	-11		733	-15	-17		736	-13	-27		698	-13	-28		710	- 7	- 9		600			24 53				
					800			29 21	779	-12	-12		720	-14	-30		744	- 5	- 5		617	-12	-13					
	890	- 4	- 4		847	- 7	- 7		800			28 22	753	-10	-23		773	- 5	- 5		724	- 1	- 3					
	894			28 31	900			29 20	869	- 4	- 4		800				800			25 15	772			26 33				
	900	- 3	- 3		904			29 20	900			28 17	807	- 7	-13		808	- 3	- 5		800			26 26				
	945	1	- 4		921	- 2	- 4		905			28 15	829	- 8	- 8		830	- 5	- 6	25 07	814	3	2					
	988	4	- 2		811	6	- 1	29 11	004	8	- 0	28 13	994	7	- 2	30 08	873			08 06	838	- 1	- 1					
																	900	- 2	- 2	07 11	839			27 15				
																	956	- 0	- 0		875	- 1	- 2					
																	976	1	0	20 02	947	4	2	36 07				
Tropopause	279	-57	-65	26 58	214	-58	-68	27 65	358	-46	-61	24 55	227	-42	-71		227	-63	-71	23 69	219	-62		24 58				
	029			26 64																	082	-59		26 66				
Max-wind	073			27 63													100	-57		24 64	141	-61		24 71				
	242	-52		27 70	250	-54	-64	28 70	267			24 86					227	-63	-71	23 69	300	-49	-58	24 71				
30/50	0318				0318								0321				0324				0322							
50/100	0437				0437								0435				0440				0441							
100/200	0443				0442				0441				0436				0438				0436							
200/300	0606				0606				0610				0608				0610				0612							
300/1000	0522				0524				0527				0530				0538				0543							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0618	0618	0618	0618	0618	0618	0612	0618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.7	22.5	22.5	16.5	24.3	17.4	22.5	24.3			
Gipfelpunkt ddfff	25 56	27 46	26 47	27 46	26 59	25 36	25 43	26 57			
km											
24,4											
23,7	25 56				26 56			26 57			
20,7	26 52	27 54	26 57		26 63		25 52	26 60			
18,3	26 50	27 52	26 47		26 45		26 60	26 42			
15,9	27 49	27 34	27 50	27 49	25 46	25 48	25 55	26 49			
13,5	27 51	27 46	26 50	26 35	25 47	24 45	25 61	25 60			
12,0	27 66	26 61	26 05	26 48	25 39	24 49	25 65	25 68			
10,5	27 80	26 74	26 68	25 60	24 41	24 56	25 69	25 77			
9,0	26 90	26 90	25 74	25 56	23 41	23 76	25 90	25 85			
7,2	27 72	27 76	26 69	26 50	23 39	23 61	24 98	25 85			
5,4	29 59	27 49	26 58	25 45	22 38	23 49	25 56	27 73			
4,2	28 46	29 38	28 38	26 23	24 33	23 56	25 42	28 51			
3,0	27 36	27 21	26 21	26 20	23 25	23 18	26 29	28 28			
2,1	28 29	25 14	27 19	24 12	17 13	30 12	29 25	27 25			
1,5	28 28	26 16	27 18	26 05	11 07	35 10	28 25	27 22			
0,9	28 30	28 18	28 16	10 11	04 09	04 09	27 20	27 17			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0900 26 90	0875 26 90	0900 25 74	1080 26 65	2070 26 63	0860 23 78	1780 26 62 0830 24111	0820 25 86			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 97

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 6. April 1968

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRII
0	10002	42923	98022	04204	9++++	00204	3++++			797++
3	10002	33122	98021	06004	9++++	01218	3++++			
6	10002	33121	98020	07404	32500	02214	30502	1057+	34003	797++
9	10002	52920	98021	10105	55400	01227	30502	34003		
12	10002	62820	98022	11404	32532	01217	30502	34003		700++
15	10002	32818	98011	12405	31500	50104	30502	34003		
18	10002	42718	98020	12205	45400	00802	30502	34003	1058+	700++
21	10002	42514	98028	12204	9++++	00400	3++++			

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	32818	98028	02804	9++++	01801	3++03			797++
3	10003	32918	98018	03103	9++++	01703	3++03			
6	10003	32921	98028	05005	32400	01219	30503	1060+		797++
9	10003	42924	98021	08005	43400	02230	30604			
12	10003	32923	98010	10205	33400	03122	30604			700++
15	10003	32921	98021	11405	32500	02112	30604			
18	10003	72922	98028	12004	754++	02306	30503	1062+		797++
21	10003	12616	98021	12505	9++++	01204	30503			

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	42919	98238	02003	9++++	00400	3++++			701++
3	10004	52921	98030	02904	9++++	01209	3++++			
6	10004	52824	98021	04804	55500	02219	30503	1047+		701++
9	10004	32920	98017	07804	31600	02230	30504			
12	10004	32924	98027	10005	32600	03222	30505			797++
15	10004	42924	98020	10305	41520	02204	30505			
18	10004	62820	98021	11105	62600	01208	30504	1050++		797++
21	10004	62614	98021	11105	9++++	01400	3++++			

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	82719	98628	01904	9++++	00400	3++++			701++
3	10005	42721	98011	02303	9++++	01104	3++03			
6	10005	22919	98020	04104	25500	01318	30502	1050+		701++
9	10005	22922	98020	07105	22500	01230	30403			
12	10005	02725	98010	09005	00900	00231	30503			700++
15	10005	02720	98020	10105	00900	02211	30404			
18	10005	62720	98031	11005	65500	00209	30603	1053+		700++
21	10005	22717	98011	11204	9++++	01202	3++++			

Deutsche Feuerschiffe

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX
	10007	52921	98268	01903	9++++	01400	3++++			701++
	10007	02721	98020	02904	9++++	03310	3++++			
	10007	12920	98020	04604	125++	02317	30504	1045+		701++
	10007	33121	98020	08404	325++	02228	30504			
	10007	43025	98020	09504	425++	02221	30605			700++
	10007	42822	98020	10505	42400	03110	30504			
	10007	62717	98022	11305	33490	02305	30504	1051+		700++
	10007	62218	98031	11305	9++++	02103	3++++			

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	32720	98020	00003	9++++	02702	30202			700++
	10006	42722	98028	00102	9++++	01201	30302			
	10006	32720	98021	01003	32400	01309	30302	1038+		797++
	10006	52723	98031	03103	35430	02321	30302			
	10006	32819	98251	05303	33500	01222	30302			797++
	10006	32729	98020	06204	33500	01109	30302			
	10006	32723	98161	07804	33500	02216	30302	1040+	797++	
	10006	32721	98028	09504	9++++	01217	30302			

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99621	70309	06004	82918	97022	21205	884++	00106	05302	10662	30603	
99619	70307	06034	82818	97033	21005	885++	52802	05201	10620	30603	
99617	70307	06064	82915	97032	21005	884++	00500	05202	10642	30603	
99614	70305	06094	82810	97032	21705	884++	41207	05303	10601	30603	
99613	70304	06124	82912	97022	21904	885++	00002	05103	10549	30603	
99611	70302	06154	82808	97018	22205	885++	41103	05101	10540	30602	
99609	70301	06184	62805	97012	21706	58571	00505	05100	10605	30601	7++21
99607	70291	06214	73306	97022	21706	785++	00000	05204	10686	30000	22502

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	06004	81430	98022	08500	855++	00815	0++55	10300	30605	
99566	70510	06034	81339	98022	04801	855++	00736	0++53	10302	30706	
99566	70509	06064	81340	98022	03002	855++	00728	0++53	10301	30708	
99565	70507	06094	81341	98022	97502	6742+	00745	0++51	10309	30909	
99565	70507	06124	81352	96612	93302	873++	00642	0++01	10314	31011	
99567	70522	06154	81242	96636	88901	873++	00744	0++01	10317	31113	
99567	70510	06184	81242	97617	83703	863++	00752	0++02	10314	31414	
99565	70508	06214	71622	98012	83501	774++	00802	0++53	10317	30910	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	06004	21118	98020	18007	20870	00210	00105	10695	30705
99528	70355	06034	21120	98020	17807	20870	00802	00106	10692	30804
99528	70356	06064	01215	98020	17907	00900	00400	00006	10691	30804
99527	70355	06094	11320	98030	17808	00901	00500	00506	10790	30804
99527	70355	06124	21318	98020	17809	00901	00500	00406	10690	30805
99526	70356	06154	21318	98020	16009	00901	00718	00506	10692	30805
99528	70356	06184	61522	98020	14609	00905	00814	00406	10692	30804
99528	70356	06214	81428	98031	12008	00907	00625	00306	10692	30806

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70409	06004	80916	97616	14209	6742+	00501	06307	11560	30502	25806
99439	70409	06034	81016	97616	13910	6742+	00603	06008	11566	30502	25006
99440	70410	06064	81215	97616	14010	6742+	00301	06103	11562	30502	25806
99438	70409	06094	81218	96616	14010	6742+	00400	05909	11507	30503	25006
99440	70409	06124	81620	96616	13011	7732+	00810	05512	11469	30502	25007
99440	70409	06154	83114	97616	11614	873++	00714	05113	11861	30502	25007
99440	70410	06184	82715	98616	10315	7742+	00713	00114	11460	30512	25117
99439	70409	06214	82519	98616	09714	7732+	00602	00113	11414	30501	26007

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	06004	23006	98021	30716	11501	00212	05510	11896	30000	34803
99350	70480	06034	33105	98011	29616	31500	00711	05409	11897	30000	34803
99350	70480	06064	52806	98021	28016	51500	00716	05410	11896	30000	34803
99350	70480	06094	32507	98021	27116	31500	00509	05611	11896	30401	34803
99350	70480	06124	42611	98031	26716	41501	00804	05311	11898	30201	34803
99350	70480	06154	32613	98021	25917	31501	00808	05212	11843	30201	34803
99350	70480	06184	32715	98021	24318	21501	00716	00013	11844	30202	34802
99350	70480	06214	42613	98021	23517	51501	00609	05211	11845	30302	

Position M 66.0 N 02.0 E

99L L	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99659	10019	06004	63330	97158	96951	59560	00209	06656	10635	30812	
99660	10020	06034	63535	97268	98052	59560	11111	06758	10622	30812	
99660	10020	06064	83332	95868	99053	895++	00210	01056	10628	30812	
99659	10020	06094	53230	97157	99053	49660	00400	07057	10638	30812	
99660	10020	06124	82932	95868	96954	7947+	00721	07258	10635	30812	
99659	10021	06154	73029	97268	96954	6947+	00400	07260	10629	30812	
99659	10021	06184	63428	97276	97553	49363	00106	07064	10619	30810	70136
99659	10022	06214	83042	95868	96052	895++	00615	06856	10648	30913	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70187	06004	73024	97808	14506	69540	71501	05503	10863	30402	01702
99590	70186	06034	53022	97018	14406	49540	71701	05400	10878	30502	01701
99590	70190	06064	63220	98158	14407	59540	00000	05302	10862	30503	01702
99590	70190	06094	63317	98158	14807	69440	00304	05303	10874	30504	01702
99590	70190	06124	33213	98018	16107	28540	00113	05401	10880	30401	35702
99590	70188	06154	23215	98020	16207	28540	00101	05401	10891	30401	33702
99589	70188	06184	53111	98021	17007	43540	00108	05401	10893	30401	33702
99590	70190	06214	62812	97021	17707	59402	00107	05303	10770	30000	99403

Position J 52.5 N 20.0 W

99521	70203	06004	20107	99018	22308	28500	00101	05504	11062	31004	
99523	70203	06034	33510	99108	21707	38500	11806	05602	11080	31004	
99524	70202	06064	63313	99158	21407	685++	11603	05702	11085	30804	
99524	70201	06094	63207	98251	21507	53401	00002	05704	11030	30903	
99525	70201	06124	60310	99028	21808	68501	00102	05504	11107	30904	
99525	70200	06154	63610	99028	21609	685++	00802	05205	11046	31005	
99525	70200	06184	60309	98808	21508	635++	00501	05505	11128	31006	36005
99524	70200	06214	70000	97808	21907	785++	00304	05805	11120	34+00	03004

Position K 45.0 N 16.0 W

99447	70161	06004	10810	98030	19409	12500	00400	0++02	30201	36605	
99447	70162	06034	10000	98020	18909	19400	00805	0++03	11200	30000	36605
99447	70162	06064	21013	98038	17709	22500	00712	00+06	11216	30101	36504
99446	70161	06094	21213	98150	17610	29400	00801	0++04	11202	30202	02905
99445	70162	06124	31115	98030	17411	33600	00802	0++03	11214	30202	01905
99446	70162	06154	71218	98031	16112	72500	00713	0++04	11213	30203	01905
99446	70164	06184	31020	98021	15511	24560	00706	0++04	11222	30403	99+05
99446	70165	06214	21214	98018	16610	24500	00311	0++04	11212	30404	99+05

Nachträge u. Berichtigungen

99589	70188	06184	700++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 97

Sonnabend, den 6. April 1968

Meldungen vom 6. 4. 1968

99LLL QLLLL	YTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99205 50397	06004	00417	98022	13426	40976	12212	00024	12677	30302	+++++ W.Herwig
99452 70328	06003	63418	98022	11010	12407	24814	05604	3++04	32408	+++++ Wesermünde
99685 10119	06063	83230	95868	87254	+++++	00212	07057	30708	+++++	+++++ Dohrnbank
99583 70099	06061	73115	96812	13404	795++	53730	1+++0	30506	36010	+++++ Neproges
99501 70145	06063	73609	98255	19098	784++	24710	05502	30000	36203	+++++ Europa
99613 70055	06063	60118	97262	09202	+++++	+++++	068++	+++++	+++++	+++++ Augsburg
99513 10017	06064	43314	98020	12505	42400	42225	05503	30501	+++++	+++++ A.Dohrn
99575 70004	06084	63413	98032	07803	0++++	+++++	053++	30305	+++++	+++++ Würzburg
99447 70182	06063	40906	99168	15910	434++	13704	04+06	11400	30403	04603 Weserore
99560 10007	06092	43124	98268	02902	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ Wuppertal
99269 70156	06063	70213	98031	16917	78420	83309	00015	30301	00+00	2++++ J.Fritzen
99354 70157	06063	40110	99021	16813	32304	53716	05211	30402	02704	+++++ U.Schulte
99646 70533	06093	81307	98022	11851	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99368 70147	06003	20218	99258	20413	21300	53114	00412	30504	02706	+++++ U.Schulte
99511 10014	06094	03211	98020	14904	00900	52224	05650	30401	+++++	+++++ A.Dohrn
99359 60148	06093	30505	99020	17213	31400	63702	0++04	30101	99605	+++++ Spitzefels
99348 10293	06093	03005	98000	14817	00900	23203	000++	+++++	+++++	+++++ Alioth
99670 10011	06113	83413	97638	08801	+++++	+++++	055++	30305	+++++	+++++ Würzburg
99346 70164	06123	32005	99020	18515	11392	53400	05213	30000	99704	+++++ U.Schulte
99507 10005	06124	00612	98020	15206	00900	53103	05200	30401	+++++	+++++ A.Dohrn
99541 70524	06123	81524	94108	87051	9++++	41740	002++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99542 70524	06123	71827	95515	86752	9++++	42725	053++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99590 10047	06123	53424	98012	02004	9++++	43220	055++	3++05	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99587 70063	06123	63518	98012	10803	9++++	63220	057++	+++++	+++++	+++++ Saar
99569 10009	06123	83609	93477	07002	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++ Bielefeld
99608 70250	06123	63113	97022	20305	65400	63210	056++	30403	+++++	+++++ Segefisch
99653 70300	06123	80509	97022	20952	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99455 70203	06123	80833	97029	10811	42401	24226	05407	30605	09809	+++++ Wesermünde
99575 70001	06123	83511	97687	08702	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99466 70183	06123	41013	98025	18112	426++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Schauenburg
99491 70272	06123	41024	98022	19511	42500	63203	05304	+++++	+++++	+++++ M.Leonhardt
99283 70151	06123	50309	99252	19219	32390	83210	00317	30301	35902	+++++ J.Fritzen
99450 70499	06123	92711	93454	09005	9++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Transatlantic
99586 70518	06123	81237	98022	97203	83708	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99602 704 7	06123	38513	98020	10501	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++ C.Wierderkehr
99457 70167	06123	40915	99032	16909	2347+	13210	0++07	11303	30303	04603 Weserore

99LLL QLLLL	YTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99477 70091	06123	30105	99020	17013	31400	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Siegstein
99444 70140	06123	30809	98020	18511	32400	54805	05400	30301	36703	+++++ Nordenham
99427 70096	06123	20409	98020	17511	11609	43205	05507	30202	34805	+++++ Pazifik
99503 70103	06153	23405	98258	17110	22400	24709	05104	30301	+++++	+++++ Europa
99506 10000	06154	01708	98020	14006	00900	62712	05251	30301	+++++	+++++ A.Dohrn
99525 70345	06153	11224	98010	15209	00901	14400	05206	30303	09505	+++++ Bremerhaven
99540 70521	06163	81318	97022	87201	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++ Bonn
99563 10027	06183	83413	97268	09001	+++++	+++++	056++	30305	+++++	+++++ Würzburg
99578 10052	06182	53118	98021	04803	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Wuppertal
99563 10028	06183	90709	95107	07302	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++ Bielefeld
99543 10070	06183	82915	98022	09205	+++++	73+++	008++	30404	+++++	+++++ G.Dahrendorf
99470 70262	06183	30937	98011	14011	32400	24210	05206	30605	09809	+++++ Wesermünde
99446 70310	06183	20703	98011	11614	21400	23206	0++12	11108	30506	07509 Eschersheim
99643 70358	06183	80407	98025	21751	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Düsseldorf
99505 10007	06184	02112	98020	13507	00900	62605	05202	30401	+++++	+++++ A.Dohrn
99499 70087	06183	39902	98010	17110	32400	24400	05104	30000	49+01	+++++ Europa
99329 70173	06183	82127	99032	13216	42320	42320	53753	05214	30506	21704 U.Schulte
99466 70152	06183	40912	99031	18010	41400	13212	0++03	11309	30403	04603 Weserore
99437 10078	06183	42109	98011	09014	32+4+	53204	05110	+++++	+++++	+++++ Aquila
99348 70482	06153	22305	98020	26619	21400	14716	00417	3++01	99+01	+++++ Elsfleth
99352 70476	06183	22809	98020	25018	21400	14716	05216	3++01	27+01	+++++ Elsfleth
99596 70506	06183	81337	98022	94503	83716	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99540 70520	06183	82724	98022	86553	+++++	75715	057++	+++++	+++++	+++++ Freiburg i.B.
99248 30655	06183	21011	98020	22023	21300	54720	05417	30201	09+03	+++++ Minden
99254 30646	06153	10913	98020	24023	11300	54400	05316	30201	99+03	+++++ Minden
99559 70171	06183	82118	97616	07513	882++	63749	0++11	30504	34907	+++++ Spitzenfels
99555 10045	06813	89909	98032	95002	+++++	+++++	054++	30205	+++++	+++++ Würzburg
99550 10058	06213	72815	98022	08205	+++++	73010	050++	30402	+++++	+++++ G.Dahrendorf
99584 10050	06213	33224	98021	05001	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++ Wuppertal
99505 70005	06214	02110	98020	15006	00900	21215	05302	30401	+++++	+++++ A.Dohrn
99685 10119	06213	73211	98268	90755	+++++	00205	07157	30504	+++++	+++++ Dohrnbank
99296 70147	06183	70205	99032	16020	75490	53606	00415	30201	01102	+++++ J.Fritzen
99243 30664	06213	11011	98020	21023	11300	54710	05418	30201	09+03	+++++ Minden
99450 70465	06183	82905	98022	10506	883++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Transatlantik
99358 70468	06213	42811	98021	23316	424++	14717	00114	30402	31503	+++++ Elsfleth
99432 10071	06213	62118	98031	11113	6++++	53221	00005	+++++	+++++	+++++ Aquila

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

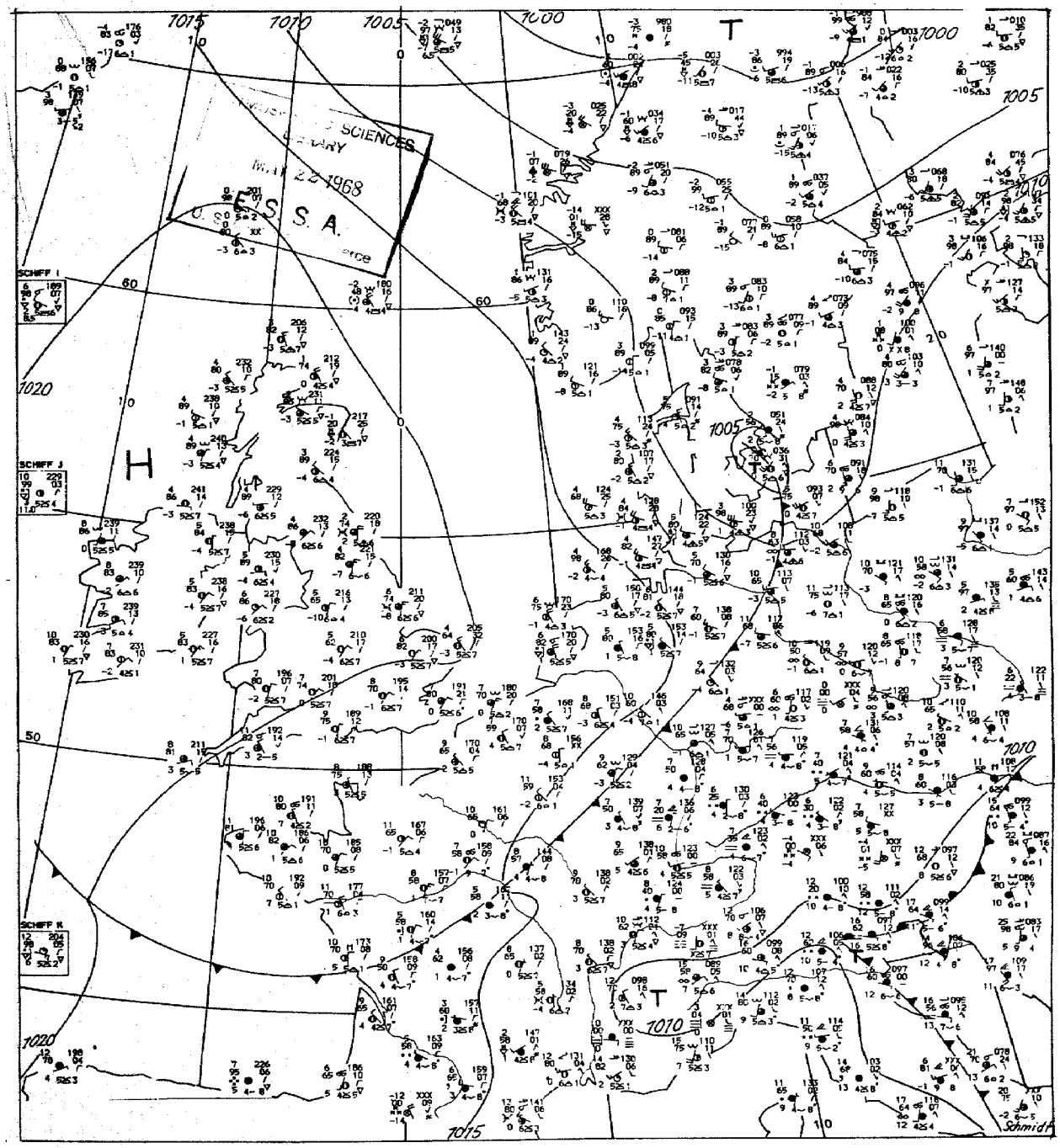
...lagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

...heint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

...rgang: 93 Sonntag, den 7. April 1968 Nummer: 98

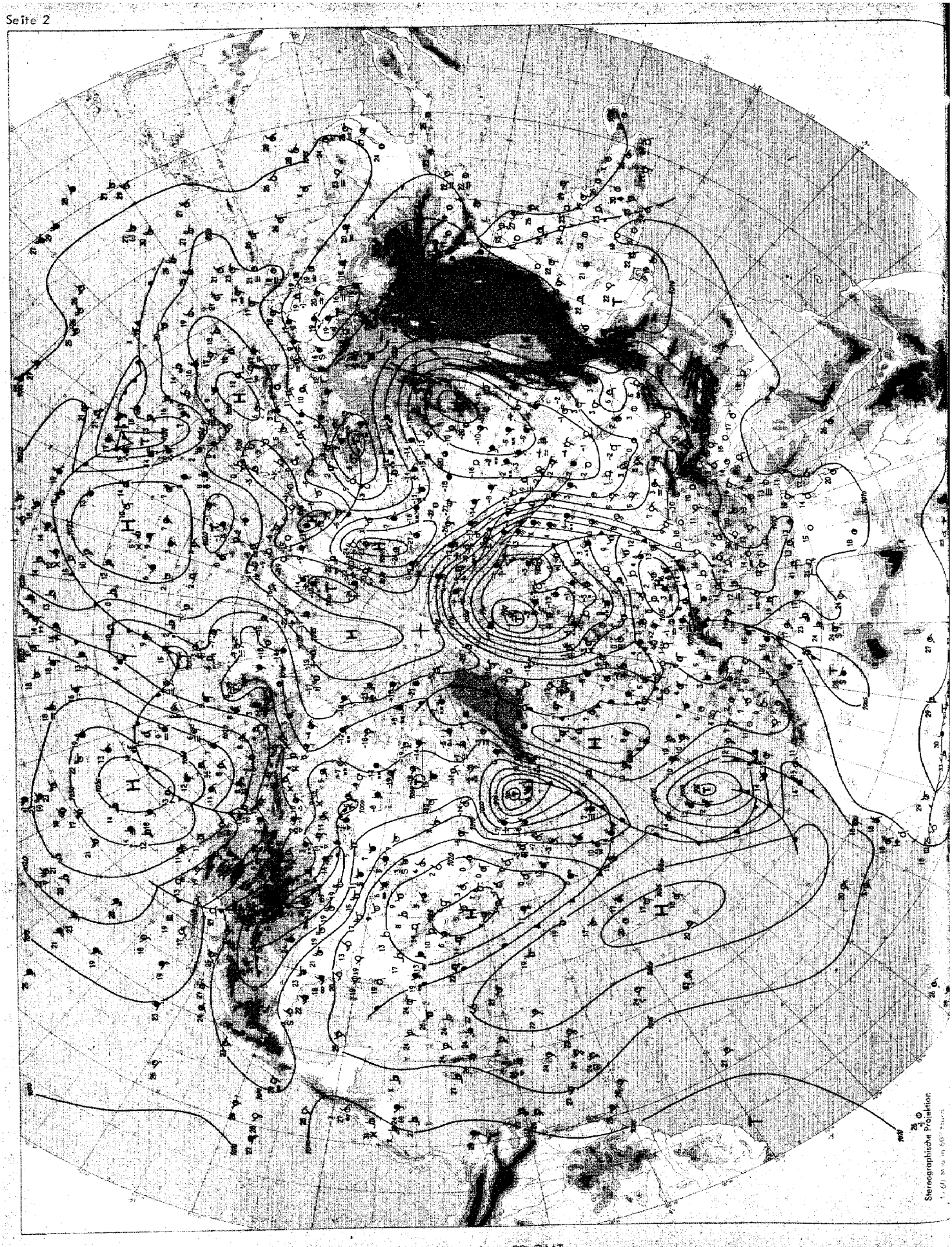


Maßstab 1:10 Mill.

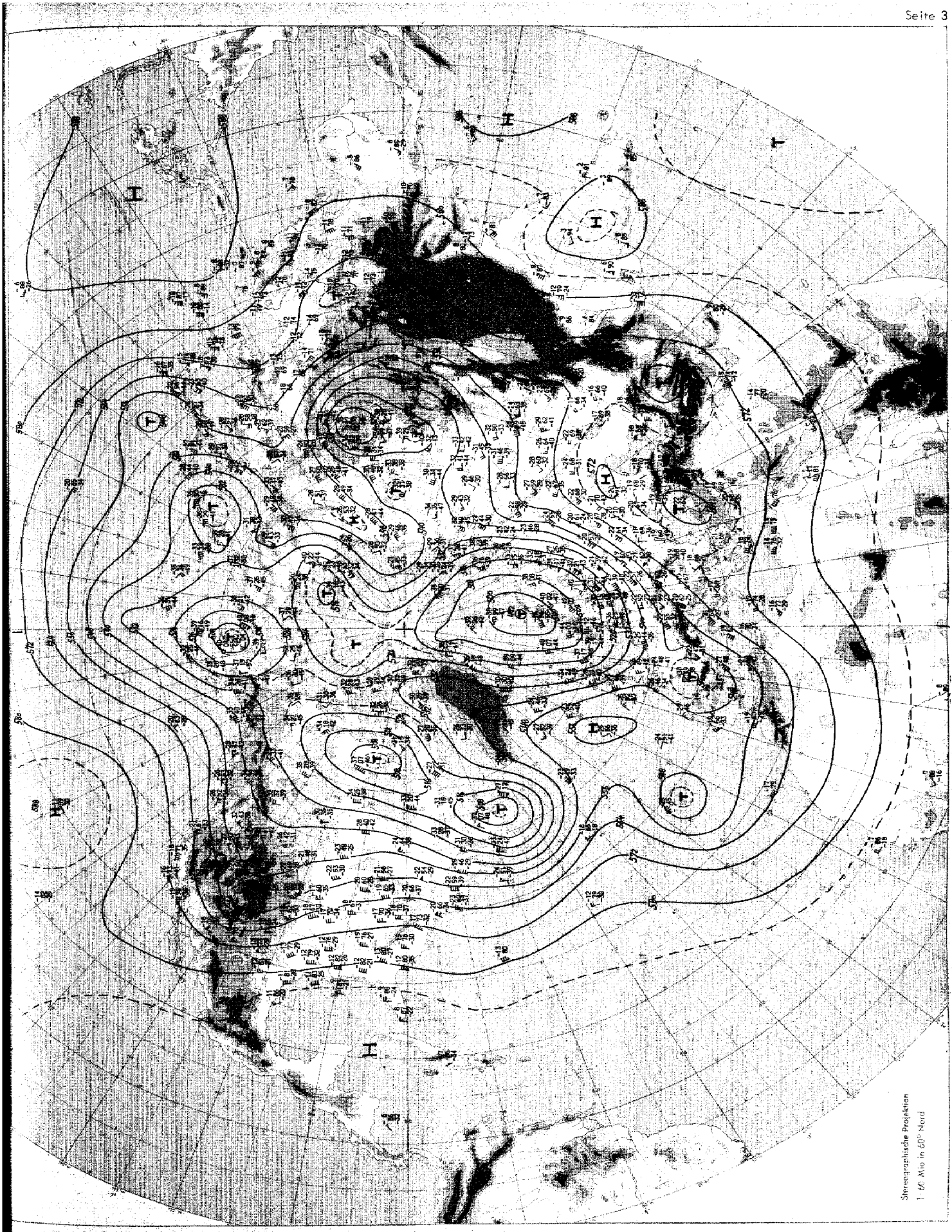
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

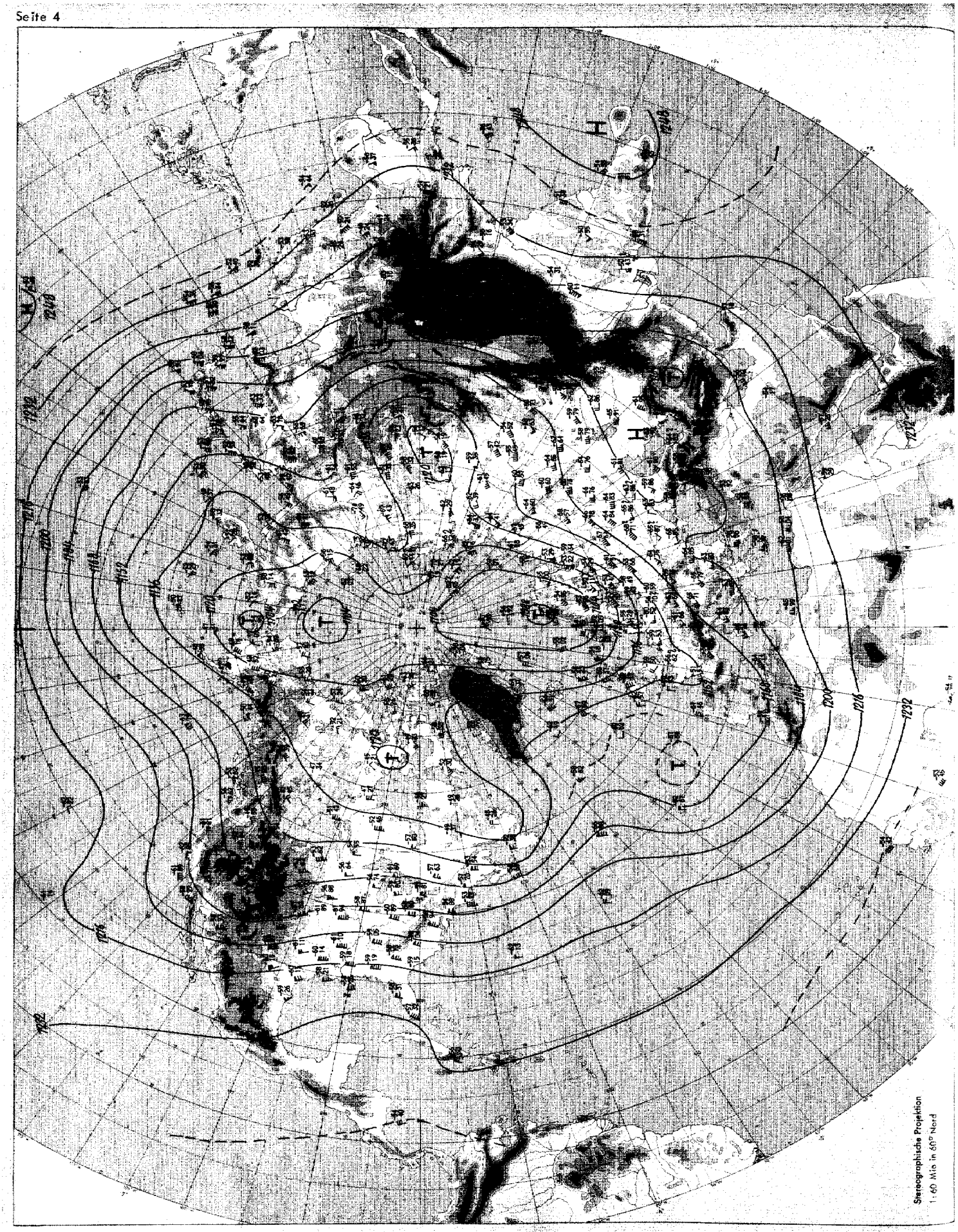
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



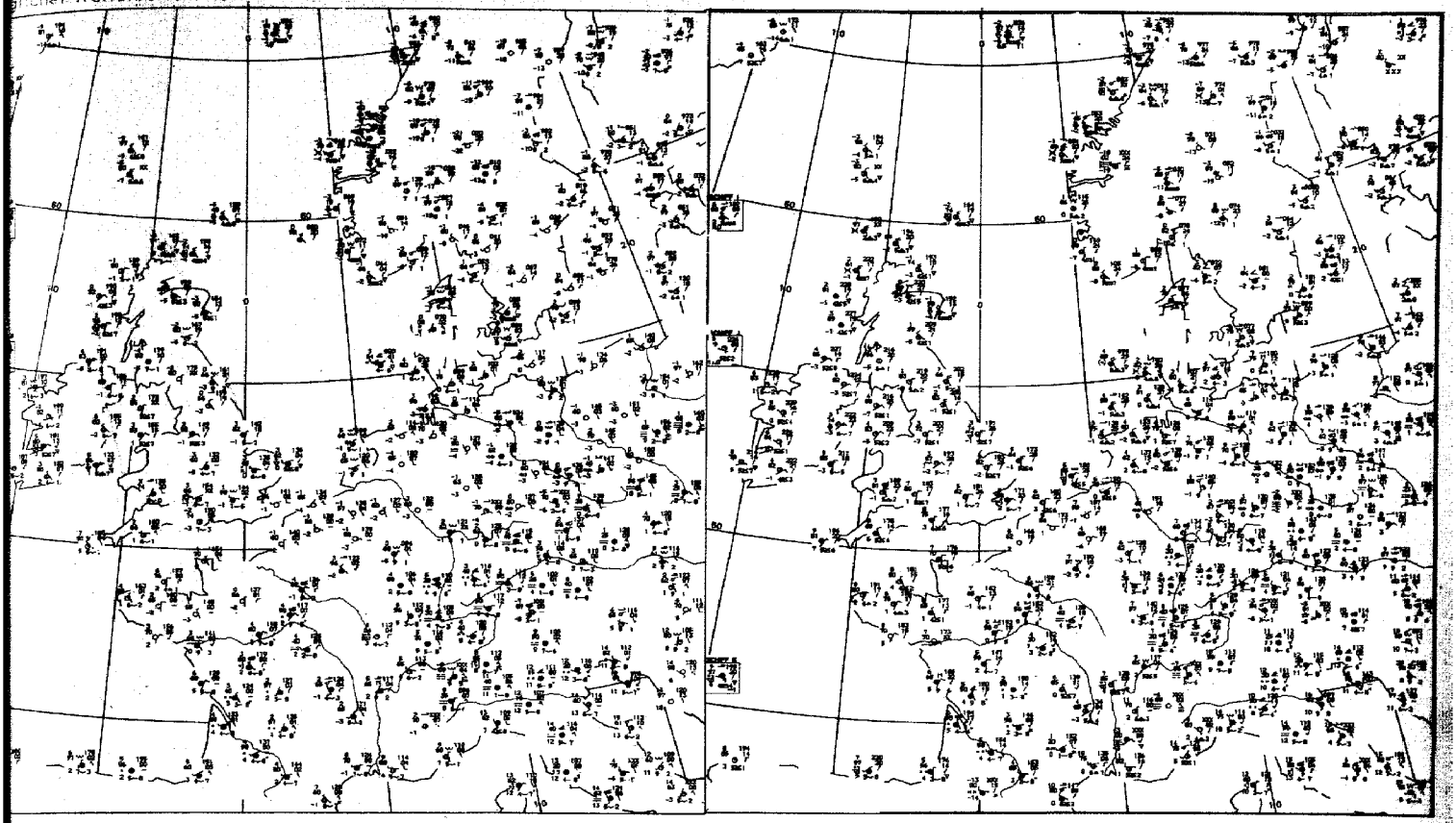
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



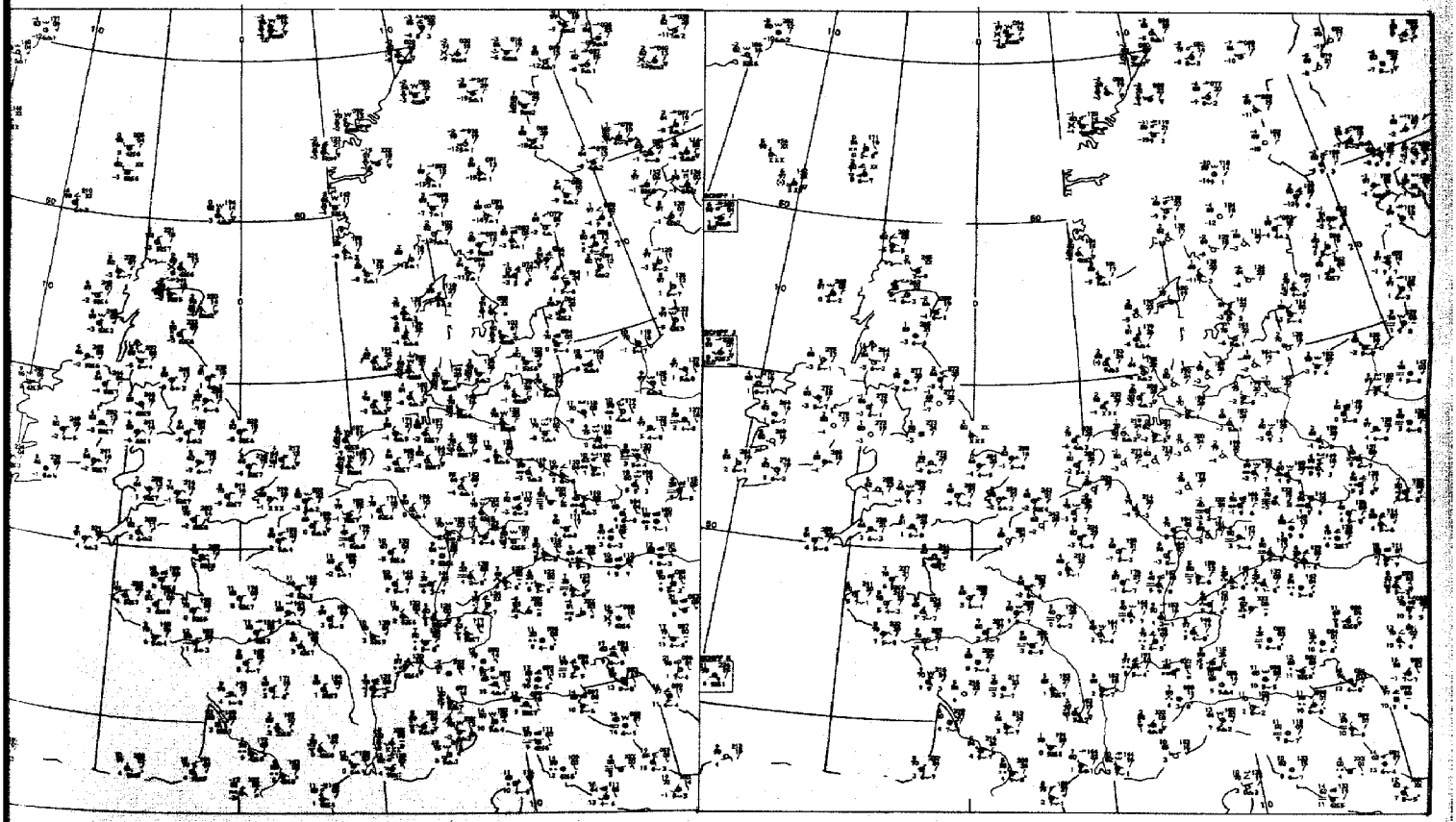
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

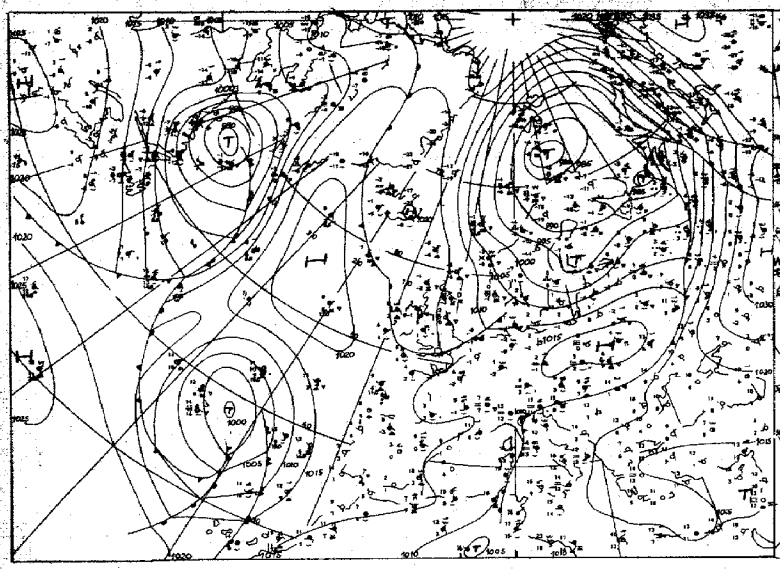
09 GMT

Bodenwetter-Meldungen

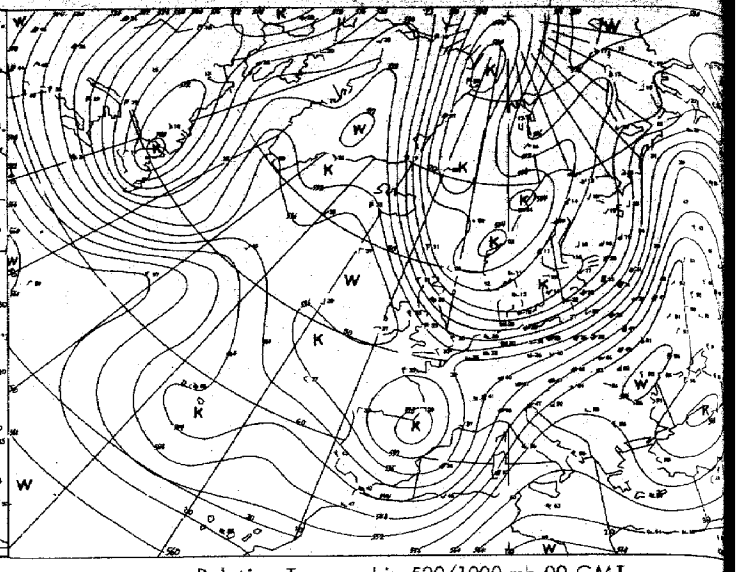


15 GMT

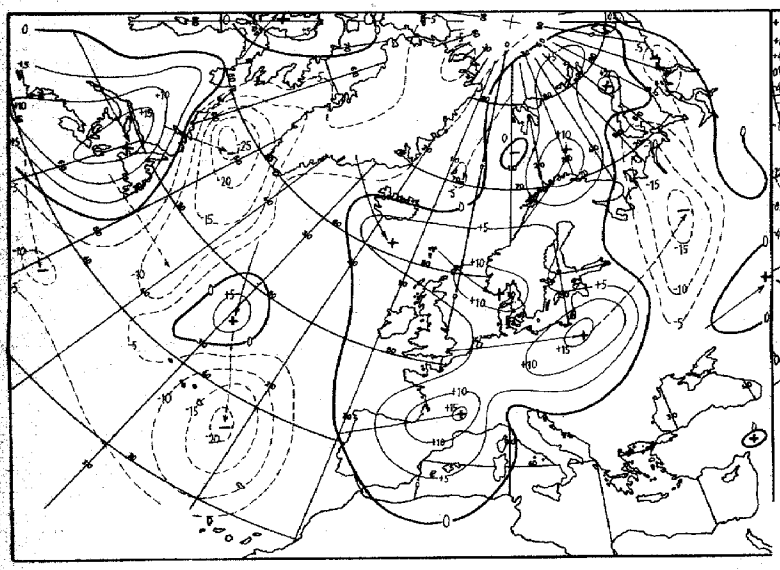
21 GMT



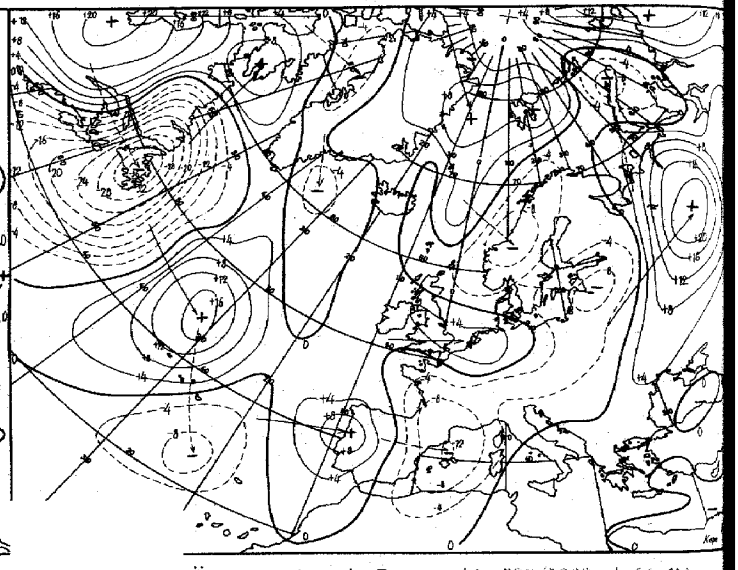
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

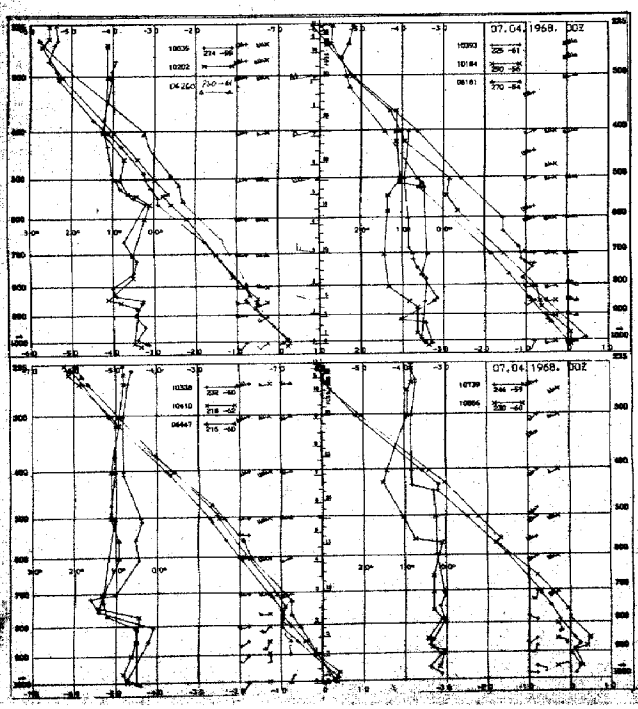


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



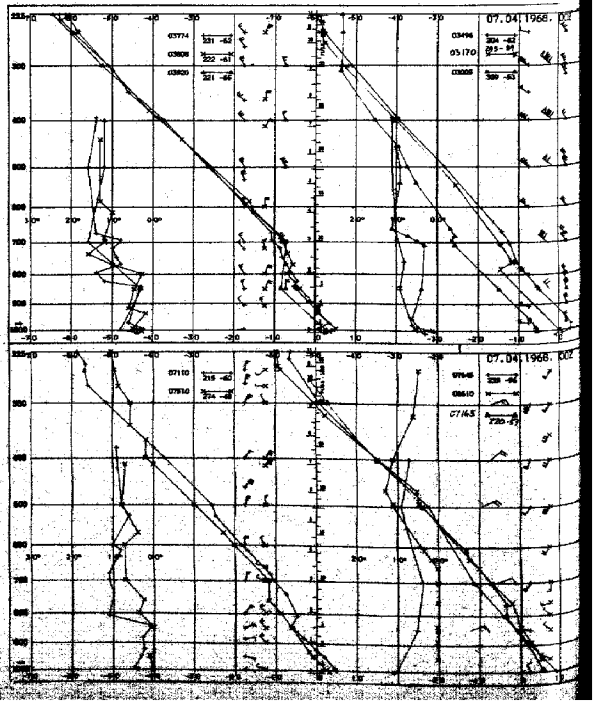
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

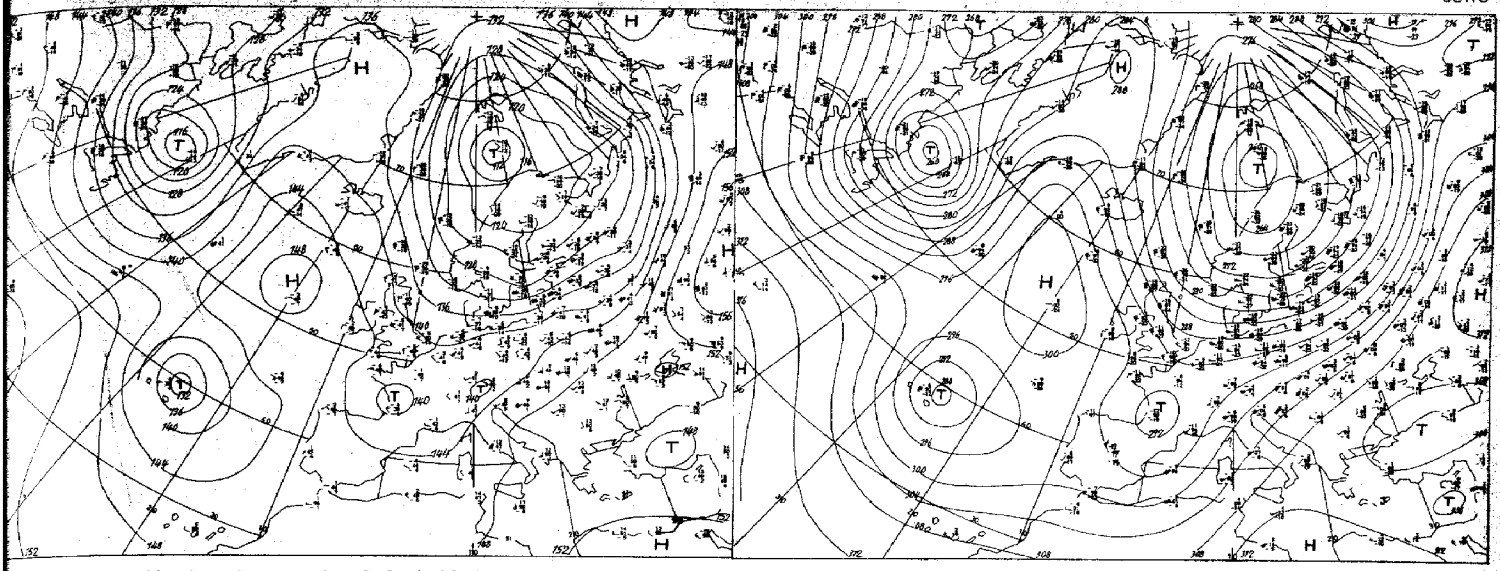
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

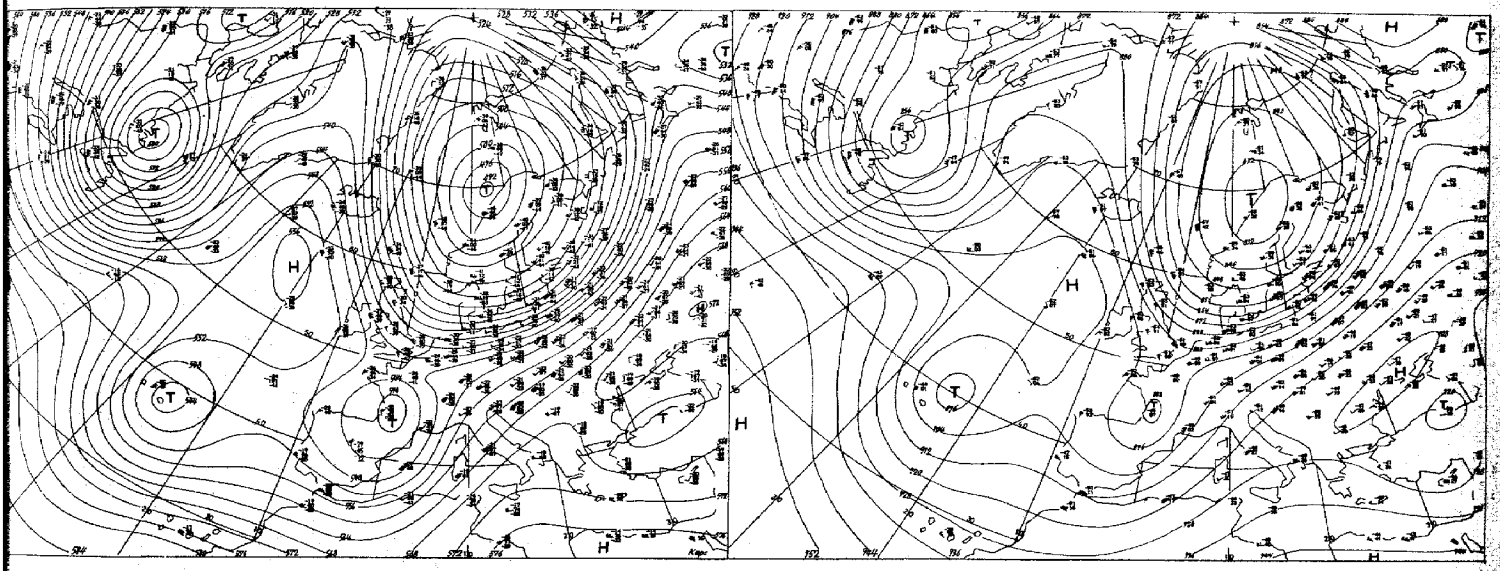
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





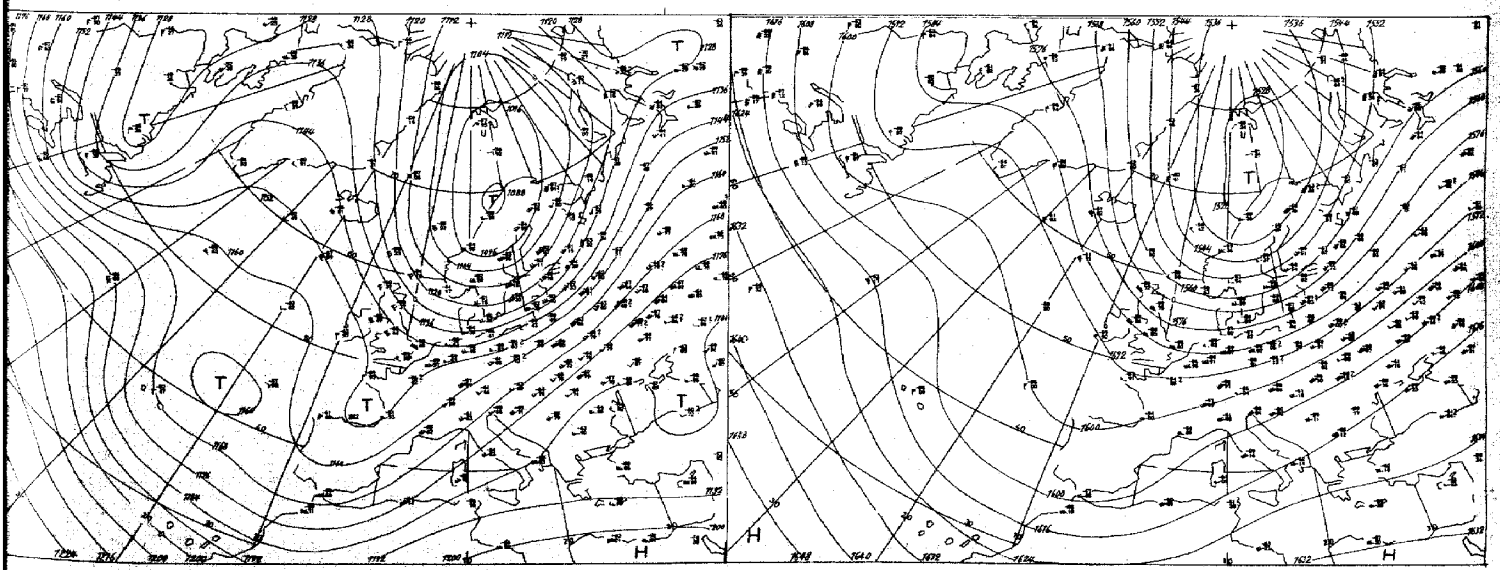
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

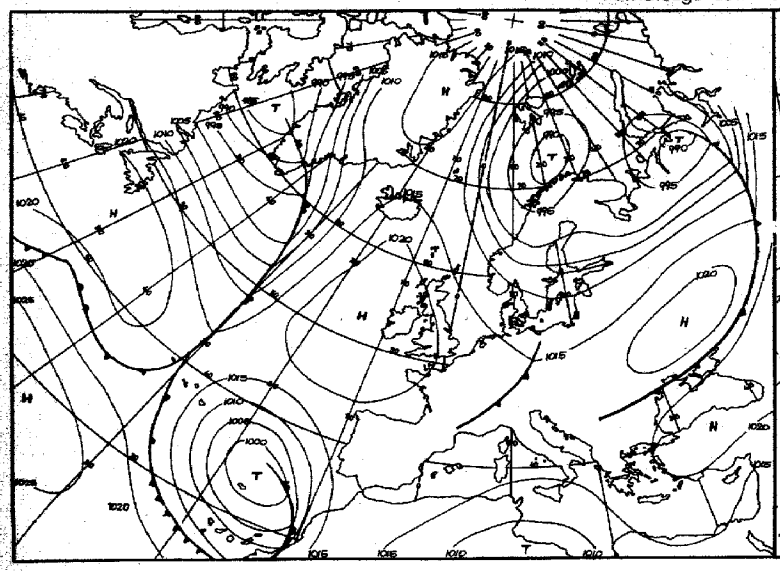


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

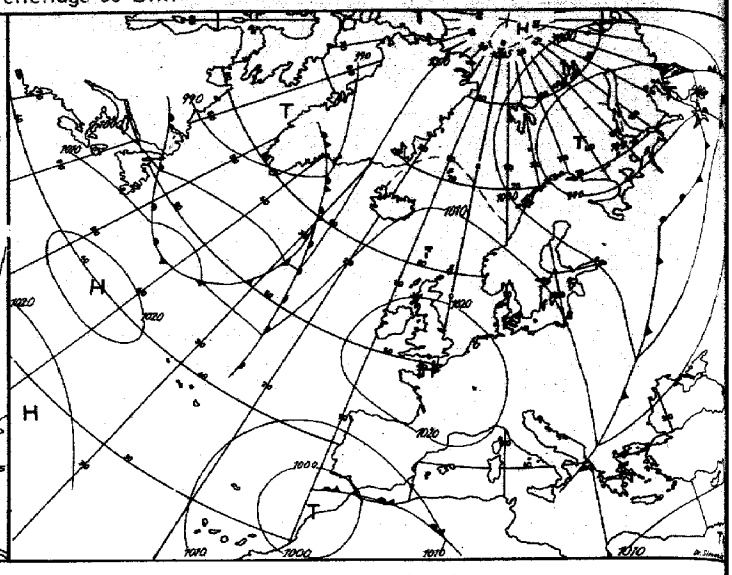
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

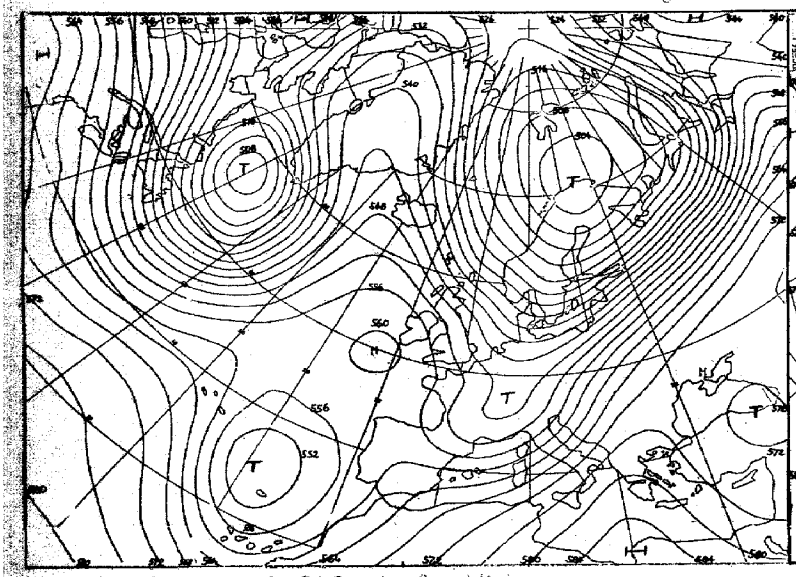


für 24 Stunden

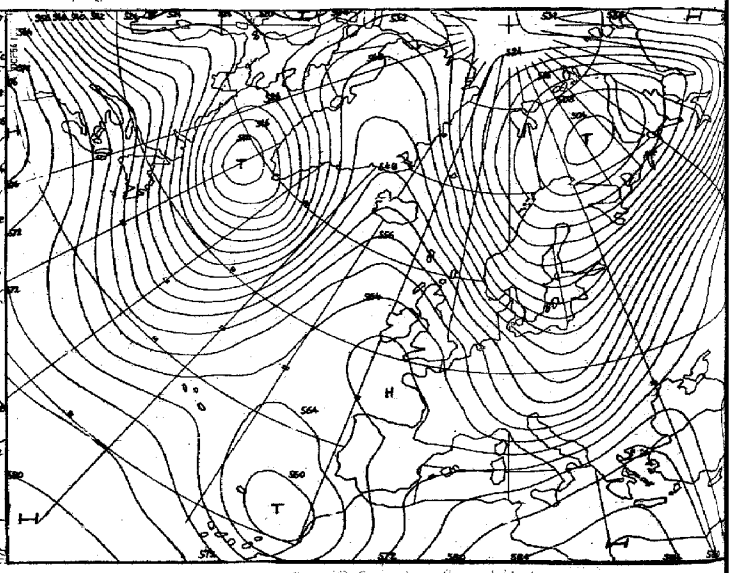


für 48 Stunden

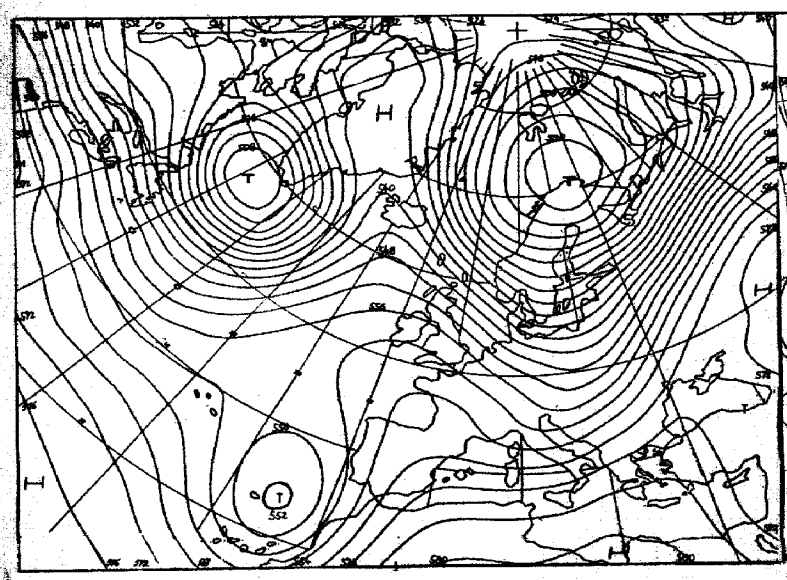
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



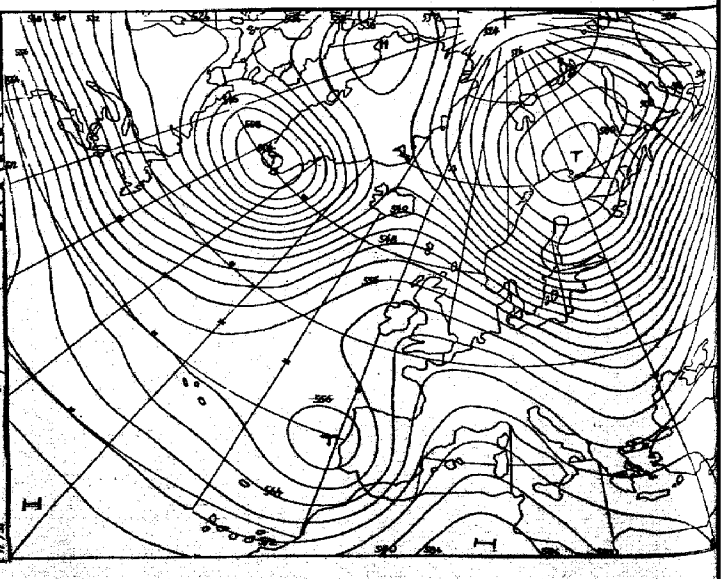
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 7. April 1968 — Nr. 98

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	18-00 $f_x f_x - f_0 f_0$	00-03 $f_x f_x - f_0 f_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82024	6000-	07304	756--	01821		24-32	
Husum	3	029						02010	7502-	09403	00900	00809			
Schleswig	44	035	22009	75028	10801	20930	51400	12109	75010	09901	15600	00809	---27		793--
Fahlhöft	4	043	22109	75020	10901	9----	00400	82112	70031	10201	9----	00807			700--
Kiel	7	045						22208	6500-	10701	00901	51808			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	21807	81010	12301	26201	51203	21908	75030	11300	26230	51810			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	42109	69030	12200	20931	51400	22005	65010	11600	00901	52706			700--
Lübeck	13	156						02006	7000-	12002	00900	50704			
Emden-Wolthusen	0	202	02406	65020	12202	00900	51202	02507	65020	11402	00900	52808			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	01903	70020	12851	00900	53203	02102	70020	12051	00900	53808			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	70020	13451	00900	53203	00000	65020	12851	00900	53805			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	30000	70020	13251	00901	53203	00000	60010	12753	00900	54605			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	60303	65020	13652	60930	55204	01604	50101	12752	00900	54709			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01704	50050	13400	00900	53002	01706	62020	12550	00900	53709			700--
Berlin-Dahlem	51	381	21803	60030	14150	10931	52107	20009	60020	13651	00901	52605			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	21802	64031	13902	00901	52207	60000	68011	13550	10932	52604			700--
Düsseldorf	41	400	00602	60020	13650	00900	53203	00000	40100	13252	00900	54604			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00204	58020	13202	00900	53203	00905	60020	12802	00900	53604			700--
Kahler Asten □	835	427	01608	68020	40651	00900	55400	02208	68020	40251	00900	54705			700--
Kassel	158	438	00000	64010	13800	00900	53103	00000	63020	13551	00900	53503			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01203	70020	12952	00900	53302	09904	60020	13253	00900	53203			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01406	65021	40352	00900	55504	20806	70011	39851	00901	54808			700--
Trier-Petrisberg	265	609	10909	60021	11803	10940	53503	10504	60020	12201	10940	53003			700--
Deuselbach	479	615						21802	61011	11401	20941	54605			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51306	70031	40550	00906	53101	81407	70032	40600	40927	53500			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	50603	65020	12201	5093-	52201	70402	62022	12102	7093-	51500			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	61401	65031	13102	65701	00803	83003	62032	12502	856--	00707			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	11605	65020	14351	10930	54803								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30505	58011	10403	15540	51808	70207	58031	10803	756--	51104			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82303	50612	12003	855--	01307	83109	40616	11803	6542-	01501			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81405	62021	11402	65500	00617			
Nürnberg	318	763	10000	50101	12451	10950	52607	80903	45101	11502	6557-	00605			700--
Regensburg	376	776	80000	58686	11903	864--	03504	83503	56686	11403	862--	03705			701--
Gr. Falkenstein □	1307	791						81804	60022	41502	854--	01706			
Freiburg	252	803	81808	15632	11305	872--	03207	81512	40216	10106	873--	04809			701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81107	58106	10004	855--	02712	83405	50106	11402	863--	01312			702--
München-Riem	528	866	80605	50106	10504	862--	03605	89904	25102	10205	861--	04501			792--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	70905	65256	11205	795--	03613	30905	65022	11003	35700	03605			704--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83002	35106	10405	865--	04208	82703	50102	11705	864--	03212			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	61625	84287	94056	35-42	57801	71829	89022	94157	15-7-	58400	26-37	30-41	791--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						72318	89021	40304	7092-	57400		27-34	
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 7. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	06 VVwwW	06 PPPTT	06 NhChCmCH	06 TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	09 VVwwW	09 PPPTT	09 NhChCmCH	09 TdTdapp	00–06 fxfx – fgfg	06–09 fxfx – fgfg	18–06 7RRTnTn	TmTmTmTgTg	RR 24	E
Helgoland	4	015	73419	70216	08303	784--	01503	43416	81032	12003	43400	50237	3o-4o	2o-27	795o3	o44o2	96o64	1
List	27	020	72623	8021-	04603	724--	01727	63219	82158	10002	62430	50354	31-49	37-49	793o2	o34o2	o11o3	1
Husum	3	029	72113	75022	08003	784--	51714	63112	80266	10603	62400	51326			7ooo1	o445o	93o92	1
Schleswig	44	035	71912	62031	08201	2557-	00718	63116	80037	10202	62500	51321		---32	793oo	o235o	o1o93	3
Falshöft	4	043	72118	70022	08501	7093-	50717	62928	80268	08102	4459-	01704			7oooo	---51	97---	
Kiel	7	045	22110	6803-	09501	25600	51712	72715	70231	10103	725--	01306			7oooo	o2852	96o88	3
Norderney	13	113	83125	65801	10204	784--	02500	13119	80251	13004	18430	52228	27-35	25-3o	797o3	o46o2	97o99	1
Bremerhaven	7	129	11808	58100	10600	10931	51707	63021	80208	11904	59530	51213		21-27	7oooo	o3751	92o88	3
Cuxhaven	5	131	41908	65030	10101	15641	52709	62915	75258	11604	52460	00315		---25	7ooo1	o4551	971o9	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12306	65020	11050	10940	51606	82614	65031	11404	855--	00204			7oo51	o2o55	o1o96	3
Lübeck	13	156	12105	8202-	11700	15600	51703	62714	80030	10405	655--	50613		---26	7oooo	o3853	931o1	2
Emden-Wolthusen	0	202	42409	59030	10702	45701	52707	43412	80028	13304	42500	52326			7ooo2	o4151	951o2	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	12307	72020	12351	10940	52601	82908	72031	13203	6555-	00311			7oo52	o2555	92o76	3
Bremen	3	224	02104	70020	11851	00900	52502	72913	70021	12604	785--	01208			7oo52	o3454	o1o88	1
Soltau	77	235	12303	5610-	12252	10940	53604	22611	65030	12006	00901	54201			7oo54	o1656	93o6o	3
Lüchow	35	253	81802	5710-	11952	35632	52605	12207	60011	11906	00901	51001			7oo52	o3354	921o5	3
Lingen	21	305													7oo52	o4154	971o7	3
Münster	64	313	03402	65020	12752	00900	53501	32806	75030	14206	11502	52216			7oo52	o3o54	ooo93	3
Osnabrück	95	317	12402	70020	13052	00901	53400	72608	80031	13906	6854-	52309			7oo53	o3857	ooo66	3
Gütersloh	72	320	11002	56020	13052	10931	53303	12808	60050	13805	10930	00308			7oo54	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	00000	6202-	13252	00900	53301	02804	65020	13705	00900	51208			7oo52	o3253	ooo68	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	61803	50101	12651	50931	52701	12809	70031	13007	10940	51105			7oo53	o3255	97o82	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	41706	58030	12900	30981	54304	22705	65010	12607	20930	52801			7oo52	o3654	ooo78	3
Berlin-Dahlem	51	381	11604	61011	13700	10942	52102	21908	64030	13009	10932	51705			7oo51	o3753	97o72	o
Berlin-Tempelhof	50	384	21404	58101	13801	10942	52303	31710	62030	13008	10941	53706			7oo5o	o4556	97---	1
Düsseldorf	41	400	01603	28100	13552	00900	54303	12904	50050	15505	00902	52220			7oo53	o3456	oo---	3
Bocholt	25	406	01802	6202-	13551	00900	53302	72207	68031	15005	755--	51216			7oo52	o4254	oo1oo	3
Essen	154	410	11503	35050	13302	10940	53305	72204	30051	14905	20931	51218			7ooo1	o4553	ooo81	1
Kahler Asten ☐	835	427	12906	70020	40251	00902	55400	23409	75030	41602	25640	54309			7oo52	51258	97o77	622oo
Kassel	158	438	10000	62020	13952	10940	53303	21803	58020	14004	10941	51205			7oo52	o4o54	ooo71	o
Göttingen	150	444	10000	6003-	13453	10930	54500	10000	60010	12905	10941	53001			7oo53	o2956	ooo84	3
Braunlage	607	452	33102	7503-	14152	20942	57303	32007	80020	11705	11531	56804			7oo53	5o858	97o97	3
Aachen	202	501	10000	30100	13750	15600	53303	13303	40050	14906	10940	53217			7oo51	o4154	ooo97	3
Nürburg	626	510	13605	62020	13200	10980	55302	03407	62010	14104	00900	54212			7oo51	o1354	oo---	3
Köln	91	513	19904	58100	13654	10930	54204	02502	40050	15104	00900	50218			7oo54	o2755	oo112	3
Koblenz	96	515	53602	62021	13401	50980	52304	43606	56012	14605	40930	52214			7ooo1	o71--	oo1o1	o
Marienberg	547	526	50603	70030	11902	55741	55400	33408	65012	13004	15741	54318			7ooo1	o2354	oo111	o
Gießen	186	532	43403	62030	12751	35702	53400	62702	62012	13503	65700	51210			7oo51	o4954	ooo97	3
Bad Hersfeld	212	542	40000	62030	14153	40950	53304	72002	63031	13305	11652	52201			7oo53	o3o55	oo1o4	3
Wasserkuppe ☐	921	544	60904	68011	40451	15631	54307	73204	67032	41502	15642	53306			7oo53	51o56	ooo95	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	60502	56100	13350	50947	52308	30306	58012	14004	30980	52112			7oo5o	o4851	ooo86	1
Deuselbach	479	615	20902	60011	12200	20941	53305	60507	60031	12505	60980	51114			7oo5o	o2o52	ooo82	3
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	60907	50102	40550	10942	52500	73402	50102	42102	5573-	52312			7oo51	ooo54	oo---	5o2oo
Frankfurt-Flugh.	112	637	60504	60022	12202	30931	51301	70103	60022	13407	4587-	50114			7ooo1	o3853	ooo89	o
Darmstadt	133	639	70707	70012	11705	755--	01400	70502	72032	13308	757--	01319			7ooo3	o62o2	ooo97	o
Würzburg	259	655	83201	57102	12803	2577-	01305	82902	60022	13005	756--	01204			7ooo1	o4951	ooo68	1
Bad Kissingen	216	658	73402	65021	13001	757--	51203	70903	67022	13006	750--	50205			7oo5o	o4251	ooo62	1
Coburg	337	671	81401	62022	12802	4567-	51211	71402	62032	12505	4563-	01103			7oo5o	o3751	ooo68	1
Bamberg	239	675	80000	62612	12903	774--	00207	80000	62026	12705	5557-	03500			79251	o2352	o2o53	1
Hof	567	685	81602	40781	13500	4557-	52303	61605	30107	13102	864--	01101			79753	o1255	o1o58	1
Weiden	438	688	83501	60021	12103	754--	01107	81204	57212	12703	854--	02007			7oooo	o1853	o4o47	591oo
Berus	363	704	80204	62022	11503	864--	51211	70204	56012	13104	754--	51217			7ooo2	o41o1	ooo67	o
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80404	56502	11503	865--	01307	73602	50012	12604	752--	01212			797o3	o42o1	97o55	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	56026	11505	864--	01500	80705	30616	12606	864--	03211			794o4	o51o2	94o45	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80703	50106	11301	862--	51400	93405	03588	12302	9----	02311			792o1	o18o1	92o47	1
Karlsruhe	114	727	80000	25106	12005	864--	04305	83104	25616	13305	873--	04214			7o1o4	o42o2	o4o46	1
Mannheim	97	729	80000	56106	11804	855--	02400	83103	45056	13306	865--	03216			791o3	o57oo	91o61	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81403	12516	12303	861--	03104	80000	20615	13004	5542-	03109			7o2o3	o24oo	11---	2
Öhringen	276	742	80000	35216	11403	864--	01801	80000	25612	12304	864--	03311			7o1o2	o2ooo	o9o55	591oo
Ansbach	413	755	80000	40102	13001	854--	00301	81802	40216	13003	854--	01203			7oo51	o1952	o5o36	591oo
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	40602	12802	855--	00313	72303	56106	12504	755--	02201			794oo	o1351	o5oo7	1
Nürnberg	318	763	80000	50616	12602	854--	02311	81403	50216	11605	854--	03604			79151	o1452	o4o32	o
Regensburg	376	776	80000	50106	11604	6542-	03204	83603	35205	12805	863--	04214			7o8o3	o36o3	11o11	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	80000	70022	41602	3547-	02301	72902	68282	42503	15-32	02209			7oo5o	oo45o	o1oo2	761oo
Freiburg	252	803	80503	25286	11705	862--	04313	73602	30602	12706	752--	06112			71oo4	o36o4	12ooo	1
Freudenstadt ☐	797	815	82003	72606	40701	6547-	01306	82506	65616	42103	864--	03213			7o55o	5o15o	17ooo	712oo
Klippeneck ☐	973	818	81404	3061-	42002	5702-	01207	82505	70617	42502	6807-	01105			7o3oo	ooo51	o5ooo	1
Tübingen	370	826	80604	12636	11904	872--	03002								7o4o4	o34o3	o9ooo	2
Stötten	734	836	92905	00614	12301	9----	01207	82604	15614	12703	870--	02209			7o2o1	oo4oo	o5ooo	591oo
Ulm	522	838	82004	30616	12103	774--	03209	82204	30616	12204	773--	03204			7o2o2	o3oo2	o3ooo	1
Augsburg	477	852	82203	20106	11903	862--	02206	83006	30212	12605	862--	03209			7o3o2	o38o2	o4ooo	1
München-Riem	528	866	82804	16515	11705	871--	04213	83009	45105	12105	865--	04104			794o4	o46o2	94ooo	1
Mühldorf	401	875	81103	57102	11405	755--	04316	81502	45102	11406	754--	04102			7o2o4	o58o4	o2ooo	1
Passau	409	893	80000	62022	11904	856--	04309	71802	60032	12306	5557-	04209			7o4o3	o54o2	o4oo2	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	82320	10738	41751	56-2-	52302	92907	02717	42351	9----	51207			7o151	o1151	o2o26	9639
Konstanz	399	929	80000	35105	12105	864--	04104	81102	30102	12906	864--	04209			797o5	o62o5	97ooo	1
Friedrichshafen	401	934	82803	35102	12505	864--	03208	81701	25586	12905	875--	04204			797o5	o61o4	97ooo	o
Kempten-Lenzried	705	946	82004	45102	12404	863--	03308	82404	45102	12904	863--	03307			7ooo4	o37o3	97ooo	1
Oberstdorf ☐	810	948	81503	50102	41903	864--	01210	81501	60022	42104	865--	02400			7ooo1	o3ooo	97oo2	742oo
Zugspitze ■	2960	961	71516	86022	94157	25-7-	59400	61408	84012	94253	15-42	56102	---41		79157	541--	96o44	9839
Hohenpeißenberg ☐	977	962	92308	00454	41602	9----	02213	93208	02454	42003	9----	03105			7ooo1	o16o1	91ooo	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82401	25102	11903	862--	03322	81201	50202	11305	852--	04400			792o2	o42oo	o1ooo	1
Wendelstein ☐	1833	980	62111	89011	40903	25542	56206	73104	89032	41401	40942	52102	27-34		793oo	o1751	93o53	6629
Berchtesgaden	542	997	80501	45102	11206	864--	04315	80703	25102	11806	863--	04106			797o5	o62o5	o1oo3	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTg und aus [illegible]

Sonntag, den 7. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	43015	82038	14704	49400	51227	33416	81028	16004	32400	52213	3o-27		791--			
List	27	020	43018	84158	12804	49400	51228	63224	86271	15501	69463	52227		25-31	7o1--			
Husum	3	029	33113	80018	12804	33500	53222	43112	80021	14904	43500	54221	---36	---32	793--			
Schleswig	44	035	52912	80278	12405	53400	51222	62912	80278	14404	69400	52220	---32		7o1--			
Falshöft	4	043	43318	85018	12005	39580	03241	63324	80268	14005	4955=	04220			7o1--			
Kiel	7	045	63011	80017	12504	62500	54224	63610	81278	14405	29560	53119			797--			
Norderney	13	113	23018	80018	15105	22500	52221	33220	81151	16704	33500	51116	25-3o	23---	791--			
Bremerhaven	7	129	43119	80018	14105	49500	51222	33118	80021	16204	32500	52221	21-27	23-27	797--			
Cuxhaven	5	131	63014	75158	13905	63400	53223	52913	80012	16105	52530	54222	---26	---25	797--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	63112	70018	13005	68500	51216	63015	70262	14606	68500	53216		---27	791--			
Lübeck	13	156	73610	80278	12504	725-=	51321	70104	80278	14106	725--	51216			797--			
Emden-Wolthusen	0	202	53407	80028	15005	52600	53217	53111	80022	17105	52400	54221			792--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	73311	81028	14406	785-=	52218	73413	83032	15706	785-=	53213			797--			
Soltau	77	235	72908	70601	13505	785-*	50215								797--			
Lüchow	35	253	62716	70031	11810	52601	57501	72909	80022	13706	68501	52320			7oo--			
Lingen	21	305													7oo--			
Münster	64	313	83610	68031	15306	756-*	02212	73611	81012	16905	785-=	51214			797--			
Osnabrück	95	317	83206	80251	15305	785-*	01214	73410	82028	16405	785-=	53212						
Gütersloh	72	320	72814	61031	14407	58631	01206	72907	74252	16006	785-=	01216						
Bad Salzuflen	98	325	73108	68031	14208	755-*	51205	73407	68218	16206	785-=	50218			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73014	60031	13807	785-*	51208	73310	70258	15605	785-=	51220			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12912	68010	12809	12601	56204	73214	65031	15006	786--	00321			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	62306	70021	11411	14636	54515	73006	68032	11411	65636	54000			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	79904	75010	11311	12731	56717	72808	70032	11111	42738	55802			7oo--			
Düsseldorf	41	400	53212	80030	15509	32601	00301	43412	65012	16908	38631	51214			7oo--			
Bocholt	25	406	73405	78256	16305	6857=	50213	73209	83022	18007	5863=	53217			797--			
Essen	154	410	63311	60021	14907	58601	50101	63611	63018	16206	58602	00212			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	23512	75020	42303	21500	54104	73312	65031	43203	715-=	52310			7oo--			
Kassel	158	438	23307	64030	13209	12601	54503	23409	66020	14210	12640	54309			7oo--			
Göttingen	150	444	12907	70020	12410	11600	54701	53108	70031	13610	42601	54212			7oo--			
Braunlage	607	452	62506	75031	11206	41531	56400								7oo--			
Aachen	202	501	13406	58030	14909	11600	53103	73510	58021	17007	786--	01318			7oo--			
Nürburg	626	510	23611	65020	13506	25401	54400	33611	70030	14806	35500	56212			7oo--			
Köln	91	513	13210	60020	14610	11700	54703	43412	60030	15609	42700	00210			7oo--			
Koblenz	96	515	23608	62021	13311	22700	54812	13604	66020	14012	11700	56208			7oo--			
Marienberg	547	526	32913	65031	11908	32541	53803	23312	65030	12208	22600	58206			7oo--			
Gießen	186	532	42704	70031	12209	21630	51808	63605	70022	11613	62600	54602			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	63604	68031	12111	11638	53807								7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	62705	68012	41904	11542	56400	73308	75032	42204	58631	56204			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	71107	62031	13210	1163=	51000	40504	65021	13311	42600	53103			7oo--			
Deuselbach	479	615	20310	64031	12607	11580	52205	43607	63030	13108	42600	53206			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73405	58022	43005	42635	52204	53009	60022	43606	22632	54204			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	69904	65012	12710	12631	51805	53008	70012	12912	21630	52203			7oo--			
Darmstadt	133	639	43606	75012	13111	48600	01400	53604	80012	13213	58600	00103			7oo--			
Würzburg	259	655	82703	70022	12607	755-*	01801	62503	73012	12310	65600	02500			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	71605	72022	11810	3577=	51808	73603	80022	12011	756-=	54304			7oo--			
Coburg	337	671	73201	64012	11708	756--	50704	72702	70022	11610	5567=	54101			7oo--			
Bamberg	239	675	80000	66026	12408	5557=	01400	70000	70022	12110	1551=	00500			792--			
Hof	567	685	81802	25107	12703	864-=	01601	81602	56022	12306	855--	02303			793--			
Weiden	438	688	82501	58106	12006	754-=	04603	83602	58102	12406	754--	04105			795--			
Berus	363	704	81402	56022	13007	855--	00204	70203	63022	12810	2247=	00003			7oo--			
Selbach/Saar	431+)	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81103	50055	12807	654-=	01105	61802	56031	12909	68500	03104			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	50026	12807	864-=	04104	70000	56022	13209	4853=	02105			795--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93202	06438	12404	9=--=	03107	60502	60024	12607	4853=	01305			7o1--			
Karlsruhe	114	727	82703	30616	13606	873-=	04103	72703	35106	13907	6557=	04204			7o2--			
Mannheim	97	729	83103	56026	13408	855-=	02101	53605	62012	13411	12530	00101			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80106	25616	13006	852-=	04203	83409	22106	13805	852-=	04205			7o5--			
Öhringen	276	742	83006	15612	12406	664-=	04203	73003	35106	12607	5543=	04204			791--			
Ansbach	413	755	82706	50606	12605	854-=	03400	82706	58606	12407	854--	04301			794--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83205	57106	12606	855-=	02204	83205	57602	12406	6552=	03801			793--			
Nürnberg	318	763	82804	56106	11907	854-=	04005	72803	60252	12008	5843=	03101			7o1--			
Regensburg	376	776	82502	40615	12107	754-=	05804	83203	50216	11608	854-=	05603			791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93604	00454	42202	9=--=	02802	93205	01614	42203	9---=	03400			7oo--			
Freiburg	252	803	70106	60036	12609	724-=	06303	83410	65032	12311	5857=	04801			792--			
Freudenstadt □	797	815	82806	56616	42503	873-=	03103	82708	40106	42903	762-=	02304			7o1--			
Klippeneck □	973	818	83107	70027	42804	750-*	03400	83107	60602	43103	780-=	02104			7o1--			
Tübingen	370	826	80000	25616	12907	7722=	05201								7o3--			
Stötten	734	836	83009	12604	12304	870-*	04400	93111	02615	13003	9---=	03304			7o2--			
Ulm	522	838	70205	62016	11707	5847=	04001	83407	62216	12506	764-=	04205			795--			
Augsburg	477	852	83003	40612	12306	873-=	04400	83203	40636	12207	873-=	05400			7o1--			
München-Riem	528	866	83204	30615	12206	873-*	04002	83004	30616	12206	872-=	05400			797--			
Mühldorf	401	875	83202	50105	11406	764-*	05002								797--			
Passau	409	893	72902	60022	11409	5557=	04804	82902	60612	10909	5752=	06705			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93405	00717	43050	9=--=	50207	93510	00437	42851	9---=	51802			7----			
Konstanz	399	929	81002	35102	12507	785-*	04603	81004	50102	12407	756--	04500			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	80000	35106	12307	7562*	04802	81803	58212	12407	7562=	05500			791--			
Kempten-Lenzfried	705	946	83104	65612	12405	854-*	03803	83402	65616	12605	833--	03203			792--			
Oberstdorf □	810	948	83303	50615	42205	874-*	03804	83302	60616	42605	874--	02306			793--			
Zugspitze ■	2960	961	91310	00732	93554	9=--=	54706	92210	03737	93555	9---=	55400			7o1--			
Hohenpeißenberg □	977	962	93105	01585	42003	9=--=	03400								797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81001	35635	10406	863-=	05806	80904	50616	11006	863-=	05305			794--			
Wendelstein □	1833	980	83106	01417	41651	85-==	51802	93010	01717	41952	9---*	52302			797--			
Berchtesgaden	542	997	80504	30212	11507	864-*	04801	80502	22106	11706	863-=	04301			797--			

Sonntag, den 7.April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	12–18 txtx–tntn	18–21 txtx–tntn	06–18 7RR TxTx	Mittel vom: TnTnTn	Summen SsSsSs	tsts
Helgoland	4	015	53515	80268	18103	52400	52221	33613	80268	20602	32400	53225			79105			
List	27	020	43119	84158	17202	49500	55217	23219	84020	19501	22500	56222	25-31	22-29	70204			
Husum	3	029	13209	80021	17002	19400	54221	13307	80020	19300	12400	55223	---32		79305			
Schleswig	44	035	33211	80028	16802	39400	53223	03110	80020	19250	00900	55224	---25		70106			
Falshöft	4	043	23318	80018	16102	29400	00221	03219	80020	19200	00900	51231			70105			
Kiel	7	045	33207	82278	16703	32500	52323	02706	82020	19601	00900	54229			79106			
Norderney	13	113	63510	80878	19405	63400	52327	33221	80011	21102	32500	52217	23-31	---23	79105			
Bremerhaven	7	129	33218	80018	18303	39500	51221	13316	80010	20303	12500	53220	24-32		79105			
Cuxhaven	5	131	33016	80272	17803	39460	54217	63212	75018	20202	62500	53224		---28	79706			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	32913	70028	16804	38500	53222	13005	70020	19650	15600	53228	---27		79107			
Lübeck	13	156	30302	80148	16402	39500	51223	03302	75028	18401	00900	52220	---35		79707			
Emden-Wolthusen	0	202	53410	75271	19503	43461	54224	23310	70278	21901	22500	54224			79206			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70007			
Bremen	3	224	23311	82151	18004	29500	53223	53007	82038	20700	55500	52227			79707			
Soltau	77	235						13101	70020	19850	15500	53221			7--06			
Lüchow	35	253						02702	75020	18501	00900	54224			7--11			
Lingen	21	305													7--07			
Münster	64	313	50309	82022	18405	58500	55216	03607	75021	22001	00900	54234			70007			
Osnabrück	95	317	23412	82018	18405	28500	56220	03407	82010	21301	00900	54227			79706			
Gütersloh	72	320	53209	82012	18005	58500	53220	03209	82021	21301	00900	53233			79708			
Bad Salzuflen	98	325						03606	7002-	20402	00900	54230			7--08			
Hannover-Langenhgn.	55	338	33409	84268	17504	38540	53219	03408	75010	20000	00900	53224			79709			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	53310	75011	16905	58631	54217	13308	70011	19701	15700	55227			70010			
Berlin-Dahlem	51	381	53410	75022	14806	45630	51332	33306	75011	17503	30940	52326			70013			
Berlin-Tempelhof	50	384	73515	75012	14407	58531	52332	33508	80011	16903	30930	53225			70012			
Düsseldorf	41	400	63612	82011	19006	646--	54220	23609	82020	22104	25700	55231			70009			
Bocholt	25	406						03506	7502-	23202	00900	54225			7--07			
Essen	154	410	73611	70028	18205	747--	52219	43609	75011	21703	45700	53234			79708			
Kahler Asten □	835	427	83512	58268	43852	771--	52218	73613	62858	45253	783--	56219			79304			
Kassel	158	438	33408	64020	16606	22640	51321	03405	70012	19703	00900	53228			70011			
Göttingen	150	444	33608	70011	16604	35500	00225	43504	65011	19503	45600	51227			70011			
Braunlage	607	452						03204	75018	19051	00900	56222			7--07			
Aachen	202	501	63610	75021	18805	65500	51216	63608	70012	22102	657--	53230			70010			
Nürburg	626	510	73409	60288	17701	772--	00213	23411	68012	20951	25400	55224			70107			
Köln	91	513	73609	70031	18306	756--	51226	33506	70011	21404	35700	54230			70011			
Koblenz	96	515	73618	62030	16808	736--	00326	10406	70012	19406	00901	00226	---27		70013			
Marienberg	547	526	63415	60030	16103	62400	51322	10208	65012	19350	00901	53222	---27		70009			
Gießen	186	532	73607	70032	14608	756--	51325	53607	70012	18504	55600	52235			70013			
Bad Hersfeld	212	542	20212	64011	15507	15641	51323	30207	65021	19203	30930	53232			70012			
Wasserkuppe □	921	544	53609	68012	42802	54600	56211	70110	40101	44252	753--	53224			70005			
Trier-Petrisberg	265	609	50210	65031	15208	54700	53315	10206	65012	19703	15600	51237			70012			
Deuselbach	479	615	33615	64020	14806	34600	53212	73612	61021	19002	755--	52331			70009			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03312	60021	43703	00900	54211	03418	75020	44751	00900	54221			70007			
Frankfurt-Flugh.	112	637	13311	68011	14210	10930	51212	40211	70030	18405	45700	50240			70013			
Darmstadt	133	639	13312	82012	13611	14600	56302	20220	80030	17606	25500	50235			70013			
Würzburg	259	655	63404	70022	12909	65500	50205	03405	68011	16105	00900	53227			70010			
Bad Kissingen	216	658	23608	72012	13509	25730	54212	70210	66021	17105	756--	51231			70012			
Coburg	337	671	73606	70022	12709	756--	53209	63602	70012	16105	65600	53227			70011			
Bamberg	239	675	60000	70022	12710	15530	01205	53612	70022	15107	55500	52220			79211			
Hof	567	685	73406	65022	13306	756--	53309	80210	68022	16802	854--	51324			79307			
Weiden	438	688	80000	60032	12906	4557-	04104	00000	57101	14503	00900	03311			79507			
Berus	363	704	60209	65032	14108	55540	53209	00216	65011	17704	00900	00228			70010			
Selbach/Saar	431	705													7--10			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60000	56011	13908	65400	03309	03610	56021	17504	00900	51228			79709			
Neustadt/Weinstr.	161	723	43406	56031	13508	38630	51203	13615	56011	16406	15600	53227		---27	79510			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	53407	60022	13606	24630	53208	20221	68021	16402	20930	51220		21-34	70107			
Karlsruhe	114	727	32002	20106	14307	30932	04204	53608	45051	16506	25530	01221			70309			
Mannheim	97	729	53605	62032	14011	35630	52307	23611	62011	17207	00901	51219			79712			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83205	40106	14505	854--	04208	83004	50102	15805	855--	03112			70506			
Öhringen	276	742	62404	45106	13307	45630	04207	32501	12101	15504	30930	03217			79108			
Ansbach	413	755													7--07			
Weißenburg/Bay.	422	761	83602	40606	13305	6557-	04307	70504	57106	14705	755--	02113			79307			
Nürnberg	318	763	70000	57018	12408	755--	04304	60805	50101	14704	65700	03217			70109			
Regensburg	376	776	80207	30616	12507	754--	05307	83404	50106	14006	855--	05213			70208			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90212	01686	42500	9----	00304	90212	01717	42900	9----	00205			70303			
Freiburg	252	803	70305	62022	13609	58542	04311	73503	56102	15506	6627-	05215			79211			
Freudenstadt □	797	815	83404	68036	43702	5547-	00212	73603	62022	44602	5547-	51213			70104			
Klippeneck □	973	818	93605	01612	43602	9----	02208	90310	50286	43901	760--	00212			70204			
Tübingen	370	826													7--08			
Stötten	734	836	93308	04436	14103	9----	03208	93208	01454	15602	9----	02213			70304			
Ulm	522	838	83406	56516	13405	773--	04207	73407	56616	14904	773--	03212			70108			
Augsburg	477	852	83605	40616	13006	873--	05308	83307	25636	14505	872--	04211			70407			
München-Riem	528	866	83206	20636	12906	872--	05307	83504	25636	13705	871--	04205			70406			
Mühldorf	401	875	82602	38636	12106	753--	06307	82304	35616	12506	774--	05003			70407			
Passau	409	893	82702	20612	12306	864--	06310	83404	20636	12906	6712-	06205			70209			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93615	00787	43252	9----	52304	90221	00497	43952	9----	52207		23-50	70100			
Konstanz	399	929	80801	20616	12907	4732-	05304								79107			
Friedrichshafen	401	934	80203	45616	12907	5552-	07205	80105	40635	14206	874--	05210			70108			
Kempten-Lenzried	705	946						80903	62636	14504	873--	03109			70305			
Oberstdorf □	810	948	81501	60636	42202	874--	01203								70406			
Zugspitze ■	2960	961	91405	01737	93556	9----	56400	90504	02737	93558	9----	58400			70355			
Hohenpeißenberg □	977	962	80103	15696	43002	871--	02305	80705	56737	43101	872--	01203			70503			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80902	57616	12304	864--	04208	80801	30616	13503	874--	03208			70607			
Wendelstein □	1833	980	93507	01717	42253	9----	53102	90206	01717	42753	9----	53104			70304			
Berchtesgaden	542	997	80503	12636	12406	6742-	05304								79407			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 7. April 1968 — Nr. 98

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700	0706

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3049 -47 25 79
20	2594 -58 25 40						2603 -59 25 76
30	2338 -57 25 54	2342 -57 26 55	2346 -58 26 60	2349 -60 26 56	2359 -58		2345 -57 25 49
50	2017 -58 26 58	2020 -58 26 54	2024 -58 26 42	2028 -58 27 39	2036 -57 23 28		2024 -59 -71 25 53
70	1805 -58 25 56	1806 -57 26 47	1812 -58 26 42	1816 -59 25 40	1823 -57 -3 40	2045 -55 25 47	1812 -56 -68 25 49
100	1580 -57 26 49	1582 -58 26 50	1587 -59 26 45	1591 -59 26 41	1597 -58 23 45	1831 -56 25 45	1586 -58 -70 25 46
150	1322 -56 25 60	1326 -57 26 43	1330 -56 25 49	1334 -56 27 40	1341 -59 -3 41	1604 -56 25 52	1329 -56 -67 25 49
200	1138 -54 25 52	1143 -58 26 52	1148 -58 25 60	1153 -59 24 48	1159 -57 -66 23 47	1348 -58 23 44	1147 -60 -70 24 60
300	0878 -53 -63 25 83	0884 -52 -63 25 69	0891 -52 -60 24 74	0897 -51 -60 65 58	0903 -52 -60 22 62	1166 -61 23 50	0891 -52 -63 24 72
400	0688 -41 -53 25 64	0693 -40 -52 25 49	0698 -38 -46 24 68	0703 -36 -47 24 44	0709 -36 -44 22 63	0910 -50 -59 24 57	0699 -39 -52 24 68
500	0533 -32 -41 25 56	0536 -30 -38 26 40	0540 -27 -31 24 54	0544 -25 -35 24 46	0550 -25 -27 22 35	0715 -34 -48 24 50	0542 -26 -43 24 58
700	0287 -15 -20 26 27	0289 -15 -20 26 24	0291 -13 -23 26 25	0293 -11 -24 46 16	0296 - 7 - 7 19 22	0555 -22 -32 24 38	0292 -12 -30 24 24
850	0137 - 7 -10 26 17	0139 - 5 -13 24 18	0141 - 6 - 8 23 16	0141 - 4 - 9 20 14	0141 2 - 1 43 08	0297 - 4 - 7 23 26	0141 - 5 -11 21 13
1000	0008 2 - 1 22 10	0010 3 - 2 23 12	0010 2 - 3 21 02	0011	0010	0140 5 2 11 13	0011 2 - 3 16 06
Markante Punkte	022 -59 029 -56 034 -60 054 -57 082 -59 129 -56 142 -57 174 -54 193 -55 244 -53 250 -54 25 72 304 -53 -63 375 -45 -57 427 -38 -49 485 -32 -42 520 -31 -39 544 -29 -34 559 -29 -31 600 26 41 660 -18 -25 716 -14 -18 753 -11 -16 800 - 8 -18 26 20 827 - 7 -16 842 - 8 -10 895 - 4 - 9 897 26 15 938 - 1 - 3 985 3 - 1 005 1 - 1 22 08	0008 025 -59 26 55 045 -59 058 -56 080 -59 124 -58 183 -54 222 -55 241 -55 250 -56 -67 25 71 253 -57 -68 273 25 74 454 -34 -41 533 -26 -32 538 -28 -32 560 -26 -26 598 -22 -24 600 26 36 768 -11 -16 27 19 800 838 - 5 -16 870 - 5 - 9 900 23 20 905 23 20 012 3 - 1 24 06	056 -57 064 -58 078 -57 101 -59 144 -56 181 25 60 190 -58 250 -58 -65 25 80 406 -37 -45 508 -27 -30 540 27 54 552 -23 -28 600 27 38 603 -19 -24 711 -12 -28 750 -10 -24 800 25 19 803 -10 -10 900 22 11 906 22 10 982 4 - 3 006 1 - 3 21 02	027 -59 27 56 053 -61 043 -58 060 27 52 068 -60 080 -57 086 26 36 094 -59 188 -60 202 -59 237 -61 -69 250 -59 -67 25 49 315 -49 -58 391 -37 -48 490 -25 -36 600 25 33 738 - 9 -23 760 26 15 768 - 9 -14 800 22 18 867 40 12 870 37 11 898 - 1 - 7 900 16 10 962 5 - 4 994 4 - 4 00 00	025 -56 032 -59 042 -56 053 -58 068 23 37 079 26 36 086 24 50 095 -57 107 -59 122 -56 24 30 148 64 40 158 -59 198 -57 -66 224 -60 -68 24 50 232 -59 -67 250 -59 -66 24 47 429 -32 -40 441 -32 -38 480 21 34 550 -4 35 593 -15 -17 600 23 25 707 - 7 - 7 742 - 4 - 6 787 - 2 - 2 29 13 800 28 12 869 3 - 1 873 20 11 900 1 0 947 3 - 1 11 12 974 2 1 27 02	086 -58 25 45 101 -56 25 52 170 -55 23 43 193 -61 222 -60 250 -59 -67 424 -30 -45 554 -16 -23 564 -17 -18 600 24 33 653 - 8 -10 754 0 - 3 782 1 - 0 800 15 19 841 12 12 847 6 2 877 5 2 890 2 2 947 4 2 07 06	004 -30 26 72 007 -39 008 -43 019 -59 028 -56 033 26 47 065 -56 -68 095 -60 -72 104 -57 -69 116 25 45 175 -55 -66 203 -61 -71 231 -58 -68 250 -59 -69 24 69 265 24 70 437 24 66 503 -26 -43 529 -24 -40 538 -25 -27 587 -19 -31 600 25 37 750 - 9 -28 773 24 17 800 23 15 809 - 8 -15 851 - 5 -11 895 21 13 949 3 - 8 983 19 11 992 4 - 6 008 0 - 2 15 03
Tropopause	274 -55 -64 25 89	253 -57 -68 25 71	232 -60 -66 25 70	218 -63 -71 24 47	246 -60 -67 23 39	141 -60 23 45 230 -61 -69 23 56	234 -60 -70 24 68
Max-wind	036 25 63 161 25 62 290 -53 -63 25 87	273 25 74	250 -58 -65 25 80	039 26 62	132 24 62 330 23 69	260 -58 -67 23 65	013 26 85 309 24 72
30/50	0321	0322	0322	0321	0323		0322
50/100	0437	0438	0437	0437	0439	0441	0435
100/200	0442	0439	0439	0438	0438	0438	0439
200/500	0605	0607	0608	0609	0609	0611	0605
500/1000	0525	0526	0530	0533	0540	0547	0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.7	22.8	23.1	23.7	23.4	21.3	22.8	22.2			
Gipfelpunkt ddfff	26 58	27 50	26 56	26 54	26 41	28 50	26 60	26 58			
km 26,4											
23,7	26 58			26 54							
20,7	26 52	27 50	26 40	26 48	27 50	26 40	26 59	26 56			
18,3	26 53	27 50	26 48	26 46	27 51	25 47	26 56	26 52			
15,9	26 48	27 45	26 50	26 40	24 45	25 42	26 52	26 50			
13,5	26 51	27 39	26 46	26 40	25 46	24 50	26 52	24 47			
12,0	27 50	26 47	26 55	26 42	24 40	23 50	25 64	24 53			
10,5	26 68	26 60	25 67	26 42	22 54	23 56	25 76	24 73			
9,0	25 87	26 63	25 64	25 48	22 62	23 69	25 87	24 82			
7,2	25 71	27 52	24 72	24 39	22 51	22 49	25 73	24 76			
5,4	26 58	27 40	25 56	24 42	21 26	22 49	25 60	24 59			
4,2	26 36	27 34	26 34	25 31	20 24	24 40	25 33	24 37			
3,0	25 37	27 30	25 24	25 24	26 13	23 22	27 23	24 25			
2,1	25 34	27 28	25 20	25 16	29 11	23 14	26 18	24 14			
1,5	25 34	27 26	25 18	28 21	27 13	23 08	26 13	23 12			
0,9	24 33	26 30	24 16	22 10	24 05	24 06	24 06	20 10			
Maximalwinde	HHHH ddfff 0925 25 91	HHHH ddfff 0940 26 68	HHHH ddfff 0660 25 74	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0920 22 65	HHHH ddfff 0880 23 71 0610 22 61	HHHH ddfff 0900 25 87	HHHH ddfff 0940 24 86	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	o712				o712				o712				o712				o712				o712							
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
mb	$P_nP_nP_n$			ddfff	$P_nP_nP_n$			ddfff	$P_nP_nP_n$			ddfff	$P_nP_nP_n$			ddfff	$P_nP_nP_n$			ddfff	$P_nP_nP_n$			ddfff	$P_nP_nP_n$			ddfff
10																												
20	2589	+60		26 64	2593	+59		26 68	2596	+61		26 59	2604	-59			2623	+54										
30	2336	+62		25 62	2340	+01		26 58	2343	+61		26 51	2351	+60			2365	+57		25 58								
50	2017	+59		26 59	2023	+01		26 51	2025	+61		26 52	2031	+61			2041	+55		26 42								
70	1807	+59		26 53	1813	+58		26 44	1815	+58		26 46	1820	+59			1827	+56		26 46								
100	1583	+57		26 45	1588	+58		27 41	1590	+57		26 45	1595	+57		26 41	1600	+55		23 31	1603	+57						
150	1325	+57		26 59	1331	+24		26 44	1333	+57		25 45	1337	+55		24 42	1342	+55		23 36	1346	+56						
200	1141	+54		26 43	1146	+56		27 49	1149	+56		25 60	1155	+57		24 39	1159	+56	+67	23 37	1164	+59						
300	0878	+50		24 71	0887	+51	+64	27 60	0891	+51	+66	25 55	0897	+50	+67	24 28	0901	+50	+61	22 48	0907	+50	+55					
400	0687	+42	+53	25 73	0695	+39	+54	27 50	0699	+38	+55	24 56	0703	+37	+57	24 24	0707	+36	+44	21 54	0712	+35	+36					
500	0532	+30	+42	25 67	0538	+29	+44	27 44	0541	+27	+44	24 48	0545	+25	+46	26 24	0548	+24	+27	20 56	0552	+22	+23					
700	0286	+18	+23	27 37	0290	+14	+19	28 31	0291	+13	-20	26 28	0294	+12	-22	26 22	0295	+ 9	- 9	18 19	0296	+ 7	- 7					
850	0138	- 9	-12	31 25	0141	- 8	- 9	32 13	0141	- 6	- 9	27 16	0143	- 4	- 4	26 07	0143	- 1	- 2	28 08	0142	2	1					
1000	0009	3	- 4	31 17	0012	4	- 4	33 09	0011	9	- 3	29 17	0012				0011				0009							
Markante Punkte																												
	018	+60		26 68									029	+60														
	023	+58											040	+57														
	028	+63											045	+61														
	072	+58							092	+61			069	+58														
	080	+61							069	+58			088	+59														
	108	+58							088	+59			081	+58														
	122	+55							114	+56			094	+59														
	132	+57							123	+58			130			26 34	060	+58		27 53								
	189	+53							163	+57			132	+55			096	+54		24 29								
	250	+53		25 70					181	+53			160	+55			130			24 42								
	254	+53			032	+02			250	+56	-70	25 60	176	+58			185			23 33								
	283	+50			045	+02			255	+56	+70		192	+56			220	+60	+70									
	307	+49			075	+37			320	+49	-64		250	+56	-72	25 40	250				080	+56						
	350	+47			118	+29			488	+28	+45		292	+52	+69		270			22 57	093	+56						
	420	+39	+50		137	+34			560	+22	+38		350			27 30	385	+36	+47	22 59	109	+58						
	521	+29	+41		182	+34			575	+22	+36		450			25 25	393	+37	+46		115	+57						
	558	+27	+39		250	+34	+67	26 53	600			25 40	600	+17	+36	27 20	430	+33	+41		190	+58						
	600			25 47	257	+33	+66		614	+18	+31		620	+18	+36		450	-30	+33	21 37	248	+58	+63					
	625	+21	+33		287	+33	+66		667	+15	+23		679	+13	+27		600			21 22	250	+58	+63					
	650	+20	+31		330	+48	+61		735	+12	+17		723	+11	+17		647			20 13	343	+43	+47					
	679	+17	+26		423	+36	+51		754	+12	+16		753	+12	+14		730	- 8	- 8		397	+35	+37					
	713	+18	+22		600			27 55	769	+11	+14		784	- 9	+14		792			24 02	567	+16	+17					
	736	+17	+17		695	+14	+30		800			26 18	900			30 12	800			25 03	600							
	763	+15	+15		757	+15	+21		815	- 7	+12		803	- 8	- 8		840	- 0	- 3		695	- 7	- 7					
	800			31 24	800			32 17	852	- 6	- 9		860	- 3	- 3		860	- 1	- 1		778	- 1	- 2					
	845	+10	+12		844	- 8	- 9		900			28 15	891			30 08	875			28 11	796	- 1	- 1					
	880	- 7	- 9		900			32 15	907			28 15	900			30 10	920			29 14	800							
	899			31 20	908			32 15	921	0	-7		920			32 12	950	3	3		880	1	1					
	006	4	- 3	31 16	015	5	- 4	34 07	007	10	- 2	29 15	996	8	- 1	30 08	975	5	2	31 03	949	5	4	29 08				
Tropopause	364	+48	+58	24 65	226	+57	+69	26 58	236	+59	+73	25 60	227	+59	+74	24 41	250	+58	+68	23 51	217	+62						
Max-wind	025			26 73	020	+29		26 68																				
	400	+42	+53	25 73	311			27 60									500	+24	+27									
30/50	0319				0317				0318				0320				0324											
50/100	0434				0435				0435				0436				0441											
100/200	0442				0442				0441				0440				0441				0439							
200/500	0609				0608				0608				0610				0611				0612							
500/1000	0523				0526				0526				0533				0537				0543							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	o718		o718		o718		o718		o718		o718		o712		o718							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.7		24.3		19.5		23.1		26.1		18.6		23.7		22.8							
Gipfelpunkt ddfff	25 80		27 59		26 58		26 62		27 32		26 30		25 56		25 58							
km																						
26,4	26 79																					
23,7	26 54		27 59						26 49				25 56									
20,7	27 51		26 56				26 48		25 55				26 58		26 54							
18,3	27 60		27 41		26 51		26 38		27 40		26 30		24 46		26 51							
15,9	27 44		27 50		26 45		26 36		25 34		26 40		25 50		25 42							
13,5	27 50		27 30		26 36		26 31		25 41		25 40		24 54		25 50							
12,0	26 46		28 37		26 30		27 33		22 33		24 45		24 56		24 56							
10,5	28 53		28 46		25 55		27 28		22 31		22 47		24 72		24 67							
9,0	27 56		27 51		26 45		27 18		21 57		22 66		24 77		24 82							
7,2	28 51		29 48		25 54		28 18		20 56		21 55		24 71		24 71							
5,4	29 33		30 52		26 44		31 22		21 32		22 39		24 64		24 64							
4,2	29 27		29 42		26 34		31 20		22 14		22 32		25 51		25 50							
3,0	29 21		32 25		28 30		30 25		27 07		16 09		25 35		26 34							
2,1	31 19		33 20		30 20		31 12		31 10		36 05		23 16		26 16							
1,5	32 17		33 19		32 21		35 17		35 15		34 06		22 11		29 10							
0,9	32 18		33 16		32 17		35 18		34 11		34 06		20 10		32 14							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	2200	27 61							2140	27 66												
	0960	27 63							0745	26 60	0820	21 67	0850	24 80	0940	24 84						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 98

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 7. April 1968

FS „Elbe" Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPbh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10002	12320	98018	12004	9++++	50602	3++++			797++	
3	10002	72426	98031	11104	9++++	02709	3++++				
6	10002	72926	98258	11404	754++	02303	30502	31003		797++	1057+
9	10002	53418	98022	14204	33502	51228	30502	31002			
12	10002	43215	98022	16804	45400	52226	30502	31003		700++	
15	10002	33418	98028	18805	33500	52220	30502	31003			
18	10002	53520	98021	20603	43502	52218	30502	31003			
21	10002	53521	98022	23202	9++++	51226	3++++				

FS „Weser" 53.9 N 07.9 E

0	10003	02318	98021	12304	00900	02702	30503			700++	
3	10003	22018	98020	11103	9++++	01712	3++02	27503			
6	10003	62225	97021	09903	22530	50612	30502	27503		700++	1060+
9	10003	53221	98026	12505	22530	02226	3++03				
12	10003	63217	98026	15104	625++	02126	30603			794++	
15	10003	63016	98278	16805	635++	02117	30503				
18	10003	53319	98028	18403	53400	00316	30503			796++	1062+
21	10003	33320	98021	21703	9++++	51333	30503				

FS „P8" 54.5 N 02.2 E

0	10004	62421	98022	10505	9++++	02806	3++++			700++	
3	10004	72428	98022	09005	9++++	02715	30000				
6	10004	73424	98216	09801	7086+	01308	0148+	30504			
9	10004	63418	98022	12504	60964	00227	30504				
12	10004	23416	98021	15203	22700	01227	30503			700++	
15	10004	23419	98028	17103	22500	02219	30503				
18	10004	53425	98038	19902	31590	01228	30504			797++	1048+
21	10004	33416	98011	22202	9++++	01223	3++++				

FS „Elbe 1" 54.0 N 08.2 E

0	10005	72319	98031	11204	9++++	01400	3++++			700++	
3	10005	62324	98012	11003	9++++	02702	3++02				
6	10005	62326	97012	09604	60970	00714	30403			700++	1051+
9	10005	43225	98016	11903	42600	01223	30404				
12	10005	23218	98010	14004	22500	51221	30403			797++	
15	10005	43219	98030	16004	42500	52220	30502				
18	10005	33219	98011	17903	33400	51219	3++02			700++	1055+
21	10005	43226	98221	20101	9++++	00222	3++02				

FS „Fehmarnbelt" 54.6 N 11.2 E

	10006	32517	98020	10304	9++++	02208	30201			700++	
	10006	82016	98031	10203	9++++	01701	30201				
	10006	22016	97011	09203	20930	01810	30201			797++	1039+
	10006	72227	97031	07705	3742+	02715	30302				
	10006	32928	98018	10003	33400	01323	30303			797++	
	10006	32919	98261	12603	33500	51226	30202				
	10006	32917	98158	14303	33500	51217	30302			797++	1040+
	10006	03222	98011	16902	00900	53226	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	dd HH
99606	70298	07004	73304	97022	21405	756++	00803	05302	10662	30502	7++00
99603	70296	07034	71607	97022	20605	756++	41708	05301	10696	30500	22502
99603	70296	07064	81608	97022	19805	856++	00708	05253	10698	30000	22502
99603	70295	07094	81208	98032	19105	884++	42707	05252	10698	30000	22502
99604	70289	07124	81318	98252	18107	885++	00710	05110	10717	30503	
99606	70310	07154	81220	98022	17307	855++	72708	06006	10640	30504	31804
99608	70305	07184	81522	98022	15506	855++	71718	00003	10602	30603	13005
99611	70312	07214	51322	98252	14605	65500	72709	05204	10645	30505	10803

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	07004	81826	97856	83751	825++	00202	0++54	10312	30807	
99565	70506	07034	82220	97058	84053	825++	00203	0++56	10310	30504	99+06
99565	70506	07064	82016	97858	83953	825++	00801	0++56	10318	30504	99+06
99566	70505	07094	71716	97858	85053	72500	00211	0++56	10312	30504	99+05
99566	70506	07124	61621	96856	86553	62400	00215	0++56	10317	30706	
99566	70507	07154	71422	97268	86952	78400	00004	0++60	10313	30706	
99561	70503	07184	71314	97158	86852	72400	42501	0++55	10314	30706	
99553	70500	07214	61413	97158	86852	52401	33400	0++54	10318	30706	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	07004	41533	98022	10008	00908	00720	00306	10696	30807	
99527	70354	07034	81540	98022	06808	40357	00732	03407	10697	30806	
99525	70353	07064	81642	96616	02507	7732+	00744	00107	10745	31010	
99528	70357	07094	81645	96616	97908	7732+	00746	00208	10690	31012	
99526	70354	07124	83220	96686	99602	7732+	00317	05902	10729	30302	99+10
99527	70354	07154	73216	98216	01506	57350	00219	05302	10694	30303	24009
99528	70357	07184	82818	97617	03304	7737+	00219	05500	10692	30303	99+07
99527	70355	07214	52314	98011	05303	52400	00220	05601	10697	30402	99+06

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70413	07004	82819	97616	09014	7732+	00707	00013	11412	30502	26007
99439	70413	07034	83121	97616	09312	8732+	00203	05411	11410	30502	26007
99440	70410	07064	83135	97616	09611	6732+	00305	05510	11414	30502	26007
99439	70407	07094	73128	98022	12808	4257+	00230	06103	11449	30505	26004
99439	70409	07124	73026	98026	15010	41502	00222	05902	11440	30806	
99439	70409	07144	72928	98022	15808	75500	00103	06301	11526	30807	
99440	70410	07183	82918	98022	15708	884++	00803	06301	11441	30807	
99440	70410	07214	72622	98022	15709	65406	00000	06203	11510	30907	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70481	07004	62613	98031	23817	61500	00103	05412	11880	30302	
99350	70481	07034	72414	98031	22317	715++	00715	05312	11882	30302	
99350	70480	07064	62415	98031	20316	61500	00820	05412	11889	30302	
99350	70480	07094	62413	98022	19717	51501	00506	05312	11881	30302	
99349	70480	07124	82610	98032	20217	38501	00605	05112	11869	30302	30703
99349	70480	07154	82612	98022	19418	12508	00808	05114	11860	30302	30703
99350	70479	07184	82615	98022	17520	12506	00719	00315	11860	30302	30703
99350	70480	07214	82415	98022	16918	21427	00506	00015	11864	30302	31703

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99659	10021	07004	73333	97268	98451	69460	00224	06556	10642	30912	
99659	10021	07034	73334	97858	00651	69564	00222	06654	10655	30912	
99658	10021	07064	73134	97858	02051	69564	00214	06656	10638	30912	
99659	10020	07094	73136	97858	03652	69564	81116	06756	10622	30912	
99660	10020	07124	63031	97268	04952	59563	00213	06757	10641	30912	
99660	10021	07154	73030	96858	06552	69564	00216	06856	10626	30912	
99660	10022	07184	73028	97218	07851	39560	00213	06557	10614	30810	
99659	10022	07214	62829	97158	09451	59560	00216	06554	10632	30810	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70190	07004	43012	97018	17607	4950+	00801	05302	10860	30301	99+02
99589	70191	07034	72813	97801	17206	795++	00804	05402	10867	30301	21702
99589	70190	07064	72814	98018	17306	29540	00201	05401	10875	30301	31702
99590	70190	07094	72915	98031	18206	69541	00103	05402	10868	30301	32702
99590	70190	07124	72812	98808	18906	69540	00307	05502	10862	30301	33702
99590	70189	07154	63207	98258	19406	49541	00105	05501	10894	30301	33701
99590	70190	07184	73902	98038	19906	69540	00105	05401	10898	30000	33701
99590	70190	07214	62203	98012	20306	59542	00104	05401	10878	30000	35701

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70200	07004	63605	99018	22408	685++	00305	05605	11101	30801	03003
99524	70200	07034	60000	98802	21907	634++	00805	05604	11108	3++00	03003
99524	70200	07064	60000	99185	21807	28500	00501	05704	11107	3++00	99+03
99522	70201	07094	20902	99020	22609	28500	00206	05405	11102	30201	36102
99522	70203	07124	40000	99250	22310	48500	00003	05203	11105	3++00	36106
99523	70202	07154	20000	99251	22310	28500	00606	05205	11121	3++00	36106
99522	70202	07184	61810	99158	22110	58501	00602	05105	11125	30301	36004
99521	70202	07214	32011	99018	22809	38501	00307	05205	11043	30301	36004

Position K 45.0 N 16.0 W

99445	70162	07004	31122	98028	17310	34600	21307	0++03	11212	30404	99+05
99448	70164	07034	41122	98808	17509	48500	21602	0++05	11215	30404	99+05
99448	70162	07064	41122	98258	17910	48500	21304	0++04	11200	30404	99+06
99449	70160	07094	50917	97258	19909	49402	21220	0++06	11203	30404	99+05
99449	70158	07124	20913	98258	20412	28500	00105	0++06	11213	30303	99+05
99449	70160	07154	50815	98031	21112	58501	00207	0++07	11221	30303	20705
99449	70160	07184	30916	98251	20912	38500	00802	0++06	11211	30302	19705
99450	70161	07214	10816	98010	22411	18500	00215	0++06	11222	30302	19704

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70190	07004	797++	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 98 — Sonntag, den 7. April 1968

Meldungen vom 7. 4. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99363 70459 07003 22711 98021 23017 2++++ 14703 05113 3++02 27+03 +++++	Elsfleth
99176 50381 07004 40418 98032 11627 41600 12109 05024 30302 12764 +++++	W.Herwig
99562 10037 07063 83413 98022 12001 9++++ 732++ 058++ 30403 +++++ +++++	G.Dahrendorf
99624 70117 07063 72207 98031 20102 +++++ +++++ 065++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99584 10045 07663 33613 98268 10902 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99512 10020 07064 63414 98022 14306 65400 12210 05105 30501 +++++ +++++	A.Dohrn
99426 10063 07003 72113 98032 11313 20985 53202 00105 3++01 24+03 +++++	Aquila
99421 10055 07033 02209 98011 10513 00900 53708 00006 3++01 24+03 +++++	Aquila
99416 10048 07063 33313 98030 12011 31400 53215 05506 +++++ +++++ +++++	Aquila
99299 70189 07063 42330 98011 07017 332++ 43645 00317 30607 22707 +++++	U.Schulte
99358 70129 07063 81713 98022 08814 855++ 83714 00008 30202 17503 +++++	Tanga
99315 70180 07003 82318 98606 11517 871++ 43708 00416 30506 22706 +++++	U.Schulte
99513 10022 07094 80320 97022 16006 85400 12217 05204 30602 +++++ +++++	A.Dohrn
99603 70081 07693 43507 98012 21503 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99566 10029 07093 73515 98022 14002 9++++ 73220 056++ 30404 35504 +++++	G.Dahrendorf
99323 70138 07063 61705 98012 10116 65600 83719 00012 30303 03602 +++++	J.Fritzen
99383 70115 07093 31309 99011 13014 00820 43702 00005 30403 47+04 +++++	Pazific
99411 10041 07093 53413 98021 14212 42402 53222 05404 +++++ +++++ +++++	Aquila
99480 70202 07093 21011 98018 21711 21590 24218 05204 30401 18806 +++++	Wesermünde
99644 70360 07723 80409 96022 15102 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99517 10025 07124 20119 98012 18505 21400 13225 05302 30603 +++++ +++++	A.Dohrn
99290 70191 07133 82330 97032 08819 852++ 43309 00418 30607 22707 +++++	U.Schulte
99644 70360 07623 80509 96687 15351 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	Hagen
99594 70167 07123 22918 98011 18006 +++++ 63400 051++ +++++ +++++ +++++	Saar
99595 70020 07123 82824 98028 19002 823++ 83220 062++ +++++ +++++ +++++	Minden
99453 70409 07123 62818 98022 13208 65400 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99400 70220 07123 80837 97022 08816 872++ 54218 00710 30606 08707 +++++	Nordenham
99372 70123 07123 81327 98022 11014 845++ 83228 05206 30303 14575 +++++	Tanja
99555 70250 07123 71513 97031 19907 78400 14209 05603 30301 18703 +++++	Bremerhaven
99405 10031 07123 32618 98011 14912 22402 53207 05401 +++++ +++++ +++++	Aquila
99617 70360 07123 71313 98022 14105 75500 63712 050++ 30403 +++++ +++++	Sagefisch
99452 70266 07123 21313 98028 17813 21545 23203 0++09 11103 30502 13708	Escersheim
99482 70190 07123 69905 98158 23110 43430 24214 05406 3++01 19006 +++++	Wesermünde
99380 70435 07093 62418 98022 17117 25454 14718 00015 3++33 28+03 +++++	Elsfleth
99385 70423 07123 72518 98022 16716 754++ 14704 00216 3++03 28+03 +++++	Elsfleth
99444 70166 07123 11015 98011 19513 11400 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Siegstein
99608 70493 07723 81413 97022 91304 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	C.Wiederkehr
99540 70531 07123 82318 96727 84054 +++++ 74720 057++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.Br.
99533 70187 07121 62301 98022 28008 6844+ 53400 1+++6 30000 34602 +++++	Dneprges
99378 70117 07123 71018 98032 11714 52520 43713 05106 30805 49+04 +++++	Pazifik
99575 10015 07153 63513 98012 18202 +++++ 73219 056++ 30504 35504 +++++	G.Dahrendorf
99520 10026 07154 43521 99152 20505 42400 12220 05301 30703 +++++ +++++	A.Dohrn
99402 10026 07153 12709 98010 15212 12400 53203 05302 +++++ +++++ +++++	Aquila
99543 70528 07153 82513 97022 82855 +++++ 72708 060++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99543 70532 07153 82213 95727 82354 +++++ 00708 054++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99486 70296 07153 81524 96502 10012 862++ 63725 00010 31005 +++++ +++++	E.Johanna
99390 70415 07153 83405 97505 16115 854++ 14706 05214 3++01 28+03 +++++	Elsfleth
99449 70324 07153 81830 96616 11113 871++ 23210 05112 +++++ +++++ +++++	Kalliope
99525 10020 07184 53620 99022 22504 58300 73220 05301 30703 +++++ +++++	A.Dohrn
99640 70362 07783 70300 98022 14805 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Hagen
99578 10008 07183 63518 98268 21203 9++++ 73230 056++ 30606 35606 +++++	G.Dahrendorf
99455 70249 07183 71418 98031 18214 21509 23204 00611 30202 12710 +++++	Eschersheim
99563 70222 07183 61609 98022 20008 633++ 24400 05304 30201 05805 +++++	Bremerhaven
99387 70237 07183 80637 97022 11015 9++++ 54212 00009 31005 08707 +++++	Nordenham
99562 70529 07184 71118 97858 85853 785++ 11219 06358 30501 14804 +++++	Poseidon
99274 70196 07183 42528 98011 08821 423++ 53500 00219 30607 25707 +++++	U.Schulte
99397 10019 07183 12502 98020 16012 10740 53208 05503 3++++ 35++01 +++++	Aquila
99486 70164 07183 43601 98021 23811 42400 24400 05103 30000 99+03 +++++	Wesermünde
99437 70183 07183 40924 98258 18813 2147+ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Siegstein
99529 10018 07214 50114 98022 25104 55400 83226 05400 30603 +++++ +++++	A.Dohrn
99389 00116 07183 41015 98012 13014 11401 83216 05006 30303 12504 +++++	Tanga
99583 10001 07213 73113 97268 23003 +++++ 73218 056++ 30504 31504 +++++	Dahrendorf,G.
99625 10049 07813 83624 95848 15706 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99535 10040 07213 40215 98011 23803 65200 83222 05401 30404 34704 +++++	Ansgaritor
99549 70540 07213 90213 97022 84554 9++++ 00215 055++ 30403 02502 +++++	Heidelberg
99462 70378 07213 42813 98021 14009 415++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99401 70394 07213 83007 97505 15714 9++++ 14205 05411 3++01 30+03 +++++	Elsfleth
99690 10137 07213 63227 98268 90502 +++++ 00215 05750 30504 +++++ +++++	Dohrnbank
99350 70128 07183 80324 96615 06214 37520 83706 05212 30604 00+00 +++++	J.Fritzen
99598 70484 07223 80609 93858 94052 +++++ 73218 062++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99392 10012 07213 12709 98030 17513 9++++ 53215 05206 + +++ +++++ +++++	Aquila
99567 70525 07214 60815 97856 88052 62500 13222 06158 30401 11907 +++++	Poseidon

LEHT Fazita

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

- Nicht auf Station -

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

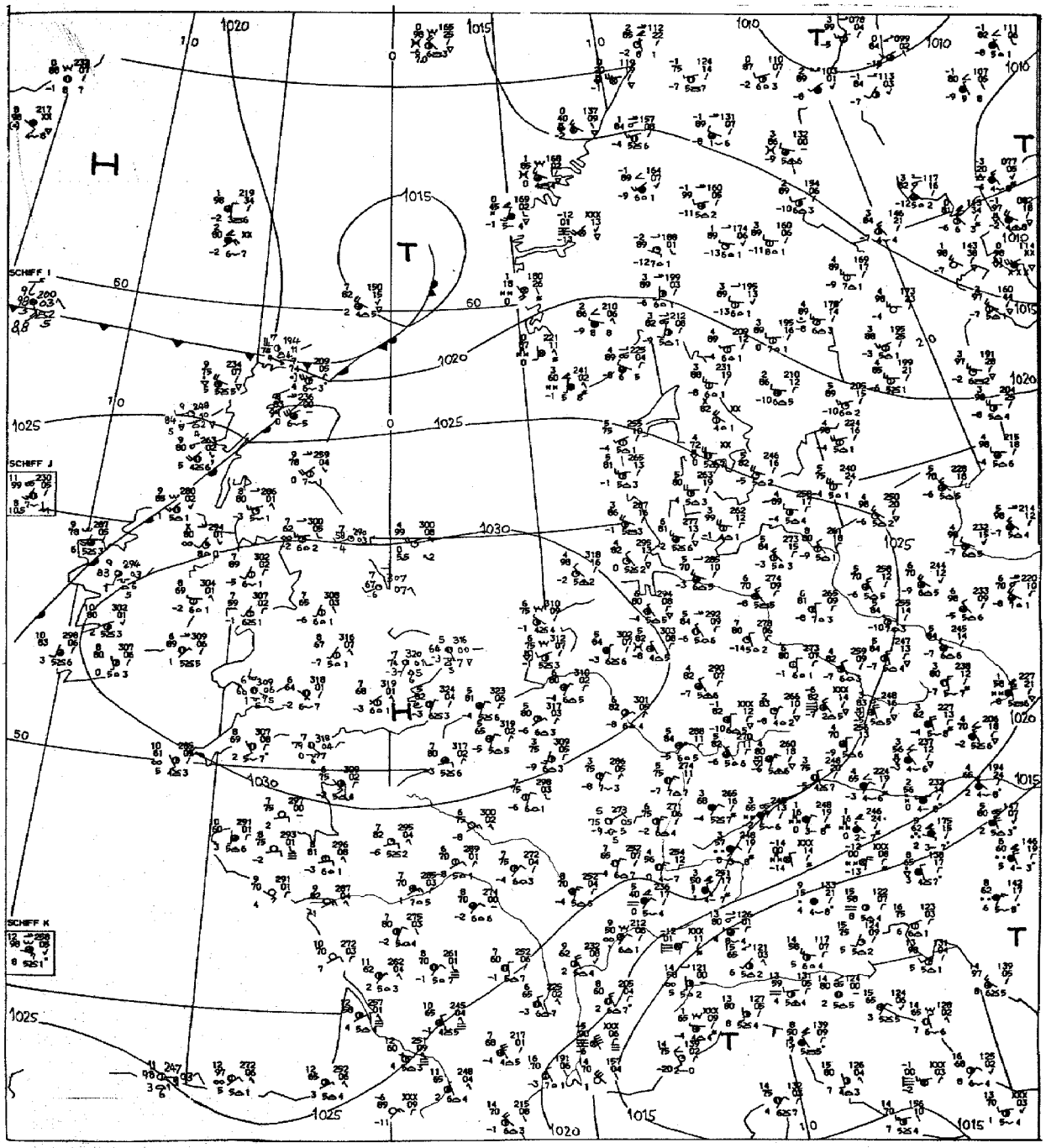
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 Montag, den 8. April 1968 Nummer: 99

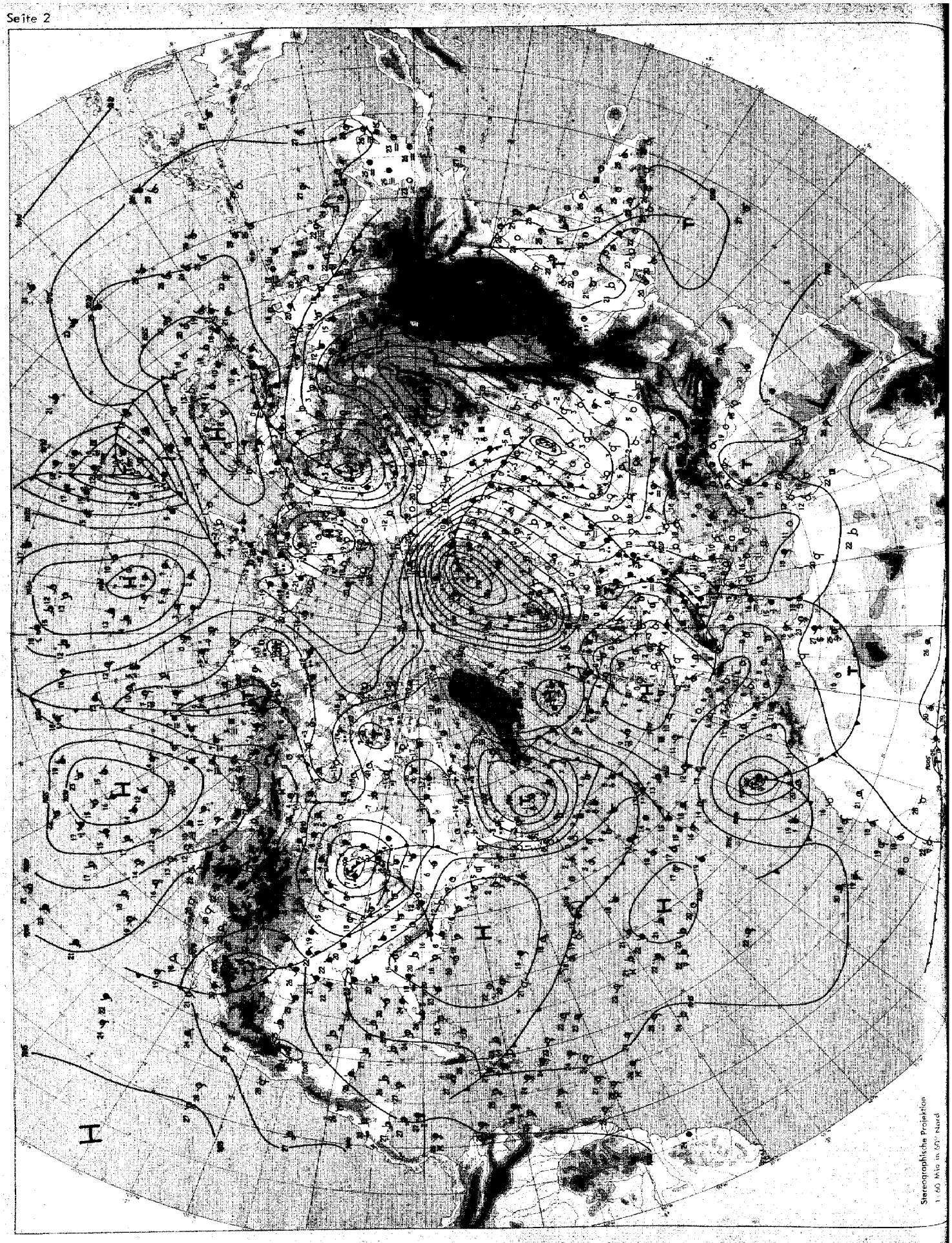


Maßstab 1:10 Mill.

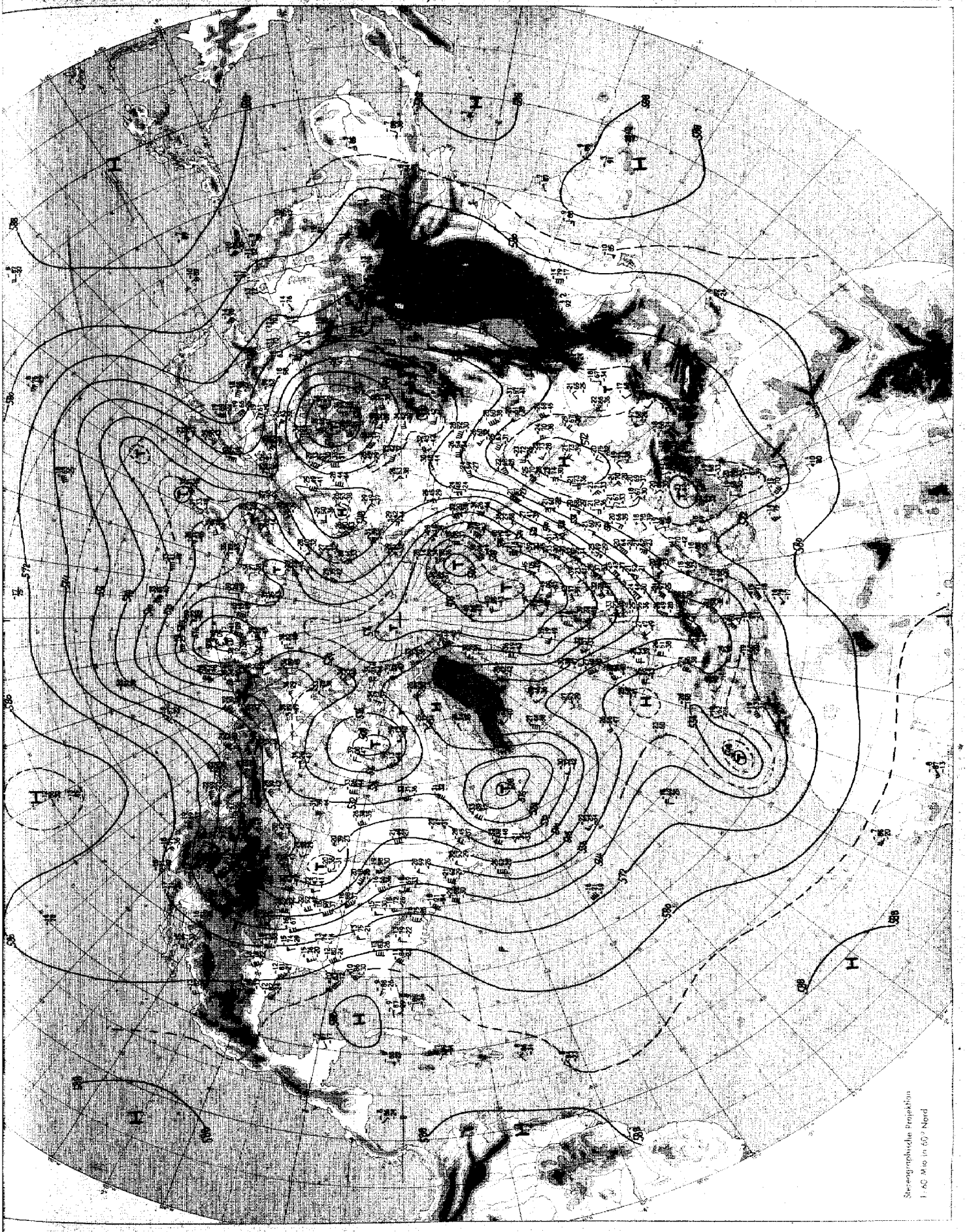
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

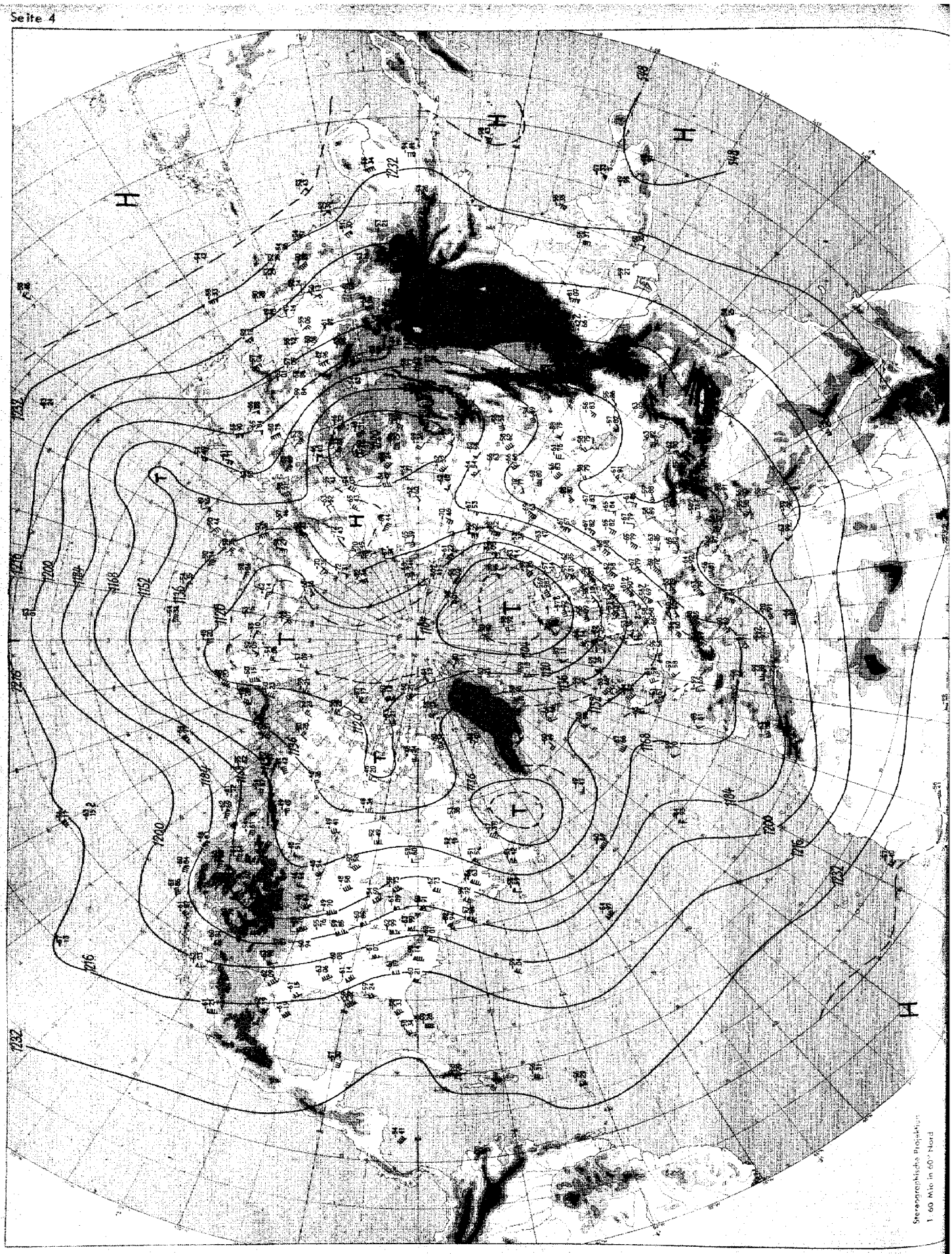
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



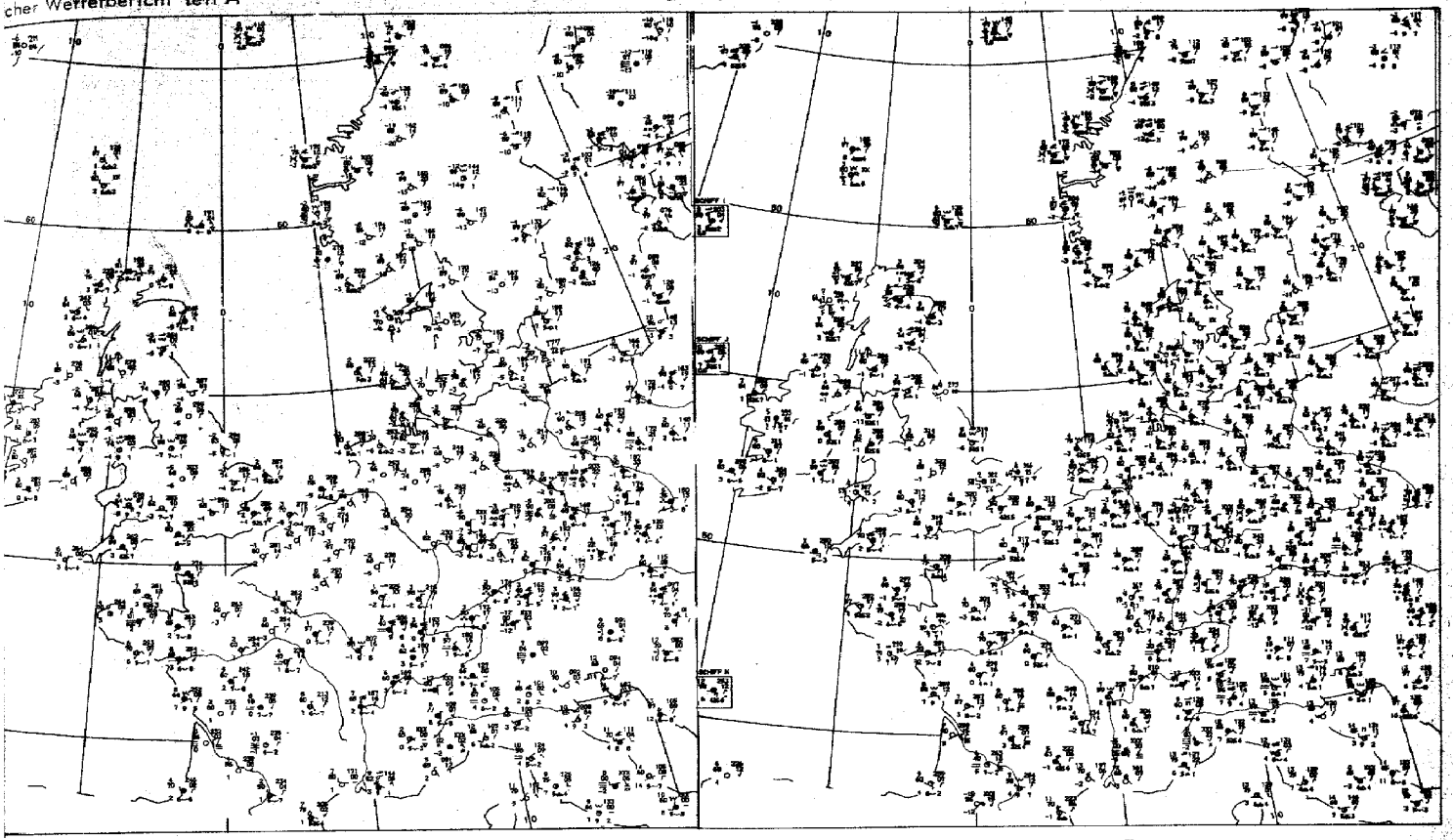
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



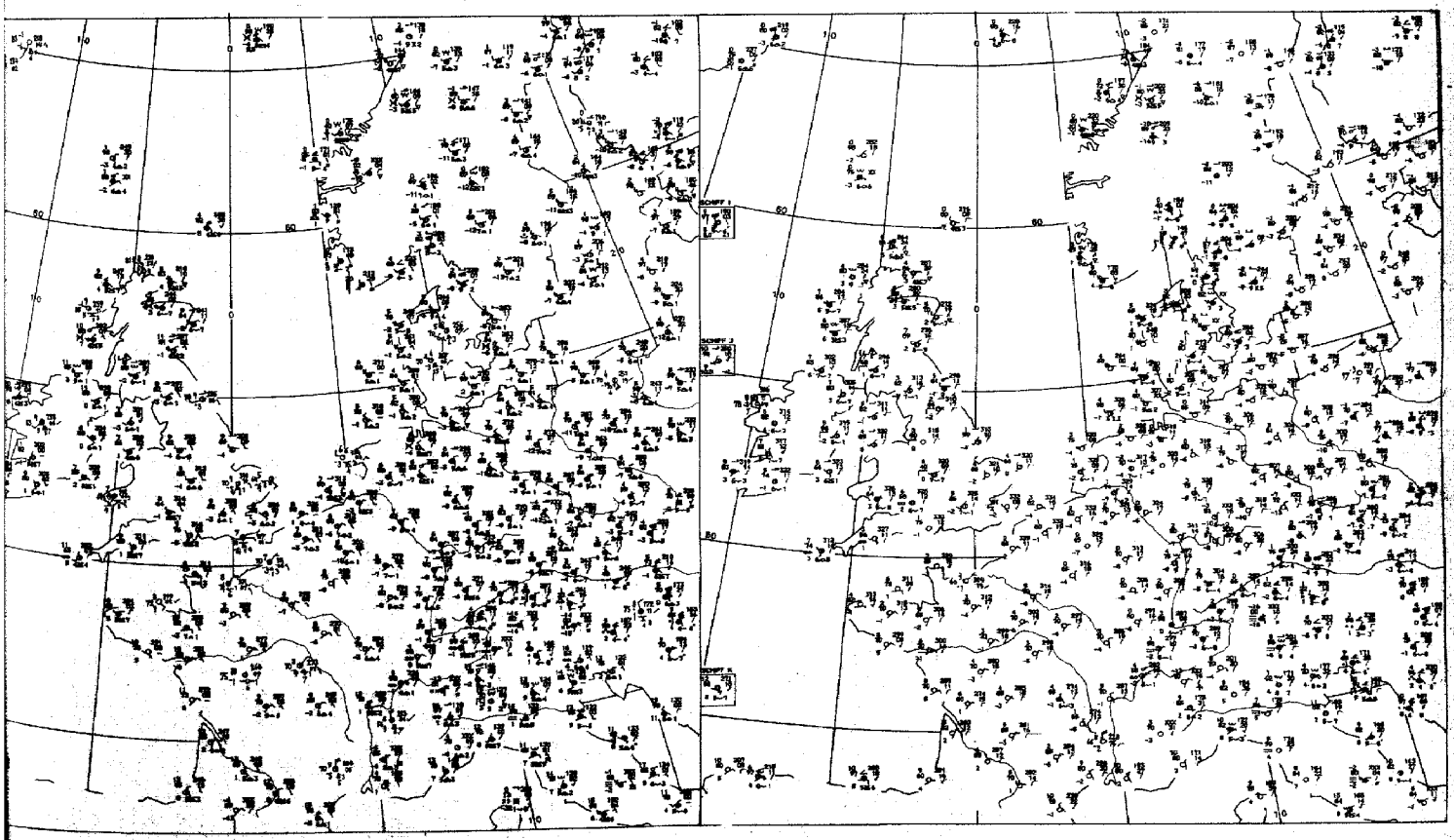
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

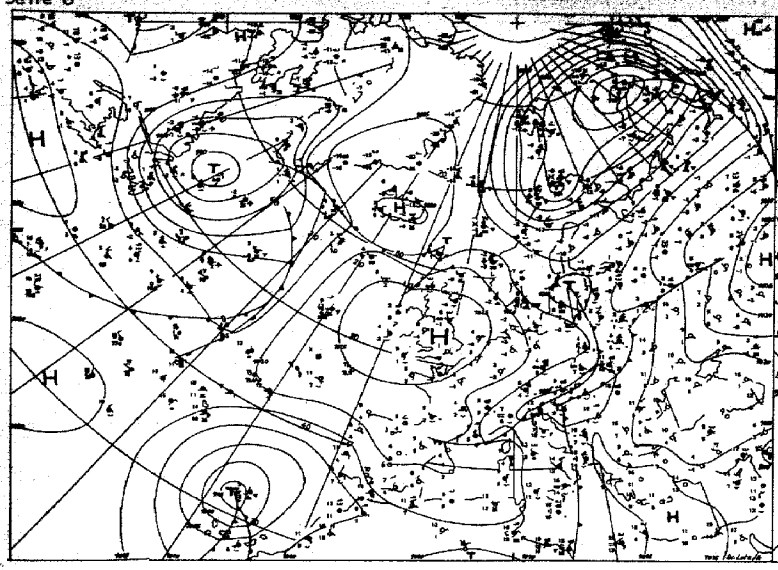
09 GMT

Bodenwettermeldungen

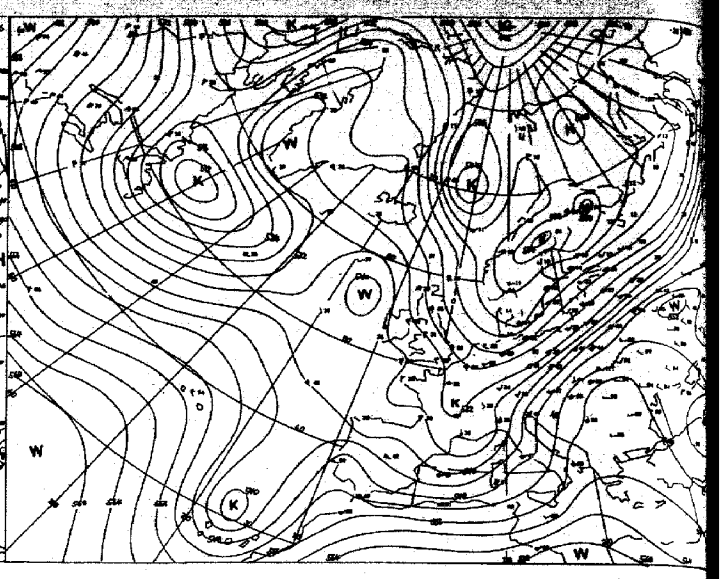


15 GMT

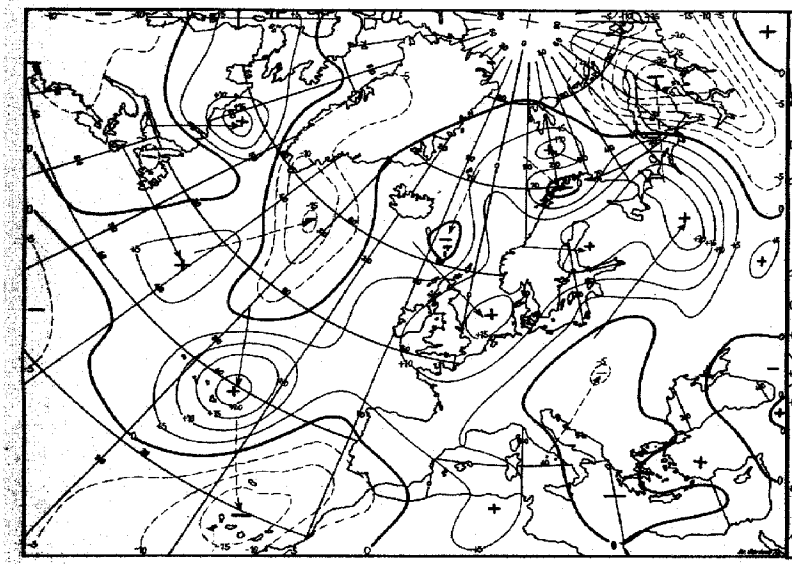
21 GMT



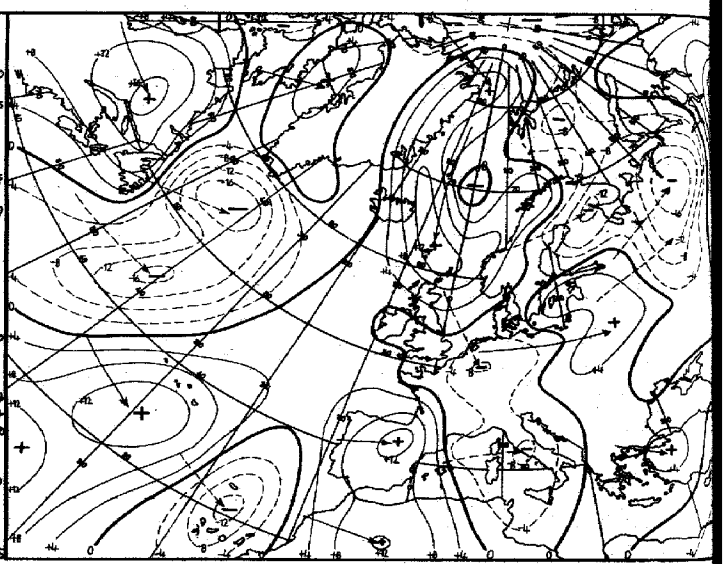
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

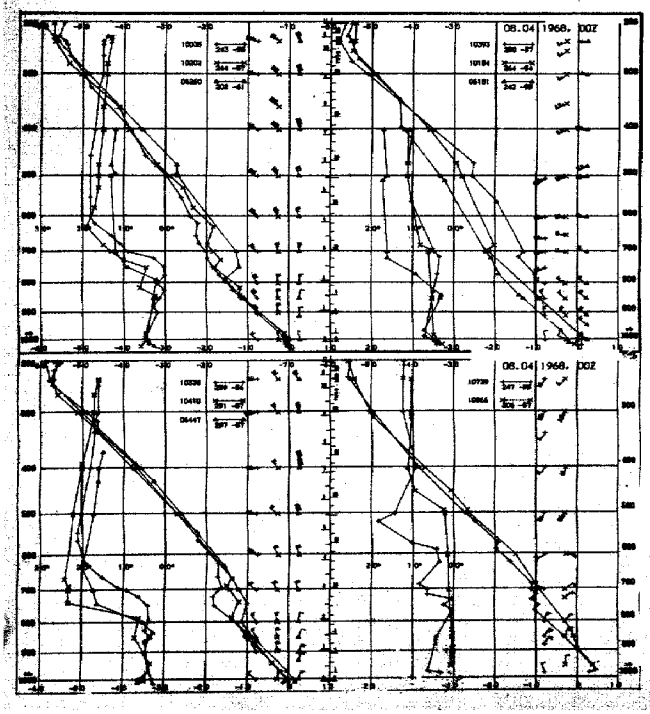


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



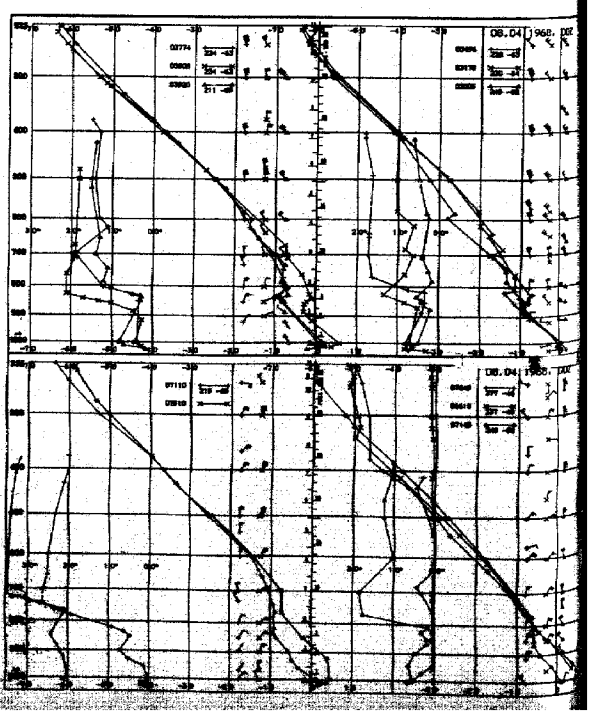
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

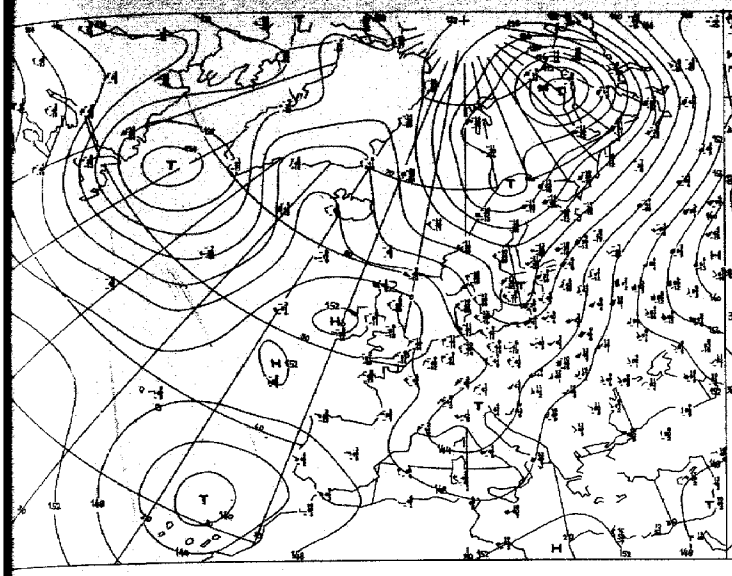
Karten 1:60 Mill.



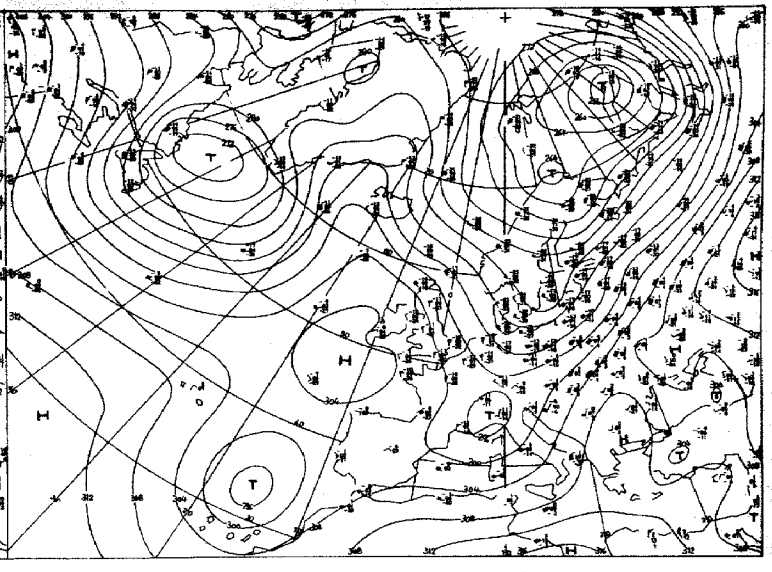
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

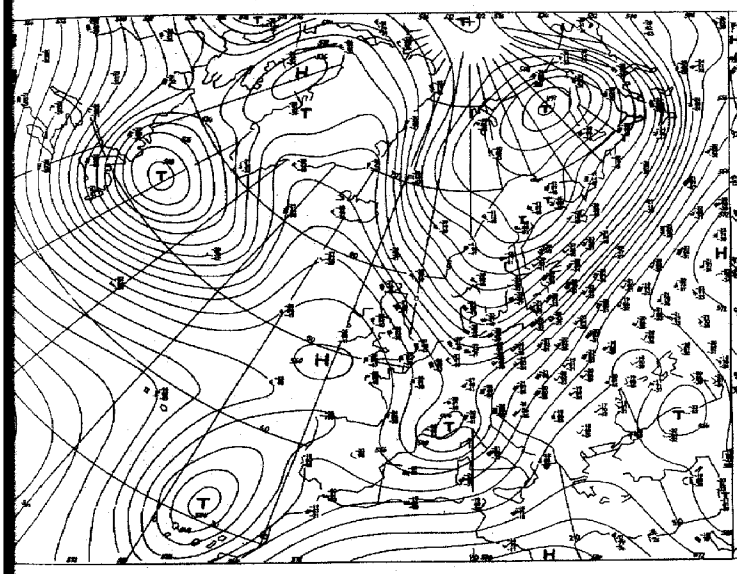




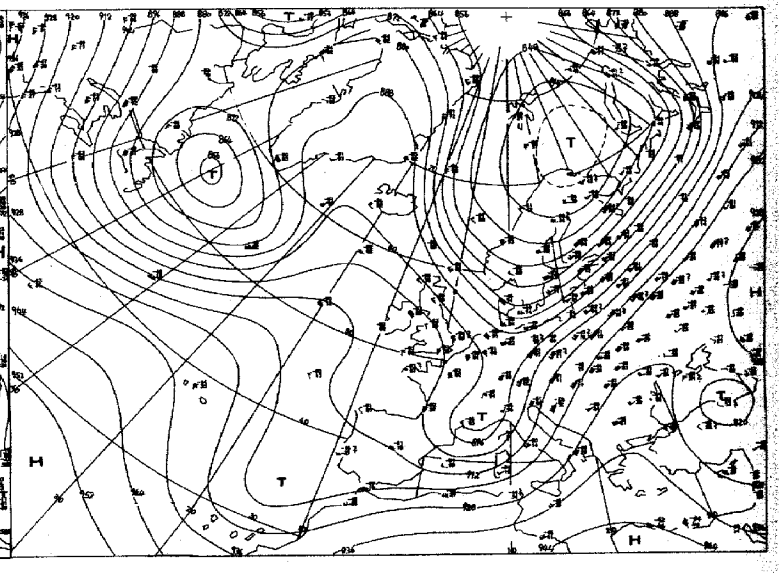
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



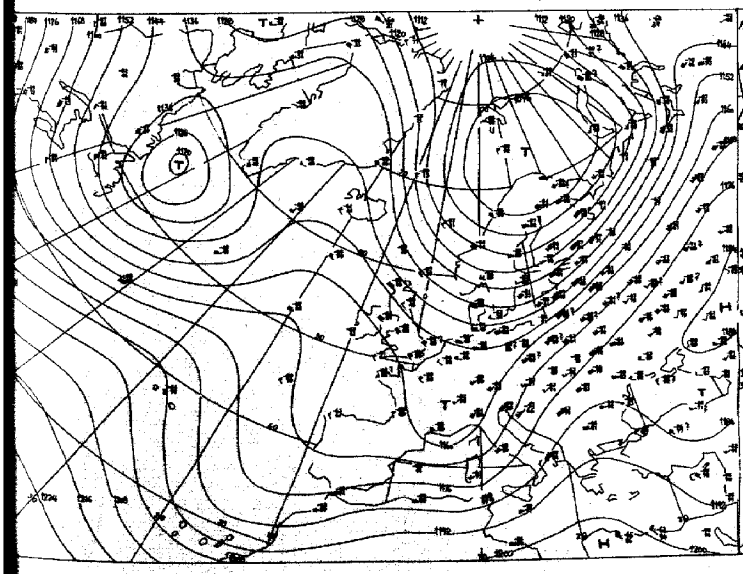
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



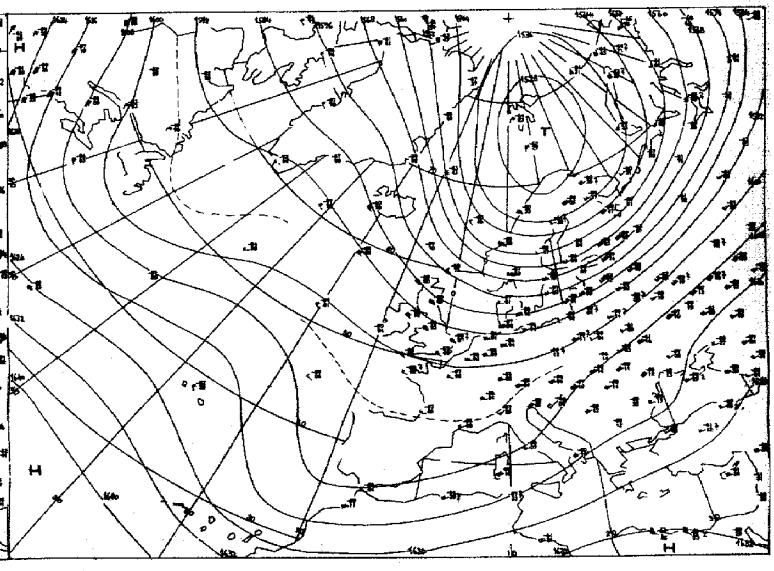
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

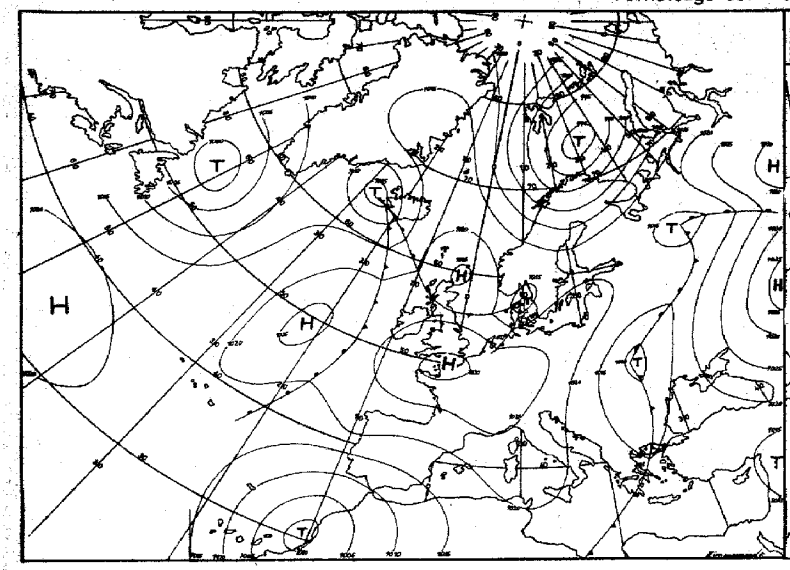


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

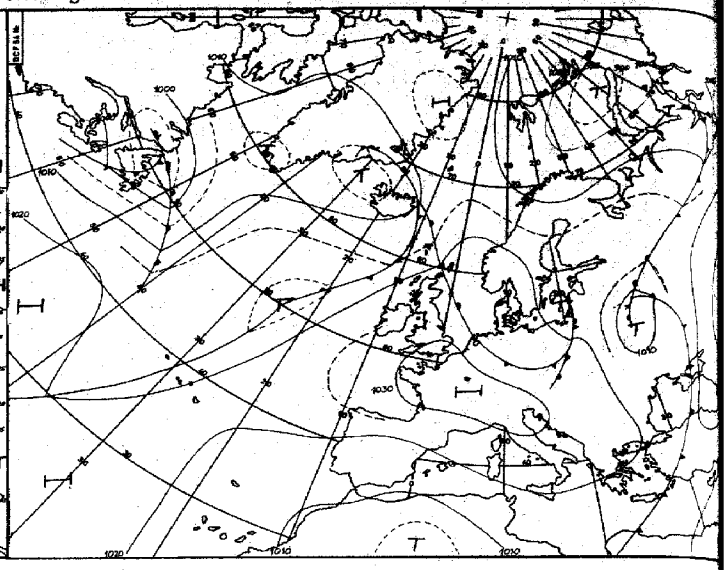


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

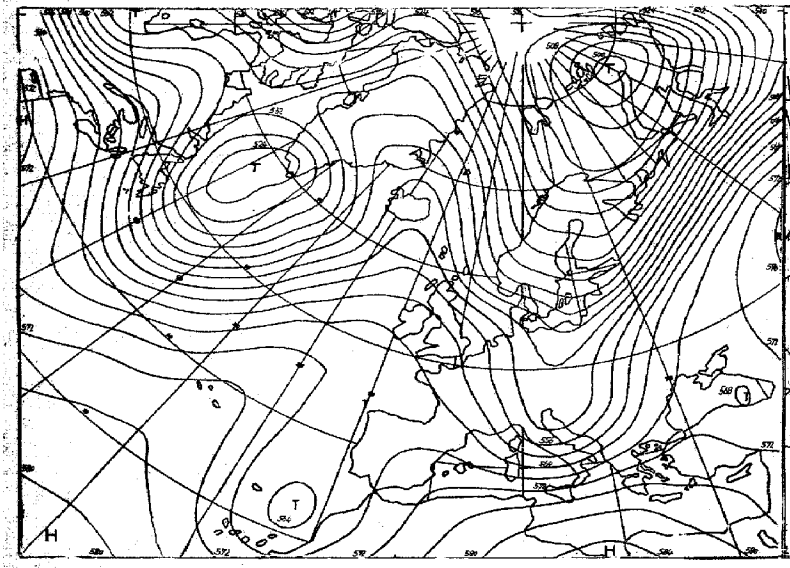


für 24 Stunden

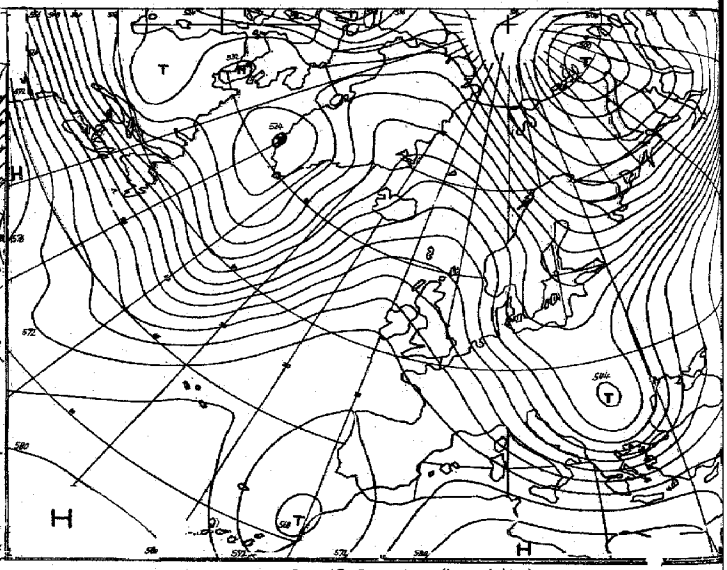


für 48 Stunden

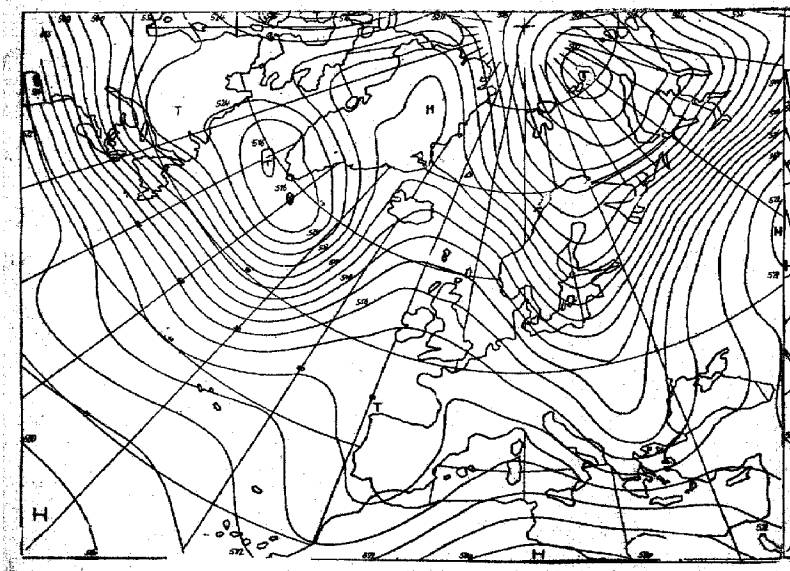
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



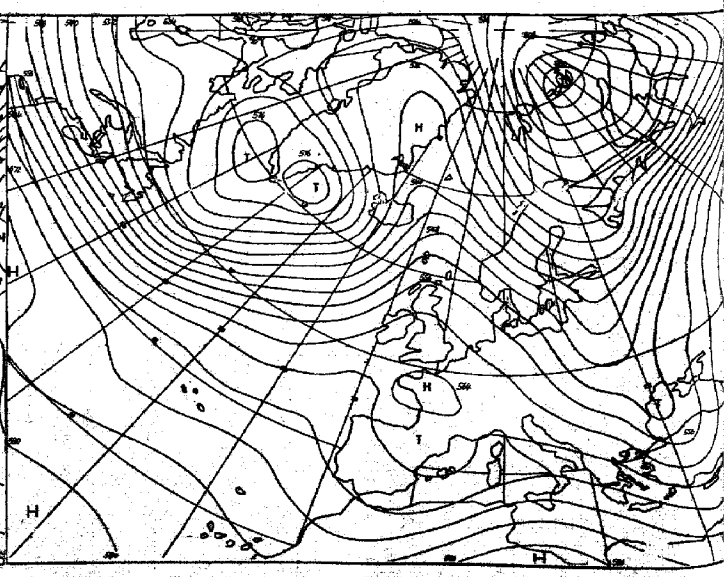
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 8. April 1968 — Nr. 99

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ee pp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ee pp	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 ff6--
Helgoland	4	015						53112	86278	23101	39500	54230		22-30	
List	27	020						03303	7001=	23251	00900	53216			
Husum	3	029						02807	70020	23253	00900	55215			700--
Schleswig	44	035	02807	75020	21652	00900	54224	03216	80020	22950	00900	53218			700--
Falshöft	4	043	03120	80020	21150	00900	53219	03406	7500=	23152	00900	54220			
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	13409	82020	22302	12500	54220	10108	82020	24001	12500	51217			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	03006	70020	21852	00900	54222	12902	70020	23553	15600	54217			700--
Lübeck	13	156						03202	7002=	22752	00900	54218			
Emden-Wolthusen	0	202	23604	70018	23700	24600	56218	23203	70020	25351	24600	56216			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	13005	80268	22851	12400	53221	12803	82030	24652	15600	53218			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03604	75020	24052	00900	53220	03604	75020	25853	00900	54217			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	02802	80020	23853	00900	54225	00000	74020	25554	00900	55317			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	03107	70020	22453	00900	54223	02905	68010	24454	00900	55219			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02804	70021	22451	00900	54224	03106	70020	24252	00900	54220			700--
Berlin-Dahlem	51	381	03203	70021	19500	00900	52219	03105	70020	21852	00900	53223			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	03308	75021	19201	00900	53222	03309	75020	21451	00900	53221			700--
Düsseldorf	41	400	00105	82020	24500	00900	55223	03605	82020	26052	00900	54215			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00108	75021	24200	00900	53225	03505	70020	25952	00900	54216			700--
Kahler Asten □	835	427	73615	70028	45855	722-=	56214	70112	70032	46756	762-=	57213	---27		791--
Kassel	158	438	13204	75031	21901	15600	54221	13404	75010	24251	15500	54221			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	03607	70011	23401	00900	55118	03405	65020	25452	00900	55220			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	30115	67011	44753	35400	55109	50112	70030	45355	55200	57311		---27	700--
Trier-Petrisberg	265	609	10206	62021	21901	15600	54219	00208	65020	24351	00900	54221			700--
Deuselbach	479	615						10705	62011	23652	15540	55218			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10213	75020	45653	11500	55216	10214	80020	46355	14600	57215			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00207	70020	21002	00900	52223	00210	82020	23001	00900	54219			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	53510	66021	19003	55600	53225	60206	65032	21302	65600	53221			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	73610	65022	18850	755-=	53213								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	13613	56031	20102	15600	53122	03607	56020	22350	00900	54218			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73512	57032	18103	755-=	51217	83510	58022	20502	855--	52223			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70507	62022	19102	755--	53229			
Nürnberg	318	763	80506	60021	16804	856-=	51220	73404	70012	19302	757--	53220			700--
Regensburg	376	776	80212	60026	15504	865-=	51210	80211	62022	17602	865--	00218			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93212	01717	43553	9---=	53209			
Freiburg	252	803	70109	58012	17306	7097=	02217	70206	62022	19903	755-=	00221			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83307	50616	15104	874-=	03104	80611	50636	17402	874-=	01317			705--
München-Riem	528	866	83608	30636	14705	4732=	04209	80213	40636	16203	5732=	03310			709--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	83602	60636	13805	5732=	04207	83607	56636	15404	873-=	02211			706--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80206	57616	15405	874-=	03209	80310	50636	17303	874-=	01217			706--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	90405	80373	92960	9---=	60707	90213	00737	92562	9---=	62703			704--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						90206	01717	43055	9---=	55400			
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 8. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_gT_g$		EmrY
Helgoland	4	015	33413	80150	26002	39400	51225	23413	82158	28204	22400	51222			797o1	o275o	91o64	o
List	27	020	23018	82278	25002	29500	54219	12915	86020	27103	12500	52221	22-3o		79251	o1751	o2o91	1
Husum	3	029	13104	75028	25350	19400	53221	23308	75038	27303	23400	52220			79352	o2254	96o88	89797
Schleswig	44	035	12806	82020	25152	19500	54220	23112	82030	26403	22500	52213			7oo53	oo954	o1o71	3
Falshöft	4	043	13010	80030	25051	11500	53221	13012	85020	26503	12500	52215			7oo51	---54	o1---	
Kiel	7	045	03205	8202-	25552	00900	54224	33411	82030	27204	32500	54217			7oo52	o2o56	91o74	3
Norderney	13	113	33216	81028	26703	33400	53224	33213	81011	28905	32400	52222			797o2	o3ooo	91o98	1
Bremerhaven	7	129	43411	81261	25902	43500	53219	33112	80261	28304	39400	52224	---26		797oo	o2852	91o81	o
Cuxhaven	5	131	33007	80268	25901	39560	53222	33211	82028	27904	33500	52220	23-31		7o15o	o3452	o1o87	59191
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12806	65020	25652	15600	54221	33209	65030	27503	32500	52219			7oo53	o1658	91o81	3
Lübeck	13	156	03306	8102-	24552	00900	54218	33602	84030	26803	32400	53223			79753	o2453	97o62	3
Emden-Wolthusen	0	202	23503	70020	27350	22500	53220								79751	o2256	92o9o	3
Emden-Hafen	6	203						53210	80031	29504	38530	54222						
Cloppenburg	43	216	12703	83020	27452	11560	54220	63207	82030	29203	62500	53221			7oo53	o1855	ooo51	3
Bremen	3	224	13006	82260	26651	18400	54220	33105	81038	28604	32500	51220			79753	o1756	97o42	7
Soltau	77	235	22901	7002-	26053	25600	54220	52907	75030	28303	52500	55225			7oo54	o1156	97o44	3
Lüchow	35	253	02702	59020	24953	00900	54226	23403	82030	27403	21600	60225			7oo53	o2257	ooo7o	3
Lingen	21	305	12903	80020	27754	15500	56221	23105	82030	29504	22500	51219			7oo54	o2o56	ooo35	3
Münster	64	313	13302	75030	28053	10940	54221	30306	81030	30003	31500	55221			7oo53	o2455	ooo48	3
Osnabrück	95	317	12604	82020	27853	10940	54220	13507	82020	29603	11400	54219			7oo55	o2259	97o38	3
Gütersloh	72	320	10000	70030	27655	15800	56221	63410	82031	29503	61500	55219			7oo56	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	00000	6202-	27553	00900	54226	33606	75030	29104	31500	54218			7--54	o1755	91o6o	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	12706	68020	26654	15700	54222	43506	80030	28303	41500	53219			7oo55	o1756	97o51	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02806	70020	26552	00900	54223	63509	75031	28403	62500	53219			7oo53	o2855	ooo76	3
Berlin-Dahlem	51	381	03105	65020	24052	00900	54222	23609	82030	25903	21600	58120			7oo53	o5554	ooo72	3
Berlin-Tempelhof	50	384	03308	70020	23751	00900	54223	23615	75030	25703	22600	60221			7oo51	o5253	oo---	1
Düsseldorf	41	400	10000	60020	28553	15600	55224	50405	60031	30503	52500	54222			7oo53	o3757	oo---	3
Bocholt	25	406	13402	7502-	28752	10940	54222	20207	82030	30304	22500	53217			7oo53	o2855	97o44	3
Essen	154	410	00203	40100	28152	00900	53221	63610	58851	29802	62600	54220			7oo53	o3655	97o67	3
Kahler Asten □	835	427	60110	75158	48356	52341	58220	60312	86158	50954	524•1	58227			79257	5o758	95o88	62191
Kassel	158	438	13306	65010	26051	15500	54218	43408	72030	28402	42500	56225			7oo51	o3853	ooo97	o
Göttingen	150	444	13602	80020	26752	15700	54226	43508	82030	28203	42600	56218			7oo52	o3855	ooo92	3
Braunlage	607	452	13608	8902-	26054	15500	58222	43613	89020	28052	42500	58223		---25	7oo55	oo857	97o9o	3
Aachen	202	501	03403	6002-	28853	00900	54220	30508	65030	30302	32500	54220			7oo53	o3455	ooo76	3
Nürburg	626	510	70212	57032	27755	761--	56217	70209	65022	29353	724--	57220			7oo56	o1357	o1---	3
Köln	91	513	03603	60020	28354	00900	56225	30108	75020	29603	32500	55218			7oo54	o4755	ooo92	3
Koblenz	96	515	03606	80020	26400	00900	54226	33608	83030	28704	32500	55224			7oooo	o62--	ooo88	o
Marienberg	547	526	13503	86020	26155	15500	57218	30309	84030	27551	32500	56226			7oo56	o2758	ooo92	3
Gießen	186	532	23605	80030	25351	25500	54225	40407	80020	27901	42500	55228			7oo51	o4653	ooo52	o
Bad Hersfeld	212	542	40605	66268	25600	48500	52222	31012	80010	28002	32600	54224			79751	o4255	97o88	59797
Wasserkuppe □	921	544	90109	02471	46756	9----	57220	50112	75017	49955	52400	59227	---27		7oo57	oo157	ooo77	59100
Trier-Petrisberg	265	609	10206	68020	26652	15700	55221	40307	81030	28701	42500	55223			7oo52	o4454	ooo65	3
Deuselbach	479	615	20506	70021	26253	25400	55222	30513	80021	27650	32500	56220			7oo53	o3455	ooo68	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10316	70020	4755o	15541	58217	50312	70011	50253	52400	58224	---26		7oo56	o1o57	oo---	59100
Frankfurt-Flugh.	112	637	10207	84020	25650	15700	54225	50313	84030	27903	52600	54225			7oo5o	o6252	ooo56	o
Darmstadt	133	639	00211	84020	24901	00900	54225	30414	86030	27203	32500	54226			7oooo	o7252	ooo33	1
Würzburg	259	655	13608	75021	24050	10940	55224	50309	80031	26302	52500	54224			7oo5o	o5951	ooooo	3
Bad Kissingen	216	658	10308	80020	24050	15500	54223	50409	80031	26703	52500	55226			7oo51	o5951	ooo24	o
Coburg	337	671	20306	82011	23751	22501	55223	43408	84011	25802	42600	57225			7oo51	o5753	ooo14	3
Bamberg	239	675	23607	81020	22800	20930	54223	53614	81020	25803	52500	53232			7oooo	o6651	92o1o	1
Hof	567	685	73612	57102	23453	754--	55321	70111	65787	25951	784--	56227			7oo53	o2654	93ooo	3
Weiden	438	688	53605	75021	21250	25542	54232	50210	80032	23802	42501	54229			7oo51	o4o52	95ooo	1
Berus	363	704	00214	75020	24951	00900	54217	20213	80030	26802	22500	54224			7oo52	o4852	oooo6	o
Selbach/Saar	431	705	10206	7000-	26053	12400	55220	30412	80020	27800	32500	54222			7oo53			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00206	65020	25151	00900	54226	20207	68020	27202	22500	53224			7oo52	o4854	97oo8	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	13610	7002-	24201	15640	56330	40415	65030	26403	42600	55224			7ooo1	o6651	95oo7	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30218	7503-	23953	35040	56219	50213	75031	25900	52500	57225	---26	---26	7oo53	o3254	o1oo9	3
Karlsruhe	114	727	53610	75016	23801	45501	52226	50208	80031	26504	42530	52230			792o1	o58o1	o3oo1	1
Mannheim	97	729	10208	80020	25100	00901	54225	30411	81030	27305	31500	55224			7oooo	o7251	97o22	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	63610	65022	23001	884--	53221	60112	65222	25202	68400	53221			7ooo1	o46o1	o5---	1
Öhringen	276	742	50207	70031	22501	35530	53222	50407	75012	25303	42530	53229			7ooo1	o4251	91oo1	1
Ansbach	413	755	10905	75020	22850	10930	54221	50410	75031	25102	52500	55225			7oo5o	o3951	95ooo	1
Weißenburg/Bay.	422	761	50506	75012	21600	35570	54221	60518	75012	24201	45870	53225		---25	7oooo	o4551	93ooo	1
Nürnberg	318	763	13406	70021	22150	11540	53225	50410	80021	24302	52500	54224			7oo51	o4853	o1oo1	1
Regensburg	376	776	70210	70022	20002	755--	52222	70210	75022	22503	784--	54228			797o1	o57o1	o2ooo	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93610	01707	45255	9----	56220	70412	06417	46855	55-7-	56218			7o355	oo754	o6oo3	96101
Freiburg	252	803	70108	68022	22802	7538-	51225	73406	70038	24803	4531-	51221			7ooo2	o7oo1	92o13	2
Freudenstadt □	797	815	70407	60022	47652	754--	53220	60308	63262	49452	62400	54221			7oo52	o2153	o1oo1	70300
Klippeneck □	973	818	83606	2570-	47153	870--	53220	83403	15717	49153	870--	53223			79353	o1954	o2ooo	3
Tübingen	370	826	83310	65706	21902	4557-	52227	73611	65027	24502	725--	52224	---23		797o2	o52o2	o3oo2	1
Stötten	734	836	80110	65022	22152	853--	53227	80511	70022	24952	854--	54227			7oo52	o2452	o3ooo	3
Ulm	522	838	83611	65022	20901	764--	52225	70412	75262	24301	724--	54232			795o1	o46o1	o1ooo	1
Augsburg	477	852	83606	60026	20601	5742-	51229	80306	70022	23602	7547-	52229			7o8o1	o48o1	12ooo	1
München-Riem	528	866	83612	20716	19501	872--	01227	80110	15717	22801	872--	00230			715o1	o545o	19ooo	59797
Mühldorf	401	875	80306	45636	17902	3732-	02327	83608	48696	20902	773--	01228			714o2	o58o2	18ooo	2
Passau	409	893	80205	58616	18302	5742-	01226	83605	60786	20802	6542-	50224			713o2	o63o2	14oo1	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	90319	00494	46655	9----	55215	90315	00494	48656	9----	56221	23-38		79255	51955	o1ooo	76397
Konstanz	399	929	83606	30686	20103	873--	01222	83604	30717	23902	6742-	01234			712o3	o61o2	13ooo	1
Friedrichshafen	401	934	80208	25686	19602	874--	01221	80208	40687	23002	6732-	01229			711o2	o62o1	12ooo	1
Kempten-Lenzried	705	946	83602	40717	20300	872--	50224	83404	30717	23251	872--	52223			719oo	o435o	22ooo	70909
Oberstdorf □	810	948	83603	10737	45500	872--	51220	83605	18717	47350	872--	52224			7145o	o27--	18ooo	74208
Zugspitze ■	2960	961	93615	00757	93763	9----	63310	93416	00737	94863	9----	63210		---32	71663	564--	19o12	98520
Hohenpeißenberg □	977	962	90409	00737	46452	9----	52324	90206	01737	48152	9----	52221			71652	o16--	o2ooo	71111
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80905	15736	18600	773--	00212	80904	20717	20900	873--	00228			713oo	o41oo	19ooo	60505
Wendelstein □	1833	980	90308	81717	44356	9----	56211	90312	01717	46657	9----	57223			71756	51o--	2oo1o	96319
Berchtesgaden	542	997	80000	20696	17601	5722-	00319	80201	11736	20501	4722-	00227			716o1	o54oo	17ooo	1

Montag, den 8. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_iV_i$	$CDDV_iV_i$
Helgoland	4	015	23310	82018	29504	28500	50213	23214	82010	30005	22500	51105			797--			
List	27	020	33018	86030	28703	39500	51216	12714	84010	28804	12500	53101			700--			
Husum	3	029	53112	80038	28605	53560	53213	62911	80032	29305	62500	52107			797--			
Schleswig	44	035	62914	81038	27706	68500	52213	53109	83278	28905	54500	53013			791--			
Falshöft	4	043	62718	70858	28004	4956-	03215	63011	80028	29004	48560	03210			797--			
Kiel	7	045	53212	82011	28006	52500	54109	63009	82022	29006	52500	56110			700--			
Norderney	13	113	23011	87028	30205	22500	51113	22913	82010	30505	21500	51303			797--			
Bremerhaven	7	129	23112	80018	29705	22500	53214	23113	80020	30405	22500	52207			797--			
Cuxhaven	5	131	62911	82038	29705	62500	53218	33112	82011	30205	32500	54105			791--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	53013	70021	28505	52601	53210	53112	70018	29405	48601	53209			700--			
Lübeck	13	156	62908	84021	27806	63400	55110	63510	82012	28307	625--	51105			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	63410	80261	30405	62500	55209	33210	75018	31106	38530	54107			797--			
Cloppenburg	43	216						73307	82032	30506	74600	53104						
Bremen	3	224	53407	80018	29406	52500	54106	73310	80152	30006	795--	54106			797--			
Soltau	77	235	73406	70852	29205	79400	54210	63210	82268	29406	68600	53202			797--			
Lüchow	35	253	63004	84031	28006	62500	57106	53303	84022	28106	51501	57001			700--			
Lingen	21	305	63406	83031	30406	62500	55209	83607	82038	30706	6864-	55103			700--			
Münster	64	313	60307	82021	30505	62600	55107	73605	82032	30406	746--	58701			700--			
Osnabrück	95	317	53403	82151	30305	52400	58108	53206	83021	30306	48640	57400			700--			
Gütersloh	72	320	63106	82851	29905	62600	56205											
Bad Salzuflen	98	325	63606	75031	30105	616--	57111	63605	80032	29807	645--	58803			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73407	84031	29205	64502	56109	63610	84022	29506	63502	55203			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63209	80022	29105	62500	57108	63208	80012	29305	68640	56303			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	13408	84010	26706	14800	59208	13309	82010	27307	14800	62107			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	30111	81020	26506	31700	58109	23612	81020	27307	24700	62107	---25		700--			
Düsseldorf	41	400	50306	70261	31105	58500	55106	40607	70012	30707	48600	57704			797--			
Bocholt	25	406	69903	83021	31205	61600	58210	40204	82011	30907	41600	57803			700--			
Essen	154	410	63506	70268	30404	68500	54207	60107	80032	30305	68600	55000			797--			
Kahler Asten ☐	835	427	70212	84158	52651	624-1	59210	33613	84018	53251	31500	58106			797--			
Kassel	158	438	63409	82022	29004	63500	57107	63408	82032	28907	62600	58201			700--			
Göttingen	150	444	53410	84021	29005	52600	58210	33608	84141	29206	31000	57202			700--			
Braunlage	607	452	33511	89018	27800	31500	60205	30109	82268	28401	31500	61109	---26	---27	797--			
Aachen	202	501	30208	62020	30705	32600	57107	20405	68010	30206	24600	57804			700--			
Nürburg	626	510	60208	80022	29600	62500	59112	13607	80011	29203	11500	60203			700--			
Köln	91	513	40606	82020	30106	41600	58005	40208	82020	29807	41600	59703			700--			
Koblenz	96	515	40408	84020	28806	42600	59003	23613	84020	28009	21700	59707			700--			
Marienberg	547	526	23410	88010	27902	22600	62210	30212	89020	27504	34600	60202			700--			
Gießen	186	532	40408	80020	28304	42600	57207	50206	80022	28406	51600	57202			700--			
Bad Hersfeld	212	542	41114	80021	28206	41600	58105	40403	80020	29106	41600	59108			700--			
Wasserkuppe ☐	921	544	50109	82038	51051	52600	60112	50109	83032	51851	52500	58209			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	40511	80020	28904	41600	00107	10906	80010	28207	14700	58803			700--			
Deuselbach	479	615	20314	81021	27603	21500	57107	30509	82020	27205	21540	59000			700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	50412	80021	52050	52500	59212	30310	82011	52700	31500	61208			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	50410	84021	28805	51600	55111	50308	84022	28706	51600	57400		---21	700--			
Darmstadt	133	639	50211	84028	27905	52600	57208	43609	85012	27707	41700	59000			797--			
Würzburg	259	655	63404	82021	27005	61500	56111	30503	83011	27306	31500	59104			700--			
Bad Kissingen	216	658	43410	80021	27505	41600	59209	20206	83020	27906	21600	59205			700--			
Coburg	337	671	33608	84011	26405	32601	59211	13605	84010	27106	11600	60207			700--			
Bamberg	239	675	40508	82011	26105	42500	56205	30512	82010	26706	32600	59207			700--			
Hof	567	685	23614	81028	26501	21500	58212	13611	81020	26703	14500	61207		---26	791--			
Weiden	438	688	73610	75022	25902	785--	54220	53608	78012	25804	58600	57103			700--			
Berus	363	704	20214	82020	27004	21500	56104	20415	82030	27106	21500	56105			700--			
Selbach/Saar	431	705	30211	80020	28303	32500	56109								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30310	80020	27304	32600	55104	30414	81010	27705	32600	57106			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70315	75032	27405	727--	57211	60312	80022	27507	52702	58103			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70711	82031	26701	725--	58112	40711	82011	27103	42660	59107	---26		700--			
Karlsruhe	114	727	60206	81021	27106	62500	53105	63603	81012	27507	62500	54205			700--			
Mannheim	97	729	50411	82021	27408	52600	55103	40709	82012	28108	41600	59107			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80410	68027	26503	78500	54216	60110	80022	27104	68500	56207			797--			
Öhringen	276	742	60210	80031	26803	68500	54215	60408	80012	27606	62600	56211			700--			
Ansbach	413	755	60412	80858	26703	68500	55217	53606	80018	27203	58500	58105			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70512	75022	25802	68571	55217	50910	70012	26603	48501	58209			700--			
Nürnberg	318	763	60313	80268	26004	63500	56218	50509	82012	26005	59600	58001			797--			
Regensburg	376	776	73612	75022	24803	784--	55220	70311	80032	25704	785--	56110			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	80410	05707	48655	85---	56220	70410	62707	49955	723--	57215			701--			
Freiburg	252	803	83610	75028	25905	6551-	51213	73507	75152	26905	784--	51109			797--			
Freudenstadt ☐	797	815	80707	58852	50952	724--	54217	70406	72028	51550	784--	54104			797--			
Klippeneck ☐	973	818	83403	30717	50753	871--	54217	70405	40857	51852	721--	54111			791--			
Tübingen	370	826	73306	65022	26003	785--	53216	73612	75028	27004	73500	57113			700--			
Stötten	734	836	80309	50272	26000	872--	53115	60110	81858	26701	68400	54209			797--			
Ulm	522	838	73611	65858	25502	724--	54213	70610	70788	25903	785--	54105			797--			
Augsburg	477	852	80306	65712	24803	6557-	52213	70306	70017	25604	555-8	54111			797--			
München-Riem	528	866	80310	16737	24801	873--	00219	80110	58227	25703	855--	51213			703--			
Mühldorf	401	875	83507	50687	23202	773--	01122	80403	62217	24303	5142-	51212			704--			
Passau	409	893	80410	65037	22404	6541-	53219	80205	63782	24303	734--	54215			795--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90314	00714	50156	9----	56217	90505	01717	51156	9----	63210			791--			
Konstanz	399	929	83606	35717	24804	5742-	51211	72006	65017	25705	3857-	53210			702--			
Friedrichshafen	401	934	80508	57617	24803	873--	00219	80808	62267	25604	6742-	51211			703--			
Kempten-Lenzried	705	946	83603	40717	25000	872--	51220	80203	40717	26600	872--	51215			705--			
Oberstdorf ☐	810	948	83404	28717	49050	872--	51220	83404	25777	50450	872--	51216			701--			
Zugspitze ■	2960	961	93611	00737	95964	9----	64214	93604	00717	97064	9----	64210	---32		707--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	90208	02737	49752	9----	52119								704--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80984	15717	23100	872--	00220	80902	30717	24700	873--	00216			703--			
Wendelstein ☐	1833	980	90307	01717	48257	9----	57217	90210	00737	49758	9----	55214			711--			
Berchtesgaden	542	997	80706	12736	23301	3722-	00226	80501	12737	25101	3722-	51216			706--			

+) [illegible]

Montag, den 8. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x - t_gt_g$	18–21 $f_xf_x - t_gt_g$	06–18 RRR T_xT_x	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sI_s
Helgoland	4	015	23112	82010	30704	22500	52107	22816	82020	30704	22500	51500			79705			
List	27	020	22514	86030	29004	21500	52301	52421	84031	29004	55500	52400		21_29	70005			
Husum	3	029	22808	80011	29804	21500	53305	32709	80030	30103	31500	52203			79706			
Schleswig	44	035	32607	82018	29603	34500	51307	12407	80010	30101	15500	52205			79106			
Falshöft	4	043	32910	80018	29004	24560	04000	02909	80020	30100	00900	51211			79705			
Kiel	7	045	22906	82011	29904	24500	52209	02605	80020	30301	00900	51209			70007			
Norderney	13	113	12809	82020	30704	11500	52302	22515	82030	31104	22500	53104			79706			
Bremerhaven	7	129	13110	80010	30604	14500	53102	02407	81010	31603	00900	51210			79705			
Cuxhaven	5	131	32907	82021	30604	31500	53304	12505	83010	31003	11500	53204			79106			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	13108	75018	30204	15700	53208	02704	65020	31100	00900	52109			79708			
Lübeck	13	156	23207	82011	29105	24500	52308	02906	82020	30402	00900	51213			70007			
Emden-Wolthusen	0	202	13207	70018	31405	11500	54303	02704	65020	32202	00900	55108			79707			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	33403	82011	31204	34600	53206								70006			
Bremen	3	224	13609	80011	30705	18600	53207	12802	75030	31800	00901	53211			79708			
Soltau	77	235						03203	70020	31750	00900	53207			7--06			
Lüchow	35	253						02702	8002-	30801	00900	53221			7--08			
Lingen	21	305	40206	81028	31206	48600	55305	03602	75020	32601	00900	54213			79708			
Münster	64	313	50304	80012	30906	54500	55305	20101	80011	32502	25600	54214			70007			
Osnabrück	95	317	60105	82031	30905	48640	56306	00000	75010	32302	00900	55214			70007			
Gütersloh	72	320	53405	84148	30705	54600	55308	00000	68011	32301	00900	53114			79707			
Bad Salzuflen	98	325	63603	80022	30605	645--	56209	20601	70011	32002	24600	54211			70007			
Hannover-Langenhgn.	55	338	43406	84018	30504	48600	54210	03203	80011	31950	00900	56213			79707			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63507	80142	30205	64640	54208	00000	65010	31101	00900	54208			70007			
Berlin-Dahlem	51	381	33405	81020	28906	34800	59215	03403	80020	30602	00900	58116			70008			
Berlin-Tempelhof	50	384	33611	81140	28805	34700	59215	03504	81020	30403	00900	59116	---25		70007			
Düsseldorf	41	400	30407	70021	30906	34600	58302	10902	70020	32702	15700	55217			79708			
Bocholt	25	406	33002	81011	31306	34600	56304	23402	75010	32703	25600	54214			70007			
Essen	154	410	50506	80022	31005	54700	56307	33602	70011	32403	34700	56212			79706			
Kahler Asten ☐	835	427	20107	82018	53852	24500	58310	00308	82010	54154	00900	58210			79700			
Kassel	158	438	63604	81032	30005	52660	57309	13403	75011	32003	13700	55217			70007			
Göttingen	150	444	63607	81781	30604	686--	57312	00000	60027	32100	00900	55212			79707			
Braunlage	607	452	63405	80038	30250	68501	60212	13206	80018	32253	11500	57215	---27		79702			
Aachen	202	501	10605	65020	31005	14600	57307	00402	58020	32702	00900	56213			70007			
Nürburg	626	510	10208	80021	30201	14500	60205	00207	62020	32451	00900	58314			70003			
Köln	91	513	33606	82020	30606	35600	55208	00604	80020	32450	00900	55217			70008			
Koblenz	96	515	43612	83030	28908	44700	58308	50507	80031	31306	50830	57223			70010			
Marienberg	547	526	43609	86020	28902	45700	60308	00409	80020	31851	00900	59217			70005			
Gießen	186	532	30405	80011	29505	34600	57210	10402	66010	31002	14600	57212			70007			
Bad Hersfeld	212	542	20706	80010	29704	24600	58304	20000	68020	32250	25600	56221			70007			
Wasserkuppe ☐	921	544	20208	83011	52652	25500	59309	20106	81020	53653	25600	60216			79751			
Trier-Petrisberg	265	609	10408	82020	29006	14700	58307	00606	75010	31402	00900	58219			70008			
Deuselbach	479	615	20709	82010	28104	14540	58306	31405	80030	30750	25540	56217			70005			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	10408	80011	53151	10940	61208	00310	80020	53752	00900	60212			70001			
Frankfurt-Flugh.	112	637	20311	84021	29506	24600	57308	00204	80010	31102	00900	57214	---21		70007			
Darmstadt	133	639	20208	84012	28906	14740	58210	10208	80020	30604	10940	58215	---29		79708			
Würzburg	259	655	23506	82021	28405	25600	58309	00207	57020	30902	00900	58220			70007			
Bad Kissingen	216	658	13607	83020	29005	14700	59209	03601	80020	31401	00900	58020			70007			
Coburg	337	671	10502	84010	28604	14700	62212	00501	70020	31300	00900	62220			70006			
Bamberg	239	675	10504	82010	27905	10960	59211	00502	75010	31151	00900	57224			70007			
Hof	567	685	00207	81020	28500	00900	60209	03404	75020	31052	00900	61219			79103			
Weiden	438	688	13607	80021	27702	14600	58314	00000	75020	31052	00900	57222			70004			
Berus	363	704	10409	80020	28904	14600	56214	00905	70020	29902	00900	57206			70006			
Selbach/Saar	431	705													7--05			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20510	75020	28504	24700	56306	00702	70020	30701	00900	57217			70006			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30306	80021	28206	35700	59305	73610	75031	29704	70930	59215			70007			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30207	82021	28302	24760	58309	50514	81031	29701	50930	59211			70004			
Karlsruhe	114	727	60000	82012	28705	32530	54211	60000	80022	30002	45630	52213			70008			
Mannheim	97	729	43607	82031	29007	45700	58308	70206	80032	30604	757--	57215			70008			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	50104	80012	28603	55600	56212	42802	75031	30402	45600	55216			79705			
Öhringen	276	742	50304	80031	28504	55600	56207	70402	80031	30601	757--	55217			70006			
Ansbach	413	755	20406	75018	28304	24500	59312								79705			
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	80021	27703	24601	56211	00000	70020	29052	00900	54103			70004			
Nürnberg	318	763	10405	82011	27404	15600	58312	00405	80020	30652	00900	58222			79706			
Regensburg	376	776	50205	65032	27104	35602	58213	70207	75022	30001	4567-	59224			70006			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	53608	78017	50956	15442	57212	53412	70022	52258	10742	60215			70154			
Freiburg	252	803	50303	80012	27705	34642	53208	31006	75011	29404	25631	53215			79706			
Freudenstadt ☐	797	815	50407	75028	52351	36430	53311	70702	75022	53352	755--	57216			79700			
Klippeneck ☐	973	818	70401	65038	52652	783--	56209	70808	60022	53553	754--	57112			79251			
Tübingen	370	826	70610	70858	28403	33560	55212								79704			
Stötten	734	836	50404	82268	28851	58400	55213	53601	75021	30552	55500	57213			79701			
Ulm	522	838	70407	80228	27802	785--	56316	73304	70022	30150	757--	54317			79704			
Augsburg	477	852	73606	80027	27603	35672	56316	73303	65022	29700	756--	57114			79705			
München-Riem	528	866	80207	62027	27602	5562-	52217	83302	62022	29501	4562-	52214			70403			
Mühldorf	401	875	70804	61037	26103	784--	00317	72001	57102	28501	755--	00120			70404			
Passau	409	893	80403	70027	26103	4551-	55218	72905	65022	28302	7097-	54222			79504			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	80610	15717	51957	88---	57209	70714	65367	52758	781--	59209			70155			
Konstanz	399	929	82003	68028	27703	5857-	53217								70205			
Friedrichshafen	401	934	70506	63018	27204	784--	52214	70405	68022	29502	755--	52219			70304			
Kempten-Lenzried	705	946						80203	56707	30451	873--	53217			70801			
Oberstdorf ☐	810	948	83404	25717	51451	872--	53213								70100			
Zugspitze ■	2960	961	93603	00717	97765	9----	65208	93602	00457	98966	9----	66210			71163			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	90405	05787	52253	9----	53215	80604	30707	53454	770--	54216			70952			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80505	30717	26951	874--	51218	80904	25717	28851	874--	51216			70401			
Wendelstein ☐	1833	980	90309	00737	51158	9----	58213	90307	00717	52459	9----	59213			71856			
Berchtesgaden	542	997	80000	11737	27101	8042-	00219								70802			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und nn: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 15

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 8. April 1968 — Nr. 99

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0806
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff
10					3071 +50 25 60		3057 +49 26 74
20			2609 +57 26 00	2616 +56 28 50	2624 +56 25 54		2609 +55 26 65
30	2345 +58 27 58	2348 +59 26 59	2354 +59 26 60	2359 +58 26 53	2366 +57 24 48		2351 +58 25 60
50	2024 +60 27 60	2027 +59 26 48	2033 +58 25 58	2037 +59 25 44	2042 +57 25 51		2029 +58 26 47
70	1813 +59 27 43	1816 +58 26 40	1820 +59 25 48	1825 +58 26 40	1830 +58 24 38	1831 +56 25 36	1817 +59 +71 25 41
100	1588 +57 26 43	1591 +56 27 35	1594 +56 26 39	1599 +56 27 31	1603 +56 25 32	1604 +55 24 35	1592 +56 +69 25 38
150	1330 +55 27 42	1333 +55 27 30	1335 +55 26 38	1341 +55 26 20	1344 +55 24 28	1345 +54 24 33	1334 +56 +69 25 33
200	1145 +54 27 42	1149 +56 27 33	1152 +56 26 36	1156 +55 27 22	1159 +55 +67 22 27	1160 +56 22 28	1158 +54 +67 24 36
300	0884 +50 +65 27 35	0891 +50 +64 31 40	0892 +49 +65 25 44	0898 +51 +68 32 26	0898 +49 +61 20 37	0900 +50 +60 20 75	0892 +51 +64 24 41
400	0691 +38 +55 29 34	0697 +39 +54 31 40	0699 +38 +56 26 37	0705 +37 +57 32 26	0705 +38 +47 21 22	0707 +37 +48 19 61	0700 +39 +54 24 41
500	0535 +30 +48 30 41	0541 +29 +45 32 37	0542 +27 +47 27 36	0547 +27 +49 31 19	0548 +27 +41 20 27	0549 +26 +28 20 37	0543 +27 +44 24 37
700	0290 +20 +29 31 27	0293 +18 +31 34 24	0292 +17 +26 31 21	0296 +14 +37 33 19	0296 +11 +17 30 08	0296 + 9 +10 05 08	0293 +15 +35 30 21
850	0144 +11 +13 32 30	0146 +11 +14 35 20	0145 +10 +14 33 17	0147 + 9 +16 35 21	0145 + 3 + 7 03 25	0143 + 1 + 1 02 15	0146 +10 +21 32 19
1000	0016 + 1 + 6 31 20	0019 + 1 + 6 35 12	0017 + 8 + 3 31 11	0019 0 + 5 01 14	0014	0011	0019 + 2 + 6 33 12
Markante Punkte	046 +60 065 +58 080 +59 103 +56 134 +56 159 +53 213 +54 250 +54 +69 28 45 255 +54 +69 271 +53 +68 321 +48 +64 454 +35 +53 550 +26 +44 600 +24 +42 31 35 619 +22 +39 653 +23 +36 676 +22 +33 720 +20 +23 748 +19 +19 775 +17 +17 800 +15 +17 33 28 823 +14 +14 879 + 9 +12 898 + 8 +10 905 33 30 987 + 1 + 6 015 + 1 + 5 31 10	052 +59 125 +57 189 +55 207 +57 250 +57 +70 30 35 283 +53 +67 356 +41 +56 31 44 474 +32 +48 527 +26 +42 577 +23 +40 600 33 35 627 +18 +37 680 +20 +35 726 +17 +27 750 +18 +23 800 35 20 815 +12 +18 842 +12 +14 900 35 20 914 35 20 973 + 1 + 6 024 0 + 6 36 04	032 +59 056 +58 068 +60 074 +56 102 +56 166 +55 186 +56 227 +55 237 +57 250 +57 +73 26 39 314 +46 +63 332 +46 +63 543 +22 +43 563 +22 +43 600 29 34 622 +17 +36 661 +17 +32 693 +16 +27 721 +18 +24 748 +18 +22 794 +13 +17 800 33 14 827 +11 +15 846 +10 +14 900 33 19 903 + 6 +11 912 33 19 997 0 + 3 015 + 1 + 3 30 07	040 26 58 063 +56 068 26 41 074 +60 090 +57 26 24 101 +55 106 27 38 116 +57 131 +55 146 +56 178 +53 27 16 211 25 24 218 +58 229 +56 250 +57 +73 32 28 273 +56 +73 390 +38 +58 600 33 22 666 +14 +38 680 +15 +38 737 +12 +35 786 +14 +20 800 35 15 897 35 22 900 35 22 940 + 4 + 7 005 0 + 5 01 12	023 +57 028 +56 25 59 032 +58 24 37 041 +55 064 +59 089 +55 096 +57 124 +54 132 24 22 142 +56 166 +53 182 +56 196 +54 250 +55 +67 20 29 335 21 52 518 +25 +43 570 +19 +29 586 +20 +24 600 23 17 620 +16 +19 684 +11 +19 698 +11 +17 714 +10 +16 33 05 730 +11 +11 748 + 9 +11 764 +10 +10 800 02 13 877 03 22 970 5 + 1 979 4 1 34 11	060 +57 25 36 083 +55 118 24 40 119 +56 162 +53 250 +54 +64 22 50 449 +30 +39 492 +26 +28 600 +15 +16 10 14 726 05 14 800 04 07 827 + 1 + 1 843 02 15 892 1 1 951 4 4 36 10	003 -22 26 77 005 26 96 009 +48 014 26 64 027 +58 037 +58 042 +56 044 26 48 045 +59 057 +57 +70 075 +59 +71 113 +55 +68 132 26 34 142 +58 +70 154 +56 +69 199 +54 +67 208 +56 +69 250 +57 +69 24 41 364 +43 +58 376 +42 +57 452 24 41 522 +25 +43 599 +18 +38 600 27 25 671 +15 +35 727 +16 +36 935 31 21 758 +15 +35 777 +15 +28 808 32 20 836 +11 +21 901 33 18 913 + 6 +21 926 + 6 +14 981 + 2 +10 990 + 3 + 7 017 + 1 + 5 33 06
Tropopause	243 +56 +70 27 44	244 +57 +70 29 34	259 +57 +73 26 60	251 +58 +74 32 28	247 +56 +68 19 29	206 +57 22 27	243 +57 +69 24 41
Max-wind	032 27 63 052 27 61				012 25 66	308 +49 +59 19 76	006 26 96
30/50	0321	0321	0321	0322	0324		0322
50/100	0436	0436	0439	0438	0439		0437
100/200	0443	0442	0442	0443	0444	0444	0442
200/300	0618	0608	0610	0609	0611	0611	0607
500/1000	0519	0522	0525	0528	0534	0538	0525

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0806	0806	0806	0806	0806	0806	0800	0806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.4	21.0	24.0	24.3	26.1	17.1	26.4	25.2			
Gipfelpunkt ddfff	27 77	27 46	26 45	25 43	26 55	25 40	27 64	26 60			
km											
26,4	27 77						27 64				
23,7	26 54		26 45	26 50	26 56		27 59	26 57			
20,7	27 52	27 45	26 38	27 43	26 40		25 56	26 52			
18,9	27 47	27 33	26 42	27 38	26 45		25 46	25 43			
15,9	27 35	27 30	27 31	26 23	25 32	25 27	25 42	25 38			
13,5	27 40	28 28	27 25	27 25	25 24	25 30	25 42	25 36			
12,0	27 33	28 25	28 27	30 23	29 20	25 19	24 48	25 42			
10,5	29 37	29 30	31 17	17 05	17 05	23 25	24 59	24 44			
9,0	31 45	32 33	30 20	35 26	30 07	20 47	23 75	24 45			
7,2	32 50	33 44	34 28	36 36	34 10	19 50	23 80	24 46			
5,4	32 42	34 35	33 28	25 47	22 09	17 16	24 57	25 39			
4,2	32 36	34 32	33 24	35 29	28 10	07 04	26 45	27 30			
3,0	33 28	34 22	35 22	36 19	01 10	05 10	26 33	30 21			
2,1	33 24	34 15	35 23	02 21	33 11	03 19	29 21	32 22			
1,5	33 24	33 15	35 20	04 21	04 12	05 25	33 16	32 19			
0,9	33 24	34 16	35 15	04 20	02 18	03 16	34 12	32 16			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					2300 25 62		0810 23 85				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0812	0812	0812	0812	0812	0812	
mb	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff
10							
20		2608 +60 26 56	2607 +58 26 60		2627 +54 26 67		
30		2355 +60 26 56	2353 +61 27 55	2358 +57 26 56	2368 +57 25 52		
50	2028 +63 27 34	2036 +60 26 37	2034 +60 27 45	2036 +58 27 41	2044 +56 25 43	2046 +57 26 43	
70	1817 +57 27 39	1824 +58 27 36	1823 +58 26 35	1824 +58 27 38	1830 +57 25 37	1832 +54 26 32	
100	1593 +58 26 40	1599 +57 27 34	1598 +58 26 39	1599 +56 26 29	1604 +56 25 23	1605 +57 25 39	
150	1336 +54 26 35	1341 +55 27 31	1340 +54 26 30	1342 +55 28 22	1344 +53 27 19	1346 +53 23 25	
200	1151 +55 27 36	1157 +56 28 24	1156 +58 26 28	1157 +56 30 18	1159 +53 +68 24 11	1160 +54 21 22	
300	0894 +54 +61 29 36	0900 +53 +65 32 37	0899 +53 +61 29 25	0902 +53 +66 34 34	0899 +50 +65 03 28	0899 +49 +53 18 24	
400	0703 +40 +49 31 38	0708 +37 +51 32 37	0708 +38 +54 33 25	0710 +38 +53 34 29	0706 +39 +56 03 23	0706 +40 +42 16 23	
500	0547 +29 +41 31 37	0551 +28 +42 33 28	0549 +27 +45 34 25	0552 +25 +44 35 27	0550 +28 +49 04 07	0549 +27 +29 09 18	
700	0299 +16 +27 33 26	0302 +16 +32 34 22	0300 +16 +32 35 20	0302 +13 +32 01 18	0300 +14 +35 35 05	0298 +14 +15 04 13	
850	0151 +10 +10 31 18	0154 + 8 + 8 32 08	0152 + 9 +10 35 09	0153 +10 +11 02 07	0151 + 8 + 8 02 12	0148 + 5 + 6 02 13	
1000	0022 3 + 2 30 12	0024 5 + 4 32 12	0023 4 + 4 34 10	0024 3 + 6 02 06	0022	0019	
Markante Punkte	066 +56 088 +61 097 +58 144 +54 173 +54 250 +58 29 34 467 +32 +43 524 +27 +37 565 +25 +35 600 33 27 708 +15 +24 743 +14 +23 763 +15 +21 800 32 16 825 +12 +12 914 30 18 022 5 + 1 30 10	017 +56 26 56 019 +60 040 +61 25 45 062 +58 088 +59 113 +57 135 +54 156 +55 183 +54 225 +58 250 +59 +70 31 34 372 +41 +54 420 31 39 461 +31 +45 515 +27 +41 600 33 22 668 +16 +32 718 +16 +31 758 +13 +27 795 +13 +13 800 34 10 867 + 7 + 7 900 30 10 922 30 11 003 5 + 3 030 6 + 4 34 08	017 +59 26 60 038 +58 184 +54 207 +59 235 +57 250 +58 26 22 350 32 20 600 34 22 608 +19 +37 734 +14 +28 780 +15 +15 800 34 12 900 33 09 920 33 10 945 + 1 + 8 023 6 + 3 36 10	037 +59 043 +58 048 25 40 056 +59 065 +57 087 +59 101 +56 135 +58 162 +53 189 28 16 210 +57 224 +60 250 290 33 35 320 +50 +63 402 +38 +54 466 +29 +46 563 +20 +42 600 35 20 611 +18 +36 697 +13 +32 763 +11 +28 794 +14 +15 800 02 11 890 03 06 904 03 06 011 4 + 6 02 06	015 +52 25 68 035 +58 25 37 047 +55 053 25 49 056 25 31 067 25 38 078 +58 093 25 27 117 +54 123 +55 151 +53 168 +55 191 +53 24 14 222 21 05 250 +54 +69 02 07 263 +53 +68 273 +54 +69 338 02 41 472 +32 +51 530 02 03 560 +21 +47 570 +22 +44 01 14 600 01 13 680 +13 +38 699 +14 +35 35 04 738 +11 +37 747 +12 +30 770 +11 +26 792 +13 +13 800 36 07 859 + 8 + 8 884 01 15 890 01 15 988 3 + 6 06 12	036 +58 25 45 069 +54 25 32 084 25 41 097 +57 167 +52 215 +52 230 +56 247 19 18 250 +58 18 19 369 +42 +45 16 36 392 +41 +43 590 +19 +20 600 05 11 678 +14 +15 04 09 710 +14 +15 03 14 800 02 10 838 + 6 + 6 848 02 13 864 + 5 + 5 02 16 936 + 1 + 1 959 1 0 36 07	
Tropopause	262 +60 +67 29 34	268 +59 +70 32 39	268 +58 +70 26 22	250 +60 +72 33 30	234 +56 +70 02 01	258 +54 +58 18 19	
Maxwind				023 +55 25 64	019 25 75		
30/50		0319	0319	0322	0324		
50/100	0435	0437	0436	0437	0440	0441	
100/200	0442	0442	0442	0442	0445	0445	
200/300	0604	0606	0607	0605	0609	0611	
500/1000	0525	0527	0526	0528	0528	0530	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0812	0818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.0	22.8	22.5	24.3	24.9	21.9	24.0	22.5			
Gipfelpunkt ddfff	27 50	27 38	26 52	27 55	27 51	26 25	26 51	27 52			
km											
26,4											
23,7	27 49			27 55	27 55		26 52				
20,7	27 50	27 48	26 50	27 36	25 40	26 28	26 40	27 53			
18,3	27 39	27 34	26 35	27 34	27 36	26 35	26 40	26 43			
15,9	28 36	27 27	27 34	28 19	27 28	26 21	26 36	26 32			
13,5	27 35	28 30	28 16	28 28	28 20	26 30	26 27	26 33			
12,0	28 31	30 29	28 30	31 22	29 17	24 12	24 33	26 36			
10,5	29 34	32 30	30 22	31 32	02 08	27 06	24 34	24 35			
9,0	31 35	34 25	31 21	32 38	01 20	04 03	25 32	25 25			
7,2	32 40	34 20	32 25	33 31	01 39	03 03	28 21	27 16			
5,4	32 35	34 25	33 20	35 27	01 17	01 05	28 22	32 18			
4,2	33 20	34 18	36 19	35 18	03 16	04 08	30 20	34 19			
3,0	33 20	06 10	01 15	02 09	04 17	33 09	33 20	36 23			
2,1	33 18	35 08	36 06	03 07	05 13	34 08	34 18	36 13			
1,5	30 12	29 10	35 10	01 09	04 12	01 08	35 14	35 12			
0,9	29 18	29 06	35 10	05 08	03 10	01 10	36 11	35 14			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 99

Montag, den 8. April 1968

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRRR	1TTTt
0	10002	43416	98022	25203	9++++	54220	3++++			700++	
3	10002	53518	98022	27003	9++++	53218	3++++				
6	10002	53414	98022	28203	33502	53212	30501	31002		700++	1055+
9	10002	33212	98018	30204	33500	50220	30501	31002			
12	10002	23210	98020	31804	23500	52216	30501	34002		797++	
15	10002	23112	98020	31805	22500	51400	30501	34002			
18	10002	42810	98020	32004	42500	52302	30501			797++	1058+
21	10002	42615	98021	32604	9++++	51206	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	23318	98020	23803	21500	52221	30503			700++	
3	10003	13318	98020	25502	9++++	53217	30503				
6	10003	13315	98021	27002	125++	51315	30503			700++	1062+
9	10003	33321	98011	29104	32500	52121	30503				
12	10003	43112	98021	31004	42500	52319	30503			700++	
15	10003	33110	98021	31505	32400	50105	30502				
18	10003	33011	98021	31805	31400	52303	30502			700++	1065+
21	10003	12515	98020	32004	11400	52302	3++02				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	33416	98020	24002	9++++	00218	3++++			700++	
3	10004	33419	98027	25003	9++++	50210	3++++				
6	10004	43214	98020	26803	41700	00218	30501	35603		797++	1046+
9	10004	23210	98027	28004	22700	01212	30502	35604			
12	10004	23209	98027	30005	11660	02220	30502	35603		797++	
15	10004	23215	98020	30105	21600	02201	30501	35603			
18	10004	23211	98020	30104	21700	02400	30502	35603		797++	1048+
21	10004	42618	98020	30404	9++++	01203	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

0	10005	23421	98027	22803	9++++	52227	397++	3++02			
3	10005	23220	98271	23802	9++++	53210	3++++				
6	10005	23217	98027	25503	22500	52217	30402			796++	1052+
9	10005	43218	98031	27804	42500	51223	30403				
12	10005	43213	98021	30005	42500	51222	30502			700++	
15	10005	22915	98021	30506	21600	51205	30402				
18	10005	22912	98020	30305	22500	51702	30401			700++	1059+
21	10005	32917	98021	30804	9++++	00305	3++01				

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRRR	1TTTt
	10007	33418	98020	23803	9++++	50220	3++++			700++	
	10007	23418	98278	24303	9++++	01213	3++++				
	10007	23115	98028	26503	22400	01222	30401	31603		797++	1051+
	10007	23514	98028	28704	22500	01222	30301	30503			
	10007	42912	98078	30404	42500	51217	30301	31502		797++	
	10007	23111	98020	30905	22500	03205	30301	31502			
	10007	22712	98020	31104	21500	02302	30301	31502		797++	1052+
	10007	22717	98020	31304	9++++	00302	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	13224	98020	13602	9++++	54217	30302			700++	
	10006	13421	98020	19902	9++++	53213	30302				
	10006	03221	98020	22502	00900	54226	30302			700++	1038+
	10006	22916	99030	25002	22400	53225	30302				
	10006	12921	99020	26203	12400	51112	30302			700++	
	10006	22711	99020	27004	12430	02108	30201				
	10006	12712	99020	28005	14500	51210	3++00			700++	1040+
	10006	02718	99020	28704	00900	01207	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLi	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99612	70314	08004	51322	98508	13205	55500	00714	05004	10598	30608	18404
99615	70320	08034	41026	98025	11105	45500	72721	00006	10602	30808	18404
99617	70324	08064	81232	98606	09306	855++	71718	05005	10644	30808	18606
99618	70325	08094	81128	97616	08506	874++	72608	05005	10622	30808	18004
99618	70325	08124	82714	97606	09203	6742+	00207	05502	10562	30000	12810
99619	70326	08154	82914	97026	09904	4741+	00207	05202	10511	30504	12806
99619	70325	08184	62614	97032	10504	48502	00206	05302	10603	30706	12806
99619	70326	08214	42612	97011	11604	28502	00204	05351	10561	30806	12906

Position B 56.5 N 51.0 W

nil

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	08004	32419	98018	08003	38400	00227	05700	10692	30503	99+04
99527	70352	08034	62420	98031	08004	68400	00500	05602	10690	30503	99+04
99528	70353	08064	12318	98011	08004	11400	00400	05451	10698	30504	99+03
99527	70355	08094	62320	98161	08904	43351	00110	05551	10695	–	99+03
99527	70356	08124	32315	98011	09607	23650	00107	00001	10690	30504	99+03
99528	70354	08154	62020	98031	09707	48502	00500	00200	10698	30505	
99527	70355	08184	61820	98031	08005	48470	00815	05303	10728	30605	
99527	70354	08214	71912	98038	07806	68370	00802	05105	10695	30606	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	08004	72421	98022	17009	75500	00113	06200	11511	30907	
99440	70410	08034	72720	98022	16010	784++	00710	06003	11511	30502	26008
99440	70410	08064	72622	98022	15109	78500	00609	06003	11450	30502	26008
99440	70410	08094	72916	98022	15609	78500	00305	06102	11450	30502	26007
99439	70408	08124	52720	98022	16809	45501	00212	06001	11400	30502	27107
99439	70408	08154	62718	98022	16810	41505	00000	05702	11868	30303	
99440	70410	08184	62718	98022	16609	51502	00602	06002	11468	30502	27106
99440	70409	08214	52722	98022	16710	54500	00101	06001	11500	30502	27106

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	08004	82312	98022	17618	11577	00307	05215	11870	30302	31703
99350	70480	08034	82413	98022	16518	11537	00811	05116	11871	30302	31703
99350	70480	08064	72414	98022	14718	21506	00718	05116	11870	30302	31703
99350	70480	08094	52413	98022	14918	22536	00302	05116	11870	30303	
99350	70480	08124	82308	98022	15618	7857+	00107	05116	11860	30303	
99350	70480	08154	72310	98152	15618	5853+	00400	05116	11860	30303	
99350	70479	08184	70311	98158	15217	33531	00804	05316	11862	39999	
99350	70481	08214	80227	97802	17016	834++	00318	05414	11868	30403	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLi	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10020	08004	33023	98158	10851	29560	00114	06455	10620	30708	
99660	10021	08034	42922	97158	11050	39560	00302	06354	10642	30707	
99660	10020	08064	53122	97268	12350	39661	00213	06358	10642	30606	
99660	10020	08094	73223	97858	14051	69660	00217	06655	10645	30606	
99660	10020	08124	43218	98158	16550	39660	00225	06456	10665	30304	99708
99660	10020	08154	53122	98152	19000	49660	00225	06154	10658	30405	99708
99660	10020	08184	63120	98152	21200	59660	00222	06357	10650	30506	
99660	10020	08214	83018	98022	22800	856++	00216	06356	10640	30405	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70190	08004	62507	98801	20506	69500	00202	05401	10868	30000	35601
99589	70192	08034	51706	97018	19906	39540	00606	05502	10873	30000	99+01
99589	70192	08064	61408	97038	19907	59540	00400	05301	10863	30000	99+01
99589	70191	08094	51512	98022	20308	29541	00304	05703	10882	30000	99+01
99592	70191	08124	71616	98012	20009	22548	00803	00001	10880	30101	99+01
99593	70191	08154	51616	98012	20009	22571	00400	00004	10902	30102	
99593	70192	08184	71521	98022	19309	86470	41607	00107	10938	30103	00+00
99591	70190	08214	71523	97016	19009	45570	41703	00208	10908	30000	

Position J 52.5 N 20.0 W

99521	70202	08004	31913	99258	23009	38501	00102	05206	11034	30302	36004
99522	70202	08034	61919	98038	22110	68500	00709	05006	11031	30404	99+04
99522	70203	08064	71920	98038	23010	5855+	00103	05007	11065	30505	99+04
99523	70203	08094	71916	99022	22510	1857+	00105	00007	11077	30605	
99524	70203	08124	71916	99022	23011	1577+	21205	00108	11087	30605	
99524	70200	08154	51517	99012	23712	50939	21107	05007	11047	30706	
99527	70196	08184	61617	99031	24001	60930	21203	00009	11135	30706	
99525	70194	08214	11817	99021	25010	00901	21310	00009	11089	30704	99+06

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70161	08004	21016	98020	23711	25700	00813	0++07	11222	30302	19705
99450	70162	08034	10913	98021	23011	15700	00101	0++06	11210	30202	19705
99450	70162	08064	70816	98601	24111	754++	00303	0++07	11211	30303	19705
99450	70163	08094	68913	98016	25312	684++	00012	0++06	11200	30202	11705
99450	70163	08124	50916	98036	25812	16532	00305	0++08	11218	30303	17705
99451	70162	08154	40913	98012	26013	11532	00102	0++07	11224	30303	17705
99451	70163	08184	40912	98011	25812	22530	00502	0++05	11248	30202	99+05
99451	70164	08214	70915	98032	27112	755++	00313	0++06	11220	30302	19905

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10020	08064	79127	
99589	70192	08064	793++	
99617	70324	08064	79725	
99618	70325	08124	18005	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 99 — Montag, den 8. April 1968

Meldungen vom 8. 4. 1968

99LLL QLLLL YTGGi Ddiff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99262 70203 08003 82724 97505 12319 860++ 53217 00219 30607 27707 +++++	U.Schulte
99406 70384 08003 80309 97505 16513 9++++ 14207 056++ 3++01 99+04 +++++	Elsfleth
99637 70528 08003 83105 98022 99901 00210 +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99375 70007 08063 30409 98030 17814 11448 53203 05107 +++++ +++++ +++++	Aquila
99552 10040 08063 63215 98162 27603 63100 83214 05401 30302 33906 +++++	Ansgaritor
99386 10006 08003 09905 98010 18214 00900 53207 05507 3++01 00+00 +++++	Aquila
99381 70001 08033 09905 98020 17514 00900 53707 05106 3++01 00+00 +++++	Aquila
99595 70025 08063 82718 98022 15006 +++++ 737++ 052++ 30504 27504 +++++	G.Dahrendorf
99639 70230 08663 79903 98022 20306 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99541 10013 08064 53111 98022 29103 55400 83215 05454 30301 36804 +++++	A.Dohrn
99419 70101 08063 00311 99000 18212 00900 84222 05109 30201 02503 +++++	Tanga
99637 70524 08693 80207 98022 99850 +++++ +++++ 05+++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99248 70210 08063 02918 98021 13119 00000 53208 05213 30504 27705 +++++	U.Schulte
99547 10010 08093 42913 99022 30804 42400 83217 05453 30301 36703 +++++	A.Dohrn
99583 70509 08064 61022 98268 93050 68500 13206 05853 30602 09805 +++++	Poseidon
99557 10041 08093 53115 98031 27803 64200 83202 05402 30403 32806 +++++	Ansgaritor
99634 70358 08093 80413 97022 14001 +++++ 00707 002++ +++++ +++++ +++++	Kaifisch
99589 70503 08094 20622 98018 94401 22600 13214 05656 30602 09805 +++++	Poseidon
99444 70156 08093 73611 98031 02012 753++ 54210 00008 3++02 99+01 +++++	Bornheim
99644 70360 08693 80913 97022 13303 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99378 70118 08063 70618 98012 11515 75500 83206 00213 30604 00+00 +++++	J.Fritzen
99371 70014 08093 70513 97031 18114 11450 53203 05110 +++++ +++++ +++++	Aquila
99548 70542 08093 70207 98022 93853 +++++ 72208 055++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99578 70142 08093 61802 99021 23808 65400 24208 05603 30101 99+04 +++++	Bremerhaven
99625 70515 08723 83202 98022 99501 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	E.Ollenhauer
99627 70518 08723 69903 98012 99801 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99626 70513 08123 29905 98020 00802 +++++ 00215 003++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99617 70507 08723 61502 98022 00304 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	C.Wiederkehr
99617 70268 08123 61618 98022 13010 +++++ 63715 007++ +++++ +++++ +++++	Saar
99648 70340 08723 81209 98022 15003 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	Hagen
99549 10008 08124 02521 99020 30004 00900 72808 05300 30603 36703 +++++	A.Dohrn
99234 70218 08123 13318 99020 16820 11400 53219 00614 30504 33705 +++++	U.Schulte
99563 10041 08123 52724 98022 26805 30948 83710 00003 30304 32806 +++++	Ansgaritor
99550 70540 08123 63007 98022 95052 +++++ 00220 051++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99433 70094 08123 00630 98000 20012 00900 83207 05006 30202 06505 +++++	Tanga
99440 70165 08123 30715 98011 23815 313++ 53238 05306 3++03 20+02 +++++	Bornheim
99467 70192 08123 61513 98022 27613 21536 23211 0++08 11101 30402 15704	Eschersheim
99420 70353 08093 80507 97505 15013 6742+ 14208 056++ 3++01 99+04 +++++	Elsfleth
99425 70344 08123 80513 97525 14713 854++ 14703 054++ 3++03 99+04 +++++	Elsfleth
99650 70340 08123 80709 98022 16004 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf

99LLL QLLLL YTGGi Ddiff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99474 70325 08123 71909 98021 16010 42405 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99618 70409 08123 39905 98030 08503 35500 43255 051++ +++++ +++++ +++++	Sägefisch
99394 70113 08123 40418 99012 15814 00906 83215 00812 30504 00+00 +++++	J.Fritzen
99644 70532 08123 83613 98022 00752 00208 +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99445 70406 08123 42709 98021 16712 41400 13203 05502 30201 99602 +++++	C.Mapikuritz
99571 10041 08153 72430 98032 23006 23448 83738 00104 30406 29808 +++++	Ansgaritor
99554 10005 08154 02220 97020 28506 00900 83715 05003 30703 +++++ +++++	A.Dohrn
99364 70031 08153 60737 97022 12415 30975 63738 00206 +++++ +++++ +++++	Aquila
99366 70022 08123 60730 97021 16215 11479 53719 05108 +++++ +++++ +++++	Aquila
99548 70534 08753 73018 97028 95251 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Tübingen
99607 70043 08153 80124 98022 20003 +++++ 73232 056++ 30605 01605 +++++	G.Dahrendorf
99549 70540 08763 33113 97020 97100 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99559 10006 08184 62318 97030 27506 65400 83610 05004 30703 +++++ +++++	A.Dohrn
99548 70539 08783 63207 98022 97201 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Wien
99218 70225 08183 53515 98031 15820 3243+ 53400 05315 30502 33108 +++++	U.Schulte
99549 70541 08183 33209 98011 98000 +++++ 00216 003++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99470 70172 08183 71509 98032 27613 75411 23400 0++08 10765 30302 18806	Eschersheim
99576 10041 08183 82637 97022 20106 855++ 83729 00004 30912 26912 +++++	Ansgaritor
99446 70084 08183 00730 97000 24611 00900 83236 05106 30404 07606 +++++	Tanga
99409 70106 08083 10313 99020 16814 00702 83207 05013 30402 00+00 +++++	J.Fritzen
99612 70050 08183 73609 98022 25003 +++++ 73250 066++ 30403 36503 +++++	G.Dahrendorf
99548 70541 08183 52809 98011 99502 +++++ 32220 003++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.Br.
99363 70041 08183 20933 97011 12815 10881 63204 00109 +++++ +++++ +++++	Aquila
99434 70319 08183 81413 98255 13513 6742+ 14400 054++ 3++02 99+03 +++++	Elsfleth
99433 70182 08183 70715 98011 21016 723++ 53720 00005 3++03 04+02 +++++	Bornheim
99493 70278 08181 80405 98032 21910 8+7++ 53200 1+++6 3++++ 18704 +++++	Dneproges
99563 10005 08214 72826 97022 26407 75400 82711 00103 30703 +++++ +++++	A.Dohrn
99612 70496 08803 40305 99020 06000 +++++ +++++ 0++++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99690 10137 08213 52913 98012 10002 +++++ 00220 05751 30604 +++++ +++++	Dohrnbank
99664 10096 08813 83213 95848 16703 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99617 70061 08213 53605 98012 28001 +++++ 73230 062++ 30402 36502 +++++	G.Dahrendorf
99581 10040 08213 63130 97258 20105 753++ 82400 00004 30808 30810 +++++	Ansgaritor
99481 70292 08213 89902 98032 16011 28498 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99362 70049 08213 30937 97031 15114 3++++ 63223 05111 +++++ +++++ +++++	Aquila
99637 70528 08213 32009 98011 05001 00214 +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99437 70312 08213 81613 98202 14013 6742+ 14205 052++ 3++02 13+03 +++++	Elsfleth
99452 70243 08213 81830 96258 21613 872++ 23220 05011 +++++ +++++ +++++	Kalliope
99429 70191 08213 50709 98011 20012 523++ 53710 05205 3++01 09+02 +++++	Bornheim
99623 70510 08203 21305 99020 06902 +++++ 61221 004++ +++++ +++++ +++++	Berlin

LHHT Famita

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

– Nicht auf Position –

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...tagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

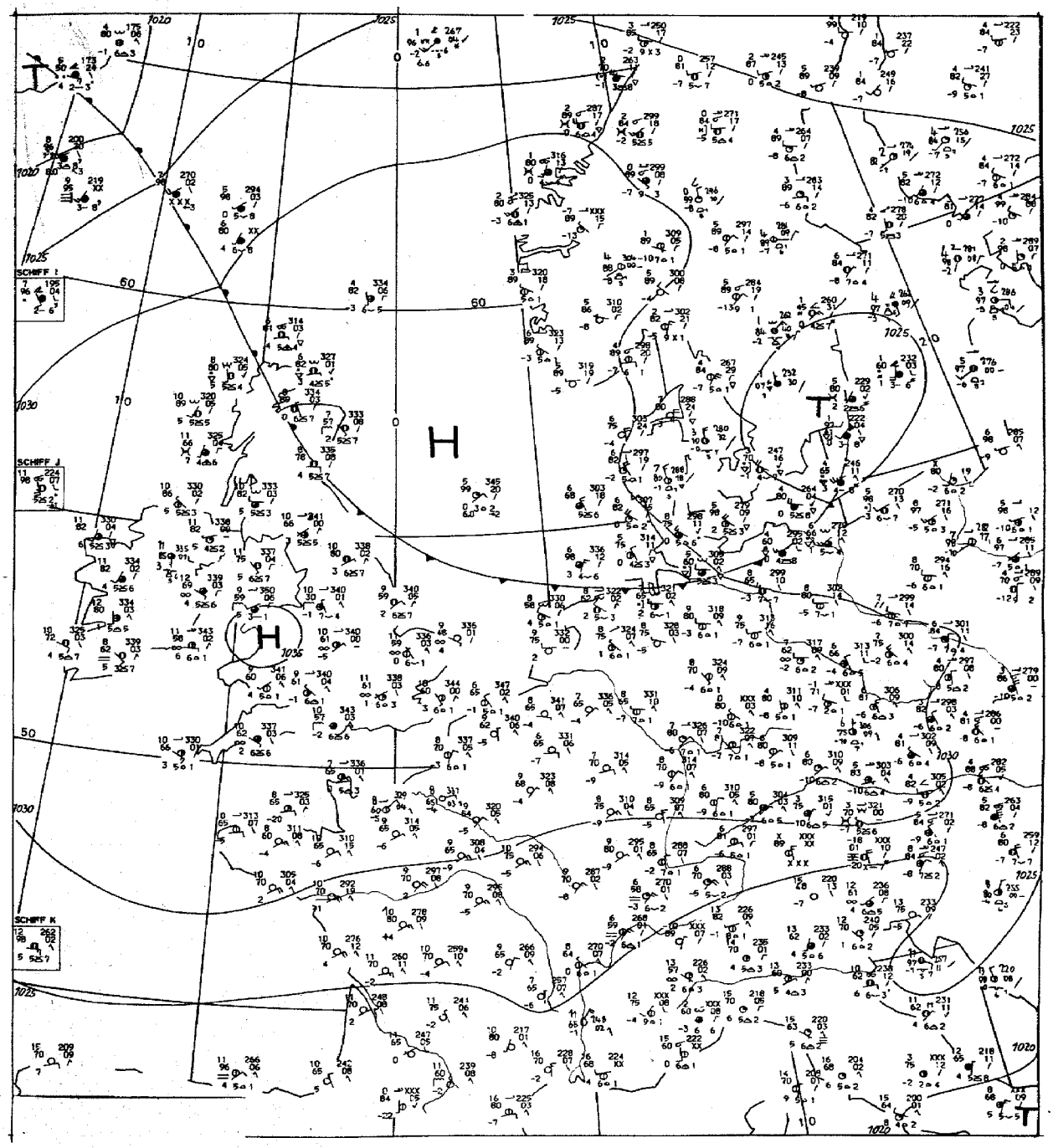
...scheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

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

Teil A: Karten

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

...rgang: 93 | Dienstag, den 9. April 1968 | Nummer: 100

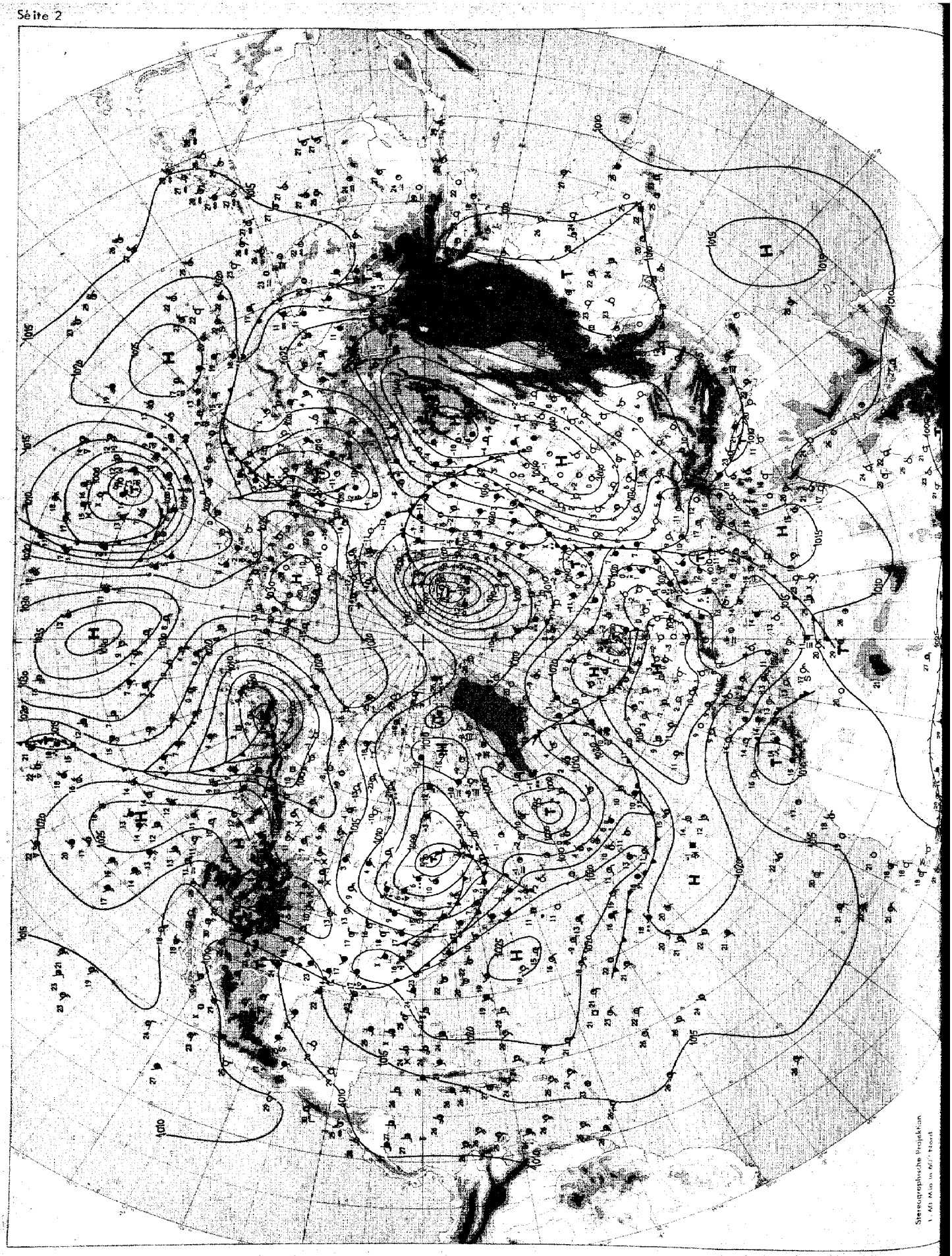


Maßstab 1:10 Mill.

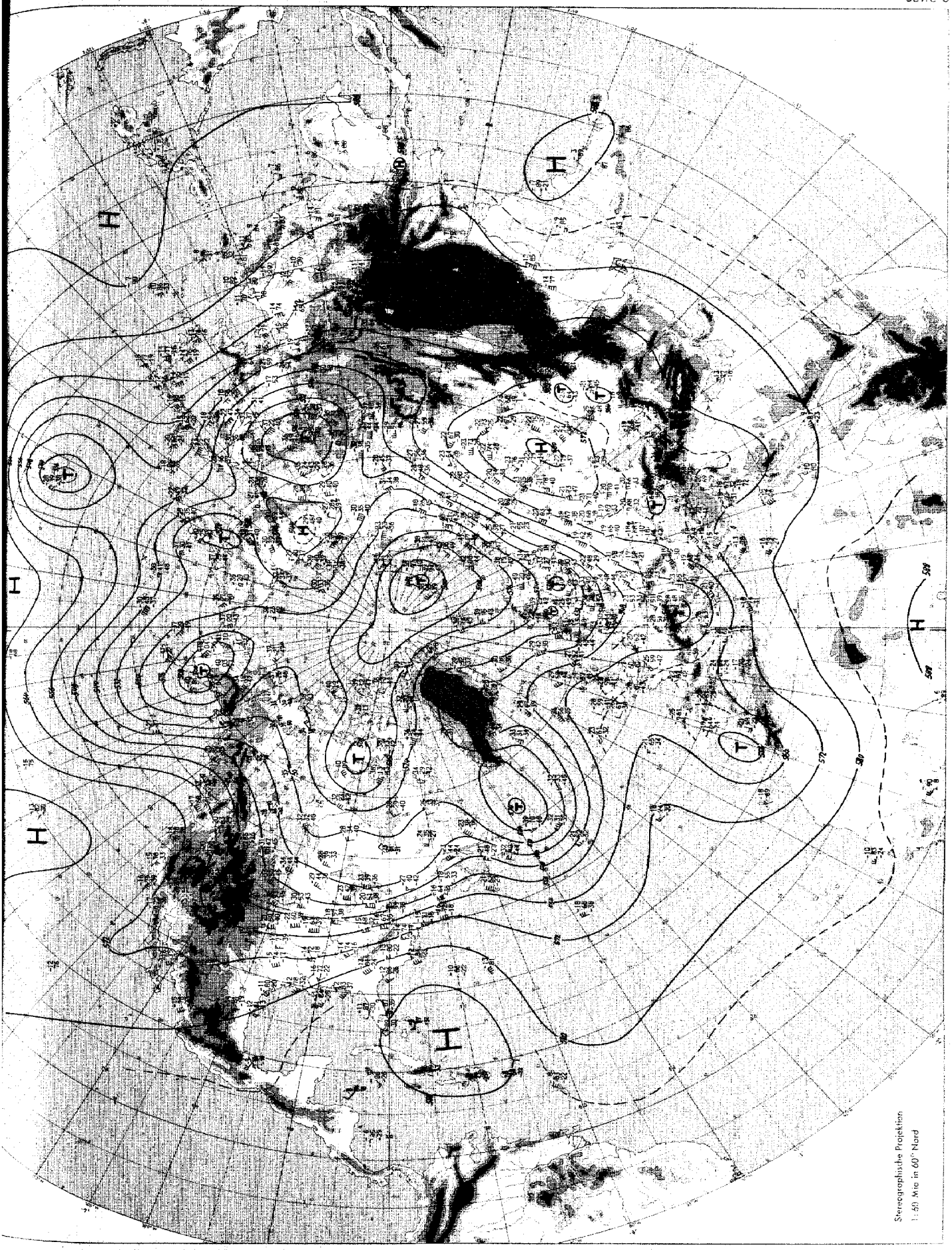
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

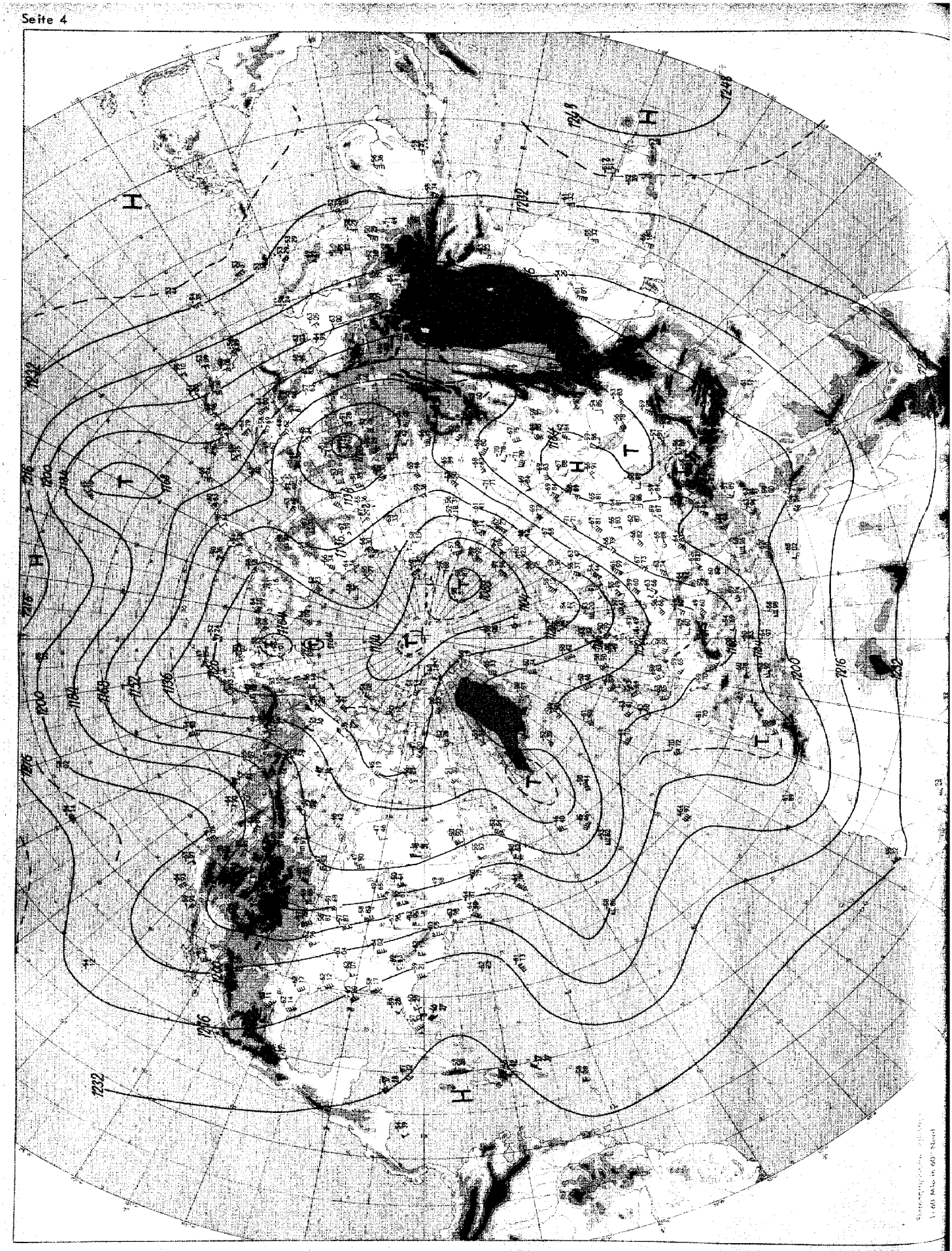
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



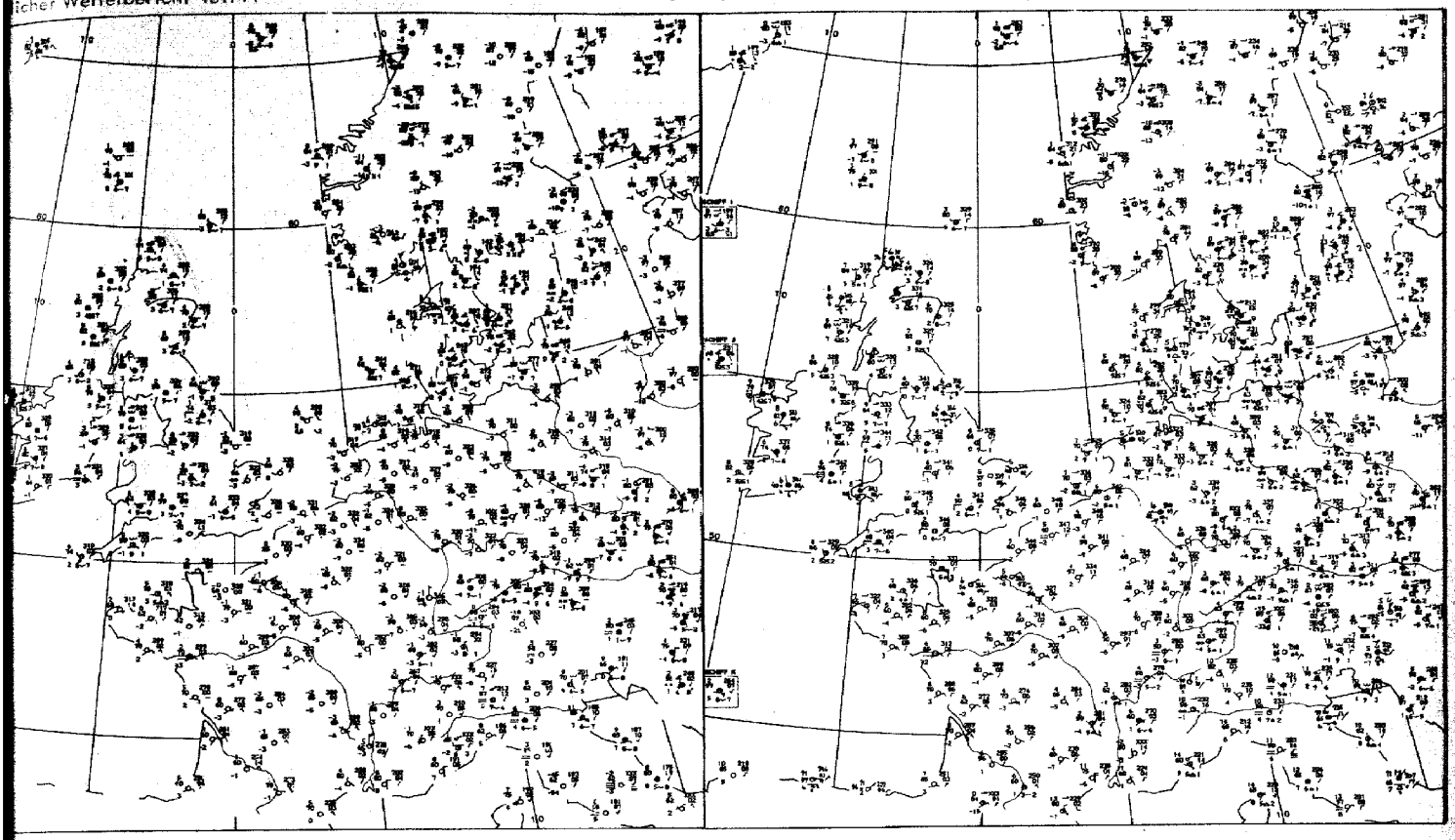
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



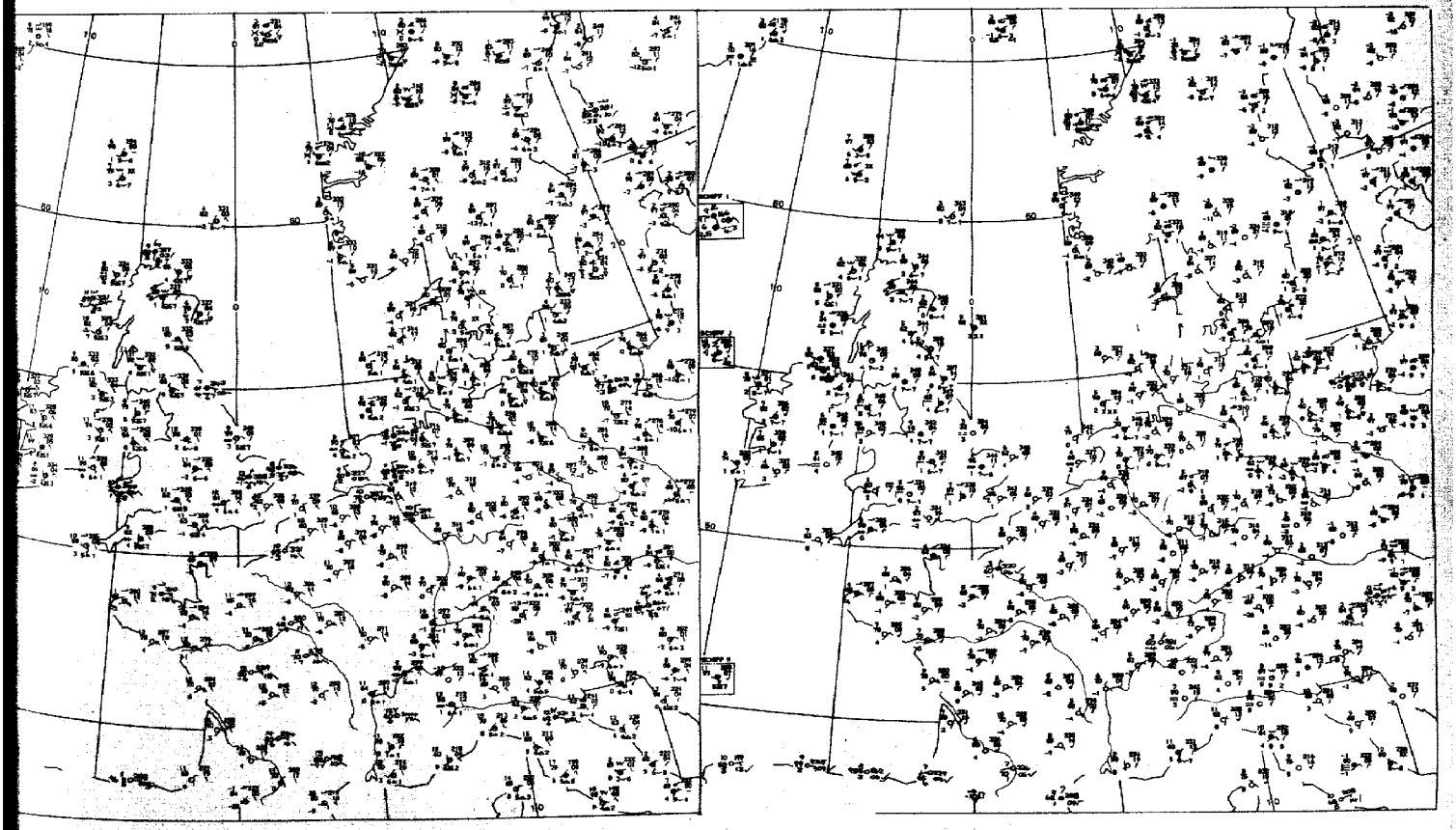
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

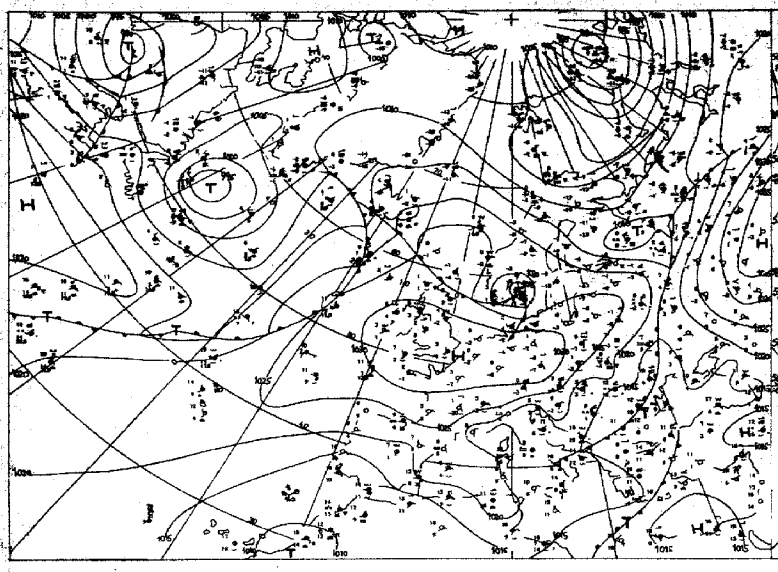
09 GMT

Bodenwettermeldungen

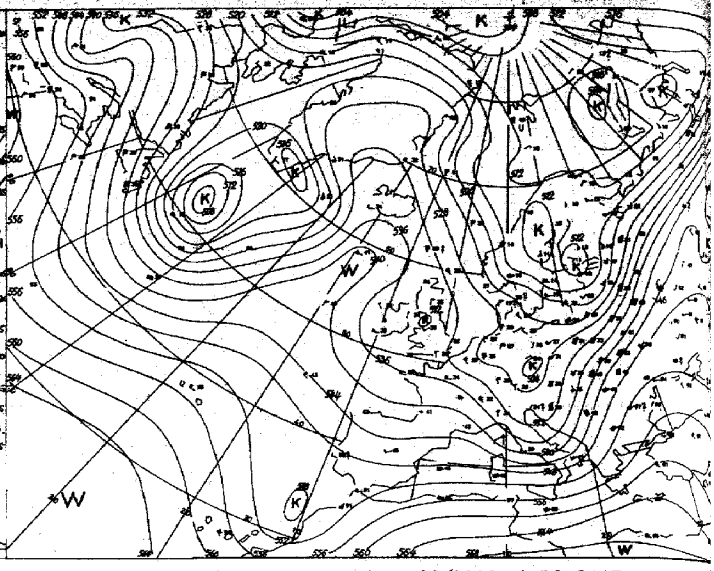


15 GMT

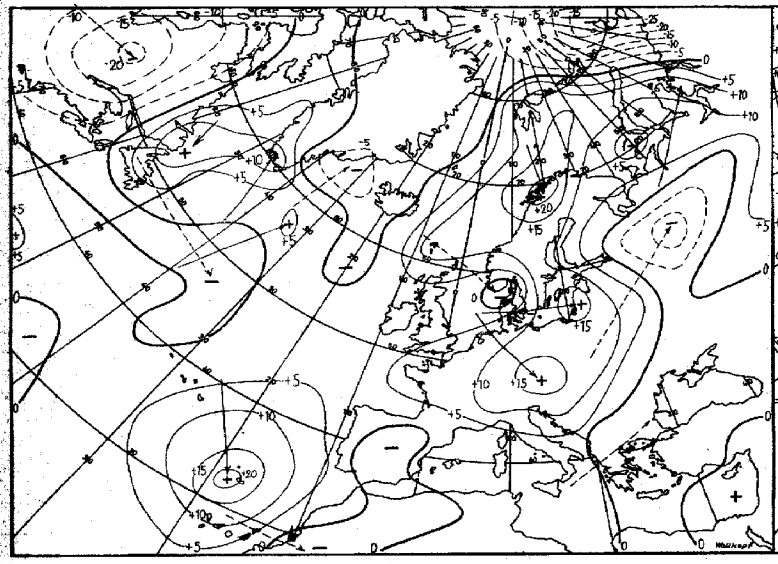
21 GMT



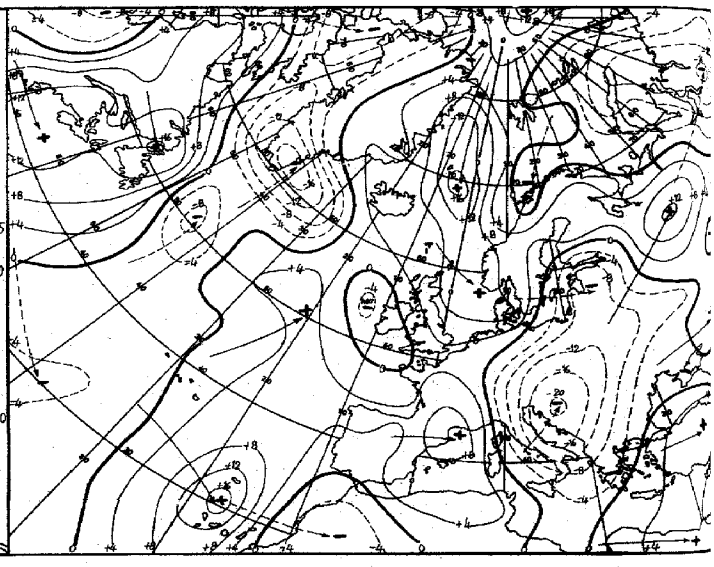
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

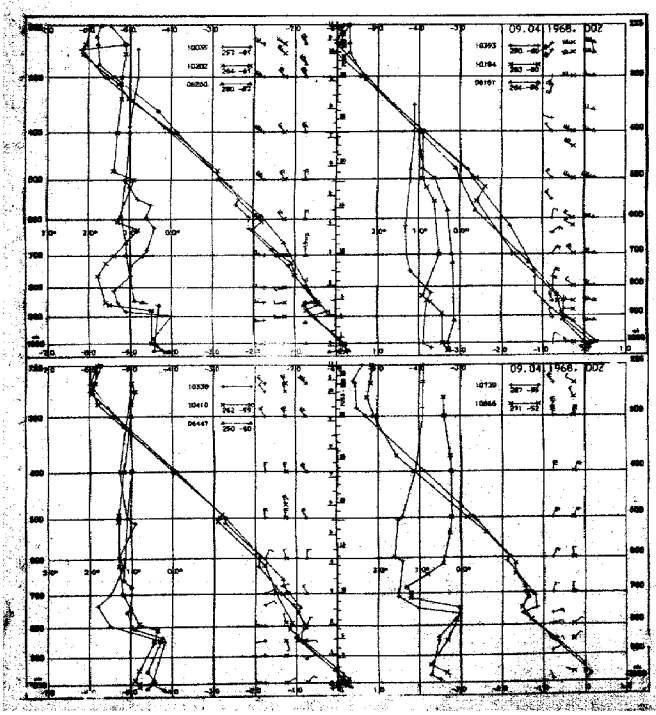


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



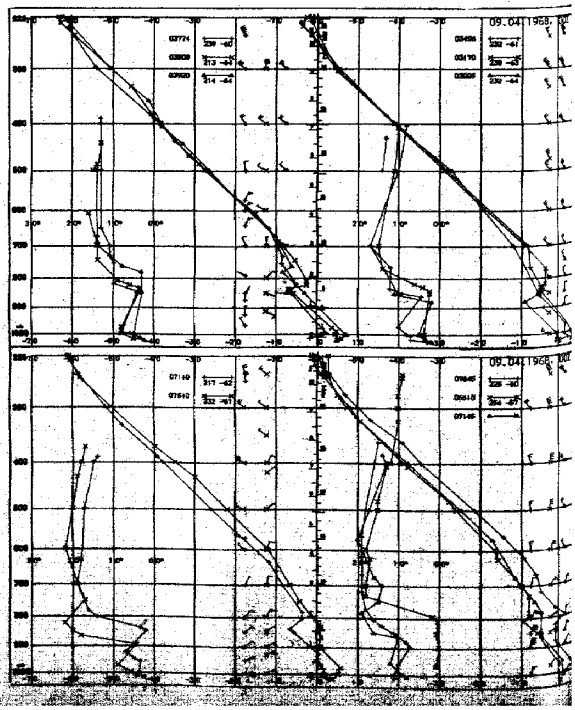
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

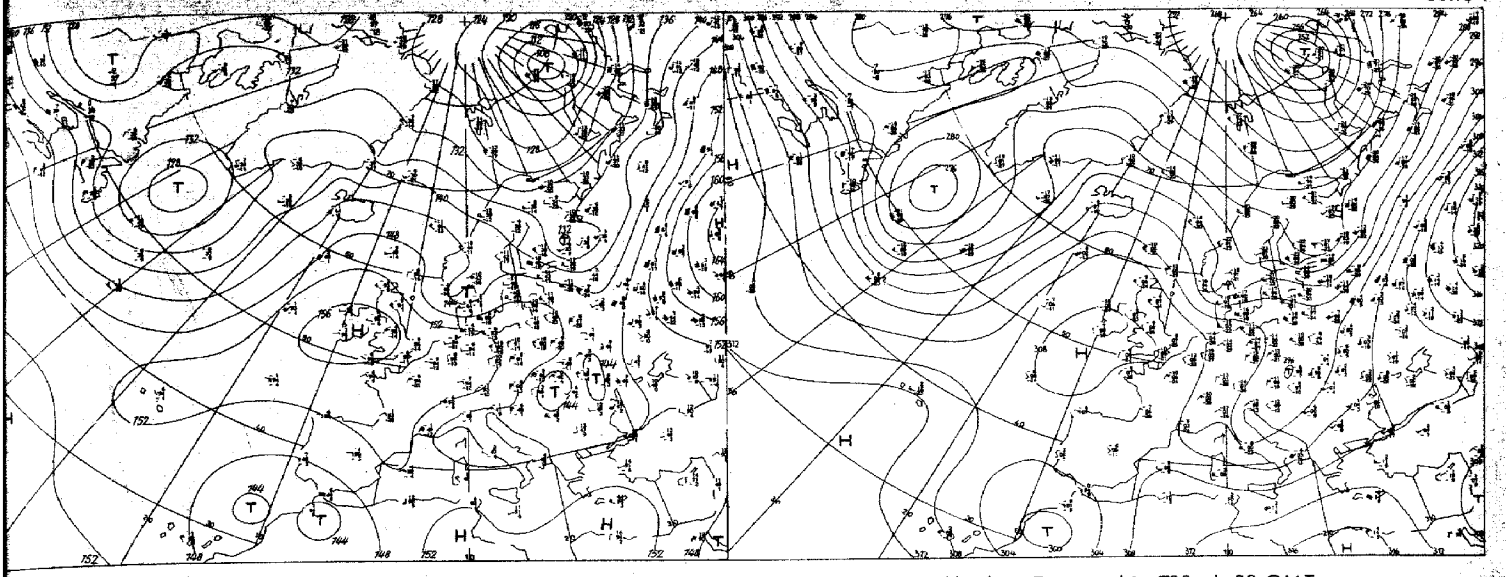
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

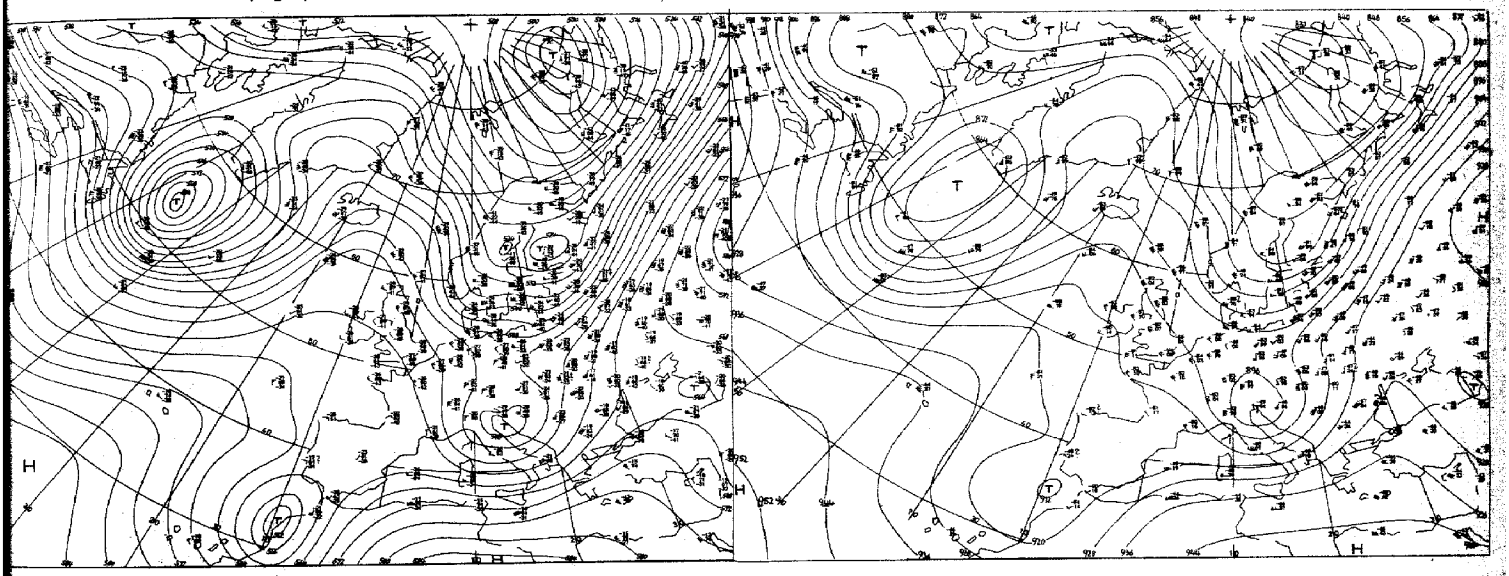
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





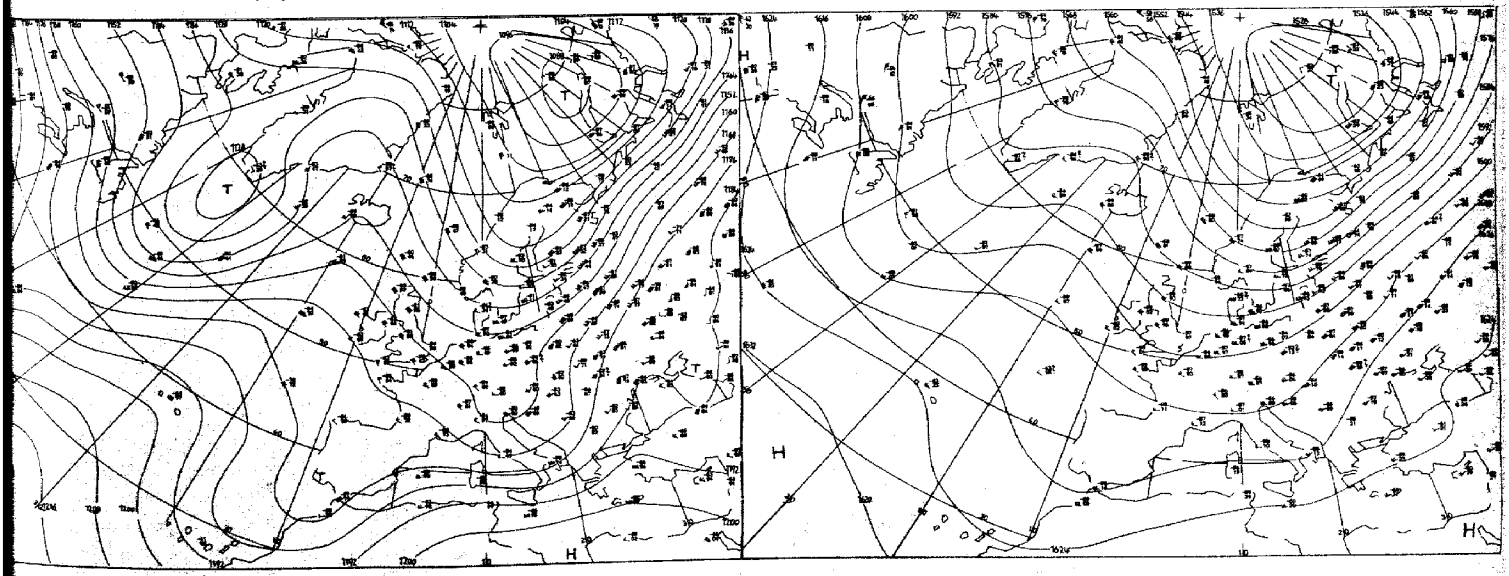
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

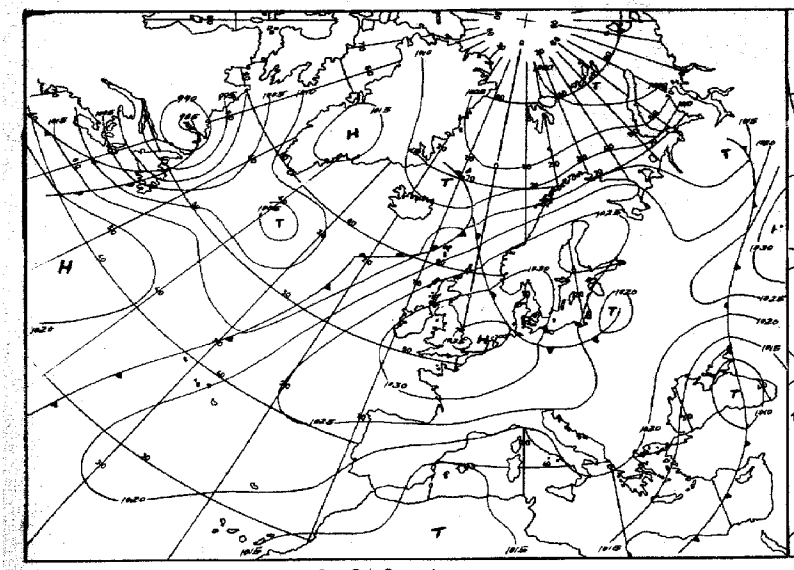


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

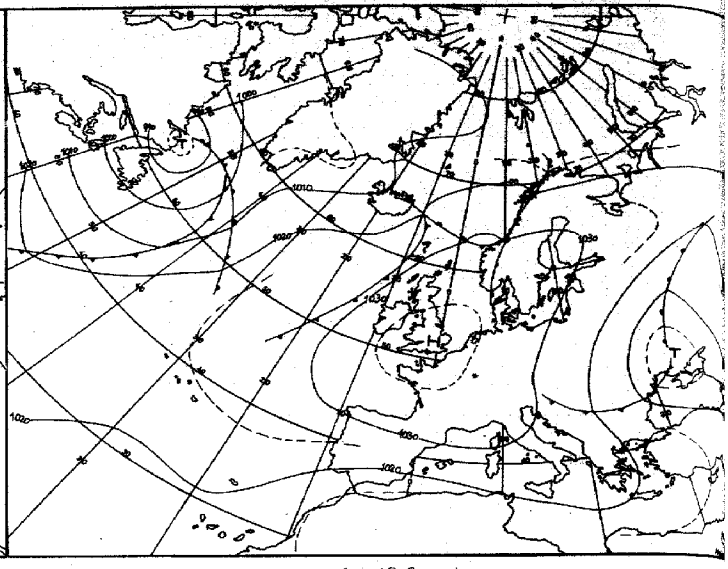
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

ten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

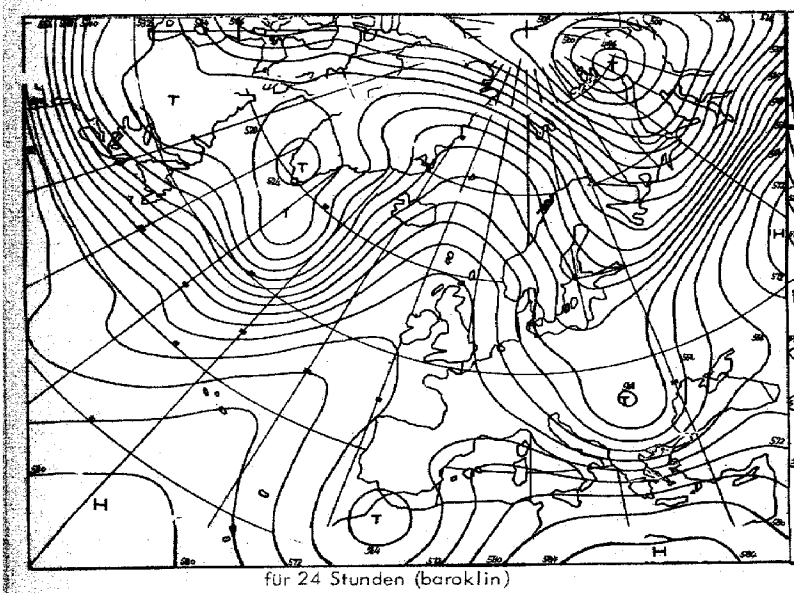


für 24 Stunden

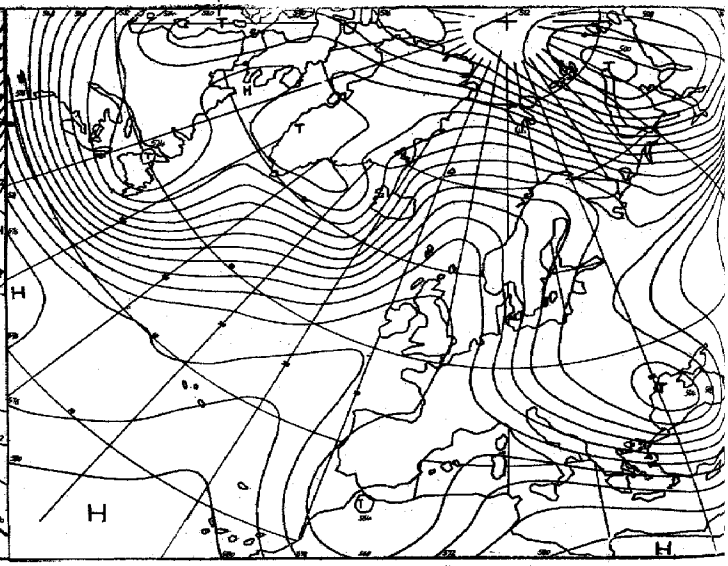


für 48 Stunden

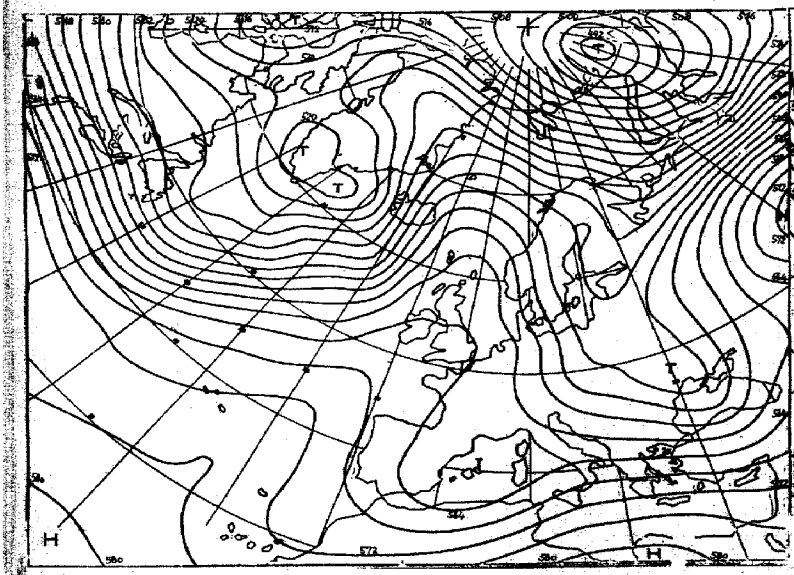
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



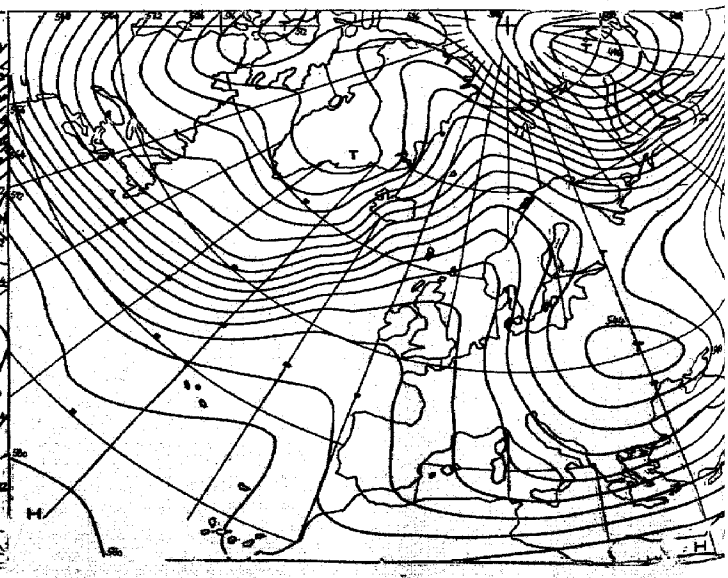
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 9. April 1968 — Nr. 100

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						72427	8002-	27104	755--	01710		28-37	
Husum	3	029						42507	7503-	28803	45500	51708			
Schleswig	44	035	32411	80030	29602	35600	53805	62411	80031	28701	60930	52710			700--
Fehmarn	4	043	02510	78020	29200	00900	51709	32518	78030	28001	9----	50712			700--
Kiel	7	045						22403	8002-	29101	00901	52708			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02210	81020	31402	00900	51802	02313	80020	31001	00900	53704			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	02305	65020	31252	00900	55101	02408	65020	30552	00900	53707			700--
Lübeck	13	156						02705	8002-	29100	00900	52706			
Emden-Wolthusen	0	202	02404	65020	32202	00900	53400	02504	65020	31900	00900	54803			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	02503	72020	32052	00900	54102	02303	75020	31353	00900	54805			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03302	75021	32752	00900	54101	00000	70020	32753	00900	54400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	66020	32552	00900	55102	00000	61020	32753	00900	55102			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02503	65021	32252	00900	54103	09903	60020	32254	00900	55602			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02702	70020	32251	00900	54110	02305	65020	32352	00900	54400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	03203	70020	31152	00900	57004	03003	70020	31453	00900	57302			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	03404	75020	30801	00900	57103	03402	75020	31050	00900	56202			700--
Düsseldorf	41	400	03401	70020	33051	00900	55103	00000	60020	32953	00900	55601			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00303	58010	32601	00900	54101	00000	65020	32401	00900	54603			700--
Kahler Asten □	835	427	00906	81020	54154	00900	58101	01003	80020	53955	00900	58801			700--
Kassel	158	438	01301	70021	32550	00900	55103	01402	70020	32652	00900	55400			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01002	80020	32952	00900	55205	00806	80020	33355	00900	56400			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00304	75020	53854	00900	59106	00905	75020	53555	00900	61602			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00503	70020	32050	00900	57203	00306	68020	32352	00900	57201			700--
Deuselbach	479	615						00000	70020	31552	00900	55400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00512	80020	53953	00900	59104	00808	80020	53654	00900	61400			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00405	80020	31900	00900	56108	00603	75020	32052	00900	56801			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	03201	70020	31851	00900	58205	03202	70020	32253	00900	57101			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	13202	65030	32454	10940	60208								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													700--
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00205	65020	30950	00900	57400	00207	62020	31151	00900	57400			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30000	65011	30800	15740	54000	30000	65011	30800	15740	54000			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	64020	32256	00900	57303			
Nürnberg	318	763	00000	70020	31553	00900	57207	00000	70020	32356	00900	58304			700--
Regensburg	376	776	13303	70011	31151	10930	58106	13304	70020	31552	10930	58302			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						63610	68022	52358	00908	60201			
Freiburg	252	803	21109	75011	29603	20931	55500	00201	75010	30352	00900	54301			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	73403	65022	30100	757--	54103	50000	75012	30552	55600	55400			700--
München-Riem	528	866	63503	62012	30050	60970	53102	60604	60032	30451	6097-	54302			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	73604	65022	29650	757--	55205	73602	62022	29851	7093-	57101			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70405	60022	29401	755--	53802	70407	58102	29450	5553-	53503			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03605	89020	98567	00900	69704	03606	89020	98268	00900	71703			793--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						98304	00717	52260	9----	60502			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Stationen – Regenstationen – Schnee- und Ozonstationen

Dienstag, den 9. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	00-06 txtx-tgtg	06-09 txtx-tgtg	18-06 7RR TnTn	TxTxTnTnTgTg	88 ...	E sss'
Helgoland	4	015	62921	70021	29104	55540	01504	63513	62258	30305	68400	03212	23-30	23-27	70004	03702	97064	0
List	27	020	82722	59636	27304	5732-	03301	63219	82036	29205	68500	01220	28-38	22-34	79103	03702	91110	1
Husum	3	029	82615	75601	28104	5557-	01607	73009	65016	29305	6246-	02312		---27	79702	02901	97096	1
Schleswig	44	035	82411	62008	28303	755--	00503	73010	70216	28795	724--	03105	---32		79701	01950	91111	1
Falshöft	4	043	82520	70031	27833	8097-	01602	23120	80011	26805	22500	03210			70050	---52	97---	
Kiel	7	045	82409	6565-	29131	854--	51500	62910	58518	29303	773--	02202			79700	01852	97101	0
Norderney	13	113	42421	80030	30324	45630	01603	62622	68022	30905	755--	03306	22-26	24-26	70003	03801	97118	1
Bremerhaven	7	129	12213	24050	31201	10930	53302	62415	70600	31404	755--	00202			70000	03351	97118	0
Cuxhaven	5	131	72312	75031	30202	75500	52503	62510	68212	30704	755--	02105			70001	03250	91102	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	22511	70030	30820	25600	52203	62614	70031	30704	3557-	51601			70052	01457	97078	3
Lübeck	13	156	12709	8202-	29031	15600	51601	63012	80261	29403	5552-	00304		---26	70051	02653	00115	3
Emden-Wolthusen	0	202	02507	65020	318 1	00900	54601								70000	03052	97103	1
Emden-Hafen	6	203						72611	65021	32305	6563-	00305						
Cloppenburg	43	216	02204	80020	33152	00900	54302	12309	80030	33004	10930	52001			70053	01457	00074	3
Bremen	3	224	02404	75020	32352	00900	53305	12615	81030	32305	10941	52103			70054	02056	97070	3
Soltau	77	235	02202	6202-	32053	00900	54303	12714	70020	32204	10940	53104			70055	01357	97067	3
Lüchow	35	253	02205	80020	31353	00900	54302	12711	82030	31305	11501	53001			70054	02156	00104	3
Lingen	21	305	02304	68020	33254	00900	55306	02408	82020	33605	00900	52105			70054	02155	97065	3
Münster	64	313	02902	65020	33552	00900	54308	13304	75020	33605	11500	54203			70054	02055	00087	3
Osnabrück	95	317	09902	70010	33353	00900	54204	12908	72030	33305	11500	54203			70054	01958	00055	3
Gütersloh	72	320	00003	48050	33453	00900	56207	12507	56040	33505	11600	53001			70053	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	00003	6502-	33453	00900	54307	22704	70030	33505	21500	53104			70054	02355	00055	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	12604	60010	32853	00902	55306	22812	75030	32806	21500	53003			70055	00756	97068	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12205	58100	32952	10940	54304	22708	75030	32705	21500	54001			70053	01855	00081	3
Berlin-Dahlem	51	381	03003	65020	32152	00900	54107	12910	75030	31506	11600	55804			70054	03055	00118	3
Berlin-Tempelhof	50	384	02706	62020	31851	00900	54308	12911	70030	31705	11600	55000			70052	03258	00---	0
Düsseldorf	41	400	01103	27100	33853	00900	55309	19902	20050	34404	11500	51108			70053	02457	97---	3
Bocholt	25	406	10000	6502-	33752	10940	54306	02905	75020	34404	00900	54109			70052	02955	00073	3
Essen	154	410	21302	56020	32950	25700	55205	12803	58020	33904	12601	53212			70051	02254	00067	3
Kahler Asten □	835	427	00000	80020	54555	00900	58306	12906	80020	56150	11400	56107			70056	53563	97092	62000
Kassel	158	438	01401	65020	33953	00900	55312	21602	62030	33903	21600	53104			70053	02755	00072	2
Göttingen	150	444	00000	59020	33853	00900	56309	12902	62030	33304	11600	55000			70054	01558	97105	3
Braunlage	607	452	03104	82020	33454	00900	57208	23107	86020	32401	21500	58104			79756	52060	97107	3
Aachen	202	501	00000	5002-	33952	00900	56208	10403	56030	33905	11600	56107			70052	01856	00115	0
Nürburg	626	510	00905	75020	33452	00900	57310	10906	75030	33103	15600	56211			70053	51058	00---	3
Köln	91	513	11104	65030	34155	11501	57206	11902	63030	34404	11600	57109			70056	02056	00107	3
Koblenz	96	515	01804	60020	33051	00900	55307	13603	35050	33804	11600	54009			70051	051--	00097	0
Marienberg	547	526	00907	75020	32752	00900	58304	30206	75030	32902	32600	58210			70052	50556	00119	3
Gießen	186	532	03403	66020	33153	00900	57310	10903	62020	33403	12500	53008			70054	02456	00102	3
Bad Hersfeld	212	542	00000	65020	34555	00900	56203	32902	60030	33904	32500	53102			70056	01758	00100	3
Wasserkuppe □	921	544	01204	75020	54155	00900	60307	20206	80020	55652	21500	59108			70056	53559	97073	59100
Trier-Petrisberg	265	609	00306	72020	33452	00900	56309	00205	75020	33403	00900	54207			70053	02456	00095	0
Deuselbach	479	615	00000	70020	32552	00900	58209	00907	70020	31504	00900	60104			70053	00255	00106	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01106	66020	54553	00900	61207	13302	62030	56501	11400	58209			70054	52256	00---	59100
Frankfurt-Flugh.	112	637	00702	75020	33154	00900	55210	03603	65020	33505	00900	56108			70055	03461	00103	3
Darmstadt	133	639	00610	82020	32651	00900	57311	00605	80020	32606	00900	56205			70051	04053	97093	0
Würzburg	259	655	03301	72020	33353	00900	56212	00901	70020	33304	00900	55207			70053	02655	00099	3
Bad Kissingen	216	658	03601	75020	34054	00900	56211	13404	81030	33504	11600	56204			70054	02256	00107	3
Coburg	337	671	00501	70020	33655	00900	58211	13601	75030	32704	11500	57105			70055	01457	00111	3
Bamberg	239	675	00000	70020	33853	00900	56212	13105	70030	33404	11600	56104			70055	01256	00104	0
Hof	567	685	00000	68020	33856	00900	58308	43603	70216	32702	42500	58209			70057	51059	91085	3
Weiden	438	688	00000	68020	33455	00900	56313	13406	80020	32202	12500	55003			70055	50360	00074	3
Berus	363	704	00210	70020	31551	00900	57205	00405	65020	32003	00900	54211			70052	02453	00118	0
Selbach/Saar	431	705	00207	7000-	33254	00900	57308	00508	68020	32703	00900	56207			70054			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00209	65020	32051	00900	57208	00509	65020	32203	00900	57209			70052	01555	00116	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	58020	32252	00900	57112	00405	60020	32206	00900	59107			70052	04055	00099	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00907	8102-	31351	00900	60309	01109	75020	31402	00900	58209			70052	00253	00093	3
Karlsruhe	114	727	00903	75020	32353	00900	54210	00608	75020	32605	00900	54106			70054	03058	00039	3
Mannheim	97	729	00204	75011	32952	00900	56213	03604	75020	32906	00900	59104			70052	04254	00108	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	03502	60020	32651	00900	57312	10606	68030	32003	11600	58504			70052	02055	97---	3
Öhringen	276	742	00301	7002-	33052	00900	56210	00708	64020	32304	00900	57104			70053	02056	00049	1
Ansbach	413	755	00000	70020	33755	00900	57206	10908	75030	33003	11600	58209			70055	01156	97060	3
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	64020	33555	00900	57212	10302	65030	32901	11500	55107			70056	50158	00043	3
Nürnberg	318	763	00000	65020	33256	00900	58208	22803	70030	32403	21500	54104			70057	00858	97088	3
Regensburg	376	776	13202	70020	32954	10940	57211	13601	75030	32702	11500	57207			70055	02257	00015	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	13605	81012	54058	10742	61219	43610	82020	54655	41400	60204			70060	56661	01007	96100
Freiburg	252	803	00302	80020	31030	00900	55209	03610	80020	30005	00900	56803			70052	04052	97005	1
Freudenstadt □	797	815	00000	75020	52855	00900	57308	00706	75020	54700	00900	56205			70055	51657	97014	50100
Klippeneck □	973	818	00913	8602-	52955	00900	60205	10912	82030	54251	15500	60208			70055	52957	92009	3
Tübingen	370	826	00000	62020	31853	00900	54312	10408	70030	31703	11600	58108			70053	02056	97015	3
Stötten	734	836	00806	7502-	32053	00900	60308	10910	80030	31401	15500	58209			70055	51457	97025	3
Ulm	522	838	03504	7501-	31552	00900	59310	10407	75030	31402	11600	57109			70052	00654	97015	0
Augsburg	477	852	10503	65021	31852	15700	56310	20906	75030	31203	22400	57207			70052	01454	97000	3
München-Riem	528	866	30603	65012	31451	35700	53209	10807	70030	31602	12500	57110			70051	01255	04000	3
Mühldorf	401	875	53604	75012	30850	15731	53310	31007	82031	31003	32501	57108			70051	01752	04000	1
Passau	409	893	23604	75011	32052	10942	56319	53602	82031	31501	41601	59101			70052	02354	95000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	10831	80383	52159	00901	62500	00616	81363	53557	00900	60316	31-37	30-35	79260	56963	01000	76397
Konstanz	399	929	10303	64021	30651	00901	56212	11008	68030	29905	11500	53105			70051	03055	02000	1
Friedrichshafen	401	934	00304	60011	30451	00900	55208	10408	63030	29904	11500	54105			70051	02553	03000	1
Kempten-Lenzried	705	946	00303	56101	34060	00900	61309	00000	58020	31751	00900	55107			79360	50761	08000	91097
Oberstdorf □	810	948	70000	30102	52854	766--	56310	23601	58011	53452	21500	55000			79254	50657	01000	74301
Zugspitze ■	2960	961	13609	89020	98957	10740	70307	13610	89020	99565	10640	83206			79368	644--	11000	98797
Hohenpeißenberg □	977	962	20906	60011	53855	15531	56307	10806	62020	54753	12200	54210			79255	52857	09000	92401
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70601	40717	30652	754--	52212	50501	57037	29601	55400	52301			70152	50452	05000	61002
Wendelstein □	1833	980	20504	65287	53261	25-00	62310	20605	75030	53960	22-00	62207			70461	58262	23000	96505
Berchtesgaden	542	997	80503	30737	31851	3722-	52313	73402	62807	31701	726--	53105			70151	00951	09000	60303

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

Dienstag, den 9. April 1968

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x - f_pf_p$	$f_xf_x - f_pf_p$	7RR--	iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	33409	75028	31405	38400	00211	43613	82020	31906	38501	51105	23–27		797--			
List	27	020	23118	82016	30706	21500	50215	43118	86030	31505	12402	00208	22–34		793--			
Husum	3	029	43013	80026	30707	48400	51214	33010	81021	31208	32501	50105	---27		791--			
Schleswig	44	035	63113	75026	29808	61500	00311	53012	82022	30408	51550	00106			792--			
Falshöft	4	043	23014	80021	29907	22500	04211	13515	80010	31007	11500	04211			700--			
Kiel	7	045	42712	80018	29608	42500	52203	62809	80031	30009	62500	53204			701--			
Norderney	13	113	63511	65012	31907	68430	05210	33413	70021	32307	15601	50104	24–26		700--			
Bremerhaven	7	129	72817	62256	31606	784--	04202	33116	75030	32006	28501	01204			797--			
Cuxhaven	5	131	23313	70018	31506	21500	00308	63115	80031	31805	58501	51003			791--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62812	60258	30505	38530	03802	53114	70022	30508	52600	00400			792--			
Lübeck	13	156	63013	70208	29804	65600	02204	50112	80012	29509	52500	52303	---29		791--			
Emden-Wolthusen	0	202													797--			
Emden-Hafen	6	203	82912	65026	32707	784--	02204	53610	70012	32608	58501	51501						
Cloppenburg	43	216	72909	73601	32708	785--	00701	63508	61016	32208	64500	53705			797--			
Bremen	3	224	42813	65211	32107	15630	02802	73312	65252	31407	785--	04607			797--			
Soltau	77	235	72712	75031	31706	6573-	52704	72906	65252	31106	785--	03706			700--			
Lüchow	35	253	72710	75031	30508	5573-	52707	63312	70022	29708	68600	51708			700--			
Lingen	21	305	22508	80030	33109	11630	51804	73107	68031	31910	785--	00711			700--			
Münster	64	313	03306	80020	32908	00900	54805	10207	75030	32110	11600	53708			700--			
Osnabrück	95	317	02906	75020	32808	00900	55703	73210	80030	31710	750--	53718			700--			
Gütersloh	72	320	02811	74010	32709	00900	52807	12903	82030	31610	11601	52712						
Bad Salzuflen	98	325	02808	75010	32308	00900	55811	33106	80030	31810	21640	54804			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	12812	80020	31809	11600	53809	73113	75031	30909	726--	51709			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12910	65020	31708	15700	54709	63011	68030	30709	62600	53709			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	12710	80010	30209	11700	55712	63109	68031	29010	65700	53612			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	12811	80030	30208	15700	55714	63014	70030	28810	68700	55614			700--			
Düsseldorf	41	400	03004	57020	33708	00900	56707	02907	60020	32410	00900	56712			700--			
Bocholt	25	406	03207	75010	34108	00900	56703	13205	68020	32711	11700	54713			700--			
Essen	154	410	03003	30050	33307	00900	55704	03306	60020	31909	00900	54712			700--			
Kahler Asten □	835	427	03205	80020	56802	00900	55001	03409	75020	56603	00900	55706			700--			
Kassel	158	438	11503	70010	32408	11600	54809	03305	72020	31210	00900	57712			700--			
Göttingen	150	444	13105	80010	31908	11600	57710	12706	70020	30610	11700	56712			700--			
Braunlage	607	452	13206	84030	31104	11500	59705	03306	84030	29406	00900	59709			700--			
Aachen	202	501	00802	56020	33208	00900	55604	00203	56020	32409	00900	54707			700--			
Nürburg	626	510	00507	75010	32205	00900	57803	00207	70020	30906	00900	57709			700--			
Köln	91	513	12804	65020	33108	11700	57810	03608	58020	31910	00900	55612			700--			
Koblenz	96	515	10208	68020	32510	11700	56711	02704	75020	30712	00900	57715			700--			
Marienberg	547	526	13604	75010	31704	11700	60804	00308	75020	29807	00900	59710			700--			
Gießen	186	532	12003	70020	31907	11600	58711	03604	80010	30410	00900	56712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	10000	68010	32408	11600	57810	00905	70020	30809	00900	58714			700--			
Wasserkuppe □	921	544	13204	80010	55700	11600	60803	03606	80020	55803	00900	58705			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00106	75020	32108	00900	56807	00207	75020	30709	00900	56712			700--			
Deuselbach	479	615	00511	70020	30806	00900	58803	00504	70020	29308	00900	57709			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	19903	64020	57108	11500	57001	09903	72020	57105	00900	59706			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	20511	80020	32607	11708	56707	00306	80020	31109	00900	54715			700--			
Darmstadt	133	639	10205	82020	32008	11700	58804	03606	81020	30610	00900	57711			700--			
Würzburg	259	655	10906	81020	32207	11700	57807	01403	82020	30708	00900	58713			700--			
Bad Kissingen	216	658	10907	82020	32407	11600	59808	01406	82020	30111	00900	57717			700--			
Coburg	337	671	10000	82020	31406	11600	59809	13205	82030	29609	11700	59713			700--			
Bamberg	239	675	11805	80010	31807	11700	57812	03107	82020	30509	00900	58711			700--			
Hof	567	685	13408	75018	31304	11600	59808	03406	80020	29906	00900	59708			797--			
Weiden	438	688	13605	80020	30606	11600	56708	13405	81020	29407	11600	55709			700--			
Berus	363	704	00414	70020	31206	00900	59803	00705	75020	29908	00900	58709			700--			
Selbach/Saar	431	705	00908	70020	31806	00900	59703								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00509	65020	31306	00900	57804	00606	75020	30008	00900	55710			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10410	70020	31408	11600	59807	00608	65020	31010	00900	59703			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10909	75020	30605	11600	58400	00907	75020	29706	00900	60607			700--			
Karlsruhe	114	727	00910	80010	31608	00900	57807	01205	81020	30210	00900	55713			700--			
Mannheim	97	729	12204	80020	32109	11600	59807	00407	80020	30511	00900	59715			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10208	80020	31006	11600	59805	10607	80020	30007	11600	59707			700--			
Öhringen	276	742	00704	80020	31706	00900	59803	00401	80020	30408	00900	55711			700--			
Ansbach	413	755	10406	80020	31905	11500	58807	00404	80020	30507	00900	58709			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	10407	78020	31405	11500	58807	10302	80020	30007	15600	57609			700--			
Nürnberg	318	763	10607	80020	30906	11500	58711	00204	84020	29608	00900	57709			700--			
Regensburg	376	776	20604	80020	31006	22600	60809	13604	82020	30008	11700	59706			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	33608	81020	54752	21402	59400	23612	80020	54852	11402	59400			700--			
Freiburg	252	803	00309	82020	28908	00900	59707	10310	83020	27411	11600	55711			700--			
Freudenstadt □	797	815	00708	75020	55502	00900	54003	00905	75020	55904	00900	56701			700--			
Klippeneck □	973	818	00912	80020	54901	00900	58102	00809	80020	54903	00900	58804			700--			
Tübingen	370	826	10209	75020	30606	11600	58804	10609	75020	29908	11600	58705			700--			
Stötten	734	836	10809	81020	30903	15500	61000	10906	80020	29705	14500	59705			700--			
Ulm	522	838	10908	81020	30704	11600	58601	10707	82010	29506	11600	58709			700--			
Augsburg	477	852	50607	80021	30405	51600	57803	20904	80011	29507	21600	58706			700--			
München-Riem	528	866	50304	75011	31503	52600	60301	40902	70012	30505	41600	59606			700--			
Mühldorf	401	875	43201	84011	30704	42501	58801	53502	84031	29506	31502	55607			700--			
Passau	409	893	50902	83021	30305	42602	60804	42308	82012	29706	31601	58604			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	00712	82363	54854	00900	60214	00710	82363	55152	00900	71202	30–35		700--			
Konstanz	399	929	11010	70010	29507	14600	54000	11009	80020	29108	14500	55203			700--			
Friedrichshafen	401	934	10810	81010	29706	11500	56101	10910	64010	29107	11500	56703			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	10705	68020	30902	12400	54101	30707	70011	30802	32560	55000			700--			
Oberstdorf □	810	948	30205	58021	54502	32500	54302	43405	58020	54803	32500	52801			700--			
Zugspitze ■	2960	961	13613	89020	01064	00902	85214	13611	89020	01963	00901	75208			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	60705	75030	55052	62400	54101								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	50606	62027	29601	55500	52400	50608	65022	29203	55500	55400			700--			
Wendelstein □	1833	980	40604	75287	54158	43-00	60305	52301	80012	54356	52100	59304			797--			
Berchtesgaden	542	997	42002	60268	31003	42500	53801	72702	56268	31203	726--	55301			791--			

+) [illegible]

Dienstag, den 9. April 1968

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdapp	f1f1-f0f0	f2f2-f0f0	7RR TxTx	TsTsTs	SsSsSs	RsRs
Helgoland	4	015	23613	82010	32404	14501	00305	00215	82020	33204	00900	51208			79707			
List	27	020	13219	84011	32304	00902	50208	03612	82020	33902	00900	51216			79306			
Husum	3	029	23209	80011	31705	00901	00305	03605	80020	33402	00900	51217			79108			
Schleswig	44	035	20307	80011	31306	14501	51208	00306	70020	33102	00900	52218			79209			
Falshöft	4	043	13613	80021	31906	00902	03209	00316	80010	33204	00900	02213			70008			
Kiel	7	045	12906	80011	31006	00901	53210	02909	70020	32803	00900	51218			70109			
Norderney	13	113	63412	70031	32705	65500	50304	63512	70022	33804	65500	01211			70008			
Bremerhaven	7	129	63212	80011	32605	64501	51208	23307	82031	33204	20930	00208			79706			
Cuxhaven	5	131	23114	80011	32505	21501	51107	13413	80020	33304	15600	00308			79107			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	43009	70021	31106	25601	51208	03105	65011	32601	00900	50215			79210			
Lübeck	13	156	20308	80021	30507	13502	51310	00504	80010	32103	00900	01216			79110			
Emden-Wolthusen	0	202	23612	70022	33205	15501	54206	60307	70031	34604	656--	55216			79708			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	63410	82028	32606	44541	00303								79709			
Bremen	3	224	33610	60018	32005	15601	51306	03404	70010	32902	00900	52109			79709			
Soltau	77	235						03101	65011	32901	00900	52208			7--08			
Lüchow	35	253						13602	7502-	30902	15700	00208			7--10			
Lingen	21	305	73509	70031	32108	755--	01302	00406	70021	33803	00900	52218			70011			
Münster	64	313	70406	62030	31909	756--	50503	70407	70022	33006	756--	01509			70010			
Osnabrück	95	317	53205	75012	31308	55600	51704	10408	70012	33304	15500	00519			70010			
Gütersloh	72	320	70603	60031	31508	756--	00801	02811	74010	32709	00900	52807			70011			
Bad Salzuflen	98	325	73604	65031	31709	756--	51601	60304	60018	32505	556--	02207			70011			
Hannover-Langenhgn.	56	338	63508	62251	31306	68501	03303	03304	70021	32502	00900	50211			79710			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73613	65251	31306	785--	03304	23605	65031	32502	15531	51211			79710			
Berlin-Dahlem	51	381	22905	66011	29407	24700	50103	13306	68010	30104	10930	01107			70011			
Berlin-Tempelhof	50	384	43012	70011	29207	43600	51003	13309	65018	29905	15700	00207			70011			
Düsseldorf	41	400	03606	65020	32009	00900	54604	03603	60020	32705	00900	55106			70010			
Bocholt	25	406	13404	62020	32410	11600	50503	10103	57020	33106	10941	02206			70011			
Essen	154	410	03507	60020	31808	00900	52601	00204	56020	32406	00900	51104			70009			
Kahler Asten ☐	835	427	03610	70020	56302	00900	54400	00107	68010	56300	00900	54106			70004			
Kassel	158	438	13304	68030	31009	10940	55703	13402	67020	31905	10940	52107			70010			
Göttingen	150	444	73607	70031	31008	756--	54303	73502	58012	31707	757--	51106			70010			
Braunlage	607	452	43303	70030	30703	45600	54305	73403	65212	31802	755--	52106			70006			
Aachen	202	501	00304	56020	31908	00900	55605	00401	56020	32805	00900	54205			70010			
Nürburg	626	510	00207	65020	31834	00900	60203	03405	60020	32802	00900	55204			70006			
Köln	91	513	03306	50850	31709	00900	55502	00802	70020	32701	00900	53207			70010			
Koblenz	96	515	00206	75020	30511	00900	56603	03206	40050	31308	00900	54107			70012			
Marienberg	547	526	03505	75020	29506	00900	58604	00511	70020	32202	00900	57312			70008			
Gießen	186	532	00603	75020	30109	00900	56704	00402	75020	31605	00900	55312			70010			
Bad Hersfeld	212	542	00504	70020	30908	00900	56400	00000	65020	32701	00900	54311			70010			
Wasserkuppe ☐	921	544	03603	80020	55602	00900	57400	03604	68020	55900	00900	57107			70003			
Trier-Petrisberg	265	609	00406	75020	30508	00900	59703	00506	60020	31904	00900	57309			70010			
Deuselbach	479	615	00511	70020	29806	00900	58400	00508	70020	32402	00900	56306			70008			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	00205	70020	56203	00900	60503	00707	82020	56201	00900	58204			70005			
Frankfurt-Flugh.	112	637	00704	75020	30708	00900	54604	00000	70020	31501	00900	56205			70010			
Darmstadt	133	639	00407	81020	30409	00900	60603	00404	80020	31006	00900	56303			70010			
Würzburg	259	655	01402	81020	30508	00900	58601	03101	70020	31505	00900	57105			70009			
Bad Kissingen	216	658	00502	81020	30309	00900	57400	00000	70020	32201	00900	53309			70011			
Coburg	337	671	03204	82020	29807	00900	58501	03401	80020	31702	00900	57211			70010			
Bamberg	239	675	00000	82020	30608	00900	57500	00000	70020	32251	00900	54205			70009			
Hof	567	685	03406	80020	30304	00900	57601	02703	70020	32251	00900	57305			79706			
Weiden	438	688	03603	75010	29906	00900	54303	00000	66020	31800	00900	55107			70008			
Berus	363	704	00712	68020	29607	00900	58704	00708	65020	30805	00900	57308			70008			
Selbach/Saar	431	705													7--08			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00209	68020	30107	00900	55400	00505	62020	31104	00900	58004			70009			
Neustadt/Weinstr.	161	723	03305	62020	30108	00900	59709	00000	60020	31103	00900	58005			70010			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00505	75020	29705	00900	58503	00907	80020	30403	00900	58303			70007			
Karlsruhe	114	727	00902	80020	30208	00900	56601	00902	70020	31103	00900	54307			70010			
Mannheim	97	729	00203	80020	30509	00900	59601	00000	69020	31603	00900	55108			70011			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00504	75020	30207	00900	57101	00702	70020	31304	00900	56204			70008			
Öhringen	276	742	00602	75020	30607	00900	54500	01102	70020	31801	00900	54104			70008			
Ansbach	413	755	00404	80020	30806	00900	59301								70008			
Weißenburg/Bay.	422	761	00201	80020	30506	00900	58103	00000	70020	32150	00900	54004			70008			
Nürnberg	318	763	03007	82020	29907	00900	54101	00000	70020	31551	00900	54104			70009			
Regensburg	376	776	03604	82010	30307	00900	59301	02803	80020	31701	00900	54103			70008			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	13605	80020	55153	00902	59204	03010	75020	55454	00900	59204			70050			
Freiburg	252	803	00807	84020	27610	00900	55500	00809	80020	29107	00900	55111			70012			
Freudenstadt ☐	797	815	00705	75020	55402	00900	57400	00705	70020	55151	00900	57104			70004			
Klippeneck ☐	973	818	00910	70020	54901	00900	58205	00903	65020	54452	00900	58400			70004			
Tübingen	370	826	00407	75020	30007	00900	58500								70008			
Stötten	734	836	00508	80020	31002	00900	59304	01106	80020	32050	00900	58101			70005			
Ulm	522	838	00906	82020	30105	00900	58204	00903	75020	31601	00900	57204			70006			
Augsburg	477	852	01304	75011	29906	00900	58302	01904	65020	31302	00900	55206			70008			
München-Riem	528	866	01404	70011	31104	00900	57105	01806	70020	32508	00900	54104			70005			
Mühldorf	401	875	12403	82011	30104	11501	56303	02201	81020	31450	00900	54004			70007			
Passau	409	893	42509	82022	29805	34701	57400	00000	65020	31302	00900	53307			70007			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	00614	81023	55153	00900	60400	00728	80360	54155	00900	59711		28-33	70052			
Konstanz	399	929	00911	75020	29606	00900	55101								70008			
Friedrichshafen	401	934	00807	62520	29705	00900	55202	00506	75020	30302	00900	54400			70008			
Kempten-Leinzried	705	946						00905	65020	32150	00900	54001			70003			
Oberstdorf ☐	810	948	43604	62031	54801	35506	53305								70003			
Zugspitze ■	2960	961	13610	89010	02563	00901	78105	01115	89020	03063	00900	76105			70062			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	00909	70021	55052	00900	59500	00708	70020	55053	00900	57101			70051			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	50902	70021	30001	55500	56303	72401	65022	32252	757--	53212			79203			
Wendelstein ☐	1833	980	62401	80031	54858	64000	59204	00000	86021	55360	00900	63202			79755			
Berchtesgaden	542	997	32902	65018	32302	38600	53208								79104			

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 9. April 1968 — Nr. 100

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0906

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3075 -47 26 73
20					2633 -54 26 69		2622 -52 27 56
30	2353 -58 27 54	2355 -58 27 41	2363 -58 27 50		2375 -55 25 40	2376 -55 25 46	2364 -57 25 53
50	2032 -58 28 32	2033 -58 27 37	2040 -57 27 35	2036 -59	2048 -57 26 47	2050 -54 26 32	2039 -57 -65 26 42
70	1820 -58 28 36	1821 -58 28 30	1826 -55 27 30	1823 -58	1834 -57 26 35	1835 -54 26 37	1825 -56 -64 27 36
100	1594 -57 27 31	1595 -56 28 25	1599 -57 27 30	1597 -57 27 30	1607 -55 27 19	1607 -56 27 32	1598 -55 -63 26 25
150	1336 -55 28 31	1336 -56 29 30	1340 -54 27 34	1339 -55 29 32	1347 -53 28 23	1347 -52 27 09	1338 -54 -62 26 24
200	1152 -57 29 30	1154 -58 31 28	1156 -55 27 20	1155 -56 29 29	1162 -54 -63 31 21	1160 -52 28 14	1153 -56 -64 26 20
300	0897 -56 -64 29 35	0900 -55 -67 32 20	0900 -55 33 15	0899 -55 -65 34 29	0902 -53 -62 35 41	0897 -51 -55 36 36	0898 -56 -64 27 12
400	0707 -40 -50 30 37	0710 -39 -52 32 17	0709 -39 -52 35 15	0709 -40 -52 34 24	0710 -39 -50 36 28	0707 -41 -44 02 21	0708 -40 -50 31 18
500	0551 -28 -39 31 36	0553 -29 -38 33 20	0552 -27 -38 35 18	0552 -29 -42 35 25	0553 -27 -41 02 24	0551 -28 -30 02 13	0552 -28 -39 32 21
700	0303 -15 -22 28 26	0304 -14 -28 26 10	0303 -14 -29 06 12	0303 -15 -27 35 08	0303 -13 -28 01 09	0301 -14 -26 35 07	0303 -14 -24 33 13
850	0153 - 4 -17 27 23	0154 - 5 -21 26 09	0154 - 9 -11 26 09	0155 - 8 -13 16 04	0154 - 7 -12 08 09	0153 - 7 -10 04 07	0153 - 8 -19 31 11
1000	0023 2 - 3 25 20	0026 2 - 3 26 12	0025 3 - 3 28 04	0026 3 - 6 06 03	0025	0023	0025 1 - 6 28 09
Markante Punkte	027 -57 26 57 035 -60 061 -57 074 -59 090 -56 125 -54 214 -57 29 32 250 -61 388 -42 -52 517 -26 -36 547 -24 -32 562 -24 -29 594 -21 -27 600 29 27 623 -21 -25 685 -16 -22 731 -12 -22 762 -10 -20 800 27 20 810 - 7 -21 882 - 2 -13 897 - 6 - 6 914 26 25 981 1 - 4 005 2 - 2 024 1 - 2 24 10	024 -58 27 46 040 26 50 054 -59 086 -56 108 -56 250 -61 -72 30 25 311 -33 -65 337 -50 -62 480 -29 -43 600 32 21 607 -18 -31 628 -20 -28 723 -11 -27 763 -10 -28 800 25 05 858 - 4 -19 878 - 7 -12 900 26 17 923 26 19 032 2 1 24 04	028 -58 26 50 107 -55 250 -59 31 16 513 -27 -36 595 -19 -32 600 02 12 623 -19 -31 735 -11 -29 06 08 797 - 8 -23 800 28 08 900 26 07 922 26 06 025 - 1 - 3 29 04	040 -56 058 -57 066 -59 076 -57 102 -57 115 -55 134 -53 135 29 34 181 -54 216 -58 235 29 28 250 -59 -69 33 31 281 -58 -68 470 34 28 493 -28 -41 509 -29 -42 600 34 12 620 -18 -31 790 34 07 792 -11 -19 800 30 06 812 -12 -19 900 09 03 907 09 03 950 0 - 8 988 3 - 6 013 2 - 6 06 03	015 -52 25 70 027 -57 035 -53 051 -57 25 48 062 -55 26 29 072 26 36 076 -58 088 23 26 118 27 30 147 -53 160 -54 175 27 14 183 -52 197 -54 213 -53 -62 247 -56 -65 250 -56 -65 32 23 507 -26 -41 598 -18 -34 600 02 18 610 -19 -33 710 -12 -27 01 08 747 -12 -22 769 -15 -15 07 15 800 07 12 840 - 8 -13 888 06 12 900 06 13 973 2 - 5 991 1 - 4 34 02	032 -57 047 -54 058 -56 068 -53 26 42 077 -56 26 25 085 -55 094 -57 147 -52 27 07 186 27 16 205 -51 241 29 06 250 -52 30 08 307 36 37 370 -46 -48 537 -24 -26 600 35 08 616 -17 -21 646 -17 -25 682 -15 -28 715 -14 -26 746 -15 -15 785 -13 -14 800 05 06 853 04 07 934 0 - 7 964 0 - 3 29 02	004 -24 27 71 006 -37 27 85 007 -41 26 83 012 -50 017 -50 028 -58 25 56 035 -54 039 27 42 047 -57 -65 072 -56 -64 082 -58 -66 099 27 25 105 -54 -62 175 -53 -61 245 27 14 248 -59 -67 250 -59 -67 27 14 345 -48 -57 466 32 21 486 -29 -40 559 -22 -33 579 -21 -32 594 -22 -31 600 33 17 622 -19 -29 635 -20 -28 695 -14 -24 735 34 12 780 - 8 -18 800 33 10 834 - 7 -20 845 - 8 -20 870 - 8 -15 909 30 11 998 1 - 6 004 29 09 010 - 1 - 8 025 - 1 - 5 26 03
Tropopause	257 -62 -70 29 33	264 -62 -73 31 23	262 -60 -70 32 16	262 -59 -68 34 24	287 -55 -64 35 36	271 -53 -57 33 16	275 -59 -67 27 13
Maxwind					018 25 76		
30/50	0321	0322	0323		0327	0326	0325
50/100	0439	0438	0441	0439	0441	0443	0441
100/200	0442	0441	0443	0442	0445	0447	0445
200/500	0601	0601	0604	0603	0609	0609	0601
500/1000	0528	0527	0527	0526	0528	0528	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0900	0906			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22.8	23.1	24.3	23.4	23.5	24.3	24.3	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	28 40	28 44	27 50	26 48	27 59	26 39	26 52	26 51			
km											
26,4											
23,7			27 49		26 45	26 44	26 52				
20,7	27 41	28 37	27 40	27 40	27 38	28 25	26 39	27 44			
18,3	28 37	29 28	27 32	27 31	27 25	28 29	26 36	27 38			
15,9	28 30	30 26	29 25	29 25	28 31	26 23	26 38	27 24			
13,5	29 27	32 23	28 22	30 24	29 23	27 21	25 31	26 28			
12,0	29 26	33 25	31 24	32 24	31 27	28 22	25 26	27 21			
10,5	30 35	33 29	32 18	34 24	33 26	33 18	23 26	27 12			
9,0	32 42	33 28	32 24	01 22	34 37	35 24	24 15	29 20			
7,2	32 39	33 26	33 25	01 19	36 23	35 31	33 14	31 20			
5,4	33 39	34 25	34 20	36 20	01 15	36 17	35 16	32 20			
4,2	32 41	32 25	35 22	01 14	02 20	36 14	01 14	33 14			
3,0	30 33	32 18	33 10	35 11	08 17	36 17	03 18	33 14			
2,1	29 36	32 13	29 06	33 05	06 17	05 07	35 14	32 08			
1,5	29 33	31 12	28 14	31 04	09 12	08 06	32 15	29 13			
0,9	28 32	29 15	28 14	00 00	09 06	08 06	32 10	29 14			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde					2520 27 64						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o912	o912	o912	o912	o912	o912	
	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ +ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20	2604 -58 27 48	2613 -57 27 75	2616 -57 27 58		2634 -53 26 47		
30	2350 -60 27 43	2359 -61 27 49	2361 -59 27 43		2374 -55 26 50		
50	2031 -61 27 31	2039 -59 28 23	2040 -59 27 30		2048 -55 26 36	2048 -55 25 34	
70	1820 -59 28 28	1827 -58 29 27	1829 -58 29 28		1833 -56 26 23	1834 -57 26 32	
100	1593 -58 29 23	1602 -58 29 25	1603 -56 28 25	1601 -57 29 30	1606 -57 27 24	1607 -56 26 26	
150	1337 -54 30 17	1344 -55 30 22	1344 -55 29 24	1344 -55 30 26	1346 -53 28 23	1348 -53 28 27	
200	1153 -56 31 22	1161 -55 33 21	1159 -54 32 18	1168 -57 33 24	1161 -55 -67 30 20	1161 -53 31 22	
300	0898 -55 -62 33 48	0906 -55 -67 33 30	0904 -54 -64 32 34	0905 -55 -66 35 18	0902 -55 -68 33 18	0901 -53 -58 36 34	
400	0709 -43 -52 34 40	0716 -41 -56 34 30	0714 -42 -54 33 31	0715 -41 -45 35 22	0712 -40 -54 01 17	0710 -40 -47 01 19	
500	0554 -29 -41 34 42	0559 -27 -47 34 20	0558 -28 -42 34 25	0559 -27 -45 02 19	0556 -29 -45 03 22	0553 -27 -36 02 25	
700	0303 -11 -36 33 28	0307 -11 -29 33 19	0307 -14 -25 29 15	0307 -12 -26 36 09	0307 -12 -30 03 14	0303 -12 +21 04 14	
850	0153 - 6 -14 33 21	0157 - 4 - 5 31 18	0157 - 5 -12 30 14	0157 - 6 -11 01 12	0156 - 6 -12 09 11	0154 - 7 -10 06 06	
1000	0024 4 - 2 30 16	0027 5 3 29 15	0026 8 - 4 29 16	0027 5 - 6 26 04	0026	0025	
Markante Punkte	019 -58 28 48 029 -61 031 -59 041 -61 062 -58 079 -60 089 -57 110 -56 129 -57 159 -56 192 -54 203 -57 215 -57 236 -59 250 -62 -69 33 34 285 -58 -65 390 -44 -52 600 -18 -35 33 32 680 -11 -37 713 -11 -35 770 - 9 -28 800 33 23 807 - 8 -21 845 - 6 -17 863 - 7 - 8 905 - 4 - 5 913 32 17 023 7 0 30 13	048 -60 066 -38 094 -38 135 -55 159 -26 250 -60 -71 34 32 265 -57 -69 307 -55 -67 376 -44 -59 462 -31 -49 568 -20 -44 600 34 20 662 -11 -37 765 -11 -15 800 32 19 838 - 5 - 6 900 - 2 - 2 31 13 924 31 10 942 0 0 033 7 2 29 12	026 -59 033 -59 27 40 040 -60 064 -58 111 -55 121 -56 142 -56 173 29 20 175 -53 202 -54 241 -61 250 -61 32 30 355 -48 -59 562 -21 -37 600 35 29 650 -14 -30 704 -14 -24 733 -12 -22 759 29 12 768 -10 -13 800 30 12 838 - 6 -14 887 - 2 - 8 900 31 12 925 32 13 950 32 16 026 9 - 5 28 14	094 -57 29 30 106 -57 171 -54 222 -58 250 -61 -72 35 25 299 -55 -66 353 -48 -61 515 -25 -43 598 -17 -35 600 02 16 654 -13 -29 698 -12 -25 720 36 06 763 - 8 -20 800 03 13 836 - 5 -15 858 - 7 -10 900 31 08 907 31 08 014 7 - 6 26 02	028 27 40 031 27 56 039 27 35 042 -57 075 -55 26 23 081 25 32 116 -54 166 -52 28 31 250 -56 -68 32 20 254 32 19 515 -27 -43 04 22 530 -27 -38 532 01 14 600 02 15 620 -17 -35 630 -17 -33 665 -14 -33 05 22 710 02 12 775 - 8 -23 800 09 14 810 - 9 -15 10 14 880 10 09 890 09 10 993 6 - 6 04 08	045 -55 26 34 068 -57 113 -55 123 -55 177 -52 29 27 247 -55 250 -55 34 28 356 -47 -53 407 -39 -46 02 18 515 -26 -35 02 25 600 03 20 722 -13 -19 756 -12 -16 776 -14 -14 800 09 06 855 06 06 966 2 - 9 02 06	
Tropopause	245 -62 -69 33 32	231 -64 -75 33 33	256 -61 -71 27 40	245 -61 -71 34 25	280 -56 -68 32 23	283 -55 -60 36 35	
Maxwind		820 -57 27 75					
30/50	0319	0320	0321		0326		
50/100	0435	0437	0437		0442	0441	
100/200	0442	0441	0444	0441	0445	0446	
200/500	0599	0602	0601	0601	0605	0608	
500/1000	0530	0532	0532	0532	0530	0528	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o918	o918	o918	o918	o918	o918	o912	o918			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18.6	21.9	23.1	24.0	24.6	21.9	25.5	24.3			
Gipfelpunkt ddfff	30 26	27 30	27 40	27 44	24 58	27 36	26 46	27 37			
km											
26,4					25 49		26 44	27 37			
23,7					27 30	27 32	26 43	27 33			
20,7		28 31	27 35	28 33	26 28	27 35	27 34	27 29			
18,3	30 26	29 30	28 26	28 30	28 25	28 22	27 30	28 26			
15,9	30 25	31 22	30 26	30 22			27 28	28 18			
13,5	32 20	32 25	31 30	31 22	30 21	29 28	27 23	28 20			
12,0	32 25	32 23	32 26	32 26	30 30	30 30	29 20	31 26			
10,5	33 29	34 26	32 30	33 20	33 26	33 28	29 24	34 32			
9,0	33 36	33 32	33 30	33 22	34 17	36 21	31 25	34 35			
7,2	33 32	31 32	34 34	36 23	33 13	36 18	32 30	34 34			
5,4	33 26	32 22	34 24	36 12	01 17	02 26	33 26	34 34			
4,2	33 23	32 18	34 19	36 08	03 19	03 22	30 20	33 26			
3,0	34 20	33 12	34 12	01 07	09 14	07 17	30 18	30 24			
2,1	35 17	32 15	33 18	02 07	07 10	06 14	29 17	30 22			
1,5	36 15	33 17	33 17	02 07	07 07	08 10	26 13	30 20			
0,9	36 13	35 15	33 17	02 10	04 09	10 05					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 100

Dienstag, den 9. April 1968

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	12517	98010	32604	9++++	51400	3++++			700++	
3	10002	22520	98020	31804	9++++	52808	3++++				
6	10002	62622	98031	31405	65400	00704	30503			700++	1057+
9	10002	72818	98022	32405	754++	03310	30502	33003			
12	10002	60213	98022	33606	65400	03212	30501	33002		700++	
15	10002	33612	98011	34205	22521	00206	30501	33002			
18	10002	53614	98031	34204	55400	01400	30501	33002		700++	1060+
21	10002	70111	98022	35405	9++++	02312	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	22618	98020	32004	9++++	52400	3++02			700++	
3	10003	02518	98021	31504	00900	51705	3++02				
6	10003	32319	98020	30603	30530	51509	30503			700++	1061+
9	10003	82721	97026	31905	8092+	03313	30503				
12	10003	63311	98026	32705	625++	03208	30503			797++	
15	10003	33313	97021	33805	21401	51111	30502				
18	10003	63515	98021	33905	65500	51201	30402			797++	1062+
21	10003	03415	98020	34504	00900	00306	3++02				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	12621	98020	30104	9++++	00803	3++++			700++	
3	10004	32625	98030	30004	9++++	00701	3++++				
6	10004	82625	98030	29105	855++	02709	30504			700++	1047+
9	10004	73412	97212	30905	4752+	03318	30503				
12	10004	53410	97022	31805	50960	03209	30502	36603		797++	
15	10004	43414	98011	32505	20942	00107	30503				
18	10004	53617	98032	32505	55500	00400	30503			700++	1050+
21	10004	00314	98011	33803	9++++	02313	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	32724	98020	30704	9++++	00801	3++03			700++	
3	10005	02524	98021	30004	00900	00707	3++03				
6	10005	52726	98031	29505	58600	02705	30403			700++	1053+
9	10005	82522	98031	30005	5752+	03205	30503				
12	10005	03413	98020	31906	00900	01219	30502			797++	
15	10005	43215	98031	32105	40790	01202	30502				
18	10005	13416	98011	32705	11700	01206	30402			797++	1058+
21	10005	03416	98010	33205	00900	02205	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99619	70327	09004	22110	97011	12804	15502	00212	05350	10541	30806	12004
99619	70326	09034	51610	97031	12105	55400	00807	05201	10580	30706	12806
99619	70326	09064	31710	98011	11605	35400	00605	05151	10608	30706	12806
99621	70327	09094	31510	98011	11805	38400	00302	05102	10564	30706	12806
99621	70328	09124	31212	98021	11306	38500	00705	05002	10608	30806	12004
99621	70328	09154	61014	98031	09506	68500	00718	00104	10604	30402	18405
99621	70328	09184	41014	98011	08007	39502	00715	00105	10606	30402	18405
99623	70328	09214	71116	98022	06507	65570	00715	00105	10603	30404	18404

Position B 56.5 N 51.0 W

nil

Position C 52.7N 35.5 W

99527	70354	09004	22016	98021	07206	24500	00606	05203	10691	30606	
99527	70355	09034	62028	98031	05006	68500	00827	05204	10690	30608	
99527	70355	09064	62018	98021	03005	68400	00620	05303	10714	30608	
99527	70354	09094	82225	98258	03204	884++	00302	05400	10698	30600	
99526	70354	09124	62523	98028	04205	42401	00210	05651	10813	30606	
nil											
99527	70352	09184	62518	98031	03506	52403	00505	05700	10672	30606	
99525	70355	09214	62520	98162	04505	62400	00112	05500	10783	30606	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70408	09004	72623	98022	18310	75500	00116	05803	11508	30502	27106
99440	70408	09034	72624	98022	17810	75500	00605	05903	11504	30502	27106
99440	70410	09064	62530	98022	16510	65500	00713	05803	11489	30502	27106
99440	70410	09094	62532	98022	17511	68500	00310	05604	11481	30604	27106
99440	70408	09124	62629	98142	17811	62500	00103	05503	11469	30706	
99440	70408	09154	62732	98022	18313	62500	00105	05305	11481	30706	
99440	70410	09184	72728	98022	17212	32506	00610	05605	11480	30706	
99439	70408	09214	82528	98022	16212	21577	00810	05405	11457	30707	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	09004	80222	98028	18616	825++	00216	05514	11861	30404
99350	70480	09034	80221	98022	19016	825++	00116	05414	11868	30404
99350	70480	09064	40221	98011	19016	42500	00400	05413	11865	30404
99350	70480	09094	70122	98031	20516	72500	00315	05414	11867	30405
99350	70480	09124	70417	98251	21416	78500	00209	05312	11869	30405
99350	70480	09154	30415	98011	21417	38500	00000	05313	11863	30405
99350	70480	09184	60412	98031	20717	38500	00807	05214	11866	30404
99350	70480	09214	50507	98022	21017	48501	00101	05213	11864	30404

Nordatlantische Wetterschiffe

Deutsche Feuerschiffe

FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
	10007	42720	98020	31104	9++++	51802	3++++			700++	
	10007	42724	98020	30904	9++++	02702	3++++				
	10007	62724	97032	30005	60950	02609	30[illegible]			700++	1051+
	10007	82919	98032	30606	845++	04306	30506				
	10007	33416	98020	32006	00905	04214	30504			700++	
	10007	33212	98020	32506	00905	03105	30503				
	10007	43617	98020	33006	415++	03205	30503			700++	1056+
	10007	03616	98010	33905	00900	03209	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	02719	98020	28803	00900	00101	30202			700++	
	10006	02524	98020	27203	00900	51616	30203				
	10006	82525	98031	26503	8097+	02707	30303			700++	1038+
	10006	82727	98252	27004	6742+	03205	30303				
	10006	33218	98018	27905	38500	02209	30302			797++	
	10006	13214	98010	26506	11500	01206	30202				
	10006	03621	98020	29204	00900	01207	30202			797++	1041+
	10006	03618	98020	31103	00900	01319	30202				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99659	10020	09004	72919	98022	24800	6866+	00212	06257	10656	30404	
99659	10020	09034	82818	98022	24800	856++	00208	06155	10629	30404	
99659	10020	09064	62717	98022	26000	65600	00212	06157	10636	30404	700++
99659	10021	09094	62616	98022	26301	6567+	00103	06152	10650	30404	
99660	10022	09124	82317	96717	26701	6752+	00304	06052	10667	30404	
99660	10023	09154	72419	97158	27103	6957+	00204	05650	10668	30404	
99660	10024	09184	62517	97258	28003	49460	00209	05551	10658	30404	797++
99660	10021	09214	42419	98021	28503	35650	61105	05551	10647	30304	

Position I 59.0N 19.0 W

99590	70191	09004	81525	97506	18107	6442+	41609	00208	10898	30504	00400
99590	70191	09034	81626	96615	16309	6742+	00618	00108	10892	30505	00400
99590	70191	09064	62414	97016	18308	35540	00320	05204	10890	30302	16606
99592	70190	09094	61909	97032	19908	35648	31116	05103	10903	30301	18705
99592	70189	09124	81411	96605	19507	6722+	00604	05206	10908	30000	18703
99593	70187	09154	71622	97026	18310	25501	00012	00207	10900	30303	18703
99593	70187	09184	71726	97026	17410	65506	41609	00207	10920	30303	18704
99593	70190	09214	81529	97602	16609	3742+	41808	00106	10915	30506	

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70193	09004	11720	97021	25211	00901	00302	00009	11090	30704	99+06
99526	70193	09034	11618	99020	24513	10930	00707	05108	11096	30804	99+06
99527	70194	09064	21622	99011	23710	26401	00708	05107	11106	30804	99+06
99527	70193	09094	81525	98606	23110	3852+	00705	05307	11140	30804	21004
99529	70189	09124	71523	98026	22411	2857+	21607	00108	11105	30707	21005
99530	70185	09154	71622	98022	22211	5567+	22802	00206	11023	30807	22005
99530	70182	09184	71527	98152	21610	18538	21806	00207	10979	30807	19805
99531	70177	09214	61727	97216	22510	35616	22309	05007	11065	30807	18908

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70164	09004	71020	98031	26911	755++	21802	0++05	11223	30303	19905
99450	70163	09034	71019	98022	26311	756++	21806	0++07	11213	30303	19905
99450	70160	09064	51014	98011	25711	45601	00606	0++06	11216	30303	19905
99450	70160	09094	70816	97032	26412	756++	00307	0++05	11220	30304	19905
99450	70160	09124	70816	98022	26212	785++	00802	0++05	11222	30303	19906
99450	70160	09154	81113	98022	25412	885++	00703	0++05	11225	30303	14806
99450	70160	09184	81012	97032	25112	885++	00603	0++07	11230	30302	14806
99451	70162	09214	71016	97032	25811	785++	00307	0++05	11213	30302	14806

Nachträge u. Berichtigungen

99593	70187	09184	797++
99450	70160	09184	08506
99451	70162	09214	07605

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 100 — Dienstag, den 9. April 1968

Meldungen vom 9. 4. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT RChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99112 50353 09004 21313 98010 14227 22700 12216 05221 30201 10501 +++++	W.Herwig
99485 70295 08001 71403 97022 21010 7481+ 53400 1+++6 30000 28105 +++++	Dasproges
99619 70070 09063 82702 98022 28005 +++++ 634++ 050++ +++++ +++++ +++++	G.Dahrendorf
99594 10039 09063 53521 98022 28903 41301 82227 05301 30505 34810 +++++	Ansgaritor
99561 10019 09064 50316 99020 31005 45400 32230 05204 30501 +++++ +++++	A.Dohrn
99359 70065 09033 80924 97022 09916 4741+ 63717 00211 +++++ +++++ +++++	Aquila
99358 70074 09063 80924 97022 09915 854++ 63400 05111 +++++ +++++ +++++	Aquila
99359 70056 09003 80937 97031 11615 4741+ 63735 00009 +++++ +++++ +++++	Aquila
99588 70508 09064 60824 98152 02003 68500 53722 05201 30502 06907 +++++	Poseidon
99559 10024 09094 20414 99012 32505 20930 32215 05300 30602 +++++ +++++	A.Dohrn
99204 70232 09003 80213 97063 18021 852++ 53211 00118 30502 33708 +++++	U.Schulte
99190 70239 09063 60213 98022 15820 623++ 53300 05217 30502 33706 +++++	U.Schulte
99436 70094 09063 20627 97030 19811 00550 83219 05209 30602 08804 +++++	J.Fritzen
99559 10024 09094 20414 99012 32505 20930 32215 05300 30602 +++++ +++++	A.Dohrn
99582 70512 09094 60816 98268 01103 62500 53609 05101 30502 08906 +++++	Poseidon
99600 10039 09093 43521 98011 31103 4132+ 82221 05302 30505 33808 +++++	Ansgaritor
99644 70360 09693 32305 98012 09250 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99412 70227 09093 19902 98010 18015 1++++ 53400 05308 3++01 09+02 +++++	Bornheim
99634 70358 09093 22305 98021 10051 +++++ 00210 052++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99644 70360 09693 29903 98010 10105 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99621 70082 09094 82113 98022 27207 +++++ 63708 00+++ 30402 21502 +++++	G.Dahrendorf
99445 70210 09093 81813 97012 24312 852++ 23211 05208 +++++ +++++ +++++	Kalliope
99358 70083 09093 50924 97012 10116 21450 63202 05212 +++++ +++++ +++++	Aquila
99449 70279 09063 81815 97542 15015 6742+ 14705 001++ 3++02 99+03 +++++	Elsfleth
99453 70268 09093 82118 97022 16814 6742+ 14218 001++ 3++02 16+04 +++++	Elsfleth
99630 70520 09093 12102 98020 06551 00400 +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99548 70542 09123 83505 98022 01851 +++++ 32400 052++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99627 70203 09723 49013 99012 18008 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99613 70500 09723 63605 98021 05550 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	E.Ollenhauer
99613 70500 09723 69903 98012 05601 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99557 10029 09124 20512 99020 34505 21300 22220 05200 30501 +++++ +++++	A.Dohrn
99640 70365 09723 12102 88020 10201 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Hagen
99610 70525 09123 70809 98022 06503 +++++ 43400 053++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99644 70360 09723 19903 98010 10706 +++++ +++++ 010++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99176 70246 09123 80205 98032 18224 3837+ 53212 00213 30000 33010 +++++	U.Schulte
99576 70520 09124 30612 99011 01103 32500 43400 00350 30401 06904 +++++	Poseidon
99549 70540 09123 83009 98022 01751 +++++ 00204 001++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99605 70420 09123 70224 97022 07051 75400 52719 052++ 30505 +++++ +++++	Sägefisch
99499 70092 09123 61311 98022 32110 6512+ 64704 00103 3++01 +++++ +++++	Bodenstein
99612 70496 09723 50405 99021 06551 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99605 10039 09123 50113 99021 33004 42443 82219 05201 30202 34806 +++++	Ansgaritor
99506 70127 09123 61513 98012 29111 615++ 63400 05102 30201 99+02 +++++	Transeuropa
99518 70505 09123 29903 99020 06003 +++++ 01400 000++ +++++ +++++ +++++	F.Homann
99457 70257 09123 81818 98022 17214 7087+ 14204 00413 3++04 18+04 +++++	Elsfleth
99625 70147 09123 82324 96535 20008 823++ 73730 000++ +++++ +++++ +++++	Minden
99409 70236 09123 29902 98020 22017 1++++ 53140 05208 31101 09+02 +++++	Bornheim
99445 70208 09123 81813 97012 25012 852++ 23212 05211 +++++ +++++ +++++	Kalliope

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT RChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99548 70540 09723 72705 98022 03600 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Tübingen
99548 70540 09123 73105 98031 00302 +++++ 62215 003++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.B.
99280 70275 09123 50509 99012 20920 11431 24208 05112 3++01 01+03 +++++	Frankfurt
99481 70108 09123 69013 99012 32013 685++ 23205 0++07 11000 3++02 99+02	Eschersheim
99547 70540 09723 73002 97020 02800 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99630 70520 09123 00000 98020 06900 00304 +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99566 70520 09123 30113 97012 00403 +++++ 83203 005++ 30404 02502 +++++	Heidelberg
99358 70092 09123 60924 97032 11817 6840+ 63217 00113 +++++ +++++ +++++	Aquila
99465 70331 09123 62513 98022 16014 64400 23210 00205 30303 27802 +++++	C.Napikuritz
99446 70086 09123 80827 98031 24012 32360 13205 00009 30704 08904 +++++	J.Fritzen
99645 70361 09123 21705 98010 11102 +++++ +++++ 00205 +++++ +++++ +++++	Saxonia
99622 70096 09123 82321 98022 27007 +++++ 63702 00+++ 30403 23503 +++++	G.Dahrendorf
99491 70237 09123 81827 96216 16513 852++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99611 10040 09153 60000 99032 34204 29346 83212 05301 30000 33006 +++++	Ansgaritor
99555 10040 09154 60410 99022 34905 65400 33104 05353 30501 +++++ +++++	A.Dohrn
99571 70520 09154 50212 99031 01105 55500 43400 00250 30301 08804 +++++	Poseidon
99548 70540 09753 83105 95104 03200 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Tübingen
99357 70101 09153 20424 97011 12416 22400 63206 00112 +++++ +++++ +++++	Aquila
99553 10045 09184 83508 99022 34904 854++ 32400 05400 30401 36804 +++++	A.Dohrn
99444 70201 09153 71613 98012 24513 753++ 23705 00112 +++++ +++++ +++++	Kalliope
99640 70365 09783 60905 98031 09801 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Hagen
99575 70517 09184 50518 99028 00703 52500 83604 05101 30501 07704 +++++	Poseidon
99624 70118 09183 82413 96104 23108 +++++ 63709 000++ 30302 24502 +++++	G.Dahrendorf
99485 70087 09183 10909 98021 31210 124++ 23608 0++07 11006 30202 +++++	Eschersheim
99460 70245 09153 81618 98022 17214 808++ 24400 004++ 3++03 16+04 +++++	Elsfleth
99507 70151 09183 71518 98252 26710 52402 63711 05107 30401 99+02 +++++	Transeuropa
99462 70234 09183 81818 98022 18214 854++ 24210 003++ 30403 18705 +++++	Elsfleth
99630 70520 09183 09902 98020 05900 00707 +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99439 70213 09183 81724 98022 18212 852++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99161 70254 09183 70813 98021 15021 30575 43711 05318 30502 02902 +++++	U.Schulte
99616 10043 09183 81701 98022 34403 856++ 83203 05401 30000 34906 +++++	Ansgaritor
99497 70113 09183 31611 99021 29810 3323+ 64723 00404 3++01 +++02 +++++	Bodenstein
99357 70110 09183 00211 97000 14317 00900 63209 00212 +++++ +++++ +++++	Aquila
99643 70360 09193 70605 98022 10003 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99383 70382 09183 10309 98010 21817 11404 14400 05112 30301 02403 +++++	Burgenstein
99402 70253 09183 49909 98020 20019 4++++ 53715 05512 3++01 04+02 +++++	Bornheim
99550 10052 09214 70208 98022 35404 75400 33205 05200 30401 36804 +++++	A.Dohrn
99685 10117 09813 83005 98022 37103 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Wappertal
99690 10137 09213 83209 98022 26002 +++++ 00220 05851 30402 +++++ +++++	Dohrnbank
99610 70495 09815 99021 04051 +++++ +++++ +++++ 0001+ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99581 70513 09214 80529 97708 01402 3547+ 83307 05350 30602 06805 +++++	Poseidon
99494 70204 09213 81810 98022 20212 852++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99623 10049 09213 81701 97152 35003 8++++ 83206 05301 30000 34906 +++++	Ansgaritor
99399 70262 09213 80709 98020 20516 8++++ 53205 00013 3++01 04+02 +++++	Bornheim
99443 70184 09213 81413 97152 25012 832++ 23400 05112 +++++ +++++ +++++	Kalliope
99356 70119 09213 30109 97030 16015 3++++ 63217 00012 +++++ +++++ +++++	Aquila
99465 70222 09213 81818 97022 19013 854++ 24208 001++ 3++03 18+05 +++++	Elsfleth

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

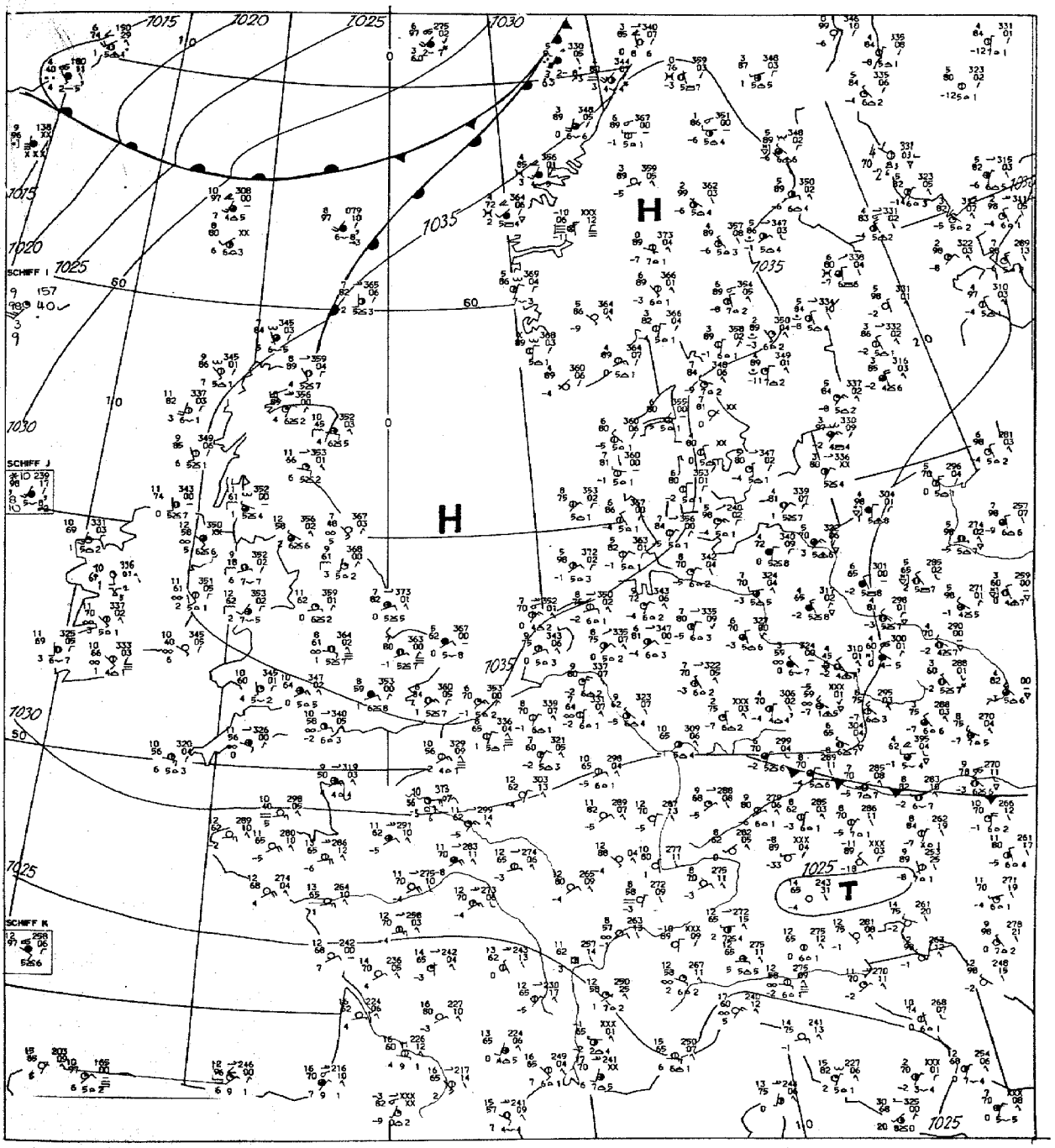
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 22 Mittwoch, den 10. April 1968 Nummer: 101



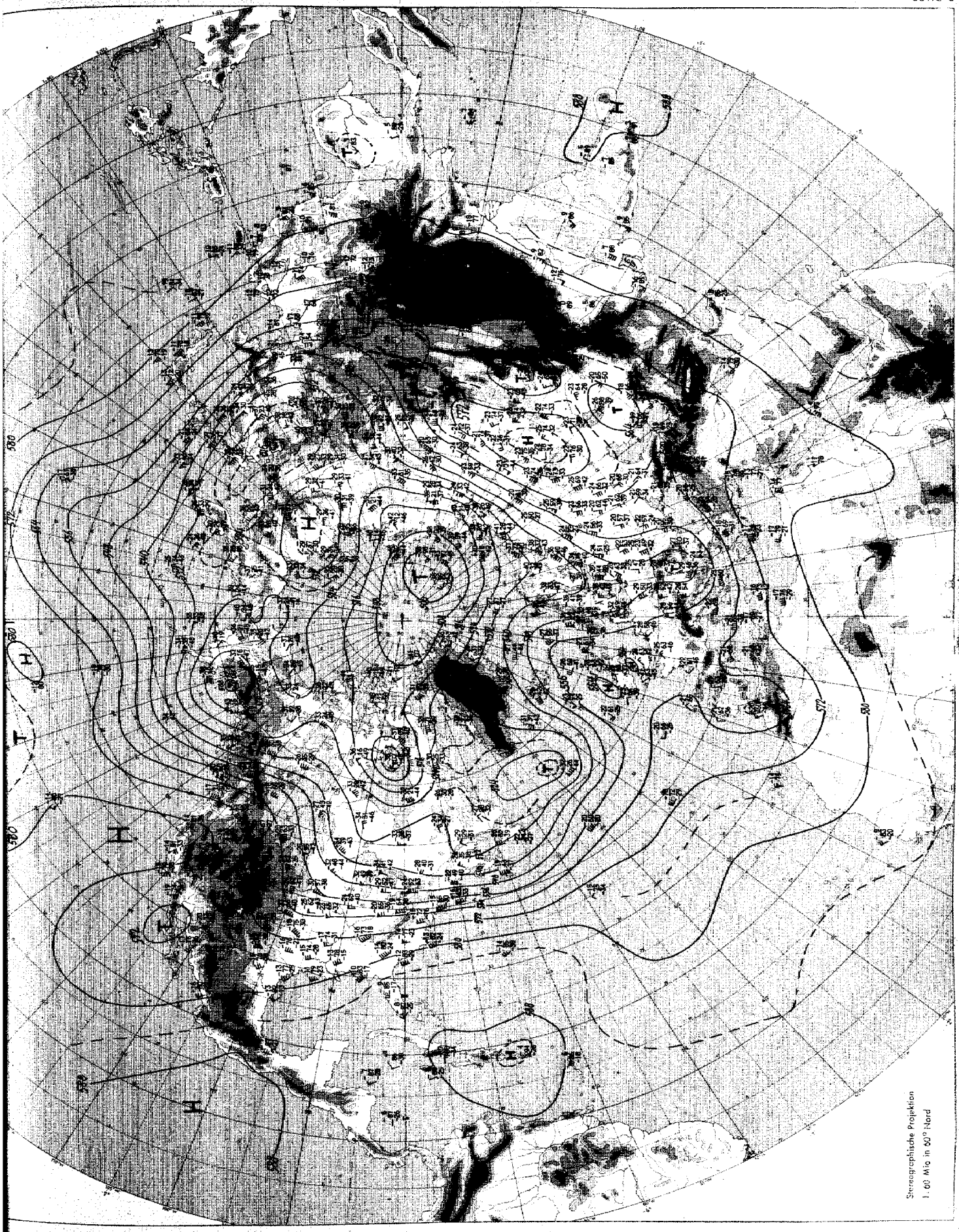
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

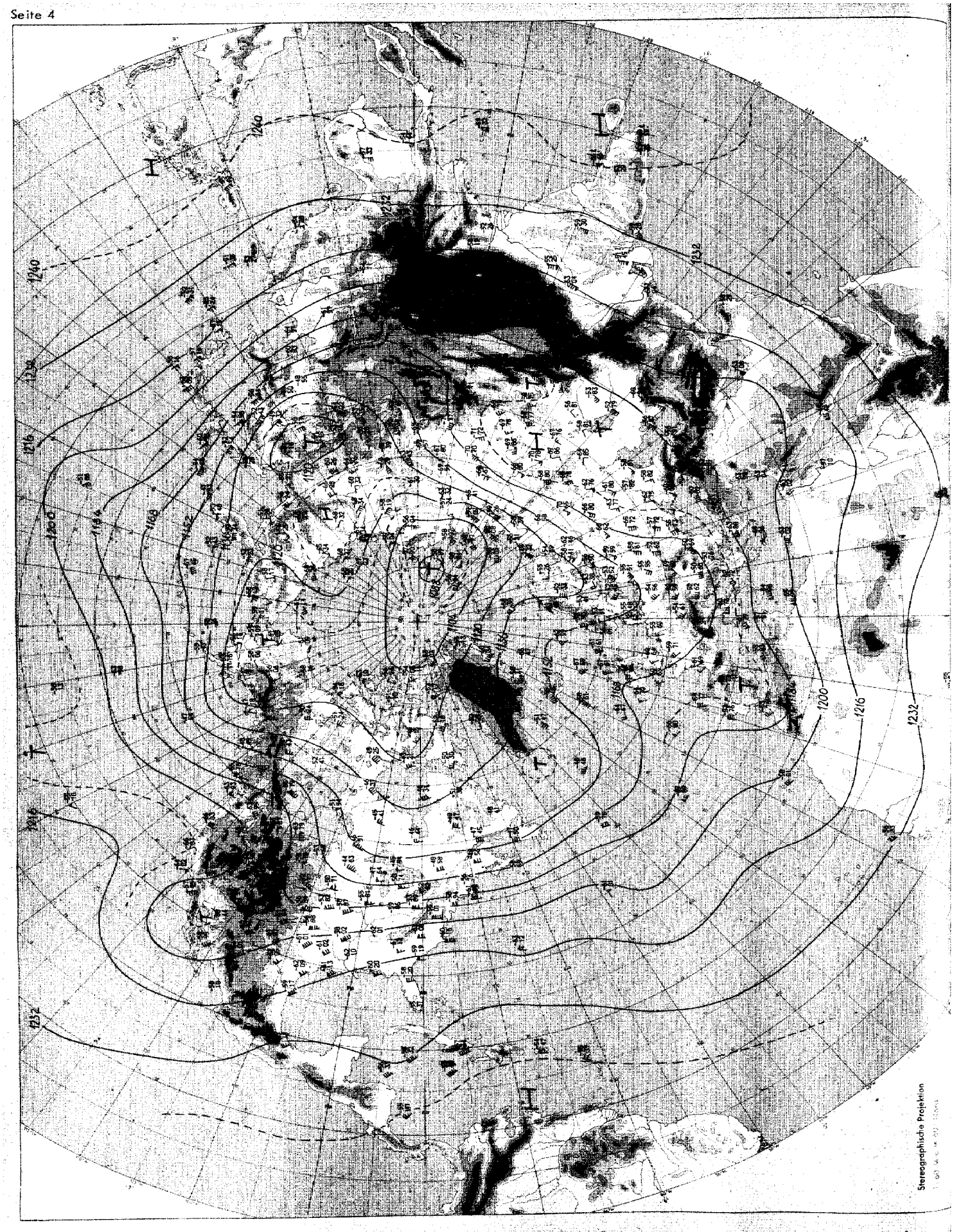
Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

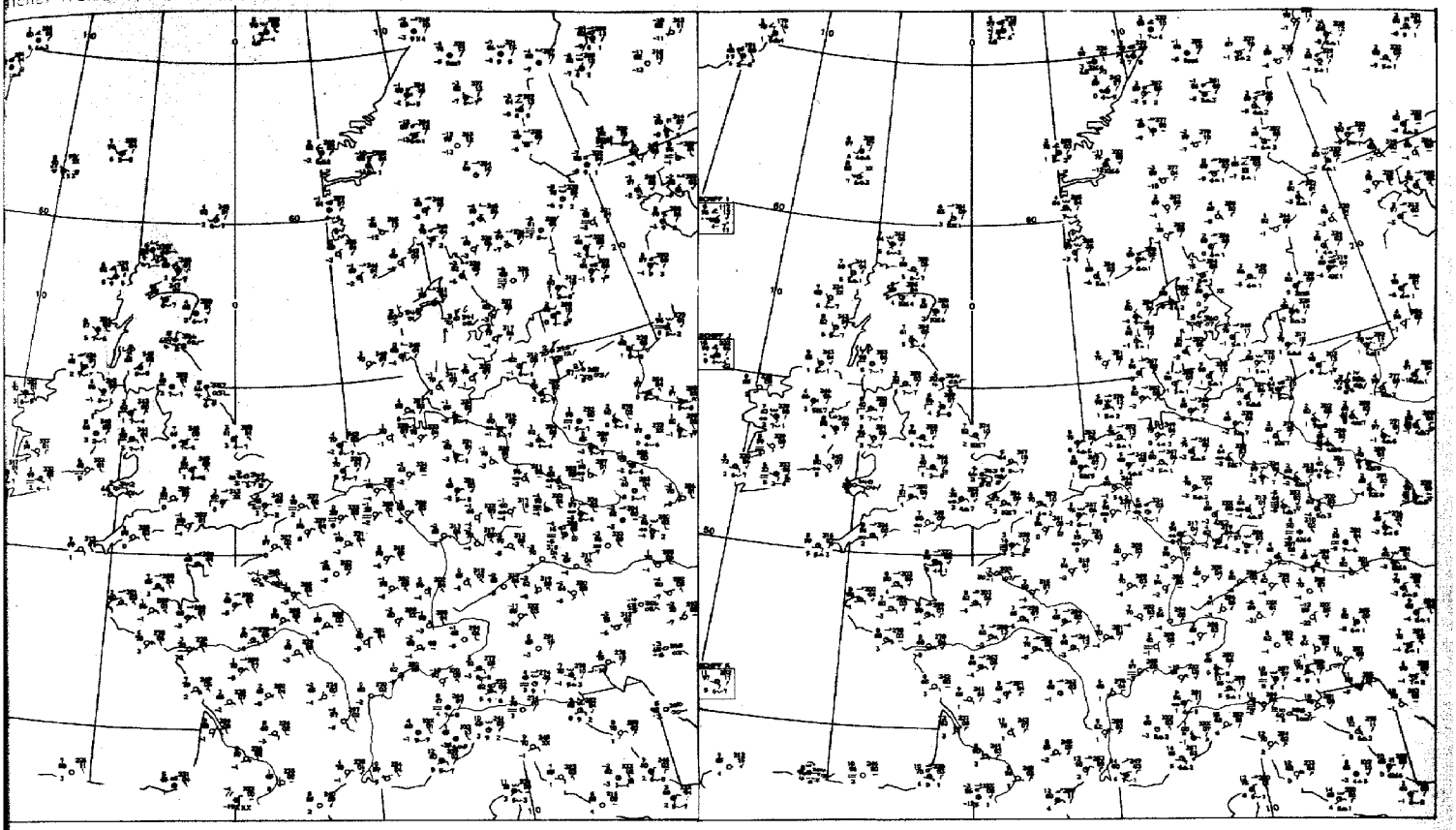
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



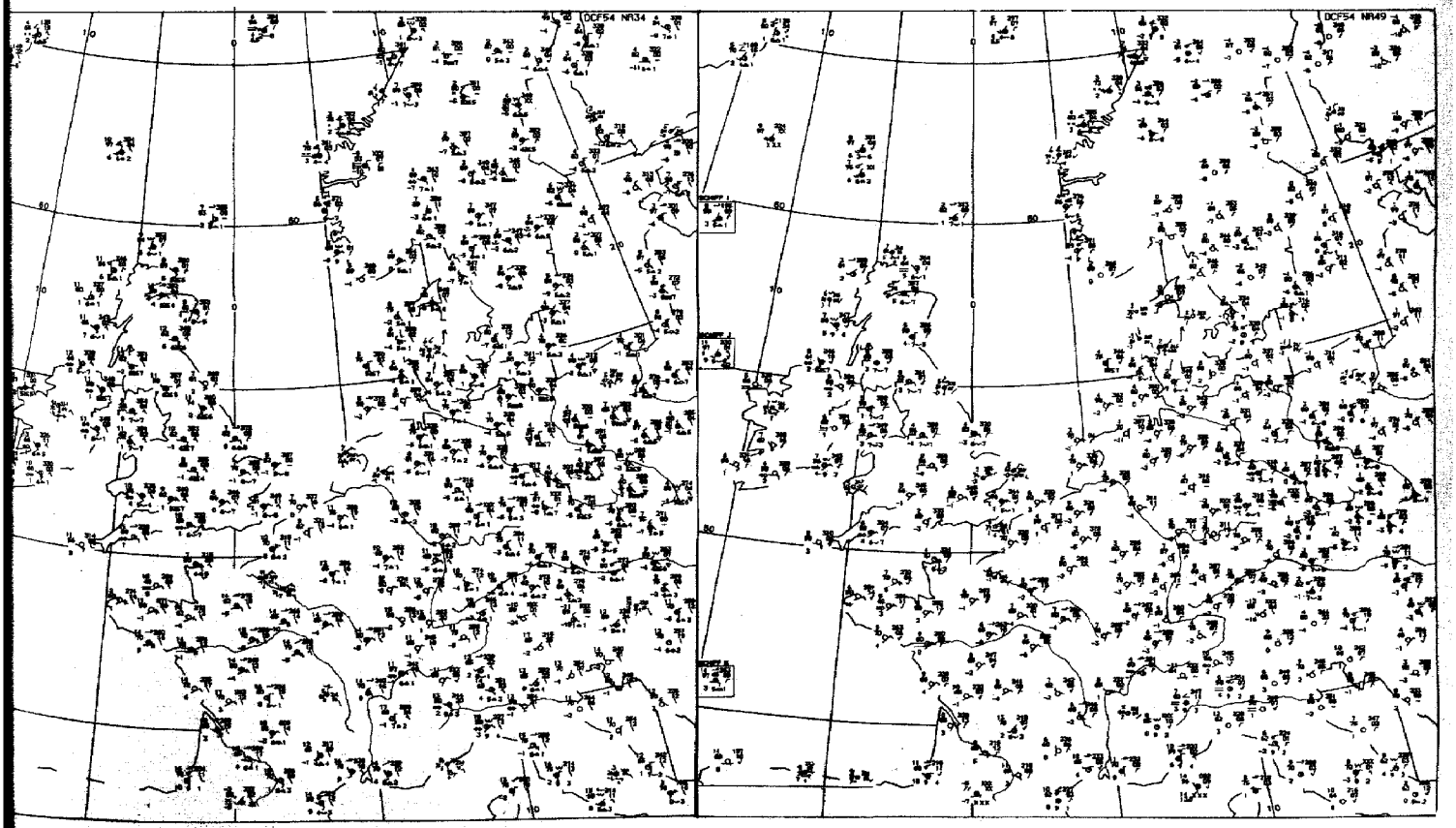
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

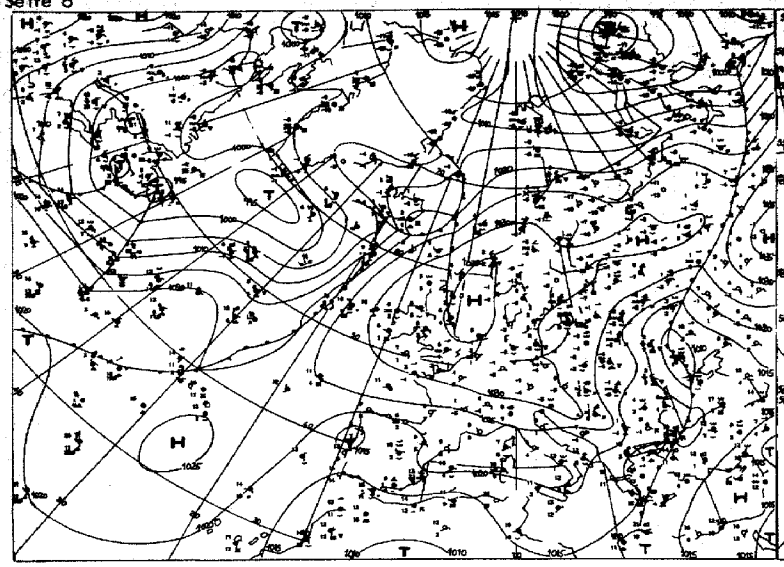
09 GMT

Prognosekarten Europa

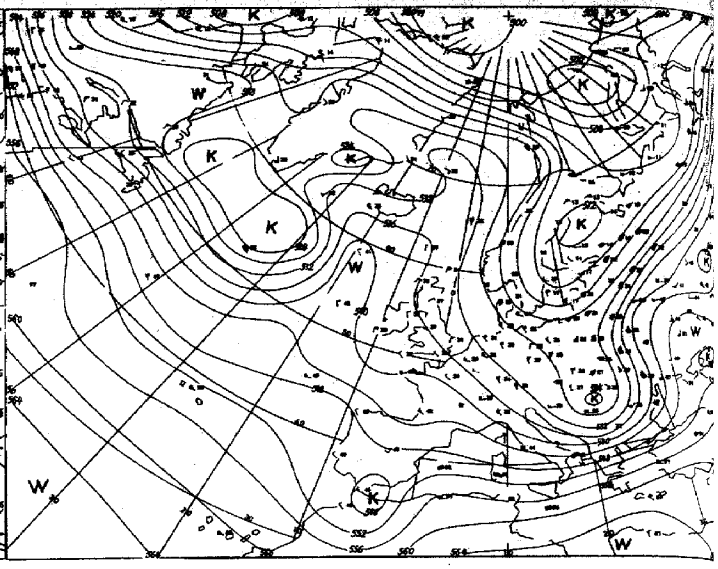


15 GMT

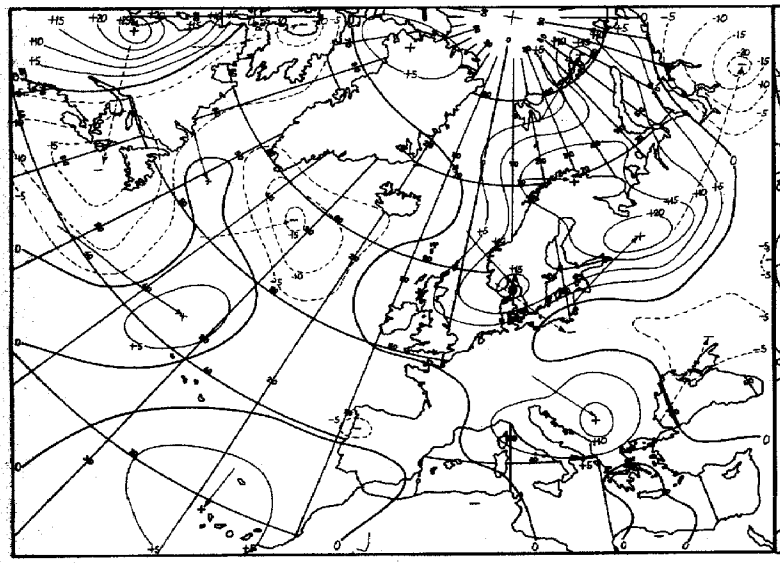
21 GMT



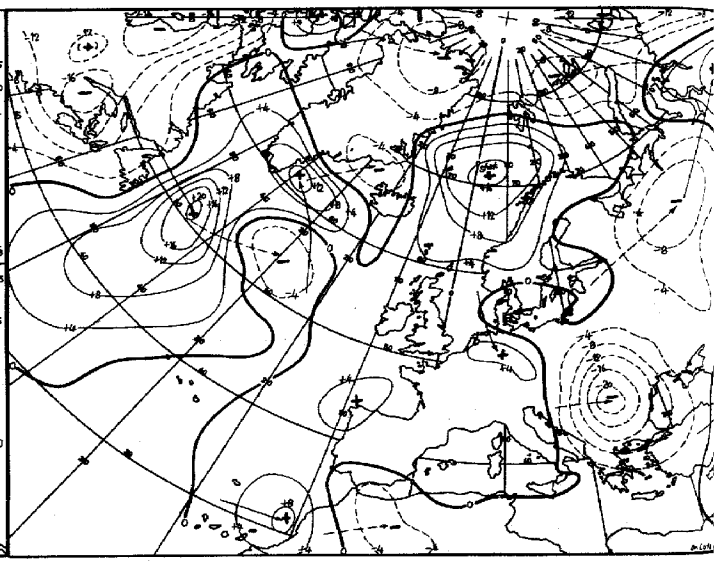
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

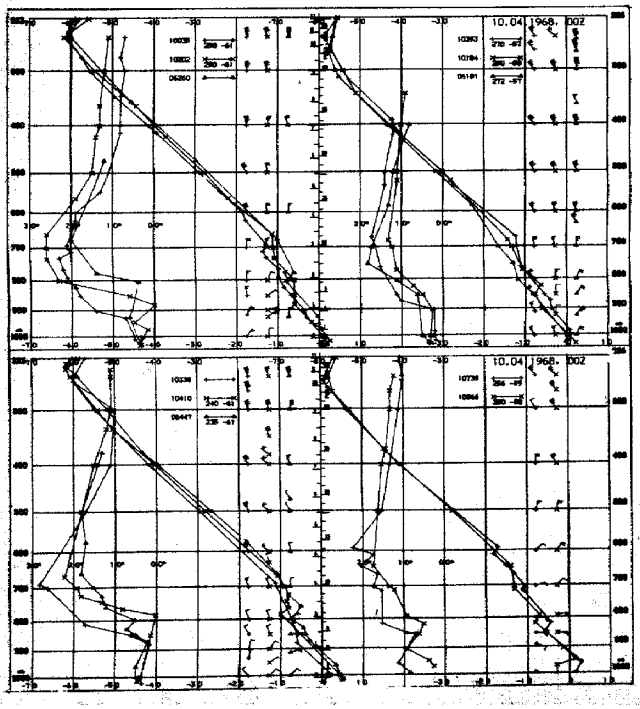


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



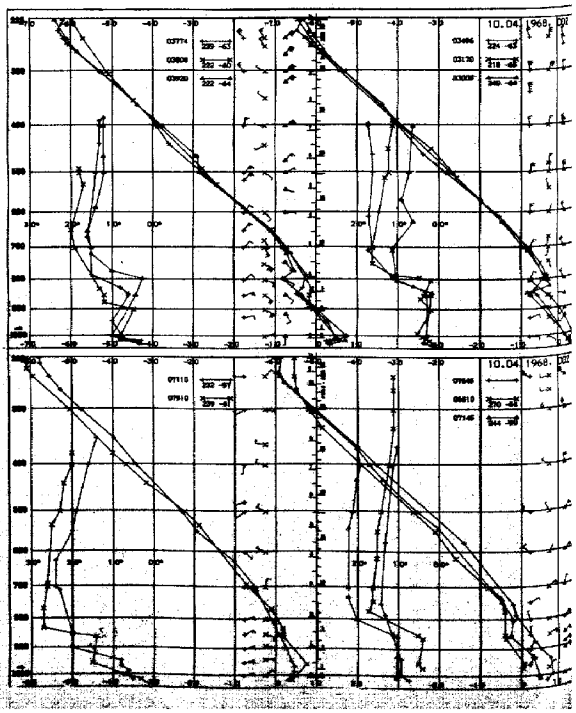
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

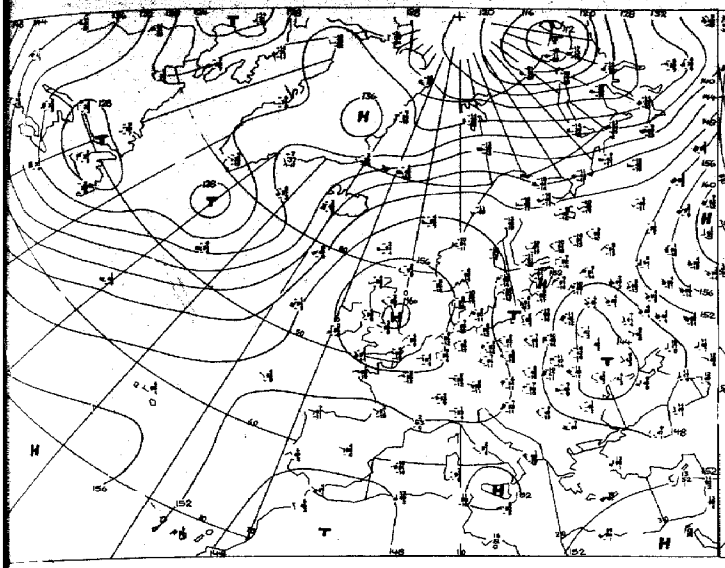
Karten 1:60 Mill.



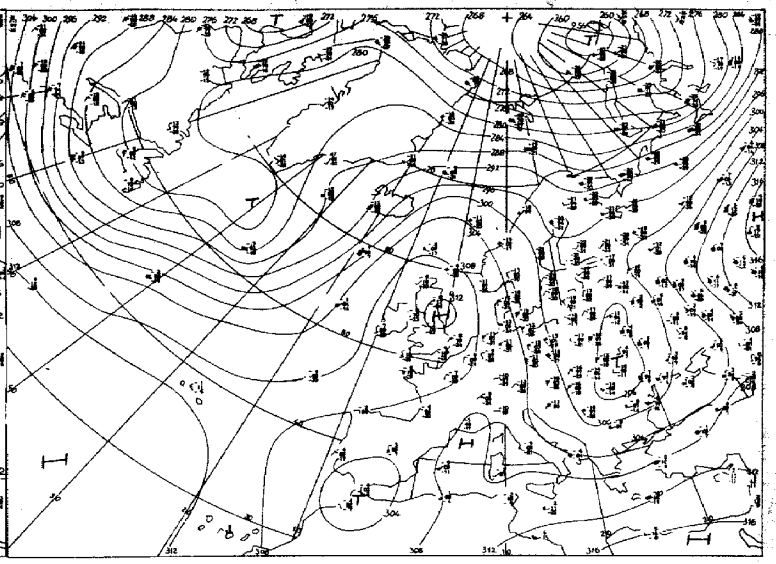
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

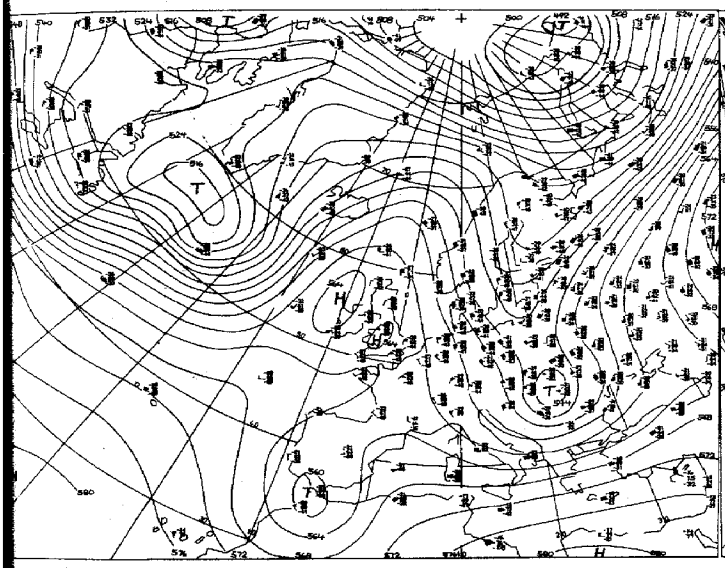




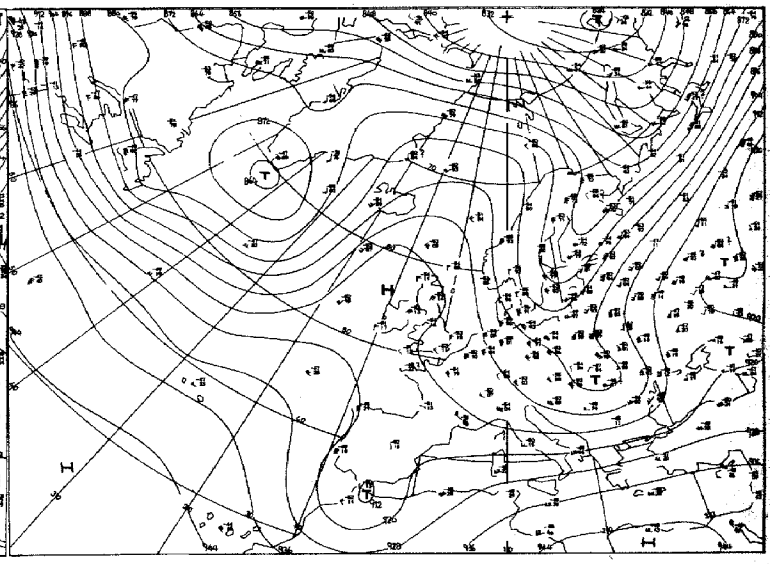
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



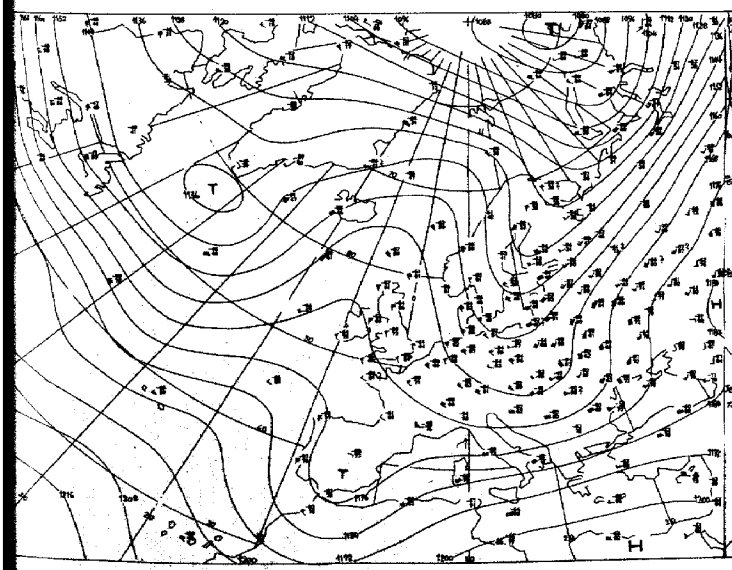
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



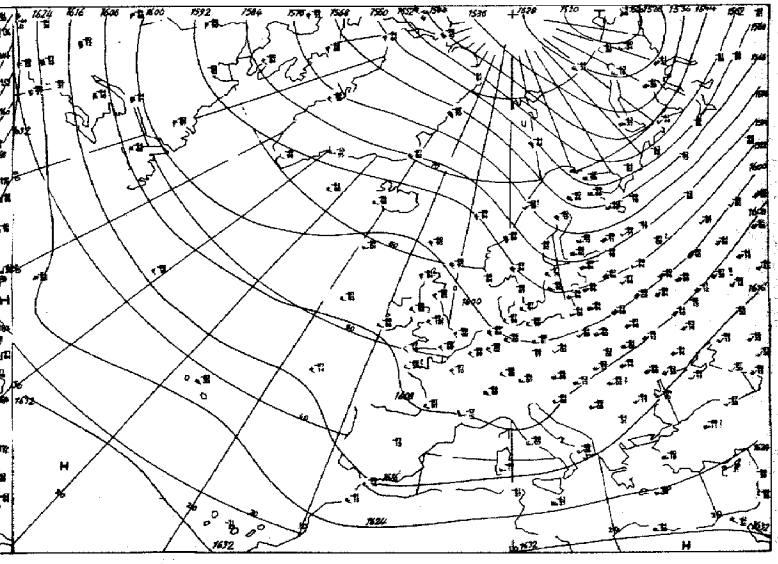
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



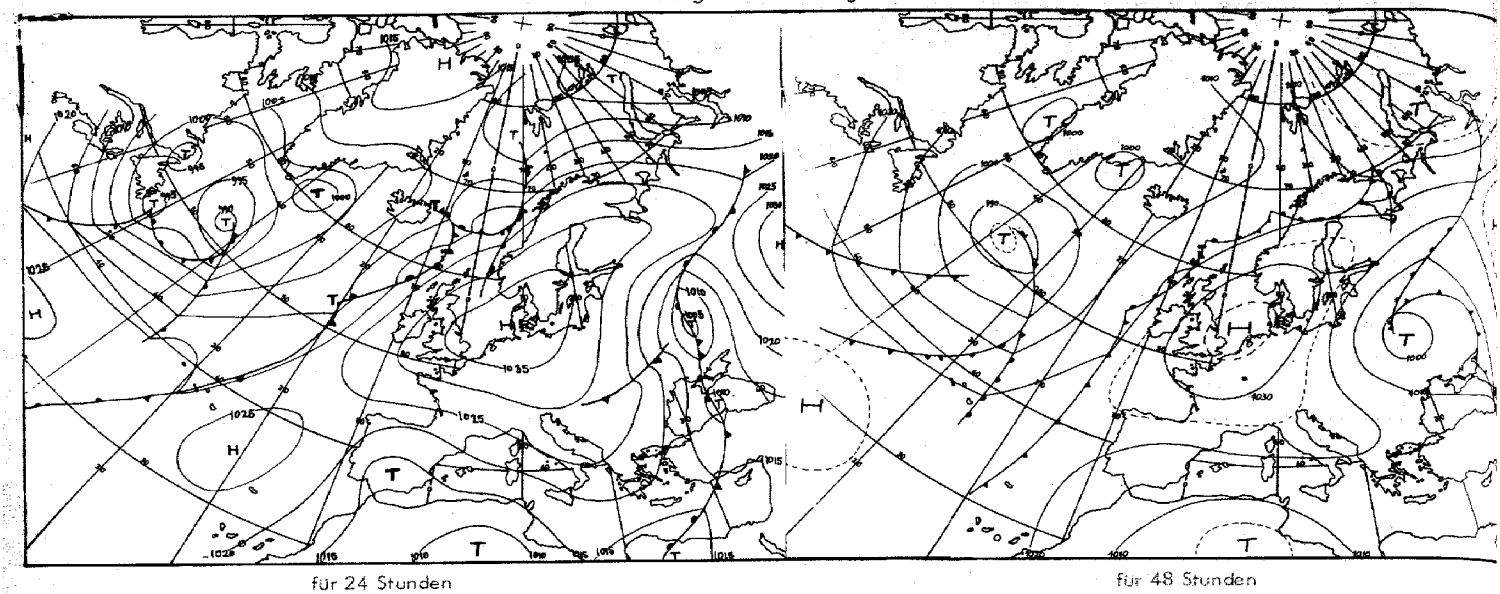
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

en 1:60 Mill.

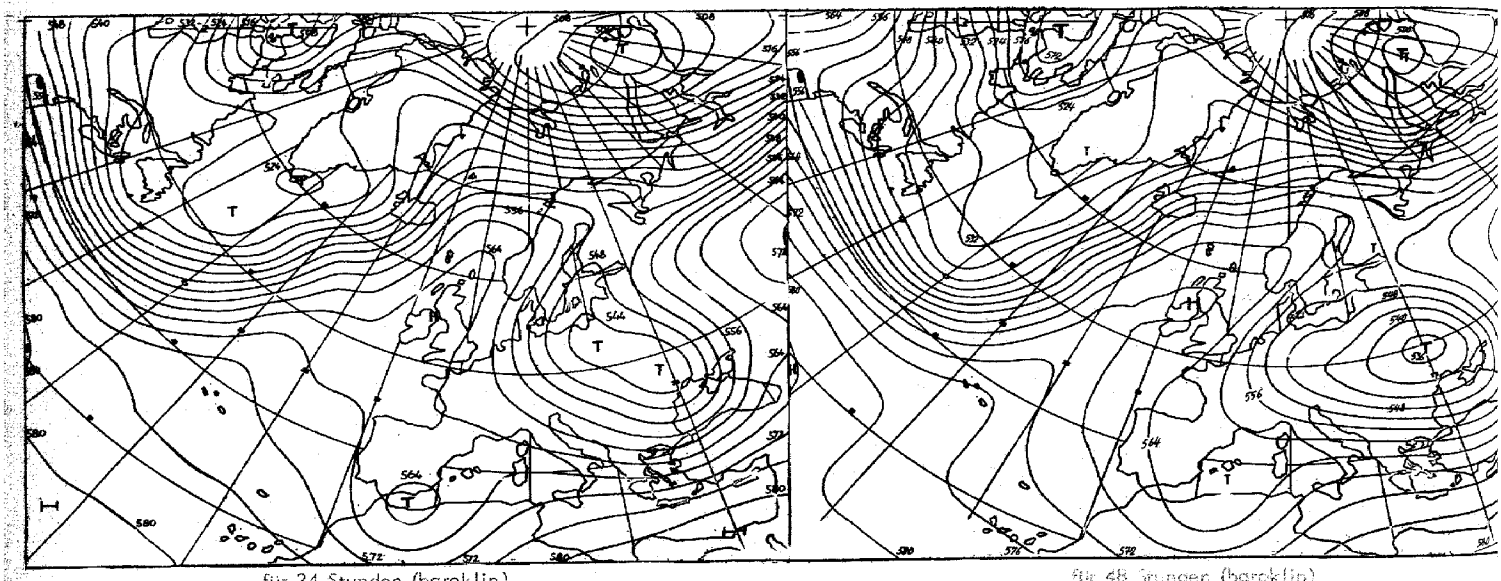
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

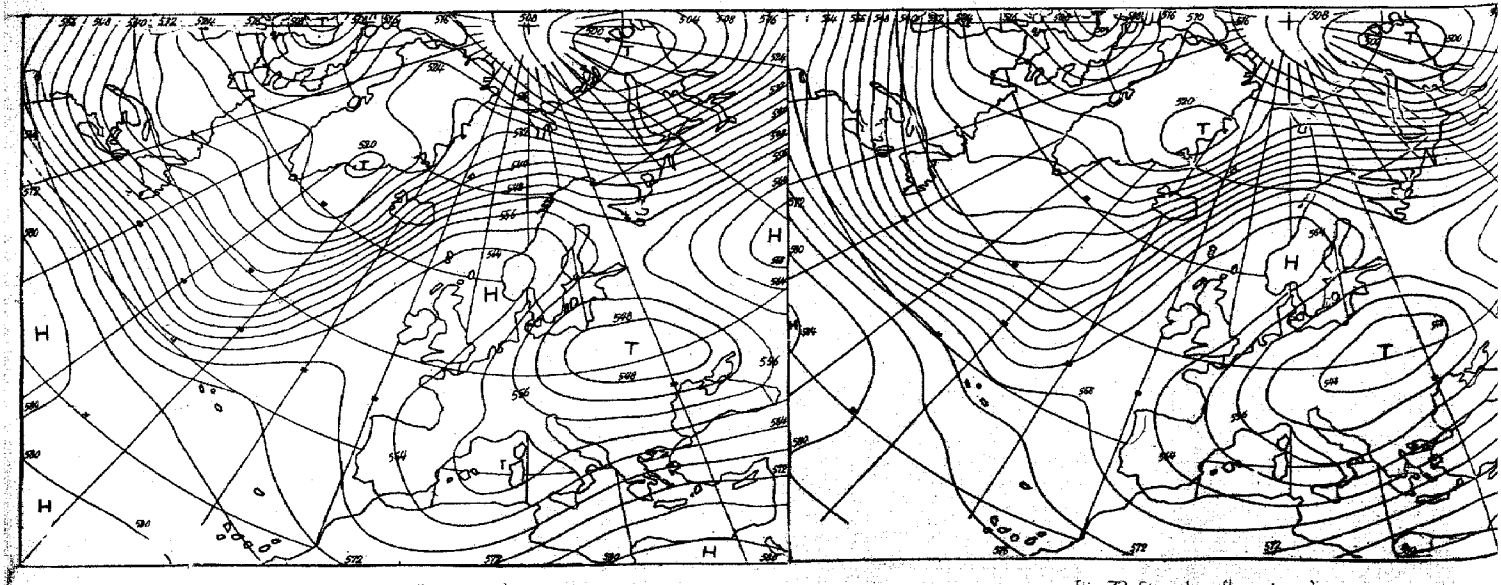
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 10. April 1968 — Nr. 101

Stationen	Höhe	ii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$t_xt_x-t_nt_n$	$t_xt_x-t_nt_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						00109	82020	35351	00900	53203			
Husum	3	029						03604	8002-	34551	00900	54303			
Schleswig	44	035	00105	70020	33603	00900	53106	03408	70020	34151	00900	53103			700--
Falshöft	4	043	00114	80020	34003	00900	02208	00314	80020	34302	00900	01203			700--
Kiel	7	045						03406	6500-	33602	00900	50203			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00307	81011	33303	00900	01101	00406	80020	33700	00900	51204			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	03505	65021	33150	00900	52105	73102	65031	33451	755--	52103			700--
Lübeck	13	156						00402	7502-	33001	00900	51202			
Emden-Wolthusen	0	202	73603	70031	34601	75600	52400	03602	70021	33901	00900	51807			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	13204	70010	32951	15600	52400	00403	70020	33351	00900	51104			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00404	65011	33402	00900	51203	00402	65020	33451	00900	52400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	13605	58021	32901	15600	52201	02902	40110	33352	00900	54103			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72805	70031	33050	756--	52205	13003	62011	33152	15700	53201			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	53205	67031	32701	55700	52202	13203	70021	33151	15700	52202			700--
Berlin-Dahlem	51	381	23404	70020	30602	25700	52704	33005	65020	30751	35700	53400			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	13307	65038	30402	15600	53304	63307	62011	30401	65400	53000			797--
Düsseldorf	41	400	03504	56020	32801	00900	52400	00208	57100	32703	00900	50400			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	50408	60031	32605	55700	02001	00709	65021	32702	00900	50701			700--
Kahler Asten ☐	835	427	13608	65030	55551	15600	53808	73609	15101	54952	661-1	53702			700--
Kassel	158	438	73602	66030	31803	7093-	51303	80504	65032	32104	865--	52303			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	00804	70020	32751	00900	54400	00402	65020	32653	00900	56703			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	00205	66020	55351	00900	56804	00105	66020	54751	00900	54707			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00503	60020	32002	00900	56803	00405	58020	32050	00900	55703			700--
Deuselbach	479	615						00901	62020	31451	00900	56703			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	00411	80020	55700	00900	56703	00603	80020	55300	00900	55704			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00803	70020	31951	00900	55202	00703	65020	31352	00900	54706			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03102	70020	32100	00900	55400	03202	70020	31752	00900	54805			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02903	65020	32051	00900	57803								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00206	60020	31202	00900	57802	00106	58020	30401	00900	56708			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	03602	70020	31302	00900	54704	03502	65020	31250	00900	56801			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	70020	32455	00900	56705			
Nürnberg	318	763	00903	62020	31853	00900	56400	01103	70020	31353	00900	55805			700--
Regensburg	376	776	02902	70020	31851	00900	54702	00000	70020	31853	00900	54804			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						20507	70020	51557	00901	60710			
Freiburg	252	803	00405	80020	29104	00900	54704	00402	75020	29201	00900	55703			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00000	65020	31750	00900	54802	00000	65020	31352	00900	55706			700--
München-Riem	528	866	01702	70020	32351	00900	54806	01802	62020	31953	00900	56808			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	65020	31851	00900	54400	00000	65020	31753	00900	54804			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00306	70020	30201	00900	55704	00409	68020	29751	00900	55708			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	00506	89020	02962	00900	79801	00507	89020	02661	00900	74703			700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1833	980						01210	89020	53759	00900	60609			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Mittwoch, den 10. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06 7RR T_xT_x	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR ...	E sss'
Helgoland	4	015	10608	82020	35404	00901	52310	20510	82010	36205	00901	52208			70003	04801	97069	0
List	27	020	20108	84030	35900	00901	53207	13610	66020	34705	00901	53108			70051	03554	93092	3
Husum	3	029	13606	75020	35452	00901	55209	10406	81010	36106	00901	51207			70052	03853	91086	3
Schleswig	44	035	13507	70020	35150	00901	52310	10209	80020	35804	11501	51207			70052	04054	92087	3
Falshöft	4	043	13514	75030	35102	00901	00208	10312	80020	36004	11500	03209			70001	---51	00---	
Kiel	7	045	03305	7002-	34501	00900	00203	10209	75020	35305	12500	52208			70001	04253	01079	1
Norderney	13	113	00908	62020	35002	00900	01508	20510	70020	35905	11501	52209			70002	05050	00058	0
Bremerhaven	7	129	10208	65030	34501	00901	52308	20309	75030	35705	11501	53212			70000	03852	97064	0
Cuxhaven	5	131	10110	75030	35002	10941	52210	20207	75010	36105	00901	50111			70002	04551	91053	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	03405	62011	34251	00900	52204	30413	65020	34606	21501	52104			70052	03557	92063	3
Lübeck	13	156	00201	8001-	33450	00900	52204	10412	82020	31406	11401	53107			70050	04054	91065	3
Emden-Wolthusen	0	202	00502	30100	34652	00900	54307								70052	04254	97048	3
Emden-Hafen	6	203						30505	65030	36005	21501	52214						
Cloppenburg	43	216	00302	57100	34752	00900	52306	30409	75030	35504	21401	51110			70052	02355	97083	3
Bremen	3	224	00404	60020	34300	00900	51310	30509	75030	34906	31401	00106			70051	03455	97070	1
Soltau	77	235	03406	56100	34052	00900	52208	50403	60031	34505	11501	52108			70054	02557	92063	3
Lüchow	35	253	13602	8002-	32701	18501	50204	60234	80031	33304	61601	51207			70050	03254	00092	3
Lingen	21	305	73602	70031	34250	755--	52306	20708	75031	35105	11501	00210			70051	03753	00085	1
Münster	64	313	50402	65031	33951	55400	52305	20607	68031	34505	21500	00108			70052	05254	00114	3
Osnabrück	95	317	70000	75021	34150	764--	51204	20906	80020	34704	11501	52206			70051	04456	00091	1
Gütersloh	72	320	00000	63040	33753	00900	54304	10407	74030	34006	11630	54106			70054	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00703	6202-	34251	00900	52305	10605	70030	34404	12501	52204			79252	04653	92088	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	13003	58101	34254	00901	54209	53606	75011	34403	52501	53205			70054	03656	97102	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	53202	45101	33951	55500	52308	79903	70022	34403	785--	52106			70053	03556	97105	1
Berlin-Dahlem	51	381	73303	60021	31301	756--	52300	73508	65032	31804	785--	51106			70051	04653	00094	3
Berlin-Tempelhof	50	384	73308	61031	31102	755--	52307	73509	60032	31503	785--	51205			79700	05252	97---	0
Düsseldorf	41	400	13604	50100	33450	15700	52106	30210	57020	33705	31501	00204			70051	04653	00---	3
Bocholt	25	406	20302	6803-	34351	25600	53305	20806	75031	34506	21500	51104			70051	05153	00112	3
Essen	154	410	10707	57101	33100	15600	51303	40605	58030	33804	41500	52209			70000	05352	00116	1
Kahler Asten □	835	427	70207	35104	55152	761--	52302	20608	80021	56001	21300	54203			70053	00356	00118	61800
Kassel	158	438	13503	68012	32802	10940	52205	20705	70020	32905	22500	53204			70002	04200	00121	0
Göttingen	150	444	00000	5710-	33451	00900	52207	23408	59030	33403	22500	51302			70051	05155	00108	3
Braunlage	607	452	13602	8203-	33353	11540	55404	30205	64011	32650	22501	56201			79755	02259	97110	3
Aachen	202	501	50000	1810-	33400	55500	51304	30202	15101	33504	00700	02204			70051	04654	00114	0
Nürburg	626	510	73407	60022	32750	7093-	54501	43607	50052	32103	40930	51103			70051	02356	00---	3
Köln	91	513	31303	50100	33152	25740	54206	39902	45050	33405	15740	51203			70053	03254	00107	0
Koblenz	96	515	72006	35101	32200	7047-	52306	72505	30052	32405	7033-	52004			70000	064--	00114	0
Marienberg	547	526	70710	59030	31501	3567-	54400	70909	59032	31105	6256-	50204			70001	02553	00116	0
Gießen	186	532	73403	58022	31951	756--	54302	30203	60021	31905	11630	01206			70051	04054	00116	3
Bad Hersfeld	212	542	50000	57102	33252	55700	53303	31105	62021	32506	32500	51400			70052	02255	00123	3
Wasserkuppe □	921	544	80206	25100	54852	851--	52303	20106	68031	55250	28400	53400			70052	50154	00126	59100
Trier-Petrisberg	265	609	00202	56100	32452	00900	54303	00505	58020	31705	00900	53101			70052	04054	00117	0
Deuselbach	479	615	00701	60020	31209	00900	54500	10903	60030	30007	11600	54203			70051	02654	00115	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50307	60031	55250	55700	54500	60706	58022	56702	65700	54311			70051	01155	00120	59100
Frankfurt-Flugh.	112	637	10704	56100	31752	10930	53104	60307	56052	31706	65700	50304			70053	03258	00119	3
Darmstadt	133	639	00410	68020	31502	00900	54204	13605	65020	31207	10930	54202			70001	05352	00123	0
Würzburg	259	655	03204	65020	32252	00900	54304	62502	62031	31904	65600	52104			70053	03654	00115	3
Bad Kissingen	216	658	80000	65022	32652	755--	54303	30703	65032	31307	32500	00803			70054	02355	00116	3
Coburg	337	671	73603	65021	32052	756--	54301	59000	62032	30805	42530	52801			70054	02155	00117	3
Bamberg	239	675	23605	65020	32153	20930	53304	13602	60011	31104	10930	53803			70055	00856	00116	3
Hof	567	685	72903	65028	31751	755--	53303	53408	68262	31401	52500	53103			79753	50056	97119	3
Weiden	438	688	20000	56100	32454	20940	55305	13404	62031	30504	12500	51801			70055	00758	00118	3
Berus	363	704	00207	4005-	30650	00900	55502	00411	58020	29906	00900	52204			70051	04152	00122	3
Selbach/Saar	431	705	00407	5800-	32352	00900	55603	00509	62020	31105	00900	54203			70053			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00409	57020	30800	00900	56302	00307	58020	30306	00900	55104			70052	03556	00120	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	56020	30051	00900	56302	00509	58020	30108	00900	53101			70051	03854	00116	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00707	70020	29702	00900	57603	00907	68020	29506	00900	59208			70001	03151	00115	0
Karlsruhe	114	727	00000	62020	31252	00900	54302	00702	70020	30907	00900	52203			70053	03657	00115	0
Mannheim	97	729	00000	65020	31451	00900	54305	13601	62030	31108	11600	54101			70053	04355	00119	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	60020	30951	00900	56500	00402	65020	30506	00900	54304			70052	03455	00---	1
Öhringen	276	742	00602	65020	31451	00900	54303	00304	66020	30307	00900	52500			70053	02356	00126	1
Ansbach	413	755	00000	56100	32354	00900	55305	00905	58020	30705	00900	52201			70054	01156	00118	3
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	70020	32555	00900	57301	00906	70020	30504	00900	54801			70056	00557	00101	3
Nürnberg	318	763	00601	60020	31554	00900	56201	12904	57010	30604	10830	52103			70056	00656	00118	3
Regensburg	376	776	03301	80020	32053	00900	54302	13502	60030	30704	13700	53400			70056	01956	00118	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	03605	68020	54056	00900	59712	63602	59850	54553	62100	57202			70056	54358	00119	76000
Freiburg	252	803	02402	70020	30201	00900	55309	02903	70020	29306	00900	53801			70001	06252	00113	0
Freudenstadt □	797	815	00702	80020	53752	00900	56302	00908	75020	55603	00900	55205			70053	50456	00120	59100
Klippeneck □	973	818	00915	80020	53352	00900	58303	00910	80020	55102	00930	56213			70053	51056	00121	3
Tübingen	370	826	00000	65020	31654	00900	55302	01602	63020	30703	00900	54101			70054	02857	00108	3
Stötten	734	836	00808	75020	30751	00900	53400	00909	80020	29404	00900	59303			70052	00255	00123	3
Ulm	522	838	03405	65020	30552	00900	56604	00708	70020	29604	00900	56104			70055	01956	00122	3
Augsburg	477	852	01001	58100	31753	00900	54400	30705	60020	29406	00900	56803			70053	02255	00114	3
München-Riem	528	866	00000	62020	31953	00900	56400	00506	62020	29804	00900	54703			70054	01459	00094	3
Mühldorf	401	875	00000	57100	30852	00900	53502	01201	62010	29505	00900	52000			70054	01756	00088	3
Passau	409	893	00000	65020	31953	00900	54501	12204	65030	29903	10930	52606			70054	02055	00100	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	00830	86363	52756	00900	60305	00820	86363	53754	00900	59210			70056	55662	00117	76300
Konstanz	399	929	00502	68020	29850	00900	56305	01105	65020	29504	00900	54206			70051	03556	00116	3
Friedrichshafen	401	934	00506	61020	30051	00900	54303	02004	61020	29604	00900	53205			70051	02954	00116	3
Kempten-Lenzried	705	946	01202	70020	32458	00900	59605	01602	75020	30651	00900	55305			70058	51759	00108	60200
Oberstdorf □	810	948	01801	75020	51158	00900	59603	01601	70020	53352	00900	56306			70058	51761	00102	74000
Zugspitze ■	2960	961	00000	89020	03059	00900	82303	03202	89020	03158	00900	81201			70063	636--	00125	98700
Hohenpeißenberg □	977	962	01108	88020	53454	00900	54503	00707	86020	54351	00900	58203			70054	53058	00099	71300
Garmisch-Partenkirchen	704	963	00000	84020	32756	00900	57705	00901	84020	28303	00900	54710			70056	50759	92098	59100
Wendelstein □	1833	980	01706	89020	53655	00900	69304	00000	89020	53552	00900	65302			70061	59563	97051	96500
Berchtesgaden	542	997	02301	82020	33154	00900	56605	12304	84038	30004	11700	54709			70055	00058	91043	1

Berichtigung zum TW Nr. 99 vom 8.4.

962		20000

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

Mittwoch, den 10. April 1968

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$eee	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$eee	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	12–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	10410	82030	36305	11500	51101	00210	81020	35906	00900	54804			700--			
List	27	020	13411	86020	36706	11500	54000	13218	86020	35505	11500	52712			700--			
Husum	3	029	10307	81020	35807	11500	56803	10206	81020	34908	11500	57739			700--			
Schleswig	44	035	10407	84020	35607	11501	55000	20507	84030	35007	21500	54706			700--			
Falshöft	4	043	20308	85030	36206	11501	04202	10308	85010	36007	10990	05702			700--			
Kiel	7	045	10310	80010	35507	12500	53102	20906	82020	35107	22500	54704			700--			
Norderney	13	113	10209	75020	35906	11500	52400	10212	81020	35405	11500	52805			700--			
Bremerhaven	7	129	23608	80030	35306	21600	54804	43411	80021	34507	44600	52708			700--			
Cuxhaven	5	131	13309	80020	35906	11500	52802	13316	80020	35107	14600	51608			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	20312	70020	34208	21600	55704	10413	75020	34207	11701	57400			700--			
Lübeck	13	156	20510	82010	34107	21500	54400	10909	82010	34206	11601	52201			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	20307	65020	35707	21600	56803	00312	70010	35107	00900	56606			700--			
Cloppenburg	43	216	40509	81011	35007	41601	52803	10306	81021	33809	14600	55712			700--			
Bremen	3	224	20310	72020	34309	21600	54806	10310	75020	33509	14600	55708			700--			
Soltau	77	235	33610	70011	34007	31600	54804	20110	84010	33109	21700	55708			700--			
Lüchow	35	253	33304	84011	32807	31600	56805	50206	84031	32607	58600	56702			700--			
Lingen	21	305	20509	81011	34408	11601	54806	10705	80020	33710	11600	52708			700--			
Münster	64	313	30709	80021	34107	11601	54804	10807	80020	32909	11600	54711			700--			
Osnabrück	95	317	40609	81011	34706	31601	54400	10609	81020	33108	15600	55716			700--			
Gütersloh	72	320	40209	80030	33707	11601	53803	10610	80010	32509	14601	54713						
Bad Salzuflen	98	325	30606	70030	34507	32501	52004	20605	70010	32909	22600	55714			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	30209	80011	33507	31601	55709	20411	80020	32509	21701	57709			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63604	80022	33706	52501	53806	30411	75011	32008	32640	56715			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	83609	67807	31705	885--	52000	73609	68802	31705	785--	51400			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	83513	65028	31704	885--	52002	73612	65252	31404	785--	50803			797--			
Düsseldorf	41	400	10311	60020	33009	11600	53806	00511	65020	31810	00900	56712			700--			
Bocholt	25	406	20605	75021	34208	21601	53603	00309	80010	33010	00900	55811			700--			
Essen	154	410	20611	62030	32808	22600	53807	00410	65010	31609	00900	53711			700--			
Kahler Asten □	835	427	10707	82021	56503	11401	55000	10408	82020	56304	11501	55706			700--			
Kassel	158	438	33405	70030	32207	21601	53805	20908	80010	31608	11601	55705			700--			
Göttingen	150	444	23509	70020	32606	12501	52705	23608	75020	32008	21600	54804		---28	700--			
Braunlage	607	452	60410	84021	32900	58501	57003	63609	86031	31902	61500	56804			700--			
Aachen	202	501	40205	50031	32808	42500	51805	00206	58010	30910	00900	53716			700--			
Nürburg	626	510	70207	65022	31505	785--	51400	43409	60012	30506	44500	54805			700--			
Köln	91	513	43204	62030	32309	42600	55707	29905	65011	30512	25600	53718			700--			
Koblenz	96	515	50408	56031	31210	22530	00809	53210	72012	29912	58500	53713			700--			
Marienberg	547	526	53609	70012	30507	52600	54801	43605	80022	28605	42600	57813			700--			
Gießen	186	532	53607	80011	31107	52600	51706	11108	80020	29610	11700	58713			700--			
Bad Hersfeld	212	542	31008	70021	31408	21631	56806	20806	75020	30810	11701	61704			700--			
Wasserkuppe □	921	544	23606	75021	55402	22600	57803	10109	80010	55203	11601	57704			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	10210	60020	30410	11600	54807	10508	60020	28911	11700	53713			700--			
Deuselbach	479	615	40210	60020	29707	22760	53803	30511	63020	28608	32600	53708			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70207	58022	56302	726--	53805	10607	73021	56606	14600	55710			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	49906	65012	30910	42500	51806	20409	82010	29810	21600	52711			700--			
Darmstadt	133	639	53609	72021	30310	52600	53806	43608	75022	29512	42700	53707			700--			
Würzburg	259	655	63402	75031	30607	68500	53808	33210	72011	28910	34600	54713			700--			
Bad Kissingen	216	658	53405	75022	30409	52600	56707	10511	81020	29310	11600	57708			700--			
Coburg	337	671	40502	75012	30107	42500	57704	13606	75011	29508	11601	58704			700--			
Bamberg	239	675	53207	65031	29908	52500	53707	30510	75010	28610	32600	54711			700--			
Hof	567	685	30210	62018	30903	32503	55400	20210	70010	30603	22501	56803			797--			
Weiden	438	688	63609	70021	29505	62500	53708	23608	70011	28807	22600	54704			709--			
Berus	363	704	00413	70020	28909	00900	52804	00414	70020	27810	00900	52809			700--			
Selbach/Saar	431	705	20708	68030	30308	22500	54803								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	10410	70030	29509	11500	55803	10312	70020	27810	11600	53715			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20706	65030	29711	21600	55801	20708	60010	28411	11630	55813			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30910	65030	28708	32500	56803	20407	70010	27808	22500	54709			700--			
Karlsruhe	114	727	10402	70020	29512	11500	55812	23612	75020	28213	21500	53713			700--			
Mannheim	97	729	40907	70030	29912	42600	55609	20408	70010	29012	21600	54809			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	20606	68030	28809	00901	55708	13010	70020	27410	11600	54712			700--			
Öhringen	276	742	40304	68030	29109	41700	56809	20607	66011	28610	21700	54704			700--			
Ansbach	413	755	60408	75031	30207	62500	54801	60406	75022	28908	68500	54711			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	50505	70031	29108	52600	54805	50507	70022	28708	58500	54704			700--			
Nürnberg	318	763	60307	70011	29906	68500	52604	63508	75022	28408	62600	53711			700--			
Regensburg	376	776	60208	70021	28906	62500	54711	50207	70022	28208	52600	56707			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	53208	65028	54451	52300	57802	63210	78022	54051	62300	56704			797--			
Freiburg	252	803	03510	75020	27610	00900	52712	13612	75030	24914	11700	54720			700--			
Freudenstadt □	797	815	00506	75020	56106	00900	54803	00407	70020	55707	00900	53708			700--			
Klippeneck □	973	818	00906	80020	55705	00900	55000	10808	80020	55007	11500	53713			700--			
Tübingen	370	826	00506	68020	29009	00900	55805	13607	68020	27111	11600	54715			700--			
Stötten	734	836	10205	78020	28207	11600	58803	10207	70020	27507	14600	56705			700--			
Ulm	522	838	10407	80030	28108	11600	54705	10608	80020	26510	11700	57811			700--			
Augsburg	477	852	10705	80020	27909	11600	56806	43604	75030	26510	41600	56711			700--			
München-Riem	528	866	10207	62030	28508	11600	53803	20508	62030	27309	21600	55710			700--			
Mühldorf	401	875	23505	68030	27506	21500	53813	43608	71021	27008	42500	52705			700--			
Passau	409	893	72506	70031	28507	727--	55808	73105	80032	27408	746--	54709			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	00810	86023	54850	00900	59112	10907	61030	54401	11400	61805			700--			
Konstanz	399	929	01006	68020	28408	00900	52804	11006	78030	26311	11700	53715			700--			
Friedrichshafen	401	934	02405	62020	28206	00900	00805	12505	80020	26610	11600	53713			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	08904	75020	29105	00900	54102	11306	75020	27607	11700	53806			700--			
Oberstdorf □	810	948	13605	65030	54805	11600	54802	13305	70020	54706	11600	53807			700--			
Zugspitze ■	2960	961	02706	89020	03658	00900	83204	02613	89020	03460	00900	74801			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10706	75030	54903	11500	54101								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	10604	82020	27306	15700	52702	20507	82020	26008	25700	53706			700--			
Wendelstein □	1833	980	12204	89030	53953	11-00	54103	23605	82020	54154	22200	58400			700--			
Berchtesgaden	542	997	10904	84020	27708	11700	54713	40704	70030	26908	44700	53707			700--			

+) [illegible]

Mittwoch, den 10. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $t_x t_x - t_g t_g$	18–21 $t_x t_x - t_g t_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	00214	81020	34705	00900	52613	00318	80020	35004	00900	00303			70006			
List	27	020	03316	86020	35304	00900	52703	13413	86020	35703	15500	51304			70006			
Husum	3	029	13310	81020	34506	11540	52504	13506	81020	34802	15600	53308			70009			
Schleswig	44	035	10405	84020	34506	11500	55505	40303	82030	34802	45600	57301			70008			
Falshöft	4	043	10310	85020	35005	10940	04710	20605	80030	35504	9----	01305			70007			
Kiel	7	045	00203	82010	34605	00900	54505	00904	82020	34603	00900	53400			70008			
Norderney	13	113	00115	82020	34604	00900	52708	00217	80020	34704	00900	51301			70006			
Bremerhaven	7	129	13413	80021	34105	11500	52604	00203	81010	34504	00900	00204			70007			
Cuxhaven	5	131	13419	80020	34205	14500	51709	03615	80020	35004	00900	50118		---26	70007			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	10310	70020	33806	15700	56504	00504	65010	34302	00900	53005			70009			
Lübeck	13	156	00402	82010	34105	00900	53701	00000	80020	34703	00900	51316			70008			
Emden-Wolthusen	0	202	00311	70020	34706	00900	57804	03603	70020	35701	00900	61310			70008			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	13509	81020	33805	14300	51500								70009			
Bremen	3	224	00309	75010	33307	00900	55502	00304	65020	33902	00900	54206			70010			
Soltau	77	235						00503	70020	34001	00900	54106			70009			
Lüchow	35	253						00502	8402-	33201	00900	50206			70009			
Lingen	21	305	00507	80010	33008	00900	56707	00506	80020	34304	00900	54312			70010			
Münster	64	313	00708	80020	32308	00900	56605	00407	75020	33204	00900	54308			70009			
Osnabrück	95	317	00409	80020	32608	00900	56705	00205	80020	33304	00900	53207			70008			
Gütersloh	72	320	10107	81010	32107	00901	55504	00205	62020	32403	00900	54234			70009			
Bad Salzuflen	98	325						00804	70020	33004	00900	56204			70009			
Hannover-Langenhgn.	55	338	10512	80010	32506	14700	56501	00406	75020	33500	00900	55109			70010			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10312	75010	32505	14600	56304	00506	62020	33501	00900	54008			70009			
Berlin-Dahlem	51	381	70108	65878	31904	795--	00231	43607	68038	32002	11530	51001			79706			
Berlin-Tempelhof	50	384	73510	62258	31503	785--	51301	73610	64031	32002	757--	52104			79705			
Düsseldorf	41	400	00409	65020	31509	00900	57503	00203	65020	32205	00900	55106			70010			
Bocholt	25	406	00505	80020	32309	00900	54707	00404	70020	33105	00900	55207			70010			
Essen	154	410	00611	65020	31607	00900	53501	00709	60020	32205	00900	55004			70009			
Kahler Asten □	835	427	10610	80030	55300	10940	55602	00609	80020	54553	00900	55102			70004			
Kassel	158	438	20905	75020	31307	25600	54504	00102	67010	31604	00900	54400			70009			
Göttingen	150	444	10203	75010	31606	14700	56606	00404	60020	32104	00900	56103	---28		70009			
Braunlage	607	452	20306	84011	31502	25500	58703	60406	62021	32450	65000	55304			70003			
Aachen	202	501	00308	57020	30806	00900	56604	00403	58020	31804	00900	54207			70010			
Nürburg	626	510	03605	68011	29605	00900	53612	00210	60020	31002	00900	55304			70007			
Köln	91	513	00310	70020	29909	00900	54506	00607	65020	31105	00900	54211			70012			
Koblenz	96	515	40705	80031	28413	44600	54514	00914	68010	30207	00900	57215			70013			
Marienberg	547	526	10914	80011	28606	14700	59606	00615	80020	30601	00900	57208			70009			
Gießen	186	532	01106	70010	29209	00900	58604	00405	70020	30804	00900	57311			70011			
Bad Hersfeld	212	542	10905	70020	30907	14700	55603	00000	63020	32103	00900	55108			70010			
Wasserkuppe □	921	544	00210	75010	54200	00900	56603	00413	68020	53852	00900	57001			70003			
Trier-Petrisberg	265	609	00610	62010	28509	00900	53607	00206	60020	29605	00900	54307			70011			
Deuselbach	479	615	10508	63020	28307	14600	54606	51402	63011	29503	55500	54303			70010			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00410	70021	55103	00900	56705	00618	81020	54451	00900	57003			70006			
Frankfurt-Flugh.	112	637	00208	80010	29209	00900	55707	00310	70020	30505	00900	54111			70011			
Darmstadt	133	639	03612	80011	28510	00900	55611	00512	78020	29406	00900	57205			70012			
Würzburg	259	655	20506	75011	28608	24701	57705	00706	70020	31103	00900	55319			70011			
Bad Kissingen	216	658	01107	80010	30307	00900	57305	00503	72020	31902	00900	56209			70011			
Coburg	337	671	10905	75021	30704	00901	57305	10901	70020	31501	10930	57204			70008			
Bamberg	239	675	10512	75010	29107	00901	55301	03602	75010	31002	00900	57213			70010			
Hof	567	685	20208	62011	31200	24502	56801	20203	56020	31852	25500	55400			79703			
Weiden	438	688	10210	68031	30002	00901	55303	00000	68020	31252	00900	56104			70007			
Berus	363	704	00614	62020	27506	00900	52707	00409	58020	28404	00900	52203			70011			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00308	65020	27508	00900	53605	00409	60020	28705	00900	53107			70011			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00205	60010	27909	00900	56507	03605	57020	28407	00900	58004			70012			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10410	70010	27906	14600	55605	00415	70010	29304	00900	56500			70009			
Karlsruhe	114	727	20602	70020	28010	24600	53502	00602	65010	29105	00900	52308			70013			
Mannheim	97	729	10404	75010	28510	14700	55605	00407	69020	29306	00900	55105			70012			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00208	65010	27808	00900	53500	03602	60020	28705	00900	54001			70011			
Öhringen	276	742	20904	65011	28207	25600	52607	10609	65010	29304	15600	53307			70010			
Ansbach	413	755	20402	75021	28606	24500	55707								70009			
Weißenburg/Bay.	422	761	40505	70011	28306	45600	54708	00912	70010	30102	00900	54309			70009			
Nürnberg	318	763	30408	70021	28206	35690	54505	00702	70020	30301	00900	55113			70009			
Regensburg	376	776	30205	70021	28406	15040	56601	03606	70020	30602	00900	56215			70009			
Gr. Falkenstein □	1307	791	63609	70012	53653	65400	57702	10214	65011	53455	00901	58500			79700			
Freiburg	252	803	13608	75010	25510	14700	52500	01217	75010	26208	00900	53304			70014			
Freudenstadt □	797	815	00707	70020	54504	00900	54605	00702	70020	54301	00900	55308			70007			
Klippeneck □	973	818	10404	70020	54204	15500	55704	00810	65010	53600	00900	53001			70007			
Tübingen	370	826	03611	65020	27508	00900	54601								70012			
Stötten	734	836	00511	65020	28103	00900	55705	00607	60020	29301	00900	56303			70008			
Ulm	522	838	00410	65010	26907	00900	54503	10206	65030	28704	00901	54109			70010			
Augsburg	477	852	00509	65011	27107	00900	54601	00602	70020	28703	00900	54307			70011			
München-Riem	528	866	50608	62030	27606	55600	52503	01202	60012	28603	00900	52002			70009			
Mühldorf	401	875	70503	68031	27006	756--	50604	40000	65011	27804	45600	52303			70009			
Passau	409	893	72905	75022	27206	74700	54705	50406	80012	28303	55700	55105			70009			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10614	75010	53600	14400	56708	01220	75010	53553	00900	56602			70002			
Konstanz	399	929	01106	75010	25609	00900	52609								70011			
Friedrichshafen	401	934	02302	80020	25309	00900	54613	00207	66020	27006	00900	52209			70011			
Kempten-Lenzried	705	946						00602	62020	29101	00900	53309			70007			
Oberstdorf □	810	948	11603	70010	52702	11600	51709								70006			
Zugspitze ■	2960	961	02613	89020	02861	00900	69705	02415	89020	02363	00900	66704			70057			
Hohenpeißenberg □	977	962	10407	75010	54203	14500	55707	20712	70020	54400	20930	55108			70004			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	20301	84020	25806	25700	54706	10000	82020	28300	15600	52304			70008			
Wendelstein □	1833	980	20305	82020	53655	22200	58305	30510	81020	53457	23100	59604			70052			
Berchtesgaden	542	997	50903	65021	27206	54700	53601								70009			

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwerte – TnTnTn und ooo: Observatorien

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 10. April 1968 — Nr. 101

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1006
	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10						3087 +48 27 75	3079 +47 27 63
20						2637 +54 26 49	2627 +53 28 52
30			2363 +57 26 44	2364 -57	2377 +54 26 47	2377 +55 25 40	2367 +56 27 40
50	2036 +59 28 27	2041 +57 29 26	2040 +58 26 30	2041 +58	2651 +56 26 30	2049 +56 26 34	2040 +55 28 30
70	1823 +57 29 26	1829 +58 30 25	1827 +57 26 26	1828 +57	1836 +55 27 20	1835 +55 27 22	1626 +56 -69 28 24
100	1598 +57 30 20	1604 +57 30 24	1600 +56 29 18	1602 +58 30 20	1608 +55 29 16	1607 +56 27 24	1599 +55 -68 29 20
150	1339 +56 31 27	1345 +55 32 17	1341 +55 31 23	1344 +55 31 27	1348 +54 28 26	1346 +53 29 28	1339 +54 -67 32 17
200	1155 +55 33 26	1162 +55 33 23	1157 +55 31 28	1160 +55 34 17	1163 +55 -66 30 26	1161 +54 30 31	1153 +53 -65 33 23
300	0908 +56 -63 35 36	0905 +54 +66 34 30	0901 +55 +65 34 34	0904 +54 -65 34 28	0906 -54 -65 33 12	0903 +53 -66 32 25	0894 -54 -63 33 38
400	0710 +41 +49 35 35	0715 +40 +53 36 25	0711 +42 +53 33 32	0714 +40 -55 31 19	0716 -41 +54 36 21	0713 +41 +56 33 22	0705 -43 +53 34 35
500	0554 +29 +40 33 28	0558 +28 +43 35 22	0556 +30 -47 33 24	0558 +28 +46 31 22	0559 -27 +42 01 14	0556 +28 +44 01 20	0551 -31 -38 34 29
700	0305 +13 +34 36 20	0307 +11 +37 35 16	0306 +11 +37 34 17	0307 + 9 +28 34 10	0307 +10 +27 07 08	0305 +13 +26 04 12	0303 +12 -27 34 18
850	0155 + 9 +25 35 15	0156 + 6 +12 05 10	0155 + 6 -12 33 10	0156 + 8 + 6 34 08	0155 + 5 +12 09 14	0155 + 5 +11 09 13	0153 + 9 -15 36 13
1000	0026 1 + 4 03 16	0027 2 + 1 01 11	0026 3 + 1 32 09	0026 9 1 04 08	0025	0025	0024 0 + 2 35 11
Markante Punkte	032 +59 28 27 041 +57 049 +59 068 +57 073 +59 105 +56 131 +54 153 +56 197 +55 250 + 61 -68 35 35 279 +58 +66 344 +50 +58 415 +39 +47 545 +24 +37 600 +19 +38 34 28 622 +18 +37 691 +13 +34 712 +14 +34 730 +13 +36 765 +10 +32 791 +10 +31 800 36 17 823 + 9 +28 902 + 4 +18 917 02 22 927 + 3 +10 010 2 + 3 029 0 + 4 01 04	035 +57 28 35 042 +59 088 +58 140 +55 186 +55 222 +55 250 -62 -73 31 28 362 +44 +57 423 +37 +51 562 +22 +41 600 35 22 661 +11 +37 733 +11 +37 800 + 6 +29 02 10 881 + 6 + 6 900 07 13 924 05 13 944 + 2 + 7 972 1 + 1 018 3 + 1 035 1 + 2 36 03	026 +57 26 45 042 +58 059 +57 086 +57 160 +54 196 +54 250 +60 34 34 257 +60 -70 271 34 39 600 33 24 689 +11 -39 800 34 11 813 + 7 +24 864 34 09 880 + 6 + 7 900 01 08 923 01 07 932 01 07 026 0 + 3 30 05	025 +57 051 +58 059 +57 102 +58 139 +54 198 +55 178 31 20 195 34 18 202 +54 220 33 20 250 +61 -72 34 25 332 +51 +63 345 34 32 380 31 20 600 31 14 630 34 12 668 +11 +33 725 + 8 +26 744 + 8 +21 765 + 8 +16 784 +10 +10 800 34 11 900 03 09 908 05 10 950 05 05 013 6 2 04 12	025 +53 26 43 033 27 49 038 +56 066 +54 084 +56 085 27 28 112 +54 120 +55 141 30 28 175 +52 30 19 185 30 32 250 +59 -69 32 23 290 +17 +39 600 04 11 609 +18 +35 640 +15 +35 664 +13 +29 701 +10 +27 712 +11 +26 800 09 09 815 + 4 +19 847 + 6 +15 889 11 10 954 4 + 8 992 2 + 6 00 00	015 +53 032 26 34 039 +54 058 +56 078 +54 27 20 090 +56 27 31 106 28 21 117 +54 185 +52 30 21 250 -58 -70 27 25 272 +57 +70 32 24 370 +45 +69 600 03 20 641 +14 +31 710 +13 +25 04 11 790 + 7 +16 08 15 800 08 15 816 + 8 +13 855 10 12 902 + 1 +10 944 2 + 2 966 + 3 + 5 18 06	004 +30 27 84 005 +33 006 26 67 008 +45 027 +56 043 27 31 853 +55 059 +57 +70 109 +54 +67 136 +54 +67 171 32 19 175 +51 +64 228 +54 +65 250 +56 +65 33 33 310 33 39 325 +53 +61 494 +31 +38 552 +25 +34 600 33 23 629 33 22 686 +13 -28 800 35 14 804 + 8 +22 843 + 9 +18 866 + 8 + 9 889 36 13 909 36 13 918 + 4 + 8 973 + 1 + 5 987 + 1 + 2 999 35 11 025 2 + 2 32 05
Tropopause	250 +61 +68 35 35	250 +62 +73 34 28	257 -60 -70 34 36	240 +62 +73 33 26	256 +59 +69 31 22	250 +58 +70 31 26	267 -59 -68 33 36
Max-wind						010 +48 27 75	
30/50			0323	0323	0326	0328	0327
50/100	0439	0437	0440	0439	0443	0442	0441
100/200	0443	0442	0443	0442	0445	0446	0446
200/500	0601	0604	0601	0502	0604	0605	0602
500/1000	0528	0531	0530	0532	0534	0531	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1000	1006			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.2	21.9	16.8	25.2	26.4	24.3	23.1	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	26 48	28 30	30 15	27 34	28 50	27 47	27 35	25 36			
km					28 50						
26.4					26 48			25 36			
20.7	28 39			28 35	27 34	27 42		29 28			
18.3	29 30	28 30		28 25	28 25	27 30	27 29	29 23			
15.9	30 26	29 22		29 21	30 25	27 23	28 23	29 23			
13.5	31 21	32 21	32 18	32 22	30 18	29 22	29 23	29 19			
12.0	33 18	34 18	33 20	32 26	30 33	31 24	30 23	32 17			
10.5	33 27	34 25	33 22	33 21	32 22	31 22	32 22	33 23			
9.0	34 42	34 34	34 34	35 27	31 28	33 26	33 28				
7.2	33 29	34 32	34 27	35 27	35 25	21 26	33 32	34 45			
5.4	34 41	35 24	34 31	36 18	33 25	34 25	33 31	33 38			
3.4	35 34	36 21	35 24	36 22	33 17	35 21	33 33	34 27			
1.42	35 29	01 22	35 24	36 15	33 12	31 11	32 30	34 24			
3.0	36 20	02 20	01 18	01 13	36 05	35 14	33 22	35 20			
2.1	02 20	03 14	01 18	01 15	04 12	09 13	33 23	36 15			
1.3	03 12	04 11	36 18	31 16	09 13	10 10	32 22	01 10			
0.9	04 15	06 10	36 18	35 16	09 11	10 05	33 20	36 10			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					2550 27 62						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1012	1012	1012	1012	1012	1012	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10							
20	2611 -58 28 45	2615 -58 27 46	2612 -56 26 52		2638 -52 26 38		
30	2356 -61 27 38	2361 -61 28 30	2356 -59 27 38	2364 -59 26 40	2376 -54 27 39	2373 -54 27 47	
50	2038 -62 28 27	2041 -60 28 24	2035 -59 28 27	2044 -58 28 23	2050 -55 27 26	2047 -55 27 34	
70	1827 -59 29 20	1830 -58 31 20	1824 -57 29 16	1832 -59 28 18	1835 -55 29 20	1833 -57 27 21	
100	1601 -56 31 21	1605 -58 32 20	1596 -57 30 16	1606 -56 31 22	1608 -57 29 16	1606 -57 29 25	
150	1342 -54 32 17	1347 -54 33 20	1339 -55 31 20	1348 -54 32 20	1348 -52 29 20	1347 -53 28 24	
200	1158 -54 35 24	1162 -55 35 30	1154 -55 32 24	1163 -54 32 22	1163 -54 -66 31 24	1161 -53 31 26	
300	0898 -54 36 45	0905 -54 -60 35 31	0896 -54 -68 33 38	0906 -53 -60 32 26	0906 -54 -65 32 30	0903 -53 -63 32 28	
400	0709 -42 -48 34 45	0714 -41 -48 36 25	0707 -42 -48 33 35	0716 -41 -49 33 20	0715 -40 -53 31 26	0713 -42 -53 33 25	
500	0554 -30 -34 35 36	0559 -30 -39 35 25	0551 -29 -39 33 31	0560 -29 -40 34 18	0559 -28 -46 31 22	0558 -29 -42 33 25	
700	0307 -15 -32 35 24	0309 -12 -29 01 20	0302 -13 -32 36 16	0308 -10 -29 02 15	0307 - 9 -31 03 11	0306 - 9 -30 32 14	
850	0158 - 9 -17 03 09	0158 - 6 -19 03 08	0151 - 8 -12 36 14	0157 - 5 -20 06 11	0156 - 5 - 9 08 05	0155 - 4 - 8 36 06	
1000	0029 4 - 7 04 09	0029 4 - 6 04 08	0022 5 - 6	0027 6 - 3 06 10	0027	0024	
Markante Punkte	043 -60 061 -59 072 -60 114 -57 175 -53 250 -54 35 43 264 +55 407 -41 -47 494 +32 -37 600 35 32 628 +19 +32 730 +14 -34 800 02 12 812 - 9 +23 875 - 7 -11 921 04 09 956 0 -10 030 6 - 6 04 08	018 -58 27 50 038 +60 043 +59 060 +58 085 -57 250 +58 -64 35 35 597 -19 -34 600 36 26 783 - 7 +31 800 02 11 827 - 6 +25 842 - 7 -23 858 - 5 -16 874 - 7 -13 900 05 06 925 05 08 966 1 - 8 036 7 - 4 04 08	040 -59 065 -59 114 -57 165 -53 184 -55 202 -54 250 -56 34 38 294 -55 -61 338 -51 -57 383 -45 -50 458 600 35 22 669 -14 -31 692 -13 -33 721 -11 -31 747 -11 -32 791 - 7 -25 800 03 15 840 - 9 -12 900 04 14 918 04 14 983 4 - 7 027 7 - 5 02 06	026 -58 27 22 039 +60 048 +58 074 -59 29 17 089 +56 116 +57 140 +54 170 33 17 203 +55 225 +59 250 +58 -65 32 34 303 +53 +60 344 32 11 401 -41 -49 483 -31 -41 600 01 15 604 -16 -31 710 - 9 -29 735 -10 -31 800 04 12 803 - 6 -25 865 - 5 -19 908 06 17 920 - 1 - 7 014 8 7 06 10	025 26 48 042 +56 049 +54 060 +56 067 +55 113 29 26 157 +51 175 31 18 193 +54 206 +54 +66 250 +60 +70 32 21 290 32 32 310 +53 +64 342 33 20 463 32 24 600 32 16 664 31 09 715 - 8 +30 35 11 748 - 9 -24 800 - 6 +20 33 05 820 - 7 +13 09 04 890 06 06 992 7 - 6 02 08	022 -52 27 40 037 +56 044 +55 26 30 068 +57 27 22 080 +54 098 +58 159 +50 214 +54 250 -58 -69 31 35 285 +54 -64 394 +43 +53 593 -18 +38 600 32 21 697 - 9 +30 737 -10 +25 800 33 05 803 - 5 +17 33 05 835 - 5 - 9 855 35 05 941 4 - 6 965 7 - 4 04 08 996 7 - 4 04 08	
Tropopause	322 -54 -59 35 46	267 -58 -66 35 37	266 -57 -63 34 40	245 -59 -66 32 33	248 -60 +70 32 21	250 -60 -69 31 33	
Maxwind							
30/50	0318	0320	0321	0320	0326	0326	
50/100	0437	0436	0439	0438	0442	0441	
100/200	0443	0443	0442	0443	0445	0445	
200/500	0604	0603	0603	0603	0604	0603	
500/1000	0525	0530	0529	0533	0532	0534	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1012	1018			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	23.1	24.3	24.3	24.9	18.6	22.2	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	28 42	30 22	29 30	28 38	27 38	31 18	27 36	27 27			
km											
26,4											
23,7	28 33		29 30	28 38	27 35			27 27			
20,7	30 27	32 20	29 20	30 26	28 18		27 30	28 20			
18,3	31 26	32 18	30 25	31 25	30 19	31 18	27 20	30 15			
15,9	32 21	33 24	32 25	32 24	30 29	31 25	30 15	30 15			
13,5	34 22	34 21	32 20	33 21	31 24	31 28	31 18	32 18			
12,0	36 28	36 26	34 30	33 22	31 26	31 32	32 22	33 22			
10,5	01 45	02 38	34 32	35 27	31 35	31 40	32 30	33 26			
9,0	02 57	02 48	01 60	02 39	30 42	31 45	32 39	33 26			
7,2	02 50	01 38	01 50	01 38	31 26	33 22	34 39	33 26			
5,4	01 42	36 35	35 35	36 25	33 17	33 27	34 30	34 22			
4,2	01 29	36 29	35 30	36 23	33 18	33 23	35 26	35 18			
3,0	01 20	01 24	36 15	02 16	30 15	35 16	05 20	35 16			
2,1	01 11	03 11	36 12	05 11	14 09	01 11	01 16	36 16			
1,5	02 15	04 08	36 12	06 15	03 07	03 06	05 15	02 16			
0,9	03 12	04 07	01 12	06 19	02 09	03 04	36 13	02 16			
Maximalwinde	HHHH ddfff 09 65 02 62	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 101

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 10. April 1968

FS 3E3 Barkumriff 55.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	31312	98022	35404	9++++	51400	3++++			700++	
3	10002	10314	98020	35804	9++++	01304	3++++				
6	10002	20515	98020	35805	22500	01400	30501			700++	1057+
9	10002	40809	98020	37005	21532	01312	30501	33002			
12	10002	30608	98020	37205	31500	51102	30501	33001		700++	
15	10002	10409	98020	37205	00902	52400	30501	33001			
18	10002	10411	98020	36204	00901	53810	30501			700++	1066+
21	10002	00316	98020	36204	00900	52400	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	00216	98020	34905	00900	02204	3++01	32502		700++	
3	10003	00713	98020	35104	00900	00202	3++01	32502			
6	10003	00712	98020	36004	00900	00209	3++01			700++	1060+
9	10003	30709	98020	37105	11501	01211	3++01				
12	10003	00311	98020	37305	00900	50202	3++02				
15	10003	03613	98020	37005	00900	51703	+++++	2++01			
18	10003	00117	98020	36105	00900	02709	30302			700++	1062+
21	10003	00218	98020	35805	00900	02603	3++03				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	00113	98020	34004	9++++	02102	3++++			700++	
3	10004	00510	98020	34204	9++++	01202	3++++				
6	10004	00508	98020	34804	00900	01206	30501			700++	1047+
9	10004	20506	98020	36004	12640	01312	20401	36502			
12	10004	00206	98020	36204	00900	00102	30401	36502		700++	
15	10004	00213	98020	36204	00900	51400	30501				
18	10004	00214	98020	35204	00900	01610	30405			700++	1054+
21	10004	00216	98020	35204	00900	00400	3++++				

FS Elbe1 54.0N 06.2E

0	10005	00217	98020	33205	00900	02400	3++++			700++	
3	10005	00713	98020	34104	00900	52209	3++++				
6	10005	00712	98020	35004	00900	51209	30402			700++	1051+
9	10005	10512	98020	35904	00901	50209	3++01				
12	10005	00211	98020	35905	00900	51400	3++01			700++	
15	10005	03614	98020	35905	00900	52400	3++01				
18	10005	03617	98020	34705	00900	51712	3++01			700++	1061+
21	10005	03620	98020	34704	00900	01400	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	03614	98020	31303	00900	01102	30201			700++	
	10006	03614	98020	32303	00900	01207	30201				
	10006	03616	98020	32603	00900	01206	30201			700++	1038+
	10006	13613	98020	33805	12500	01212	30201				
	10006	20517	98030	34005	11504	54102	30201			700++	
	10006	51609	98031	33906	55500	01701	3++00				
	10006	11410	99011	33804	14540	01701	3++00			700++	1042+
	10006	01807	98010	33803	00900	02400	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99623	70328	10004	71116	98032	05606	75500	00709	00005	10590	30404	
99624	70328	10034	80914	98252	04005	855++	00716	05104	10596	30504	18004
99624	70329	10064	70812	98028	01704	794++	00723	05003	10508	30000	18004
99624	70330	10094	80616	98038	99504	854++	41722	05103	10505	30503	18004
99622	70330	10124	70310	98028	96804	65432	41727	05104	10507	30503	18204
99623	70329	10154	72808	97505	97505	763++	81307	05105	10526	30000	18204
99623	70331	10184	72216	97202	99105	755++	00216	00004	10520	30505	05804
99624	70328	10214	82322	97152	02504	855++	70234	05401	10608	30706	05804

Position B 56.5 N 51.0 W

nil

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	10004	62525	98251	04502	62400	00400	05902	10718	30606	
99527	70355	10034	32530	98028	04803	32400	00103	05702	10719	30606	
99527	70355	10064	72218	97808	03504	72460	00815	05600	10728	30606	
99528	70359	10094	81425	97808	01305	884++	+++++	+++++	+++++	30503	22606
99526	70356	10124	81624	96618	95007	77324	00763	05107	10673	30503	99+06
nil											
99527	70355	10184	81828	97026	90509	884++	00606	0++07	10683	30604	24005
99527	70355	10214	82217	97022	90209	855++	00503	0++06	10682	30503	18704

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	10004	82332	98022	15413	55507	00708	05206	11453	30707	
99440	70410	10034	82231	98022	12813	65507	00726	05309	11452	30707	
99440	70410	10064	82040	98026	08814	6252+	00840	05110	11450	30708	
99440	70409	10094	82044	98026	06814	6257+	00520	00110	11395	30810	
99440	70409	10124	82146	98026	03815	6742+	00630	00212	11402	30811	
nil											
99440	70410	10184	52540	98028	03516	52500	00307	00407	11400	30913	
99439	70407	10214	72636	98228	04914	784++	00214	05306	11530	30705	26012

Position E 35.0 N 48.0 W

99351	70481	10004	21008	98011	21716	28500	00307	05413	11867	30000	04602
nil											
99351	70481	10064	72006	98021	18617	78500	00720	05314	11860	30000	04602
99352	70482	10094	52609	98031	19117	42501	00305	05314	11861	303+1	04694
99350	70480	10124	42710	98011	20017	32501	00109	05313	11850	30301	
nil											
99350	70480	10184	52513	98021	19018	11506	00010	00013	11857	10302	
99350	70479	10214	42512	98011	19317	11501	00303	05213	11857	30302	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10019	10004	72115	98021	28504	756++	00400	05300	10636	30303	
99660	10020	10034	52020	98022	28005	45630	00605	05201	10632	30304	
99660	10020	10064	72120	97022	28005	764++	00000	05102	10636	30304	
99660	10020	10094	72030	97216	27305	6747+	00707	05203	10624	30507	
99660	10020	10124	82220	97027	27506	7727+	00302	05003	10643	30405	
99661	10021	10154	82416	96102	28406	862++	00209	05104	10685	30404	
99660	10020	10184	82416	94104	29005	862++	00106	00203	10634	30404	79124
99660	10020	10214	82216	97022	29705	864++	00107	05104	10627	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70189	10004	81532	96616	14809	4742+	41818	05107	10893	30608	
99590	70188	10034	80536	96616	12309	4742+	41825	00107	10903	30710	00+00
99589	70187	10064	81534	96616	10409	5742+	41619	00108	10906	30710	00+00
99588	70187	10094	82125	96616	11709	7742+	81313	00107	10904	30606	15708
99589	70187	10124	22126	98016	15709	12540	51340	00003	10911	30606	15708
99588	70189	10154	72119	98031	17909	12506	51222	00102	10927	30504	15706
99587	70187	10184	32114	98011	18609	11506	51107	00104	10892	30403	15707
99588	70191	10214	31817	98011	19508	11501	00009	00103	10836	30303	17706

Position J 52.5 N 20.0 W

99531	70174	10004	61425	97016	22410	2563+	21801	00108	10998	30806	
99532	70170	10034	71825	98022	21811	42432	52617	0++08	11101	30606	18906
99530	70177	10064	81829	98026	21610	6547+	51502	0++08	11106	30606	16907
99529	70180	10094	81826	98606	22210	4542+	52206	00+08	10953	30605	20907
99529	70181	10124	81916	98505	23910	855++	52217	0++08	11000	30605	20907
99527	70187	10154	81925	96586	22911	873++	52710	0++10	11092	30605	20906
99526	70191	10184	71920	98026	23111	655+2	62302	0++09	11123	30605	20906
99525	70196	10214	61812	97505	23011	855++	62801	0++09	11110	30603	18906

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70162	10004	81014	97032	25011	885++	00808	0++04	11223	30302	14806
99451	70162	10034	81214	97022	24311	856++	00707	0++05	11212	30302	14806
99451	70163	10064	81013	97031	24111	864++	00501	0++05	11208	30202	14806
99451	70163	10094	71012	97022	25211	756++	00211	0++05	11213	30302	12805
99451	70163	10124	81112	97022	25812	6857+	00106	0++06	11230	30302	07805
99451	70163	10154	81011	97032	25212	1852+	00806	0++06	11235	30302	09805
99453	70167	10184	71010	97012	25412	1257+	00302	0++07	11230	30302	09805
99453	70167	10214	60812	97012	26311	14578	00109	0++06	11225	30202	07805

Nachträge u. Berichtigungen

99451	70163	10094	09804		
99589	70187	10124	91316	91321	90058
99623	70329	10154	05802		
99587	70187	10184	704++		
99588	70191	10214	13605		
99453	70167	10214	12604		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 101 Mittwoch, den 10. April 1968

Meldungen vom 10. 4. 1968

99LLL Qc LLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dwapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99076 50337	10004	31613	98010	12927	32601	12212	05123	30201	12825	+++++ W.Herwig
99641 10072	10063	82213	98505	33904	853++	13704	05502	30403	99+++	+++++ Ansgaritor
99628 70170	10063	81524	97022	15108	9++++	637++	000++	30504	15504	+++++ G.Dahrendorf
99357 70128	10003	50111	97031	17515	544++	63215	00111	+++++	+++++	+++++ Aquila
99354 70146	10063	23611	97011	18814	22400	63213	05410	+++++	+++++	+++++ Aquila
99632 70517	10693	29905	98020	03852	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99484 70055	10063	10809	98030	29008	00902	13208	05406	30301	00+00	+++++ J.Fritzen
99147 70259	10003	40613	98021	16021	30592	43205	05119	30502	02906	+++++ U.Schulte
99131 70265	10063	80613	98031	13622	854++	43613	05119	30502	02904	+++++ U.Schulte
99497 70157	10093	81613	98012	27011	85300	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Transatlantic
99354 70156	10093	43611	97031	20815	42400	63220	05208	+++++	+++++	+++++ Aquila
99647 10079	10093	72215	98032	33504	68300	13704	05403	30403	99+04	+++++ Ansgaritor
99477 70174	10093	81813	98022	25911	854++	24223	05307	3++02	18+04	+++++ Elsfleth
99474 70186	10063	81913	97502	23611	6742+	24216	050++	3++02	11+04	+++++ Elsfleth
99549 70537	10093	83202	98022	02351	+++++	32203	052++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99600 70497	10094	83430	98031	98902	8077+	82603	05352	30704	+++++	+++++ Poseidon
99613 70500	10723	63213	98012	01300	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99644 70360	10723	70213	98022	05302	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ Augsburg
99645 70361	10123	80318	97032	04852	9++++	+++++	00710	+++++	+++++	+++++ Saxonia
99637 70316	10723	89913	96104	96505	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++ Saarbrücken
99644 70360	10723	80113	98022	04251	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99644 70362	10123	80423	97022	03550	9++++	00713	051++	+++++	+++++	+++++ Saar
99640 70365	10723	80124	98022	03751	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++ Hagen
99498 70145	10123	81511	98022	29011	854++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Transatlantic
99116 70271	10123	70613	98032	15626	754++	43110	00219	30502	04704	+++++ U.Schulte
99653 10085	10123	80324	96636	33005	8722+	13705	05303	30605	99+06	+++++ Ansgaritor
99558 70537	10123	29902	98020	03503	9++++	43400	005++	+++++	+++++	+++++ Cuxhaven
99613 70502	10123	53213	98031	00100	5++++	00503	054++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99480 70161	10123	61411	98022	26812	2142+	24209	00107	3++02	14+03	+++++ Elsfleth
99547 70537	10723	83205	98022	03050	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Wien
99550 70536	10123	83302	98022	02652	9++++	00208	000++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99442 70143	10123	80713	97022	24613	852++	23400	00212	+++++	+++++	+++++ Kalliope
99605 70420	10123	99905	91474	02101	9++++	42209	003++	+++++	+++++	+++++ Sägefisch
99496 70207	10123	81924	97508	22112	864++	64716	00211	3++03	17+04	+++++ Bodenstein
99610 70495	10723	60118	99021	02051	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99353 70102	10123	33413	98020	19017	31500	63230	+++++	+++++	+++++	+++++ Anita
99508 70208	10123	11509	98015	20913	11600	63400	00308	30201	99+03	+++++ Transeuropa
99644 70361	10123	83624	98022	04201	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Düsseldorf
99492 70039	10123	90824	97004	31009	9++++	13210	05104	30502	00+00	+++++ J.Fritzen
99353 70165	10123	63611	97021	22315	62400	63215	05108	+++++	+++++	+++++ Aquila
99410 70331	10123	62109	98032	22516	62410	14400	00211	30301	02403	+++++ Burgenstein
99479 70256	10123	51909	98022	21813	00906	23208	00308	30202	27004	+++++ C.Pikuritz
99632 70525	20123	22405	98020	04002	9++++	43400	006++	+++++	+++++	+++++ Berlin
99605 70495	10124	53525	97011	00001	40843	83211	05454	30804	+++++	+++++ Poseidon
99659 10093	10153	82324	97216	31505	8732+	13715	05203	30505	99+06	+++++ Ansgaritor
99545 70537	10753	73205	97022	04801	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ Tübingen
99352 70175	10153	63609	97021	22814	68400	63205	05207	+++++	+++++	+++++ Aquila
99611 70498	10154	63418	99032	01700	25642	83217	05454	30604	+++++	+++++ Poseidon
99442 70138	10153	80724	98022	24012	852++	23706	05009	+++++	+++++	+++++ Kalliope
99613 70498	10184	43215	99021	02200	40902	81105	00056	30502	+++++	+++++ Poseidon
99546 70535	10783	43105	99011	03602	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ Wien
99498 70121	10183	61209	98021	30210	65400	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Transatlantic
99486 70134	10183	70911	98022	27310	4242+	24400	05305	3++05	11+02	+++++ Elsfleth
99484 70146	10153	61011	98022	27310	2142+	24205	05105	3++02	99+02	+++++ Elsfleth
99547 70540	10783	63002	97020	04103	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++ Bonn
99462 70293	10183	51924	98032	17114	11471	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Lütjenburg
99665 10101	10183	82218	97022	30206	4422+	13713	05104	30504	99+++	+++++ Ansgaritor
99500 70018	10183	30624	97032	30508	00902	23205	05107	30503	000+0	+++++ J.Fritzen
99617 70507	10783	23513	98020	02250	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ C.Wiederkehr
99611 70495	10783	23609	99020	03051	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99102 70276	10183	80513	98031	11923	854++	43714	05318	30402	04704	+++++ U.Schulte
99690 10135	10783	82224	97022	27804	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Wuppertal
99613 70502	10173	23313	98012	01300	00204	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99644 70361	10183	70313	98022	02502	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ Düsseldorf
99548 70540	10183	33202	98011	05002	+++++	32203	004++	+++++	+++++	+++++ Freiburg
99351 70183	10183	60109	98021	22814	32408	63400	05207	+++++	+++++	+++++ Aquila
99419 70312	10183	72113	98032	21017	12410	14710	00212	30302	04403	+++++ Burgenstein
99548 70538	10183	39902	98022	03700	+++++	72205	002++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99424 70119	10183	60415	98032	20213	63400	54310	05408	30101	04503	+++++ Saarland
99693 10148	10813	42224	98012	27004	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Wuppertal
99671 10108	10213	72118	97022	29006	7++++	13712	00104	30405	99+05	+++++ Ansgaritor
99690 10114	10213	62327	98022	27004	+++++	00400	05302	30504	+++++	+++++ Dohrnbank
99498 70109	10213	71108	98022	31209	754++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Transatlantic
99613 70499	10214	53320	99031	01600	10932	61204	00155	30402	+++++	+++++ Poseidon
99487 70120	10213	71009	98022	27710	7++++	24224	05204	3++01	99+02	+++++ Elsfleth
99613 70502	10213	43213	98020	02302	00210	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99350 70152	10213	50109	98021	23825	544++	63210	05308	+++++	+++++	+++++ Aquila
99608 70402	10823	43409	99020	04000	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ H.Meins

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

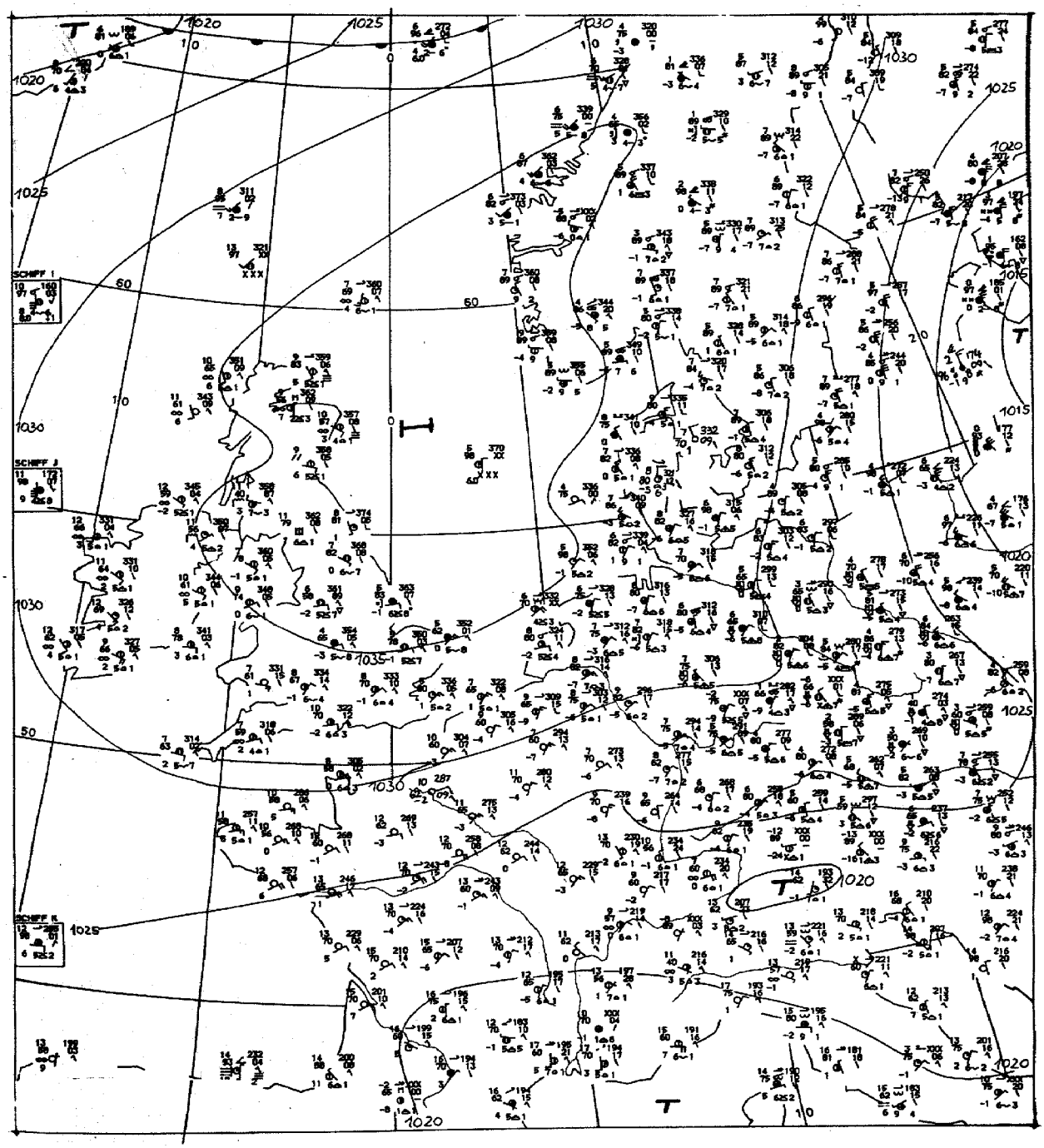
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Teil A: Karten

Jahrgang: 93 Donnerstag, den 11. April 1968 Nummer: 102

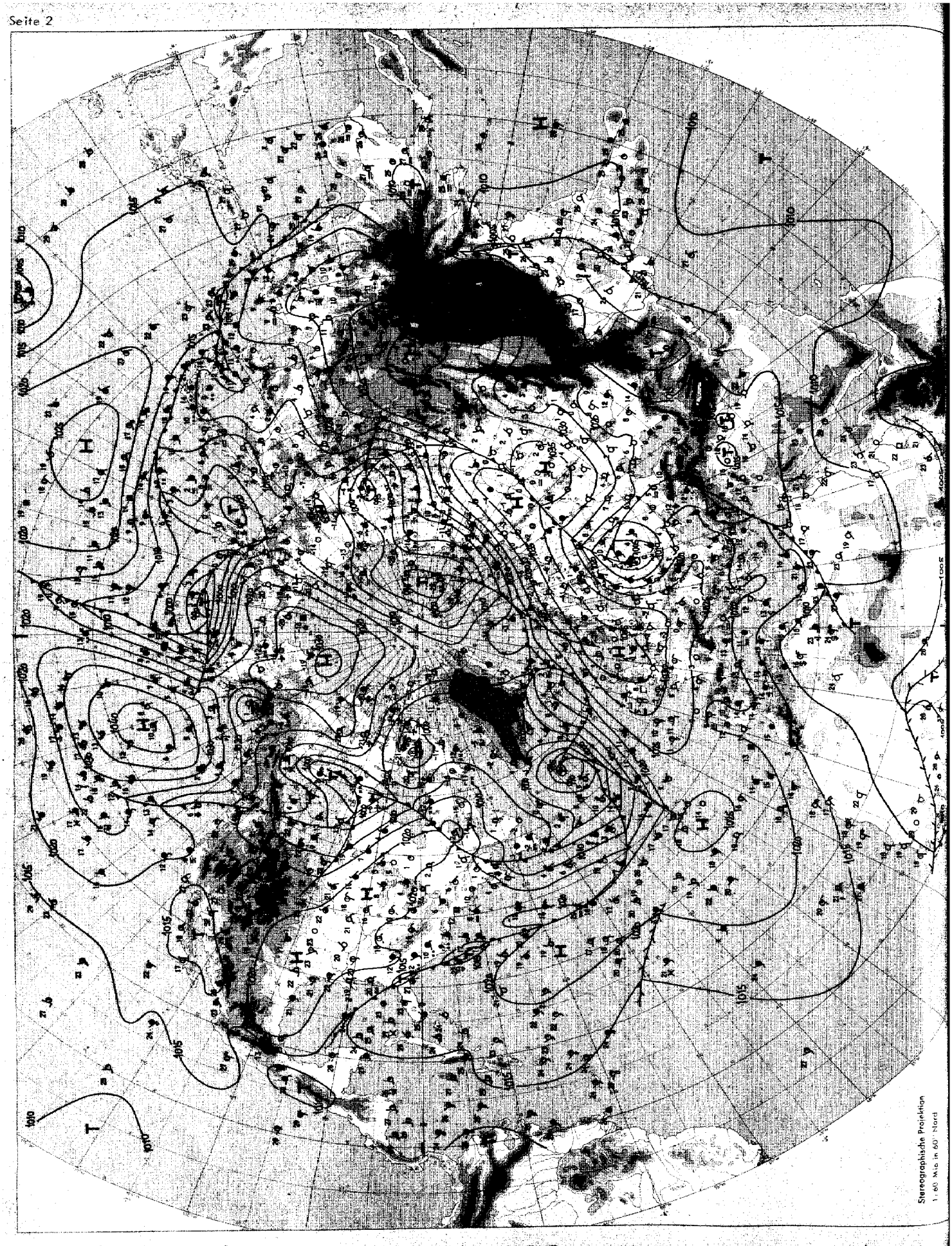


Maßstab 1:10 Mill.

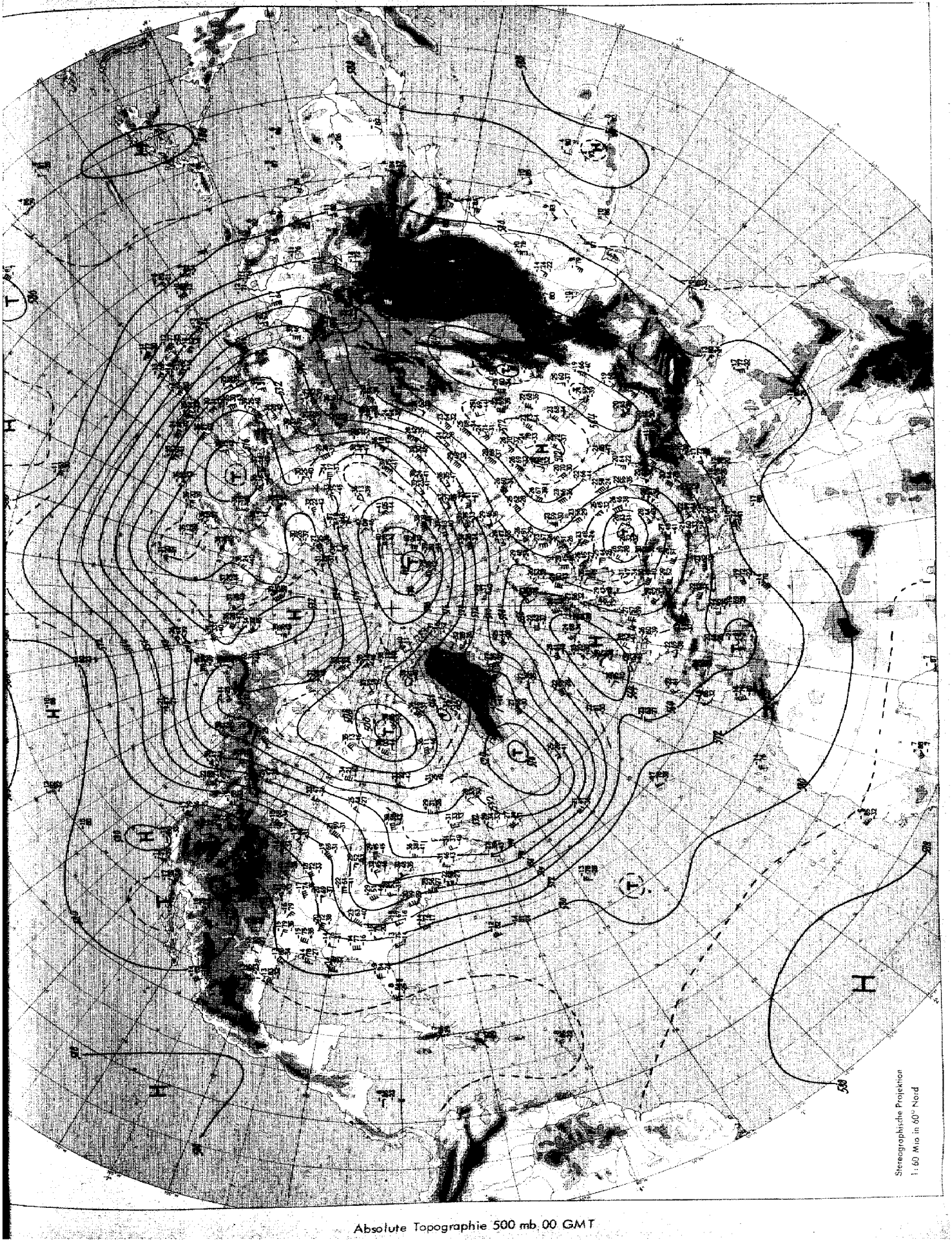
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

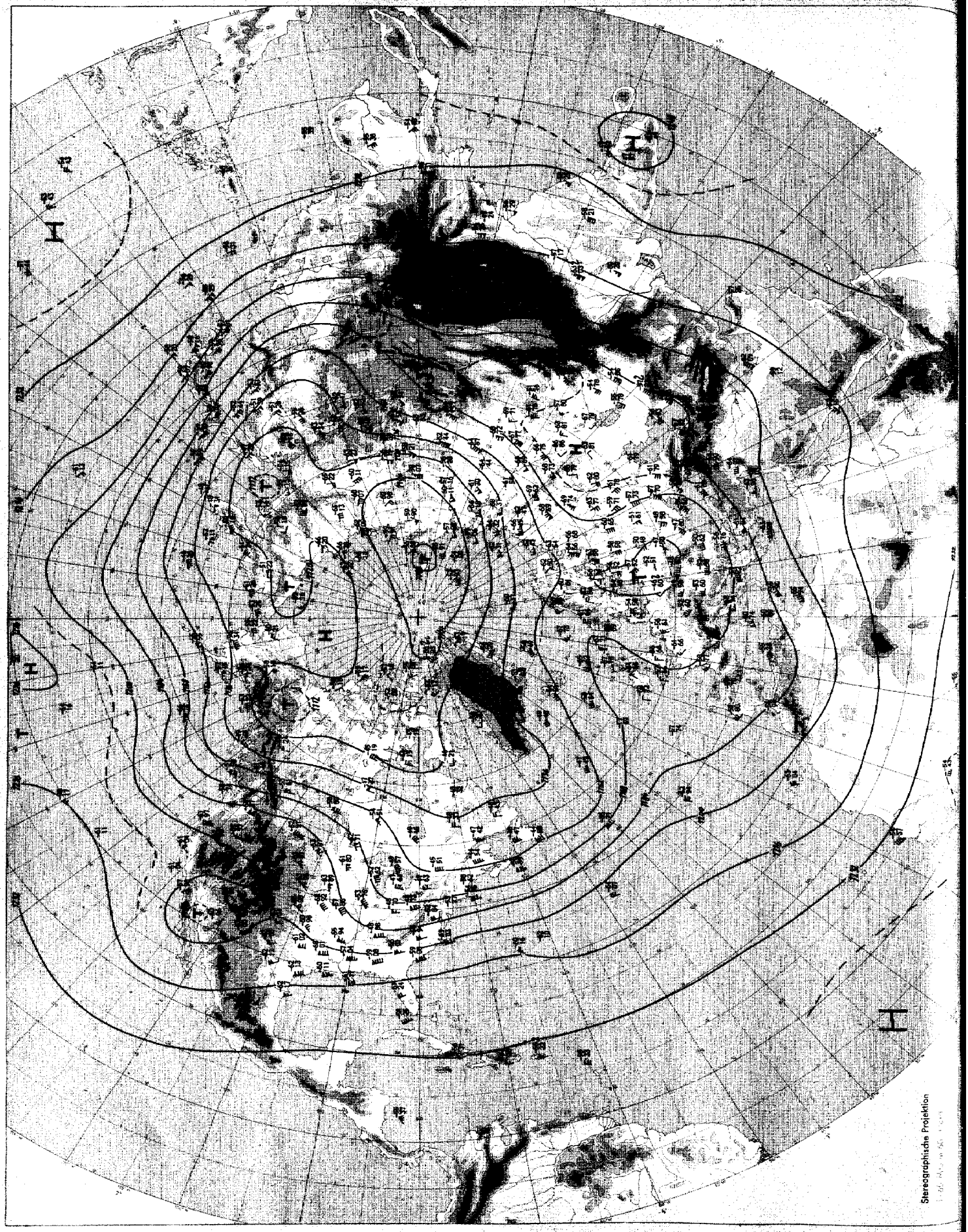
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



Wetterlage 00 GMT

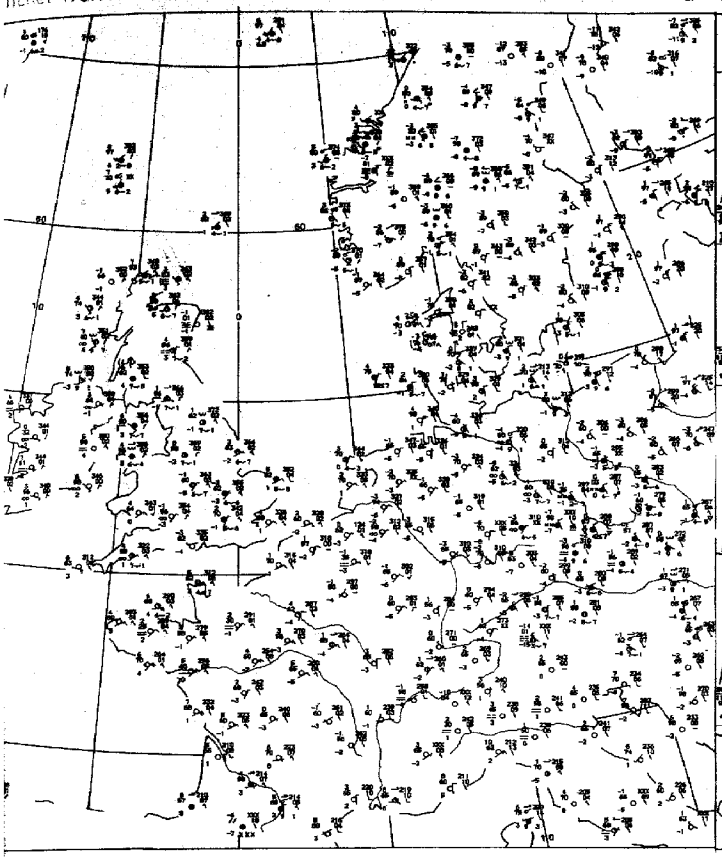


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

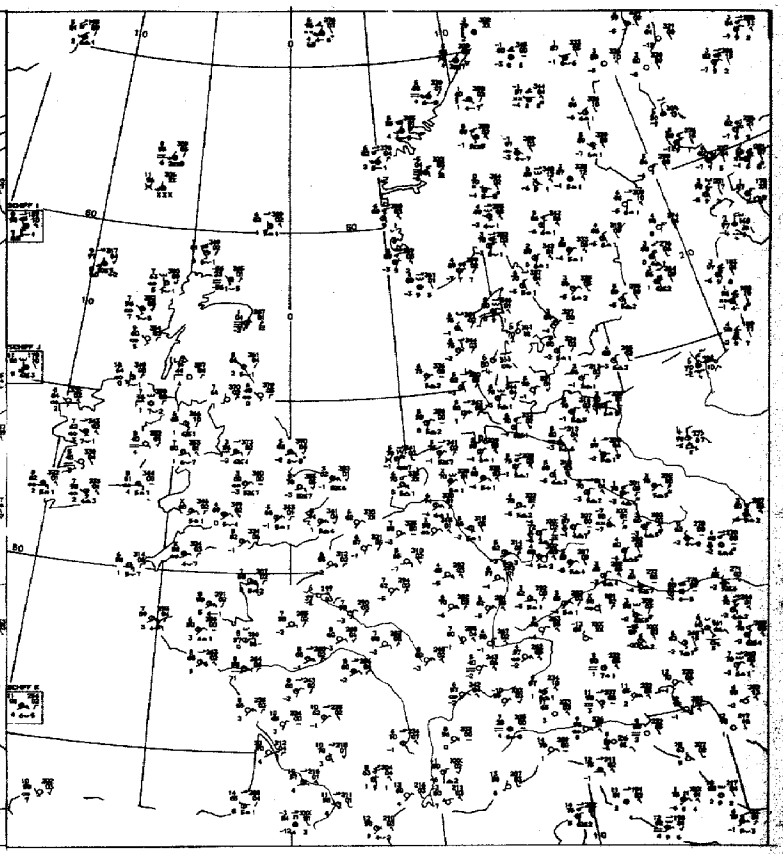


Stereographische Projektion

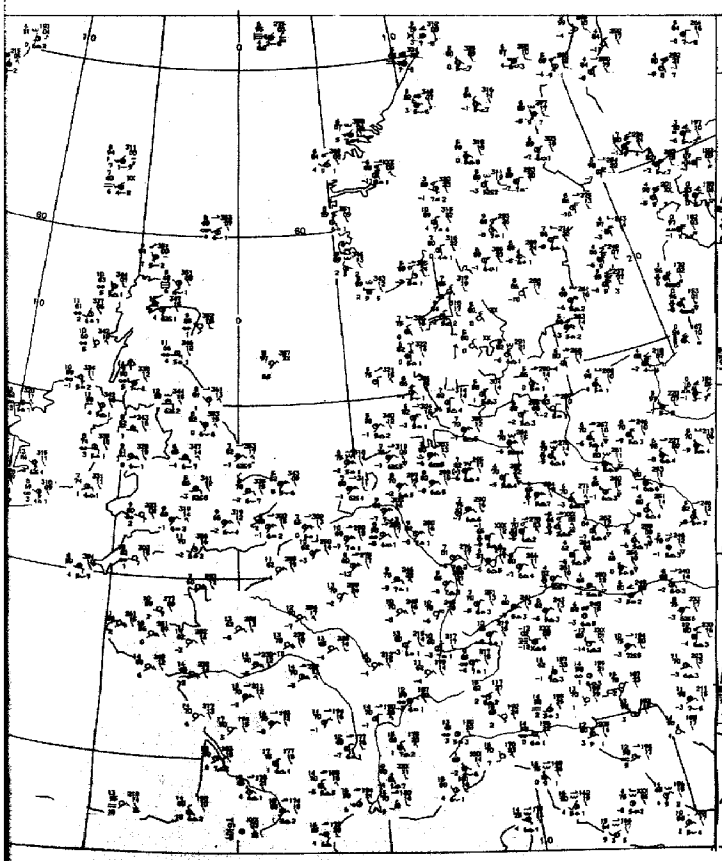
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



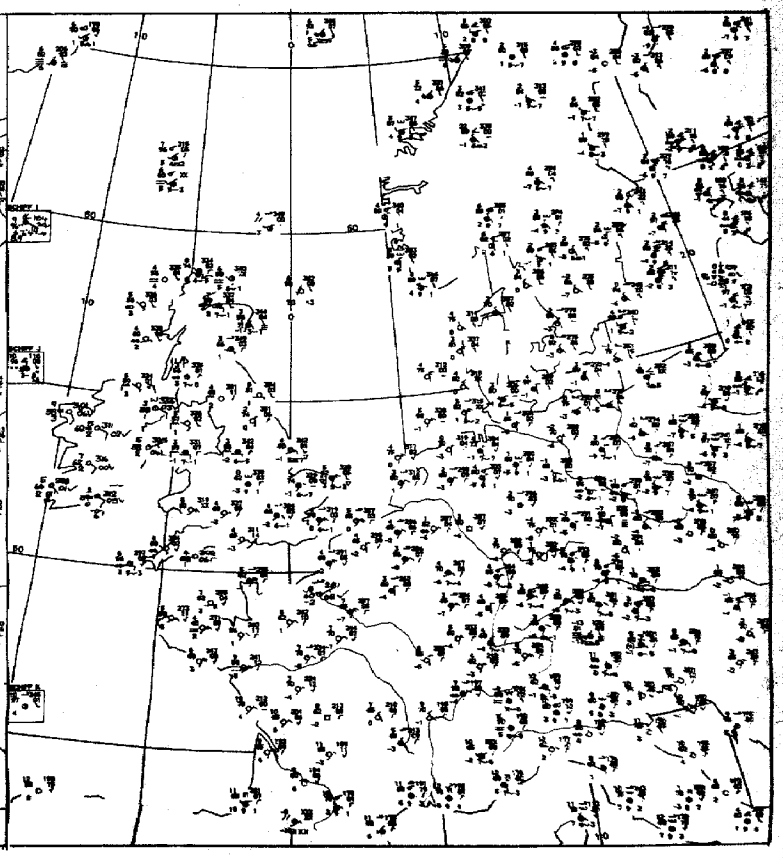
03 GMT



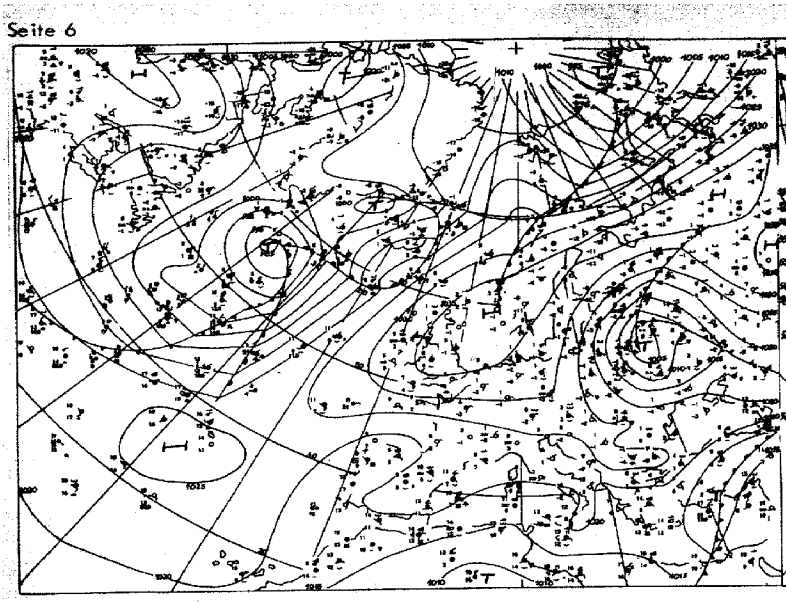
09 GMT



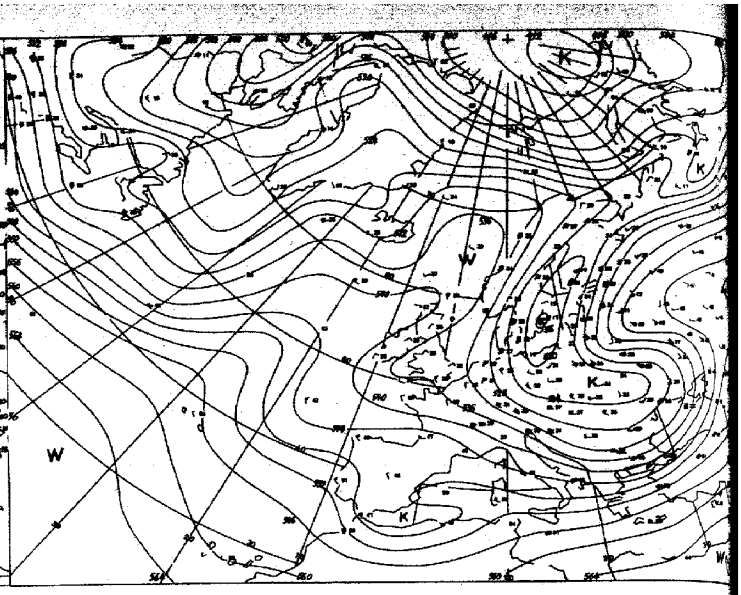
15 GMT



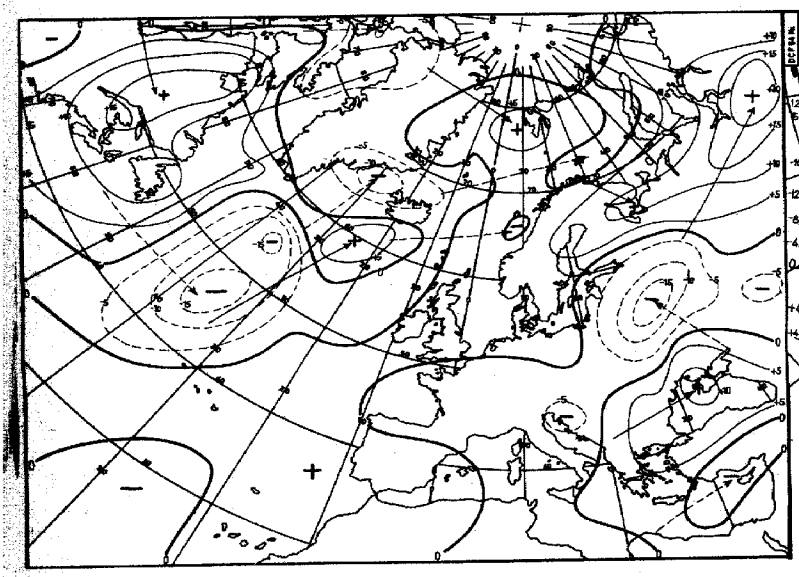
21 GMT



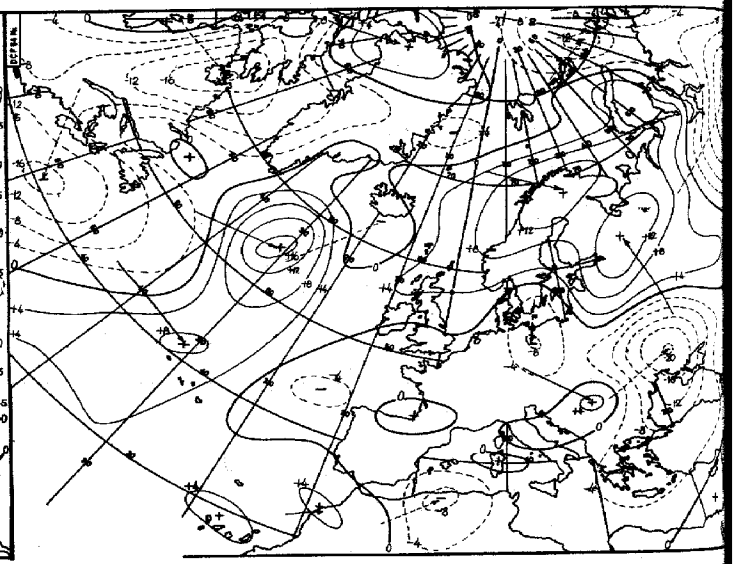
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

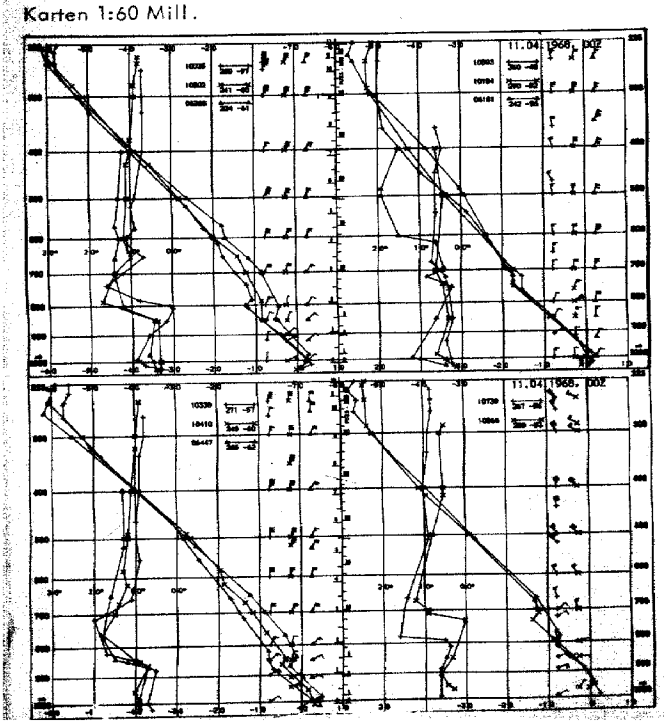


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



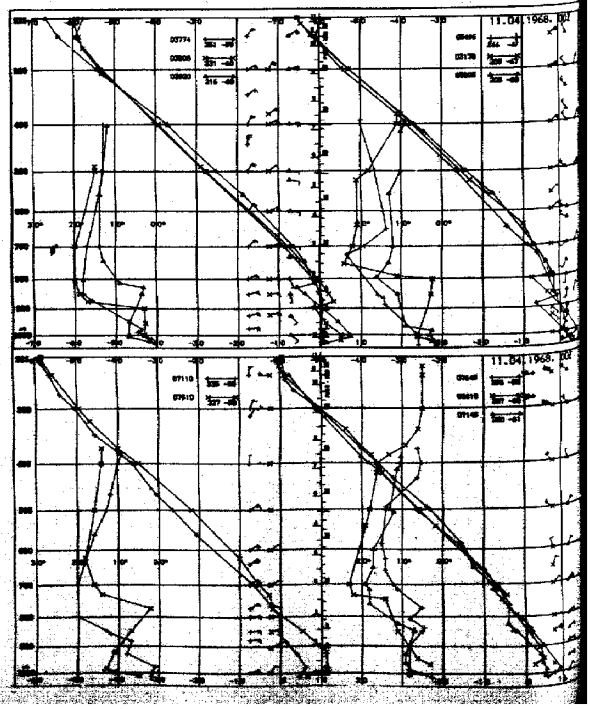
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

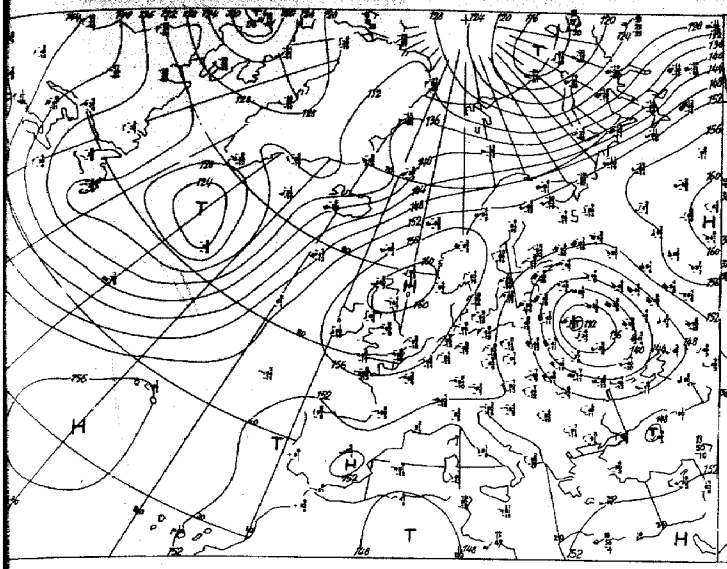
Karten 1:60 Mill.



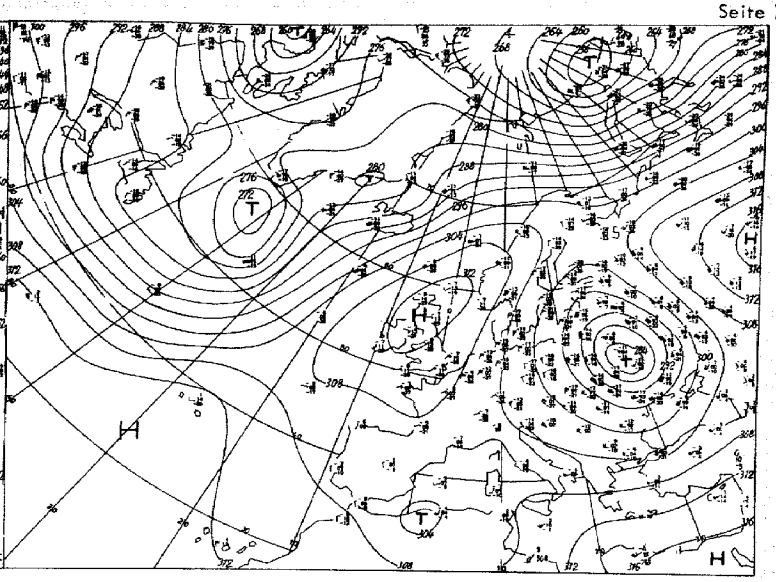
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

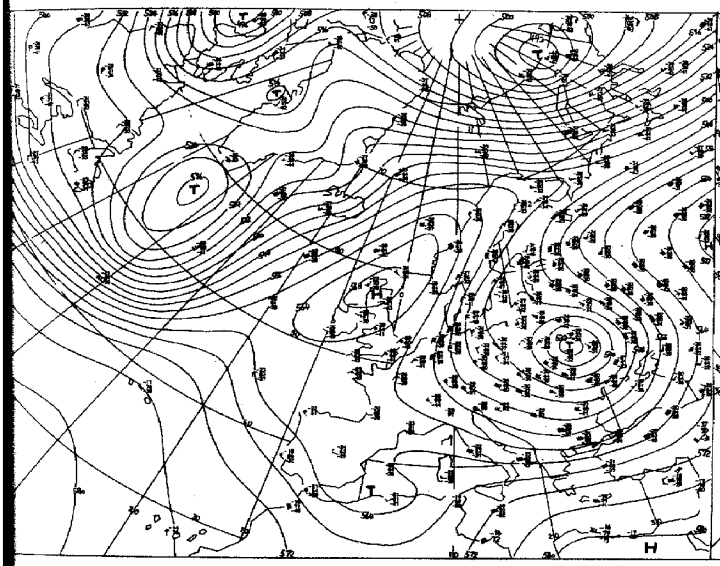




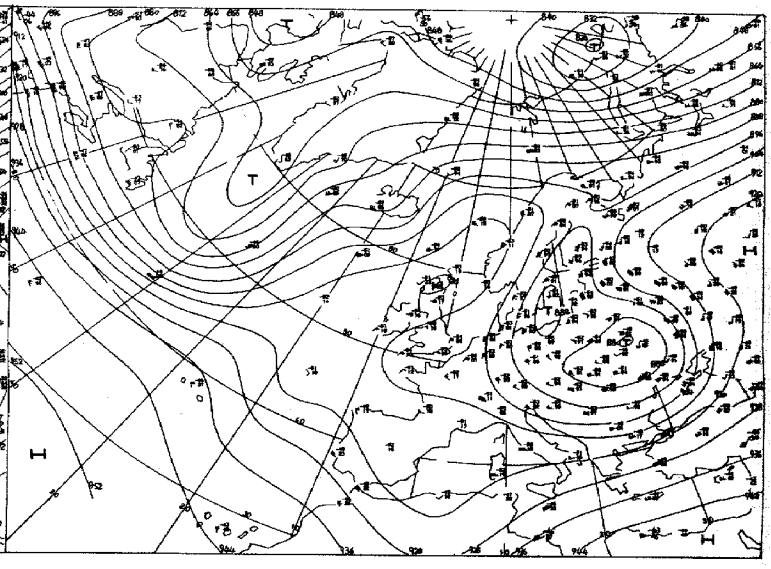
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



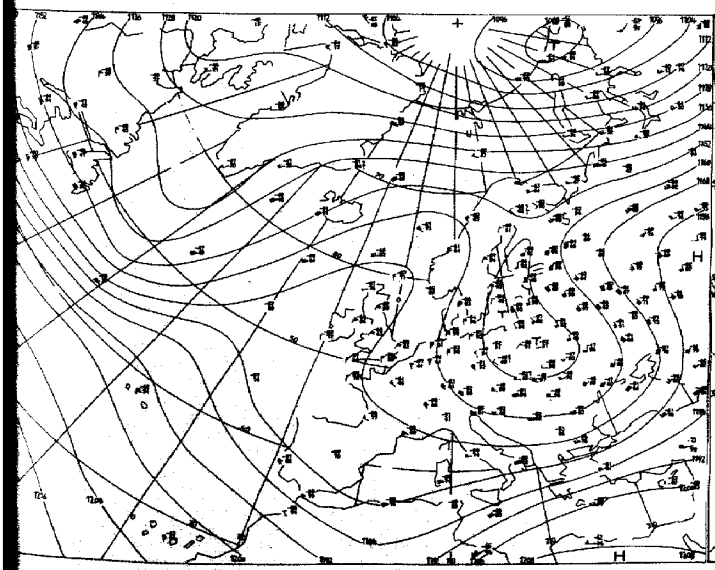
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



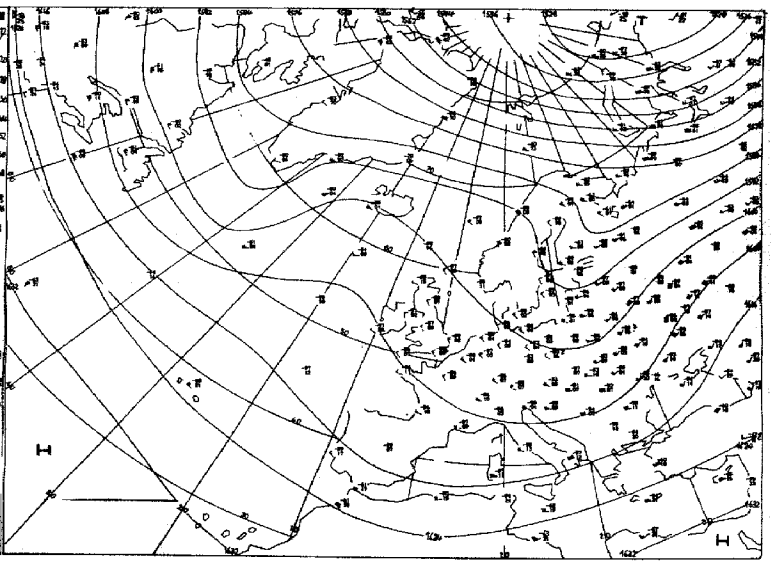
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



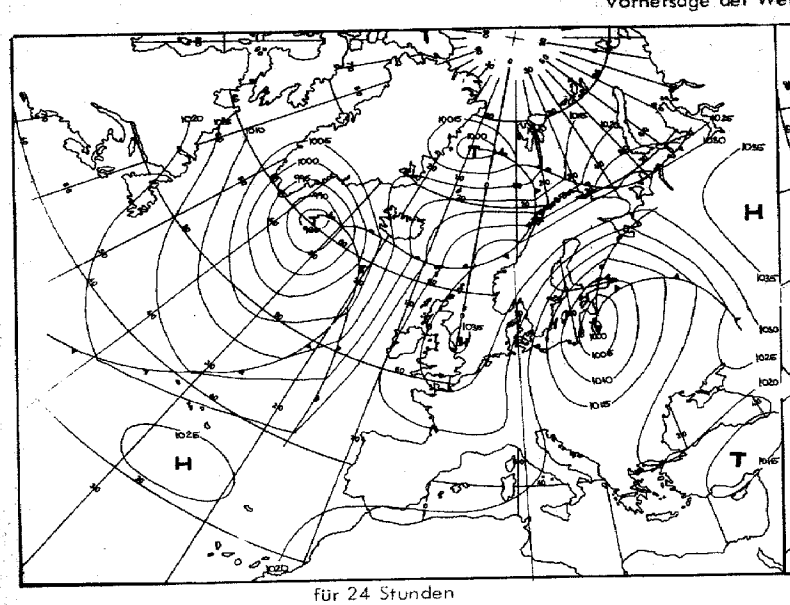
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



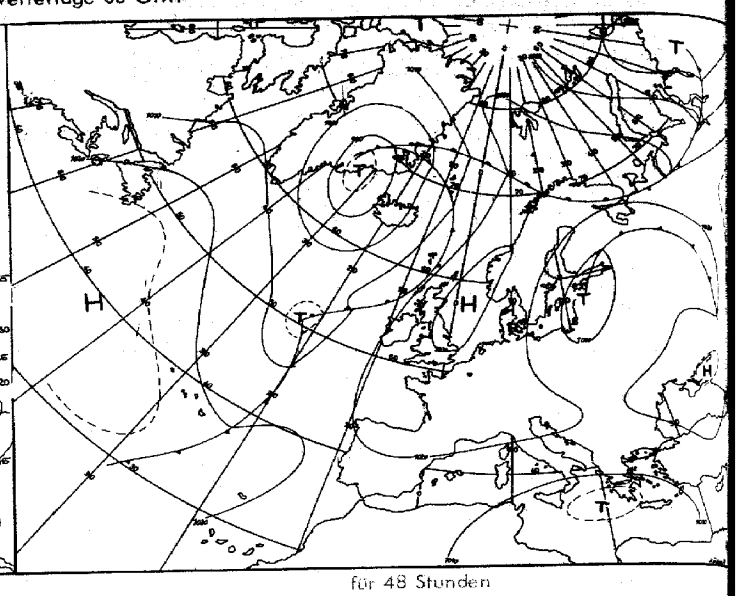
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

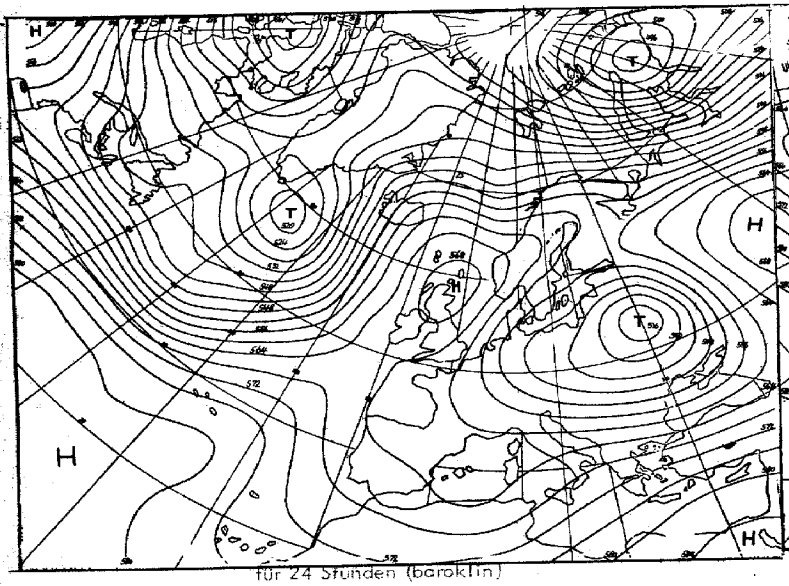


für 24 Stunden

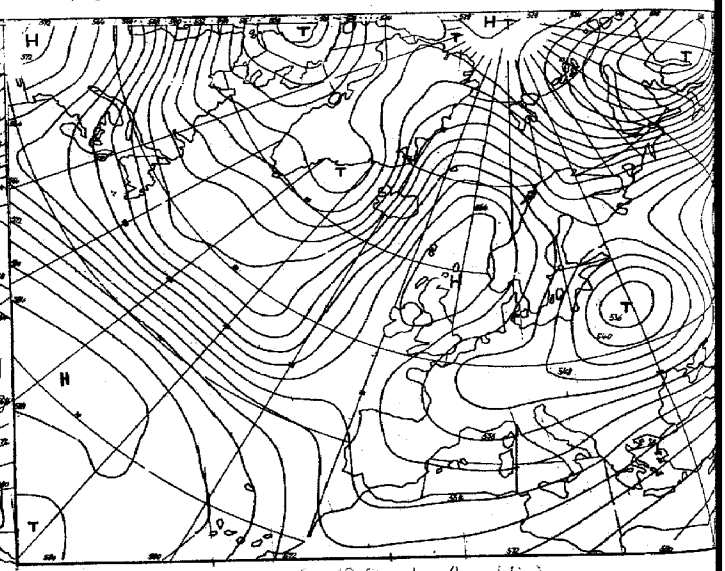


für 48 Stunden

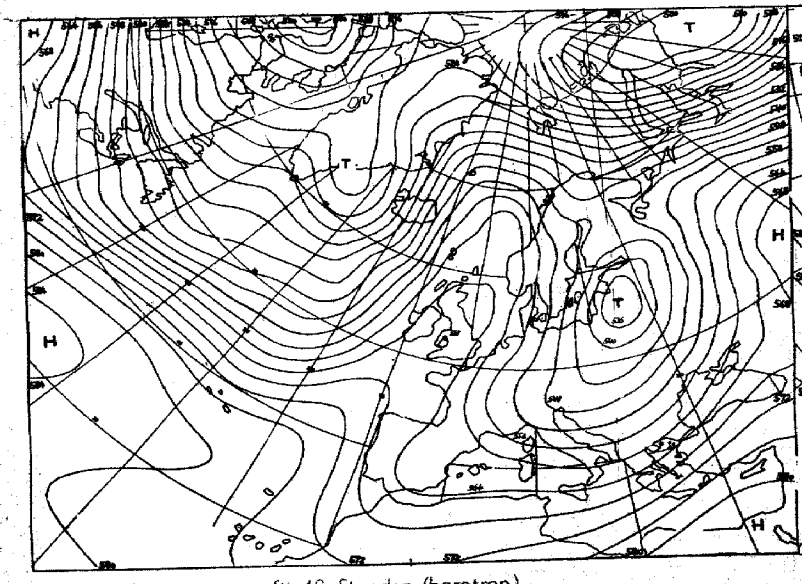
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



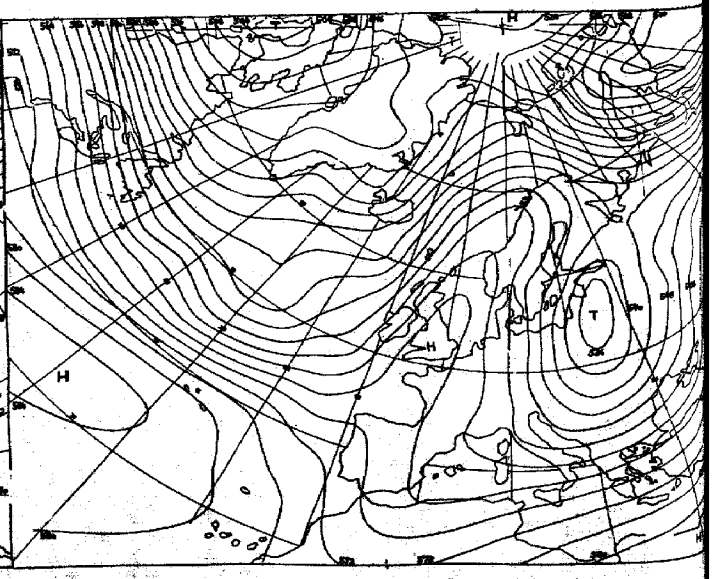
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 11. April 1968 — Nr. 102

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_u C_m C_H	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_u C_m C_H	$T_d T_d$ a pp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						73611	8402=	35002	755==	51704			
Husum	3	029						60405	8002=	34201	636==	52603			
Schleswig	44	035	43107	82020	34601	48500	53801	40405	80020	34201	45600	53605			7oo--
Fehmarn	4	043	23608	80020	35203	9---=	01803	10318	80010	34603	9---=	00706			7oo--
Kiel	7	045						03206	8000=	33901	00900	53702			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00207	80020	34402	00900	50801	00405	81020	33902	00900	51705			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	03503	60020	33952	00900	54604	13402	60010	33654	15500	55703			7oo--
Lübeck	13	156						00000	8000=	33302	00900	52702			
Emden-Wolthusen	0	202	00304	65020	35050	00900	54807	00203	65020	34751	00900	55703			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	00102	62020	33701	00900	54802	00101	65020	33651	00900	55601			7oo--
Saltau	77	239													
Lüchow	35	293													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00604	70020	33401	00900	52000	00403	65020	33251	00900	54701			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00503	62020	33101	00900	55207	00403	66020	33051	00900	55603			
Bad Salzuflen	98	329													
Hannover-Langenhgn.	55	338	00406	75028	33652	00900	55400	00404	70020	33453	00900	55803			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00404	58100	33552	00900	54701	00203	57100	33253	00900	54503			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	43605	65028	31601	45700	52604	13605	65020	31551	10940	53502			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	73606	64021	31601	757-=	51604	00106	65011	31250	00900	52604			7oo--
Düsseldorf	41	400	00205	65020	32602	00900	55203	00408	68020	32301	00900	55603			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00708	62020	32502	00900	55301	00706	62020	32550	00900	54701			7oo--
Kahler Asten □	835	427	00710	80020	53854	00900	54706	00908	79020	53254	00900	56705			7oo--
Kassel	158	438	03501	60020	31901	00900	55301	00000	68020	31951	00900	55601			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	00903	65020	31852	00900	57004	01204	65020	31553	00900	55706			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00511	67020	53354	00900	57704	00208	70020	52555	00900	58605			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00610	60020	30103	00900	54203	00406	60020	30501	00900	55400			7oo--
Deuselbach	479	615						01210	65020	29700	00900	57400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00910	80020	53952	00900	57803	00908	79020	53153	00900	57705	---28		7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00504	65020	31201	00900	54205	00502	65020	31053	00900	55503			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	70020	31200	00900	55803	03203	70020	31052	00900	55705			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	70204	56101	31152	756-=	54807								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00311	59020	29002	00900	55502	00206	59020	29600	00900	55302			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00408	60020	29402	00900	54301	00304	60020	29450	00900	55704			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	60020	30655	00900	56808			
Nürnberg	318	763	00000	70020	30453	00900	55804	00000	63020	30355	00900	57604			7oo--
Regensburg	376	776	03402	68020	30351	00900	55709	03602	60020	29952	00900	54705			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						20507	70020	31557	00901	60710			
Freiburg	252	803	01214	70020	26506	00900	55201	00202	70020	27201	00900	54400			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	497	852	50906	70031	29201	25730	55802	13404	69011	29052	00901	55706			7oo--
München-Riem	528	866	50305	60021	29050	50930	52802	70103	58032	28551	757-=	53707			7oo--
Möhldorf	401	875													
Passau	409	893	20403	68011	28601	15701	55601	62602	65031	28050	63600	53608			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00308	62020	26903	00900	53705	00308	62020	27301	00900	54500			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	83114	89020	01164	00900	65711	73216	01410	00064	75-==	65711			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						83607	80022	51857	853==	59710			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Stationen; Flugwetterwarte – Teilwolke und zum Übersichtsflug

Donnerstag, den 11. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_xt_x-t_gt_g$	06-09 $t_xt_x-t_gt_g$	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_nT_gT_g$	RR	Esss'
Helgoland	4	015	60412	81021	34004	65500	00502	10413	80011	34305	00901	01103			70003	04102	00126	0
List	27	020	33610	8202-	35101	35600	51301	33512	82030	35005	00901	53001			70001	03051	00127	0
Husum	3	029	13505	81011	34201	11500	52301	10109	81030	34206	10930	53400			70000	03051	00113	0
Schleswig	44	035	13407	65020	34100	15700	52801	10209	70030	34406	12530	53304			70051	03054	00124	3
Falshöft	4	043	33510	80030	34601	35600	51500	00306	80010	34605	00900	01400			70000	---52	00---	
Kiel	7	045	23104	8003-	33600	25500	53703	10906	80010	33606	12500	53400			70000	04156	00137	3
Norderney	13	113	60110	70022	34104	65600	01602	40112	70021	34205	42500	01301			70004	04302	00121	0
Bremerhaven	7	129	70103	60020	33902	757--	51500	10208	80011	33506	11600	55804			70001	04051	00116	0
Cuxhaven	5	131	70403	80021	34202	75700	52501	13306	75021	34105	12500	51601			70002	04451	00123	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	13402	60010	33553	15640	53601	10110	70010	33306	15640	54502			70054	03359	00124	3
Lübeck	13	156	10000	8003-	33151	15600	53502	20408	82020	32406	21500	52607			70051	03651	00129	3
Emden-Wolthusen	0	202	50203	30100	34350	55600	52704								70051	02255	00118	0
Emden-Hafen	6	203						60310	70031	34306	58531	51400						
Cloppenburg	43	216	13601	66030	34252	10940	53500	13505	70010	33705	11540	52702			70053	03055	00117	3
Bremen	3	224	60000	60021	33452	65600	54502	10307	68021	32906	11601	54805			70052	04755	00117	3
Soltau	77	235	13502	62020	33654	10940	55703	20508	68030	32706	11640	53705			70055	02758	00111	0
Lüchow	35	253	75304	5610-	32652	5578-	53602	73304	80032	31605	22531	52708			70053	03656	00089	3
Lingen	21	305	00504	59020	33852	00900	54400	00504	75020	33805	00900	52008			70052	04254	00117	3
Münster	64	313	00503	60020	33452	00900	54301	20807	65030	33505	21500	52103			70052	04554	00121	3
Osnabrück	95	317	00000	65020	33952	00900	54201	10708	80030	33504	11500	54803			70053	03958	00109	3
Gütersloh	72	320	00304	62020	33351	00900	55203	10310	70020	32805	11600	54705			70052	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00403	6202-	33752	00900	55302	10906	65030	33605	11500	52203			70053	03853	00123	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	13004	65020	33493	10940	56400	10305	75030	32805	12541	51803			70055	01956	00102	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	13501	63020	33453	10940	54302	40204	65030	32404	48500	52807			70054	02257	00068	3
Berlin-Dahlem	51	381	33504	60030	31351	15841	53602	73405	62261	30803	23563	53804			79751	02754	97002	3
Berlin-Tempelhof	50	384	33505	58101	31151	25730	53801	53006	59018	30604	12502	52704			70052	03054	97---	0
Düsseldorf	41	400	00405	56020	32700	00900	55304	10611	65030	32505	11600	54701			70051	05654	00---	3
Bocholt	25	406	00303	6002-	33651	00900	54302	10506	80030	33505	11500	55000			70052	05254	00115	3
Essen	154	410	00803	56040	32851	00900	55301	30810	60030	32404	31500	53400			70051	05054	00118	0
Kahler Asten □	835	427	10708	70020	52956	15500	57301	30612	81010	54451	31400	55203			70056	51260	00114	61500
Kassel	158	438	03503	68020	32552	00900	54305	20806	70030	32204	22500	55001			70052	04654	00115	0
Göttingen	150	444	03501	5710-	33153	00900	54205	10305	70020	32105	12500	54704			70054	03957	00123	3
Braunlage	607	452	71002	7003-	32654	784--	55302	40208	84021	31400	32401	59400			70054	50158	00106	3
Aachen	202	501	00602	4010-	32651	00900	54203	00405	50050	31604	00900	54704			70051	04255	00101	0
Nürburg	626	510	00707	70020	31852	00900	56400	10707	70030	29903	15400	57804			70052	02557	00---	3
Köln	91	513	00000	68020	32453	00900	56210	11202	65030	31505	11500	52705			70053	05255	00107	0
Koblenz	96	515	11805	50050	31450	15500	54204	03606	57020	30606	00900	53806			70050	066--	00058	0
Marienberg	547	526	00608	68020	31152	00900	57701	30914	68030	30602	32400	55303			70052	02855	00068	0
Gießen	186	532	10403	70020	31852	15700	56303	20206	70030	30904	22500	53803			70052	04554	00102	3
Bad Hersfeld	212	542	70000	59030	32853	755--	54400	50907	60022	32202	52600	53400			70054	03856	00116	3
Wasserkuppe □	921	544	70309	35100	52156	753--	57503	70210	72854	52454	72300	56102			70056	51257	00104	59100
Trier-Petrisberg	265	609	00507	68020	31150	00900	55304	00106	68020	30105	00900	55803			70051	05252	00110	0
Deuselbach	479	615	00905	64020	30651	00900	57306	01014	64020	28804	00900	56606			70052	03954	00103	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00307	62020	53253	00900	58301	40410	58030	53851	42400	55400			70054	01257	00072	59100
Frankfurt-Flugh.	112	637	00602	62020	31752	00900	55207	30707	62030	31405	32500	52005			70053	04861	00094	1
Darmstadt	133	639	00507	72020	30700	00900	55304	10709	75030	29806	11600	54803			70050	06454	00104	0
Würzburg	259	655	03002	66020	31453	00900	54303	20607	68030	30204	21500	54803			70054	03256	00065	3
Bad Kissingen	216	658	33601	66030	32354	35600	55106	40307	70030	31003	42600	54703			70054	03356	00081	3
Coburg	337	671	73601	62021	30453	755--	54302	63608	70012	30401	62500	54603			70054	02357	00102	3
Bamberg	239	675	03606	56100	31252	00900	54305	33610	70030	29804	32500	54507			70053	02855	00084	0
Hof	567	685	70205	30712	30552	784--	54500	70210	45787	30551	754--	54301			79753	50454	97076	99797
Weiden	438	688	30000	56100	30354	30930	55500	23609	80030	28702	22500	55603			70055	00259	00094	3
Berus	363	704	00211	65020	29951	00900	56400	00416	68020	28604	00900	55804			70051	05152	00117	0
Selbach/Saar	431	705	00408	6200-	31152	00900	54500	00713	68020	29803	00900	55804			70052			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00307	62020	29751	00900	55500	00517	68020	28704	00900	56803			70052	05553	00117	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	58020	30051	00900	55303	00812	57020	29306	00900	54701			70051	06454	00110	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00612	68020	29551	00900	56302	10610	80030	28703	11500	56400			70052	03353	00105	3
Karlsruhe	114	727	00703	62020	30051	00900	54202	10707	70030	29105	11500	53805			70051	05656	00110	0
Mannheim	97	729	03602	63020	31051	00900	55306	10411	70030	30107	11600	56805			70052	05855	00114	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	03606	58010	29951	00900	54204	10908	62020	29203	11500	55000			70051	05054	00---	0
Öhringen	276	742	00702	60020	30451	00900	54307	30710	62030	29004	31500	54807			70052	04254	00107	0
Ansbach	413	755	00407	57100	30651	00900	54303	50408	65031	29202	52500	54805			70053	02356	00069	3
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	56100	30955	00900	55303	20908	62030	29102	22500	53804			70056	02058	00076	3
Nürnberg	318	763	13302	57020	30455	15700	57301	40512	65030	28703	42500	55705			70056	01957	00077	3
Regensburg	376	776	03605	60020	29652	00900	54603	40210	65030	28203	42600	53805			70053	03655	00077	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	10208	65020	51557	15401	59301	40506	65268	51755	43400	59801			70058	53759	97050	96000
Freiburg	252	803	00305	60020	27400	00900	52400	03505	62020	26505	00900	51803			70000	07851	00117	0
Freudenstadt □	797	815	00703	67020	51953	00900	55604	10405	67020	52700	11400	53803			70054	02256	00120	59100
Klippeneck □	973	818	00708	70020	51953	00900	56500	00707	65020	52901	00900	54101			70054	01656	00119	3
Tübingen	370	826	00000	58100	30052	00900	54302	00610	60020	29003	00900	55702			70052	04455	00109	3
Stötten	734	836	00709	60020	29954	00900	56501	10810	68020	28600	11400	57101			70054	02656	00121	3
Ulm	522	838	03606	60020	29352	00900	56301	20908	64030	28501	21500	55400			70053	04054	00115	0
Augsburg	477	852	03403	56101	29453	00900	56301	10508	65030	28303	11500	54203			70053	03554	00104	3
München-Riem	528	866	33205	40102	28952	35600	54301	03602	50050	28102	00900	53002			70052	03455	00099	3
Mühldorf	401	875	23402	60011	27551	25731	53302	50000	62031	26803	52500	53000			70052	04053	00105	1
Passau	409	893	72501	70031	27950	755--	53501	73105	65032	27203	785--	54400			70051	03153	00074	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	00718	70020	51855	00900	57609	00612	79020	51954	00900	57301			70055	52758	00122	76300
Konstanz	399	929	00203	57020	28150	00900	54302	01306	57020	26605	00900	52804			70050	06654	00118	1
Friedrichshafen	401	934	00409	59020	27850	00900	54203	00308	56020	26305	00900	54805			70050	05252	00121	0
Kempten-Lenzried	705	946	00402	58100	29253	00900	55301	10405	58030	28001	11500	54000			70054	00856	00110	59100
Oberstdorf □	810	948	11601	62020	50954	15600	55500	13602	60020	51801	11600	53802			70057	51159	00107	73500
Zugspitze ■	2960	961	03116	89024	99464	00900	73705	03111	89028	99463	00900	77008			70065	599--	00129	98700
Hohenpeißenberg □	977	962	10902	45100	52054	15700	57605	10404	57010	52552	11400	55000			70054	00457	00118	60600
Garmisch-Partenkirchen	704	963	20000	68021	29754	25700	54400	30602	62030	27401	35500	53803			70054	00956	00101	1
Wendelstein □	1833	980	13609	80011	51558	15300	60604	93003	04470	51557	9----	57301			70058	55860	00114	96400
Berchtesgaden	542	997	60000	62022	27700	65700	52302	60708	25052	27003	68600	52000			70051	03455	00095	1

+) Synoptische Meldungen: Flugplatzwerte – TmTmTm und aus: Observatorium

Donnerstag, den 11. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	10311	82021	33906	10941	01804	10215	82030	32406	11501	52615			700--			
List	27	020	53114	86031	34007	24501	53709	13221	86011	32606	15500	51715		22-26	700--			
Husum	3	029	60409	80021	33008	68500	56812	50209	80012	31508	58501	56715			700--			
Schleswig	44	035	50311	82031	32708	54600	56816	40110	82022	31407	42501	56714			700--			
Falshöft	4	043	40512	80030	33006	42400	00816	40612	80020	32105	11490	01709			700--			
Kiel	7	045	30709	80030	32708	32500	52809	20210	84021	31507	21500	56712			700--			
Norderney	13	113	20114	75011	33406	12501	01808	13615	80020	32206	11502	01712			700--			
Bremerhaven	7	129	50208	75031	32607	52601	55706	53612	81012	31307	52500	54713			700--			
Cuxhaven	5	131	43214	75031	33007	42500	51811	43114	75031	31407	42500	52716			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	60612	70021	31807	62600	55715	50413	70022	30607	52600	57712			700--			
Lübeck	13	156	60706	82031	31708	62500	52707	30405	83011	30707	32500	52710			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	70408	70031	33306	68531	55810	50412	70012	31907	45201	54714		---27	700--			
Cloppenburg	43	216	70109	80031	32308	725••	56812	63612	81802	30907	63600	53714			700--			
Bremen	3	224	60210	80031	31608	62600	57713	50515	80142	30308	59600	56713			700--			
Soltau	77	235	43612	80011	31207	42601	55714	33610	80150	30007	39601	56613			700--			
Lüchow	35	253	60512	84858	30405	69501	51812	70213	84028	29107	69502	55713	---30		791--			
Lingen	21	305	50706	82021	32107	51600	55816	50308	82022	30409	52600	55716			700--			
Münster	64	313	50510	75021	32106	52600	56813	60708	70031	29908	63600	57720			700--			
Osnabrück	95	317	30312	82220	31807	32500	56815	50610	82021	29908	52600	58719			797--			
Gütersloh	72	320	50313	80021	31407	51600	56714	60208	82148	29308	68600	57621						
Bad Salzuflen	98	325	61205	70031	31607	626••	55817	51008	75022	29708	52600	58718			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	63607	80028	31206	4267•	55716	60314	82162	29507	4266•	56717		---27	797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72904	65261	31105	62501	53713	20402	80268	29806	28601	54713			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	73603	65268	29205	29663	53815	70210	70268	27906	69663	54613		---26	797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	73504	65268	29003	32532	00716	73514	75851	27606	62632	55514			797--			
Düsseldorf	41	400	10511	75020	31107	14600	56814	20612	75020	29508	24600	57615			700--			
Bocholt	25	406	30409	80020	32107	31601	57713	30510	80020	30508	32600	57716			700--			
Essen	154	410	30611	70020	31105	32600	53812	20612	70010	29507	22600	57714		---25	700--			
Kahler Asten □	835	427	60610	81031	54201	62400	56808	70308	82032	53101	725••	56714			700--			
Kassel	158	438	53304	75261	30607	53500	56713	60708	75261	29007	62600	57516		---26	797--			
Göttingen	150	444	63602	70227	30605	52501	56715	73606	56858	29705	794••	54709			797--			
Braunlage	607	452	53210	84267	30300	48402	57709	43607	68268	28901	42502	56712		---25	797--			
Aachen	202	501	00210	62020	30009	00900	54712	10213	62020	28309	11601	55716			700--			
Nürburg	626	510	10209	70020	28904	15600	56707	40509	75030	27005	45500	58714			700--			
Köln	91	513	20506	82020	29609	21600	55717	10413	82010	28009	11700	56616			700--			
Koblenz	96	515	30912	64010	29109	32500	57713	61506	80031	26909	62600	58721			700--			
Marienberg	547	526	30912	80020	28304	32500	57815	50911	84020	26905	52600	58711		---26	700--			
Gießen	186	532	50206	80031	29605	52500	56711	50710	80022	27707	52600	58718			700--			
Bad Hersfeld	212	542	61010	75022	30307	62600	57713	50708	75152	28107	53600	58722			700--			
Wasserkuppe □	921	544	50311	75018	52452	58500	59807	60209	65852	51551	62500	59712			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	10407	75020	28008	11600	55716	10709	75020	25909	14701	54720			700--			
Deuselbach	479	615	10314	68020	27106	11600	58712	33615	70030	25207	32500	57715			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30412	68010	53301	31500	57811	40510	75030	52601	42500	58709			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	40709	75021	29407	41700	55714	20412	81010	27607	22700	56717			700--			
Darmstadt	133	639	30412	84030	28207	32600	56715	20212	84030	26908	22600	55714			700--			
Würzburg	259	655	50607	75021	29105	52600	55709	50607	81022	27206	52600	56717			700--			
Bad Kissingen	216	658	60609	80021	29604	68600	57710	60706	81022	27307	62600	59720			700--			
Coburg	337	671	50305	80022	28804	42601	58712	50307	80022	27005	52630	60715			700--			
Bamberg	239	675	60408	70031	29104	62500	55807	50905	75022	27306	52600	57716			700--			
Hof	567	685	50209	68227	28702	52500	56809	60210	86022	26902	32501	57715			797--			
Weiden	438	688	63609	66027	27404	68500	53809	63607	75012	26404	68500	55709			797--			
Berus	363	704	00416	68020	26907	00900	54711	10715	70020	25108	11600	56716			700--			
Selbach/Saar	431	705	10712	68020	28205	11500	56709								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00315	70020	26706	00900	56715	10312	70020	25107	11600	56714			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20412	62020	27708	21700	57715	30412	65030	25009	32700	56621			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	~~724~~	~~10915~~	~~75010~~	~~27004~~	~~12500~~	~~58812~~	~~30411~~	~~75030~~	~~25105~~	~~32600~~	~~56716~~			700--			
Karlsruhe	114	727	30707	75030	27508	32500	52715	30608	80020	25610	31500	52717			700--			
Mannheim	97	729	20401	75020	28209	21600	58717	20410	75020	26309	21600	56719			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	20209	68020	26806	21600	54717	30211	70020	25107	31600	55713			700--			
Öhringen	276	742	60307	66021	27806	61600	55709	50307	72022	26107	51600	54715			700--			
Ansbach	413	755	70405	70021	28303	785••	56708	60208	75022	26804	68500	57612			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70506	66021	27703	785••	57711	71412	70022	26004	786••	54715			700--			
Nürnberg	318	763	60209	80021	27704	62500	55609	40411	80031	26605	42600	57611			700--			
Regensburg	376	776	40606	80011	27204	42600	56708	70408	82851	26104	785••	54710			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	50205	62268	51554	53400	57703	73610	60858	50853	734••	58708			791--			
Freiburg	252	803	10112	75020	23610	11500	54720	13616	80020	22311	11500	53612		---26	700--			
Freudenstadt □	797	815	00707	70010	52303	00900	55711	10602	72020	51504	11500	55713			700--			
Klippeneck □	973	818	10507	65020	52103	11400	53813	10306	65020	51203	11500	54711			700--			
Tübingen	370	826	10812	65020	26208	11600	56718	30409	75020	24807	31600	55714			700--			
Stötten	734	836	20307	70020	26802	21500	57811	30409	80020	24904	32500	57713			700--			
Ulm	522	838	20709	75020	26004	21500	55717	20209	75020	24505	21500	57611			700--			
Augsburg	477	852	30506	80020	25806	31500	54818	30706	80030	24107	31500	57713			700--			
München-Riem	528	866	43608	60010	25905	42500	56714	30408	62020	24306	32500	56713			700--			
Mühldorf	401	879	53605	65011	25405	52500	52809	43508	68011	24006	41500	54712			700--			
Passau	409	893	73108	68782	26205	735••	55807	60910	65788	25004	62500	54712			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10105	75020	51491	11300	58805	13607	75020	50550	11400	59709			700--			
Konstanz	399	929	10605	68030	24009	11600	56719	00304	70010	22310	00900	56715			700--			
Friedrichshafen	401	934	10309	62020	23509	11600	54719	10308	68020	21910	11600	58715			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	33607	66030	24606	32500	53815	30905	68020	23306	32600	54711			700--			
Oberstdorf □	810	948	23606	60030	51605	22600	51816	53406	60030	50205	52600	54714			700--			
Zugspitze ■	2960	961	12706	89820	99462	12•00	74400	62709	02411	98562	62•••	62708			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50306	65031	52201	51500	55810								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	40609	61020	22906	45600	52723	70509	61030	22105	756••	53710			700--			
Wendelstein □	1833	980	93504	01474	50957	9••••	57806	90107	01477	50157	9••••	57708			700--			
Berchtesgaden	542	997	60506	25262	25205	68600	51811	72501	50058	23905	786••	53812			797--			

+) [illegible]

Donnerstag, den 11. April 1968

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom: 6.4. bis 10.4.	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RR T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	20215	82030	31505	11541	51809	20214	82030	31505	25501	01500			70007	039	387	02
List	27	020	23219	84031	31504	25500	50611	03314	82020	31504	00900	00500	23-28	20-25	70007	031	523	03
Husum	3	029	43409	81011	30606	44501	52609	53406	75021	30503	55500	52801			70009	033	475	02
Schleswig	44	035	10406	84021	30506	11530	54708	52601	80031	30603	55600	54400			70008	024	486	06
Felshöft	4	043	10506	80010	31005	10940	03711	40306	80030	31004	9----	01400			70007			01
Kiel	7	045	10208	84021	30705	00901	56709	40205	82011	30403	45600	54603			70008	030	479	03
Norderney	13	113	13615	80020	31505	10930	51607	03617	80020	31704	00900	00102			70006	041	494	01
Bremerhaven	7	129	23414	80021	30806	22530	52605	23509	82021	31004	28501	51302			70007	035	467	02
Cuxhaven	5	131	23417	75018	30706	22500	01707	23416	75020	30705	25500	51400	---26	---26	79707	040	474	02
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	30410	70021	30206	11641	54704	10102	65010	30401	00901	55102			70009	024	436	02
Lübeck	13	156	20504	82021	30006	11501	53707	13602	80020	29803	00901	56602			70008	033	472	01
Emden-Wolthusen	0	202	00210	70021	31506	00900	55604	00103	70020	31900	00900	53304	---27		70008	031	461	03
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	33610	82148	30706	32600	53603								79708	022	401	01
Bremen	3	224	10410	80011	30007	12600	55603	73607	72031	30404	757==	51304			70010	030	387	01
Soltau	77	235						30702	60010	30351	00901	54701			7--08	018	345	01
Lüchow	35	253						13205	75011	29201	00901	53103			7--07	029	460	92
Lingen	21	305	10408	82011	30107	11700	55604	00306	80020	30903	00900	54308			70009	032	409	91
Münster	64	313	30606	75011	29207	34600	58609	10404	70020	30203	00901	54309			70008	034	463	97
Osnabrück	95	317	40412	82021	29606	32640	57503	10207	80030	30304	10940	55307			79708	032	359	97
Gütersloh	72	320	50104	82148	28906	52600	56504	10000	82011	29702	15700	54108			79709			97
Bad Salzuflen	98	325						30000	70011	29902	35600	55106			7--09	031	394	94
Hannover-Langenhgn.	55	338	50412	84262	29505	54600	55500	10305	80011	30001	10930	55204	---27		79709	022	405	97
Braunschweig-Völkenrode	82	348	20708	75268	29904	28601	54301	03305	70010	30101	00900	52000			79707	028	408	02
Berlin-Dahlem	51	381	10108	70018	27805	14601	58301	10105	68020	28302	00901	59004	---26		79707	039	358	96
Berlin-Tempelhof	50	384	10210	80018	27405	14601	58502	60108	80030	28103	15706	59207			79707	042		94
Düsseldorf	41	400	10310	80020	28707	15600	56709	00202	75020	29604	00900	58209			70009	039		97
Bocholt	25	406						00406	7002=	30405	00900	56208			7--08	040	444	97
Essen	154	410	20509	70010	28706	24600	57708	00506	65020	29504	00900	57107			70007	041	449	96
Kahler Asten □	835	427	40410	75268	52552	43500	55501	00609	75268	52154	00900	55203			79702	513	489	04
Kassel	158	438	43601	80268	29104	48600	53501	30000	70020	29602	00901	53303	---26		79708	039	476	04
Göttingen	150	444	60000	70268	29302	694=2	51506	20000	65031	29950	15700	52104			79706	034	512	02
Braunlage	607	452	30208	70268	29050	22502	55701	03608	68010	29351	00900	56400	---25		79501	000	507	01
Aachen	202	501	00409	60010	28006	00900	58605	00603	60020	29302	00900	56308			70009	036	491	97
Nürburg	626	510	50511	81020	26903	55500	59607	10713	75011	28800	15500	59209			70006	013		03
Köln	91	513	10509	82020	28007	11700	59702	05004	80020	28703	00900	56307			70011	036	525	97
Koblenz	96	515	50907	82031	26508	52600	59606	00908	75011	27905	00900	58114			70010	063	458	04
Marienberg	547	526	20816	86011	26903	22600	60606	00812	84020	28351	00900	57207	---26		70006	020	506	02
Gießen	186	532	30706	80011	27605	24630	60503	00203	70010	28502	00900	57207			70008	041	469	04
Bad Hersfeld	212	542	20804	70011	28404	22500	54400	00000	68010	29750	00900	55308			70007	030	531	04
Wasserkuppe □	921	544	70210	65262	51153	724==	55501	00312	75021	50954	00900	58501			79750	511	475	07
Trier-Petrisberg	265	609	30912	80020	25707	24702	56504	30709	70020	27204	15740	56311			70010	042	473	07
Deuselbach	479	615	30915	70020	25604	24540	59503	10909	65010	26800	10940	59204			70008	024	474	06
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50312	82021	51700	52500	59607	00512	80021	51353	00900	57303			70002	002		08
Frankfurt-Flugh.	112	637	20408	81020	27206	22700	57505	00505	75020	28203	00900	54209			70008	043	461	09
Darmstadt	133	639	10411	84140	26507	18600	58505	00609	82020	27303	00900	55205	---27		70009	058	450	09
Würzburg	259	655	40412	80021	27104	31603	58704	00506	75010	28201	00900	55308			70007	040	347	18
Bad Kissingen	216	658	30306	80011	28203	34500	55304	00703	75010	29000	00900	52405			70007	036	390	11
Coburg	337	671	40502	75018	27802	32641	54303	00000	70021	28450	00900	55203			79706	030	412	14
Bamberg	239	675	30410	75011	27504	35600	56500	00000	70020	28001	00900	54201			70006	027	367	11
Hof	567	685	63404	56852	27650	63500	54301	10503	58108	29052	15400	54107			79703	005	338	07
Weiden	438	688	31102	75018	27001	38500	54400	00202	70020	27952	00900	55103			79704	013	333	24
Berus	363	704	20713	70010	25006	14601	56704	00409	65020	26302	00900	53306			70008	041	430	10
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30512	70030	25306	11606	57506	10308	65010	26003	00901	58002			70008	039	416	11
Neustadt/Weinstr.	161	723	40208	62011	25507	22682	58501	60405	65031	26404	35740	58208			70010	052	377	17
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50414	70021	29203	28608	56603	60612	75032	25901	656==	58301			70007	023	369	13
Karlsruhe	114	727	51206	80030	29407	34502	54504	50903	75022	26304	00901	55208			70010	044	311	35
Mannheim	97	729	30404	75020	26207	32600	57601	10405	75010	27304	14600	57309			70010	054	424	14
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30212	70020	25104	24742	56604	70706	65031	26503	4575=	56209			70008	035		41
Öhringen	276	742	20507	70021	26204	24601	56603	00406	62020	27201	00900	56305			70007	029	338	40
Ansbach	413	755	10904	70011	26703	14640	58804								70006	021	283	28
Weißenburg/Bay.	422	761	60708	65022	26203	656==	59500	30905	64031	27200	30930	56204			70006	016	227	12
Nürnberg	318	763	30305	80031	26104	11609	58705	10406	70010	27350	10940	54005			70006	019	316	27
Regensburg	376	776	30308	80018	26203	28541	54400	10202	70020	27400	10940	54105			79706	034	221	13
Gr. Falkenstein □	1307	791	73609	60028	50656	733==	57601	03613	60011	50657	00900	58302			79153	527	181	08
Freiburg	252	803	20212	82030	21909	15641	59807	21112	75020	23406	15630	56311			70012	057	248	23
Freudenstadt □	797	815	10509	72010	50501	14500	56604	50505	72031	50452	15631	57307			70004	004	255	53
Klippeneck □	973	818	10510	70020	50301	14500	55705	30513	70030	50052	15502	56305			70004	501	249	12
Tübingen	370	826	10212	72010	24905	14601	56602								70008	036	234	30
Stötten	734	836	40511	70030	25701	24531	58303	70711	67021	26451	755==	58301			70004	008	269	19
Ulm	522	838	20410	70020	24603	24600	56804	70208	65030	25801	7093=	57307			70006	028	252	05
Augsburg	477	852	20510	80020	24405	24600	56603	30708	80030	25602	35700	56305			70008	031	218	16
München-Riem	528	866	20408	70030	24604	24600	57602	50508	62030	26100	557==	54106			70006	032	193	23
Mühldorf	401	875	23504	70021	23904	28500	53605	70605	68021	24902	755==	52308			70007	038	193	24
Passau	409	893	20707	65018	25202	14660	52502	60904	70011	26301	65600	63209			79707	038	177	19
Feldberg/Schw. □	1486	908	10614	75010	49753	10940	58709	50722	75031	49456	50930	59603		---31	70001	532	265	17
Konstanz	399	929	10308	70020	22408	14600	56602								70010	051	234	15
Friedrichshafen	401	934	10509	62020	22108	10860	57501	10310	65020	23803	15600	56108			70010	046	237	15
Kempten-Lenzried	705	946						70501	68022	24802	755==	54104			70006	013	218	30
Oberstdorf □	810	948	73102	58021	49704	756==	52604								70006	005	211	19
Zugspitze ■	2960	961	93104	00457	97763	9====	63708	52218	01424	97363	52===	63703			79761	597	310	31
Hohenpeißenberg □	977	962	60508	68022	50500	61500	56605	70712	65022	50052	755==	57103			70003	504	217	29
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80602	65031	22304	856==	52500	80906	65022	23502	656==	55105			70006	016	199	25
Wendelstein □	1833	980	90307	01717	49858	9====	58604	80708	75027	50259	853==	60302			79755	546	228	43
Berchtesgaden	542	997	70701	56028	24404	786==	52101								79706	032	141	27

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 11. April 1968 — Nr. 102

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1106

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3073 +50 27 61
20					2636 +53 27 35		2624 +54 27 45
30	2362 +57 30 30	2366 +37 29 37			2375 +55 28 37		2365 +57 28 31
50	2039 +59 31 27	2044 +38 29 28	2046 +57 29 26	2042 +57	2049 +57 28 23		2040 +56 28 22
70	1828 +58 32 20	1831 +37 29 20	1832 +57 31 25	1929 +57	1934 +55 29 20	1834 +55 29 23	1827 +57 +70 30 16
100	1602 +56 34 11	1604 +35 31 16	1605 +54 32 13	1603 +57 32 18	1607 +56 29 15	1607 +58 30 19	1599 +54 +67 31 15
150	1343 +54 35 21	1345 +34 34 20	1343 +53 34 22	1345 +53 33 19	1347 +53 31 21	1346 +52 30 26	1337 +52 +65 34 14
200	1159 +56 01 32	1161 +37 55 26	1158 +53 36 32	1161 +56 32 18	1161 +53 +66 31 30	1160 +52 30 35	1150 +50 +63 35 19
300	0901 +53 +69 01 47	0904 +31 +60 01 36	0900 +53 +61 01 54	0905 +53 +63 36 30	0903 +52 +61 33 32	0898 +53 +59 30 52	0883 +49 +63 36 30
400	0710 +40 +47 01 55	0712 +39 +49 01 33	0709 +40 +49 01 44	0714 +39 +50 01 32	0711 +39 +49 35 35	0708 +41 +46 31 36	0693 +45 +59 35 27
500	0554 +29 +38 02 44	0556 +28 +39 01 30	0552 +29 +39 36 30	0557 +27 +39 01 34	0555 +29 +38 32 23	0552 +29 +37 31 29	0542 +34 +50 35 21
700	0305 +15 +27 02 21	0306 +12 +26 01 18	0304 +15 +32 01 18	0307 +12 +27 02 24	0305 +11 +26 05 11	0303 +12 +21 34 17	0299 +20 +28 36 19
850	0156 + 9 +11 02 10	0156 + 9 +12 02 04	0155 + 8 +17 04 14	0156 + 4 +13 01 11	0154 + 5 +10 07 13	0152 + 4 + 7 09 06	0152 +10 +15 02 18
1000	0027 3 + 5 36 05	0028 3 + 1 06 19	0026 2 + 5 05 10	0026 3 + 6	0024	0022	0024 0 + 7 02 12

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
							004 +27 28 60
							005 +33
							006 26 66
							007 +43
							008 +44
					031 +55 28 37		011 +51
					037 +54 28 22		031 +59
					044 28 36		045 +55
					052 +57		049 28 22
	027 +57 29 36			036 +58	063 28 17		061 30 17
	041 +58			048 +57	075 +54		064 +57 +70
	124 +55			057 +59	088 28 24		140 +52 +65
	133 +53			075 +57	093 +58		187 +51 +64
	145 +55		048 +57 29 26	114 +57	138 +52 31 28		193 36 19
	155 +53		072 +57	144 +53	157 31 18		250 +50 +63 36 26
	192 +55		104 +53	203 +53	175 +54		317 36 30
	235 +58	027 +37 29 40	201 +53	250 +61 +70 36 30	193 +52		453 +38 +54
	250 +58 36 44	043 +39	214 +36	321 +51 +61	220 31 40	066 +55 28 21	545 +30 +47
	327 +50 +57	093 +36	237 +56	350 01 38	237 +58 +66	080 +55 29 25	564 +29 +46
	520 +27 +37	125 +34	250 +57 01 40	390 36 33	250 +56 +64 31 36	115 +54	571 35 18
	573 +23 +32	181 +55	252 +57	491 +28 +40	291 +56 +64	142 +51	590 +28 +35
	595 +21 +32	220 +39	334 +48 +57	520 01 38	333 +48 +57	203 +52	600 35 18
	600 01 30	250 +39 +67 01 35	463 +32 +42	581 +20 +33	440 35 28	230 +55	665 +22 +26
	615 +19 +30	282 +34 +63	553 +25 +34	600 36 26	510 +28 +37	250 +54 29 53	713 +19 +30
	653 +18 +25	377 +42 +52	600 56 29	659 +17 +28	520 31 29	415 +39 +44	756 +18 +24
	737 +12 +28	426 +36 +47	716 +14 +34	671 +14 +28	600 33 21	600 32 22	789 +15 +22
	783 +11 +19	600 +20 +32 01 25	800 02 15	761 + 9 +27	664 +13 +27 34 16	672 +13 +25	800 02 19
	800 +13 +13 02 13	652 +14 +24	822 + 8 +25	800 01 11	720 06 09	709 +12 +21	832 +11 +14
	809 +12 +12	787 + 9 +26	846 + 8 +18	845 + 4 +14	780 + 7 +23	730 +14 +14	838 03 18
	900 + 4 +10	800 01 05	880 + 7 +12	864 + 5 +12	792 + 9 +14 34 15	800 07 09	883 + 7 +16
	919 01 07	900 04 10	900 05 14	910 06 15	800 02 11	852 09 06	909 03 17
	992 2 + 7	924 05 14	923 05 14	945 06 23	813 + 8 +12 06 07	906 0 + 6	952 + 2 +16
	015 4 + 4	003 3 + 0	998 3 + 4	957 2 + 8	888 + 1 + 7 07 18	948 2 + 3	001 0 + 7 02 12
	029 1 + 2 35 04	035 + 0 + 4 03 04	027 + 1 + 7 04 05	013 3 + 6 05 14	990 3 + 3 06 07	963 0 + 3 03 04	025 + 1 + 4 34 03
Tropopause	260 +58 +65 01 45	241 +60 +69 01 39	271 +57 +65 01 52	249 +61 +70 36 31	267 +57 +65 33 25	096 +59 29 19 288 +54 +59 30 52	290 +50 +64 36 30
Max-wind							
30/50	0323	0322			0326		0325
50/100	0437	0440	0441	0439	0442		0441
100/200	0444	0443	0447	0442	0446	0447	0449
200/500	0604	0603	0606	0604	0606	0608	0609
500/1000	0527	0528	0526	0531	0531	0530	0519

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1100	1106			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	19.5	24.0	22.5	22.2	25.8	20.7	24.6	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	31 18	30 22	28 30	29 24	27 44	31 20	28 32	28 26			
km											
26.4											
23.7		30 22			27 37		28 34				
20.7		30 26	30 26	29 18	29 18	31 20	28 28	29 23			
18.3	33 20	33 24	31 16	32 27	30 19	30 21	30 18	31 19			
15.9	34 17	35 16	33 19	33 18	30 24	31 24	31 15	32 13			
13.5	36 20	35 26	35 24	35 16	30 21	30 25	32 15	33 11			
12.0	01 25	36 30	35 27	32 28	32 21	31 30	34 20	36 19			
10.5	01 42	02 38	35 33	36 26	33 29	31 35	36 29	36 27			
9.0	02 51	02 33	01 51	36 28	33 28	31 40	36 37	01 38			
7.2	02 65	02 49	01 51	01 33	34 26	32 40	36 32	36 32			
5.4	02 53	02 40	36 49	02 34	34 14	32 39	36 22	35 19			
4.2	01 45	36 29	36 30	01 31	36 20	32 33	01 20	35 16			
3.0	01 27	02 15	01 20	01 24	01 18	32 23	02 15	02 18			
2.1	05 15	03 11	03 14	01 14	02 10	31 09	03 10	03 18			
1.5	04 15	02 06	04 12	04 15	05 12	29 11	03 12	08 18			
0.9	03 14	04 07	02 13	05 22	07 09	01 08	03 14	03 20			
Maximalwinde	HHHH ddfff o745 02 68	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1112				1112				1112				1112				1112				1112							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																												
20	2613	+58		28 40													2636	+52		26 30								
30	2360	+61		29 27	2368	+54		28 21	2362	+55		28 25	2366	+57		28 31	2375	+54		27 34	2374	+55		27 28				
50	2040	+59		29 18	2042	+57		27 18	2040	+59		28 24	2043	+58		28 26	2047	+55		28 23	2045	+55		28 29				
70	1828	+59		31 18	1830	+59		31 20	1828	+58		28 20	1832	+58		30 13	1833	+57		29 14	1831	+56		29 19				
100	1603	+56		36 13	1604	+55		32 15	1602	+56		34 10	1606	+56	-59	33 15	1606	+55		30 12	1604	+56		28 23				
150	1345	+55		36 16	1345	+54		34 19	1343	+53		35 19	1347	+53		33 19	1349	+52		29 20	1344	+52		30 21				
200	1159	+52		03 30	1160	+56		36 27	1156	+51		36 20	1162	+53		35 26	1159	+54	+63	31 23	1158	+53		30 32				
300	0897	+52	+61	03 68	0901	+53	+56	02 56	0893	+51	+60	36 52	0904	+53	+58	36 37	0900	+52	+61	31 31	0898	+51	+60	30 37				
400	0706	+41	-51	03 72	0710	+40	+43	02 64	0701	+40	+49	36 70	0713	+39	+45	36 40	0709	+39	+48	33 23	0706	+39	+49	30 38				
500	0550	+29	+42	03 68	0554	+28	+31	02 48	0545	+30	+41	36 67	0556	+27	+36	36 36	0552	+28	+39	35 24	0550	+29	+39	31 30				
700	0303	+16	+28	04 27	0304	+14	+24	02 30	0301	+20	+26	04 25	0304	+13	+23	01 23	0303	+13	+25	34 14	0301	+15	+24	31 09				
850	0156	+ 9	+14	04 13	0156	+ 9	+10	03 05	0154	+ 9	+13	04 14	0155	+ 8	+11	05 15	0153	+ 8	+ 9	09 09	0152	+ 7	+ 7	31 13				
1000	0025	4	+ 8	03 17	0027	3	+ 5	03 12	0025	4	+ 1	36 05	0025	5	+ 6	05 14	0025				0022							
Markante Punkte																	028			28 36								
																	047	+56										
																	051	+54										
													024	+55		29 30	073			29 14								
													035	+59			080			28 24								
	019	+58		28 40									045	+57			090	+57										
	025	+61											059	+59			104	+54										
	063	+58											062			29 15	113	+55										
	075	+60											086			32 13	144	+51										
	107	+57											098	+56			180	+54										
	131	+53			063	+57							122	+56			190	+52										
	195	+51			109	+56							145	+52			248	+56	+65									
	220	+54			174	+52							162			33 20	250	+56	+65	30 26								
	250	+53		02 42	243	+57							175			35 21	255	+58	+67		048	+53		28 30				
	267	+53			250	+56	+60	02 40					199	+53			324			31 30	052	+57						
	315	+51	+60		324	+51	+53						225	+57			372			33 18	061	+55		29 19				
	340	+47	+57		370	+43	+47		022	+58		29 25	250	+57	+62	35 34	443			35 30	088	+57		29 27				
	360	+46	+54		415	+39	+42		250	+52		35 31	340	+49	+54		600			33 21	165	+51		30 24				
	573	+23	+40		525	+25	+29		285	+51	+60		535	+23	+32		657	+15	+27		207	+53						
	604			03 48	600			02 34	333			36 70	542			36 43	665	+16	+25		250	+58	+67	30 41				
	606	+23	+38		675	+15	+27	02 40	492			35 70	600			36 35	761	+10	+23		258	+57	+66	30 42				
	623	+21	+35		742	+14	+21		568	+26	+37		633	+15	+26		770	+10	+20		600			31 25				
	648	+22	+34		762	+13	+23		600			35 39	660			36 29	800			04 09	618	+19	+29					
	696	+18	+28		784	+14	+14		640	+24	+31		710	+13	+22		828	+ 7	+17		673	+17	+25					
	759	+15	+21		800			03 11	727	+17	+21		784	+ 9	+22		840	+ 9	+ 9		795	+ 8	+23					
	786	+14	+15		892	+ 5	+ 7		743	+18	+20		800			05 15	880			09 11	800			31 09				
	800			02 14	900			04 11	800			04 17	858	+ 8	+10		886			08 11	846	+ 8	+ 8					
	918			03 15	983	2	+ 5		900			03 10	900			05 17	909	+ 3	+ 8		852			31 13				
	940	+ 1	-11		992			04 11	922			03 08	906			05 16					949	1	+ 4					
	027	7	+ 7	03 10	034	7	+ 5	04 12	025	6	+ 6	29 04	012	6	+ 5	05 14	989	4	+ 7	04 09	963	4	+ 2	33 06				
Tropapause	279	+54	+63	04 56	262	+56	+59	02 43	314	+50	+59	36 60	269	+57	+62	36 35	232	+58	+67	31 23	243	+58	+67	30 40				
Maxwind	327			03 73	343			02 67																				
30/50	0320				0326				0322				0323				0328				0329							
50/100	0437				0438				0438				0437				0441				0441							
100/200	0444				0444				0446				0444				0447				0446							
200/500	0609				0606				0611				0506				0607				0608							
500/1000	0524				0527				0520				0531				0522				0528							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1112	1118			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.1	24.3	20.7	25.2	23.7	20.7	25.2	22.2			
Gipfelpunkt ddfff	31 33	31 30	31 27	32 16	28 30	29 13	28 26	29 19			
km											
26,4											
23,7		31 29		30 20	28 30		28 29				
20,7	31 19	32 20	31 27	33 12	28 19	29 13	29 20	19 20			
18,3	34 17	34 20	32 17	33 20	30 20	29 15	29 19	31 21			
15,9	35 17	36 11	36 18	31 15	30 17	29 20	32 16	33 15			
13,5	01 19	02 20	01 15	33 21	30 16	29 21	34 11	35 10			
12,0	03 26	03 24	02 23	35 19	30 24	29 22	36 13	02 11			
10,5	05 25	04 33	04 33	02 30	30 29	28 35	03 15	05 20			
9,0	10 24	05 36	07 45	01 45	29 43	29 51	09 24	07 43			
7,2	10 14	04 28	09 56	01 50	30 38	29 37	11 37	07 41			
5,4	06 21	03 48	06 37	01 48	31 36	29 33	09 11	05 29			
4,2	05 30	03 38	05 30	01 42	31 22	29 24	06 10	05 10			
3,0	03 20	04 27	05 19	04 19	33 09	27 13	03 12	05 08			
2,1	36 18	05 21	04 13	05 17	02 03	34 05	02 12	01 10			
1,5	01 26	06 16	03 15	05 20	04 07	03 09	01 12	01 12			
0,9	02 15	05 10	02 14	05 17	05 15	03 09	35 16	01 15			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 102

Donnerstag, den 11. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	tTTTt
0	1oo02	1o316	98o2o	36204	+++++	oo4oo	3++++			7oo++	
3	1oo02	3o412	98o3o	36204	+++++	51400	3++++				
6	1oo02	6o312	98o31	36404	65400	5o804	3o5o1			7oo++	1o59+
9	1oo02	2o211	98o11	358o5	22500	oo4oo	3o5o1				
12	1oo02	2o412	98o2o	35205	22500	51806	3o5o1			7oo++	
15	1oo02	2o412	98o2o	34005	22500	51712	3o5o1				
18	1oo02	2o315	98o2o	32804	25500	oo712	3o5o1			7oo++	1o63+
21	1oo02	oo216	98o1o	31705	+++++	51400	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	1oo03	oo318	98o2o	35805	oo9oo	o2400	3++o3			7oo++	
3	1oo03	2o412	98o3o	35204	+++++	o2806	3++o2				
6	1oo03	6o211	98o21	35704	655++	o22o5	3++o1			7oo++	1o6o+
9	1oo03	1o2o9	98o31	35505	11500	o47o2	3++o1				
12	1oo03	oo214	98o2o	34705	oo9oo	o3708	3++o1			7oo++	
15	1oo03	o3616	98o2o	33405	oo9oo	o1713	3o2o1				
18	1oo03	o3517	98o2o	32206	oo9oo	oo612	3o3o1			7oo++	1o6o+
21	1oo03	6o118	98o31	32205	+++++	o2400	3++o2				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	1oo04	oo314	98o2o	35004	oo9oo	51802	3++++			7oo++	
3	1oo04	4361o	98o3o	34804	+++++	5o7o2	3++++				
6	1oo04	5o211	98o31	34804	555oo	o27o4	3o4o1			7oo++	1o5o+
9	1oo04	3o31o	98o11	34104	355oo	o1863	3o4o1				
12	1oo04	2o312	98o2o	34105	12602	o1400	3o4o1			7oo++	
15	1oo04	1o314	98o2o	32704	oo9o2	o1814	3o4o1				
18	1oo04	2o215	98o2o	31705	oo9o2	oo71o	3o4o1			7oo++	1o51+
21	1oo04	oo216	98o1o	31705	+++++	51400	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	1oo05	oo217	98o2o	34105	oo9oo	o1806	3++++			7oo++	
3	1oo05	oo215	98o2o	34004	oo9oo	o17o1	3++++				
6	1oo05	6o5o9	97o31	34004	6562+	o1400	3++o1			7oo++	1o56+
9	1oo05	oo2o9	97o1o	34005	oo9oo	oo4oo	3++o1				
12	1oo05	o3614	98o2o	34005	oo9oo	oo4oo	3++o1			7oo++	
15	1oo05	o3619	98o2o	32005	oo9oo	oo82o	3o4o2				
18	1oo05	o3619	98o2o	31005	oo9oo	o171o	3o4o2			7oo++	1o6o+
21	1oo05	53619	97o31	31oo6	+++++	o14oo	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	1361o	98o2o	32703	9++++	o2601	3++oo				
	1oo06	1361o	98o2o	32903	9++++	o2601	3++oo				
	1oo06	1o615	98o2o	32203	1240o	o17o7	3o2o1			7oo++	1o39+
	1oo06	oo212	98o1o	32105	oo9oo	51301	3o2o1				
	1oo06	5o211	98o31	31506	53500	51806	3o2o1			7oo++	
	1oo06	33616	98o11	3o505	33500	o1714	3o3o1				
	1oo06	43513	98o21	29oo5	oo9o1	5o711	3o3o1			7oo++	1o43+
	1oo06	73611	98o32	28904	9++++	51702	3++o1				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvappp	OTTTT	tTTTt	3PPHH	ddPHH
99624	7o327	11oo4	51809	97o32	o3904	56308	oo114	o52o1	1o577	32107	1o8o4
99623	7o326	11o34	71114	96612	oo4o5	2567+	52735	o51o3	1o57o	3oooo	27706
99623	7o326	11o64	8o92o	96612	9316o	6557+	4o773	oo1o7	1o6o5	3o8o4	22704
99622	7o329	11o34	81320	96612	92oo6	855++	5o711	oo1o7	1o618	3o8o6	2260+
99623	7o331	11124	81416	94586	91307	871++	oo7o7	oo3o7	1o526	3o8o6	o9608
99622	7o33o	11154	8142o	94586	89807	871++	31715	oo4o7	1o5oo	3o8o6	o9609
99621	7o329	11184	71814	98o16	89905	65530	oo3o1	o5oo5	1o598	3o8o4	2o6o3
99621	7o328	11214	71817	98252	92506	76500	31326	oo1o4	1o5o6	3o8o5	22oo4

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvappp	OTTTT	tTTTt	3PPHH	ddPHH
99660	1oo21	11oo4	72118	97o22	29505	754++	oo8o2	o51o4	1o623	3o4o4	
99660	1oo22	11o34	8212o	97o22	29106	864++	oo7o4	o5oo4	1o642	3o4o4	
99660	1oo2o	11o64	8212o	96o26	28306	6747+	51708	o5104	1o641	3o4o3	
99660	1oo2o	11o94	82122	96616	27606	6742+	oo7o7	o5oo4	1o632	3o4o5	
99660	1oo2o	11124	8222o	96606	27206	6722+	oo6o4	o5oo4	1o642	3o4o5	
99660	1oo21	11154	82318	93474	27506	862++	oo1o3	o5oo4	1o642	3o4o4	
99660	1oo2o	11184	92317	92506	27306	9++++	oo8o2	o52o3	1o641	3o4o4	
99660	1oo2o	11214	92219	93505	26609	9++++	oo7o7	o51o5	1o662	3o5o4	

Position B 56.5 N 51.0 W

nicht auf Position

Position I 59.0 N 19.0 W

99587	7o192	11oo4	51717	98o21	19408	32541	oo8o1	oo1o5	1o837	3o2o2	17706
99588	7o19o	11o34	51719	98o21	18608	12541	oo8o8	oo1o5	1o858	3o2o2	17604
99588	7o19o	11o64	31817	98o21	16709	3850o	oo619	oo1o7	1o85o	3o2o2	17604
99589	7o191	11o94	61523	98o21	15709	45671	oo81o	oo2o7	1o855	3o4o4	17605
99590	7o195	11124	71629	97o21	16o1o	6544o	41303	oo4o8	1o857	3o6o6	oo+oo
99590	7o191	11154	61529	96o22	1541o	7645+	22506	oo2o7	1o91o	3o6o7	
99590	7o18o	11184	8153o	96o36	14309	6652+	21811	oo2o6	1o9o9	3o6o8	
99590	7o179	11214	81532	96608	14809	6742+	22105	oo1o7	1o894	3o6o9	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	7o355	11oo4	72821	97802	9o7o5	754++	oo3o5	o++o4	1o727	3o5o2	23oo5
99527	7o355	11o34	72713	98168	92605	5147o	oo116	o++o2	1o723	3o5o4	23oo4
99527	7o355	11o64	42618	98258	954o3	424oo	oo328	o++o1	1o727	3o5o4	23oo4
99527	7o355	11o94	52517	98o21	97505	55500	oo321	o++52	1o714	3o5o4	18905
99527	7o355	11124	72524	98141	99406	6153o	oo319	o++o1	1o724	3o5o5	1990+
99528	7o353	11154	32426	98o21	99oo6	31500	oo6o4	o++o1	1o682	3o6o5	
99528	7o353	11184	52518	98151	oo2o5	51500	oo312	o++o2	1o667	3o8o6	
99527	7o352	11214	52525	98161	o2606	52500	oo324	o++oo	1o7o2	3o8o6	

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	7o2oo	11oo4	81926	97o25	22211	854++	51706	o++o9	11o71	3o5o3	18307
99523	7o2o4	11o34	81827	97216	21o11	884++	51812	o++1o	11o94	3o5o6	18807
99524	7o2o4	11o64	81726	98o12	19911	885++	oo721	o++o9	11o8o	3o5o7	18807
99524	7o2o4	11o94	71627	98o22	17911	3843+	oo71o	o++o9	11o93	3o5o7	17307
99524	7o2o4	11124	81835	98o22	17211	884++	oo5o7	o++o9	11o92	3o5o7	17908
99523	7o2o3	11154	81638	98o22	13811	884++	oo734	o++o9	11o92	3o5o7	17909
99523	7o2o4	11184	81740	98o22	12411	884++	oo616	o++1o	11o82	3o5o9	17910
99523	7o2o2	11214	81834	96616	1161o	8732+	o++++	o++1o	11o87	3o6o7	16910

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	7o4o1	11oo4	2254o	98o18	o6413	21400	oo215	o54o7	11534	3o6o5	
99439	7o4o8	11o34	52638	98o21	o7o13	58400	oo1o6	o53o5	11538	3o6o6	26o12
99440	7o41o	11o64	6264o	98258	o6513	62500	oo5o5	o54o6	11534	3o6o6	26o12
99439	7o411	11o94	72732	98808	o8o1o	o523o	oo315	o58o6	11487	3o6o6	26o1o
99440	7o41o	11225	62938	98258	1o712	62460	oo227	o56o7	1148o	3o91o	
99440	7o412	11154	72835	97808	13oo9	72400	oo223	o6oo8	11486	3o9o9	
99440	7o41o	11184	72835	98158	14811	725++	oo318	o57o7	11485	3o9o9	
99439	7o411	11214	72833	98258	17710	62571	oo229	o54o4	11384	3o9o9	

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	7o165	11oo4	31o15	97o11	25911	35600	31804	o++o7	11221	3o2o2	o7805
99451	7o162	11o34	3o914	98o3o	25o11	11531	31809	o++o7	11222	3o2o2	o7805
99450	7o16o	11o64	6o7o9	98o31	2521o	657++	oo3o2	o++o6	11229	3o2o1	o7804
99450	7o161	11o94	5o514	98o11	25411	44600	oo1o2	o++o4	11229	3o2o1	o7804
99450	7o156	11124	4o8o9	98o31	25512	28501	oooo1	o++o6	11257	3o3o1	99+o4
99447	7o155	11154	7o9o8	98o22	24912	1o931	oo8o6	oo+o5	11281	3o2o1	99+o4
99447	7o155	11184	7o8o6	98o31	24411	15604	oo5o5	oooo4	11285	3oooo	99+o3
99477	7o155	11214	3oooo	97o21	2451o	oo9o8	oo6o1	o++o4	11289	3oooo	o77o4

Position E 55.0 N 40.0 W

99439	7o478	11oo4	4261o	98o21	2o617	315o1	oo213	o5313	11882	3o3o2	
99439	7o478	11o34	7241o	98o31	2o617	315o6	oooo0	o5313	11883	3o3o2	
99350	7o48o	11o64	82511	98o21	2o217	815++	oo7o4	o5215	11888	3o3o2	
99350	7o48o	11o94	82806	97612	21o17	64402	oo3o6	o5216	11884	3o3o2	
99350	7o48o	11124	72505	97258	21917	5847+	oo1o9	o5216	11897	3oooo	3o8o2
99349	7o479	11154	72405	97o22	22517	784++	oooo6	o5216	11898	3oooo	3o8o2
99439	7o479	11184	62104	98o22	22218	6847o	oo7o3	oooo6	11898	3oooo	3o8o3
99350	7o479	11214	31604	98o11	21618	355o2	oo3o6	o5115	11896	3oooo	3o8o4

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 102 — Donnerstag, den 11. April 1968

Meldungen vom 11.4.1968

99LLL Qc LLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99613	7o5o2	11oo3	43513	98o2o	o29oo	+++++	oo2o6	o53++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99041	5o323	11oo4	31416	98160	11726	19360	12213	o5324	3o3o2	128o7	+++++	W.Herwig
9962o	7o5o8	11o94	o3118	99o2o	o28oo	oo9oo	oo4oo	oo153	3o3o1	+++++	+++++	Poseidon
99689	1o143	11o63	82313	95515	26304	9++++	14705	+++++	3o5o3	+++++	+++++	Ansgaritor
9962o	7o5oo	11o64	o3216	98o2o	o28oo	oo3oo	12709	o5252	3o4o2	+++++	+++++	Poseidon
99650	1oo42	11683	53605	98o32	36103	+++++	+++++	o53++	3o1oo	+++++	+++++	Würzburg
99347	7o219	11o63	2o2o7	98o21	24815	24400	63400	o521o	+++++	+++++	+++++	Aqila
99348	7o21o	11o33	2o1o9	98o11	24816	22400	63400	oo1o7	+++++	+++++	+++++	Aqila
99349	7o2o1	11oo3	7o1o2	98o22	24815	7++++	63210	o52o9	+++++	+++++	+++++	Aqila
99636	7o523	11693	59902	98o11	o45o1	+++++	+++++	oo1++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99072	7o298	11o63	2o513	98o21	11824	21500	43612	o522o	3o4o2	+++++	+++++	U.Schulte
99087	7o281	11oo3	8o553	98o22	15o24	854++	43215	oooo2o	3o4o2	+++++	+++++	U.Schulte
99566	1oo29	11o93	4o4o5	98o21	18oo5	9++++	7340o	o52++	3oooo	16+o1	+++++	Gelsenkirchen
99694	1o157	11o93	82215	96515	25805	9++++	1,7o5	o51o4	3o5o4	+++++	99+o5	Ansgaritor
99346	7o228	11o93	3o2o7	98o21	25816	32400	6321o	o5o1o	+++++	+++++	+++++	Aqila
99644	7o36o	11693	8o633	97515	oooo2	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99643	7o36o	11693	8o433	98o22	oooo2	+++++	+++++	oo2++	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99506	7o273	11o93	81930	96214	o1112	8722+	63647	oo41o	3o6o4	17oo7	+++++	Transeuropa
99356	7o119	o9213	3o1o9	97o3o	16o15	3++++	63217	ooo12	+++++	+++++	+++++	Aqila
9962o	7o5o8	11o94	o3118	99o2o	o28oo	oo9oo	oo4oo	oo153	3o3o1	+++++	+++++	Poseidon
99494	7oo81	11o63	8o913	98o22	29508	5242+	2420o	o54o4	3++o2	+++++	+++++	Elsfleth
99472	7oo83	11o93	3o524	97o21	27212	11415	5470o	o52o7	3++o5	+++++	+++++	Speyer
99495	7oo68	11o93	7o813	98o22	3o8o7	754++	24213	o54o2	3++o2	+++++	+++++	Elsfleth
99613	7o5o2	11o93	o3215	98o2o	o12oo	oo7o2	+++++	o53++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99566	1oo32	11713	43605	98o21	37oo4	+++++	+++++	o52++	3o1oo	+++++	+++++	Würzburg
99613	7o5oo	11723	43113	98o12	o14o1	+++++	+++++	oo1++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99643	7o358	11712	8o33o	95727	97so1	+++++	+++++	o55++	+++++	+++++	+++++	Saarbrücken
9957o	1oo24	11123	2o4o2	97o2o	37oo5	+++++	7340o	o52++	3++oo	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99564	1oo33	11723	3366o	98o21	37oo5	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99635	7o291	11123	91720	96104	oooo3	+++++	63720	o52++	3o5o4	179o8	+++++	G.Dahrendorf
99626	7o258	11723	81637	97o22	o2908	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Hagen
99621	7o412	11123	8o237	95858	94550	+++++	53715	o53++	+++++	+++++	+++++	Saar
99645	7o361	11123	8,537	94732	98451	+++++	oo719	+++++	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99548	7o536	11123	99905	91454	1oo51	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99699	1o173	11123	82224	95535	24205	862++	13716	oooo3	3o5o4	+++++	+++++	Ansgaritor
99489	7o174	11123	81518	97o12	23512	8540o	23215	oo168	3o3o2	1560j	+++++	Chr.Pikuritz
99547	7o535	1o123	5,2o5	98284	1o353	+++++	72205	o55++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99613	7o5o2	11723	43228	99021	33ooo	+++++	+++++	o51++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99482	7o3oo	11123	62037	98252	o4213	9++++	64723	oo11o	3++++	+++++	+++++	Bodenstein
99545	7o536	11123	99o2	98114	1o453	+++++	oo219	o52++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99477	7o237	11123	81721	98o22	14613	5732+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Lütjenburg
99603	7o425	11123	83644	97717	91150	853++	82710	o51++	3o712	+++++	+++++	Sägefisch
99345	7o238	11123	4o3o7	98o21	26917	42400	63211	o511o	+++++	+++++	+++++	Aqila

99LLL Qc LLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99657	7o292	11123	7o513	98o21	14228	754++	43100	ooo24	3o4o2	+++++	+++++	U.Schulte
99343	7o167	11123	73511	98o22	23516	755++	63oo7	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita
99546	7o535	11123	32502	98o14	11200	+++++	32212	ooo++	+++++	+++++	+++++	Freib.i.Br.
99644	7o36o	11123	9o437	96727	96501	9++++	o1754	o58++	+++++	+++++	+++++	Minden
99508	7o182	11123	81724	97o22	23o12	852++	6473o	oo8o8	3o5o5	+++++	+++++	Oldenburg
99202	7o177	11123	1o321	97o2o	16219	11400	44202	+++++	3o3o3	+++++	+++++	Wiesbaden
99547	7o535	11723	4oooo	98o14	1o251	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++	Wien
99497	7oo56	11123	7o813	98o22	3o8o7	754++	24400	o52o2	3++o2	+++++	+++++	Elsfleth
9944o	7o292	11123	82411	98152	14514	6532+	13400	ooo11	3++o2	+++++	+++++	Hamburg
99444	7o253	11123	82o13	98o22	18314	8o72o	14400	oo114	3o3o2	+++++	+++++	Burgenstein
99644	7o36o	11753	8o637	96104	93701	+++++	+++++	o55++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
997o4	1o188	11153	82233	98o12	21405	8o82+	13728	ooooj	3o6o5	+++++	+++++	Ansgaritor
99499	7oo44	11153	7o715	98o22	29oo7	754++	24718	o52o3	3++o2	+++++	+++++	Elsfleth
99343	7o246	11153	4990?	98o31	27o17	41400	6310l	o5311	+++++	+++++	+++++	Aqila
99613	7o5o2	11763	43224	99o21	o2500	+++++	+++++	oo1++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99573	1oo17	11783	o36o7	98o2o	36oo6	+++++	+++++	o53++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99575	1oo15	11773	13603	98o11	36206	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Würzburg
99623	7o24o	11783	81557	97o22	o49o9	+++++	+++++	oo2++	+++++	+++++	+++++	Hagen
99578	1oo1o	11183	ooooo	97o2o	37oo7	oo9oo	73706	o51++	3oooo	+++++	+++++	Gelsenkirchen
9970?	1o2o7	11183	82333	96606	18805	4722+	13726	oo1o3	3o6o7	+++++	+++++	Ansgaritor
99451	7o232	11183	81818	97606	17o15	874++	14710	oo113	3o3o3	+++++	+++++	Burgenstein
99646	7o36o	11783	8o537	96687	88so1	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99711	1o221	11783	82330	98818	17502	+++++	+++++	o55++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99485	7oo36	11163	6o811	98o21	264o9	643++	63604	o54oo	3o2o2	+++++	+++++	Hahnentor
99341	7o255	11183	39905	98o21	26518	31400	53705	o511o	+++++	+++++	+++++	Aqila
99575	7o526	11183	83218	97o22	1oo04	9++++	34211	o52++	+++++	++++	+++++	Berlin
99628	7o511	11184	o3224	98o2o	ooo5o	oo9oo	82710	o5153	3o6o3	+++++	+++++	Poseidon
99501	7o228	11183	7o715	98o22	28807	754++	2570?	o51o3	3++o2	+++++	+++++	Elsfleth
99o38	7o297	11183	6o515	98o21	1o927	624oo	43515	o5123	3o4o2	+++++	+++++	U.Schulte
99582	1oo04	11213	o2oo2	98o2o	36206	+++++	73708	o52++	36+oo	+++++	+++++	Gelsenk.
99711	1o221	11813	82424	96o28	15oo4	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99627	7o511	11214	83o29	97o31	oo951	7551+	oo2o9	o5253	3o7o4	+++++	+++++	Poseidon
99607	1o127	11213	82315	97606	21oo6	+++++	oo712	oooo4	3o4o3	+++++	+++++	Dohrnbank
9971o	1o226	11213	82233	96535	17oo4	9++++	23718	o51o3	3o6o7	+++++	99+o6	Ansgaritor
99453	7o124	11213	oo815	98o2o	25o13	oo9oo	54212	oooo7	3++o3	1o+o3	+++++	Speyer
99463	7o319	11213	62524	98212	o7412	32+2+	24311	o52o8	+++++	+++++	+++++	Nürnberg
995o3	7oo13	11213	4o715	98o21	29806	4++++	2521o	o53o1	3++o3	+++++	+++++	Elsfleth
99483	7o1o9	11213	4o3o9	97o11	26o11	9++++	63604	o5oo5	3o2o1	+++++	99+o2	Hahnentor
99582	1oo03	11813	o3603	98o2o	35306	+++++	+++++	ooo++	30ooo	+++++	+++++	Würsburg
99613	7o5o2	11823	83324	98o22	o2o52	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
9934o	7o264	11213	1o9o5	98o1o	27117	+++++	63206	o5211	+++++	+++++	+++++	Aqila
99613	7o5o2	11213	83318	98o22	oo551	9++++	oo4oo	o56++	+++++	+++++	+++++	Tiko

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

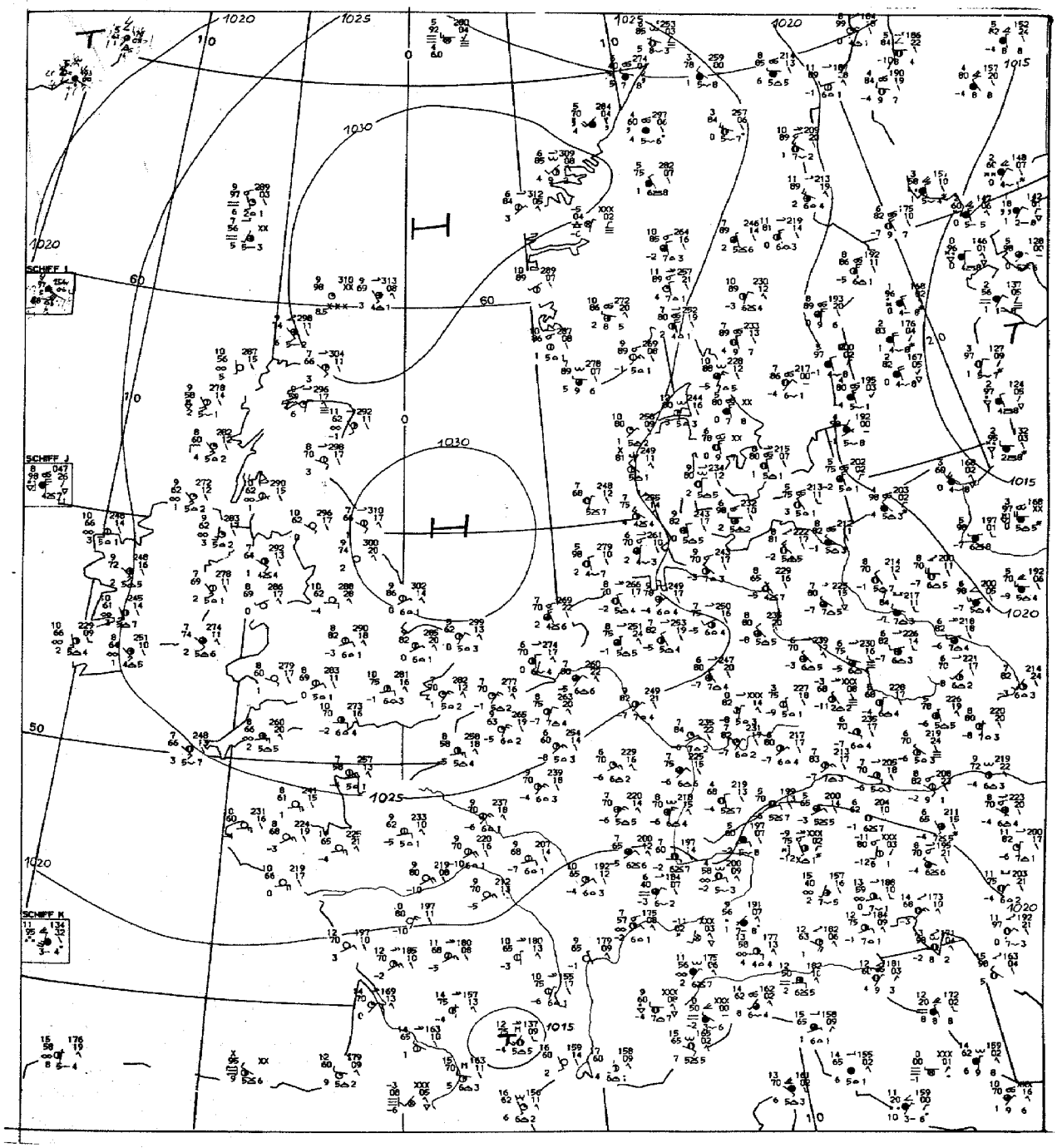
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Freitag, den 12. April 1968 | Nummer: 103

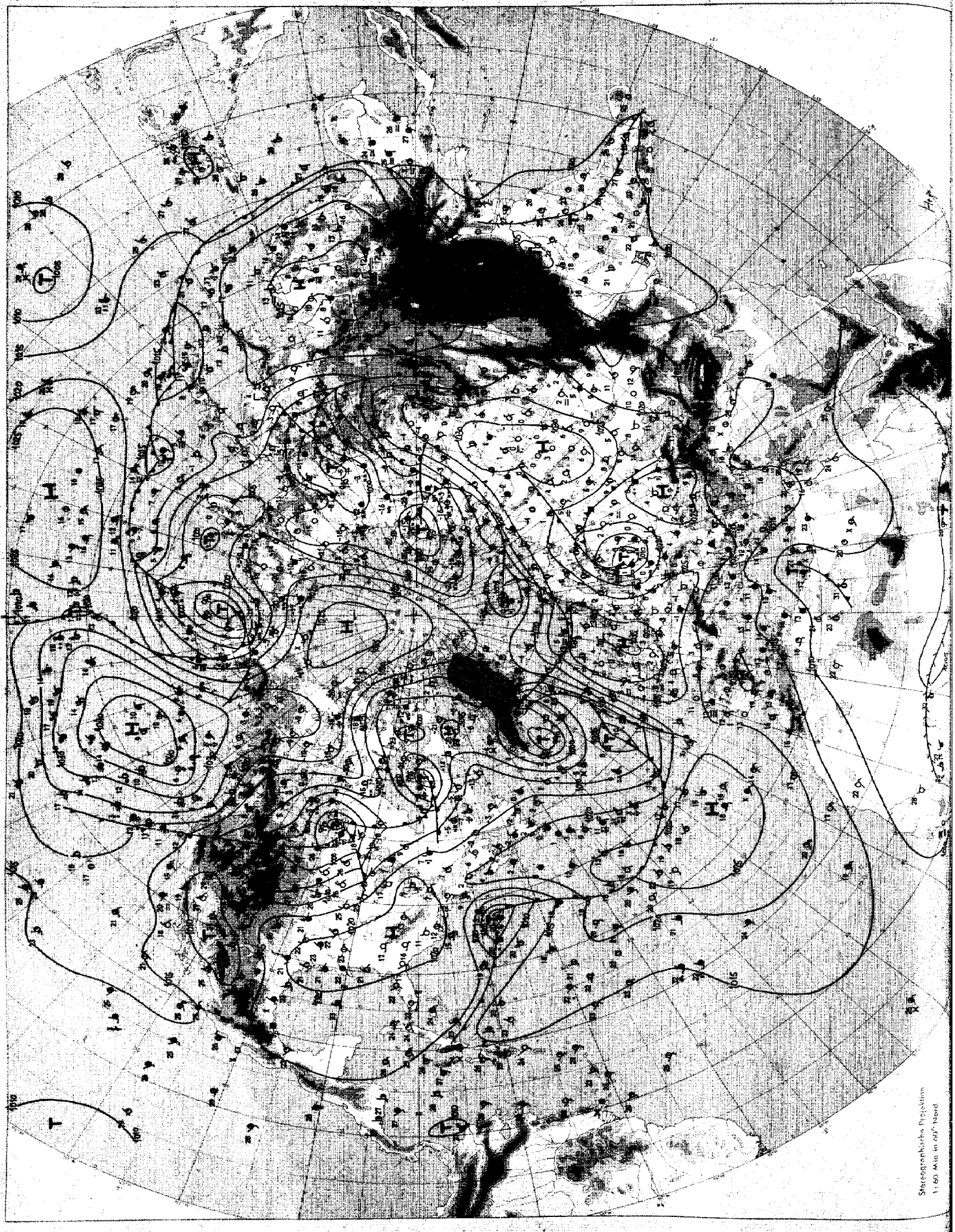


Maßstab 1:10 Mill.

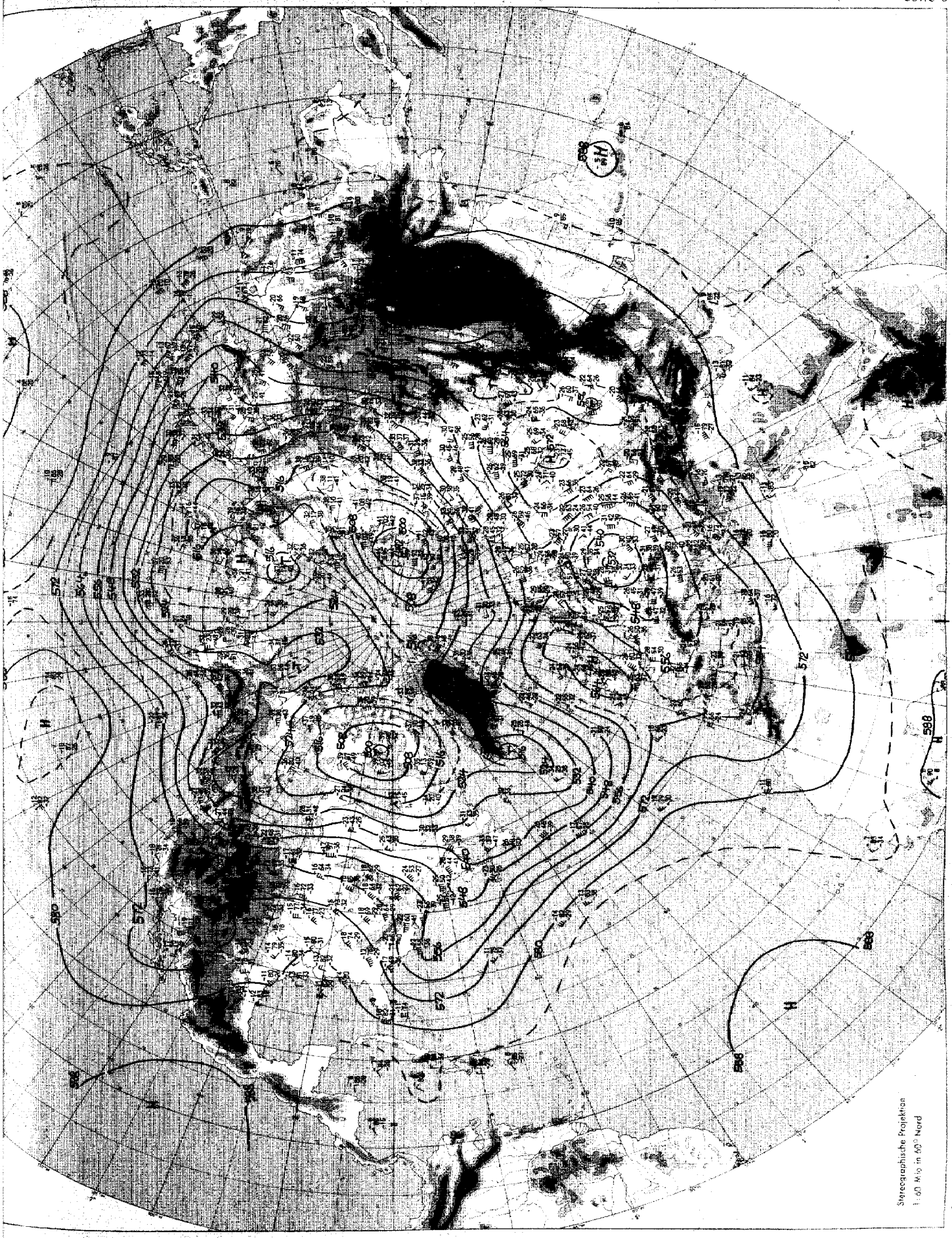
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

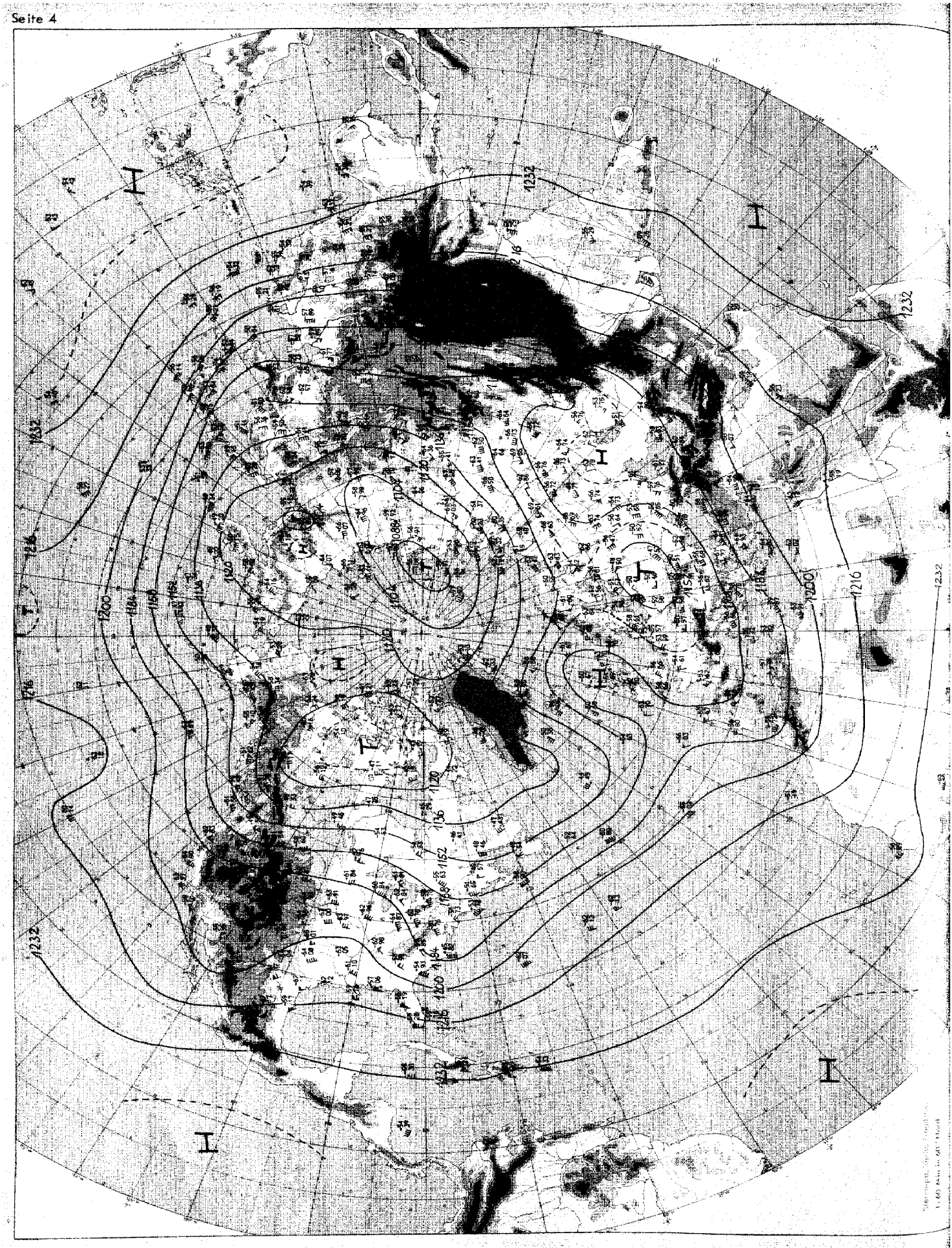
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



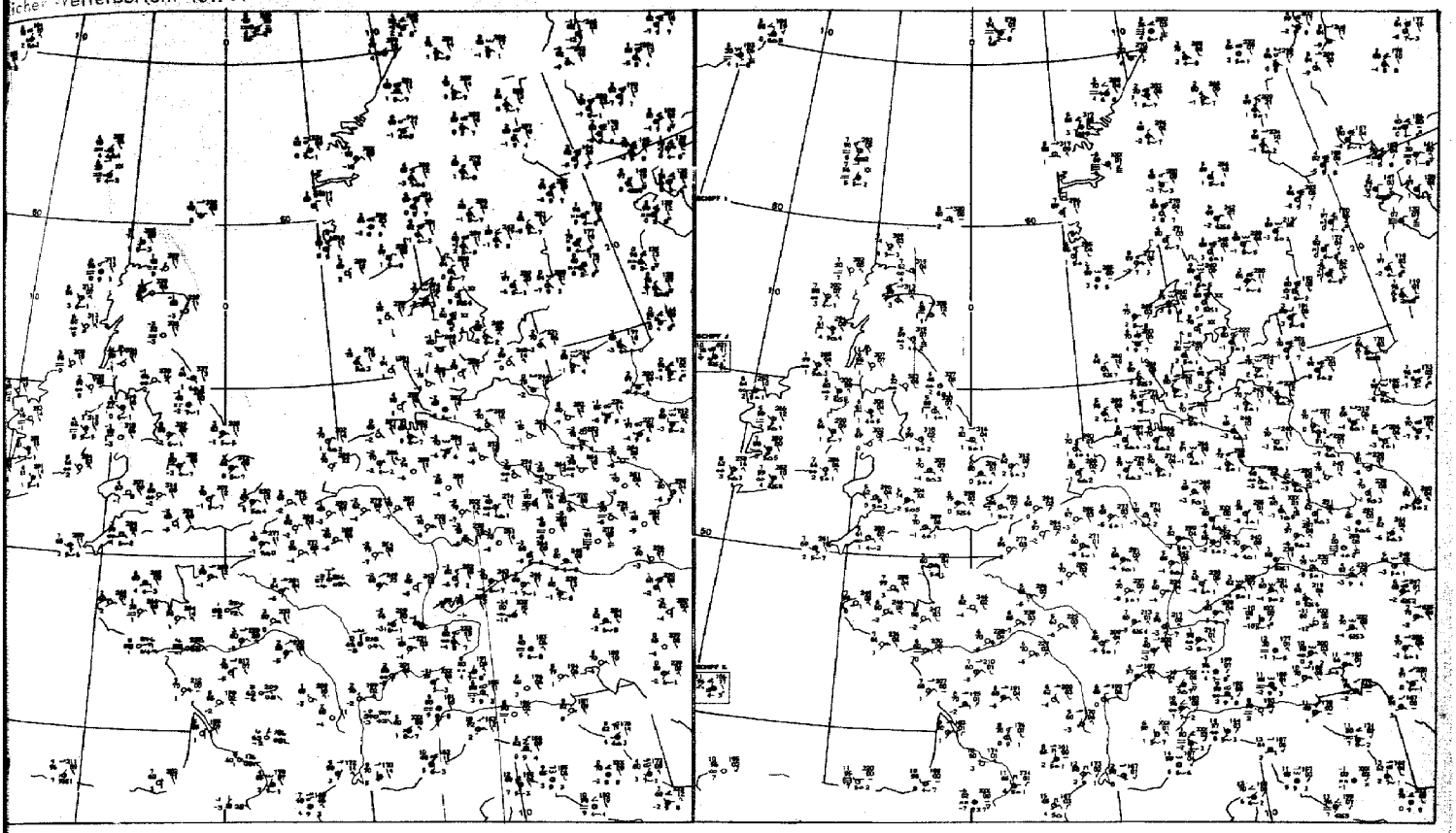
Wettertage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



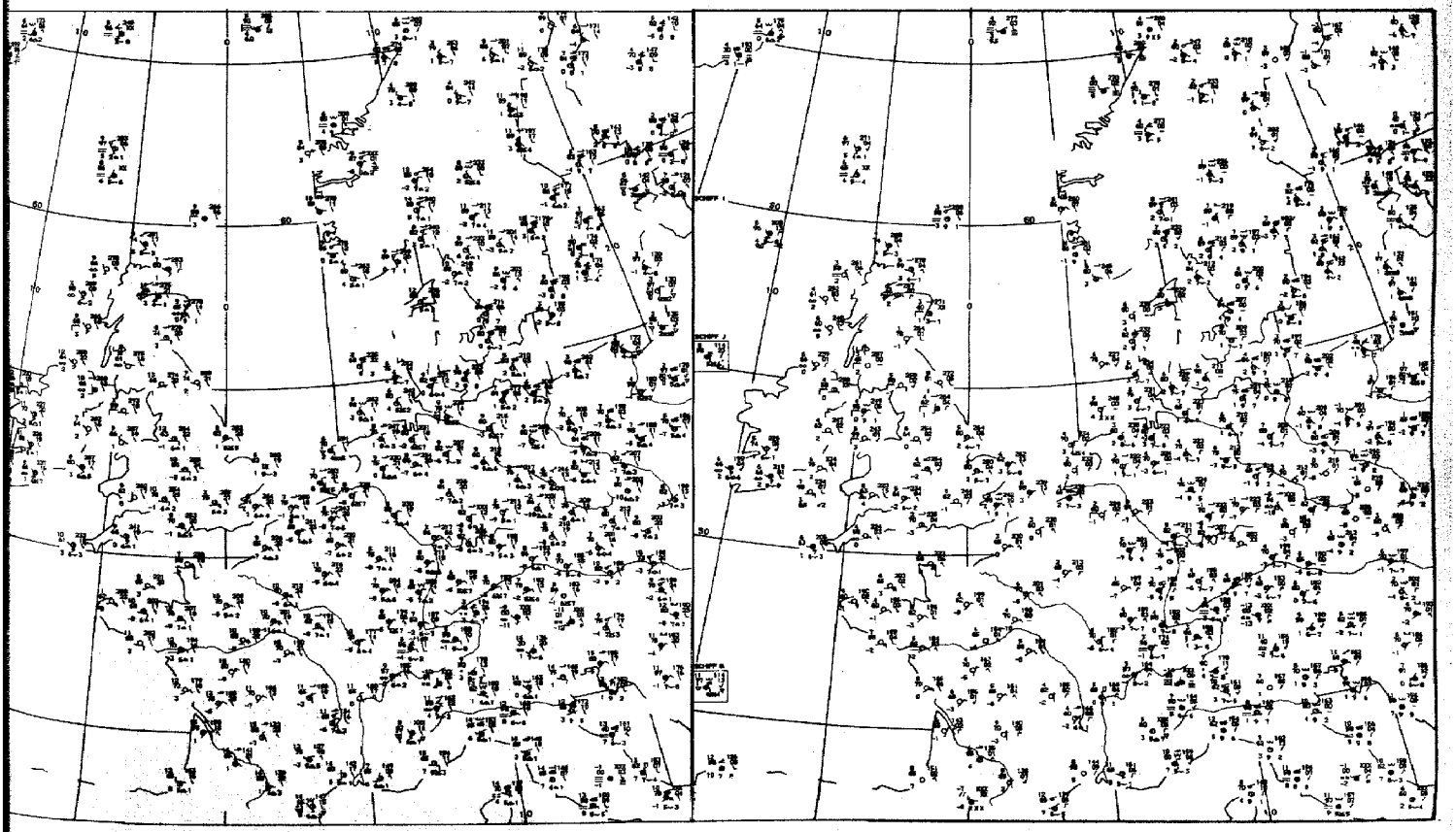
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

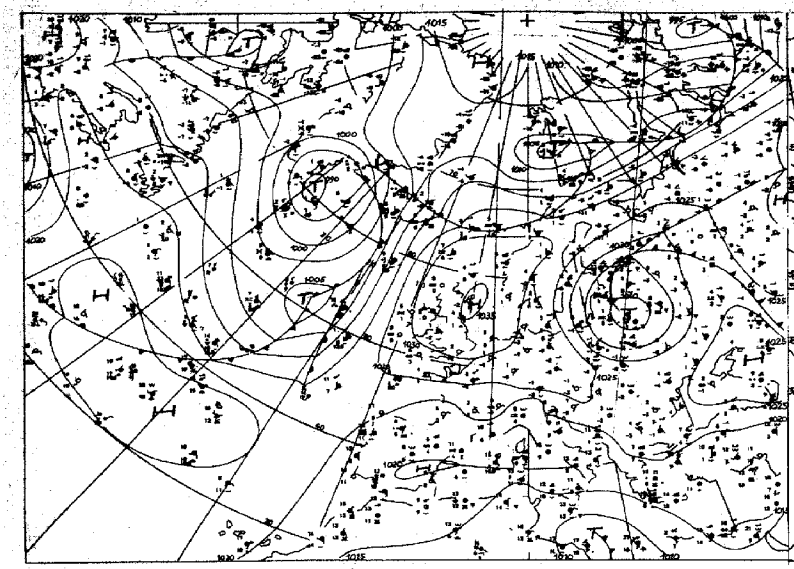
09 GMT

Bodenwetterkarten

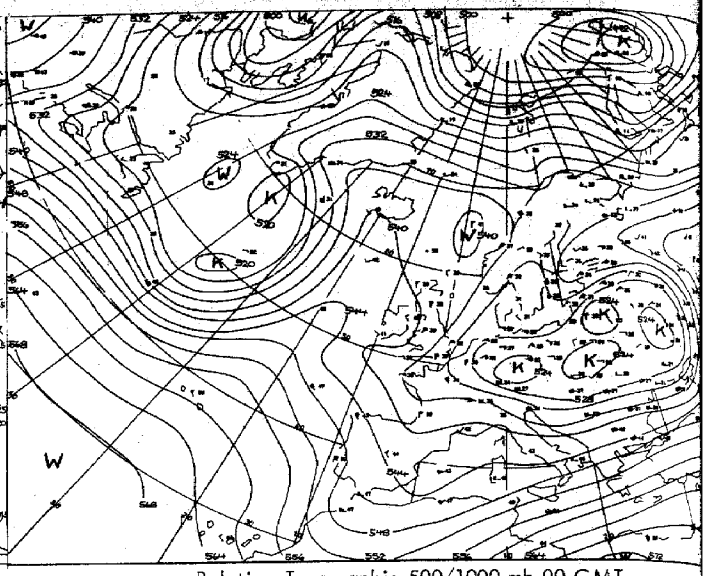


15 GMT

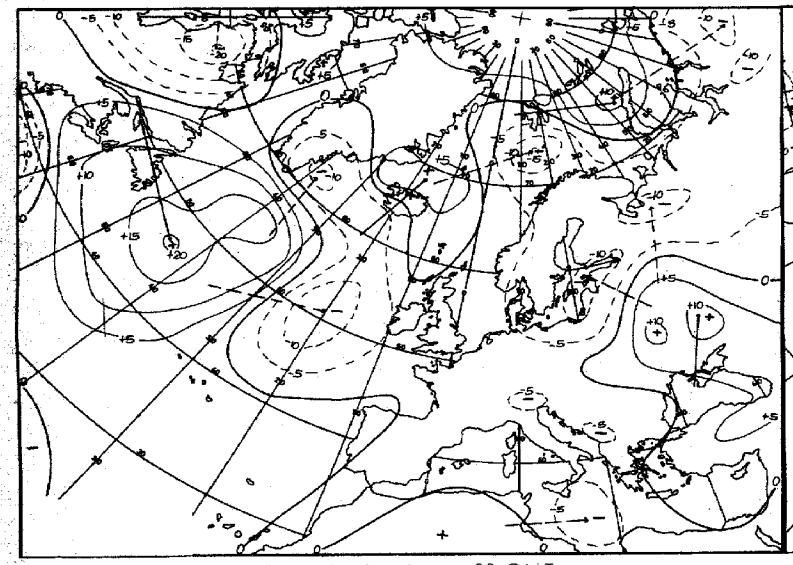
21 GMT



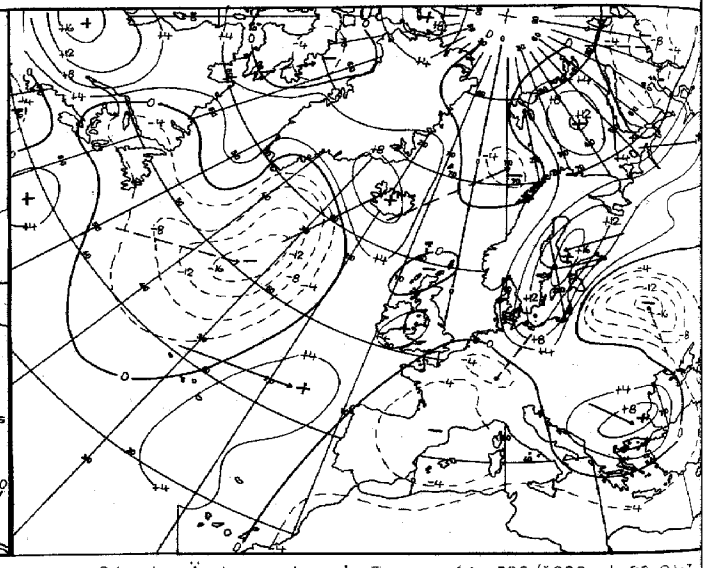
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

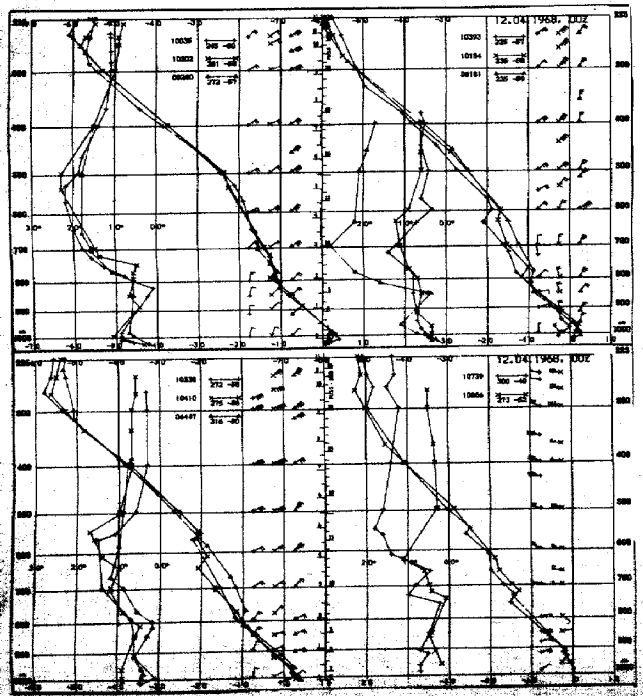


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



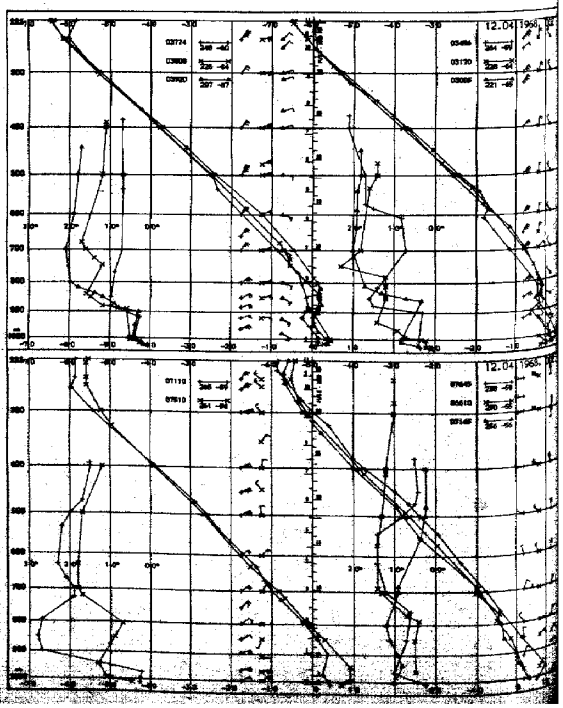
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

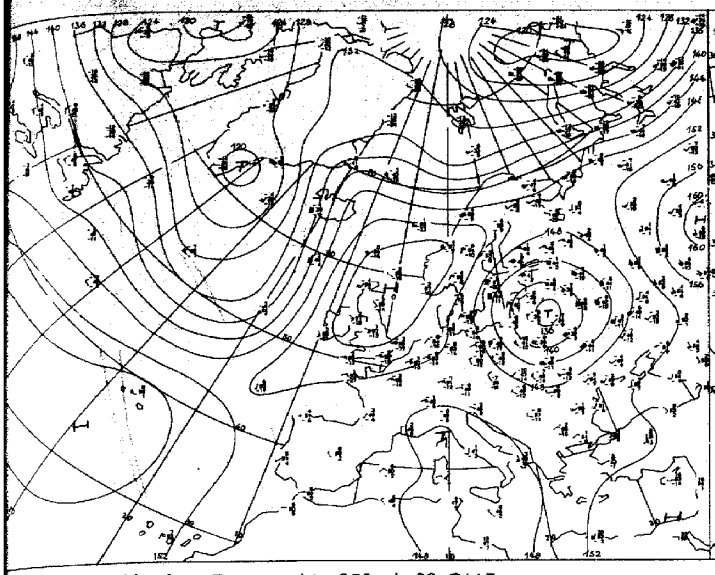
Karten 1:60 Mill.



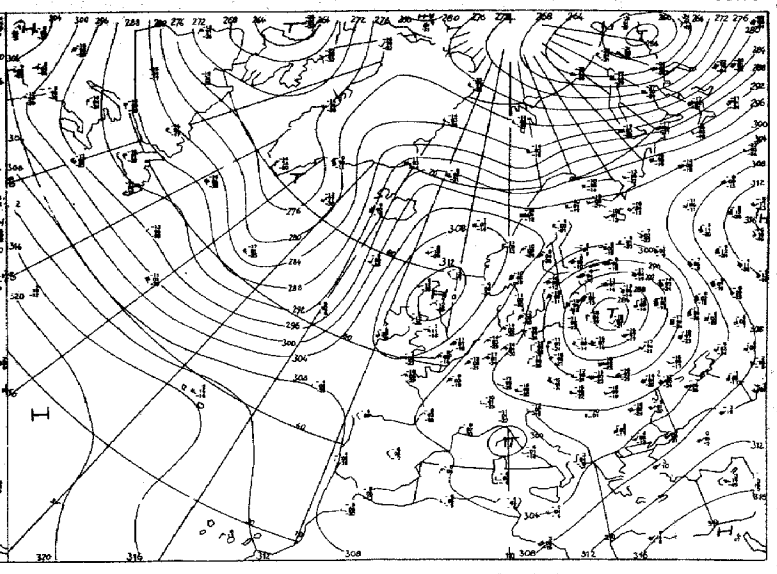
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

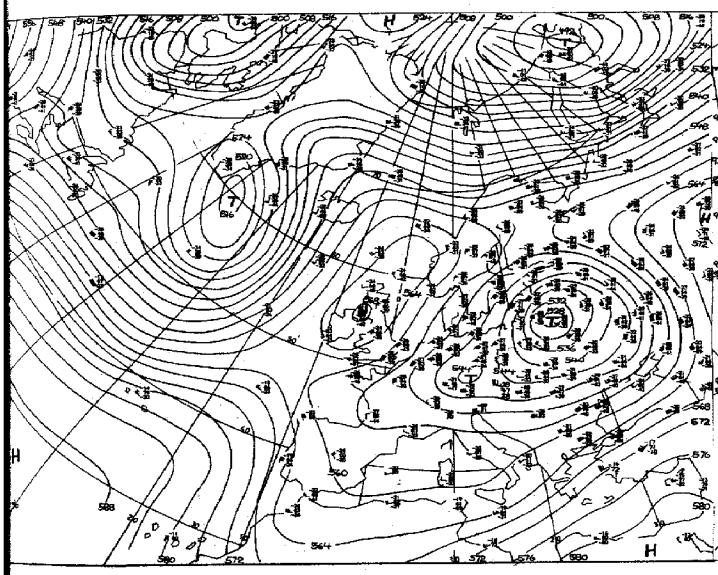




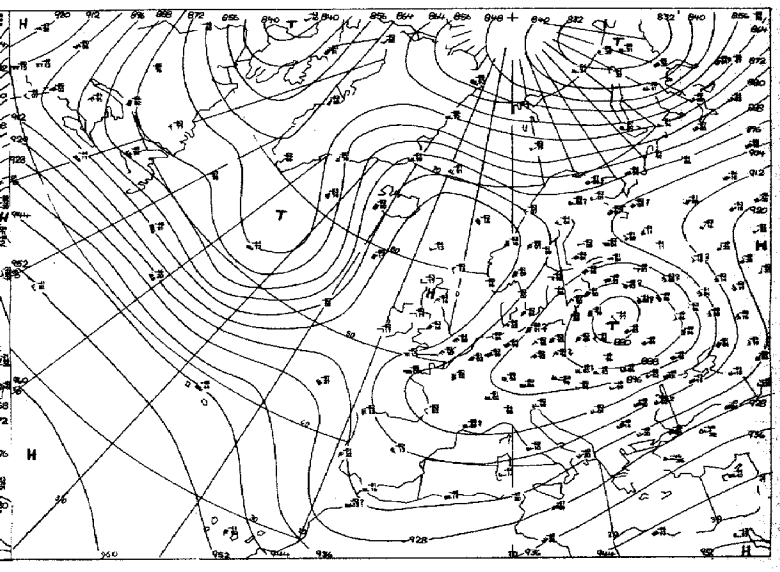
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



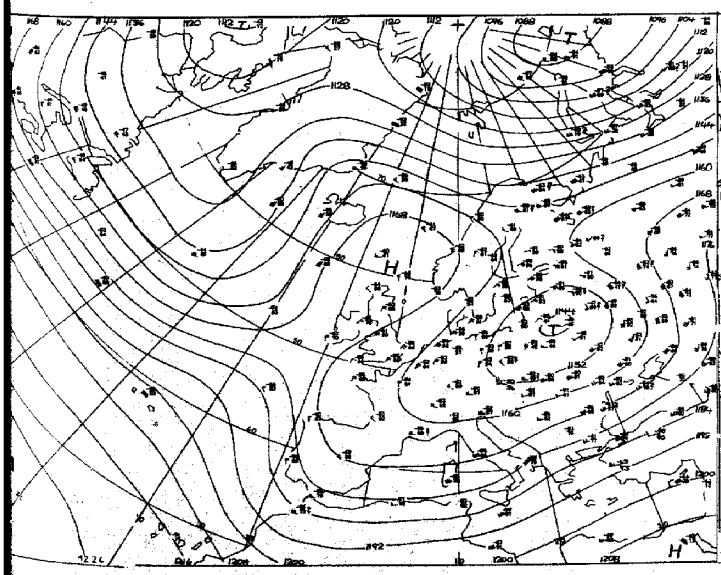
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



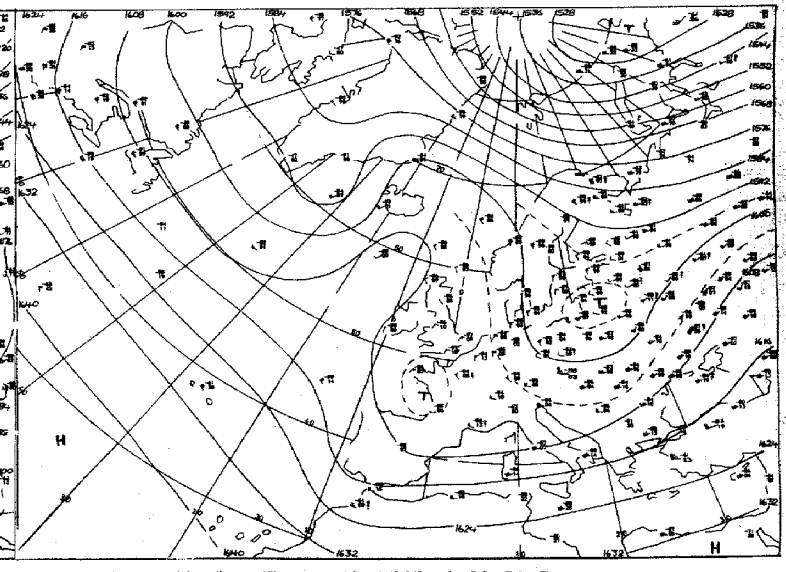
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



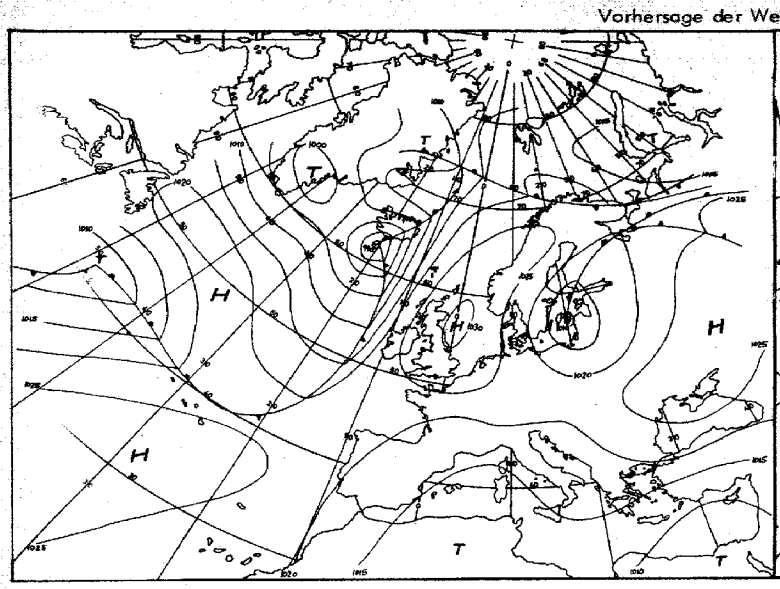
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



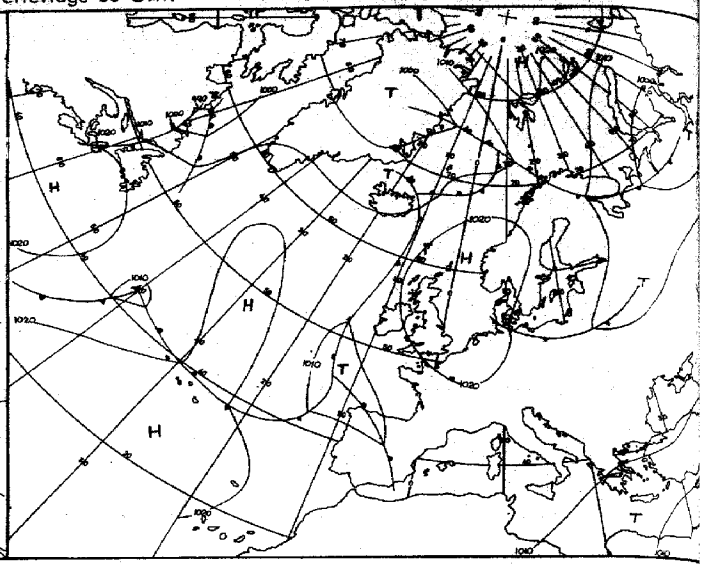
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

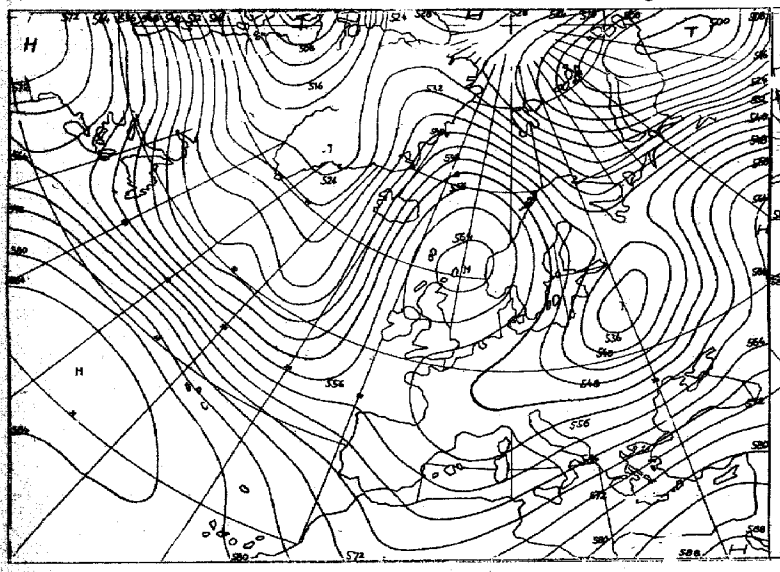


für 24 Stunden

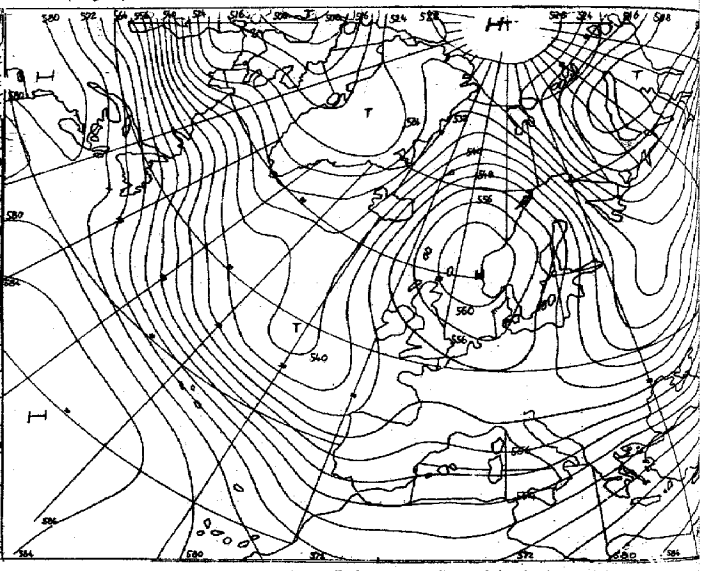


für 48 Stunden

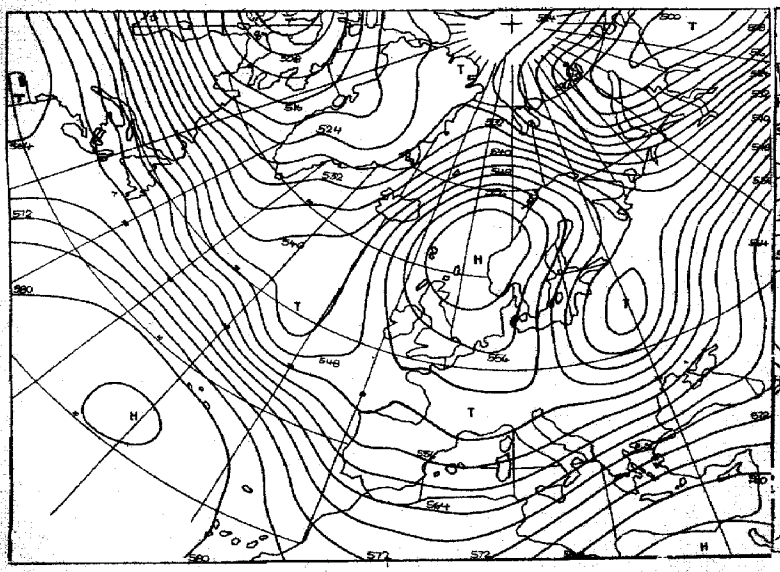
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



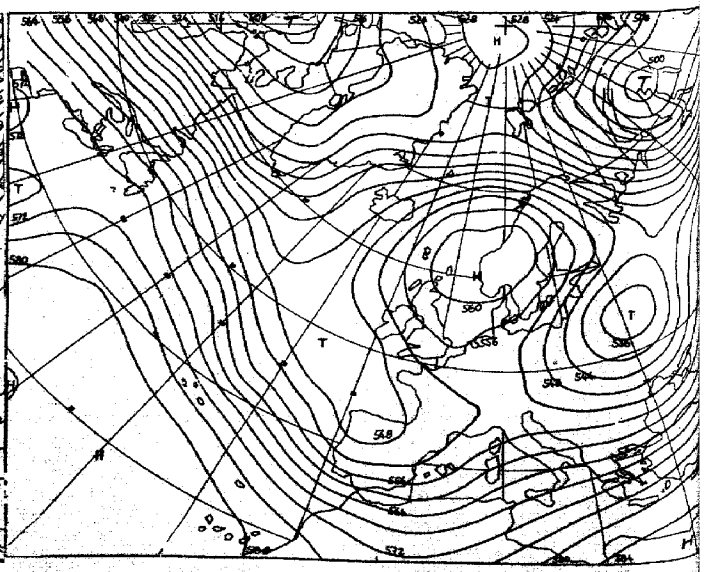
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 12. April 1968 — Nr. 103

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$=PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$=PP	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						03506	84020	29101	00900	51717			
Husum	3	029						33605	7503=	28551	00901	54814			
Schleswig	44	035	00102	80011	29901	00900	55807	03006	75020	28351	00900	54717			700--
Fahlshöft	4	043	13310	80010	30801	9=---	52802	03308	75010	28700	00900	51721			700--
Kiel	7	045						03004	8002=	28100	00900	54817			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	63507	81031	30104	69700	51809	23508	82021	28303	25700	50718			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	50000	65012	29650	55600	54708	10000	65011	28252	15600	55714			700--
Lübeck	13	156						13602	7502=	27450	00901	54713			
Emden-Wolthusen	0	202	03504	65020	31801	00900	53801	03304	65020	29700	00900	52721			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	73607	75031	29903	757=-	51705	73103	65022	28202	756=-	50717			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00405	70020	30501	00900	53101	00402	70020	29351	00900	53811			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	74021	29950	00900	55002	00000	74010	28853	00900	56711			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02704	70021	29853	00900	57803	62604	70011	28452	60930	56713			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	03304	70020	29450	00900	54807	02906	70020	28452	00900	54711			700--
Berlin-Dahlem	51	381	23003	70030	27751	15706	58707	02904	70010	26353	00900	57714			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	33302	75031	27500	10941	59707	03105	75020	26251	00900	57713			700--
Düsseldorf	41	400	00000	75020	29901	00900	57102	00304	65020	28951	00900	55610			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00508	65020	29702	00900	57400	00604	62020	28950	00900	55709			700--
Kahler Asten □	835	427	00608	75028	51395	00900	56806	00509	70020	50156	00900	58713			797--
Kassel	158	438	01101	66010	29551	00900	53703	00000	65020	28552	00900	54711			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	00303	70020	29352	00900	55104	00702	70020	28754	00900	57707			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00312	68021	50255	00900	56707	00412	70020	49055	00900	57812			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00509	70020	27501	00900	57000	00410	65020	26650	00900	56611			700--
Deuselbach	479	615						00505	69020	26353	00900	56708			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00610	80021	50853	00900	57804	00514	70020	49554	00900	56713			
Frankfurt-Flugh.	112	637	00306	75020	28001	00900	55704	00406	70020	27292	00900	55709			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03601	75021	28151	00900	55804	03202	75020	27053	00900	55712			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	73607	58108	28653	753=-	54805								792--
Weiden	438	686													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00210	62020	26400	00900	57400	00408	60020	25651	00900	56710			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10306	65011	26400	10940	59605	23604	62020	25251	20940	56715			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						10507	58100	26154	10940	56710			
Nürnberg	318	763	00000	65020	27553	00900	55000	00000	70020	26153	00900	55714			700--
Regensburg	376	776	65604	70021	27252	65500	53705	83602	68022	26453	865=-	55709			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						60510	60022	49258	68200	59709			
Freiberg	252	803	60809	80031	23404	6093=-	55803	70608	80032	22403	2963=	57711			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	20705	80011	25050	25600	54810	70605	70031	24392	756=-	54710			700--
München-Riem	528	866	60302	60022	25951	687=-	55604	10504	60011	24653	15700	54717			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80402	75031	25601	856=-	54808	80904	80022	24800	856=-	55709			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00208	60020	23301	00900	54709	00309	58020	22000	00900	54713			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12520	89024	96364	10840	66710	92313	00780	95264	9----	64810	---32		700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1839	988						90403	00717	48059	9----	59712			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tatsächliche und zeitliche Übereinstimmung

Freitag, den 12. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ @pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ @pp	00-06 $t_x t_x - t_n t_n$	06-09 $t_x t_x - t_n t_n$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss	E sss'
Helgoland	4	015	20109	8003=	27804	25500	00610	60109	75031	27105	35541	02707			7ooo3	o5oo1	oo115	o
List	27	020	43010	84030	27703	10932	01715	73215	80021	26905	785==	03508			7ooo1	o3952	oo119	o
Husum	3	029	13404	68030	27551	10941	53710	63108	70021	26606	25532	50709			7oo52	o4153	ooo74	o
Schleswig	44	035	13107	62110	27351	15740	54710	63012	80031	26206	35642	51710			7oo53	o4o54	oo116	3
Falshöft	4	043	23108	70030	27500	15450	52712	43010	78030	25604	4093=	51719			7oo51	---53	oo---	
Kiel	7	045	22805	7502=	26900	25700	52712	63205	80031	25907	65700	51710			7oo5o	o4o56	oo125	o
Norderney	13	113	23213	80020	28104	21500	01613	53411	80021	27707	42532	03604			7ooo4	o48o2	oo111	o
Bremerhaven	7	129	13407	70021	27603	15740	00607	63306	80031	27006	11542	52706			7ooo3	o41o1	ooo88	o
Cuxhaven	5	131	03609	75020	27603	00900	51610	63208	80021	26805	30931	50808			7ooo3	o52o1	9711o	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	10000	58020	27152	15600	54711	23007	70020	26006	11641	54711			7oo53	o2458	ooo93	1
Lübeck	13	156	03602	80020	26400	00900	53710	60110	82031	25606	60931	53708			7oo5o	o3o54	oo1o4	3
Emden-Wolthusen	0	202	03403	62020	28700	00900	52710	43607	68030	28706	42501	51704			7oo51	o2256	ooo62	o
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	12905	65010	28500	10940	51711	33407	82030	27505	32500	00707			7oooo	o3452	97o74	1
Bremen	3	224	13205	62011	27201	15600	50710	20208	70030	26607	22601	53706			7oooo	o4652	ooo92	o
Soltau	77	235	10000	61020	27252	10940	54714	23506	75010	26306	21540	54707			7oo54	o1356	ooo86	o
Lüchow	35	253	12902	80020	26052	00901	54711	23605	84030	25606	11601	54804			7oo52	o1856	91o51	3
Lingen	21	305													7oo53	o3255	ooo86	3
Münster	64	313	53502	60030	28552	55600	52708	10206	70018	27705	13600	51707			7oo53	o3454	ooo83	3
Osnabrück	95	317	72803	68022	28450	756==	51713	13105	70030	27405	11500	51706			7oo51	o3856	971oo	o
Gütersloh	72	320	50000	66021	27952	55700	55709	40202	74021	27006	48600	51809			7oo54	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	60000	6203=	28451	656==	54707	49902	70011	27205	48500	00708			7oo53	o2854	ooo94	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	22704	70011	27552	15701	54709	33603	81030	26605	12630	51708			7oo53	o2o55	97o74	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12505	65020	27653	10940	54708	13604	70010	26404	18500	54809			7oo54	o1456	97o77	3
Berlin-Dahlem	51	381	22905	67020	25552	10942	54608	52908	70031	24305	11534	51710			7oo53	o2755	97o73	3
Berlin-Tempelhof	50	384	12806	70030	25251	10941	54610	72807	70021	24004	12508	53711			7oo54	o2759	97---	3
Düsseldorf	41	400	13602	50100	28652	15700	54503	20304	58030	28106	11601	55704			7oo52	o4g56	oo---	3
Bocholt	25	406	10202	6502=	29251	15700	53703	13605	70030	28705	11500	51704			7oo51	o4553	oo1o9	3
Essen	154	410	10604	60030	28351	10940	54607	13605	56030	27704	11501	53703			7oo51	o3955	oo1o8	o
Kahler Asten □	835	427	10311	81020	49755	10940	57605	50312	84031	51250	41401	56003			79757	5256o	97o9o	613oo
Kassel	158	438	00000	60020	28453	00900	54601	10802	65020	26903	12501	53709			7oo53	o2655	97o91	3
Göttingen	150	444	10000	5710=	27954	10930	54703	43002	60030	26204	12501	54711			79755	oo758	97o69	3
Braunlage	607	452	12702	65030	27554	15500	57709	53408	80031	25501	42502	59707			7oo57	51159	95o84	697oo
Aachen	202	501	00000	40100	28452	00900	55607	10603	60030	27405	11500	54803			7oo52	o3o56	oo111	o
Nürburg	626	510	00507	68020	27753	00900	56704	40515	75030	26401	42500	55601			7oo54	o1257	oo---	3
Köln	91	513	31403	62030	27955	30940	57708	21109	70030	27107	21600	57704			7oo56	o4o56	oo12o	3
Koblenz	96	515	10904	66020	27350	15500	55603	21804	70030	26204	21500	54809			7oo5o	o52--	ooo87	3
Marienberg	547	526	00712	82020	26652	00900	57709	20715	84030	25702	22500	56103			7oo53	oo555	ooo92	o
Gießen	186	532	00000	66020	27153	00900	55606	20205	70030	25704	22500	55707			7oo53	o2557	oo1o5	3
Bad Hersfeld	212	542	00000	60020	28155	00900	56702	20905	68030	26803	22500	54704			7oo55	o1458	ooo87	3
Wasserkuppe □	921	544	00410	70020	48955	00900	57602	50210	80030	49353	52500	59400			7oo56	53557	97o49	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	00508	68020	26651	00900	56501	10714	65020	25804	11580	54501			7oo52	o4653	oo112	o
Deuselbach	479	615	00702	62100	26253	00900	56501	30918	62030	24403	32500	55804			7oo54	o2o56	oo113	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00514	58100	49154	00900	56706	10514	62020	50151	12400	57400			7oo54	51456	oo112	391oo
Frankfurt-Flugh.	112	637	00307	75020	26551	00900	53606	10510	82020	25905	11500	53704			7oo53	o3559	oo1o4	3
Darmstadt	133	639	00509	68020	26151	00900	54502	10510	75020	25305	11500	53804			7oo51	o5553	oo117	o
Würzburg	259	655	03202	66020	26953	00900	54601	20605	65030	25204	21500	52808			7oo53	o1656	ooo72	3
Bad Kissingen	216	658	03403	70020	27554	00900	59703	10207	80020	25904	11600	54707			7oo55	o1455	ooo72	3
Coburg	337	671	00000	59020	27055	00900	56605	10505	65030	25203	11500	57705			7oo56	oo857	97o45	3
Bamberg	239	675	03202	62020	26452	00900	53604	20512	70030	24804	22500	54709			7oo53	o1255	ooo67	3
Hof	567	685	70205	30102	26653	754==	55604	10206	60010	25101	11400	55804			79255	51o56	92o41	99797
Weiden	438	688	03605	68020	26154	00900	55704	33604	70030	24003	32500	54707			7oo55	5o86o	97o7o	3
Berus	363	704	00413	6202=	25251	00900	56605	10417	75030	24203	12500	54703			7oo52	o3o53	oo117	o
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00309	60020	25452	00900	56604	20213	65030	24402	21500	54802			7oo53	o3154	oo114	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	00310	65020	25001	00900	57609	10508	65020	24205	12600	54805			7oo5o	o4953	oo1o7	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00414	7002=	25053	00900	55611	20914	70030	24000	22500	55601			7oo53	o2o54	ooo99	3
Karlsruhe	114	727	00000	75020	25351	00900	55501	13610	70020	24604	11500	53805			7oo52	o4656	oo1o6	o
Mannheim	97	729	03607	70020	26051	00900	55503	10408	68030	25206	11500	53804			7oo52	o5o54	oo1o9	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	33606	62030	25152	15740	55603	10207	62011	23802	11600	54705			7oo52	o3o54	oo---	o
Öhringen	276	742	00702	50100	25052	00900	55602	10710	58030	23603	11500	54708			7oo53	o2o56	ooo92	o
Ansbach	413	755	00204	57100	26554	00900	54500	10606	65020	24502	15600	54708			7oo54	o1156	ooo64	o
Weißenburg/Bay.	422	761	40904	60011	25953	45600	55500	30307	65011	23902	11530	53809			7oo54	oo556	ooo55	o
Nürnberg	318	763	00302	65020	25953	00900	54601	10608	70020	24004	12400	56709			7oo56	oo458	ooo73	3
Regensburg	376	776	03604	68011	26153	00900	54703	10409	68021	23903	18500	54711			7oo53	oo855	97o59	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	00209	80011	48758	00900	59605	10510	80030	48855	11400	59701			7oo58	56259	91o29	96ooo
Freiburg	252	803	73605	73022	22550	785==	52503	20105	70031	21504	12630	54805			7oo5o	o6o51	oo113	o
Freudenstadt □	797	815	10605	70020	47155	10931	57707	70707	70011	48151	785==	54303			7oo55	5o657	oo116	591oo
Klippeneck □	973	818	70913	6002=	46654	754==	55608	60815	62032	47051	58430	57702			7oo55	5o456	oo119	3
Tübingen	370	826	20306	58020	24551	20931	55503	10607	58030	23403	11600	54604			7oo51	o3o53	oo1o9	o
Stötten	734	836	10606	62011	24754	15500	57604	30911	60261	23100	38500	54703			7oo54	5o555	ooo99	3
Ulm	522	838	30210	65012	23852	15531	55605	20409	70010	22502	22400	54804			7oo52	o1853	oo11o	o
Augsburg	477	852	50507	60021	23852	55600	55705	30810	62011	22003	11530	54707			7oo52	o2253	oo111	1
München-Riem	528	866	30708	58011	23752	35700	53708	50810	60030	22103	21530	54704			7oo53	o1256	ooo95	3
Mühldorf	401	875	40604	68011	23150	45701	54506	20812	77031	21904	00901	53804			7oo52	o2453	ooo68	3
Passau	409	893	00402	82011	24250	00900	56606	30910	75030	23004	11530	58804			7oo51	o2o53	97o33	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	60720	65012	46658	55440	59608	70613	68268	46757	5316=	58500	---28		7oo59	5446o	oo115	762oo
Konstanz	399	929	70307	58021	21901	7093=	53607	70407	58022	21203	755==	52703			7oooo	o4853	oo114	o
Friedrichshafen	401	934	30310	57011	21850	25801	54603	70510	60011	20902	754==	53704			7oo51	o4252	oo114	o
Kempten-Lenzried	705	946	80000	56102	22551	864==	52711	80403	57107	22051	864==	53704			7oo51	o1652	ooo95	391oo
Oberstdorf □	810	948	83602	40512	46651	864==	53611	83602	40787	46800	864==	54703			79752	o1o53	97o79	732oo
Zugspitze ■	2960	961	52218	82707	94563	15=3=	63606	71909	08707	94860	75===	60202			79264	626--	921o3	98797
Hohenpeißenberg □	977	962	90706	00717	47254	9====	54605	90608	03707	47353	9====	54703			79754	51354	97o94	7o497
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80903	50712	22151	754==	52400	70801	57787	20400	854==	51809			79751	o1853	97o62	1
Wendelstein □	1833	980	71607	08417	46858	75===	59609	71802	04417	46556	65=5=	57400			79759	58o6o	97o41	96497
Berchtesgaden	542	997	70000	15717	22900	765==	50607	60904	35057	21204	68500	51708			796oo	o28oo	96o16	6o1o1

+) Stündliche Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Freitag, den 12. April 1968

Station	Höhe	Ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_n - f_g f_g$	12–15 $f_x f_n - f_g f_g$	06–12 7RR---	Wolkenzugmeldungen iiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	60112	70011	26106	35441	02710	23410	80020	24206	28500	04719			7oo--			
List	27	020	43115	75011	25507	48400	04814	73113	75021	24206	795--	04714			7oo--			
Husum	3	029	53112	75031	24807	58500	03718	73310	80031	23408	785--	03714			7oo--			
Schleswig	44	035	53608	82022	24309	52500	00717	70211	82031	23109	4467-	50612			7oo--			
Falshöft	4	043	33614	80010	24908	31500	04707	80306	80031	23607	4252-	06713			7oo--			
Kiel	7	045	20210	82011	24008	22500	51719	70310	80031	23009	785--	00710			7oo--			
Norderney	13	113	73311	75031	26606	31506	03811	23410	75031	24607	11501	03720			7oo--			
Bremerhaven	7	129	63013	81011	25905	11531	51711	23113	80031	24006	28500	03719			7oo--			
Cuxhaven	5	131	63110	75031	25507	68500	02713	53014	80031	24407	48460	03711			7oo--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	43209	70011	24309	31740	53717	73112	75252	22909	5863-	01714			7oo--			
Lübeck	13	156	60110	83031	23310	62500	53723	50210	82021	21910	52500	00714			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	73508	70030	26608	42502	52717	33508	70010	24708	31502	01719			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	50508	78031	24909	41601	54717	73609	80031	23109	786--	52718			7oo--			
Soltau	77	235	63504	84031	24308	62600	53719								7oo--			
Lüchow	35	253	63405	84031	23909	62501	57719	73007	86022	22209	52601	53713			7oo--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	63608	80028	25907	52601	56819	43605	81012	23609	42601	55720			797--			
Osnabrück	95	317	43406	82021	25307	42501	55719	40805	83031	23408	41601	57720			7oo--			
Gütersloh	72	320	63102	82021	25007	62600	55820	52804	82022	22908	51600	53721						
Bad Salzuflen	98	325	53605	78032	25307	52500	55717	59904	75022	23010	52500	57721			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	42508	75011	25007	41601	55716	70105	82031	22709	5573-	56721			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	33307	84020	24307	31600	57819	60704	80141	22409	64601	57719			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	63206	70021	22407	42602	56718	73406	82022	21208	34702	55712			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	63207	80028	22507	52702	57715	73110	80012	20809	48732	57715			797--			
Düsseldorf	41	400	50311	70028	26407	58600	54717	50509	82012	23608	54701	56727			797--			
Bocholt	25	406	63306	80031	27507	62600	54711	73607	80032	24409	786--	56730			7oo--			
Essen	154	410	40305	70018	26006	48600	53716	60308	80022	23607	62600	52724			797--			
Kahler Asten □	835	427	63611	83021	50000	42401	57715	53511	82268	48601	52501	55716			7oo--			
Kassel	158	438	53412	80022	24706	42701	57720	23405	81012	22608	22700	57720		---25	7oo--			
Göttingen	150	444	33606	70011	24207	32600	57717	33608	81021	22308	31600	54617			7oo--			
Braunlage	607	452	43612	81011	23602	21502	59713								7oo--			
Aachen	202	501	50308	70021	25707	52600	56716	63611	65032	23807	62600	54717			7oo--			
Nürburg	626	510	40215	80011	24703	42500	55809	53609	80021	22603	58500	57718			7oo--			
Köln	91	513	40506	82030	24909	41700	57721	40110	82020	23008	42700	54719			7oo--			
Koblenz	96	515	33607	82010	24209	31600	56717	30212	84020	21311	34700	60728			7oo--			
Marienberg	547	526	30711	86020	23903	32600	59813	50412	88030	20906	52600	58722			7oo--			
Gießen	186	532	50710	80021	23607	52500	59718	20409	80011	21509	21600	57719			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	41307	75020	24007	31601	57723								7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	30207	82021	48700	31501	58814	30109	82020	48001	31601	58712			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	30712	80030	23906	32601	57816	30510	80020	21507	32600	56721	---25		7oo--			
Deuselbach	479	615	60513	70021	23503	62500	58708	40714	80021	20805	42500	58721			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30411	75030	49702	32500	58710	20309	80010	48703	22600	60715			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	20709	84020	23507	21700	56722	20409	86020	21708	21701	57718			7oo--			
Darmstadt	133	639	30512	83020	23608	31600	55714	20312	84020	21109	21700	57723			7oo--			
Würzburg	259	655	20403	82010	23107	21600	57717	33406	82030	20609	31600	58721			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	20206	82020	23407	21600	59720	10407	83010	21109	11600	59721			7oo--			
Coburg	337	671	10502	75010	22706	11600	60719	13605	80020	20608	11500	60717			7oo--			
Bamberg	239	675	23608	75021	22706	22600	55719	13204	81020	20508	12700	58719			7oo--			
Hof	567	685	13605	70021	22604	11500	60817	10507	75020	20905	11601	61712			7oo--			
Weiden	438	688	30204	80020	21705	32600	55717	13406	81010	19408	12600	56717			7oo--			
Berus	363	704	30416	75030	22505	32600	55712	30415	75020	20406	32600	57719			7oo--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50313	75021	22606	52500	55712	40212	75012	21006	42600	58716			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60512	75031	22507	62600	54715	60507	80012	21108	69600	58715			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50612	75031	22003	52500	56711	40608	75269	19805	43668	57716			7oo--			
Karlsruhe	114	727	60307	75030	22607	62600	58717	60907	81022	20709	62600	55718			7oo--			
Mannheim	97	729	40611	80030	23609	42600	54715	20411	82010	21310	22700	58723			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73608	68021	21904	785--	54713	70609	65032	19806	785--	55715			7oo--			
Öhringen	276	742	50708	68031	21807	52600	58713	40707	68012	19907	41700	57717			7oo--			
Ansbach	413	755	53606	70031	22705	52500	57712	20606	75011	20307	22500	57719			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60409	70021	21605	68500	55716	30910	73031	19507	38500	56716			7oo--			
Nürnberg	318	763	40606	80020	21706	41600	57717	30506	80020	19808	31500	57717			7oo--			
Regensburg	376	776	30614	83021	21307	32700	57717	20406	86020	19306	12601	58719			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11407	82020	48351	11400	57808	41206	80020	47551	42500	57708						
Freiburg	252	803	70207	75031	19507	786--	55715	70308	70022	18507	785--	53709			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	80606	68851	47600	5252-	55813	70408	68028	47301	785--	54705			797--			
Klippeneck □	973	818	70609	65028	47000	724--	56702	80706	68022	46601	724--	57707			797--			
Tübingen	370	826	70310	60830	21805	725--	54811								7oo--			
Stötten	734	836	70610	68028	21102	785--	57811	70510	70022	19803	785--	56709			797--			
Ulm	522	838	70710	70030	20704	725--	56711	70609	70012	19005	755--	56613			7oo--			
Augsburg	477	852	70809	70031	19905	785--	56713	70709	70022	18306	786--	55713			7oo--			
München-Riem	528	866	50711	65022	20005	58500	53714	60711	70012	18207	68500	52712			7oo--			
Mühldorf	401	875	30808	75031	19806	31501	52814								7oo--			
Passau	409	893	31208	70030	20507	34501	56718	40406	70020	18508	45500	55718			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	938	80514	30858	46656	83---	57400	70510	20718	46155	73---	56805	---27		797--			
Konstanz	399	929	80706	60022	20104	855--	51708	81109	40502	19704	884--	02605			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	60908	60021	19705	855--	52707	81702	46646	19403	7742-	03706			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	80405	58707	20701	864--	53706	83403	30737	20501	873--	00703			797--			
Oberstdorf □	810	948	03605	50227	46502	864--	51808	83303	22777	45901	862--	00703			797--			
Zugspitze ■	2960	961	41707	75227	95059	12-42	62102	91410	00780	94659	9----	61802			791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70709	56028	47000	784--	54607								797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	60606	60027	18603	855--	52708	80607	60022	16704	854--	51715			792--			
Wendelstein □	1833	980	92006	00457	46456	9----	56400	71503	01414	45954	75---	54804			797--			
Berchtesgaden	542	997	80502	45057	19805	885--	52811	70701	58022	17607	785--	52616			797--			

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – TeTeTe und ggf. Observatorium

Freitag, den 12. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	s_ss_s
Helgoland	4	015	63610	80021	23506	45530	04607	70107	75022	23106	756==	03804			70007			
List	27	020	63308	80011	23106	65500	03609	83605	84022	23406	757==	03303			70008			
Husum	3	029	73406	81021	23007	756==	03604	83504	81022	23006	756==	03400			70009			
Schleswig	44	035	80304	82021	22708	3457=	01605	83204	80022	22906	757==	02302			70010			
Falshöft	4	043	80308	80021	22806	3457=	05708	70106	80012	23106	9====	04303			70009			
Kiel	7	045	80202	80021	22407	756==	02706	80203	70022	22407	756==	02400			70010			
Norderney	13	113	13409	75021	23406	18500	03612	73405	70031	23405	756==	04000			70007			
Bremerhaven	7	129	53310	80011	22806	58500	03712	70106	81012	22806	757==	04400			70009			
Cuxhaven	5	131	73112	75021	23106	755==	03713	73507	75022	22807	755==	04603			70008			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	73207	65022	22207	2853=	04507	70105	65022	22307	756==	01201			79711			
Lübeck	13	156	70406	80021	21707	756==	02602	80402	70022	21706	755==	03400			70011			
Emden-Wolthusen	0	202	03507	75010	23407	00900	53713	63504	60030	23803	65800	02304			70009			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7--09			
Bremen	3	224	33610	80031	22607	35600	52605	83607	80211	22306	857==	03803			70011			
Soltau	77	235						83602	68022	22105	5577=	02603			7--10			
Lüchow	35	253						83603	70022	21306	856==	00103			7--10			
Lingen	21	305													7--10			
Münster	64	313	50505	80031	22608	58630	55611	40302	70011	22704	45701	54500			79709			
Osnabrück	95	317	60406	82031	22408	656==	56609	10502	70011	22404	15600	53400			70009			
Gütersloh	72	320	40302	82011	22207	44700	53607	60000	82021	22303	2573=	53301			70009			
Bad Salzuflen	98	325						70501	75022	22506	5563=	53400			7--10			
Hannover-Langenhgn.	55	338	30104	82011	22107	25730	54507	73304	70031	22304	757==	54102			70010			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60403	75012	21707	25742	54607	83304	65032	22005	857==	53002			70010			
Berlin-Dahlem	51	381	73303	75022	20507	5563=	54606	73204	72022	20806	756==	53002			70009			
Berlin-Tempelhof	50	384	73609	75012	20408	3473=	54505	70206	80032	20507	757==	54101			79709			
Düsseldorf	41	400	20306	82021	22607	24701	56611	60302	75031	22704	657==	54001			79709			
Bocholt	25	406						23203	7501=	23005	15740	00500			7--09			
Essen	154	410	60504	80022	22306	64701	53713	70202	75032	22305	7093=	54400			79708			
Kahler Asten ☐	835	427	20208	82018	47851	24500	56508	60305	81031	47352	25651	57400			79702			
Kassel	158	438	53605	80022	22007	52701	54605	51002	75022	22404	50930	54201	---25		70009			
Göttingen	150	444	53404	75031	21507	14651	56709	70000	60021	22302	40951	56303			70009			
Braunlage	607	452						63503	8002=	22751	35730	57400			7--04			
Aachen	202	501	20404	65011	22406	24700	55714	03602	60020	22703	00900	55400			70008			
Nürburg	626	510	10213	75011	21603	14500	55611	00211	75010	22301	00900	55301			70005			
Köln	91	513	10408	84010	22007	14740	55610	00603	84020	22300	00900	57101			70009			
Koblenz	96	515	43210	82140	20810	45500	57609	30505	81020	21407	25601	56307			70011			
Marienberg	547	526	50413	84011	20704	54700	57608	20310	75022	21851	00901	57400			70007			
Gießen	186	532	33606	75030	20707	21601	56709	20403	75010	21404	00901	56304			70009			
Bad Hersfeld	212	542	70706	75031	21307	35642	57608	40705	70012	21902	00905	56302			70009			
Wasserkuppe ☐	921	544	40207	81020	47000	11501	58608	60206	70021	47051	00901	58203			70002			
Trier-Petrisberg	265	609	20506	80020	20307	24600	58712	60306	70030	20905	60930	57103			70009			
Deuselbach	479	615	20913	80012	19705	24500	60711	10000	75020	21000	10940	58301			70006			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	10309	80010	47701	14700	59607	60313	82031	47450	30916	56500			70003			
Frankfurt-Flugh.	112	637	10505	84010	20808	11601	55509	70207	82022	21105	25708	54101			70009			
Darmstadt	133	639	10409	84010	20408	14700	59708	50508	80031	21006	25702	57104			70010			
Würzburg	259	655	20203	84020	20207	24600	59607	20408	82020	20704	00901	58301			70009			
Bad Kissingen	216	658	20206	82030	20607	10931	60607	20101	80020	21503	00902	57305			70009			
Coburg	337	671	10501	80020	20306	14731	60605	10901	70020	21502	00901	60305			70008			
Bamberg	239	675	13605	81020	19508	10960	58611	13602	75010	20804	00901	59308			70009			
Hof	567	685	10209	75020	20902	11602	60507	13601	62010	22351	00901	56105			70005			
Weiden	438	688	10405	80010	19206	15740	56605	03602	66020	21400	00900	56108			70008			
Berus	363	704	20414	75020	19905	22600	57705	00406	70020	20603	00900	56201			70007			
Selbach/Saar	431	705													7--06			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	40607	75012	19805	42600	56712	00205	70020	20103	00900	58400			70007			
Neustadt/Weinstr.	161	723	53602	80031	19808	42660	59612	10000	75011	20204	00901	59400			70009			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40906	82039	19304	48530	57608	~~20612~~	~~82011~~	~~19502~~	~~10931~~	~~58601~~			79106			
Karlsruhe	114	727	30903	82012	19908	34600	54608	20000	75020	19902	25700	53802			70009			
Mannheim	97	729	10406	82010	20508	12700	57608	10404	80030	20704	00901	57400			70010			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70308	65022	19406	75600	56705	70105	65012	19504	757==	56803			70006			
Öhringen	276	742	10403	65011	19206	14700	57708	11304	62030	19901	10930	54000			70008			
Ansbach	413	755													7--08			
Weißenburg/Bay.	422	761	10508	75021	19006	15600	57607	40000	70031	20850	00901	56304			70008			
Nürnberg	318	763	10205	80020	19306	11500	55608	00805	70020	20303	00900	58105			70008			
Regensburg	376	776	10409	84020	18807	15601	58607	70306	70031	19704	757==	57104			70009			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	20908	70010	46953	24400	58706	00412	80020	47254	00900	59303			70001			
Freiburg	252	803	61008	70012	18606	24632	53601	50807	70021	18705	526==	52000			70008			
Freudenstadt ☐	797	815	50405	70018	46601	24541	53707	70403	67022	46350	4553=	56000			79702			
Klippeneck ☐	973	818	80703	58858	46050	724==	53704	80706	60027	45652	854==	53801			79701			
Tübingen	370	826													7--06			
Stötten	734	836	70506	75022	19403	755==	55705	70510	75022	19801	755==	57701			79704			
Ulm	522	838	70407	68012	18405	757==	56605	80208	68022	19004	866==	56003			70006			
Augsburg	477	852	70506	65022	17906	40948	57706	70705	65022	18904	7097=	54307			70007			
München-Riem	528	866	70609	70031	17906	756==	54605	70507	65022	18304	756==	52000			70007			
Mühldorf	401	875	70403	70021	17107	756==	01606	80306	65022	18005	755==	50005			70008			
Passau	409	893	50406	65030	18607	55500	55400	80705	65032	19005	856==	55400			70109			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90516	00718	45555	9====	55707	90718	00717	45156	9====	56704		20–29	79555			
Konstanz	399	929	80904	30105	19003	864==	02606								79705			
Friedrichshafen	401	934	82401	56586	18503	874==	02709	81302	56106	18803	865==	03103			70105			
Kempten-Lenzried	705	946						83601	20737	20500	872==	50306			7--02			
Oberstdorf ☐	810	948	83601	18777	45800	862==	00400								70302			
Zugspitze ■	2960	961	91314	00737	93961	9====	61707	91314	00717	94163	9====	63002			70158			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	80706	60222	46701	754==	54603	82103	58022	46801	855==	54103			79702			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80903	50682	17103	7742=	51400	80000	20717	19001	6732=	00308			79205			
Wendelstein ☐	1833	980	90608	01454	45656	9====	56805	90608	01454	45956	9====	56103			79752			
Berchtesgaden	542	997	80000	56022	17506	856==	50503								79707			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und ss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 33 — Freitag, den 12. April 1968 — Nr. 103

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1206
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20					2638 -53 25 31		
30	2362 -59 30 29		2365 -59	2309 -58 29 26	2377 -54 28 29		
50	2042 -57 33 18	2050 -57 35 15	2043 -57	2046 -57 32 21	2051 -55 28 26	2047 -55 28 23	
70	1829 -58 34 15	1835 -56 36 15	1830 -57	1833 -56 34 13	1836 -54 28 20	1833 -55 29 17	
100	1603 -56 01 15	1608 -54 01 20	1603 -55	1605 -55 35 20	1608 -54 32 14	1605 -56 28 21	
150	1343 -54 01 20	1347 -53 03 20	1342 -54	1345 -53 36 11	1346 -51 29 16	1344 -51 28 23	
200	1159 -56 04 24	1162 -54 05 29	1157 -55	1159 -53 02 20	1159 -52 -66 31 14	1157 -50 27 19	
300	0903 -54 -65 05 21	0904 -53 -63 07 11	0899 -54 -57 06 40	0899 -53 -60 06 45	0894 -50 -62 29 30	0894 -50 -55 27 43	
400	0711 -38 -52 05 26	0712 -37 -52 06 20	0708 -39 -42 06 38	0708 -38 -45 06 46	0701 -41 -55 28 44	0703 -41 -44 27 50	
500	0553 -24 -43 06 19	0553 -24 -47 05 20	0550 -26 -32 05 36	0550 -26 -36 06 35	0546 -31 -47 28 28	0547 -29 -32 27 34	
700	0302 -14 -32 04 21	0303 -14 -29 05 16	0301 -16 -30 05 20	0301 -17 -29 05 21	0299 -17 -25 28 04	0298 -15 +20 26 18	
850	0153 - 8 -11 01 11	0154 - 8 -15 04 05	0152 - 8 -14 03 14	0153 - 8 -14 07 16	0151 - 7 -12 08 15	0149 - 6 -11 08 07	
1000	0024 4 - 6 01 09	0025 3 - 8 02 10	0023 4 -5 01 08	0024 2 - 7 6 11	0022	0020	
Markante Punkte	027 -59 29 34 032 -60 045 -57 080 -58 125 -54 184 -54 256 -60 -71 04 21 270 -57 -68 287 -56 -67 367 -44 -56 464 -28 -46 530 -21 -43 571 -19 -41 600 06 28 648 -17 -37 728 -12 -28 755 -12 -25 785 -11 -19 800 01 14 803 -10 -16 824 -10 -12 915 36 11 987 3 - 6 015 4 - 5 024 2 - 4 36 03	035 -57 35 15 058 -56 090 -56 132 -53 182 -54 195 -54 218 -57 232 -55 -63 250 -57 -66 05 19 538 -23 -46 600 05 30 723 -13 -27 750 -13 -18 774 -12 -18 793 -13 -19 800 03 08 889 - 5 -10 900 04 06 921 03 08 032 1 - 3 35 04	172 -51 250 -67 283 06 40 553 -20 -31 568 -22 -37 600 06 20 793 -12 -19 800 03 16 900 02 12 918 - 3 - 9 920 03 12 023 - 1 - 6 30 05	023 -56 28 25 036 -59 041 -58 047 -58 31 22 051 -57 081 -56 085 34 10 089 -55 112 -54 139 -54 145 35 10 166 -51 250 -55 -61 04 33 270 07 38 335 -49 -56 403 -37 -44 505 -25 -35 547 -21 -38 566 -21 -37 600 05 27 613 -19 -33 645 -21 -31 707 -17 -29 773 -12 -21 780 04 14 800 05 14 817 -10 -15 903 06 19 930 06 20 967 2 - 7 010 3 - 6 06 10	025 27 37 038 -57 042 29 16 048 -54 051 28 28 059 -56 069 -53 080 -56 088 31 09 117 -52 30 21 127 -53 158 -50 193 -52 250 -50 -63 28 15 260 28 12 268 -48 -63 350 27 44 430 -7 46 492 28 28 545 -25 -43 560 -26 -42 600 29 26 613 -20 -34 614 29 27 660 -20 -24 730 -14 -24 756 -15 -17 800 08 07 884 07 17 910 - 2 - 9 922 - 2 - 7 07 24 965 - 0 - 7 988 0 - 7 05 04	057 -57 062 -55 28 15 096 -56 28 21 145 -51 212 -52 250 -51 27 38 365 -45 -49 27 54 498 -29 -32 600 27 24 625 -19 -30 660 -18 -24 27 20 720 -13 -17 740 -14 -15 800 13 09 849 08 07 860 - 6 -11 911 - 2 - 5 960 - 1 - 3 03 06
Tropopause	245 -61 -72 05 22	261 -58 -67 06 18	272 -58 -62	275 -57 -63 07 39	300 -50 -62 29 30	273 -53 -58 27 37	
Max-wind							
30/50	0321		0322	0323	0326		
50/100	0438	0442	0440	0441	0443	0442	
100/200	0444	0446	0446	0446	0449	0448	
200/500	0606	0609	0607	0609	0613	0610	
500/1000	0529	0528	0527	0526	0524	0527	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1200	1206			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.9	23.7	22.2	25.5	25.2	21.9	22.5	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	29 18	30 28	30 18	29 28	29 28	27 12	30 24	29 20			
km											
26,4								29 20			
23,7	30 24	30 28		30 22	28 28			29 20			
20,7	33 16	32 19	30 18	32 20	30 15	27 13	30 19	30 16			
18,3	34 18	35 18	30 17	33 15	29 18	28 19	30 18	32 12			
15,9	36 15	36 23	32 12	35 19	29 19	28 18	31 11	33 14			
13,5	02 20	02 25	33 16	01 19	31 10	27 20	35 12	02 16			
12,0	02 23	04 21	33 15	03 15	31 11	27 10	01 15				
10,5	03 31	04 30	33 25	04 25	36 10	25 24	04 27	04 32			
9,0	03 43	03 30	02 38	05 35	05 10	25 39	05 46	04 44			
7,2	02 38	03 20	04 35	06 42	06 19	25 45	05 45	04 31			
5,4	01 28	04 27	04 25	06 33	27 13	26 31	05 32	04 18			
4,2	02 29	06 44	04 20	04 28	26 14	26 26	03 20	01 16			
3,0	03 30	05 33	02 15	06 17	10 08	26 16	03 15	36 16			
2,1	03 25	01 18	36 15	05 20	06 16	15 07	03 13	33 11			
1,5	04 18	34 13	35 12	06 20	08 13	08 11	04 12	32 11			
0,9	02 13	35 13	35 12	06 18	09 17	08 10	03 11	31 14			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1212				1212				1212				1212				1212				1212							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																									3061	-52		28 45
20	2609	-60		29 24	2617	-61		29 35									2631	-51							2614	-56		28 34
30	2356	-61		29 19	2364	-60		29 16					2368	-61			2370	-56		27 24	2370	-55		28 25	2358	-57		28 26
50	2038	-60		33 12	2044	-59		33 15					2047	-60			2046	-57		28 20	2046	-56		28 26	2035	-58		30 16
70	1827	-58		35 16	1833	-58		34 13					1835	-57			1832	-56		29 11	1832	-56		26 18	1822	-57	-70	31 19
100	1602	-57		36 16	1607	-56		01 18	1603	-56		34 10	1609	-56		35 14	1604	-56		29 18	1605	-56		28 16	1596	-55	-69	31 13
150	1343	-54		04 18	1347	-54		02 16	1343	-53		36 12	1348	-52		01 10	1343	-52		29 11	1344	-52		27 25	1336	-53	-66	35 11
200	1159	-56		06 22	1162	-55		04 22	1157	-54		02 19	1152	-54		03 16	1156	-50	-66	28 05	1158	-52		24 12	1150	-54	-66	01 14
300	0900	-52	-65	11 42	0901	-50	-56	36 31	0899	-53	-64	05 21	0904	-52	-65	04 38	0892	-49	-65	06 23	0895	-50	-54	24 29	0893	-57	-65	04 34
400	0708	-38	-50	10 46	0709	-41	-42	36 30	0707	-39	-59	05 19	0711	-37	-53	03 23	0700	-40	-57	06 41	0703	-40	-43	24 40	0703	-40	-49	04 29
500	0550	-27	-39	11 32	0552	-28	-29	36 25	0550	-27	-34	04 18	0553	-25	-41	04 28	0544	-30	-50	07 18	0547	-29	-32	24 30	0547	-27	-35	04 18
700	0300	-15	-18	04 15	0302	-12	-24	04 22	0299	-13	-27	04 16	0301	-13	-28	05 10	0297	-17	-24	19 04	0298	-13	-16	23 15	0297	-14	-29	35 14
850	0150	- 6	- 6	01 09	0152	- 6	- 8	04 20	0150	- 8	-10	36 04	0151	- 7	- 9	04 13	0148	- 8	- 9	09 12	0148	- 5	- 7	10 11	0148	- 9	-16	32 13
1000	0020	6	- 1	34 11	0022	6	- 2	35 09	0021	5	- 5	36 04	0021	5	- 4	03 10	0019				0017				0020	2	- 8	32 12
Markante Punkte																												
																	024	-54		25 28					106	-55	-69	
																	028			27 20					107			32 11
																	040			29 29					137	-53	-66	
																	043	-58							138			35 11
	033	-62											042	-57			058			27 22	046	-58		28 27	213	-55	-66	
	045	-59											049	-56			082			29 04	053	-55			224	-58	-68	
	055	-60							075	-56		33 08	076	-58			090	-54			062	-57			234			03 22
	102	-58			102	-61			081	-57			157	-52			105			29 07	067	-55			242	-56	-65	
	110	-56			111	-59			111	-56			210			03 17	116			29 20	082			28 15	250	-58	-66	04 26
	172	-54			188	-58			131	-53			228	-56			138			29 08	096	-57			253	-58	-66	
	195	-56			132	-53			147			35 12	250	-59	-71	03 23	162			29 16	108	-54			334			04 35
	250	-58	-68	07 30	225	-54			157	-52			344	-46	-60		225	-52	-68	27 02	124	-54			384	-42	-51	
	322	-49	-60		250	-54	-61	01 23	213	-54			343	-40	-55		236			03 06	159	-53		25 25	450			05 22
	383	-40	-53		274	-52	-58		233			05 20	450			03 23	250	-51	-67	03 05	226	-52			452	-33	-40	
	409	-38	-50		390	-42	-44		250	-58	-68	05 14	503	-20	-35		265	-50	-66		242	-54			524	-24	-32	
	444	-32	-43		445	-33	-34		321	-51	-62		547			06 40	361	-44	-61		250	-54		24 22	544	-23	-28	
	478	-28	-41		545	-23	-25		380			05 26	600			05 35	450			06 49	376	-43	-47	24 42	600			02 14
	600			09 16	585	-22	-23		443	-33	-40		644	-13	-32	05 38	520			10 05	434	-36	-38		622	-16	-21	
	608	-18	-27		600			02 24	600			04 15	693	-14	-29		570			16 12	577	-22	-27		642	-16	-19	
	638	-16	-26		733	- 9	-22		630	-16	-26		750			05 08	600			18 09	600			24 23	662	-17	-30	
	672	-14	-21		750	-11	-13		727	-12	-28		755	-11	-20		670	-17	-32		644	-17	-18	25 25	746	-12	-32	
	683	-16	-20		787	-11	-12		775	-10	-19		780	-13	-13		689	-18	-26		709	-12	-15		761	-11	-31	
	740	-13	-15		800			07 26	800			36 07	800			05 08	747	-13	-23		768	-10	-11		793	-14	-20	
	800			02 11	834	- 6	-10		808	-12	-12		840			03 12	760	-14	-14		797	- 9	- 9		800			34 12
	870	- 4	- 4		880	- 5	- 5		900			36 04	889	- 5	- 6		770	-14	-14		800			11 10	833			33 12
	885	- 3	- 3		900			01 13	917			35 04	900			03 14	800			09 13	847			10 11	904			32 14
	911			35 11	920			01 12	985			32 04	981			03 14	882			07 10	930	1	- 5		013	1	-10	
	018	8	0	34 08	027	8	- 1	35 08	019	6	- 5	36 07	007	6	- 5	03 10	985	4	- 4	08 08	957	5	- 3	08 13	019	- 1	- 6	26 03
Tropopause	245	-58	-68	08 29	237	-55	-62	02 22	247	-59	-60	06 18	252	-59	-71	03 24	277	-51	-67	05 16	275	-53	-58	24 26	295	-58	-66	04 33
Max-wind																												
30/50	0318				0320								0321				0324				0324				0323			
50/100	0436				0437								0438				0442				0441				0439			
100/200	0443				0445				0446				0447				0448				0447				0446			
200/300	0609				0610				0607				0609				0612				0611				0603			
300/1000	0530				0530				0529				0532				0525				0530				0527			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1212	1218				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	24.0	23.7	27.6	24.0	23.7	22.2	22.8	21.0				
Gipfelpunkt ddfff	33 22	31 18	28 22	31 14	27 34	28 21	29 22	32 15				
km			28 20									
26,4			29 24									
22,7	33 22	31 18	33 16	31 15	27 34							
20,7	33 16	33 12	31 19	32 14	27 19	28 19	31 20	32 15				
18,3	34 11	34 22	32 13	32 13	30 13	27 20	32 13	31 18				
15,9	01 14	01 14	01 08	35 12	29 16	26 21	33 12	33 08				
13,5	02 19	03 15	01 12	01 15	29 13	26 15	35 05	33 11				
12,0	03 16	05 20	03 14	02 18	25 06	24 16	02 09	01 13				
10,5	06 32	08 29	06 26	05 22	02 02	23 19	04 21	04 24				
9,0	06 27	09 34	08 34	09 26	07 17	22 32	04 39	05 39				
7,2	06 30	09 40	07 31	11 19	07 29	22 30	03 31	05 34				
5,4	05 25	09 35	07 30	08 24	20 27	22 17	03 21	05 33				
4,2	06 29	08 23	06 26	07 20	19 21	22 11	03 22	05 23				
3,0	07 19	06 16	05 15	07 19	15 05	18 04	35 13	03 17				
2,1	04 22	05 15	01 08	04 09	09 09	09 05	33 09	34 13				
1,5	03 22	04 14	36 08	03 06	06 11	07 09	33 06	33 11				
0,9	03 14	02 10	36 08	05 10	04 06	07 10	34 09	33 11				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 103

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 12. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	00312	98020	32805	00900	00400	3++++			700++	
3	10002	00212	98020	31004	00900	00818	3++++				
6	10002	33412	98020	29804	35500	00712	1057+	30501		700++	
9	10002	63413	98031	28905	65400	02709	30501				
12	10002	73510	98022	27905	754++	02710	30501			700++	
15	10002	23303	98011	26205	12530	03717	30501				
18	10002	33608	98020	24805	12540	03714	30501	1062+		700++	
21	10002	20206	98020	24805	9++++	04409	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
	10007	63615	98021	30905	9++++	03809	3++++			700++	
	10007	43613	98022	29205	9++++	03717	3++++				
	10007	23612	98022	28204	21500	03710	30202	20506		700++	
	10007	53611	98031	27405	11506	03708	33602				
	10007	53611	98022	26605	21506	03808	30202			700++	
	10007	43110	98022	24806	31506	05718	30202				
	10007	73412	98032	23306	70950	05715	33402	1059+		700++	
	10007	70211	98022	23106	9++++	05802	3++++				

FS Weser 53.0 N 07.0 E

0	10003	83518	98022	31805	9++++	01704	3++02				
3	10003	03513	98021	30105	00900	02717	3++02				
6	10003	13511	98011	29005	11400	01611	30201	1060+		700++	
9	10003	53411	98030	28105	50906	02709	30201				
12	10003	83410	98021	27206	8092+	05709	30201			700++	
15	10003	03212	98021	25705	00900	05715	30201				
18	10003	43411	98021	24506	40930	04712	30201	1064+		700++	
21	10003	83611	98022	23906	9++++	04606	30001				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	00115	98020	30804	9++++	01809	3++++			700++	
3	10004	43612	98031	29305	9++++	01715	3++++				
6	10004	33612	98020	28004	31600	02713	30401	1050+		700++	
9	10004	73512	98031	27305	22552	03607	30401				
12	10004	83510	98032	26705	45520	03706	30402			700++	
15	10004	23309	98011	24906	20904	05818	30401				
18	10004	53511	98021	23905	50970	05610	30401	1051+		700++	
21	10004	73611	98022	24305	9++++	04705	3++++				

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

0	10005	53617	97022	30205	9++++	01708	3++++			700++	
3	10005	03614	98011	29004	00900	01612	3++++				
6	10005	13611	98020	27904	11700	02711	3++01	1055+		700++	
9	10005	63610	98031	27005	23732	51709	30401				
12	10005	73611	98022	25905	8075+	02711	3++01			700++	
15	10005	03413	98010	24506	00900	04714	3++01				
18	10005	73414	98031	23206	7097+	03713	3++01	1060+		700++	
21	10005	83611	98022	23006	9++++	04702	3++++				

	10006	23612	98011	28404	9++++	00705	3++01			700++	
	10006	03613	98010	26703	00900	01717	3++00				
	10006	63413	98031	25203	6093+	00715	30201	1039+		700++	
	10006	63215	98022	24204	6094+	00710	30401				
	10006	52810	98022	23206	2359+	02710	30301			700++	
	10006	83515	98032	22306	8092+	02709	30301	000			
	10006	83207	98022	21105	8097+	02712	3++00	1042+		700++	
	10006	83408	98022	21105	9++++	03400	3++00				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99620	70327	12004	21413	98011	94605	25500	31221	00002	10555	30805	15010
	99619	70327	12034	21618	98020	95605	25500	31210	05002	10522	30805	15010
	99616	70325	12064	41220	98020	94806	38480	41808	00002	10568	30806	19810
	99617	70327	12094	61225	97278	95005	69500	41302	05104	10541	30705	17008
	99616	70328	12124	71227	97028	94106	69503	41809	00002	10580	30709	17006
	99618	70331	12154	51122	97258	92709	58500	72714	05003	10598	30709	17008
	99618	70333	12184	61412	97028	90505	69500	00722	05204	10612	30709	17010
	99618	70332	12214	72210	97038	91605	79500	82311	05204	10691	30000	14709

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99660	10022	12004	82519	95105	26905	852++	00103	05204	10666	30404	
	99660	10023	12034	82516	95104	26905	863++	00400	05104	10639	30404	
	99660	10020	12064	82516	94104	27506	862++	00206	05104	10640	30404	
	99660	10020	12094	82615	94102	27606	862++	00101	05104	10560	30404	
	99660	10020	12124	92716	92454	28005	9++++	00304	05204	10665	30404	
	99661	10021	12154	92514	93474	28505	9++++	00205	05204	10665	30303	
	99661	10021	12184	92614	90454	28005	9++++	00805	05303	10640	30303	
	99660	10022	12214	92412	92454	27704	9++++	00603	05303	10649	30303	

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

	99590	70171	12004	81432	96216	15109	855++	21003	00105	10882	30710	00+00
99548	70495	12034	62623	98022	12100	62500	73400	0++51	10329	30706		
99556	70500	12064	82512	97712	11401	345++	73605	0++51	10224	30706		
99558	70504	12094	82811	98227	11201	6452+	73802	0++51	10222	30705		
99564	70506	12124	82607	98227	11101	8087+	73701	0++53	10309	30000	99+04	
	99589	70163	12124	81533	97022	15409	884++	41606	00105	10883	30609	
	99589	70166	12154	81533	57022	13509	884++	41719	00105	10881	30710	00+00
99564	70506	12184	81910	98268	10002	825++	00707	0++51	10322	30401	3+903	
	99588	70167	12184	51433	97012	12409	45501	41611	00105	10893	30710	00+00
99564	70502	12214	82315	97168	10601	825++	00106	10324	30402	33903		
	99586	70169	12214	61429	97012	13309	55501	41309	00106	10883	30709	00+00

Position C 52.7 N 33.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70353	12004	62623	97152	05405	62400	08329	0++00	10723	80806		
99526	70355	12034	42629	98021	05705	51400	51003	0++01	10707	30908	99999	
99527	70354	12064	62832	98021	08505	62400	00328	0++51	10702	30909	99999	
99527	70353	12094	72833	98022	11306	72400	00328	0++00	10720	30869		
99528	70358	12124	82726	98022	13606	884++	00223	0++01	10714	30909		
	99523	70202	12004	81739	95636	08310	6722+	41833	0++10	11099	30610	17911
	99521	70200	12034	81645	95616	02611	872++	41857	0++10	11703	30610	17313
	99520	70200	12064	81730	96616	01011	6732+	41616	0++10	11090	30607	17914
	99522	70200	12094	81718	98806	02110	4857+	81311	0++10	11069	30505	17812
	99524	70201	12124	83425	98258	04708	7847+	81226	0++07	11093	30504	15810
	99524	70200	12154	83422	97616	07007	854++	81223	0++06	11091	30505	31808
99527	70355	12184	42726	98022	16706	45500	00310	0++52	10742	30909	99999	
	99525	70201	12184	83327	98608	09107	6847+	71221	0++02	11076	30504	31807
99527	70355	12214	32719	98020	18005	25502	00310	0++00	10746	30909	99999	
	99525	70202	12214	73327	98016	11408	685++	71223	0++03	11068	30504	99+07

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

99439	70412	12004	83020	98250	20611	824++	00229	05605	11380	30908		
99439	70412	12034	83021	98808	22010	824++	00214	05706	11384	30502	28006	
99440	70410	12064	82610	98028	22810	825++	00308	05806	11400	30000	28004	
99439	70411	12094	72720	98022	23611	3257+	00208	05505	11363	30502	28004	
99440	70410	12124	82816	98022	25112	7857+	00115	05605	11490	30501	27904	
	99447	70152	12004	41607	98011	23611	00906	00709	0++07	11262	30000	07604
	99447	70155	12034	81815	98031	21011	55657	00826	0++06	11258	30202	07604
	99447	70155	12064	81819	98021	18310	856++	00727	0++07	11263	30403	07604
	99448	70156	12094	81824	96636	16611	3742+	00717	0++08	11256	30304	13904
	99448	70156	12124	81826	85636	13411	4732+	00732	0++10	11252	30405	13906
	99448	70156	12154	82813	95216	10512	454++	00629	0++11	11242	30402	99+07
99439	70410	12183	82609	98022	23813	21437	00805	0++07	11414	3++++	26704	
99440	70412	12213	72111	98022	23012	32577	00502	0++09	11418	30401	3+405	
	99448	70157	12184	63015	97258	10112	5943+	00604	0++10	11242	30403	23806
	99448	70156	12214	73320	97808	11411	4943+	00313	0++09	11213	30404	

Position E 53.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	70477	12004	21305	98021	24718	11501	00219	05215	11900	30000	30004
99350	70480	12034	01308	98020	24118	00900	00606	05216	11900	30000	30004
99350	70420	12064	71208	98031	23418	755++	00607	05216	11900	30301	30004
99350	70480	12094	71210	98022	23318	755++	00501	05217	11901	30302	
99350	70480	12124	31512	98021	24019	31400	00107	00018	11900	30301	30003
99350	70482	12184	01414	98020	23219	00900	11817	0++18	11942	30402	30704
99350	70480	12214	11413	98020	23219	11508	00500	0++18	11941	30403	

99448	70156	12124	09805
99524	70201	12124	27708
99616	70328	12124	7944+
99525	70201	12184	99401
99618	70332	12214	17810

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 103 — Freitag, den 12. April 1968

Meldungen vom 12. 4. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99009 50309 12004 71013 97258 12325 794++ 12218 05524 12783 30201 05601	W.Herwig
99699 10294 12063 62409 98032 12504 56300 23707 00202 30402 27803 +++++	Ansgaritor
99687 10127 12063 82715 98022 20005 +++++ 00310 05203 30302 27705 +++++	Dohrnbank
99644 70360 12063 59903 98012 95704 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99602 70035 12683 10000 99000 31806 +++++ +++++ 051++ 30000 +++++ +++++	Würzburg
99664 70360 12093 62005 98012 95803 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99634 70524 12693 83211 98022 05257 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99633 7023c 12093 51830 97022 06808 +++++ 01215 006++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99587 70029 12093 02002 98000 32207 +++++ 73710 051++ 3++01 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99517 10031 12093 10411 98020 29105 1++++ 14203 05351 3++01 05+01 +++++	Elsfleth
99512 10021 12063 10709 98021 28805 1++++ 14702 05201 3++01 07+02 +++++	Elsfleth99613
99705 10310 12093 42505 98021 12503 34330 33400 00102 30301 99702 +++++	Ansgaritor
99334 70298 12093 20202 98020 27517 12452 63207 05214 +++++ +++++ +++++	Aquila
99335 70290 12063 10000 98020 26817 12401 63702 05212 +++++ +++++ +++++	Aquila
99337 70282 12033 20000 98020 27017 21400 63709 05212 +++++ +++++ +++++	Aquila
99338 70274 12003 20905 98031 27917 2++++ 63208 05212 +++++ +++++ +++++	Aquila
99496 70270 12093 53024 98022 10810 422++ 64228 05005 30506 00000 +++++	Aldenburg
99638 70280 12093 31209 98021 02006 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99353 10287 12093 81209 98022 16522 6771+ 63400 008++ +++++ +++++ +++++	Alioth
99613 70502 12093 83024 98022 03053 00211 +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99432 70165 12093 81813 97616 15813 6742+ 54732 05211 3++03 49+02 +++++	Speyer
99609 70047 12113 00000 98000 30208 +++++ +++++ 050++ 30000 +++++ +++++	Würzburg
99644 70360 12123 19902 99020 99004 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99623 70508 12723 83313 98022 04851 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	C.Wiederkehr
99645 70361 12123 21405 96100 99804 +++++ 00218 +++++ +++++ +++++ +++++	Saxonia
99547 70525 12123 82402 98024 12052 +++++ 83400 052++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99598 10035 12120 02002 97000 11508 +++++ 71707 050++ 3++01 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99600 70029 12123 29905 98020 31008 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99546 57052 12123 82209 96102 13002 +++++ 00400 002++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99546 70525 12123 82505 97022 11802 +++++ 13703 053++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99545 70549 12112 80702 97022 11252 +++++ 43205 052++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99474 70162 12123 81833 96636 07812 5722+ 63735 05010 30405 21907 2++++	Hahnentor
99556 70555 11123 22005 98020 10201 +++++ 63400 056++ 34416 +++++ +++++	F.Homann
99334 70231 12123 23305 98020 28017 21500 63213 +++++ +++++ +++++ +++++	Anita
99550 70523 12123 82005 98022 12953 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Tübingen
99495 70297 12123 53024 98818 15008 592++ 64242 05704 30506 30907 +++++	Aldenburg

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99489 70164 11123 81718 97216 08312 5722+ +++++ ++++++++++ +++++ +++++	Lütjenburg
99643 70360 12123 30509 98010 99507 323++ 01230 000++ +++++ +++++ +++++	Minden
99613 70502 12123 83413 98022 04054 00110 +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99329 70136 12123 70224 99022 21916 754++ 84209 05308 34+03 39+02 +++++	Frankfurt
99470 70120 12123 81420 98022 16511 1751+ 54740 05105 3++02 15+04 +++++	Hannover
99603 70425 12123 80905 97707 97050 853++ 82220 00+++ +++++ +++++ +++++	Sägefisch
99546 70523 12123 82809 96854 11952 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Wien
99470 70166 12123 82018 97252 11211 8742+ 14720 05609 40404 49404 +++++	Burgenstein
99461 70218 12123 73124 98022 14013 753++ 23220 05105 3++04 30+06 +++++	Hausburg
99332 70307 12123 39902 98020 28219 21401 63207 05219 3++++ 08+02 2++++	Aquila
70500 12153 83213 98022 05854 +++++ +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99644 70360 12753 31103 98011 01207 014++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99353 10281 12153 81309 98022 15020 85+++ 00708 003++ +++++ +++++ +++++	Alioth
99472 70172 12153 82421 97258 06213 6526+ 63616 00108 30404 22606 2++++	Hahnentor
99633 70230 12153 81630 96105 06208 +++++ 01707 006++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99687 10127 12153 82611 98022 22104 +++++ 00400 05402 30402 +++++ +++++	Dohrnbank
99550 70530 12763 82705 97020 11102 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99613 70502 12153 83213 98022 05853 00318 060++ +++++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99543 10065 12183 73309 98022 14806 +++++ +++++ +++++ 053++ +++++ +++++	Falkland
99613 70146 12783 71630 97022 16908 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Hagen
99602 70058 12181 21809 98020 28009 +++++ 71720 031++ 3++02 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99605 70040 12783 42707 98030 28009 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99499 70072 12183 71116 98032 19308 713++ 53737 0++08 10903 30703 +++++	Weserore
99483 70232 12183 63024 98252 16213 635++ 24405 00104 +++++ +++++ +++++	Nürnburg
99707 10194 12783 82618 98022 16104 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99457 70133 12183 81724 97636 10411 864++ 44720 05209 30502 16704 +++++	Hannover
99643 70361 12183 70309 98032 99004 +++++ 00705 002++ 30302 08604 +++++	G.Dahrendorf
99416 70194 12183 52924 97012 15214 22406 54104 05010 3++03 29205 +++++	Speyer
99476 70142 12183 81418 97636 09510 3742+ 14610 05209 30404 20405 +++++	Burgenstein
99614 70503 12183 83513 98707 06754 00209 +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99557 70641 12183 72713 97022 11752 +++++ 63400 053++ 30403 27503 +++++	Heidelberg
99635 70522 12203 82805 99022 09556 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	H.Mains
99545 10061 12813 63409 98002 24805 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99703 10177 12213 82709 98022 18402 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99469 70188 12213 43124 98021 12011 9++++ 53232 05303 30404 27208 2++++	Hahnentor
99687 10127 12213 62609 97012 22204 +++++ 00400 05402 30301 +++++ +++++	Dohrnbank
99614 70503 12213 83613 98022 08153 00214 +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Tiko

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

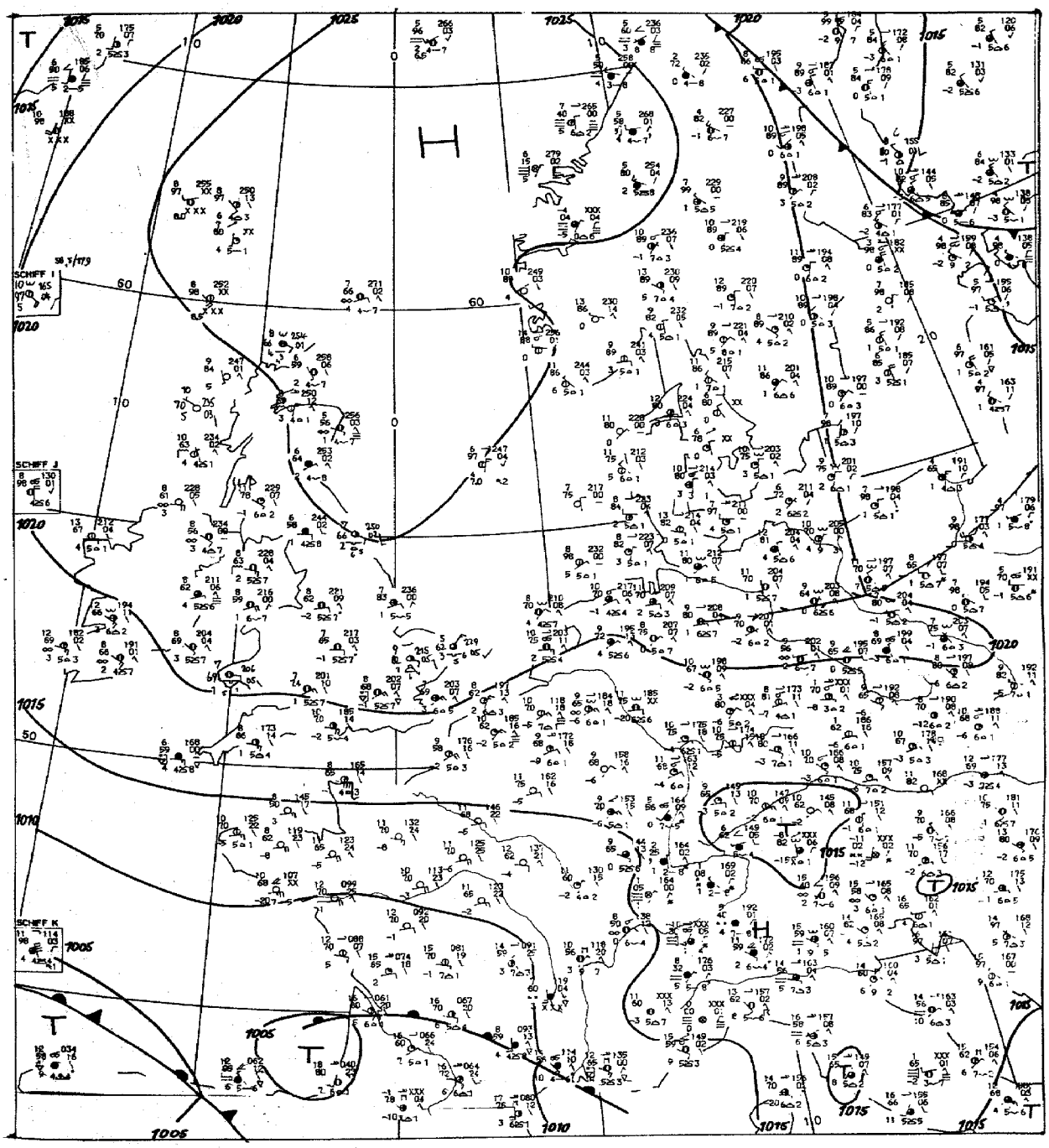
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 — Samstag, den 13. April 1968 — Nummer: 104

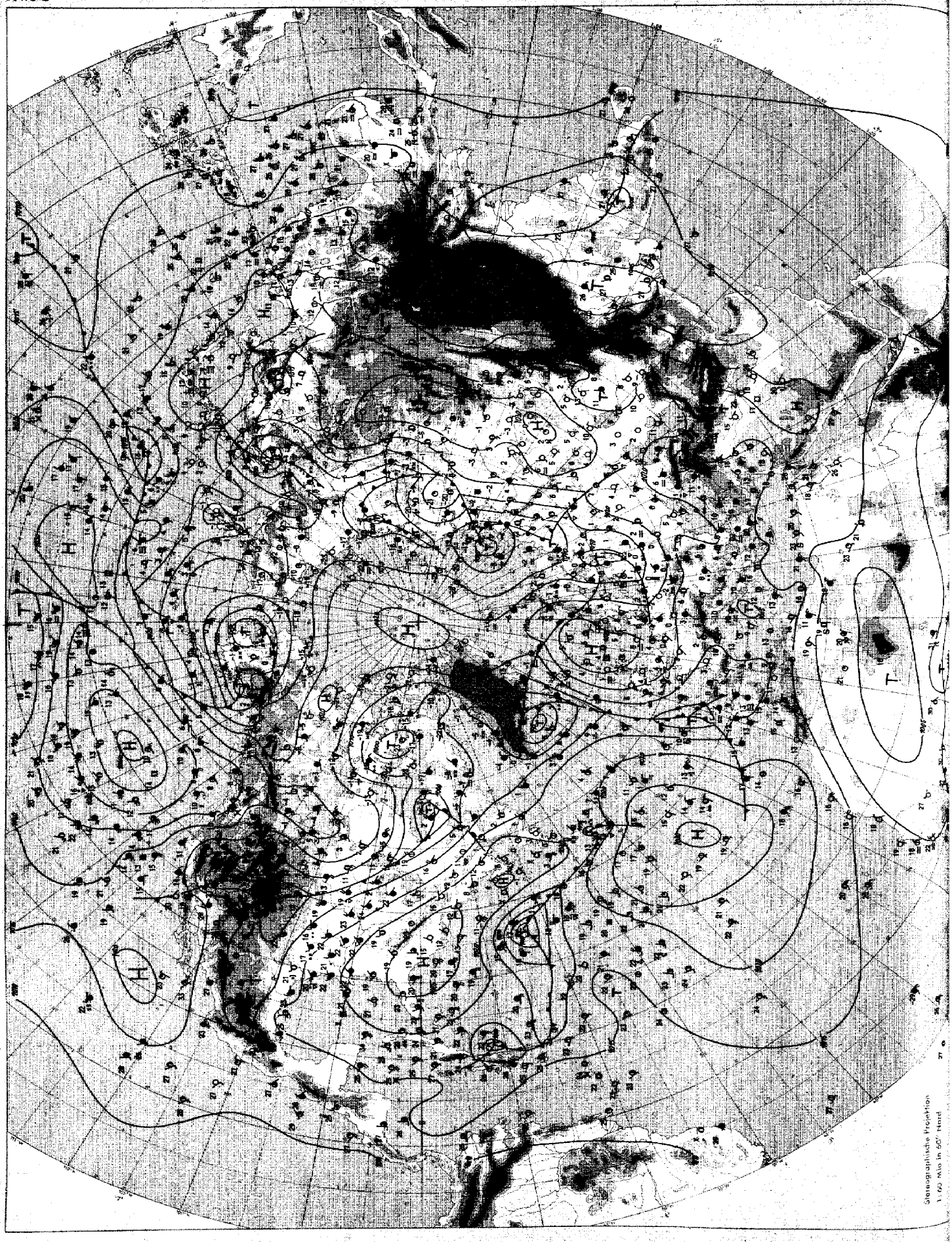


Maßstab 1:10 Mill.

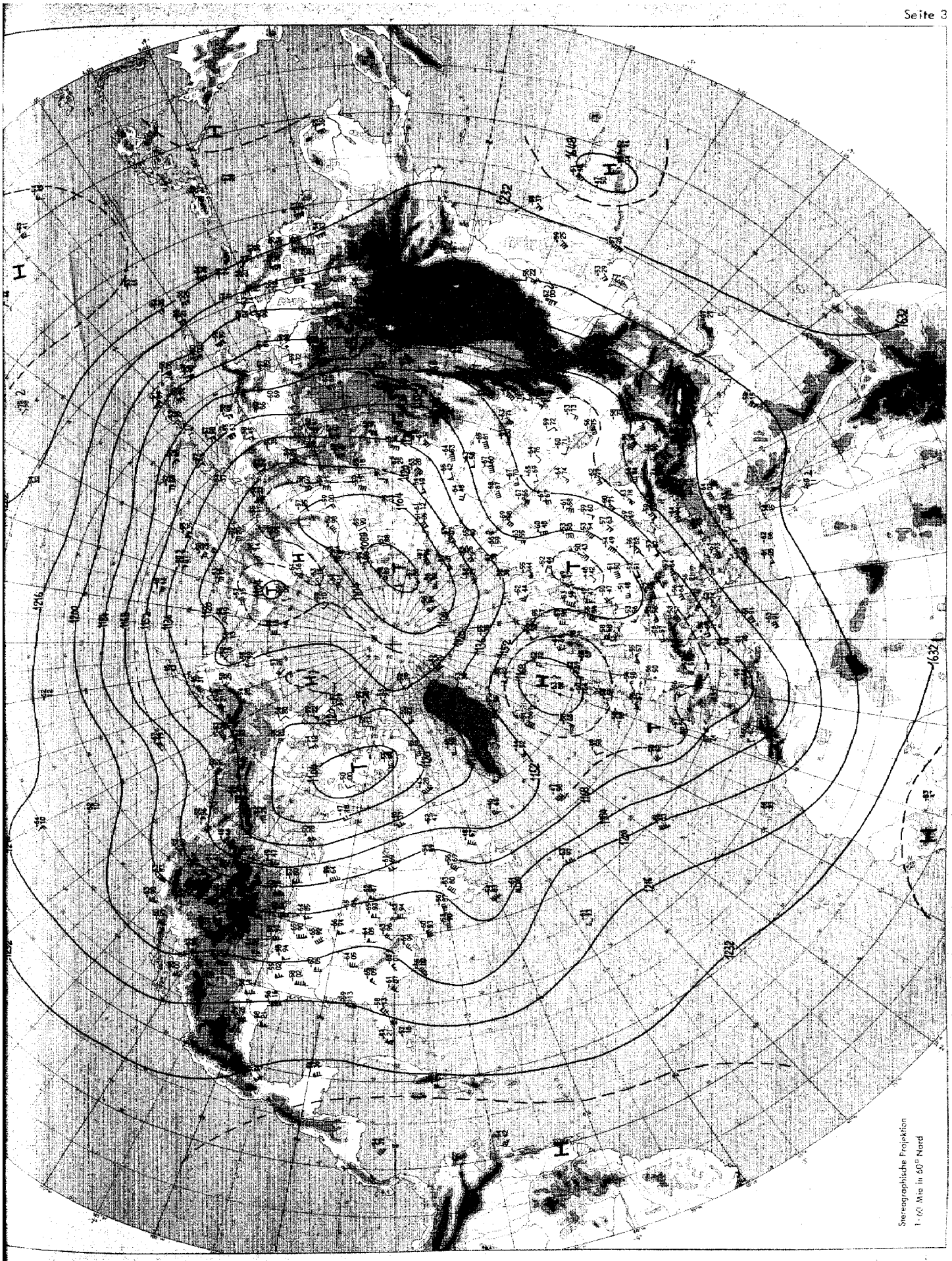
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

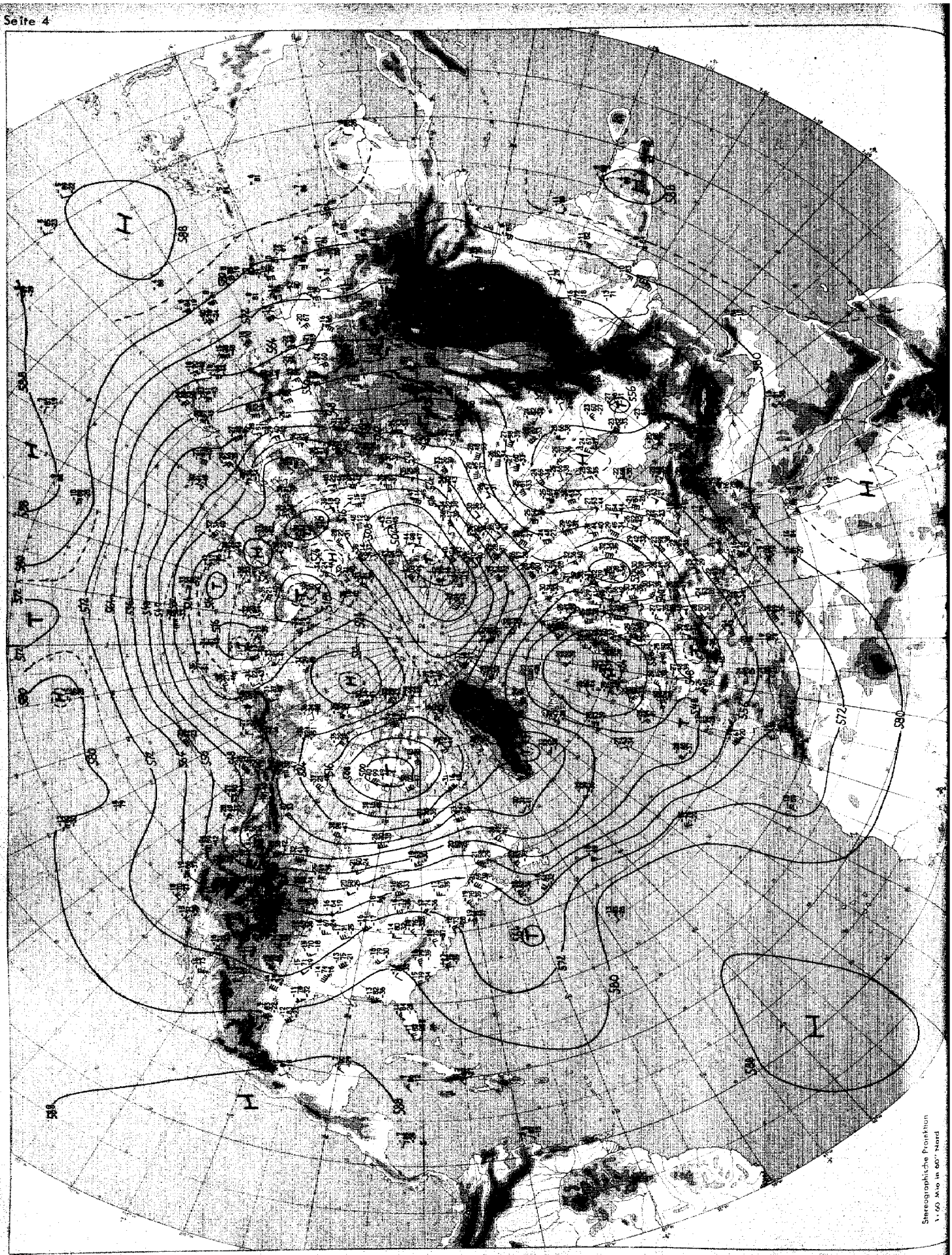
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



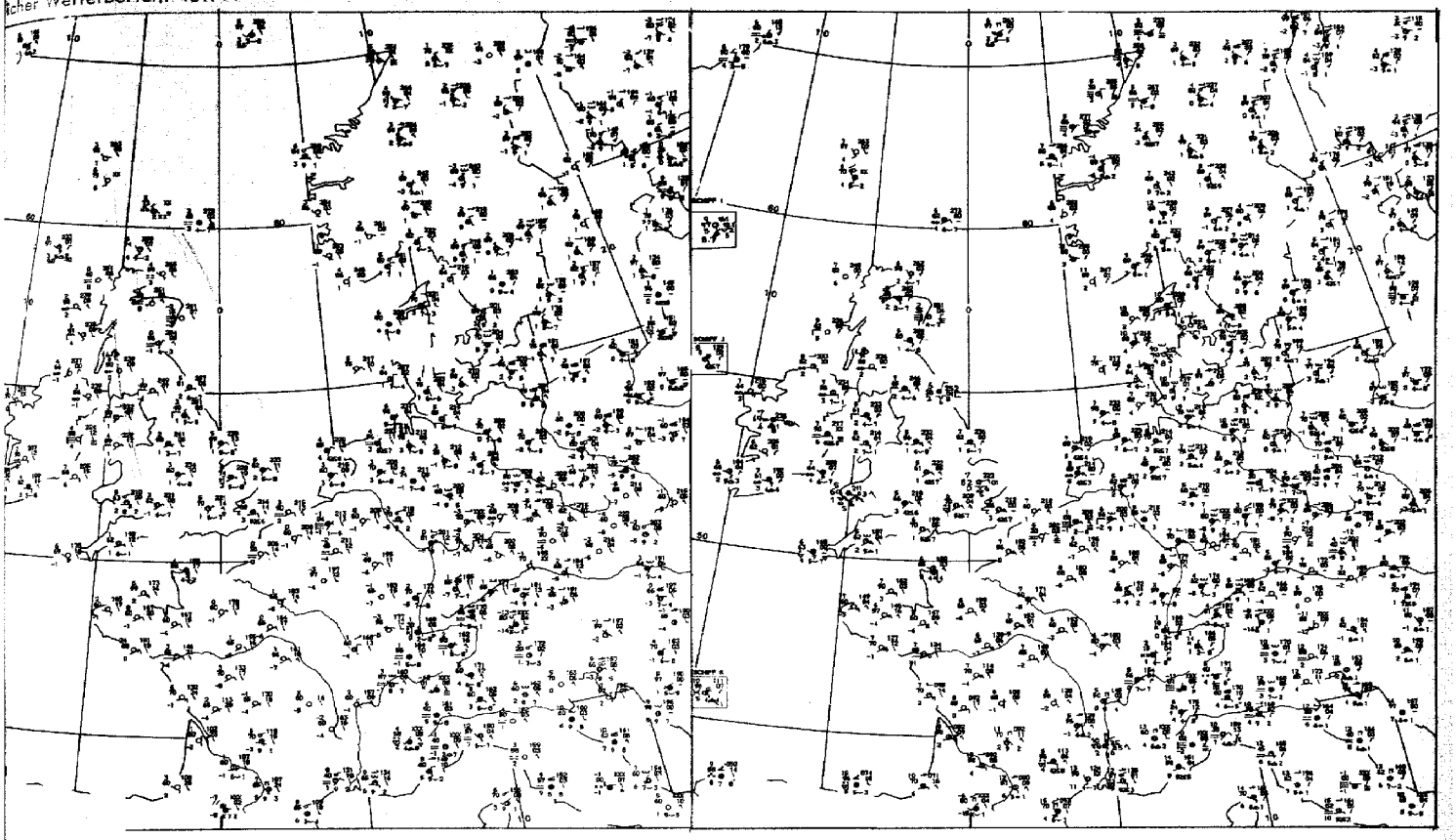
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



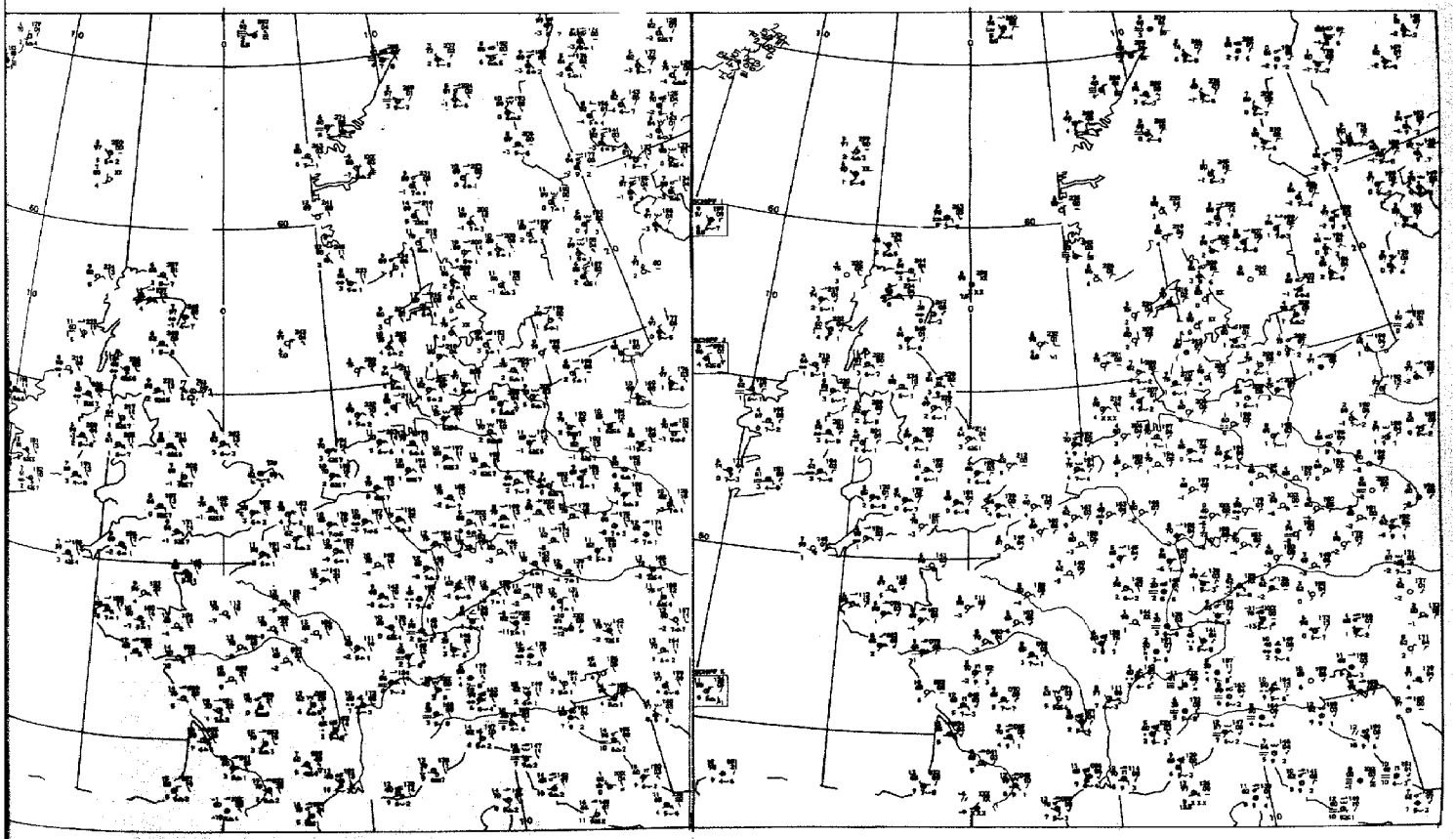
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

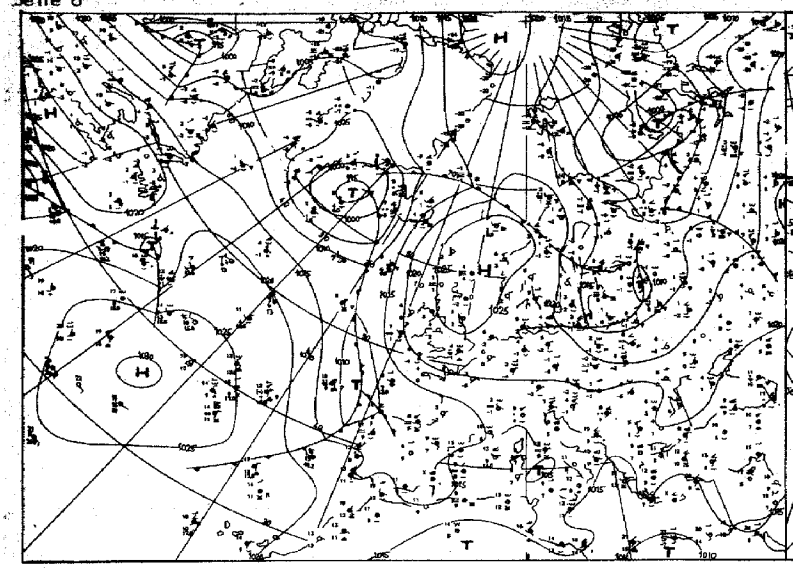
09 GMT

Bodenwettermeldungen

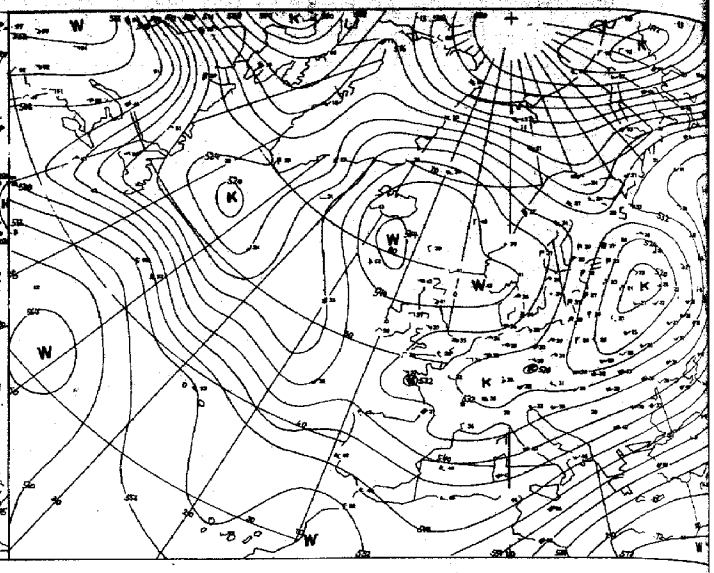


15 GMT

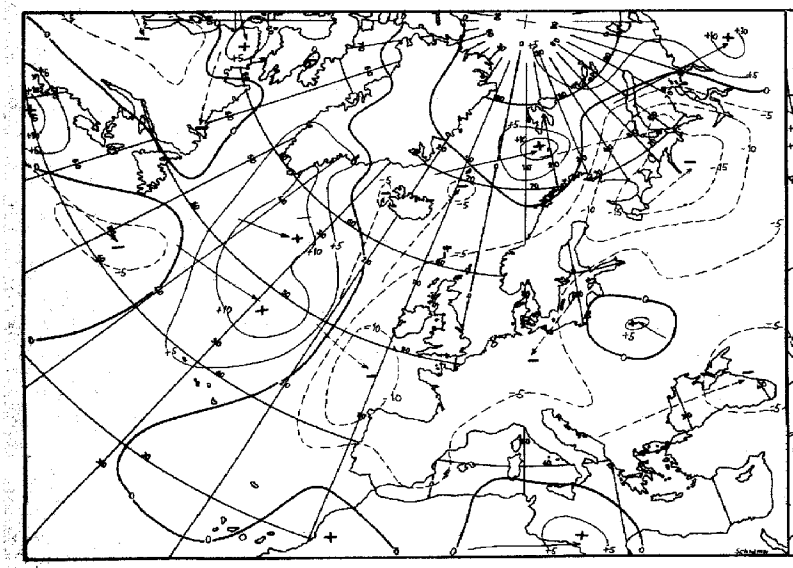
21 GMT



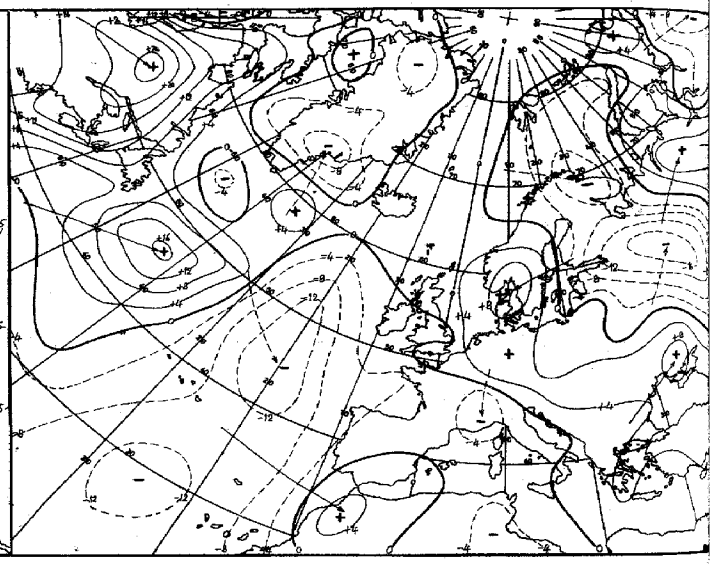
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

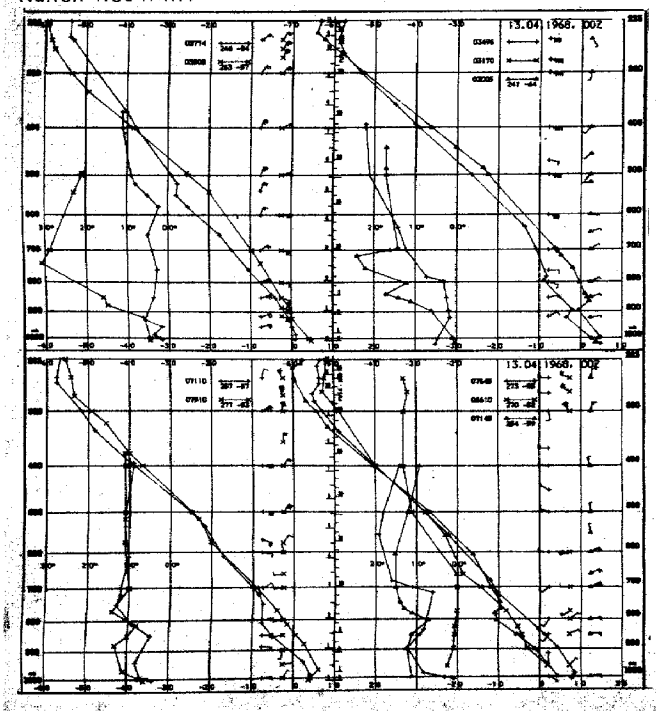


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



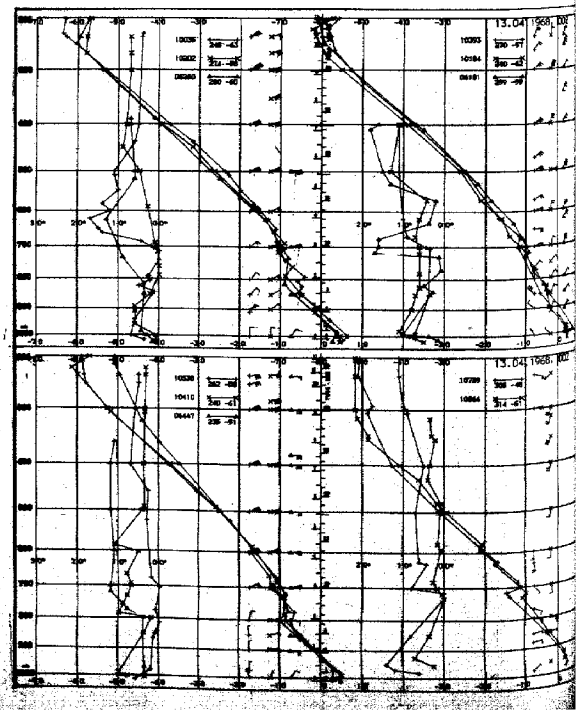
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

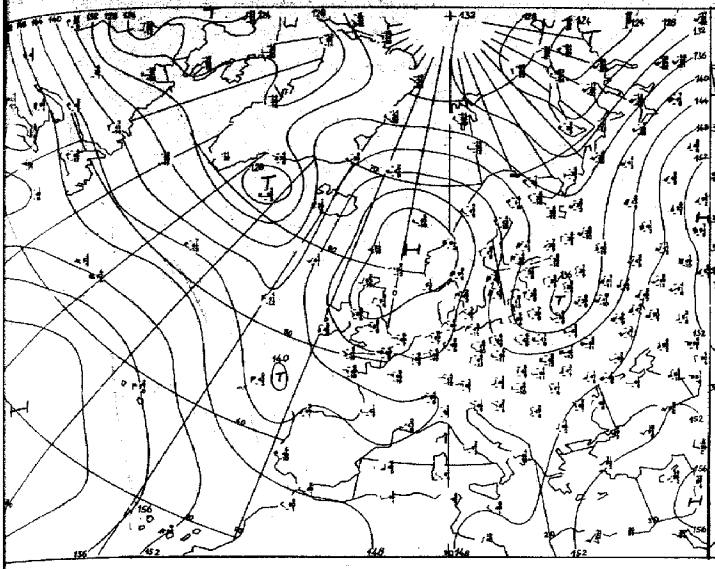
Karten 1:60 Mill.



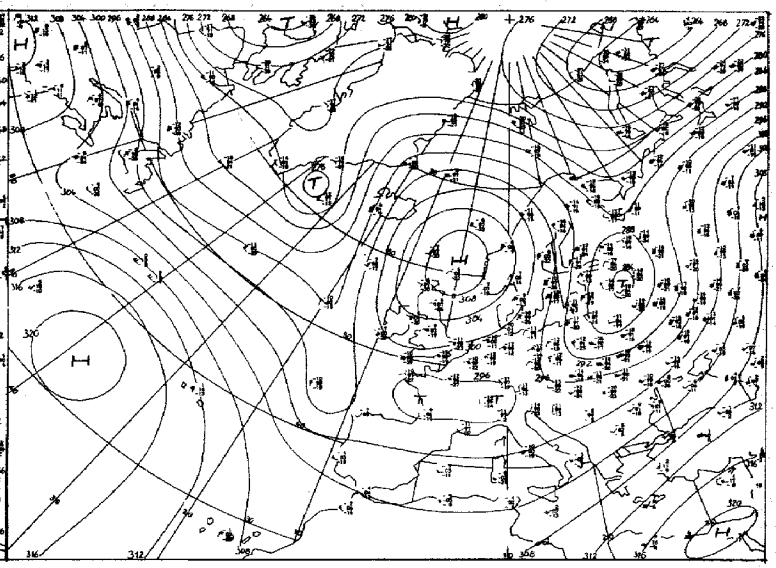
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald*
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

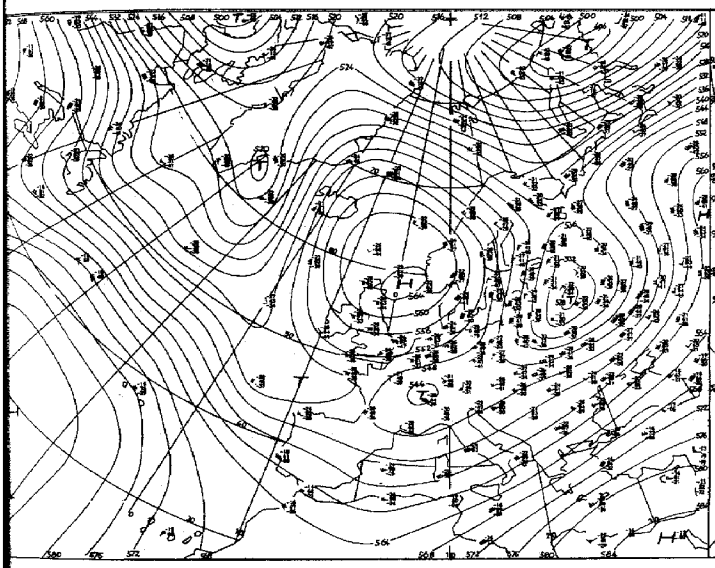




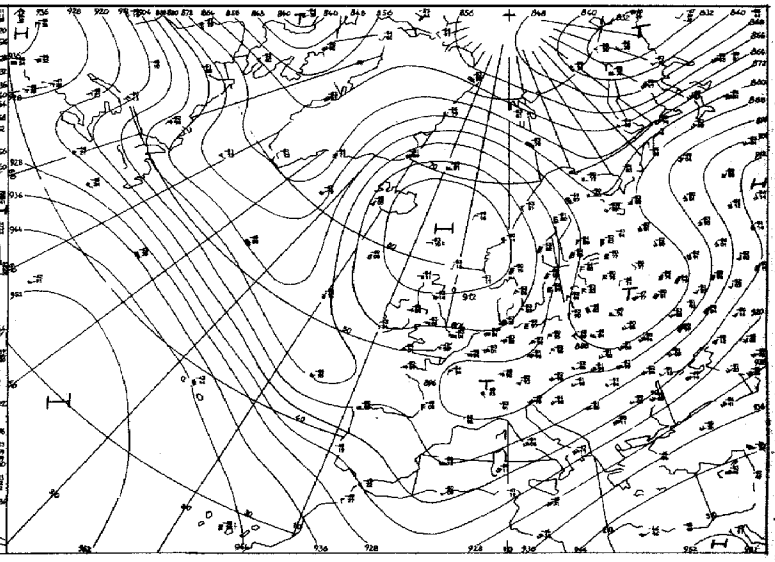
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



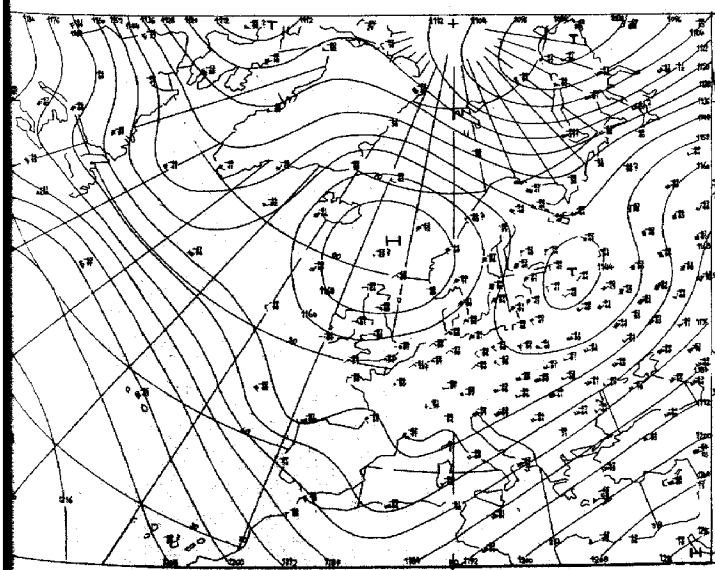
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



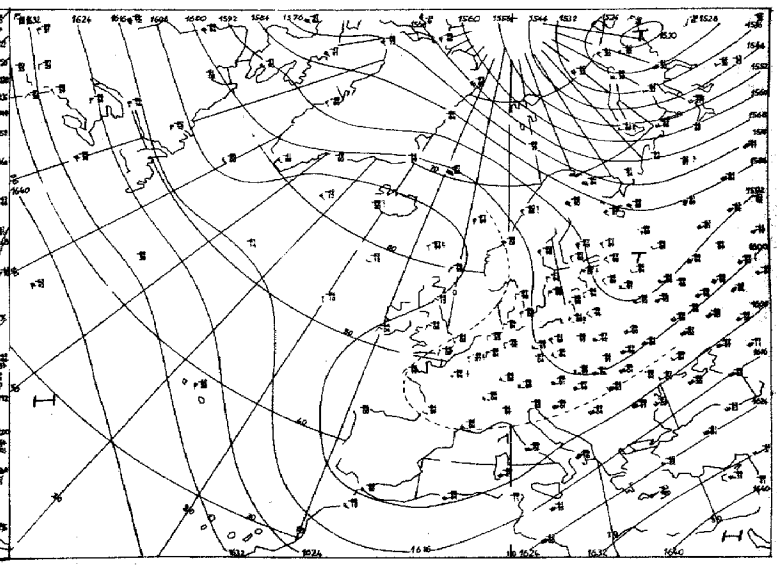
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



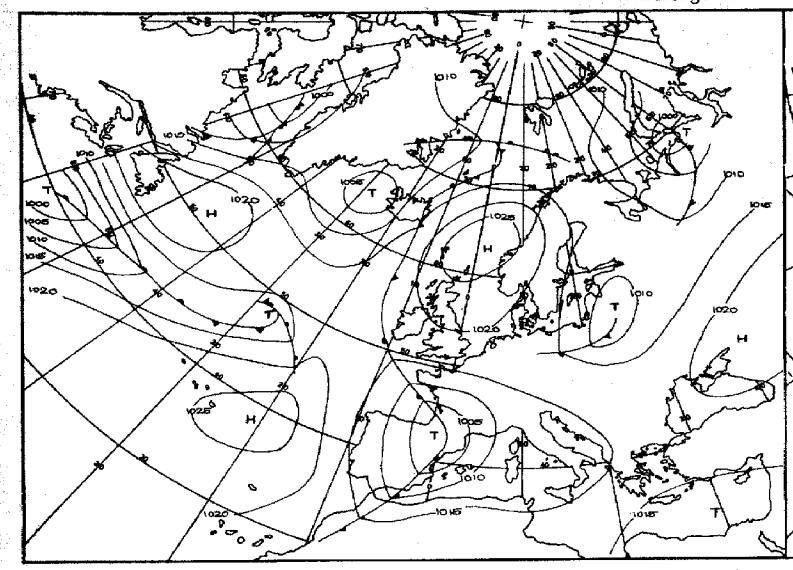
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



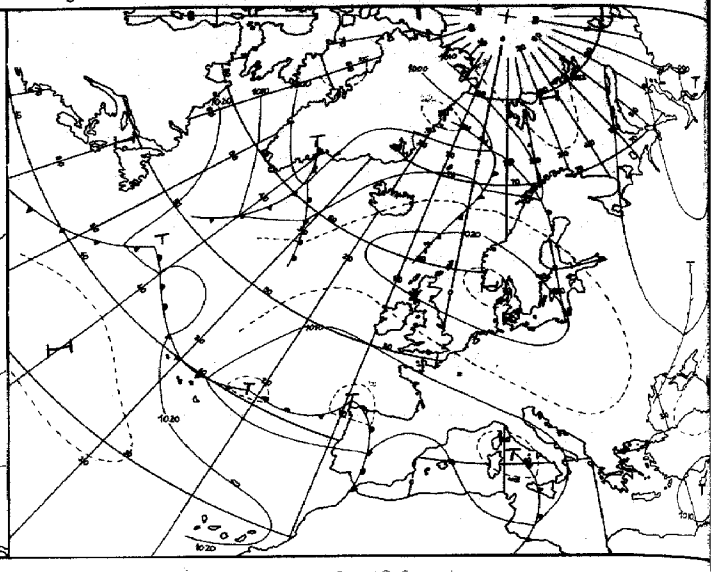
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

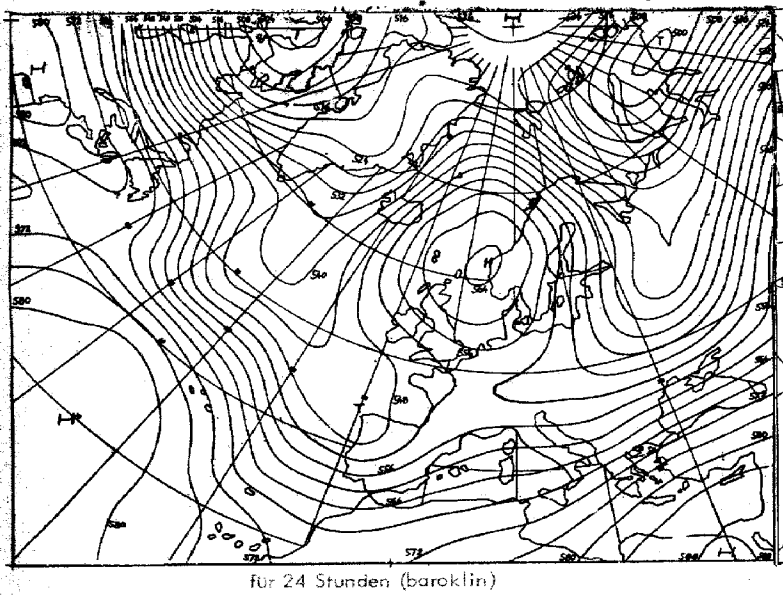


für 24 Stunden

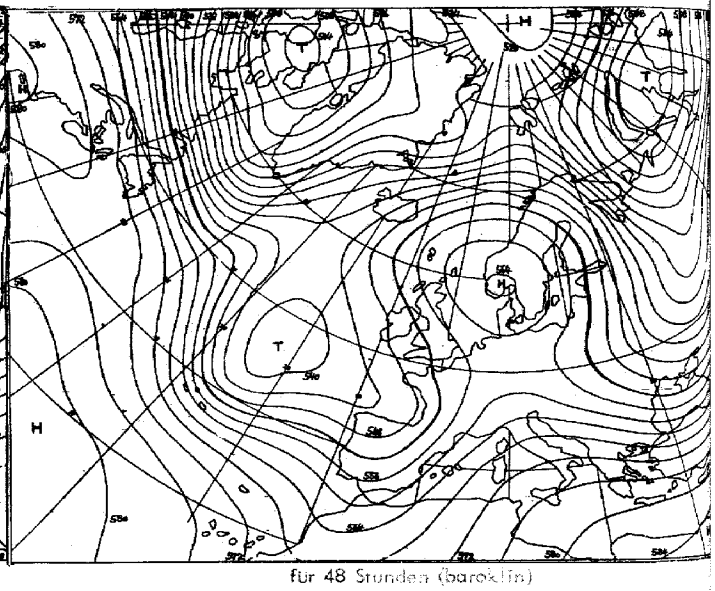


für 48 Stunden

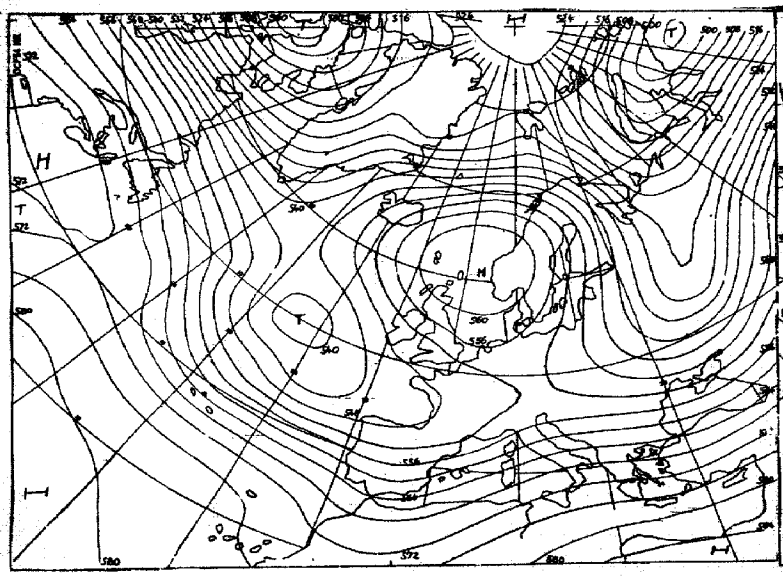
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



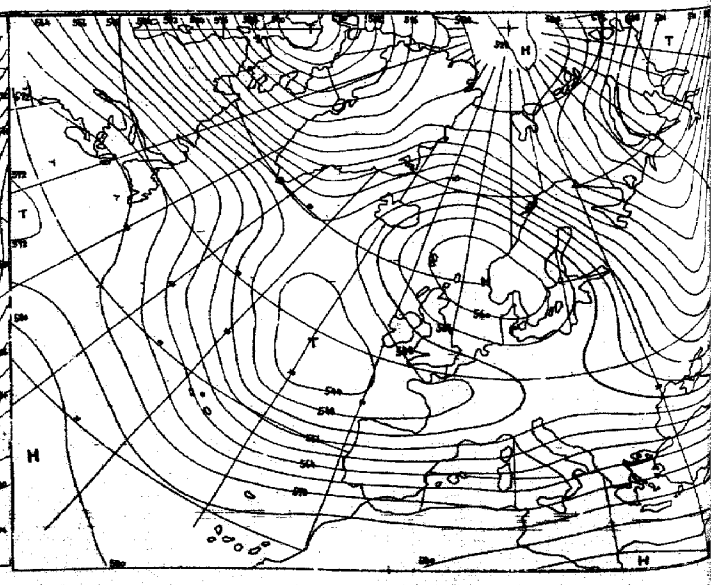
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 13. April 1968 — Nr. 104

Station			00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-06	06-03	[illegible]
	Höhe	II	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_n t_n$	
Helgoland	4	015													
List	27	020						40110	8402=	22704	45700	01882			
Husum	3	029						43606	8102=	22303	49600	51607			
Schleswig	44	035	83406	75022	22805	3565=	02802	63506	75012	22304	656==	01704			700--
Falshöft	4	043	73606	80022	23105	9====	03400	73308	80022	22804	9====	02703			700--
Kiel	7	045						70204	7000=	21405	756==	01707			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73604	80022	22407	7097=	04604	72606	80022	21606	7093=	04708			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	73303	65022	21905	754==	02704	70103	65022	21505	756==	01804			700--
Lübeck	13	156						80402	6902=	21105	756==	02805			
Emden-Wolthusen	0	202	83504	56102	23404	756==	04804	83604	56102	22304	785==	03711			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	83305	78026	22006	857==	04603	83204	75022	21205	857==	03808			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	60000	70031	22502	60930	53704	83602	70032	21502	8097=	52709			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	60000	82031	21901	60930	52804	80000	74032	21102	857==	51708			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	83204	75021	22004	856==	51803	83104	75032	21203	857==	51708			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83403	65022	21704	857==	51703	83402	65022	20904	857==	01808			700--
Berlin-Dahlem	51	381	60203	80021	21805	65600	51201	60502	75031	20502	35602	51509			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	70204	75021	20705	757==	52101	50304	70031	20403	59700	52603			700--
Düsseldorf	41	400	20702	60021	22450	00902	54704	00401	56100	21452	00900	54710			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00202	60021	22203	00900	54804	00804	62020	21402	00900	54708			700--
Kahler Asten □	835	427	60707	81031	46753	60951	57804	70709	80022	45554	7093=	57710			700--
Kassel	158	438	41401	70011	22401	40940	54703	51302	68031	22051	50930	54805			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	41201	80021	21952	40930	55604	21002	70010	21853	20940	55705			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	60709	70021	46452	00902	58804	10509	70011	45753	00901	58709			700--
Trier-Petrisberg	265	609	10509	70011	20902	00901	57703	10605	70020	20800	00901	57812			700--
Deuselbach	479	615						01111	70020	19551	00900	56712			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	60411	80021	46851	00908	56705	10910	80011	45752	00901	57711			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	50207	80012	21202	10938	54408	30305	81030	20150	10945	55612			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00901	80010	21102	00900	57101	03402	75020	20452	00900	57811			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	03602	58020	22653	00900	57703								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00207	70020	19901	00900	58806	00210	70020	18459	00900	57716			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70604	65022	19003	756==	56705	73503	65031	18501	15776	57711			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70501	60021	19552	7093=	56711			
Nürnberg	318	763	05002	65020	20750	00900	57400	03101	65020	20253	00900	56808			700--
Regensburg	376	776	73404	70021	20101	757==	53701	03503	70021	19551	00900	55809			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00410	70020	45759	00900	59712			
Freiburg	252	803	80404	70031	17705	25677	52509	83603	65022	16903	1567=	52711			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80708	65032	18403	3577=	55808	80507	68022	17701	00907	55711			700--
München-Riem	528	866	80504	65022	18603	856==	52400	40402	65022	18151	40930	54713			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	70405	68022	18500	757==	54400	43603	68011	18402	00902	55812			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80307	56106	17603	36510	00712	61203	56102	17002	15571	51606			791--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91413	00707	93662	9====	62704	52018	80017	93263	15=42	64604			702--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						31807	80024	44256	00902	57707			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Sonnabend, den 13. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	18-06 $f_xf_x - f_gf_g$	06-09 $f_xf_x - f_gf_g$	18-06 RRR T_nT_n	$T_mT_mT_xT_xT_nT_n$	RR	E sss'y
Helgoland	4	015	30306	82012	22006	35600	04605	00406	82010	23007	00900	04310			70005	05403	00091	0
List	27	020	13607	8202-	22603	15600	01601	13307	84020	22709	15601	02301			70002	05300	00027	0
Husum	3	029	20206	80011	22003	25600	52603	00306	81010	22410	00900	00304			70002	05001	00066	0
Schleswig	44	035	13507	75011	21903	15640	00604	13605	80010	21910	10930	00001			70002	05600	00074	0
Falshöft	4	043	13510	75011	22003	14500	02708	03606	78010	22107	00900	03301			70002	---51	00---	0
Kiel	7	045	20202	70021	21504	25600	02301	00203	80020	21908	00900	03204			70004	05901	00071	0
Norderney	13	113	70308	75022	21906	756--	05501	30309	75011	22608	15631	04307			70005	05605	00104	0
Bremerhaven	7	129	80309	75032	21506	757--	01501	10308	75012	21708	15700	01102			70006	05505	00098	0
Cuxhaven	5	131	70212	70022	21806	2573-	01608	10207	75011	22309	10941	02105			70006	05805	00086	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	70405	70032	21405	4563-	02701	10505	75011	21909	11630	02005			70005	05902	97084	0
Lübeck	13	156	60402	8001-	21005	656--	02501	00000	82020	21809	00900	04308			70004	06002	00073	0
Emden-Wolthusen	0	202	73604	60012	22005	758---	03503	70610	65032	22308	756--	02103			70003	04403	00113	0
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	83503	5750-	21404	8097-	03504	70407	80015	21707	1143-	03304			79703	04803	97111	0
Bremen	3	224	70405	70012	21206	5577-	03500	70706	70022	21608	785--	03204			79705	06204	97093	0
Soltau	77	235	70000	6502-	21104	757--	02604	70505	80022	21507	785--	01205			70003	04802	00070	0
Lüchow	35	253	70402	7002-	20603	45772	01500	70703	80022	21407	4573-	01208			70003	05201	00091	0
Lingen	21	305	80504	5902-	21404	2577-	02505	80702	68216	21707	5547-	03103			70003	04350	00080	0
Münster	64	313	80302	70022	20903	3577-	00505	70605	65022	21306	785--	01104			70001	04151	97068	0
Osnabrück	95	317	70204	65012	21504	757--	02706	70505	65012	21506	785--	02400			70003	04453	00072	0
Gütersloh	72	320	80000	66022	21102	886--	00500	70907	61036	20907	785--	03602			70001	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	80602	6003-	21004	755--	01603	70402	65012	21206	785--	03203			70003	05001	00087	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	70000	65012	21003	7563-	02502	70906	75032	21307	42531	02203			70003	04101	00076	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70202	70032	21104	5567-	02302	71304	75022	21308	32532	51203			70003	03802	00094	0
Berlin-Dahlem	51	381	80303	62031	20904	1561-	52104	50503	62031	21306	20954	51005			70001	05151	00066	0
Berlin-Tempelhof	50	384	80205	60031	20604	8091-	52302	43505	60031	21306	11542	00207			70003	05853	97---	0
Düsseldorf	41	400	50000	50101	21151	5095-	54603	60702	57012	21008	15731	50001			70052	04656	97---	3
Bocholt	25	406	80203	6802-	21602	3572-	51603	70402	62212	21705	5577-	02202			70002	04851	00087	0
Essen	154	410	70904	57021	21202	7093-	53503	70507	57022	20805	7093-	00801			70001	04752	97067	1
Kahler Asten ☐	835	427	60607	80012	46153	35630	54500	70907	82022	47202	48472	53101			70055	51959	97080	61200
Kassel	158	438	70000	70031	21551	7093-	55505	70802	60012	21005	7093-	52400			70051	03453	00098	0
Göttingen	150	444	80000	7003-	21100	857--	54503	80000	62212	21104	886--	53203			70051	02555	00108	0
Braunlage	607	452	83502	6502-	20800	60977	55504	70706	65022	20603	3567-	52305			7--51	50254	00112	3
Aachen	202	501	00702	5010-	21251	00900	53607	20705	57020	20307	20930	54701			70051	03155	00091	0
Nürburg	626	510	00505	75020	20751	00900	57608	10913	75020	19204	00901	57400			70052	00857	00---	3
Köln	91	513	11203	70020	21253	10940	56505	39902	65021	21505	30930	51702			70055	03155	00098	3
Koblenz	96	515	01604	66020	20500	00900	54302	23602	66030	20206	00902	53000			70000	064--	00077	0
Marienberg	547	526	10712	75020	19750	00901	57605	60912	80030	19404	12551	58306			70051	01054	00093	0
Gießen	186	532	13402	66030	20452	10930	56606	53404	70030	19705	11632	54801			70052	02655	00113	3
Bad Hersfeld	212	542	00000	62020	21654	00900	55607	50000	65012	20705	00902	54000			70054	02357	00109	3
Wasserkuppe ☐	921	544	00511	70021	45352	00900	57504	40512	80030	46101	20931	55102			70055	51455	00119	59100
Trier-Petrisberg	265	609	02207	70020	19951	00900	56501	00206	70020	19005	00900	54703			70051	04353	00113	0
Deuselbach	479	615	00000	70020	19151	00900	57604	01112	70020	17605	00900	58701			70052	01254	00102	3
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	00709	66021	45451	00900	58604	10915	62020	46302	15502	57301			70052	50255	00122	59100
Frankfurt-Flugh.	112	637	00603	81020	19951	00900	55502	10610	70030	19607	00905	54400			70052	04558	00113	0
Darmstadt	133	639	00508	75020	19001	00900	56503	00712	72020	18607	00900	55002			70000	05353	00113	0
Würzburg	259	655	03401	68020	20252	00900	57503	00804	65020	19406	00900	53101			70053	03555	00118	3
Bad Kissingen	216	658	03603	68020	21253	00900	55501	20705	68020	20006	00901	56703			70054	03156	00116	3
Coburg	337	671	00000	70020	20954	00900	54500	30906	70030	19306	00902	58000			70055	02257	00098	3
Bamberg	239	675	03602	62020	20652	00900	55204	11802	62030	19207	00901	54804			70053	03455	00115	0
Hof	567	685	20202	40100	21354	00901	57503	40703	75020	19703	10942	56103			70056	50359	00101	3
Weiden	438	688	03602	57100	20553	00900	56500	00607	70020	18706	00900	53400			70054	01157	00093	3
Berus	363	704	00210	68020	18951	00900	57704	00413	65020	17505	00900	54705			70051	02752	00118	0
Selbach/Saar	431	705	00209	6800-	19952	00900	55504	00514	68020	18304	00900	54803			70052			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00311	70020	17951	00900	56606	00212	65020	17404	00900	56804			70052	02953	00093	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	70020	18651	00900	57507	10510	65030	17906	00901	56801			70051	04654	00081	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00609	7502-	17700	00900	59609	10908	75030	17204	00901	57303			70050	02051	91075	3
Karlsruhe	114	727	23604	70020	18650	25600	55500	20305	65030	17806	13730	53805			70051	03456	00088	0
Mannheim	97	729	03603	70020	19251	00900	56502	00408	68020	18508	00900	56803			70051	04054	00106	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73605	65031	18200	35732	56504	60307	62012	17404	35730	55000			70000	03252	00---	0
Öhringen	276	742	10605	59030	18851	10930	56305	10710	57020	17805	00901	54801			70051	02253	00094	0
Ansbach	413	755	30000	60030	20052	30930	57301	30902	65020	18904	30930	53301			70052	01356	00097	3
Weißenburg/Bay.	422	761	70401	62021	19852	755--	55303	72305	65022	18103	765--	52804			70053	00956	00116	0
Nürnberg	318	763	20000	60030	20253	20930	55501	01010	70020	18106	00900	55605			70055	02556	00105	3
Regensburg	376	776	73303	65031	19351	757--	55502	70306	68022	18405	736--	53102			70054	03254	00105	0
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	00412	70020	45755	00900	60400	10408	68030	46352	00901	59304			70055	53757	00096	96000
Freiburg	252	803	70203	75038	16503	5557-	52504	83102	56858	17103	6322-	52205			79702	04201	97036	1
Freudenstadt ☐	797	815	80902	7502-	44251	755--	56604	80703	72022	44251	6557-	55400			70052	50854	97031	59100
Klippeneck ☐	973	818	70702	70022	43853	5553-	57502	61106	70031	44400	15572	53102			79353	51757	93051	69700
Tübingen	370	826	72603	7003-	18251	1557-	54506	60503	63012	17104	65600	54802			70051	04053	00061	3
Stötten	734	836	60911	65022	18051	10946	57604	50915	65012	16603	33502	53400			70052	00454	97044	3
Ulm	522	838	50207	65032	17501	00902	57503	10408	68012	17203	11500	54203			70000	02950	00054	0
Augsburg	477	852	60508	65012	18150	20938	59400	20911	65031	16805	10931	54400			70050	03152	00041	0
München-Riem	528	866	20404	65021	18252	00901	54502	01008	62020	16605	00900	54400			70052	03456	00058	1
Mühldorf	401	875	01005	65021	17301	00900	53502	01014	64020	16306	00900	02001			70052	04554	00079	1
Passau	409	893	33606	70031	18500	10946	55501	00908	75010	17207	00900	56400			70050	04952	00111	3
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90923	00717	42856	9----	56705	91311	00708	43355	9----	55305	25-31		70356	56356	03019	96304
Konstanz	399	929	80603	50102	16502	2567-	51303	81301	62022	16304	2741-	53101			70102	03000	01000	1
Friedrichshafen	401	934	60205	58012	16501	20948	53507	70802	61012	15704	35548	52602			79101	02751	01000	1
Kempten-Leuzried	705	946	90000	01477	18354	9----	54506	11201	56104	17501	10930	52307			70354	00355	05000	90297
Oberstdorf ☐	810	948	01602	62027	42554	00900	55705	10204	60030	44000	16530	51303			70255	50259	06000	73502
Zugspitze ■	2960	961	62009	65017	93262	20648	64301	41808	81011	93958	10642	66105	25-34		70263	618--	03052	98706
Hohenpeißenberg ☐	977	962	40905	50102	44052	15732	54606	10804	56280	44700	11140	52203			79752	50353	97004	79797
Garmisch-Partenkirchen	704	963	50000	58022	16700	50970	50608	30603	68021	15702	35440	00804			70200	01451	02031	59797
Wendelstein ☐	1833	980	12114	80014	43955	10931	58602	22308	80030	44454	10941	57207			70056	55558	97031	76400
Berchtesgaden	542	997	02301	65020	18491	00900	52503	10703	62030	16206	11700	00803			70052	03855	97016	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und sss: Observatorium

Sonnabend, den 13. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_xf_x$	12–15 $f_xf_x-f_xf_x$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen HIGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	20205	82030	22308	11501	03807	30110	80020	21108	00901	04712			700--	68508	00912	
List	27	020	32610	84030	22308	12501	02804	23012	84020	21109	14501	04612			700--			
Husum	3	029	23006	81030	21711	21501	02807	53210	81031	20611	54501	02711			700--			
Schleswig	44	035	11105	82030	21413	11501	00704	20607	82020	20513	21501	51709			700--			
Falshöft	4	043	43602	80030	22111	00901	05400	10504	80010	21411	11401	06807			700--			
Kiel	7	045	10207	80020	21911	00902	51400	10906	83011	20813	00901	00811			700--			
Norderney	13	113	10110	80021	21908	12501	04807	40112	80030	20708	00902	05612			700--			
Bremerhaven	7	129	50608	75021	21011	52600	00807	70608	75022	20212	726--	01708			700--			
Cuxhaven	5	131	23307	80021	21809	11501	04805	63211	75031	20909	58601	04709			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	60606	80011	21211	51630	01707	60407	75012	20312	68630	01709			700--			
Lübeck	13	156	50604	82031	21511	11530	02803	50702	84012	20312	31532	00712			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	60710	70012	21710	48440	51806	60513	70022	20311	65601	00714			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	50908	70021	20911	32530	02807	61010	75032	19613	62601	01713			700--			
Soltau	77	235	31104	82011	21010	21640	01804								700--			
Lüchow	35	253	61802	82031	21011	6863-	01804	80408	84032	19611	6863-	02715			700--			
Lingen	21	305	60710	75036	20410	68600	02813								797--			
Münster	64	313	70705	70022	20109	785--	01809	70807	75022	18710	786--	00714			700--			
Osnabrück	95	317	70505	75022	20708	715--	00807	70609	80031	19110	786--	01716			700--			
Gütersloh	72	320	70703	70036	19809	786--	01811	70608	80022	18211	786--	01714						
Bad Salzuflen	98	325	70904	70022	20309	32531	01807	70907	70022	19110	785--	01712			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	70906	80022	20809	786-1	01704	30710	80011	19710	38601	01711			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70908	75022	20709	58631	50805	40908	80012	19511	42600	01712			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	70504	64031	20510	64641	51707	51201	67142	19211	59660	50713			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70302	64011	20309	6863-	00808	60404	65032	19111	5863-	51812			700--			
Düsseldorf	41	400	60509	62031	19410	52601	53716	70610	70032	17911	786--	51715			700--			
Bocholt	25	406	70208	75026	20309	786--	00813	70706	75022	18909	786--	00713			797--			
Essen	154	410	60612	60022	19208	62600	01713	70808	70012	17909	6864-	51712			700--			
Kahler Asten □	835	427	70808	82022	46802	684--	52707	70809	80022	45802	784--	51711			700--			
Kassel	158	438	71304	67022	19810	5163-	52809	71105	75032	18510	756--	52713			700--			
Göttingen	150	444	70605	70026	19310	786--	52813	70404	70022	18010	756--	51712			797--			
Braunlage	607	452	70706	80022	19007	4553-	52805								700--			
Aachen	202	501	70908	70030	18810	11606	54712	30707	60011	16811	21701	55718			700--			
Nürburg	626	510	60518	80030	16907	31501	57813	20713	80012	15807	11601	58711			700--			
Köln	91	513	70909	75021	18511	6863-	56716	40808	75012	16411	32701	54722			700--			
Koblenz	96	515	30910	81011	17910	12702	55722	20913	82011	15512	12701	59622			700--			
Marienberg	547	526	60710	84031	17107	42602	56813	41016	84012	15807	32602	55712		---26	700--			
Gießen	186	532	60705	80021	17710	51632	54715	50708	80012	15511	42601	57720			700--			
Bad Hersfeld	212	542	71407	70022	18909	41601	53813	51410	70022	17011	31601	54717			700--			
Wasserkuppe □	921	544	30408	80031	46203	21509	56804	40810	80030	45505	31601	58713			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	20512	68030	16510	00902	55717	01013	70010	14411	00900	57719			700--			
Deuselbach	479	615	10714	75020	15707	00901	59714	00912	68020	14209	00900	58611			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31110	62020	46504	11502	57804	10911	63020	45706	11602	60715			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	20906	75020	17510	18601	54718	21007	75020	15412	00901	54720			700--			
Darmstadt	133	639	20912	75030	16911	00902	57716	10610	75030	14413	00902	56721			700--			
Würzburg	259	655	10909	75020	17410	00901	59815	10910	75020	15311	00901	56719			700--			
Bad Kissingen	216	658	11206	75020	17610	00901	58718	11005	80020	15512	00901	58718			700--			
Coburg	337	671	30902	84020	17210	11742	60715	20906	84020	15311	11702	61717			700--			
Bamberg	239	675	11302	68020	17311	00901	54715	11806	75020	15312	00901	54717			700--			
Hof	567	685	21107	82020	17408	11502	58809	10509	82020	16108	11602	57611			700--			
Weiden	438	688	10706	75020	17109	00901	55809	10807	75020	15410	00901	53713			700--			
Berus	363	704	10415	68030	15608	00901	56713	30712	65030	13510	32600	54718			700--			
Selbach/Saar	431	705	10714	68020	17007	00901	57708								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20514	68020	15808	12602	56710	50711	65030	13609	32602	54719			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20709	68030	16311	11641	54712	70608	65022	14612	72700	56717			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10612	65030	15307	11600	57809	60911	70031	13508	58600	54715			700--			
Karlsruhe	114	727	51204	75020	15811	35730	53716	80703	70022	12912	7567-	51728			700--			
Mannheim	97	729	10907	70020	16412	11600	55719	20408	69020	14513	24600	54719			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	20911	65021	14909	21500	53713	80710	62021	12911	5562-	52717			700--			
Öhringen	276	742	10811	62030	15610	11730	53716	30908	70030	13712	21701	52616			700--			
Ansbach	413	755	30910	70030	16110	11601	53816	31310	75011	14511	31500	54713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	31210	70031	16209	00901	52709	21210	75020	13811	12501	52719			700--			
Nürnberg	318	763	31208	80030	16618	12701	53711	00809	80010	14611	00900	53717			700--			
Regensburg	376	776	21404	70011	16610	11640	53808	11306	75020	14311	11600	53722			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	20907	70030	46502	11401	57400	10707	65010	45903	11400	57808			700--			
Freiburg	252	803	73304	56028	16004	6247-	51808	73602	50516	15004	5547-	02611			797--			
Freudenstadt □	797	815	70905	67032	44805	48472	52808	81302	66022	43605	6552-	51715			700--			
Klippeneck □	973	818	81105	40711	44502	3551-	51802	71110	60027	43904	38478	51712			797--			
Tübingen	370	826	70612	63022	14810	68541	52711								700--			
Stötten	734	836	20916	65022	15006	11501	52804	80915	65022	13208	14507	54713	---27		700--			
Ulm	522	838	10408	65021	14808	11500	52811	50909	75012	12310	31402	51720			700--			
Augsburg	477	852	10713	70031	14710	11600	52809	10809	70020	12312	11700	53719	---25		700--			
München-Riem	528	866	00608	62020	14510	00900	52808	20909	62030	12911	00901	52713			700--			
Mühldorf	401	875	00709	64020	14910	00900	00808								700--			
Passau	409	893	20906	75030	15710	21700	56809	11106	78010	13912	11700	54716			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	91510	00738	43564	9----	54102	91311	00497	42753	9----	53807			700--			
Konstanz	399	929	82905	60022	15506	8081-	51605	82908	56022	13908	1561-	01710			700--			
Friedrichshafen	401	934	82607	62032	14906	4551-	01605	82808	61032	13608	4561-	01708			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	31403	59024	14306	32500	02812	81804	60021	12508	00907	03711			700--			
Oberstdorf □	810	948	80402	60030	44204	16507	01807	81101	62022	43705	1652-	01707			700--			
Zugspitze ■	2960	961	61811	82031	94558	11-34	65106	71411	82022	94558	11-38	61400			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10708	62024	45205	11401	51603								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	20504	68021	12409	21600	51711	70606	70031	10310	21608	01715			700--			
Wendelstein □	1833	980	32210	80030	44651	12131	55206	22104	80010	43801	12101	53604			700--			
Berchtesgaden	542	997	10707	65030	13711	12701	53713	20705	65020	12112	22705	52712			700--			

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

Sonnabend, den 13. April 1968

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					13–18	18–21	06–18	Mittel vom	Sonnen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	7RR T_xT_x	$T_gT_gT_g$	$S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	20109	80020	20607	25501	04605	30106	75030	20706	25501	04301			7ooo9			
List	27	020	63009	78021	20607	65601	04705	20606	82021	20807	23600	04303			7oo1o			
Husum	3	029	33309	81021	20311	35500	03603	38302	80020	20606	35600	02303			7oo13			
Schleswig	44	035	10705	82010	20411	14500	02503	60805	75011	21009	15600	01206			7oo14			
Falshöft	4	043	11102	80020	21009	11400	07704	70606	78031	21806	9----	04308			7oo12			
Kiel	7	045	00000	83011	20610	00900	00602	10702	82030	21207	14500	01306			7oo13			
Norderney	13	113	20112	81021	20207	00902	04605	10309	75020	20606	00901	04104			7ooo9			
Bremerhaven	7	129	60209	75012	19910	65700	02603	10207	75011	20208	10931	03303			7oo12			
Cuxhaven	5	131	73409	75021	20408	786--	04605	13505	80021	20607	15601	05102			7oo1o			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	41106	70012	19811	45701	01605	00402	60010	20606	00900	00208			7oo12			
Lübeck	13	156	20701	84011	19912	25500	01504	30000	84011	20408	35500	03205			7oo13			
Emden-Wolthusen	0	202	50311	65012	20009	00901	01503	00404	60021	20404	00900	03304			7oo12			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79712			
Bremen	3	224	60708	75031	19112	65601	01505	11004	70011	19708	15700	01106			7oo13			
Soltau	77	235						70502	65032	20105	7093-	01304			7--12			
Lüchow	35	253						10402	68011	19806	10940	04303			7--12			
Lingen	21	305													7--12			
Münster	64	313	70906	70032	18010	746--	00607	30604	70011	18608	25701	01105			7oo1o			
Osnabrück	95	317	50808	75011	18909	45640	01602	00903	70020	19406	00900	01305			7oo1o			
Gütersloh	72	320	70606	65032	18010	756--	02604	00606	60011	18406	00900	01204			7oo11			
Bad Salzuflen	98	325						00603	65010	19005	00900	50204			7--12			
Hannover-Langenhgn.	55	338	10908	80011	19110	15740	00706	60705	65031	19706	65700	50305			7oo12			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11009	75012	19210	15600	51503	40704	65011	19706	15730	50304			7oo12			
Berlin-Dahlem	51	381	40505	66011	19210	14760	00400	10503	65020	19705	15700	00104			7oo12			
Berlin-Tempelhof	50	384	60506	65011	19210	64700	50101	10404	65011	19508	15700	01203			7oo12			
Düsseldorf	41	400	20511	70011	16910	24600	51510	00506	70021	17407	00900	51104			7oo11			
Bocholt	25	406						40404	6501-	18108	35740	01400			7--1o			
Essen	154	410	50808	75012	17109	45840	51608	00905	70010	17507	00900	51103			7ooo9			
Kahler Asten □	835	427	50813	75012	45302	11401	52606	10810	70021	45400	00901	52306			7ooo3			
Kassel	158	438	71005	68022	17909	756--	52705	00704	68012	18707	00900	51305			7oo11			
Göttingen	150	444	70605	68022	17809	6563-	50502	00402	65021	18905	00900	51207			7971o			
Braunlage	607	452						00405	7002-	19602	00900	53302			7--o6			
Aachen	202	501	10407	65021	16309	14700	53607	00607	60020	17106	00900	51305			7oo11			
Nürburg	626	510	00711	75012	15106	00900	57609	00713	70020	16004	00900	55203			7ooo7			
Köln	91	513	20609	75021	15711	14701	53506	00607	80020	16606	00900	52207			7oo13			
Koblenz	96	515	10211	82021	14712	00901	55508	10704	68020	15609	00901	54208			7oo13			
Marienberg	547	526	10717	81011	15106	00901	53609	00817	75020	16203	00900	54202	---26		7ooo8			
Gießen	186	532	00709	70011	14910	00900	55607	00910	66020	15807	00900	53306			7oo12			
Bad Hersfeld	212	542	11113	60011	16809	00901	53604	01006	58020	18005	00900	51308			7oo11			
Wasserkuppe □	921	544	10510	70030	45003	00901	56501	00511	40050	45000	00900	55102			7ooo5			
Trier-Petrisberg	265	609	00911	65020	14109	00900	57705	20704	62030	14607	25500	57301	---28		7oo12			
Deuselbach	479	615	00908	65010	13907	00900	58606	01110	63020	14404	00900	58602			7ooo9			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10908	70020	44704	00901	59605	10715	70020	44302	00901	54301			7ooo6			
Frankfurt-Flugh.	112	637	41006	75020	14711	00901	54608	60409	70021	15208	00901	52304			7oo13			
Darmstadt	133	639	20611	75020	14011	15702	58505	70611	80031	14309	6577-	58002			7oo13			
Würzburg	259	655	10909	75020	14910	10931	56605	00309	72020	15807	00900	56305			7oo12			
Bad Kissingen	216	658	31107	75030	15011	00901	59605	00406	70020	16707	00900	54012			7oo12			
Coburg	337	671	10905	75020	15309	00901	58503	00903	70020	16506	00900	53208			7oo12			
Bamberg	239	675	11402	75020	15110	00901	55504	00000	70020	16306	00900	56207			7oo12			
Hof	567	685	10213	75020	16605	00902	54603	00205	70010	18401	00900	54305			7ooo9			
Weiden	438	688	00506	75010	15408	00900	54605	00818	70020	15705	00900	56601			7oo1o			
Berus	363	704	51207	65030	13707	14606	51502	32007	65011	15003	00902	01305			7oo1o			
Saarbrücken/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60607	62016	13308	45602	51705	81108	59808	15003	884--	02309			7971o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80405	58022	13711	857--	56708	80405	58022	14009	857--	56301			7oo12			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80410	70021	12707	857--	53709	80614	70022	13106	856--	55301			7oo1o			
Karlsruhe	114	727	82207	50606	13306	855--	04500	82202	60606	14305	855--	03209			79713			
Mannheim	97	729	30407	68030	13912	15640	54607	80407	65031	14110	8097-	54101			7oo14			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81604	58601	13109	5552-	00501	82906	58026	13807	3551-	01003			79711			
Öhringen	276	742	52608	65011	13110	25601	52708	80709	62032	13707	856--	53303			7oo12			
Ansbach	413	755	10908	70011	14309	00901	54605								7oo11			
Weißenburg/Bay.	422	761	20905	75010	13709	00901	51605	40906	70030	15005	00901	52305			7oo11			
Nürnberg	318	763	00708	75020	14409	00900	53504	00709	70020	15306	00900	54103			7oo12			
Regensburg	376	776	00708	70020	14110	00900	52603	00403	68020	15006	00900	53302			7oo11			
Gr. Falkenstein □	1307	791	00714	65020	45501	00900	57704	00716	67020	45351	00900	56400			7ooo5			
Freiburg	252	803	70305	50106	14405	755--	02604	73302	40102	14304	655--	02803			794o5			
Freudenstadt □	797	815	32301	66018	42102	38400	51609	80000	68021	43002	864--	00211			797o5			
Klippeneck □	973	818	71609	40858	43302	58178	51502	60805	40108	43201	45278	01000			797o5			
Tübingen	370	826													7--11			
Stötten	734	836	80913	65032	12707	8091-	54607	31115	65012	13605	20972	53303			7ooo8			
Ulm	522	838	70907	65032	12009	5547-	51604	70208	65018	12806	4547-	01001			7oo11			
Augsburg	477	852	70807	65031	12410	00708	53603	81012	62212	12908	855--	52500			7oo12			
München-Riem	528	866	40907	62030	12909	10945	53604	70804	62032	13606	00906	52400			7oo12			
Mühldorf	401	875	10706	64020	12609	00901	50607	00303	63020	13505	00900	50302			7oo12			
Passau	409	893	11110	78020	13710	00901	52604	00906	65020	14807	00900	53106			7oo12			
Feldberg/Schw. □	1486	908	91417	00497	42253	9----	53606	61021	15404	42252	62-4-	52500	---25	22-28	7o253			
Konstanz	399	929	62905	57022	13206	1567-	02611								7ooo8			
Friedrichshafen	401	934	32908	61012	12807	15540	02711	62803	63031	13705	35648	01206			7ooo9			
Kempten-Lenzried	705	946						21501	60012	14203	00901	00304			7ooo8			
Oberstdorf □	810	948	80401	62022	42805	8092-	02811								7ooo5			
Zugspitze ■	2960	961	91409	00704	94159	9----	59704	61718	70017	94161	13-78	63400			79758			
Hohenpeißenberg □	977	962	80709	66031	43906	1972-	51705	20711	65011	43603	00908	52001			7ooo7			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	60302	65011	10709	21708	50500	60000	65022	13403	20938	02207			7oo11			
Wendelstein □	1833	980	11508	80020	43458	00901	57806	02214	82028	43951	00900	58104			7ooo2			
Berchtesgaden	542	997	10501	67020	12210	00901	51603								7oo12			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und max. Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 13. April 1968 — Nr. 104

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1306

mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	ddfff
10														
20	2360 +61	31 20	2365 +57	31 20			2365 +58	30 17	2629 +53	27 27			3059 +52	28 41
30	2048 +58	33 11	2042 +57	33 12	2043 +57	31 10	2043 +58	31 11	2378 +56	31 26			2614 +58	29 28
50	1828 +58	35 13	1829 +56	35 13	1830 +57	34 14	1830 +58	35 09	2047 +57	28 16			2360 +59	29 21
70	1601 +56	01 11	1603 +56	35 12	1602 +56	35 12	1604 +58	01 13	1833 +55	28 13	1833 +56	27 12	2038 +58	31 13
100	1342 +53	03 10	1343 +54	02 05	1342 +53	36 10	1343 +53	35 12	1606 +55	29 13	1605 +55	27 19	1825 +57 +70	31 12
150	1158 +58	05 20	1159 +56	05 11	1158 +57	05 12	1157 +55	06 15	1344 +53	26 18	1344 +52	26 17	1599 +56 +69	31 07
200	0905 +53 -58	05 43	0901 +54 -61	07 40	0902 +53 -59	06 28	0901 +53 +56	07 38	1157 +50 +61	26 06	1157 +52	25 19	1339 +53 +66	01 08
300	0713 +37 +42	06 48	0711 +39 +47	07 39	0710 +38 +45	06 30	0708 +37 +41	07 40	0892 +48 +57	08 26	0893 +52	20 20	1153 +53 +65	03 11
400	0554 +24 +35	06 37	0553 +26 +31	06 27	0552 +25 +28	06 26	0550 +25 +29	07 42	0700 +43 +48	08 45	0702 +41 +44	19 26	0893 +53 +61	03 11
500	0301 +10 +12	05 16	0300 +10 +11	07 18	0299 +12 +12	06 28	0299 +12 +19	04 16	0546 +31 +38	14 20	0546 +30 +31	19 16	0704 +42 +48	04 12
700	0149 + 5 + 7	04 12	0149 + 5 + 7	06 12	0148 + 5 + 6	35 04	0148 + 6 +10	07 11	0297 +11 +19	14 07	0296 +11 +13	17 08	0548 +28 +33	04 12
850	0018 7 + 1	36 08	0019 5 4	36 08	0017 5 1	34 04	0018 4 + 5	02 02	0147 + 4 +12	08 06	0145 + 3 + 7	08 15	0298 +11 +13	05 14
1000									0016		0014		0146 + 3 + 4	04 12
													0014 + 3 + 5	03 05
Marksante Punkte	025 +59 31 25 031 +61 054 +57 063 +59 129 +55 145 +52 189 +55 220 +63 250 +63 +67 05 34 435 +32 +38 509 +23 +34 545 +29 +30 580 +17 +31 600 +15 +27 05 26 621 +13 +30 649 +11 +26 661 +12 +26 685 +11 +16 705 + 9 +10 715 +10 +10 741 + 9 + 9 792 + 4 + 7 800 04 12 805 + 6 + 8 823 + 5 +10 842 + 6 + 7 910 03 14 939 2 + 4 017 5 2 35 06		043 +58 061 +26 095 +57 104 +55 113 +56 120 +54 142 01 08 250 +58 +65 07 22 350 06 41 447 +32 +41 588 +17 +20 600 06 22 689 + 9 +10 716 +11 +11 760 + 7 + 7 788 + 9 + 9 800 06 13 892 + 1 + 7 900 05 10 908 + 2 + 8 914 04 10 956 1 + 5 023 5 4 35 04		046 +57 31 10 074 +57 089 +55 146 36 12 149 +53 159 04 07 217 +59 250 +59 +64 08 30 402 +38 +45 457 +31 +34 523 +22 +25 600 06 30 675 +11 +13 704 +12 +12 775 + 7 + 8 800 01 10 815 + 7 + 7 867 + 4 + 5 900 36 04 914 36 04 975 36 04 978 5 2 015 5 + 1 29 05		026 +57 30 17 038 +60 041 30 15 043 +58 057 +58 064 +56 073 +58 081 +55 092 +57 107 +54 176 +52 180 06 12 223 +57 250 +60 +63 07 32 287 07 38 306 +52 +56 491 +26 +30 504 07 43 585 +17 +28 600 06 30 602 +17 +22 665 +13 +21 688 05 17 692 +12 +19 730 + 9 +17 765 + 9 +19 800 +10 +12 08 10 898 08 10 989 5 + 5 003 4 + 4 02 02		025 28 22 037 28 31 042 +58 053 28 13 124 29 08 125 +51 140 +53 147 28 19 212 21 02 250 +51 +62 10 11 294 +48 +58 600 18 17 625 +17 +23 631 +18 +22 633 17 19 715 +15 +15 14 04 728 +14 +14 770 11 11 800 10 09 880 08 08 950 4 +11 970 4 + 8 981 3 + 3 05 04		062 +57 27 11 117 27 23 250 +52 23 15 343 +49 +52 350 +49 +51 20 28 429 +36 +40 461 +32 +33 577 +21 +22 592 +21 +22 600 18 11 682 +12 +15 718 +10 +10 732 +11 +11 800 11 14 832 10 15 856 09 15 926 3 + 4 954 3 0 00 00		004 +57 25 48 005 27 43 009 +49 016 29 30 024 +60 027 28 24 044 +58 048 31 13 059 +59 +72 092 +57 +70 102 31 07 120 +53 +66 147 36 08 210 +53 +64 231 +56 +66 235 03 12 250 +55 +65 03 12 316 +53 +60 363 +47 +53 490 +29 +34 600 04 12 612 +17 +21 670 +13 +15 800 04 14 847 + 3 + 4 901 04 10 923 + 1 + 3 984 04 08 990 2 + 8 015 4 + 3 01 03
Tropopause	243 +64 +68 05 33	274 +58 +65 07 29	262 +58 +63 07 30	240 +62 +65 07 26	305 +49 +58 08 26	314 +51 +55 20 22	276 +55 +64 04 12
Maxwind							
30/50	0320	0323		0322	0323		
50/100	0439	0439	0441	0439	0442		0322
100/200	0443	0444	0444	0447	0448	0448	0439
200/300	0604	0606	0606	0607	0611	0611	0445
300/1000	0536	0534	0535	0532	0530	0532	0605 0532

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1300	1306			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.2	21.6	24.6	24.9	27.6	24.6	23.7	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	32 17	34 12	32 18	30 20	30 40	26 33	29 25	29 13			
km											
26,4					30 34						
23,7	33 15		32 15	30 16	30 22	26 32	29 25				
20,7	34 15	35 14	32 15	33 08	29 17	27 17	31 18	30 13			
18,3	35 15	36 08	34 14	33 10	30 15	26 17	31 15	30 12			
15,9	03 06	36 08	36 12	31 07	29 14	26 17	31 12	32 06			
13,5	03 11	02 14	04 07	03 11	27 09	25 20	32 09	02 09			
12,0	04 17	04 20	04 11	06 11	27 05	24 14	36 06	03 11			
10,5	05 48	06 38	04 25	06 21	09 09	22 13	02 22	03 11			
9,0	05 63	06 46	04 37	07 45	09 31	20 17	05 32	02 10			
7,2	05 55	06 40	04 51	07 48	09 47	15 19	05 32	04 14			
5,4	06 44	06 28	04 32	07 31	11 22	19 11	05 28	04 11			
4,2	06 31	06 22	07 27	07 31	13 20	21 06	06 22	04 13			
3,0	07 19	07 17	07 13	07 26	13 08	19 07	06 05	04 14			
2,1	07 07	06 13	06 10	08 16	08 11	14 08	35 09	04 11			
1,5	07 10	05 16	02 10	07 12	09 14	13 11	31 07	04 10			
0,9	04 13	04 13	02 09	07 12	09 16	08 07	33 06	04 09			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0945 04 67										

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1312					1312					1312					1312					1312					1312									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff
10																										3068	-53		25 50					
20																										2628	-58		26 32					
30	2350	-63				2613	-61		31 26		2355	-62		21 11		2622	-58				2628	-54		28 36		2366	-57		27 17					
50	2033	-60				2360	-61		34 17		2038	-60		31 12		2366	-58				2369	-58		28 12		2366	-57		27 17					
70	1822	-60				2042	-59		34 12		1827	-59		33 06		2045	-58				2046	-59		25 18		2042	-59		27 20					
100	1598	-57				1831	-58		35 06		1601	-57		34 04		1833	-58				1833	-57		29 12		1829	-57		26 13					
150	1339	-54				1605	-56		01 06		1341	-53		04 03		1607	-55		03 06		1606	-54		27 08		1602	-55		26 20					
200	1156	-58				1344	-53		05 07		1156	-54		06 07		1349	-52		04 08		1343	-52		28 09		1342	-52		24 13					
300	0902	-55	-61			1160	-36		06 20		0897	-53	-59	07 24		1159	-54		06 18		1156	-51	-59	25 02		1155	-51		24 15					
400	0711	-39	-47			0903	-54	-63	06 63		0707	-40	-49	08 21		0898	-52	-57	07 32		0892	-50	-57	11 24		0892	-52	-57	23 17					
500	0554	-26	-39			0711	-38	-56	07 56		0550	-27	-34	08 27		0707	-41	-46	07 33		0701	-41	-49	10 32		0702	-42	-46	25 16					
700	0301	- 9	-26			0554	-26	-46	08 48		0299	-11	-11	09 12		0550	-28	-30	07 29		0546	-31	-35	15 17		0547	-31	-37	27 16					
850	0150	- 2	- 8			0302	- 9	-20	08 22		0148	- 3	- 5	10 16		0299	-12	-14	09 23		0297	-12	-14	17 12		0298	-11	-16	23 08					
1000	0018	9	- 3			0150	- 3	- 3	08 15		0017	8	1	07 09		0148	- 4	- 5	07 14		0145	- 2	- 6	11 17		0145	- 2	- 5	14 13					
						0018	10	- 1	06 12							0016	8	- 1	07 08		0014					0013									
Markante Punkte											024	-64		29 18		024	-58																	
											034	-61				036	-60									014	-58							
											055	-60				074	-58									016	-56							
											072	-59				093	-55				032	-58				018	-59							
	021	-61									107	-57				128	-52				038	-56		29 18		027			27 16					
	035	-61									115	-54				140			03 07		063	-55				036	-56							
	047	-62									191	-53				160	-52				075	-57				043			27 28					
	075	-58									228	-56				170			05 12		078			31 14		060	-59							
	093	-59				038	-62				250	-56		06 17		242	-54	-59			088			27 10		078			25 11					
	104	-57				045	-59				319	-53	-60			250	-54	-59	06 23		107	-52				087	-54							
	134	-54				068	-58				350	-49	-56			374	-44	-49			117	-54		27 15		091	-56							
	196	-87				096	-57				410	-38	-48			418			07 34		122	-51				104			26 22					
	204	-59				123	-53				495	-27	-37			473	-30	-34			198			25 02		248	-53							
	231	-59				162	-53				514	-26	-29			547	-22	-24			250	-51	-59	14 06		250	-53		21 15					
	240	-62				187	-55				578	-20	-23			600			08 29		259			13 06		273	-51							
	250	-62				247	-57									613	-16	-30			348	-46	-53			327	-48	-52						
	264	-61	-67			250	-57	-65	06 40		600			08 21		638			08 32		388			09 41		354	-48	-51						
	328	-50	-56			372	-42	-60			608	-17	-21			677	-11	-19			469	-36	-41			564	-24	-31	25 11					
	493	-26	-38			492	-27	-46			623	-17	-19			697	-13	-14			600			14 18		600			24 14					
	570	-19	-41			600			07 33		680	-12	-13			732	-11	-11			628			14 08		614	-19	-23	23 15					
	600					652	-12	-17			719	-11	-11			780	- 7	- 8			650	-15	-19			730			22 04					
	633	-13	-36			733	- 9	-12			765	- 9	- 9			794	- 8	- 8			660	-15	-18			800			19 08					
	714	- 8	-23			800	- 4	- 6	08 17		800			09 20		800			08 16		760	- 7	-13			810	- 3	- 7						
	762	- 9	-11			840	- 4	- 4			839	- 3	- 5			866	- 4	- 5			795	- 6	- 6											
	800					900			06 13		867	- 3	- 4			870			06 14		800			13 12		845			14 13					
	845	- 2	- 8			918			06 13		900			09 11		897			06 12		877	- 1	- 6	09 14		858	- 2	- 4	13 13					
	890	0	- 4			983	9	- 2			953	4	- 1			900			06 12		882			11 18		924	5	- 3						
	914	11	- 2	06	05	022	11	- 2	07 10		014	9	2	06 08		001	9	- 2	07 08		979	8	- 5	09 08		953	8	- 1	06 10					
Tropopause	252	-62	-68			277	-58	-67	06 57		275	-56	-62	07 36		317	-51	-56	07 30		293	-51	-58	13 25		287	-53	-58	24 19					
Max-wind																																		
30/50						330			06 76																									
50/100	0317					0318					0317					0321					0323					0324								
100/200	0435					0437					0437					0438					0440					0440								
200/500	0442					0445					0446					0448					0450					0447								
500/1000	0602					0606					0606					0609					0610					0608								
	0536					0536					0533					0534					0532					0534								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1318		1318		1318		1318		1318		1318		1312		1318									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	27.0		23.1		21.9		26.1		26.4		19.8		23.7		10.5									
Gipfelpunkt ddfff	29 20		34 10		32 10		29 18		27 39		25 22		30 18		09 58									
km																								
26,4	30 19								27 39															
23,7	32 16								27 27				30 18											
20,7	34 13		35 10		33 12		30 13		27 16				30 11											
18,3	01 11		36 07		35 08		31 12		28 12		25 15		33 08											
15,9	35 05		00 00		36 06		34 06		30 13		27 15		34 06											
13,5	07 13		08 12		03 06		04 07		28 08		24 14		06 08											
12,0	08 24		08 20		09 14		08 10		26 10		24 13		06 13											
10,5	09 51		08 39		09 26		08 22		21 07		24 19		07 15		09 58									
9,0	08 52		08 58		09 50		08 20		16 17		24 31		08 25		09 52									
7,2	08 40		08 50		08 38		09 27		20 25		24 41		07 19		09 36									
5,4	07 30		08 38		09 31		09 28		16 28		23 21		05 24		09 24									
4,2	07 26		08 39		08 24		09 27		18 25		22 16		03 12		08 16									
3,0	07 23		09 20		09 14		10 24		15 16		20 09		06 17		06 12									
2,1	04 12		08 28		09 18		10 18		13 16		13 09		06 14		06 12									
1,5	02 04		10 15		09 18		09 16		11 15		11 10		06 11		06 11									
0,9	09 07		10 14		09 18		07 20		10 15		10 11		06 08		06 08									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 104

Sonnabend, den 13. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dd Phh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	80208	98031	24205	9++++	06802	3++++			700++	
3	10002	70308	98022	23805	9++++	05704	3++++				
6	10002	70307	98022	23205	754++	05706	30501			700++	1059+
9	10002	80605	98022	23207	854++	05400	30501				
12	10002	10603	98011	23208	11500	05400	30501			700++	
15	10002	20411	98020	22206	21500	05810	30501				
18	10002	20413	98020	21606	21500	05706	30501			700++	1063+
21	10002	10412	98020	21206	9++++	04704	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	80102	98022	23506	9++++	05604	30000			700++	
3	10003	80202	98022	23106	9++++	05704	30000	34501			
6	10003	40510	98022	23006	40970	04701	30000			700++	1062+
9	10003	30509	98012	23407	20931	04204	30000				
12	10003	10210	98021	22907	00901	06705	3++01			700++	
15	10003	43614	98030	21907	00901	06810	30301				
18	10003	20212	98010	21507	20930	05704	3++++			700++	1064+
21	10003	00213	98020	21206	00900	05703	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	73608	98022	23106	9++++	03703	3++++			700++	
3	10004	80303	98022	22306	9++++	05808	3++++				
6	10004	70903	98022	22306	755++	04400	30401	35201		700++	1053+
9	10004	10308	98011	22807	10940	05305	30401	35201			
12	10004	10203	98020	22306	00902	05805	30400	35301		700++	
15	10004	30110	98030	21707	00902	05706	30400	35301			
18	10004	20111	98010	20707	00902	05810	30401			700++	1056+
21	10004	00310	98010	20807	9++++	06301	3++++				

FS Elbe1 54.0N 06.2E

0	10005	83607	98022	23006	9++++	04400	3++++			700++	
3	10005	80211	98022	22206	9++++	05708	3++++				
6	10005	50211	98012	22206	50780	03400	3++01			700++	1059+
9	10005	00509	98011	22207	00900	03400	3++01				
12	10005	03609	98020	22207	00900	03400	3++01			700++	
15	10005	43415	98031	21207	00902	05810	3++01				
18	10005	43613	98022	20507	40780	04706	3++01			700++	1067+
21	10005	10212	98011	20606	9++++	05400	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	83407	98022	21205	9++++	03301	3++00			700++	
3	10006	83209	98022	21005	9++++	03802	3++00				
6	10006	03611	97011	20604	00900	03704	3++00			700++	1040+
9	10006	32205	97030	21106	00902	05305	3++00				
12	10006	22810	97020	21107	12502	04400	3++00			700++	
15	10006	42911	97031	20006	43500	04711	3++01				
18	10006	30404	98021	19809	32500	03702	3++00			700++	1050+
21	10006	13607	98010	20006	9++++	04302	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	dd PHH
99617	70330	13004	72520	97022	93805	75500	00222	05204	10600	30504	15809
99618	70330	13034	52522	97022	96005	59500	00222	05204	10608	30504	15810
99618	70327	13064	82620	98252	99105	855++	00231	05204	10598	30504	15809
99618	70327	13094	62518	98152	03706	68500	00246	05004	10575	30504	15808
99620	70325	13124	62215	98018	06905	68500	00232	05200	10588	30504	15806
99619	70326	13154	42212	98011	08705	48500	00218	05203	10600	30504	15804
99619	70324	13184	62216	98038	09805	69400	00211	05203	10608	30504	15804
99619	70324	13214	82216	98252	12005	834++	00222	05303	10606	30504	15804

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	dd PHH
99660	10020	13004	72509	97024	27005	763++	00807	05003	10619	30202	99503
99660	10020	13034	82208	97022	26605	863++	00706	05103	10629	30202	99503
99660	10021	13064	72315	96022	26006	6658+	00606	05103	10650	30202	
99660	10021	13094	72416	97022	26306	5658+	00103	05103	10640	30302	
99660	10020	13124	72413	96102	26605	764++	00303	05302	10660	30202	
99660	10021	13154	92415	92474	26204	9++++	00804	05502	10663	30303	
99660	10021	13184	92414	90454	25904	9++++	00603	05402	10665	30303	700++
99660	10022	13214	52514	96102	26005	45401	00101	05203	10643	30303	

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

99565	70510	13004	82313	98028	11801	855++	00312	0++56	10322	30503	
99565	70510	13034	72410	98022	12100	755++	00103	0++56	10320	30508	
99565	70503	13064	72612	98022	12200	755++	00301	0++56	10321	30502	
99565	70510	13094	72613	98022	12700	755++	00205	0++56	10332	30502	
99565	70507	13124	82014	98022	12901	855++	00202	0++54	10320	30502	
99567	70505	13184	81932	98022	09602	8087+	00721	0++51	10327	30503	
99564	70509	13214	61833	98028	06002	31472	00636	0++00	10354	30604	

99585	70170	13004	61530	97038	14409	68400	41311	00106	10883	30709	
99583	70172	13034	71526	97032	14609	78400	51202	00106	10883	30709	
99582	70172	13064	51525	97012	14909	35540	51303	00106	10881	30707	737++
99584	70176	13094	21625	97021	16109	25500	71112	00105	10874	30706	00+00
99585	70172	13124	31519	97011	16510	30930	51104	00205	10900	30705	00+00
99588	70184	13154	71620	97031	16210	35550	72803	00305	10903	30705	00+00
99588	70187	13184	71518	97022	15009	75600	51712	00106	10893	30604	19705
99590	70190	13214	71417	97022	15909	75600	00109	00106	10882	30604	19705

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

99528	70356	13004	42814	98020	18404	21432	71104	0++51	10708	30905	34005
99528	70356	13034	62709	98021	18004	31431	00804	0++00	10688	30401	28905
99528	70355	13064	30000	98021	17305	21402	00707	0++51	10682	30402	28904
99527	70355	13094	30000	98140	16605	28402	00707	0++52	10736	30000	26904
99527	70354	13124	40402	98020	15606	38431	21610	0++52	10107	30000	32904
99527	70354	13154	63611	98021	15304	58401	00703	0++00	10777	30000	32904
99527	70355	13184	50314	98142	15305	58400	00500	0++00	10770	30000	32005
99527	70355	13214	53606	98071	17905	53400	00326	0++00	10694	30402	32004

99527	70202	13004	73325	98028	12208	785++	71208	0++04	11097	30503	31807
99526	70204	13034	73326	98022	12308	58431	71301	0++03	11073	30405	31806
99527	70204	13064	73325	98032	12708	784++	71304	0++03	11081	30405	31806
99526	70204	13094	73326	98022	12908	784++	00102	0++04	11075	20302	28806
99525	70204	13124	73419	98022	13008	6847+	00301	0++03	11068	30302	28806
99523	70205	13154	53315	99012	11709	38562	00713	0++04	11069	30304	28807
99522	70204	13184	63312	98152	10109	5853+	00716	0++04	11073	30304	28807
99522	70204	13214	63310	98028	09408	685++	00707	0++04	11054	30302	28806

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

99441	70411	13003	81924	97802	19613	5742+	00834	0++11	11472	30503	28605
99441	70410	13033	72127	97028	16515	784++	00731	0++13	11403	30606	
99440	70410	13063	82225	97028	14515	885++	00720	0++14	11385	30606	
99440	70410	13093	72529	97808	13215	6847+	00712	0++14	11387	30606	
99442	70407	13123	73033	98028	17711	744++	00345	0++07	11381	30708	24807
99440	70410	13153	63227	98022	21011	62400	00233	0++04	11441	30606	27909
99439	70411	13183	73226	98022	22710	725++	00217	0++04	11415	30708	

99448	70155	13004	43325	97258	11410	49400	00801	0++09	11211	30404	24807
99448	70155	13034	33328	97251	10310	39400	00711	0++07	11218	30505	99+07
99447	70154	13064	33330	98158	10410	32400	00301	0++05	11239	30506	99+07
99447	70152	13094	43332	98150	11110	43400	71007	0++05	11228	30506	99+07
99447	70155	13124	63338	98021	11411	49403	71103	0++04	11222	30508	99+10
99449	70157	13154	53330	98012	11711	53400	71203	0++05	11228	30608	32812
99450	70157	13184	63325	97161	12111	59400	71204	0++05	11213	30607	32810
99452	70156	13214	13517	98011	12611	12500	11205	0++05	11211	30605	32809

Position E 55.0 N 48.0 W

99351	70479	13004	11311	98020	24419	11500	21212	0++18	11850	30302	33703
99351	70479	13034	81413	98021	32719	855++	00607	0++18	11856	30302	33703
99352	70480	13064	81514	98022	22919	855++	71708	0++18	11780	30302	33703
99351	70479	13094	71316	98022	22919	755++	31500	0++18	11780	30403	
99350	70480	13124	71214	98022	23519	757++	51105	0++18	11887	30302	16502
99350	70480	13154	81315	98022	23519	857++	00000	0++18	11897	30302	16503
99351	70480	13184	81215	98022	22319	857++	00712	0++18	11988	30302	16503
99351	70480	13214	81215	98252	22139	6853+	81602	0++18	11782	30302	16503

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 104 — Sonnabend, den 13. April 1968

Meldungen vom 13. April 1968

99LLL Qc LLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dwapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99019	70293	13004	30609	98010	12126	23642	12220	05224	30201	12723	03601	W.Herwig
99558	10045	13064	10210	98011	23805	00901	72500	05203	30200	35601	+++++	Meerkatze
99675	10110	13063	82605	98022	22205	+++++	53400	05103	30301	+++++	+++++	Dohrnbank
99664	70360	13093	72609	98012	96901	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99633	70230	13093	52124	97808	08206	+++++	01400	001++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99645	70361	13093	32509	97011	98003	+++++	+++++	00232	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99612	70108	13093	82109	98022	24208	+++++	73400	051++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99548	10040	13063	10303	98011	23206	00902	84706	00104	30201	2++++	00+00	J.Fritzen
99564	10030	13093	43307	98011	24806	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Falkland
99562	10039	13094	13611	97020	24306	00901	72105	05204	30301	36501	+++++	Meerkatze
99537	10241	13093	80315	97022	13216	6752+	63314	051++	+++++	+++++	+++++	Alioth
99622	70506	13093	80000	98022	10954	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99476	70128	13093	71015	98032	11011	784++	64304	00002	3++03	28+06	+++++	Wesermünde
99451	70090	13093	81118	96612	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99623	70113	13123	82218	98022	23808	+++++	+++++	001++	30305	+++++	+++++	Würzburg
99623	70175	13123	81813	97022	17008	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99465	70523	13123	22505	98020	27703	25500	63228	000++	30100	99+02	+++++	Poseidon
99471	70141	13123	71115	98022	11013	734++	64400	00206	30503	28209	+++++	Wesermünde
99555	70440	13123	82811	97254	14103	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++	Wien
99325	70295	13123	43305	98030	27019	42500	63208	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita
99494	70032	13123	00813	98020	16909	00000	54721	00502	30402	06+02	+++++	Rheinland
99449	70226	13123	73213	98158	17912	2323+	53801	05202	30202	2++++	99+05	Hahnentor
99613	70413	13123	22013	99020	02001	25500	00705	053++	30302	+++++	+++++	Sägefisch
99580	70500	13123	81805	98021	11902	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
99473	70150	13123	83415	98022	12413	855++	24402	00107	+++++	+++++	+++++	Nürnberg
99458	70108	13123	70727	97032	06111	784++	53721	0++06	30805	11205	+++++	Weserore
99644	70360	13123	82318	98021	01007	723++	01210	000++	+++++	+++++	+++++	Minden
99476	70142	13123	73902	98032	11011	1855+	23400	05205	3++01	+++++	+++++	Naumburg
99617	70507	13123	29902	98020	09353	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
99384	70243	13123	33409	97011	25416	25102	54206	05011	3++01	31004	+++++	Speyer

99LLL Qc LLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dwapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99443	70099	13123	71113	97016	03512	752++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99564	10033	13124	10113	97020	24706	00901	72304	05204	30301	99+01	+++++	Meerkatze
99621	70084	13123	72509	97022	25508	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99599	70073	13123	11313	98010	25208	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Hagen
99426	70182	13123	33333	98151	17511	22502	54230	05406	30403	31806	+++++	Hannover
99610	70496	13153	43205	98012	09652	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99564	10033	13154	00113	97020	24306	00900	00804	05204	30301	99+01	+++++	Meerkatze
99633	70230	13153	51813	98031	14007	+++++	01228	001++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99579	70503	13153	81613	98022	10604	+++++	13708	000++	+++++	+++++	+++++	Berlin
99582	70498	13153	72005	98022	10202	+++++	13711	054++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99445	70235	13153	63212	98022	16413	2221+	53815	05003	30202	29905	2++++	Hahnentor
99584	70493	13153	81309	97022	10104	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	Bonn
99617	70147	13183	81809	98022	21008	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99579	10040	13183	03505	98000	24006	00900	84400	00105	30201	2++++	00+00	J.Fritzen
99373	70259	13183	43409	98021	24016	11541	54708	05109	3++01	31+03	+++++	Speyer
99623	70106	13183	81749	97022	24008	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99563	10034	13164	00315	98020	23306	00900	41710	05204	30401	+++++	+++++	Meerkatze
99494	70128	13183	81015	98022	13411	855++	24110	05003	+++++	+++++	+++++	Nürnberg
99442	70243	13183	82021	97602	11312	4722+	53751	05108	30303	2++++	99+06	Hahnentor
99615	70505	13183	81413	98022	05852	00711	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99444	70125	13183	80530	97025	06111	874++	53400	0++07	31506	11207	+++++	Weserore
99468	70153	13153	70215	97216	11511	753++	54205	05108	3++02	29209	+++++	Wesermünde
99343	70356	13183	20000	98020	26520	21300	54720	00015	30000	99+02	+++++	Saarland
99622	70511	13183	81421	98022	06052	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99619	70140	13183	61818	98022	22009	+++++	71710	052++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99652	10035	13214	00314	98020	23206	00900	31601	05104	30401	+++++	+++++	Meerkatze
99627	13813	82213	98022	21107	+++++	+++++	+++++	000++	30305	+++++	+++++	Würzburg
99581	10001	13183	59903	98001	25806	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Falkland
99685	10134	13213	82509	95502	17604	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99436	70107	13153	80613	98032	01014	853++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99424	70125	13213	83618	97256	09012	873++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99439	70252	13213	82333	95656	02813	9++++	63785	05112	30505	2++++	99+08	Hahnentor

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

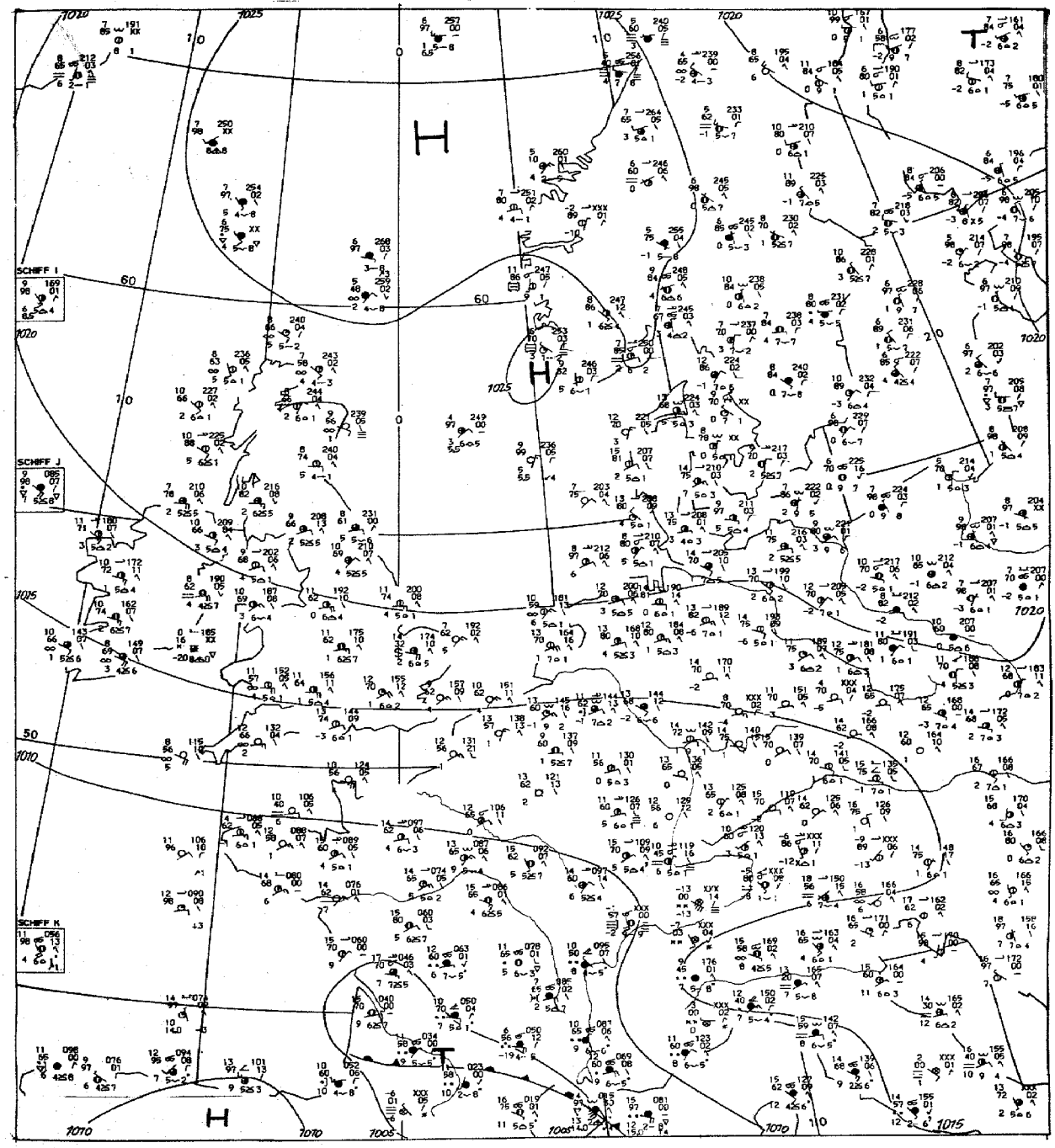
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Sonntag, den 14. April 1968 | Nummer: 105



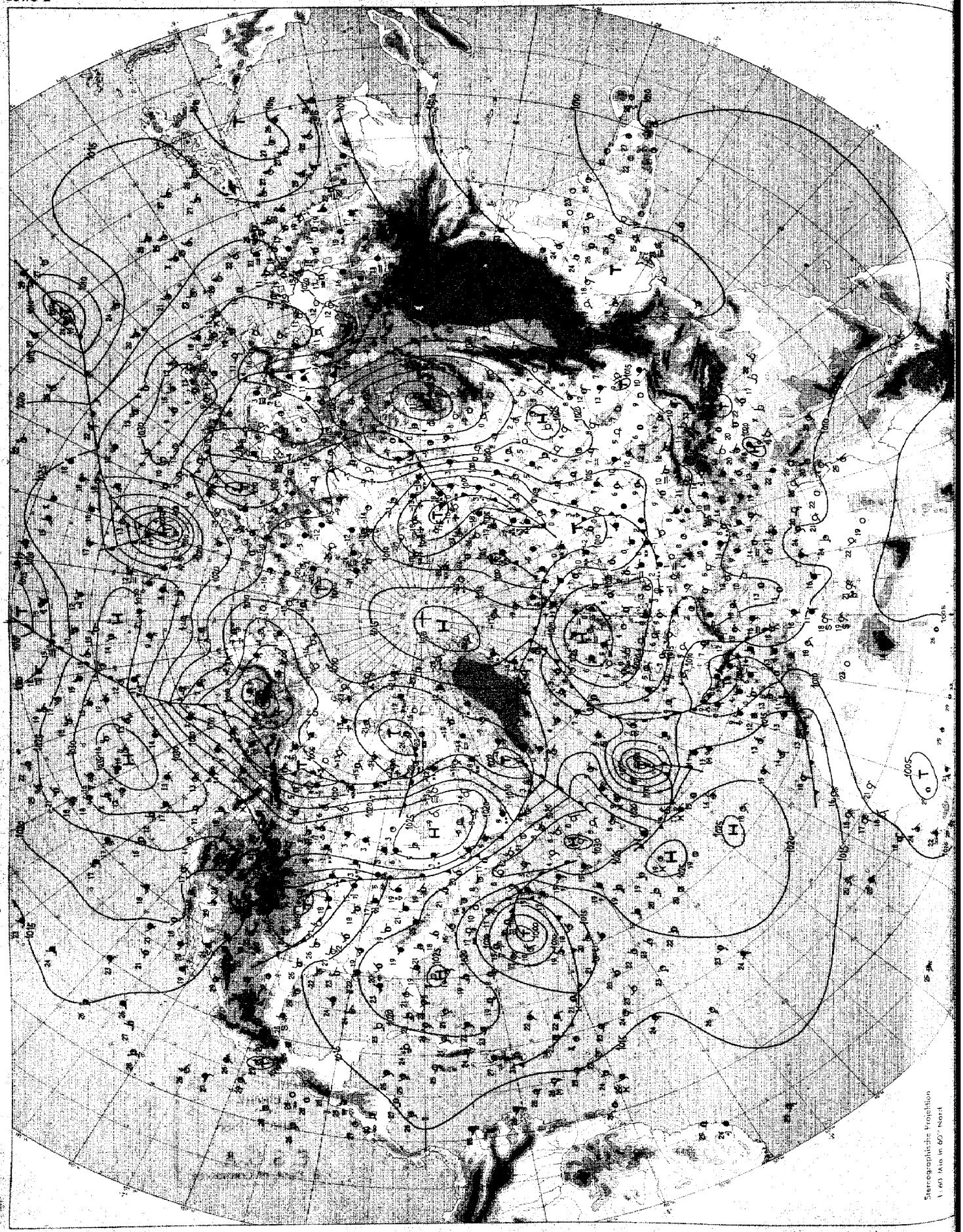
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

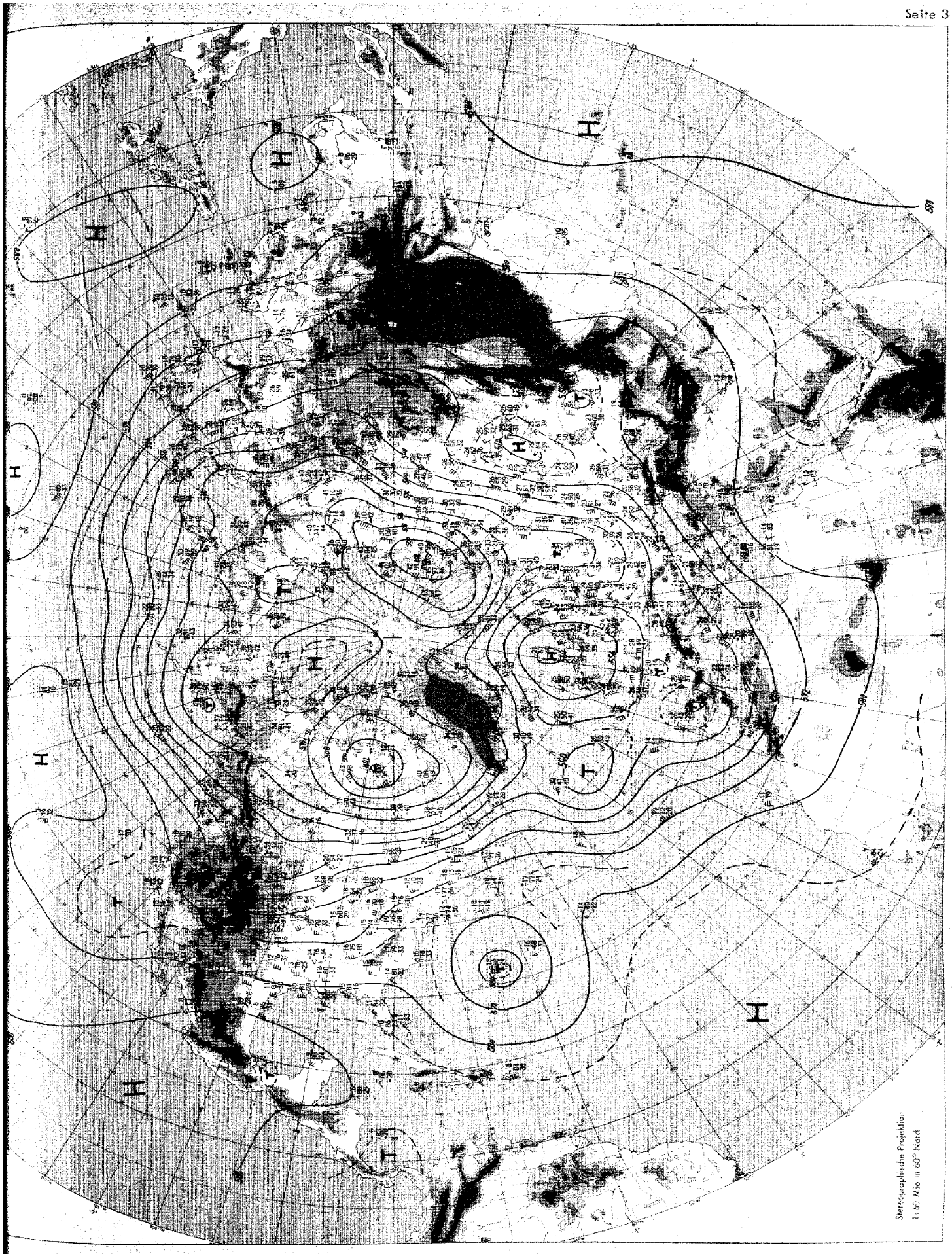
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 3 1968
E.S.S.A.
U.S. Dept. of Commerce

Inhalt:

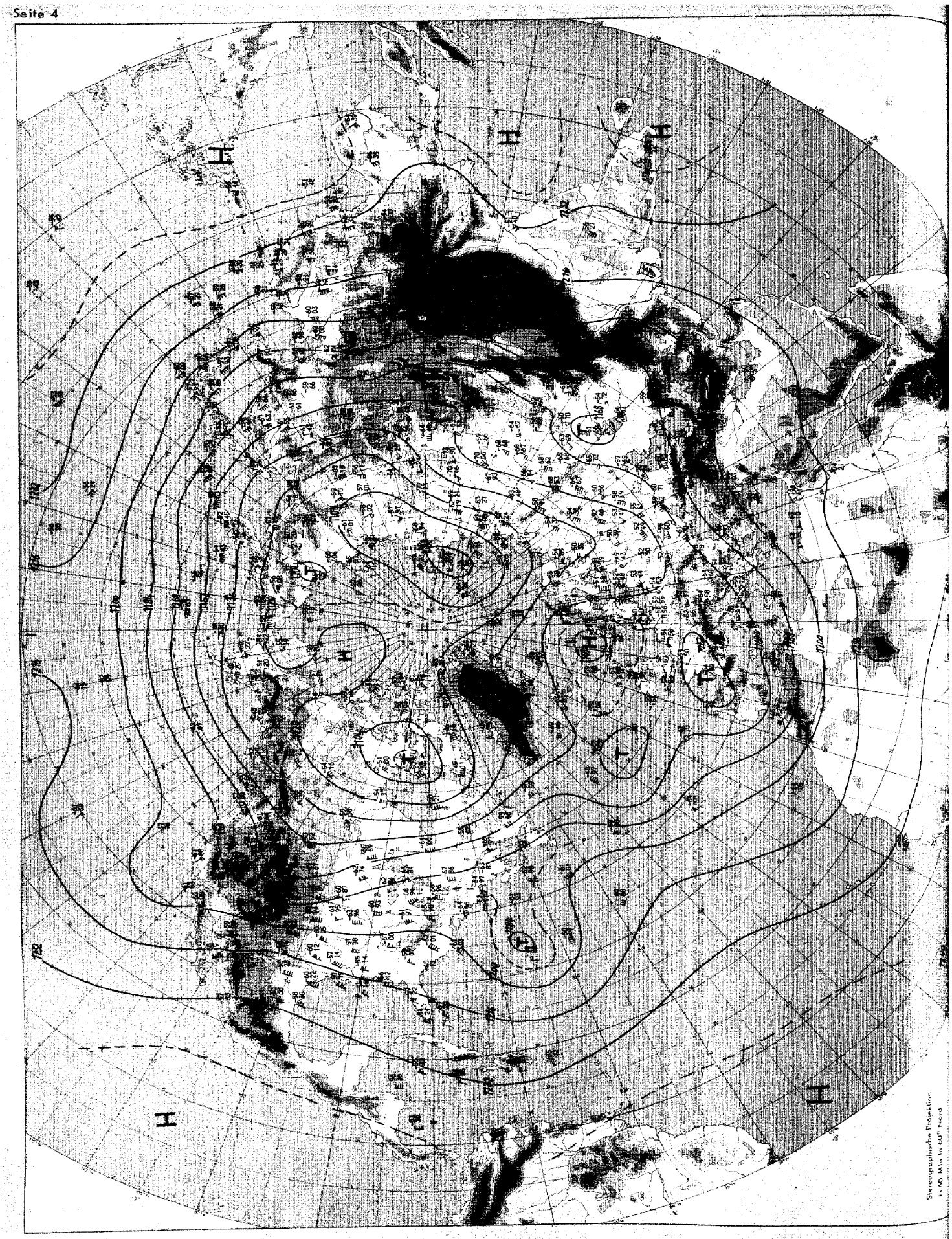
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



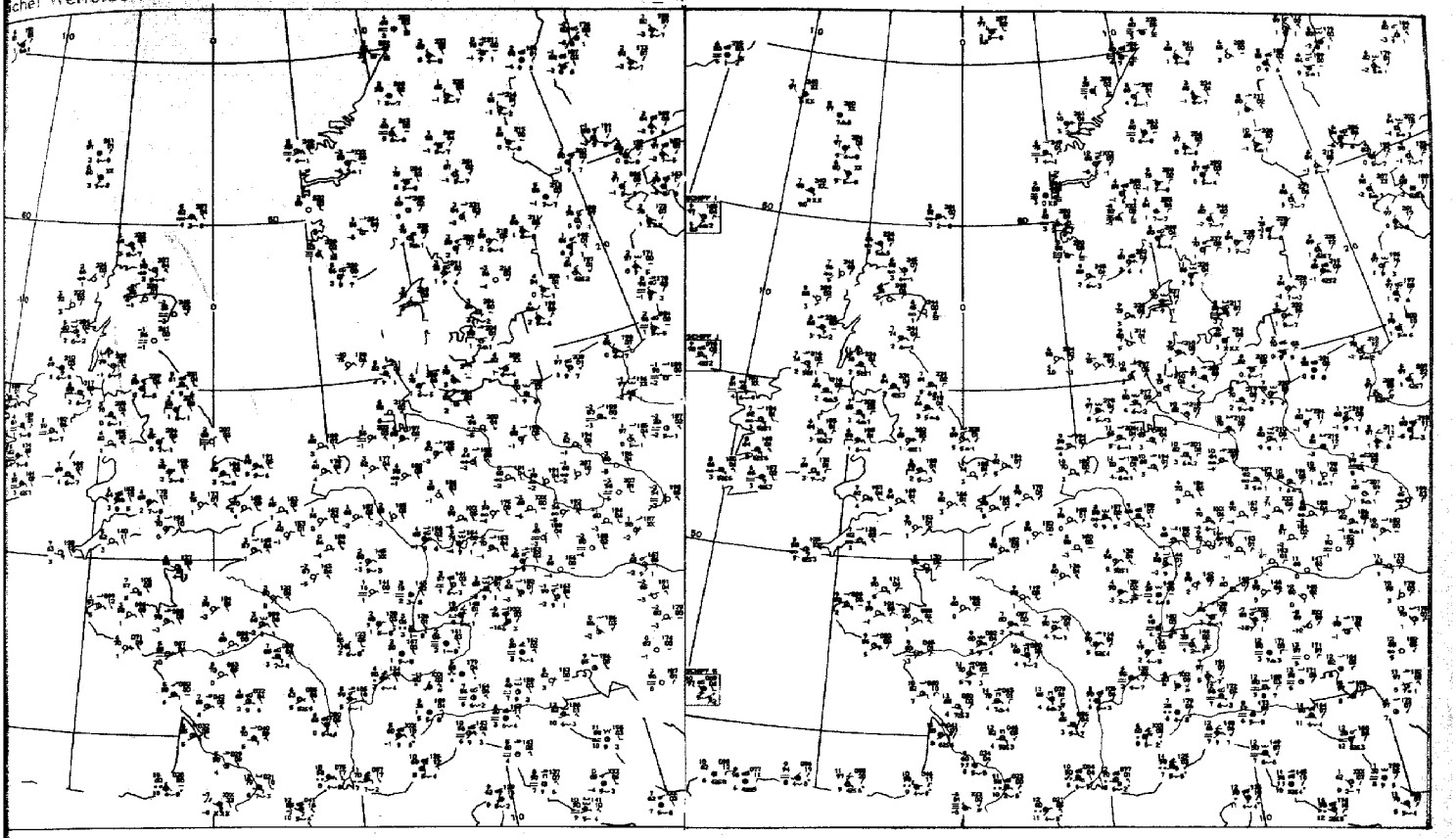
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



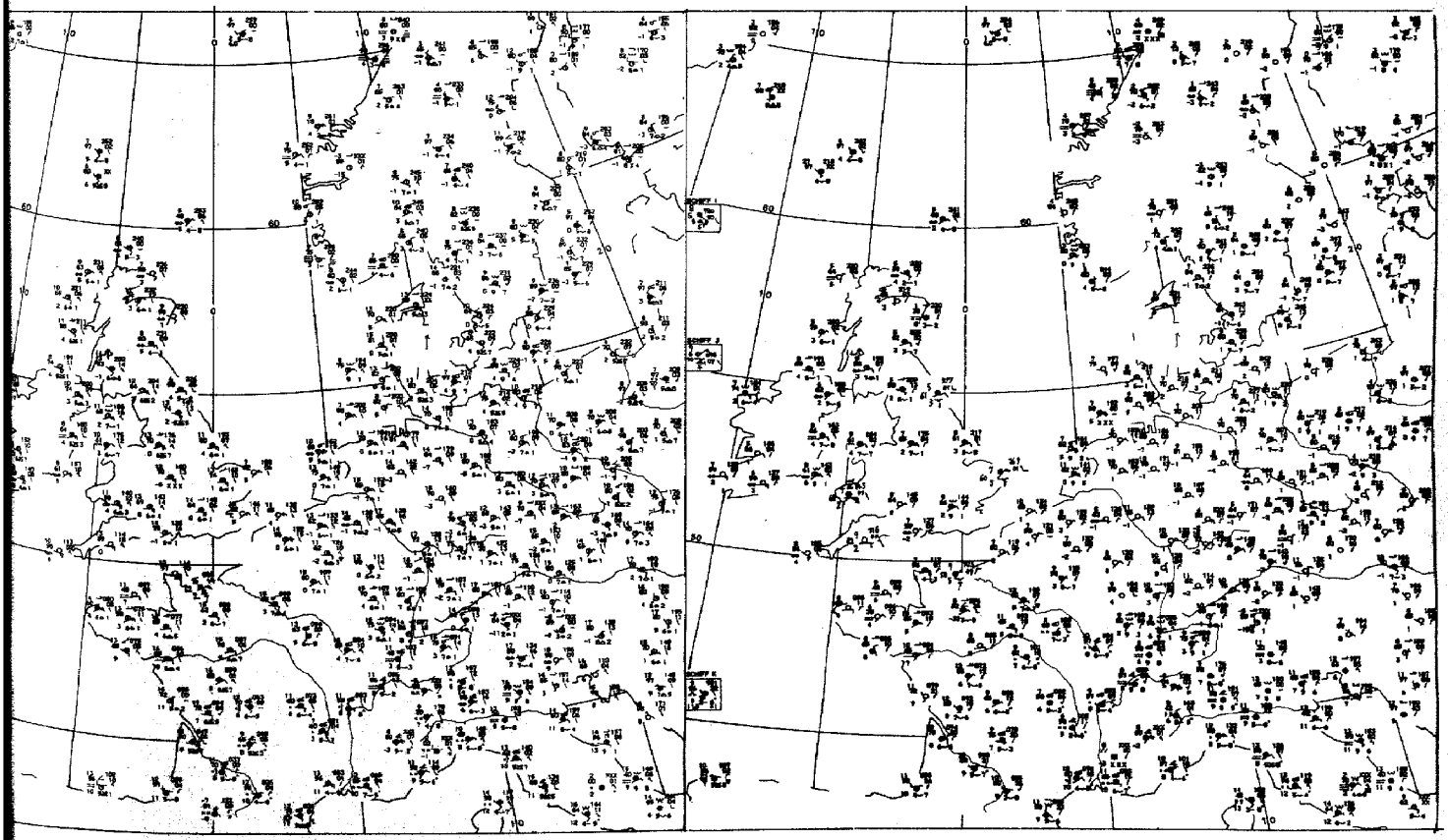
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

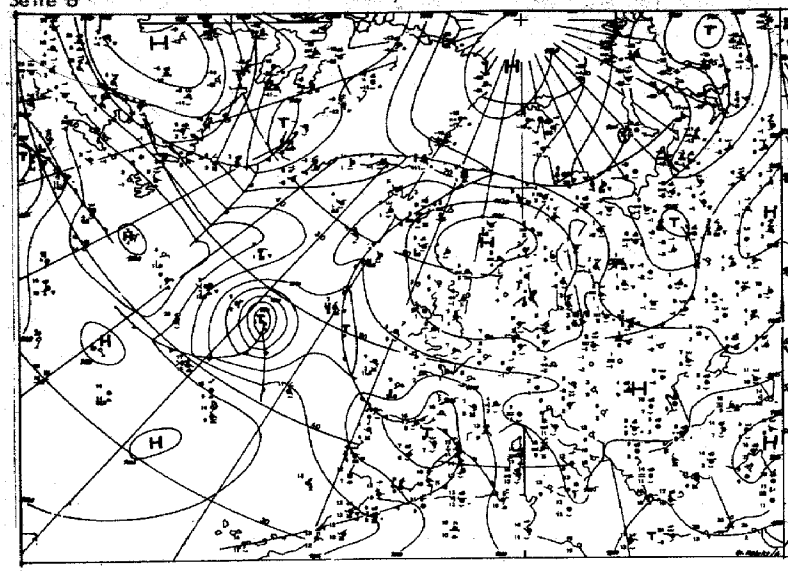
09 GMT

Bodenwetternachrichten

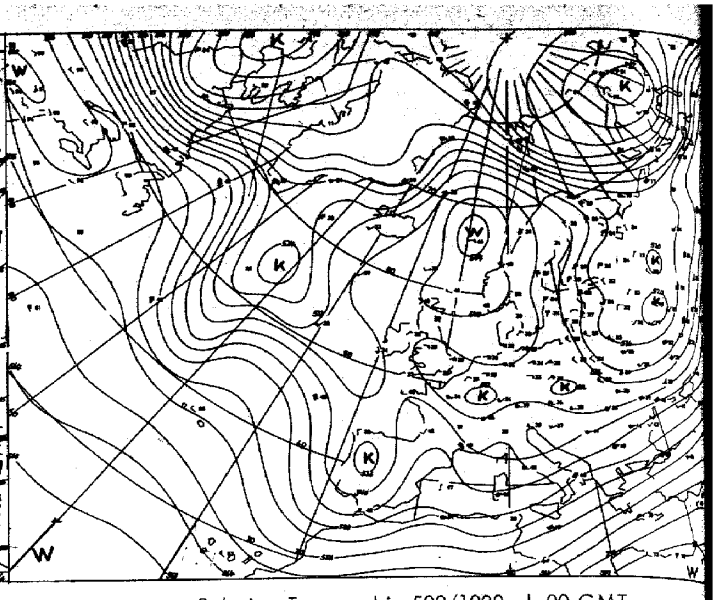


15 GMT

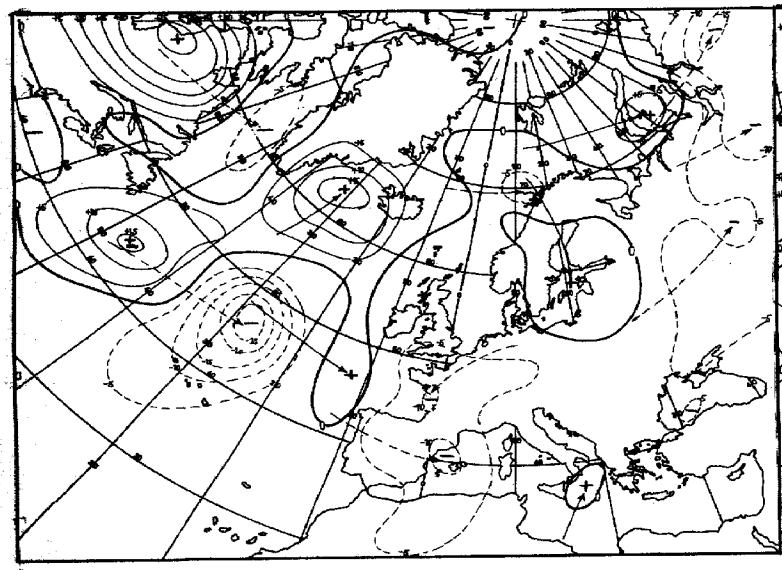
21 GMT



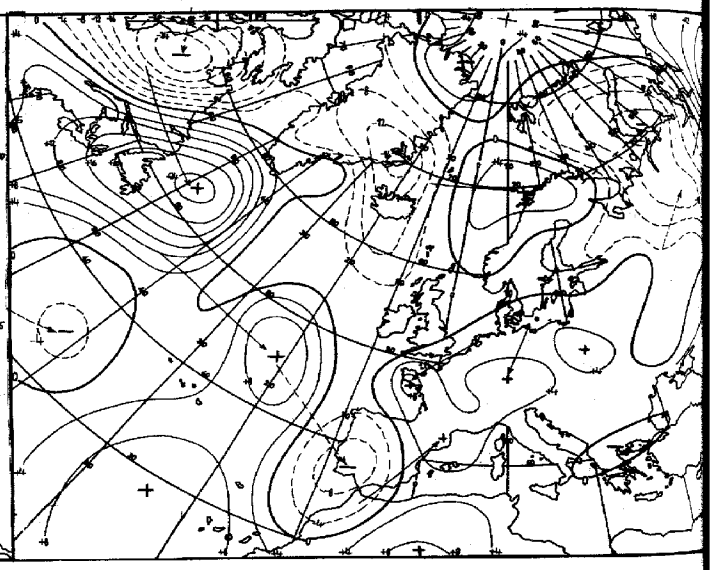
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

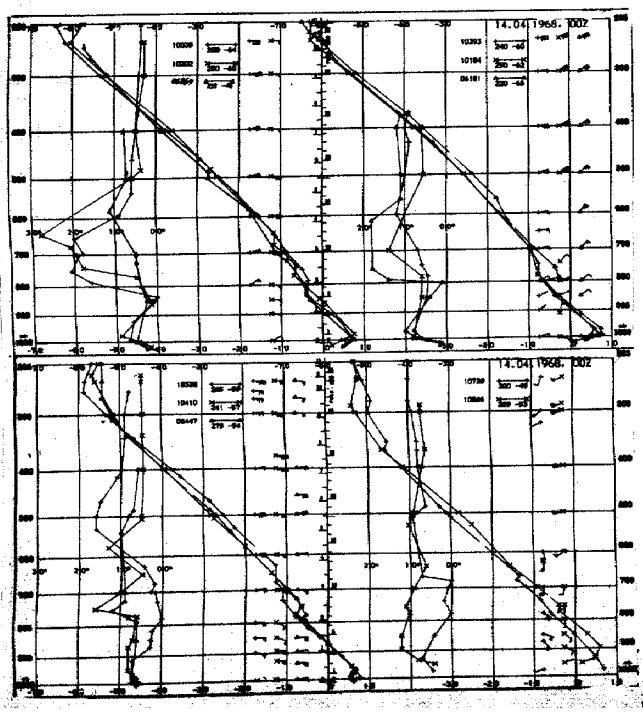


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



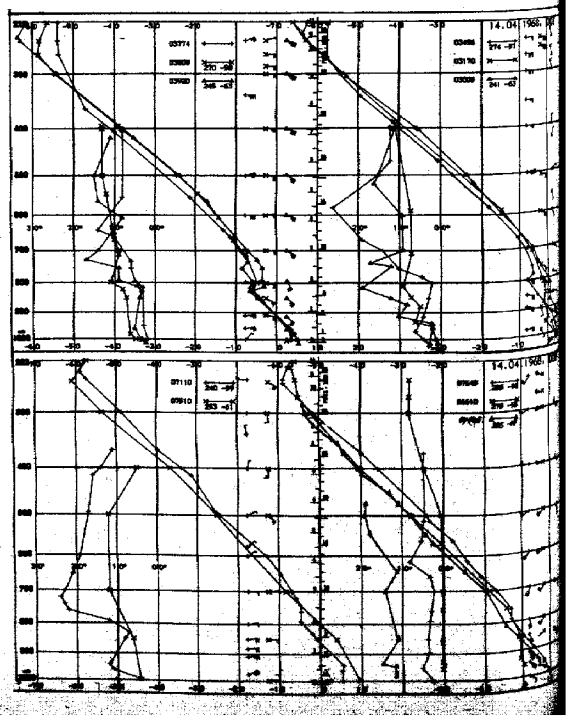
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

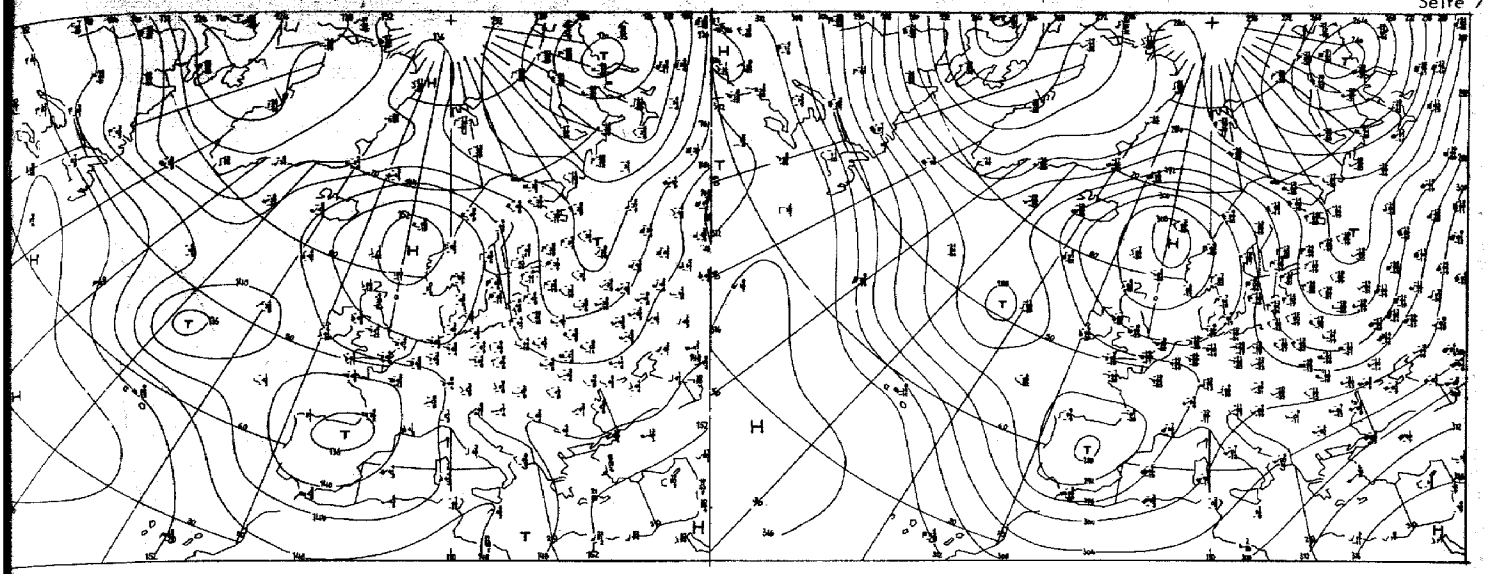
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

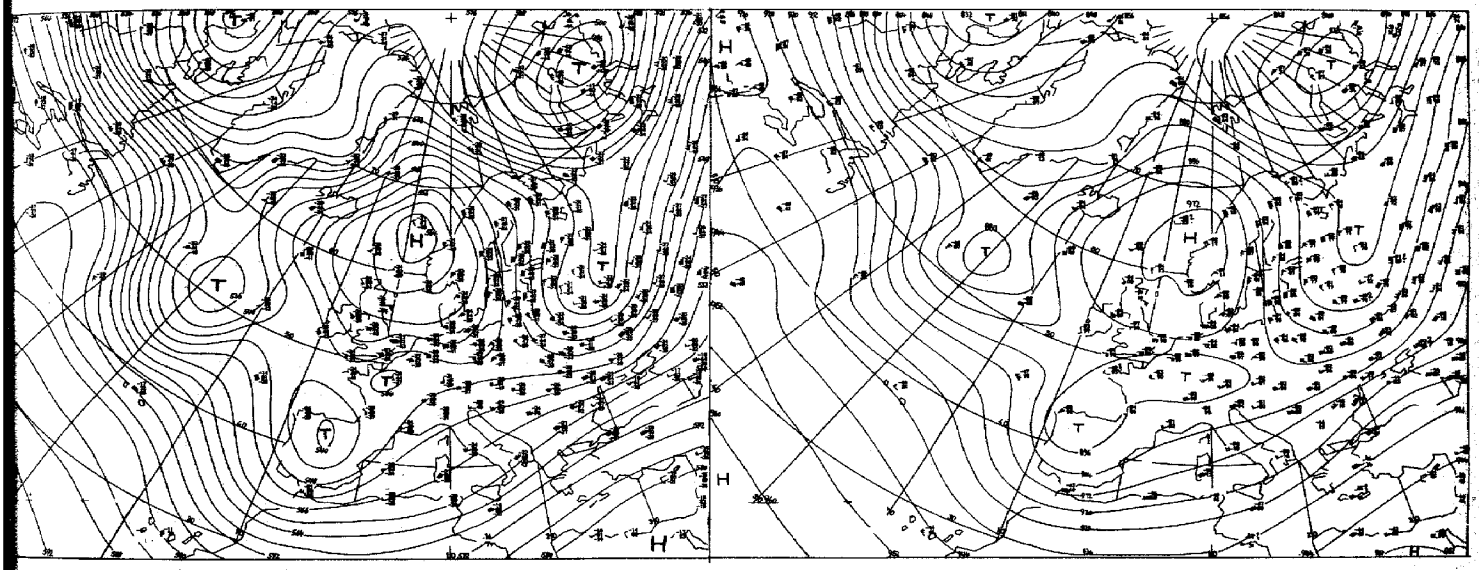
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





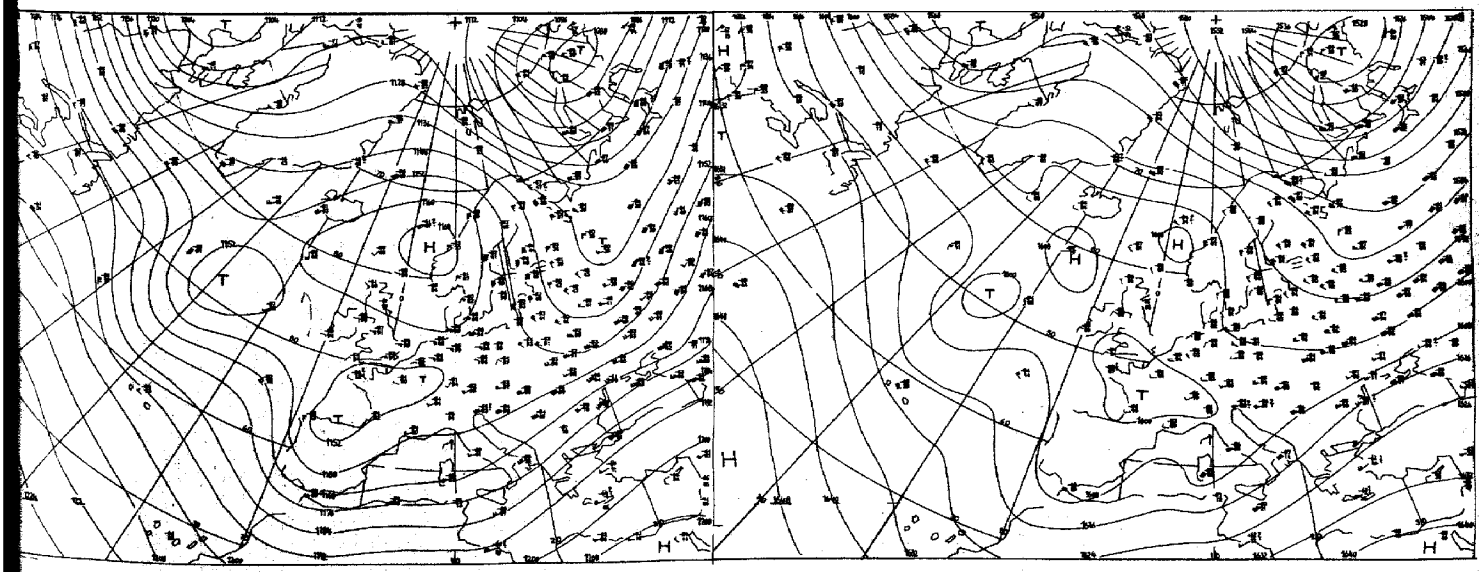
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

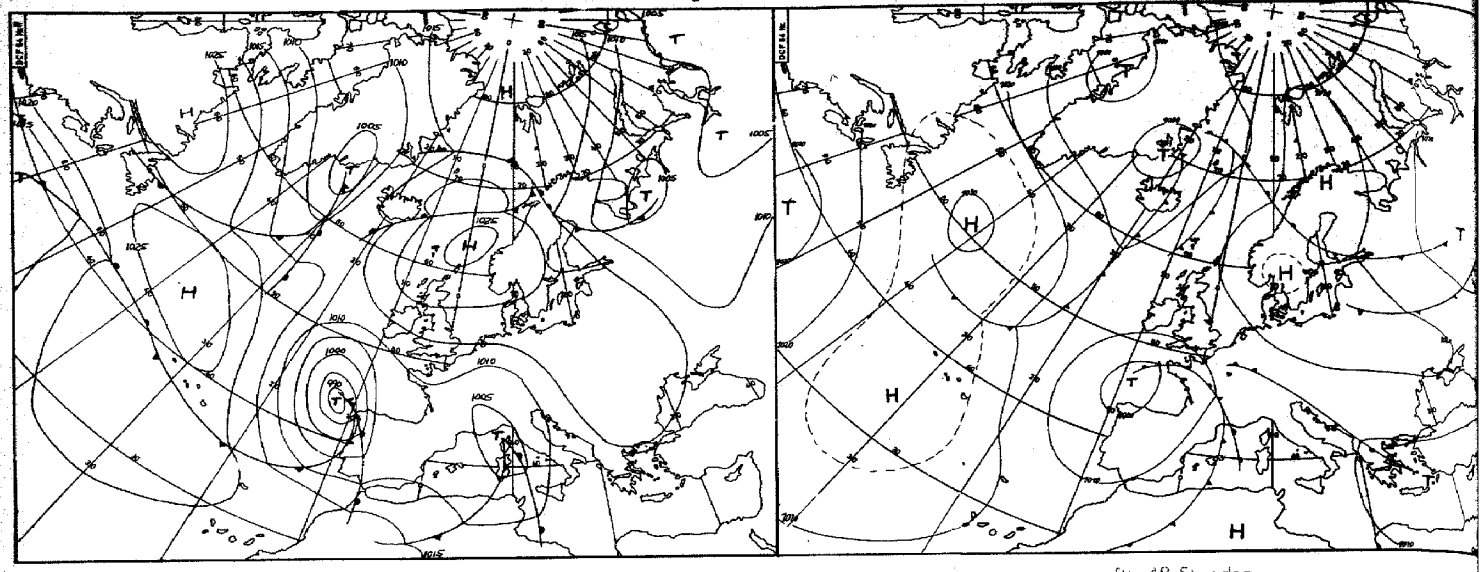


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

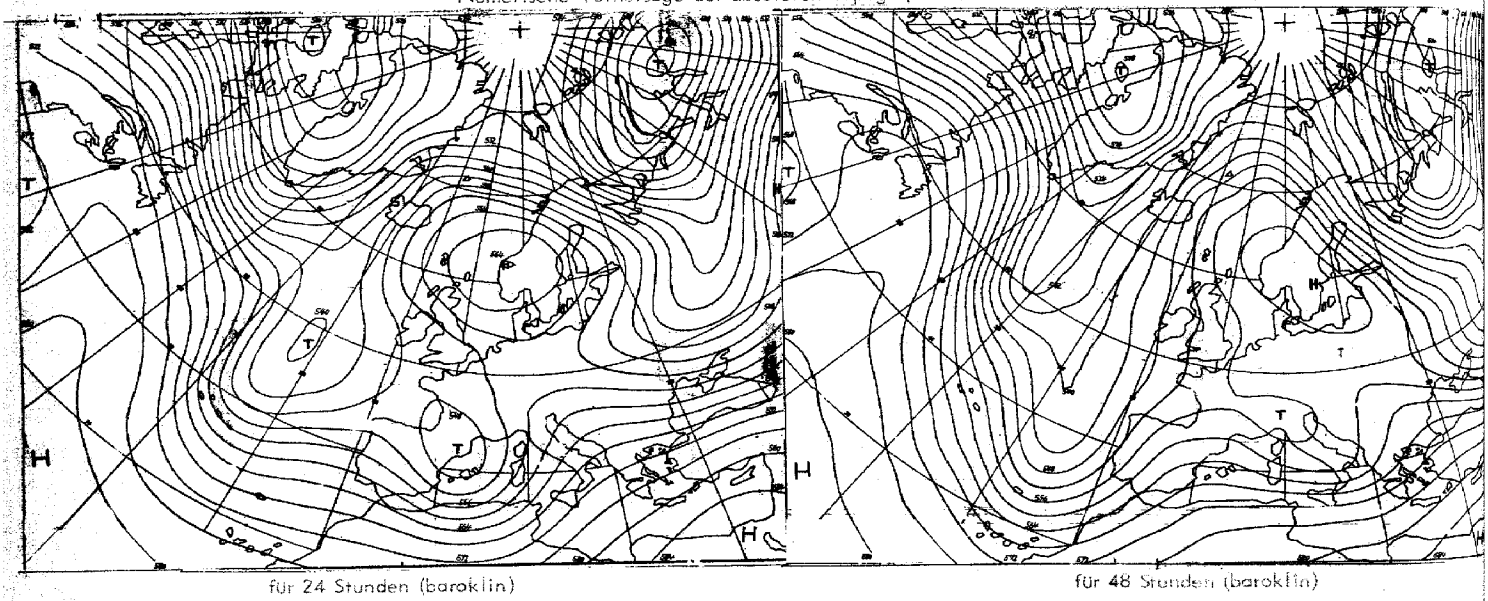
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

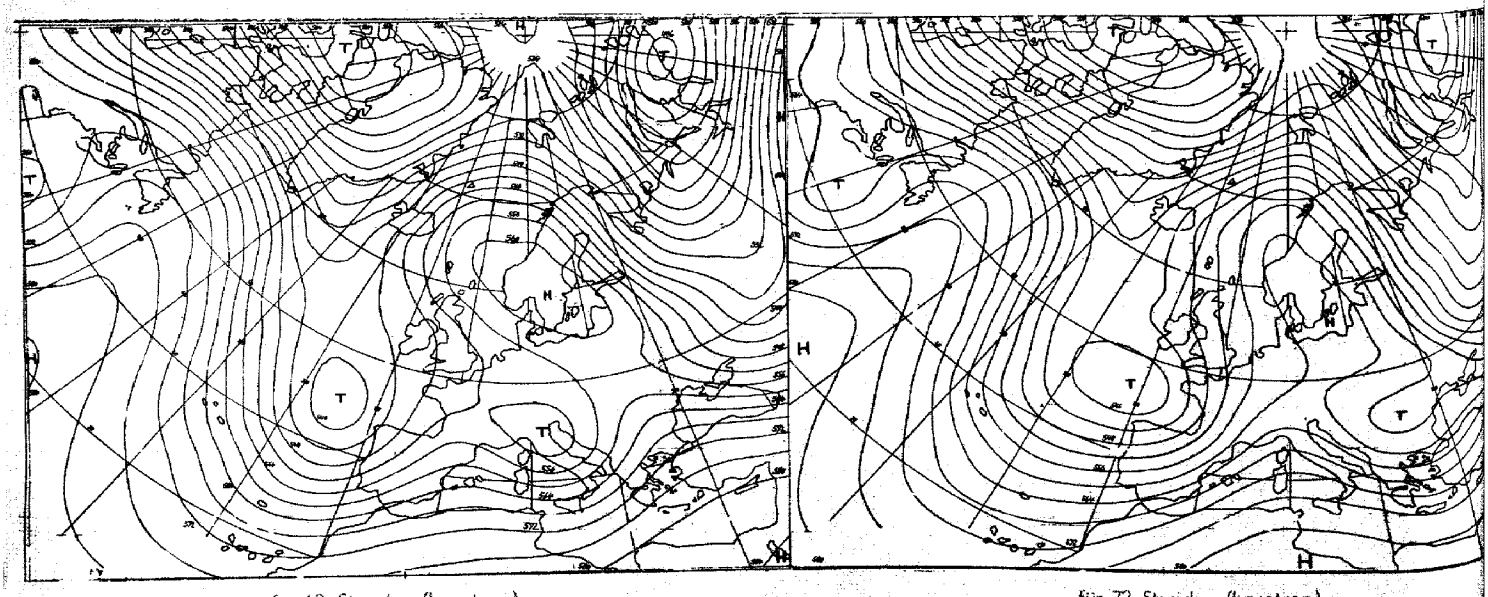
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 Sonntag, den 14. April 1968 Nr. 105

Station			00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	II	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$t_xt_x-t_nt_n$	$t_xt_x-t_nt_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						11105	82020	21105	10940	02601			
Husum	3	029						10604	8002=	20802	15600	51802			
Schleswig	44	035	60405	75022	21505	65600	02004	50304	75012	20904	55600	01706			700--
Falshöft	4	043	30301	78011	21805	9=--=	03400	03506	75010	21303	00900	02705			700--
Kiel	7	045						10000	8000=	20903	00901	01703			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	10505	70021	20706	00901	03205	00705	70020	20204	00900	01805			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	30000	60020	20704	25630	01101	20404	62030	20501	25600	51602			700--
Lübeck	13	156						30000	8202=	20403	00902	02702			
Emden-Wolthusen	0	202	00506	60021	20602	00900	00202	00502	56100	20301	00900	51803			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	60604	70021	20206	657==	01105	10705	68021	19704	00901	01605			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00905	70021	18805	00900	00201	01206	65020	18305	00900	01705			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00506	60021	18704	00900	50003	00605	58050	18204	00900	51705			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	70406	65031	19905	757=-	00002	10506	62031	19500	00901	52705			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70805	62031	20004	70930	01002	60904	62031	19602	00902	01705			700--
Berlin-Dahlem	51	381	10604	65020	20106	10940	00004	10403	65020	19902	10930	51703			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	10406	65031	20206	00901	50105	10304	68020	19603	00901	51605			700--
Düsseldorf	41	400	00403	62020	17405	00900	51400	00302	62020	17302	00900	52602			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00907	65020	17705	00900	51000	00908	65020	17103	00900	51607			700--
Kahler Asten □	835	427	10811	68021	45251	00901	52400	10811	68020	44651	00901	52806			700--
Kassel	158	438	03204	68021	18704	00900	51801	03404	68020	18603	00900	51703			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	00809	80020	16904	00900	52003	01703	65020	16502	00900	52705			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01120	58020	44300	00900	56604	00814	58020	43750	00900	56605	21-30		700--
Trier-Petrisberg	265	609	00513	62020	14604	00900	54503	80905	58211	14404	855==	01803			700--
Deuselbach	479	615						81007	58681	14702	3622=	52400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00918	65020	44101	00900	54000	40714	70020	43801	10965	55804	18-27	---25	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	30307	65011	15805	00901	51004	60504	65031	15604	60951	51602			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	40307	75030	16204	00901	52201	10306	78010	16403	10931	54000			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00703	65020	18600	00900	54400								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60610	62028	13605	55502	02709	70611	60022	13903	45552	01400			701--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	12404	57101	14005	15600	02501	71804	57102	14103	3567=	01603			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						40000	66020	15101	00901	52400			
Nürnberg	318	763	60812	70021	15305	20940	55400	20809	70021	15303	00901	54604			700--
Regensburg	376	776	10304	68030	15504	00902	53000	10305	65020	15303	10942	56702			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00908	68020	45051	00900	55802			
Freiburg	252	803	73501	40102	14703	5551=	02303	89901	40612	14103	4752=	02805			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	20603	65026	13605	00901	52400	31105	65030	13803	10931	52801			797--
München-Riem	528	866	30000	65011	14502	00902	54400	11701	62030	15200	00901	53301			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00403	65020	15007	00900	54400	00000	65020	15603	00900	54400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	73303	57101	14302	2561=	01400	60202	50102	14501	1551=	00101			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22521	82017	94360	20740	65202	61917	86021	94759	30678	66203			797--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						32017	82020	43651	00901	60400		22-29	
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Sonntag, den 14. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x - f_gf_g$	06-09 $f_xf_x - f_gf_g$	18-06 7RR T_xT_x	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR sss	Esss'
Helgoland	4	015	30907	75011	20807	35500	04306	30908	80011	21707	23630	04109			70005	06703	00125	0
List	27	020	10109	80020	21505	00901	03304	13511	81020	21710	00902	03203			70004	07051	00106	0
Husum	3	029	10604	75020	21201	00901	52304	10303	80020	21610	00901	03104			70000	07651	00100	0
Schleswig	44	035	20405	75111	21403	15601	00306	23601	75030	21009	00901	03604			70002	08652	00118	0
Falshöft	4	043	13604	65030	21303	00902	02400	23506	65030	22005	00901	03207			70002	---52	00---	
Kiel	7	045	30000	7002-	21505	00902	03306	43602	70030	21810	00901	03204			70002	07653	00125	0
Norderney	13	113	50606	50101	20505	00901	05303	40610	62011	20909	38532	06204			70005	06602	00093	0
Bremerhaven	7	129	60605	62031	20204	15601	01400	10506	66012	21110	10931	04309			70003	08202	00044	0
Cuxhaven	5	131	30705	70020	20905	15701	02301	30607	75011	21411	38500	04205			70005	07301	00105	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	70000	59031	20802	15604	01303	21405	62031	21510	00901	03207			70000	07455	00060	0
Lübeck	13	156	60000	8003-	20803	00904	01304	51201	75031	21311	00908	04205			70003	08551	00107	1
Emden-Walthusen	0	202	30203	03120	20251	00901	51601	20803	65020	20611	15601	05204			70051	06254	00044	
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	10403	5902-	19803	00902	01304	40707	70030	19911	00901	04103			70003	07550	97051	0
Bremen	3	224	40503	60031	20004	00901	02103	41106	65020	20411	00901	03204			70003	08750	00056	0
Soltau	77	235	20402	6002-	20401	00901	50301	20806	75010	20711	11609	02207			70051	06454	00030	0
Lüchow	35	253	20502	0544-	20300	00901	00304	10908	84014	20910	00901	07209			70051	07155	00036	0
Lingen	21	305													70001	07250	97040	0
Münster	64	313	10704	60020	18803	00901	51304	11108	65020	18511	11501	00000			70002	07051	00010	0
Osnabrück	95	317	11303	62020	19402	10941	00203	11107	68020	19410	00902	03001			70001	06555	00023	0
Gütersloh	72	320	10606	58050	18603	00901	51304	10912	80030	18411	11601	01002			70002	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	20000	6003-	19401	00901	51205	11112	70020	19110	11600	01001			70050	06351	00029	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	10702	56101	20101	00901	52306	31008	62031	20110	21601	03102			70051	06552	00052	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	30904	60031	20002	00902	01304	10910	70010	20110	10940	52101			70000	07154	00063	0
Berlin-Dahlem	51	381	10805	63020	20503	10941	51306	10807	60020	21208	10941	01208			70001	06953	00040	0
Berlin-Tempelhof	50	384	30705	61030	20502	20951	51307	30808	60020	21008	10931	00108			70002	07753	00---	0
Düsseldorf	41	400	03604	56100	17451	00900	53101	00512	59020	16709	00900	51805			70051	06754	00---	0
Bocholt	25	406	00809	6202-	18404	00900	51303	00912	65020	18110	00900	51701			70004	07301	97017	0
Essen	154	410	00907	60020	17502	00900	51303	00909	59020	17008	00900	01801			70002	06300	00039	
Kahler Asten □	835	427	00914	68010	44551	00900	52502	01018	68020	45203	00900	52000		---29	70052	00754	00029	51100
Kassel	158	438	03404	60020	19202	00900	52305	00908	70020	18409	00900	50603			70002	05800	00015	0
Göttingen	150	444	00000	56100	19851	00900	52307	11107	59030	18810	11600	00802			70051	04955	97012	0
Braunlage	607	452	00704	6502-	19401	00900	52302	10710	80010	18706	15500	53105			70050	02256	00024	3
Aachen	202	501	00603	5010-	16901	00900	51303	20404	56030	16208	20930	51000			70001	05853	00110	0
Nürburg	626	510	30909	60020	16500	10931	52703	60709	62268	15104	68400	51703			70050	03753	00---	3
Köln	91	513	00000	62020	16800	00900	54303	60908	65031	15809	3567-	52707			70000	05952	00089	0
Koblenz	96	515	30905	66020	15806	12641	51400	51608	70021	14809	1263-	51808			70005	080--	00116	0
Marienberg	547	526	20817	68020	15801	00902	54503	30922	70030	14906	11682	54003	21-30	24-29	70000	03851	00090	0
Gießen	186	532	00207	66020	16402	00900	52302	00707	68020	15809	00900	52000			70002	06050	00109	0
Bad Hersfeld	212	542	00906	59020	18601	00900	52304	01010	61020	17409	00900	51805			70050	04654	00105	3
Wasserkuppe □	921	544	00617	68020	44000	00900	57303	10917	70030	45404	13600	54106	22-30	---26	70051	00852	00125	59100
Trier-Petrisberg	265	609	60406	50056	14903	45570	52204	60310	56022	14705	60980	51101			79703	06202	97116	0
Deuselbach	479	615	31213	63017	14102	35500	52605	60912	64011	13706	65500	52304			79202	04500	92110	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70714	58021	43901	45566	55301	30916	58018	44203	36500	51802			70000	02552	00120	59100
Frankfurt-Flugh.	112	637	70407	60021	15805	5873-	52302	20908	65030	15509	00908	51702			70004	07301	00114	
Darmstadt	133	639	50511	66016	14905	58600	52202	11215	72011	14509	15701	52000			79705	07703	97119	0
Würzburg	259	655	10303	62010	16403	10931	53500	01007	70020	16109	00900	50004			70002	05650	00111	0
Bad Kissingen	216	658	00305	65020	17203	00900	53303	00706	70020	16210	00900	51804			70002	05900	00116	0
Coburg	337	671	10501	70020	17702	15500	53308	00505	70020	16609	00900	52400			70002	04853	00114	0
Bamberg	239	675	23202	65020	16502	00901	52205	00910	68020	15810	00900	50101			70002	05251	00111	0
Hof	567	685	00703	57100	19352	00900	55303	00710	68020	16708	00900	52201			70053	02056	00104	3
Weiden	438	688	03403	62020	16902	00900	53105	00715	68020	15709	00900	00101			70000	04654	00118	3
Berus	363	704	10409	4010-	14102	10941	00703	00409	40050	13506	00900	51003			70001	03850	00088	
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30409	57101	13802	25542	51502	10607	57010	13006	10940	51004			70102	04000	01077	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	42502	57016	14704	15740	50305	10703	58020	14409	10941	52301			79203	07701	92080	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60611	70028	14102	68500	53900	20908	65011	13605	11541	91101			79202	05901	92081	1
Karlsruhe	114	727	90000	00474	14502	9----	02308	11403	58014	14707	00901	04203			70202	05851	02066	1
Mannheim	97	729	30404	70012	14905	12580	52500	11807	65020	14710	00901	52201			70005	08503	00102	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80102	40102	15003	8097-	02308	00202	58011	14208	00900	02203			79703	06601	97---	1
Öhringen	276	742	70408	6003-	14803	50926	54309	00709	60011	14109	00900	51000			70002	06601	00102	0
Ansbach	413	755	00000	65020	16701	00900	54303	00910	70020	15607	00900	51203			70000	05252	00091	3
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	70010	16351	00900	53308	00505	64020	14909	00900	52105			70052	04853	00056	0
Nürnberg	318	763	00804	68021	16202	00900	53308	01008	70020	15310	00900	51001			70002	05051	00107	0
Regensburg	376	776	13302	65020	16900	00901	53311	00909	65020	15310	00900	01101			70050	05653	00078	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	00708	65020	45700	00900	56305	00404	70020	46404	00900	55207			70051	50553	00116	76000
Freiburg	252	803	60305	18216	14103	45578	03000	30403	50101	13906	35400	04301			70303	03502	03023	1
Freudenstadt □	797	815	52001	65018	42601	15531	01302	20904	68011	44006	21400	03203			79400	01951	94008	59100
Klippeneck □	973	818	70903	7501-	43501	15532	00203	12901	75011	44606	11401	02204			70100	00852	01016	69797
Tübingen	370	826	73003	50211	15103	35678	01208	02401	58021	14109	00900	04400			70103	05001	01020	1
Stötten	734	836	51105	6202-	15301	15601	54307	01006	63011	13906	00900	52204			70000	04151	00059	0
Ulm	522	838	53203	62012	14902	40971	51205	10407	62010	14405	00901	00104			79701	05951	97054	0
Augsburg	477	852	30802	57010	15001	10941	52307	00903	60020	14307	00900	51207			79701	06852	97094	0
München-Riem	528	866	00902	56100	15800	00900	53306	00504	58020	14608	00900	50306			70051	05655	00107	0
Mühldorf	401	875	01004	59020	15101	00900	51307	01207	61020	14109	00900	01104			70051	06154	00104	1
Passau	409	893	00402	70020	16801	00900	51308	00900	68020	14711	00900	00603			70000	06852	00115	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	92317	00497	42851	9----	51304	20000	20404	43700	22-41	00209	---27		70153	53854	03000	96301
Konstanz	399	929	80000	20102	14902	863--	02311	51601	20102	14704	56200	03102			70001	05052	00001	1
Friedrichshafen	401	934	30302	32101	14801	25560	00203	12704	56030	13807	15601	03201			70001	05051	00003	0
Kempten-Lenzried	705	946	21302	57100	16551	20940	53205	02102	75020	14205	00900	01000			70052	02653	00050	3
Oberstdorf □	810	948	21502	70021	42152	00902	53307	13202	75030	44005	00901	52102			70053	00455	00047	73000
Zugspitze ■	2960	961	51808	86012	95258	20748	64307	11516	89021	96057	10741	66305			79761	604--	97070	98697
Hohenpeißenberg □	977	962	11804	84021	44404	10942	54304	10401	84020	45508	00901	00205			70002	02851	00079	59100
Garmisch-Partenkirchen	704	963	20000	75021	14902	00901	50204	11802	82010	11212	00901	53803			70051	04053	00068	1
Wendelstein □	1833	980	11709	84020	44251	00901	61207	01710	84010	44701	00900	59207	22-29		70051	51554	00094	76300
Berchtesgaden	542	997	02301	80020	17000	00900	52306	02002	82020	13711	00900	53805			70051	04653	00099	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – [illegible] und [illegible] Obstermine

Sonntag, den 14. April 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $t_xt_x - t_nt_n$	12–15 $t_xt_x - t_nt_n$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	40403	80021	21008	12541	05807	10208	82020	20008	00901	05810			700--	77618	02709	
List	27	020	23209	80030	20813	11501	04809	20208	82010	20213	11501	00707			700--			
Husum	3	029	41504	81031	20513	41501	02811	51007	80031	19914	51501	02606			700--			
Schleswig	44	035	40905	75011	20813	31401	03801	30911	80011	20413	38500	02605			700--			
Falshöft	4	043	21204	65020	22007	00901	04400	20910	75020	21808	11501	06702			700--			
Kiel	7	045	43606	80011	21112	42500	03807	60310	80021	20612	62500	06605			700--			
Norderney	13	113	30514	68031	20209	28531	05807	10313	75011	19009	00901	05712			700--			
Bremerhaven	7	129	50706	68011	19712	32501	01814	11010	80011	18414	11601	51713			700--			
Cuxhaven	5	131	60204	80021	20413	22501	05810	20113	70010	19511	21500	06809			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	61310	70031	20514	52701	01710	31310	70011	19514	31700	00710			700--			
Lübeck	13	156	51402	80021	20714	52500	01807	30608	82011	20614	32500	06701			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	50812	70031	20012	52500	03806	10714	70011	18414	11601	50716		---26	700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	11011	81011	19014	11601	50814	11013	81020	17915	00901	51711			700--			
Soltau	77	235	31310	82020	19713	21701	51609								700--			
Lüchow	35	253	11108	84014	19713	11601	53812	31410	84020	19313	31601	53704			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	11311	75010	17013	11600	51714	01212	75020	15315	00900	51716			700--			
Osnabrück	95	317	30814	80030	18412	32500	01808	01012	83020	16214	00900	53722			700--			
Gütersloh	72	320	20613	74020	16913	21600	02816	00610	82020	15515	00900	03713						
Bad Salzuflen	98	325	11010	70020	18013	11700	51709	01112	80020	16615	00900	54713			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	10814	82011	18913	11701	56712	11113	84020	17914	00901	57709			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10908	80020	19113	11601	54809	11010	80010	18014	00901	54711			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	20609	70030	20413	11741	52806	11009	81020	19613	14740	52708			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	30511	70010	20512	11701	52805	20710	80010	19513	11740	52709			700--			
Düsseldorf	41	400	10513	62020	15113	11700	51715	70513	80011	13415	758--	51716			700--			
Bocholt	25	406	11013	80030	16713	11600	50813	10613	80020	15215	11700	51615			700--			
Essen	154	410	10914	65020	15412	15700	01712	70812	65030	13614	757--	03716	---27	---29	700--			
Kahler Asten □	835	427	00912	65020	46106	00900	52400	00914	68020	46008	00900	52805	---29	---28	700--			
Kassel	158	438	00907	70010	17014	00900	52811	01108	70020	16015	00900	53709			700--			
Göttingen	150	444	10708	75010	17213	11600	51813	00610	70010	16314	00900	52708			700--			
Braunlage	607	452	30910	75030	17609	31500	52803								700--			
Aachen	202	501	20705	60210	14612	21600	00712	11311	65020	12914	12600	52714		---29	700--			
Nürburg	626	510	60715	65022	14507	65500	50303	21115	68020	12211	25500	00811			700--			
Köln	91	513	61311	68011	14413	656--	52712	50913	65022	12817	54700	51716		---25	700--			
Koblenz	96	515	51608	70021	13813	5093-	51709	11816	75011	12117	11740	52715			700--			
Marienberg	547	526	11022	70010	13110	11601	58705	21322	75020	11913	22700	52707	24-32	25-34	700--			
Gießen	186	532	00908	69020	14114	00900	51712	21406	70020	12617	21700	52713			700--			
Bad Hersfeld	212	542	01413	62020	16013	00900	52709								700--			
Wasserkuppe □	921	544	00917	70020	46208	00900	54102	11211	70020	46409	11640	53803	---27		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	50608	59021	13410	55701	50807	21109	62022	11216	21500	02715			700--			
Deuselbach	479	615	11314	63011	12909	11501	00602	11415	60010	10513	11500	00714			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00916	58028	45608	00900	51302	11208	60030	46110	11400	51400			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	10908	72020	14214	10930	01709	11308	72020	12617	11800	01712			700--			
Darmstadt	133	639	00910	75021	13814	00900	50702	10906	72020	12218	11700	51714			700--			
Würzburg	259	655	01112	75020	14014	00900	01715	11010	75020	12617	11700	01711			700--			
Bad Kissingen	216	658	01108	75020	14715	00900	52709	10708	75020	13217	11600	51712			700--			
Coburg	337	671	01401	70020	14814	00900	52809	10906	80020	13616	11600	53709			700--			
Bamberg	239	675	00912	70020	14215	00900	01811	10908	75020	12917	12700	00711			700--			
Hof	567	685	00908	70020	15511	00900	54804	10707	70020	14613	11700	54805			700--			
Weiden	438	688	00909	70020	14813	00900	01801	00608	72020	13514	00900	00709			700--			
Berus	363	704	10809	62020	12311	11501	02804	11405	70020	11314	11601	03708			700--			
Selbach/Saar	431?	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30709	57011	12010	28501	04803	20805	65030	10914	11501	03711			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	01103	65010	13613	00900	00805	20906	70030	12416	00904	51709			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01208	70011	12411	00900	01103	11610	75020	11313	00901	01807			700--			
Karlsruhe	114	727	12704	70034	13413	11600	06810	21202	70030	10917	00901	02721			700--			
Mannheim	97	729	01605	68020	14015	00900	02805	10904	70020	12418	11700	00715			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10407	65031	12513	11600	02808	30911	75020	10716	11701	52711			700--			
Öhringen	276	742	00710	62021	12714	00900	03707	20908	66030	11317	11701	52711			700--			
Ansbach	413	755	00908	70020	13714	00900	01707	11006	75020	12116	11600	50711			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	01606	68020	12815	00900	53809	11214	75020	12216	11701	53604			700--			
Nürnberg	318	763	00709	70020	13915	00900	00707	10711	70020	12316	11700	01713			700--			
Regensburg	376	776	11210	70030	14114	11600	01605	11108	75020	12616	11700	01711			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10906	70030	47007	12400	54205	10707	70020	46906	12400	56801			700--			
Freiburg	252	803	60106	65031	11712	12602	05813	43310	62011	09915	12602	07713			700--			
Freudenstadt □	797	815	10605	72021	44910	12500	02000	21106	70010	45113	12501	03806			700--			
Klippeneck □	973	818	31308	75031	45110	11401	51804	40914	75021	44511	22601	50708			700--			
Tübingen	370	826	10608	63031	12614	12500	01807								700--			
Stötten	734	836	11109	66031	12212	00901	55001	61012	75030	10813	14602	54709			700--			
Ulm	522	838	10708	70020	12411	00901	01707	20907	80011	10515	11801	52809			700--			
Augsburg	477	852	00909	70020	11915	00900	52807	10710	80020	10317	00901	54711			700--			
München-Riem	528	866	00607	62020	12514	00900	00806	20812	65020	11016	00901	51712			700--			
Mühldorf	401	875	10810	66030	12415	00901	01807								700--			
Passau	409	893	11105	75030	13515	11700	51605	10903	80020	12515	11700	00808			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	30816	75014	43502	12-32	52801	50715	80011	43405	12132	55801			700--			
Konstanz	399	929	31404	60021	11413	10942	02816	31007	80010	09615	11642	01713			700--			
Friedrichshafen	401	934	32404	60030	12010	11542	03813	51609	82031	09814	11642	00713			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	21202	75030	11313	11741	01706	61806	80031	09615	21702	51709			700--			
Oberstdorf □	810	948	41805	82030	44611	00904	55809	52002	82012	44514	10948	52806			700--			
Zugspitze ■	2960	961	31706	86031	97256	12-42	62211	61406	84021	97655	11242	61204			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10709	82020	45811	11742	51801								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	21303	83030	09615	00901	57707	51001	80031	08416	11802	55708			700--			
Wendelstein □	1833	980	11808	86030	44904	10941	55106	21607	86020	44705	11501	54400			700--			
Berchtesgaden	542	997	00705	81020	11416	00900	54613	10703	80010	10017	11701	54710			700--			

+) Synoptische [illegible] – [illegible] und [illegible]

Sonntag, den 14. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	18 Uhr GMT $T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	21 Uhr GMT $T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x - f_ef_e$	18–21 $f_xf_x - f_ef_e$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Sonnen… $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	00512	81020	19408	00900	05606	01014	80820	20209	00900	05308			7ooo9			
List	27	020	69902	84021	20411	65500	02301	10912	82011	21508	13600	03211			7oo14			
Husum	3	029	00911	81011	20111	00900	01302	00908	81020	21406	00900	01213			7oo14			
Schleswig	44	035	10809	80011	20810	15601	03304	00807	70010	21607	00900	02207			7oo14			
Falshöft	4	043	51507	75031	21308	5095=	06705	31116	65011	22207	9----	05309			7ooo8			
Kiel	7	045	00707	80011	21010	00900	03304	01208	80020	22207	00900	03212			7oo13			
Norderney	13	113	00316	75011	18207	00900	05708	00715	75020	18608	00900	05304			7ooo9			
Bremerhaven	7	129	10709	80011	18314	00901	51601	00710	75020	19409	00900	02311			7oo15			
Cuxhaven	5	131	10915	75021	19111	11600	04604	00913	70020	20108	00900	04310			7oo13			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	10712	70020	19511	15700	02400	00709	70020	20607	00900	02211			7oo15			
Lübeck	13	156	00707	82011	20611	00900	05400	00903	70020	21408	00900	04308			7oo15			
Emden-Wolthusen	0	202	00515	70020	17212	00900	50712	00510	70020	18306	00900	51311	---27		7oo14			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo15			
Bremen	3	224	01010	81020	17813	00900	51501	00909	80020	18610	00900	51208			7oo16			
Soltau	77	235						00902	70010	19707	00900	51205			7--14			
Lüchow	35	253						00608	8402=	19806	00900	51212			7-÷14			
Lingen	21	305													7--15			
Münster	64	313	01107	70020	14914	00900	51604	01308	65020	16110	00900	50311			7oo15			
Osnabrück	95	317	00809	82020	15913	00900	53603	00906	70020	17110	00900	51312			7oo14			
Gütersloh	72	320	00908	80020	15315	00900	01502	00707	68020	16509	00900	02110			7oo15			
Bad Salzuflen	98	325						01007	65020	17110	00900	51209			7--16			
Hannover-Langenhgn.	55	338	00911	83020	17513	00900	54604	01010	81020	18609	00900	51210			7oo15			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00911	75020	17912	00900	53501	01108	70020	19207	00900	52211			7oo14			
Berlin-Dahlem	51	381	30908	72020	19911	24640	52302	20908	70020	20909	25730	51110			7oo14			
Berlin-Tempelhof	50	384	30909	80020	19711	34740	52301	30807	70020	20709	35700	51110			7oo13			
Düsseldorf	41	400	50606	80022	12915	55800	50605	00809	80020	13910	00900	51109			7oo16			
Bocholt	25	406						00609	75020	14911	00900	51306			7--15			
Essen	154	410	20907	62012	13013	25700	01707	01008	65010	14211	00900	01211	---29		7oo15			
Kahler Asten □	835	427	00913	65020	45607	00900	51501	01014	65020	45704	00900	51208	---28		7ooo8			
Kassel	158	438	00908	70020	15713	00900	52504	00906	68020	16710	00900	51308			7oo16			
Göttingen	150	444	00905	70020	16212	00900	51502	00808	58020	17509	00900	51210			7oo15			
Braunlage	607	452						00708	8002=	19105	00900	54308			7--1o			
Aachen	202	501	01103	65020	12114	00900	00708	01602	60020	13209	00900	01105			79715			
Nürburg	626	510	01410	68010	12210	00900	00601	00708	62020	13508	00900	00305			79712			
Köln	91	513	11208	70011	12317	14700	00504	00810	75020	13911	00900	51213	---25		7oo18			
Koblenz	96	515	01608	80011	11617	00900	51604	00908	70020	12714	00900	51109			7oo17			
Marienberg	547	526	01114	75010	11512	00900	52604	00921	70020	13708	00900	52209	25-34		7oo14			
Gießen	186	532	00708	66010	12714	00900	52501	00903	62020	13911	00900	00209			7oo17			
Bad Hersfeld	212	542	00913	63020	14613	00900	52503	00807	60020	16410	00900	51214			7oo15			
Wasserkuppe □	921	544	00711	67010	45607	00900	53603	00814	58020	45704	00900	52107			7oo1o			
Trier-Petrisberg	265	609	11606	65021	11014	14601	01604	00706	65020	11811	00900	01104			7oo16			
Deuselbach	479	615	11411	62020	10512	11500	50602	00000	60020	11907	00900	00303			7oo13			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00908	64020	45109	00900	51808	00912	70020	45107	00900	51306			79711			
Frankfurt-Flugh.	112	637	00805	75020	12216	00900	00507	00406	65020	13210	00900	01107			7oo18			
Darmstadt	133	639	10912	75020	11517	00901	52608	00713	75020	12213	00900	52004			7oo18			
Würzburg	259	655	10812	75020	12415	00901	51604	00509	72020	14210	00900	52312			7oo17			
Bad Kissingen	216	658	00705	75020	13315	00900	53603	03605	65020	15410	00900	51317			7oo17			
Coburg	337	671	00907	70020	14013	00900	52500	00502	70020	16009	00900	51213			7oo16			
Bamberg	239	675	11109	75020	12815	00902	00303	00000	75010	14709	00900	52212			7oo17			
Hof	567	685	11106	68020	15309	10940	54603	00804	65020	17305	00900	54308			7oo13			
Weiden	438	688	10612	72030	13512	00901	01604	00817	70020	14709	00900	51305			7oo15			
Berus	363	704	00905	70010	10714	00900	02704	00408	65020	10909	00900	01804			7oo15			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	10604	65010	10513	00901	04705	00208	62020	10911	00900	01500			7oo15			
Neustadt/Weinstr.	161	723	13604	68010	11316	00901	51612	03603	66020	12010	00900	50004			7oo17			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00606	75010	10712	00900	00607	00414	80020	11011	00900	51601			7oo14			
Karlsruhe	114	727	10402	65010	10117	00901	03708	20702	65020	10710	00901	01302			7oo18			
Mannheim	97	729	00906	70010	11517	00900	51609	00409	68020	11812	00900	51001			7oo19			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10808	70010	10615	00901	51704	00902	62020	11411	00900	52001			7oo17			
Öhringen	276	742	10709	66011	10915	00901	01607	00708	62020	12410	00900	51309			7oo17			
Ansbach	413	755													7--16			
Weißenburg/Bay.	422	761	21406	75020	12113	00901	53707	00905	75020	13510	00900	52308			7oo16			
Nürnberg	318	763	20708	70010	12813	00901	00301	40710	65030	14010	00901	00207			7oo17			
Regensburg	376	776	30610	70020	12513	00904	52605	10601	70020	14309	00901	52310			7oo16			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10518	78020	45904	00902	52710	00920	75020	46403	00900	54306			7ooo8			
Freiburg	252	803	33404	65021	09315	20982	07605	11308	65020	09412	00901	05704			7oo16			
Freudenstadt □	797	815	30903	75030	43910	10932	50504	21101	68020	43507	00902	51083			7oo13			
Klippeneck □	973	818	30708	75021	44110	10941	50601	00922	70020	43008	00900	52708			7oo12			
Tübingen	370	826													7--18			
Stötten	734	836	01012	75011	11111	00900	53704	01016	68020	12208	00900	53301			7oo13			
Ulm	522	838	10908	80011	10014	00901	52607	00906	80020	11710	00900	52007			7oo16			
Augsburg	477	852	10808	75020	10315	00901	53604	00806	75020	12110	00900	54308			7oo17			
München-Riem	528	866	00909	65020	11313	00900	53502	00606	65020	13007	00900	52003			7oo16			
Mühldorf	401	875	10906	64010	11412	00902	01503	10705	63020	12808	00901	01108			7oo16			
Passau	409	893	20908	80020	12613	00901	52603	00208	75020	13511	00900	51104			7oo17			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60714	75031	43105	20942	57703	10822	75011	42304	10940	56708			7ooo5			
Konstanz	399	929	61008	84031	09413	14646	01606								7oo16			
Friedrichshafen	401	934	61406	82031	09512	10946	04606	20307	80021	10010	146=2	51001			7oo16			
Kempten-Lenzried	705	946						00602	62011	11807	00900	02003			7oo15			
Oberstdorf □	810	948	51602	82022	43007	10942	00501								7oo14			
Zugspitze ■	2960	961	21611	86021	97656	10642	59000	21921	89020	97855	10642	60202			7oo54			
Hohenpeißenberg □	977	962	10612	80010	44710	10941	01604	10916	75020	44507	00902	52102			7oo12			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	21501	82011	09412	11841	54502	10800	80010	12505	00901	01208			7oo16			
Wendelstein □	1833	980	12009	86010	44404	10941	55605	01817	89020	44703	00900	57002			7ooo6			
Berchtesgaden	542	997	03203	70010	10713	00900	50500								7oo17			

+) Synoptische Meldungen: Flugplatzwerte – [illegible] und [illegible]-Observationen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 14. April 1968 — Nr. 105

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1406
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3063 -52 28 37
20	2613 +61 34 29				2621 +56 30 33		2621 -55 29 22
30	2369 +59 34 22			2369 +58 32 07	2369 +58 28 26		2366 -53 31 14
50	2041 +58 02 11	2046 +57 36 08	2044 +58 33 07	2047 +57 34 07	2042 +57 27 13	2044 +57 27 22	2044 -56 31 10
70	1825 +58 34 10	1832 +56 34 05	1831 +56 36 04	1831 +57 29 04	1829 +56 28 11	1830 +57 26 16	1829 -57 -73 33 08
100	1602 +56 01 05	1605 +56 04 06	1604 +55 02 04	1603 +56 31 01	1603 +55 27 09	1603 +54 25 15	1602 -55 -71 32 09
150	1343 +55 07 11	1346 +54 09 12	1344 +54 08 11	1342 +52 09 05	1341 +53 25 11	1342 +53 27 10	1342 -54 -69 01 04
200	1159 +56 08 19	1162 +55 09 22	1159 +55 09 16	1156 +54 09 15	1154 +51 -62 21 04	1155 +52 24 15	1157 -55 -68 05 13
300	0906 +54 -58 09 45	0905 +52 +55 09 57	0902 +54 -63 09 62	0897 +52 +57 09 42	0891 +50 +59 23 16	0894 +53 +60 24 26	0902 -53 -62 06 42
400	0714 +38 +43 08 34	0712 +36 +41 09 48	0710 +38 +48 09 53	0706 +40 +45 09 44	0699 +42 +50 22 42	0704 +42 +49 25 35	0710 -38 -46 06 30
500	0555 +25 +31 08 27	0554 +26 +32 09 37	0552 +25 +41 08 38	0549 +28 +33 09 29	0545 +31 +39 19 22	0548 +28 +37 25 23	0552 -26 -34 06 17
700	0302 + 9 +27 08 17	0301 +10 +30 10 20	0299 +11 +14 09 22	0298 +10 +20 11 17	0296 +12 +13 18 21	0298 + 9 +18 19 11	0299 - 9 -28 06 12
850	0149 + 3 + 4 35 06	0149 + 1 + 3 10 16	0148 + 2 + 4 10 14	0146 + 2 + 9 11 10	0144 0 - 4 12 21	0143 3 + 9 14 09	0147 - 2 -24 08 12
1000	0017 7 1 06 08	0017 5 0 06 11	0016 8 1 07 08	0014	0011	0011	0016 3 - 3 06 08
Markante Punkte	015 +60 34 26 037 +59 040 +60 056 +58 125 +55 132 +56 145 +54 159 +57 173 +54 196 +56 250 +62 +66 08 42 460 +30 +36 537 +21 +27 993 +16 +25 600 08 25 656 +11 +31 703 + 9 +28 753 + 5 +26 789 + 4 +20 800 05 15 838 + 4 + 4 929 + 4 + 2 994 7 0 016 6 3 03 04	040 +58 01 08 065 32 06 068 +56 081 +57 123 +54 250 -61 -64 09 52 482 +27 +31 600 08 29 645 +12 +40 679 +12 +33 742 + 7 +25 772 + 7 +12 800 09 17 863 1 + 1 900 09 14 915 09 14 978 8 + 2 021 2 0 05 06	039 +59 32 10 075 +56 089 +56 107 +54 176 +53 250 +59 08 46 341 +47 +56 415 +36 +47 467 +29 +44 531 +23 +39 600 08 33 629 +13 +17 677 +13 +18 702 +11 +13 731 +11 +12 782 + 8 + 8 800 09 21 820 + 5 + 7 874 0 + 3 900 10 13 914 10 13 918 4 + 4 997 8 1 013 6 0 06 06	028 +58 31 08 040 +57 045 +59 046 33 06 069 +56 28 06 071 +57 090 +55 102 +56 119 09 01 156 +52 211 +54 250 +56 +61 09 28 336 +49 +53 379 09 45 508 +28 +33 510 08 28 577 +20 +33 608 09 24 680 +14 +19 749 + 6 +22 774 + 8 +14 800 12 09 820 12 09 872 0 + 8 894 09 21 930 09 27 953 6 + 2 978 6 + 1 999 6 - 1 09 06	039 +59 046 +57 057 +58 080 +56 123 +52 29 07 182 20 09 223 +53 +63 250 +51 +61 20 10 282 +49 +59 320 24 12 351 +45 +53 368 +46 +54 390 23 45 489 +33 +39 510 +30 +39 608 17 19 630 17 15 666 +14 +21 670 +14 +14 739 + 8 +10 780 + 6 + 6 13 27 800 13 25 879 13 18 928 5 + 2 976 7 3 25 06	037 +56 27 16 077 +57 118 +55 134 +52 26 09 166 +51 180 +53 203 +52 212 +54 247 +52 24 16 250 +53 24 17 366 +47 +53 529 +25 +35 600 23 16 636 +16 +22 756 + 4 +15 18 05 776 + 4 +14 800 17 05 843 14 08 895 6 + 6 11 11 939 5 + 3 950 2 + 2 07 02	003 -24 2636 005 -34 26 50 007 -46 008 -46 012 28 35 016 -57 019 -55 025 -60 036 31 14 045 -59 054 -55 +71 063 31 07 073 -58 -74 074 33 08 089 -55 -71 126 33 06 163 03 05 165 -53 -68 166 33 06 210 06 17 250 -61 -69 06 33 315 06 43 342 -47 -56 443 -32 -39 493 -26 -39 502 -26 -33 534 -22 -32 542 07 14 553 -21 -24 600 07 13 639 -13 -18 660 -12 -30 781 - 5 -27 800 08 11 879 08 13 901 08 13 910 1 -21 940 2 - 8 978 4 - 5 988 08 11 015 3 - 1 05 04
Tropopause	228 +64 +68 08 37	250 +61 +64 09 52	265 +59 +67 09 60	241 +57 +62 09 26	088 +56 29 05 300 +50 +59 23 16	289 +54 +61 24 26	257 -61 -69 06 36
Max-wind			277 09 65				
30/50	0319			0322	0323		0322
50/100	0439	0441	0440	0444	0439	0441	0442
100/200	0443	0443	0448	0447	0449	0448	0445
200/300	0604	0608	0607	0607	0609	0607	0605
300/1000	0538	0537	0536	0538	0534	0537	0536

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1400	1406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	21.0	26.4	22.5	24.3	21.9	24.3	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	34 20	01 10	34 07	35 06	29 12	29 20	31 14	31 16			
km			34 07								
26,4			33 14		29 14		31 14	31 16			
23,7	36 13		32 06	32 04	25 18	26 16	31 11	31 09			
20,7	35 07	01 10	35 06	30 01	24 11	26 14	31 08	31 09			
18,3	01 11	03 05	31 06	30 07	27 14	28 15	33 05	33 08			
15,9	36 05	06 05	07 04	10 05	24 05	25 11	05 05	35 04			
13,5	07 10	09 07	10 22	10 09	25 12	22 11	07 13	02 09			
12,0	06 11	09 22	10 27	10 26	17 10	24 18	08 40	06 39			
10,5	08 35	10 40	09 60	09 69	20 22	27 30	08 50	07 44			
9,0	08 42	10 54	09 48	09 63	25 38	23 18	08 37	07 29			
7,2	08 35	09 45	09 35	09 42	22 27	25 19	09 25	07 19			
5,4	07 26	09 33	09 27	09 23	20 21	24 13	08 20	07 15			
4,2	06 24	09 30	09 19	10 10	17 16	19 05	08 15	07 13			
3,0	07 18	09 25	09 16	10 07	15 14	18 06	07 10	07 10			
2,1	05 10	09 20	08 16	10 13	19 17	18 04	05 09	07 10			
1,5	03 08	08 15	08 16	10 21	20 09	17 06	04 08	07 13			
0,9	02 07	09 11	08 14								
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			0930 09 62	0780 09 81							

Jahrgang 93 Sonntag, den 14. April 1968 Nr. 165

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10						2620 -58 26 20	
20		2613 -63 33 15					
30	2359 -62 33 10	2362 -59 01 05	2376 -54		2370 -57 26 16	2365 -57 27 20	
50	2040 -59 01 10	2041 -59 03 10	2047 -54		2047 -57 28 15	2042 -56 27 11	
70	1829 -58 30 06	1831 -60 34 05	1832 -56		1834 -56 25 09	1830 -58 26 16	
100	1603 -57 30 08	1607 -56 27 03	1604 -56 01 06	1601 -56 20 07	1607 -56 24 08	1604 -56 25 10	
150	1346 -56 05 07	1347 -55 10 12	1344 -53 04 07	1341 -53 17 05	1346 -53 23 09	1345 -55 25 21	
200	1163 -59 07 13	1164 -56 09 06	1161 -56 04 09	1156 -54 11 10	1161 -54 -62 23 14	1160 -56 25 21	
300	0909 -52 -54 07 39	0908 -53 -56 09 47	0905 -52 -54 04 40	0906 -52 -69 11 62	0901 -52 -59 23 23	0902 -52 -59 26 35	
400	0715 -36 -36 06 32	0715 -35 -38 08 40	0712 -37 -39 09 30	0704 -38 -59 10 70	0709 -38 -46 24 25	0710 -38 -46 25 23	
500	0556 -24 -26 07 25	0555 -24 -30 08 37	0553 -25 -29 09 28	0547 -30 -54 11 39	0552 -28 -31 22 19	0553 -27 -35 24 18	
700	0302 - 9 -14 06 13	0302 - 8 -20 09 25	0301 - 9 -27 11 15	0248 -13 -17 12 26	0300 - 9 -14 17 14	0300 - 8 -17 19 11	
850	0149 - 2 - 3 17 08	0149 - 1 - 5 08 15	0148 - 2 -10 09 16	0147 - 1 - 9 11 20	0145 3 - 6 15 12	0145 4 - 8 10 06	
1000	0017 10 2 11 05	0017 11 - 0 08 10	0016 11 - 2 09 16	0016	0012	0011	

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	023 -64 28 10	025 -63			025 -58 26 18		
	027 -60	036 -59			034 -56		
	029 -62	040 -60 09 10			045 25 08		
	040 -59	056 -60		027 -63	046 -9 10		
	052 -59	085 -60 31 05		034 -59	061 -58		
	114 -56	116 17 04		052 -58	066 23 12		
	144 -58	136 -54		069 -59	076 -56 26 06		
	155 -55	182 -55		117 36 03	102 -56 24 08		
	175 -55	216 -58	045 -52	133 -53	125 -52 29 10		
	206 -60	250 -62 -67 10 42	056 -56	173 12 05	142 23 10		
	223 -61	280 10 20	085 -57	220 -56 -72 13 30	185 -55		
	250 -61 -63 07 37	326 -48 -51	178 -57	269 -54 -70	206 -53 -61		
	487 -25 -27	433 -31 -35	250 -60 -62 08 25	432 -54 -58	215 23 12	015 -54 27 36	
	559 -19 -21	473 -27 -33	255 -60 -63	481 -52 -55	250 -58 -65 24 21	023 -59	
	593 -16 -19	566 -20 -25	547 -21 -24	520 11 30	290 24 36	029 -57 27 18	
	600 07 24	600 10 30	600 11 19	545 13 40	337 -48 -56	037 -60 27 42	
	634 -12 -20	683 - 8 -19	627 -14 -20	600 13 34	479 -28 -37	064 -59 27 17	
	684 -10 -14	747 - 6 -20	750 - 4 -20	044 -16 -33	494 -29 -33	183 -54	
	764 - 4 -19	772 - 4 -18	785 - 4 -15	092 -14 -18	548 -22 -28	216 -56	
	800 - 2 -16 11 08	791 - 6 - 6	800 11 16	737 -10 -11	595 20 16	250 -58 -65 25 29	
	857 - 2 - 2	800 00 17	828 - 5 -17	800 13 19	600 10 18	442 -34 -42	
	908 2 - 1	891 2 - 3	863 - 2 - 8	809 - 4 -14	620 -14 -19	570 -19 -26	
	909 15 06	900 08 15	900 09 16	865 1 - 7	678 -11 -15	600 20 15	
	915 12 3 10 05	913 08 17	912 08 18	845 08 20	800 15 19	800 13 07	
		987 10 - 0	913 12 - 2 09 15	900 08 20	803 15 19	845 11 06	
		020 12 2 08 12	914 12 - 2 09 15	908 12 - 1 06 10	877 14 09	848 4 - 8	
					888 5 - 4	880 6 - 4	
					900 5 - 1	934 10 - 2	
					977 11 0 10 03	951 12 - 1 05 05	

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	232 -65 -67 07 29	250 -62 -67 10 42	229 -62 -68 08 21	224 -56 -72 12 37	243 -59 -66 23 20	240 -60 -67 25 27	
Maxwind				485 10 25			
30/50	0319	0321	0329	0321	0323	0323	
50/100	0437	0434	0443	0437	0440	0438	
100/200	0440	0443	0443	0445	0446	0444	
200/500	0607	0609	0608	0609	0609	0607	
500/1000	0539	0538	0537	0531	0540	0542	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1412	1418			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	22.8	25.2	21.3	25.8	16.5	24.0	23.1			
Gipfelpunkt ddfff	34 14	02 13	33 21	32 10	29 20	28 13	34 09	31 14			
km											
26,4											
23,7	01 25		33 10		29 20		34 09				
20,7	32 06	36 08	32 07	32 06	27 11		32 10	31 10			
18,3	33 10	29 10	32 06	32 05	26 06		30 10	31 10			
15,9	34 06	00 00	29 06	28 08	27 09	28 16	32 09	32 12			
13,5	02 03	07 03	30 06	26 04	26 13	28 17	35 07	33 05			
12,0	05 08	13 07	10 04	18 03	25 14	27 26	01 08	34 12			
10,5	04 30	10 43	10 15	12 13	23 28	27 69	04 21	01 20			
9,0	07 44	10 36	08 42	14 33	24 32	27 49	04 47	03 21			
7,2	07 28	11 33	09 24	18 26	25 36	28 39	05 28	02 20			
5,4	06 17	11 29	10 15	17 26	25 23	28 27	03 11	01 15			
4,2	07 16	11 18	11 07	16 25	21 06	25 15	05 08	02 10			
3,0	08 10	11 15	20 03	18 25	15 10	20 11	07 06	05 07			
2,1	09 07	14 16	12 12	15 24	11 13	16 12	08 08	09 12			
1,5	12 14	12 20	10 17	12 19	11 12	09 17	09 10	09 14			
0,9	11 21	11 20	10 20	11 16	11 16	09 20	09 10	08 17			
Mittelwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						1000 27 85					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 NE 105

Sonntag, den 14. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	00411	98020	21806	00900	04306	3++++			700++	
3	10002	00608	98020	21806	00900	05400	3++++				
6	10002	40608	97030	21406	30972	05804	30501			700++	1060+
9	10002	60705	97022	21807	35530	06304	30501				
12	10002	30712	97011	21208	00902	06806	30501			700++	
15	10002	30616	98020	20207	00902	04710	30501				
18	10002	10518	98010	19207	00902	04710	30501			700++	1062+
21	10002	30618	98020	19207	+++++	05400	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	00509	98020	21406	00900	05202	3++01			700++	
3	10003	01009	98020	21206	00900	06802	30000				
6	10003	21006	97020	21706	10932	06205	30000			700++	1061+
9	10003	60611	98021	22107	656++	06204	30000				
12	10003	60409	98022	21507	00905	07706	30000			700++	
15	10003	10214	98021	20307	00902	06712	3++01				
18	10003	00617	98020	19507	00900	06608				700++	1065+
21	10003	00721	98020	20309	00900	07208	3++02				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	20308	98030	20806	+++++	05400	3++++			700++	
3	10004	20305	98020	20206	+++++	05806	3++++				
6	10004	30310	98020	20607	30950	05304	30401			700++	1051+
9	10004	30908	98020	21208	00902	07206	30401				
12	10004	30907	98020	20807	00902	06804	30401			700++	
15	10004	20209	98020	20107	00902	05707	30401				
18	10004	00314	98020	19107	00900	06710	30401			700++	1064+
21	10004	00718	98020	19608	00900	06305	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	00511	98020	20207	00900	05804	3++++			700++	
3	10005	01106	98020	20206	00900	05400	3++++				
6	10005	30910	98031	20906	34720	06307	30000			700++	1059+
9	10005	40709	98022	21809	40730	04209	3++01				
12	10005	30508	98020	21007	00902	05808	3++00			700++	
15	10005	10215	98020	19307	00902	05711	3++01				
18	10005	00217	98020	19306	00900	06706	3++01			700++	1065+
21	10005	00921	98020	20008	00900	05307	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	03204	98010	20005	00900	03400	3++00			700++	
3	10006	13207	98030	20004	2++++	03400	3++00				
6	10006	23204	97020	20005	00902	04400	3++00			700++	1041+
9	10006	61205	97031	20806	00902	04208	3++00				
12	10006	41104	97011	21109	42500	05203	3++00			700++	
15	10006	70706	97031	21207	70954	04201	3++00				
18	10006	70405	98021	20907	70954	04803	3++00			700++	1056+
21	10006	10917	98011	21106	9++++	03302	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99619	70323	14004	62117	96012	13003	65500	00215	05501	10605	30504	15804
99619	70323	14034	82014	96022	13403	85500	00104	05401	10600	30502	15007
99619	70321	14064	52015	96022	12604	85500	00808	05200	10557	30804	70020
99619	70324	14094	82117	97818	12503	88400	51701	05402	10587	30804	15806
99619	70326	14124	82115	97020	10704	88300	31718	05401	10581	30803	15802
99620	70327	14154	81810	97258	09504	88500	30712	05301	10560	30803	24006
99620	70327	14184	81714	97028	06104	88500	20734	05201	10519	30803	15806
99620	70326	14214	81318	97028	03603	88500	00725	05501	10562	30803	23806

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	14004	62526	98021	06803	60970	00308	04401	10328	30706	
99565	70509	14034	82818	98022	07802	80974	00110	04451	10329	30908	
99565	70506	14064	82826	98026	10202	31574	00224	04453	10330	30604	
99565	70504	14094	32933	98021	14200	30500	00240	04454	10332	30707	
99565 nil	70510	14124	73031	97858	18700	72500	00245	04455	10314	30809	
99563	70510	14184	72938	98268	24200	72544	00215	04455	10315	30909	
99564	70512	14214	74936	97858	26150	72500	00219	04455	10312	30909	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70355	14004	43408	98028	19705	48400	00318	04401	10741	30000	32004
99528	70355	14034	43209	98251	20505	31430	81308	04400	10700	30000	32004
99528	70355	14064	60000	98251	21004	62500	00205	04451	10716	30000	32003
99527	70355	14094	42009	98141	21505	42500	00305	04452	10701	30603	
99526	70355	14124	82408	98022	19905	85544	00709	04400	10760	30000	35003
99528	70355	14154	82015	98022	16306	88444	00836	04402	10681	30201	35303
99528	70355	14184	82220	98612	11807	47424	00745	04403	10723	30502	35303
99529	70353	14214	73125	97156	12406	74200	00306	04401	10742	30505	24005

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70407	14004	23518	98011	27208	21500	00222	04401	11420	30607	31706
99441	70411	14034	53517	98021	28410	54500	00112	04402	11370	30505	32801
99440 nil	70410	14064	53510	98022	28608	54500	00302	00402	11415	30502	32806
99441	70412	14123	93411	98021	30710	44500	00212	04404	11392	30402	34806
99441	70412	14153	13309	98020	30710	11500	00400	04402	11422	30402	35905
99441	70412	14183	03210	98020	29710	00900	00810	04401	11404	30402	34905
99443	70410	14213	02908	98020	29510	00900	00802	04405	11429	30401	35904

Position E 35.0 N 48.0 W

99351	70481	14004	71214	97028	22619	11570	61305	04418	11800	30303	16503
99352	70481	14034	81215	98022	22019	80814	81705	04418	11880	30303	16503
99351	70481	14064	81316	98032	21219	85544	41608	04418	11871	30303	16503
99352	70481	14094	71318	98022	21019	58471	81502	04418	11870	30404	
99350	70480	14124	61217	98022	22019	60901	32212	04418	11886	30403	16603
99349	70479	14154	71217	97022	22019	50872	31000	04418	11929	30403	16603
99350	70480	14184	81220	98022	21019	80874	71710	04418	11908	30403	16603
99351	70481	14214	81217	98022	20519	80874	71805	04418	11904	30403	16603

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70190	14004	71415	97022	16509	75500	00106	00005	10883	30603	19804
99590	70130	14034	71417	97032	16209	75500	00603	00005	10880	30603	19804
99590	70131	14064	41418	97011	16408	48400	00302	05006	10842	30603	70044
99592	70192	14094	21316	97010	16603	22400	00004	00105	10872	30602	19703
99593	70193	14124	41314	98030	16909	42500	00001	00106	10885	30602	18803
99593	70195	14154	51214	98031	15409	22507	00815	00206	10909	30602	18803
99594	70196	14184	61314	97028	13008	48540	00624	05105	10907	30603	18804
99595	70197	14214	71518	97031	12008	72500	00710	05005	10897	30603	18804

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	70204	14004	43008	97258	09007	48400	00504	04405	11064	30201	28905
99522	70203	14034	73203	98158	07306	48432	00817	04405	11054	30201	28706
99522	70203	14064	60710	97168	07007	58431	00603	04405	11055	30201	32805
99522	70204	14094	70615	98022	07809	28474	00208	04405	11066	30202	31804
99522	70205	14124	61121	98008	08909	88544	00207	04407	11054	30202	06705
99521	70205	14154	70818	98258	08510	78544	00000	04407	11066	30202	06705
99521	70205	14184	70921	98022	09109	78544	00306	04407	11085	30403	06806
99522	70204	14214	70715	97032	09809	78544	00207	04406	11067	30403	10806

Position K 45.0 N 16.0 W

99454	70153	14004	63308	98031	11210	16550	12014	04406	11228	30202	32708
99457	70147	14034	71610	98022	09310	78444	12719	04407	11210	30202	32706
99460	70144	14064	81516	98600	07309	85444	12720	04406	11219	30202	32606
99461	70139	14094	81418	97036	06910	65574	12604	04404	11207	30303	99406
99466	70137	14124	71419	98016	05611	11674	11813	04404	11215	30303	99405
99466	70137	14154	81325	98022	03111	48524	00825	04405	11210	30404	99405
99466	70136	14184	81525	97216	00309	86444	41728	05409	11207	30405	12805
99463	70139	14214	81429	96636	98103	67244	41722	05509	11207	30406	12807

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 105

Sonntag, den 14. April 1968

Meldungen vom 14. April 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99048	70281	14004	50315	97022	12025	32630	12216	05220	30302	12634	+++++	W.Jerwig
99588	10044	14064	00408	98020	22206	00900	31400	05204	30200	+++++	+++++	Meerkatze
99630	10055	14063	70309	97022	27006	+++++	53400	00104	30301	+++++	+++++	Dohrnbank
99684	10133	14663	82613	97022	17005	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99595	70034	14693	81109	98022	25007	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Falkland
99557	10046	14094	00503	98020	22406	00900	31302	05204	30200	+++++	+++++	Meerkatze
99416	70131	14063	52912	98032	10212	4842+	53400	0++08	30804	11300	+++++	Weserore
99622	70506	14693	82330	97268	96250	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99606	70085	14093	81107	98022	24007	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99632	70357	14093	81213	97022	06201	9++++	00709	000++	+++++	+++++	+++++	Katfisch
99608	10040	14063	03505	98020	23507	00900	84705	00304	30301	+++++	+++++	J.Fritzen
99628	70192	14093	81709	97022	20508	9++++	74400	050++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99456	70141	14093	81018	97022	07512	854++	54727	05603	30303	+++++	99808	Bremerhaven
99545	10049	14063	10205	98020	20306	11400	14210	002++	3++00	+++++	+++++	Elsfleth
99398	70159	14093	82413	98022	11813	4732+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99633	70220	14713	81813	98022	18107	+++++	+++++	003++	30305	+++++	+++++	Würzburg
99363	10131	14093	10213	98010	14116	11600	63208	053++	+++++	+++++	+++++	Alioth
99610	70496	14723	62824	98022	03251	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99609	70495	14123	82827	98022	03252	9++++	00222	053++	+++++	+++++	+++++	Saar
99555	10050	14124	00/09	98020	22106	00900	31803	05104	30200	+++++	99+01	Meerkatze
99628	70158	14723	72209	98012	22009	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99570	10010	14723	70009	98032	24906	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Hagen
99391	70164	14123	82218	98022	10014	4732+	+++++	+++++	+++++	+++++	++++	Blexen
99467	70439	14123	12309	96030	27003	00305	63319	00351	30201	+++++	99+02	Transeuropa
99443	70215	14093	82344	97628	88511	8732+	34760	05603	3++09	+++++	+++++	Wesermünde
99452	70150	14123	81524	97606	02110	873++	54754	05910	30409	+++++	+++++	Bremerhaven
99428	70276	14123	63244	96168	04513	63200	52230	05206	31219	+++++	+++++	Hahnentor
99624	10046	14123	20309	97400	24407	00901	14205	00304	30401	+++++	+++++	J.Fritzen
99439	70223	14123	82452	96626	93216	872++	53753	05210	3++12	+++++	+++++	Wesermünde
99318	70377	14123	20605	98020	23920	21500	63400	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita
99451	70109	14123	30407	98020	08012	22490	54710	00005	30202	+++++	+++++	Rheinland
99604	70077	14123	81213	98022	25000	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99612	70502	14113	82724	96838	00200	9++++	63206	051++	+++++	+++++	+++++	Berlin
99347	70314	14123	33013	99020	21820	32400	54708	00015	3++02	+++++	+++++	Speyer

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99477	70069	14123	00811	98020	09511	00900	53+++	00005	30403	+++++	+++++	Duisburg
99554	10053	14154	10410	98020	21307	00901	31708	05104	30301	+++++	99+01	Meerkatze
99[illegible]64	70330	14753	82018	98022	10905	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	Wien
99482	70283	14153	33144	97031	06513	31200	62220	05215	31218	+++++	+++++	Hahnentor
99621	70509	14153	82737	96102	03053	9++++	73218	055++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99563	10072	14153	20213	98020	21207	21400	14707	00206	3++01	+++++	+++++	Elsfleth
99621	70507	14753	82744	96102	04803	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	++++	Bonn
99382	70162	14153	82227	97032	08815	853++	+++++	+++++	+++++	++++	+++++	Blexen
99638	10140	14783	52409	97012	17905	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99553	10053	14184	10611	98020	20207	00901	41711	05103	30301	+++++	+++++	Meerkatze
99399	70146	14183	82132	97506	04114	873++	53735	0++12	31403	+++++	+++++	Weserore
99664	70360	14783	81909	98808	04103	+++++	+++++	007++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99637	10066	14183	20207	93420	26006	00301	14205	00004	30201	+++++	+++++	J.Fritzen
99337	70333	14183	33212	99020	21822	31500	54400	00516	3++02	+++++	+++++	Speyer
99434	70227	14183	83244	96626	85011	873++	52238	05610	3++12	+++++	+++++	Wesermünde
99436	70224	14153	82744	96626	81211	873++	52720	05710	3++12	+++++	+++++	Wesermünde
99428	70289	14183	33344	97260	09813	31200	62233	05102	31213	+++++	+++++	Hahnentor
99372	70162	14183	82324	97156	06215	873++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99621	70505	14793	83040	98854	14054	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99551	10057	14214	00711	98020	20107	00900	31601	05105	30301	+++++	+++++	Meerkatze
99605	70081	14813	81309	98020	22308	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Falkland
99600	10045	14213	80907	97022	24904	+++++	43400	05502	30301	+++++	+++++	Dohrnbank
99499	70057	14213	91115	97020	10609	9++++	63302	00709	3++++	+++++	+++++	Praunheim
99443	70170	14183	72030	96022	90011	65400	54742	05609	30406	+++++	+++++	Bremerhaven
99440	70175	15213	82240	96022	86210	85300	53738	05808	40405	+++++	+++++	Bremerhaven
99428	70294	14213	53333	97028	13212	54300	62234	05402	30607	+++++	+++++	Hahnentor
99688	10141	14813	82709	96022	18605	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99611	70502	14213	83237	97022	15054	00260	+++++	062++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99364	70162	14213	82318	98022	09517	873++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

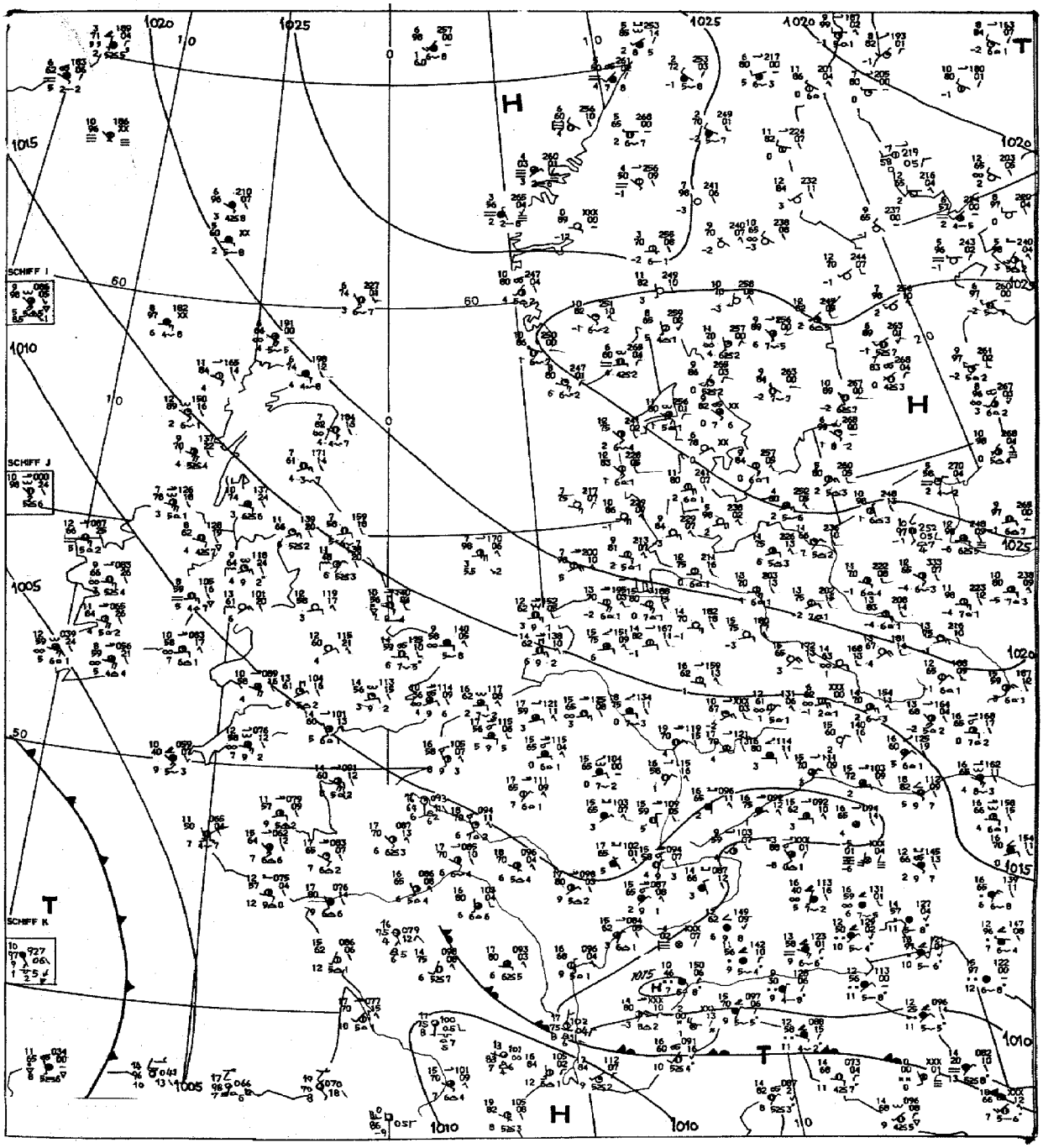
Erscheinungsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

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

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 Montag, den 15. April 1968 Nummer: 106

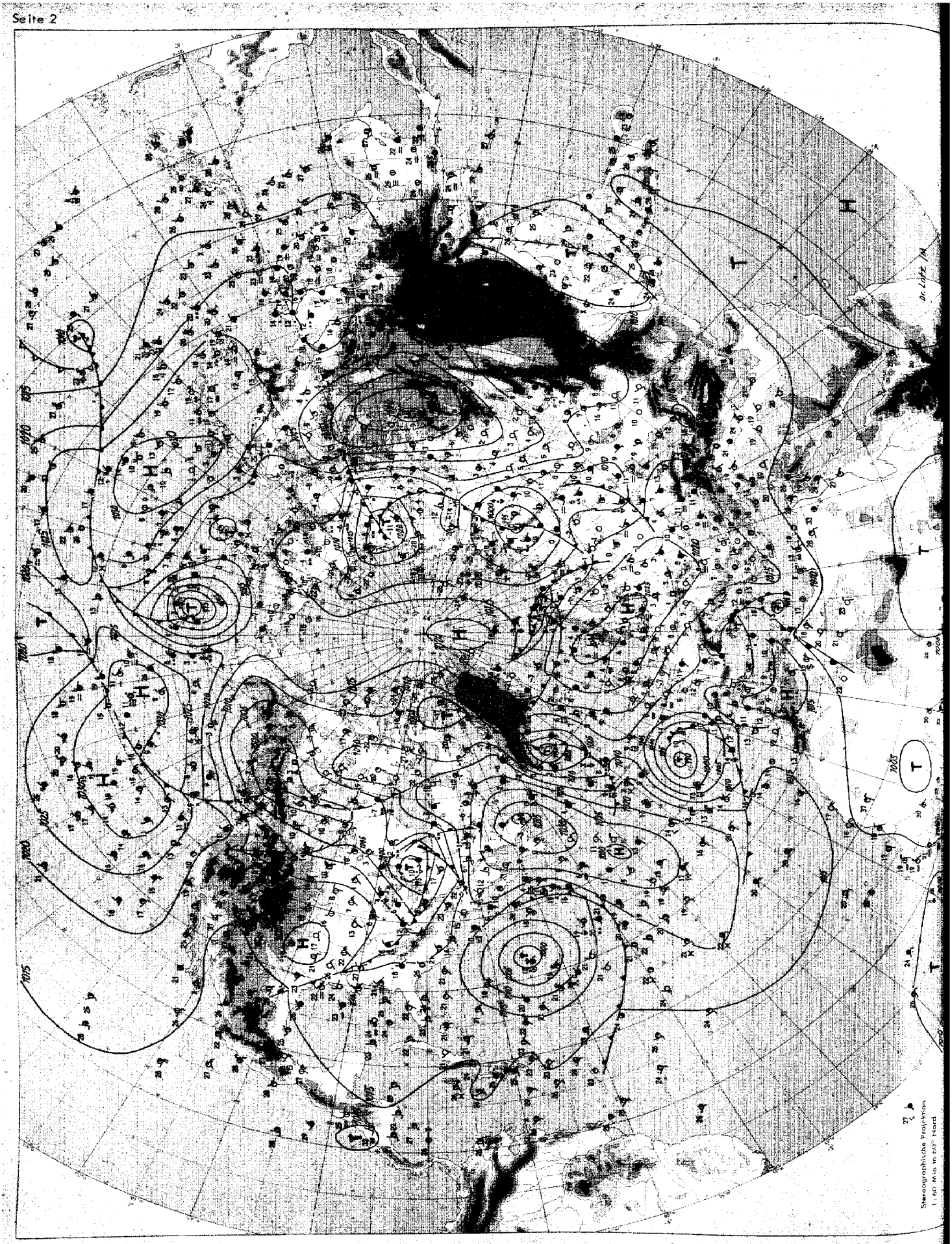


Maßstab 1:10 Mill.

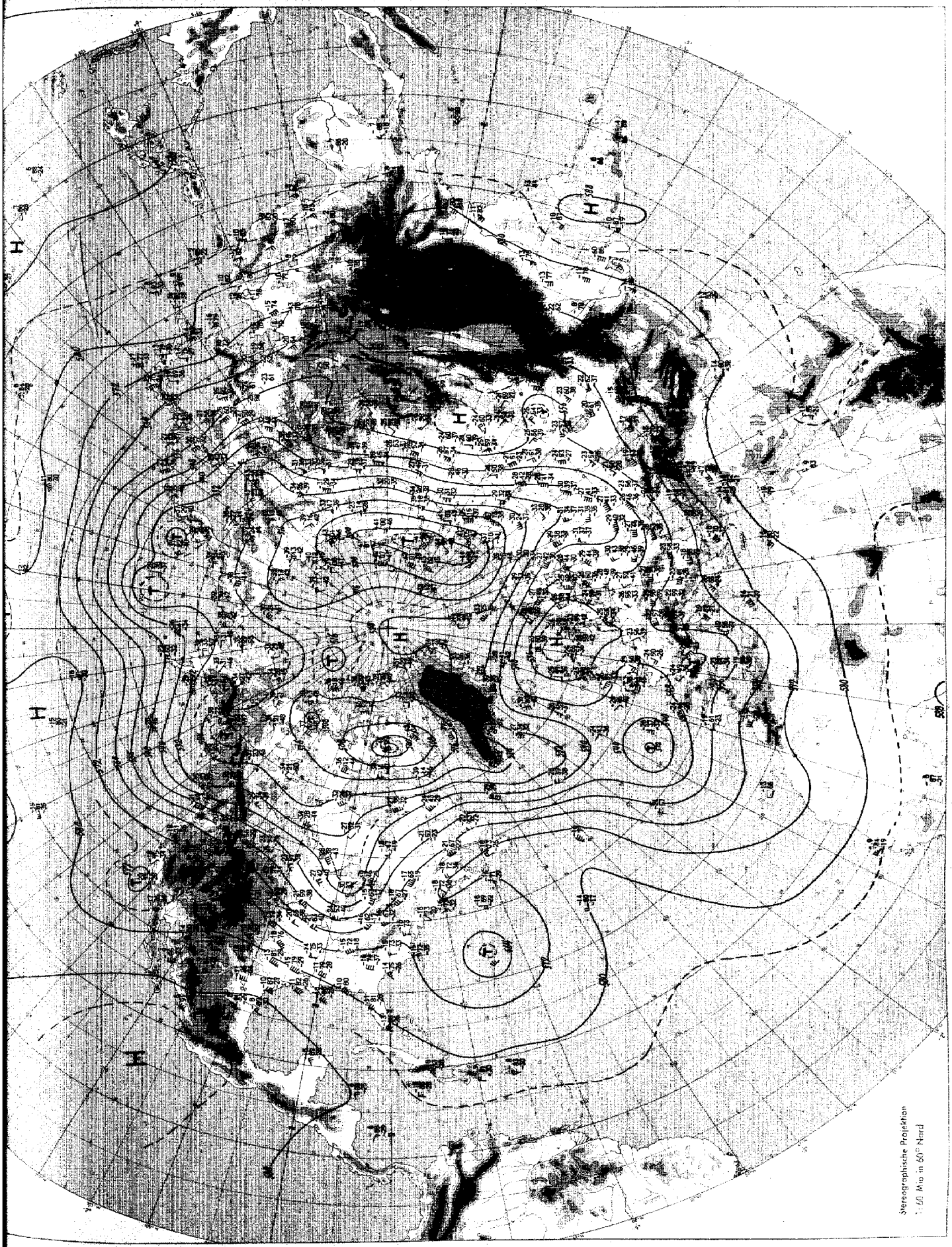
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

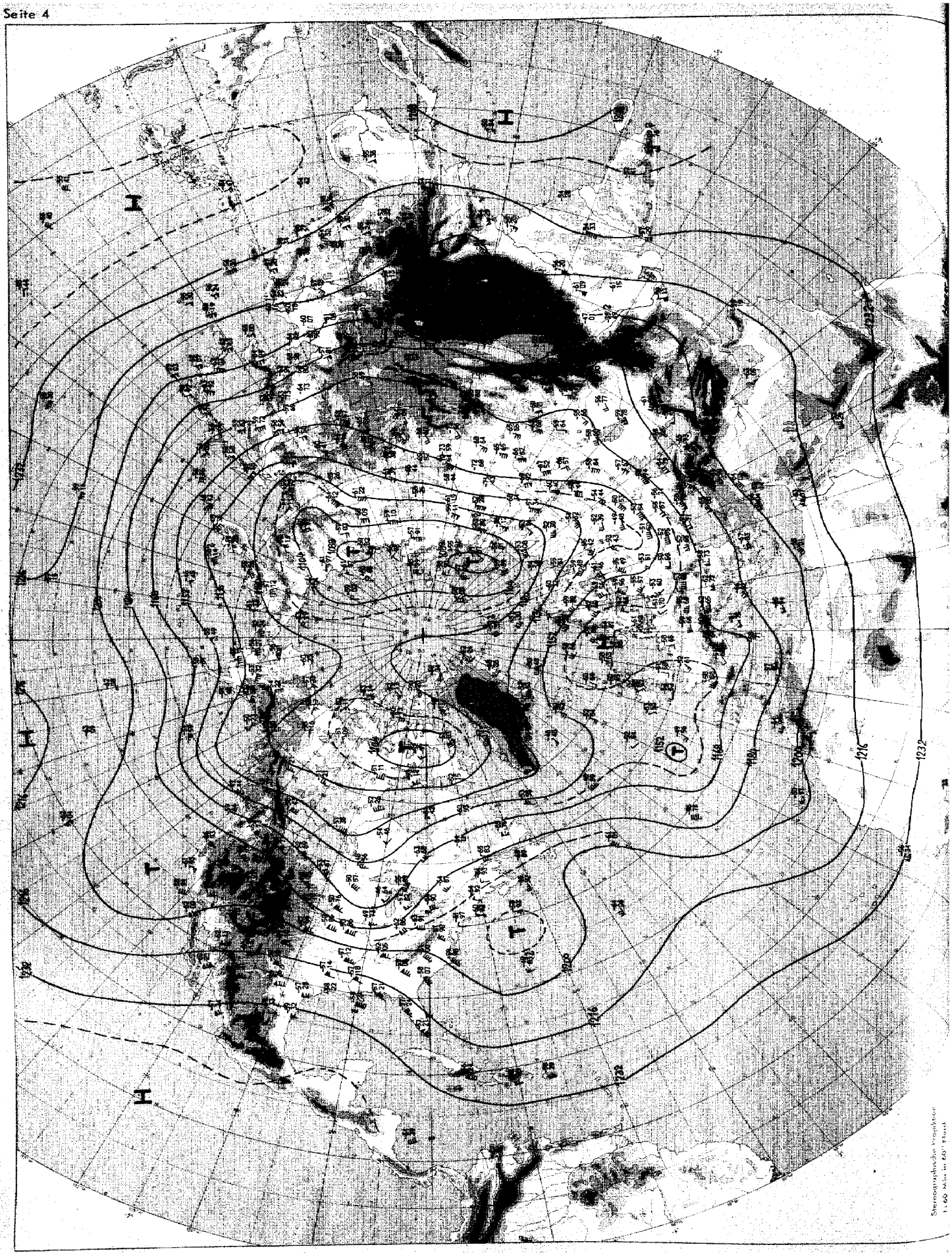
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



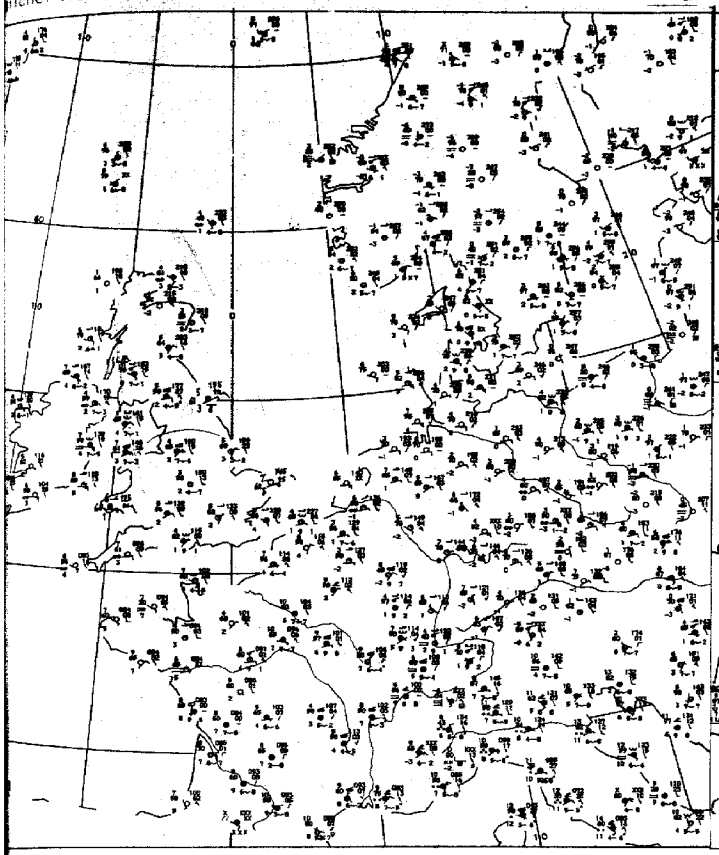
Wetterlage 00 GMT



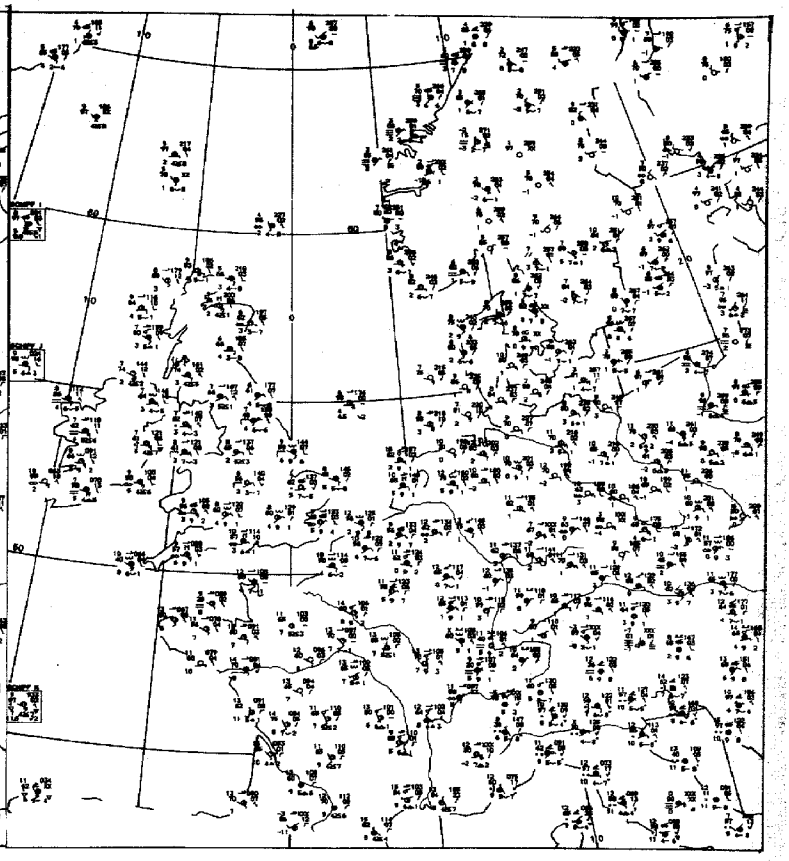
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

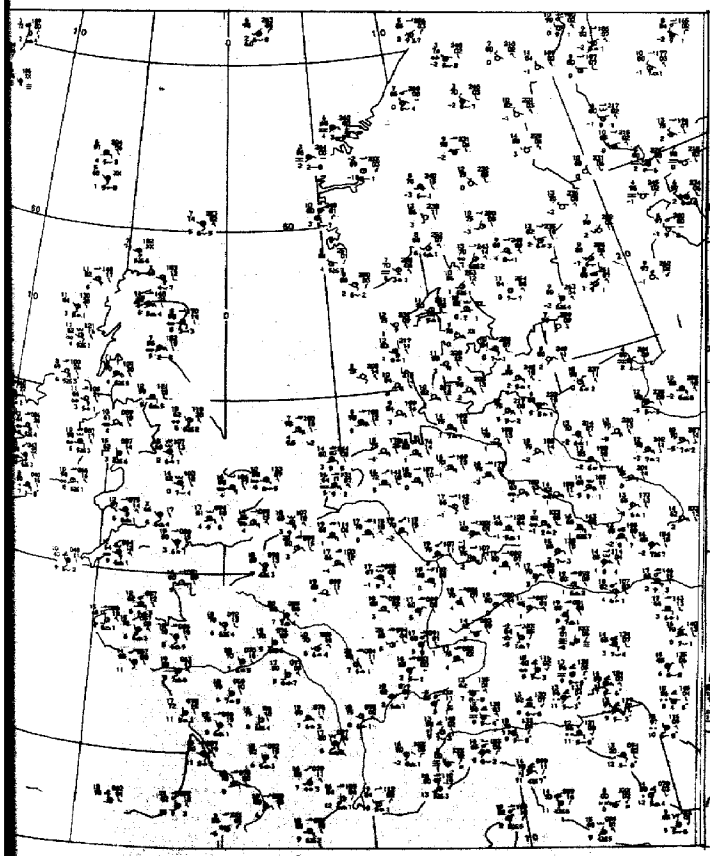


03 GMT

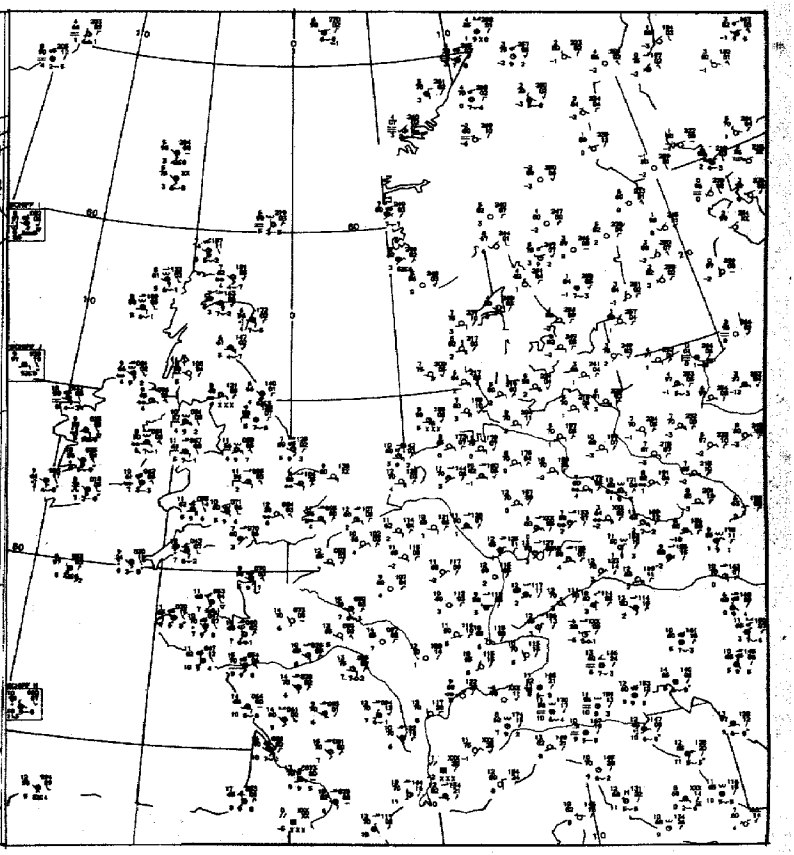


09 GMT

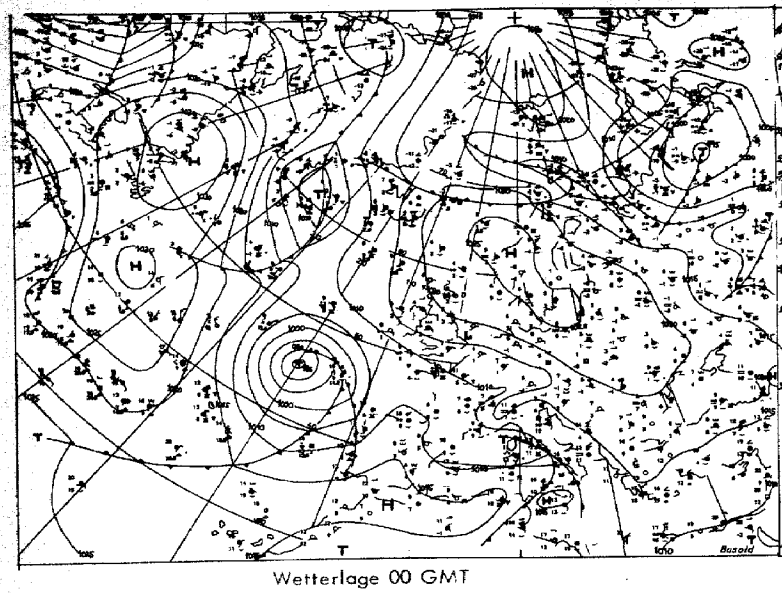
Bodenwettermeldungen



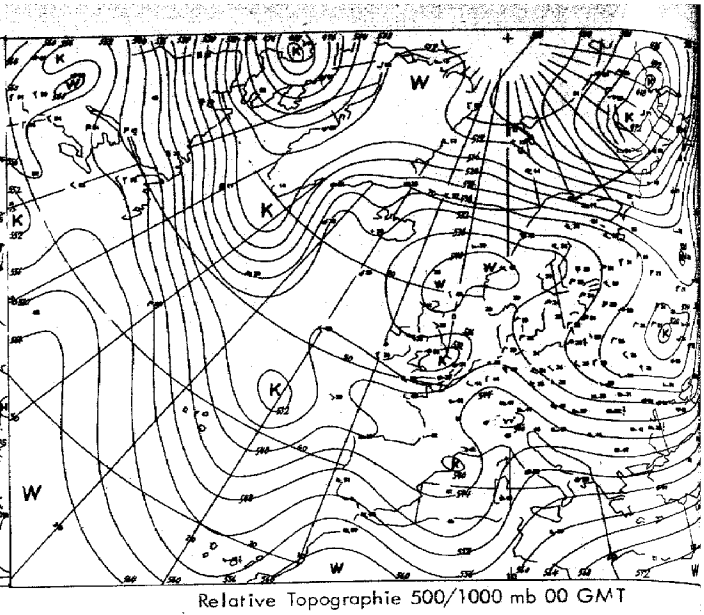
15 GMT



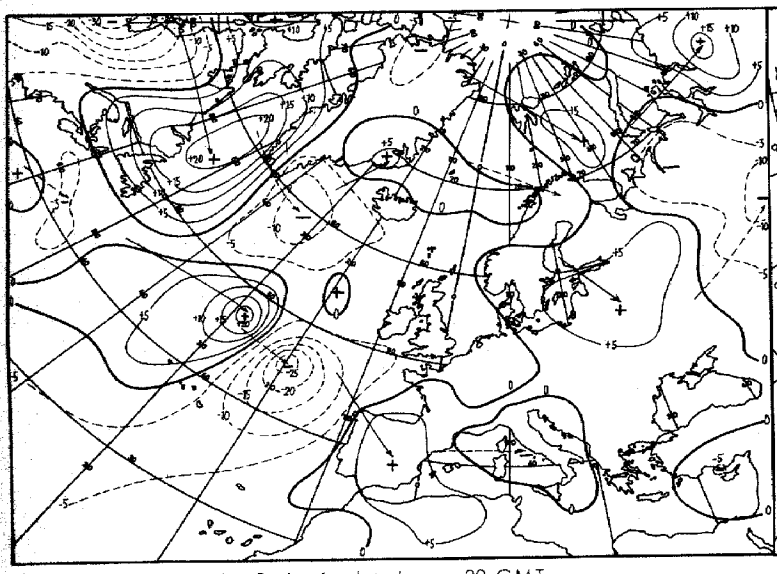
21 GMT



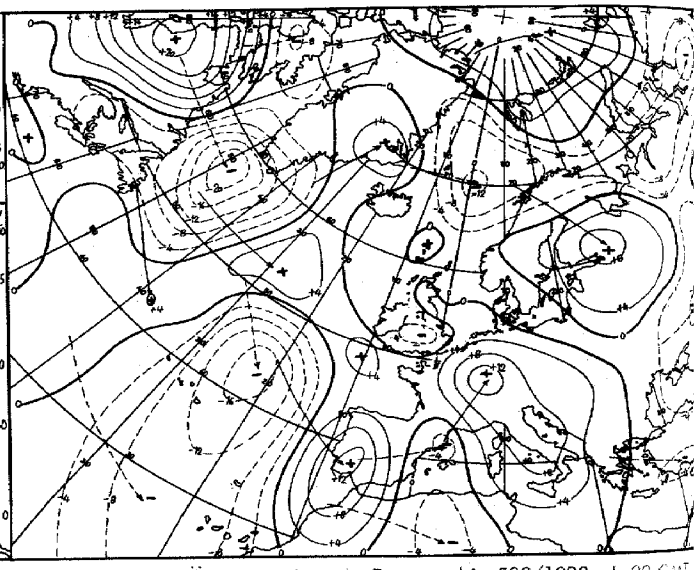
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

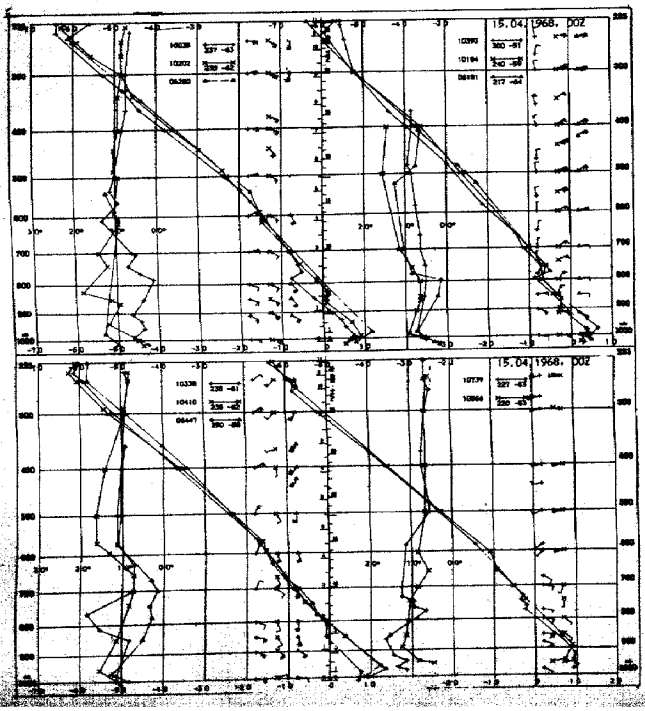


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



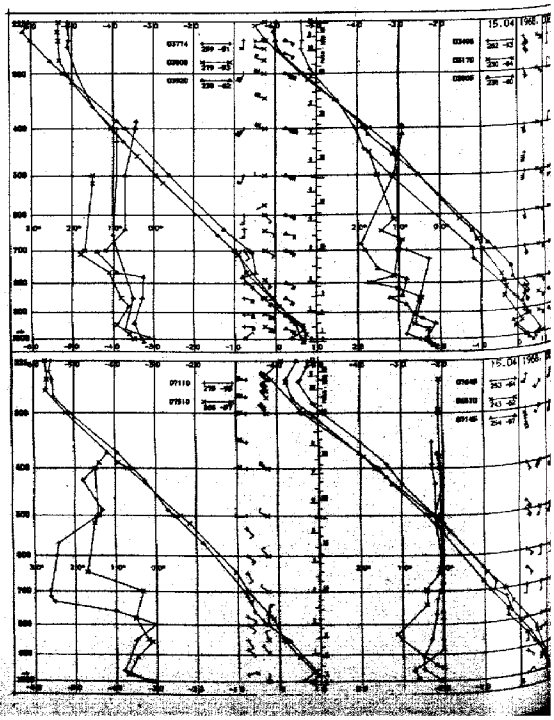
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

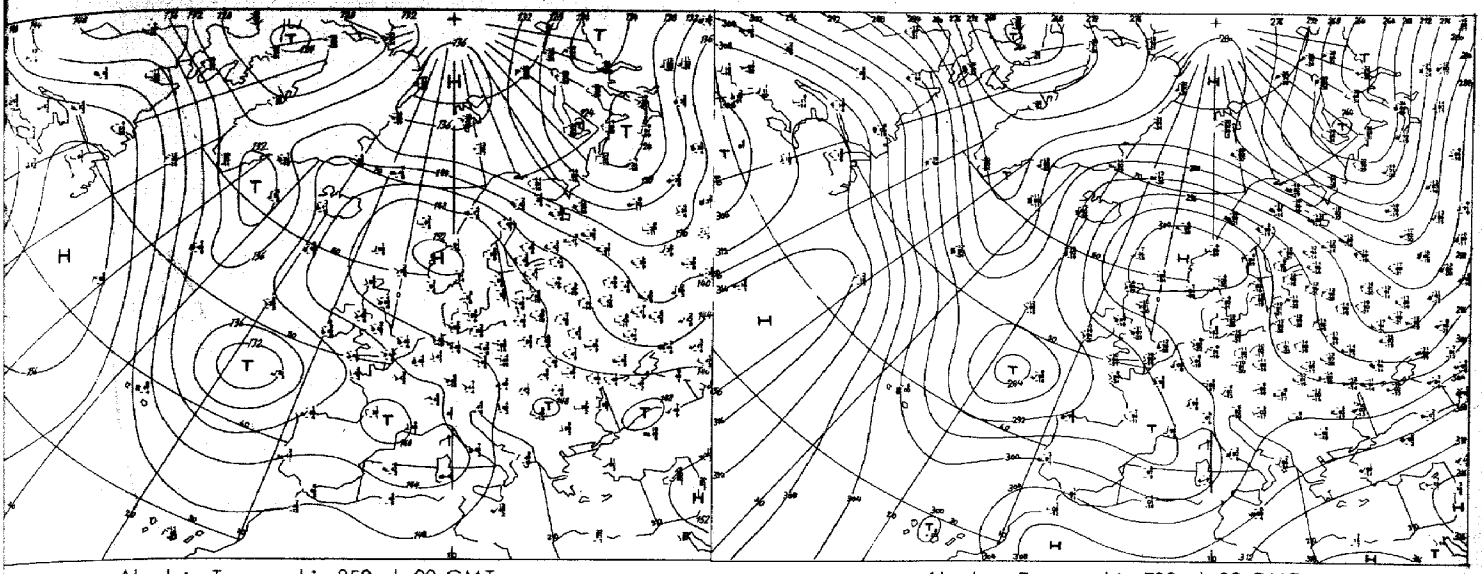
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

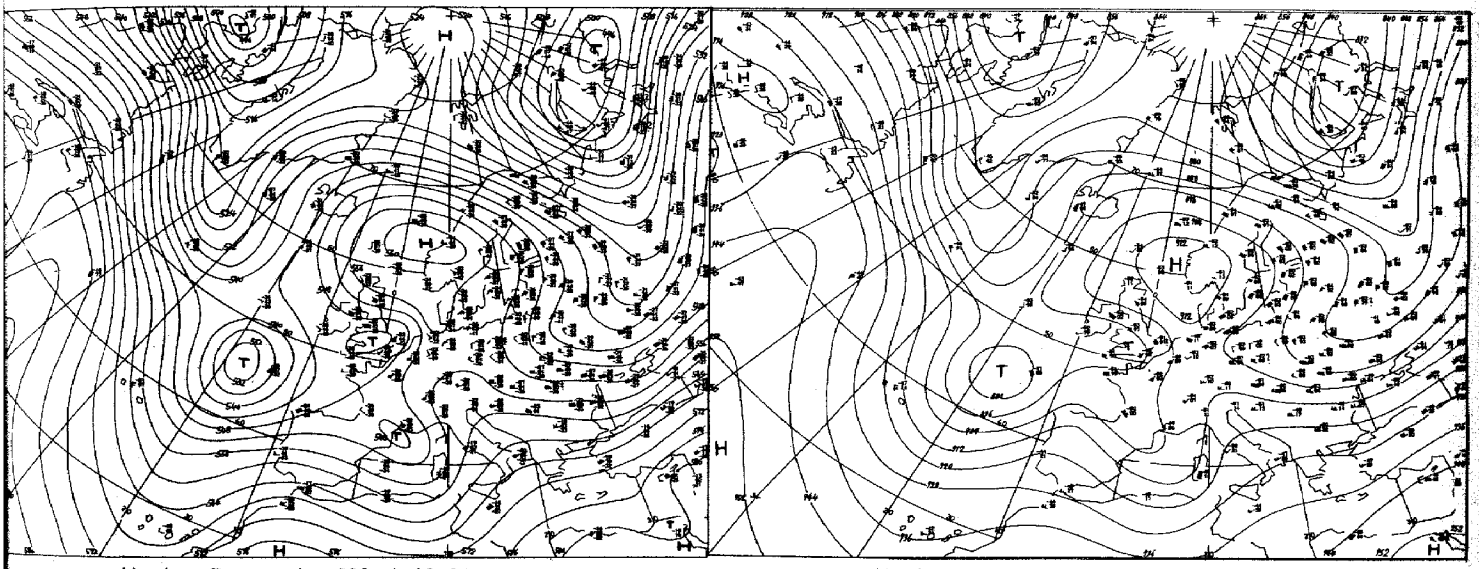
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





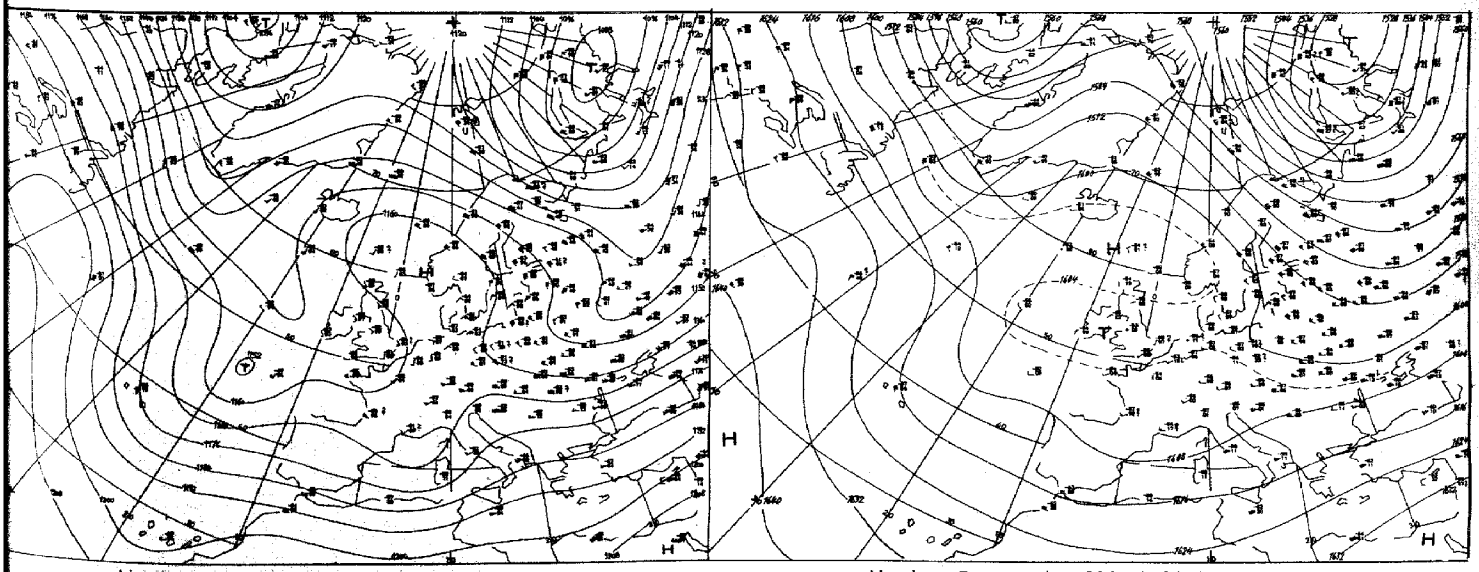
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

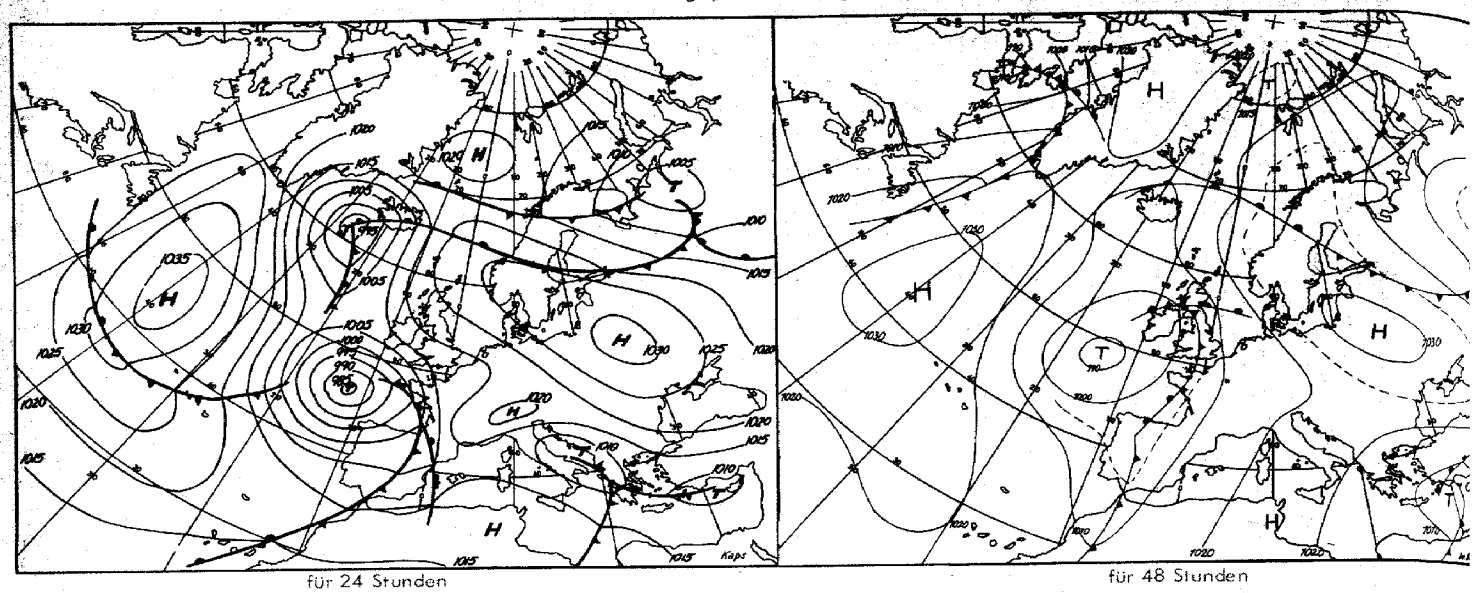


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

n 1:60 Mill.

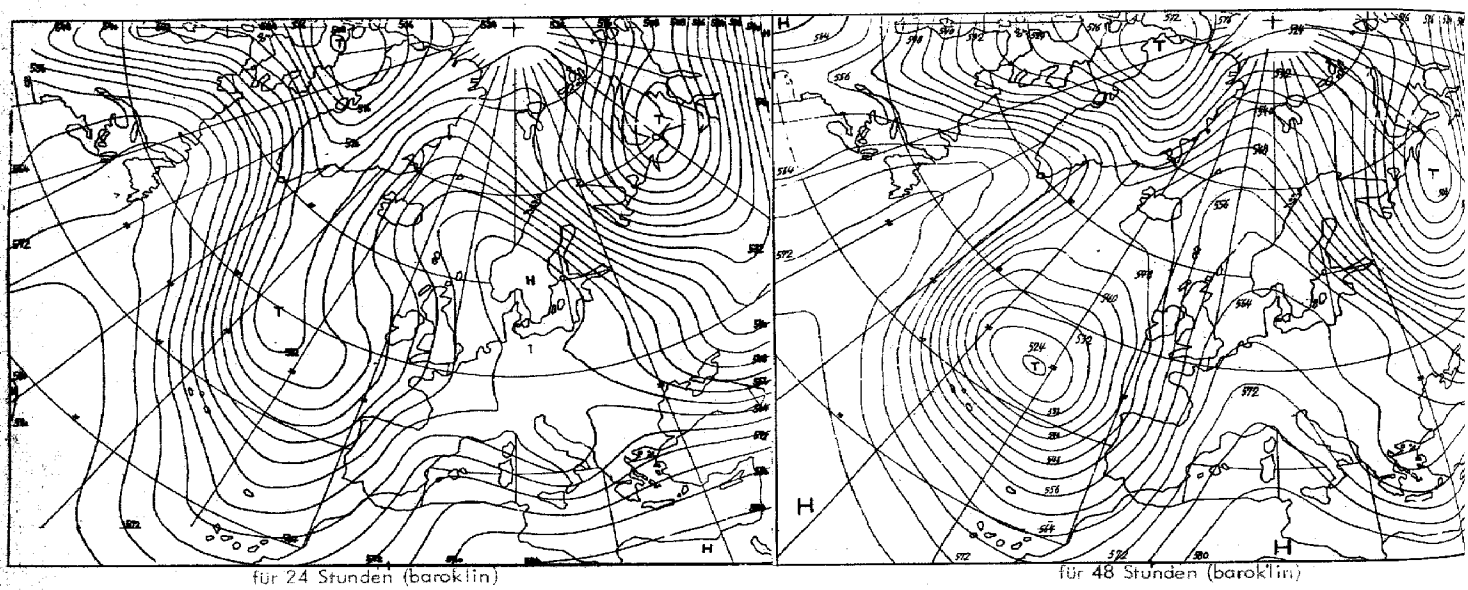
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

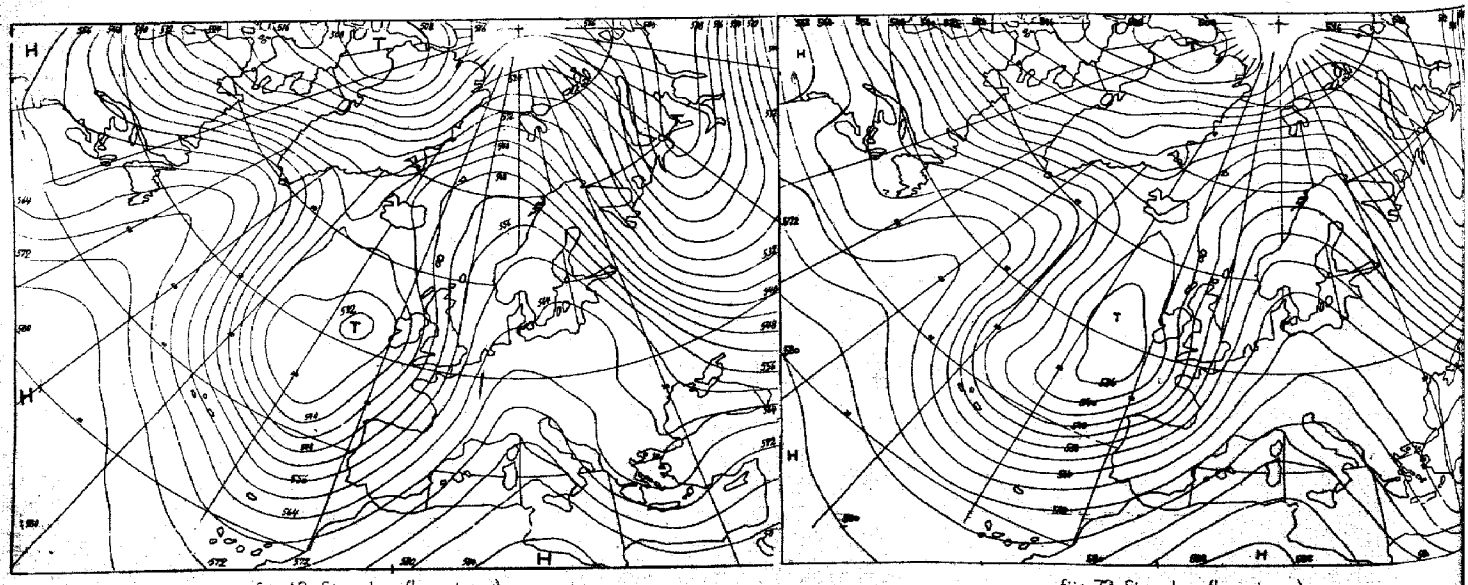
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 15. April 1968 — Nr. 105

Station	Höhe	lil	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	$z_o f_o - z_o f_o$	$z_o f_o - z_o f_o$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	028						20915	82020	22603	00901	03304			
Husum	3	029						00809	8002=	22503	00900	50304			
Schleswig	44	035	00907	70020	22506	00900	03209	00806	70020	22804	00900	01203			7oo--
Fahlshöft	4	043	31214	70020	23206	9===	04210	11114	75010	23605	9===	04204			7oo--
Kiel	7	045						00904	8002=	23304	00900	00203			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00708	75020	20006	00900	01306	00710	75020	20304	00900	01103			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	01011	70020	21406	00900	01108	01008	70020	21604	00900	00102			7oo--
Lübeck	13	156						10902	7000=	22404	10940	00201			
Emden-Wolthusen	0	202	00910	70020	19005	00900	01207	00911	70020	19303	00900	51203			7oo--
Emden-Haten	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	00909	75020	19506	00900	00209	00910	70020	19505	00900	00400			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01206	65020	16708	00900	00205	21107	60030	16507	00902	00803			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00805	65020	17108	00900	02205	10605	65030	16705	00901	00703			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	00908	75020	19606	00900	51109	00808	70020	19502	00900	52802			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01206	65020	19806	00900	52106	01009	65020	20003	00900	51000			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	00809	70020	21806	00900	51108	00805	65020	21304	00900	51706			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	00808	70020	22205	00900	51113	00607	70020	21304	00900	51809			7oo--
Düsseldorf	41	400	00904	80020	15209	00900	52212	10302	80030	14804	00901	53604			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	20908	70030	15009	00902	51107	20602	70020	14806	00902	51504			7oo--
Kahler Asten □	835	427	01012	62020	45402	00900	50201	00912	62020	45201	00900	51400			7oo--
Kassel	158	438	00905	66020	17509	00900	50207	13305	66030	17206	00901	51804			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01204	75020	19108	00900	52212	21305	70020	14905	00901	52804			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	10913	62020	45303	00901	53501	00916	62020	44604	00900	53610			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	40510	65030	12209	00906	50301	80210	65021	12508	8097=	50201			7oo--
Deuselbach	479	615						71418	58032	12207	7097=	52302			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01014	75020	44906	00900	50202	01014	75020	44205	00900	51806			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	20306	62020	14307	00901	01110	20505	70020	14407	00901	00500			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	53501	72031	14907	00908	51104	43601	75021	14606	00908	52804			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00907	65020	17404	00900	51801								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30310	62030	11508	30950	51400	60312	60031	11407	10946	51801			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00104	65010	11609	00900	52801	13603	65030	12107	00901	52301			7oo--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00507	60020	14202	00900	52400			
Nürnberg	318	763	10811	65020	14108	00901	51400	10810	70020	13606	00901	50808			7oo--
Regensburg	376	776	10406	65020	14706	00901	01601	10304	68020	14005	00901	01608			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00718	75020	44402	00900	53712			
Freiburg	252	803	21108	80030	09112	00902	02501	51503	75031	10508	10942	01208			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	824													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00806	70020	12008	00900	52806	00505	70020	12604	00900	51704			7oo--
München-Riem	528	866	00806	65020	13005	00900	51805	00000	65020	13102	00900	52605			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00706	75020	13508	00900	51804	00706	75020	13207	00900	51600			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	40310	64031	10208	00906	00603	70309	63032	10706	00906	51302			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	41913	89030	97454	10646	60804	71704	89031	97055	20648	59704	---32		7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						61919	89031	43103	00906	56502		24-35	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte – Teilzeit und am Observatorium

Montag, den 15. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	06 Uhr GMT VVwwW	06 Uhr GMT PPPTT	06 Uhr GMT $N_h C_L h C_M C_H$	06 Uhr GMT $T_d T_d epp$	09 Uhr GMT Nddff	09 Uhr GMT VVwwW	09 Uhr GMT PPPTT	09 Uhr GMT $N_h C_L h C_M C_H$	09 Uhr GMT $T_d T_d epp$	00-06 $t_e t_e - t_g t_g$	06-09 $t_e t_e - t_g t_g$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_a T_g T_g$	RR sss	$E_{ss}s'$
Helgoland	4	015	01213	80020	21006	00900	03206	01217	81020	22007	00900	02210			70006	08104	00111	o
List	27	020	00917	82010	22905	00900	02103	01019	86020	23509	00900	01207			70005	08903	00117	o
Husum	3	029	00909	81020	23004	00900	50205	01118	82020	23410	00900	51204			70002	08101	00093	o
Schleswig	44	035	10908	75020	23505	10940	00206	00913	84020	23708	00900	51103			70003	08101	00124	o
Falshöft	4	043	10914	80020	23906	16500	05203	00914	80010	24906	00900	03210			70005	---03	00---	
Kiel	7	045	01108	8002-	23905	00900	00206	01117	84020	24008	00900	52100			70003	08052	00113	o
Norderney	13	113	11017	70020	19405	00901	02304	11017	75020	20110	00901	03107			70005	07803	00120	o
Bremerhaven	7	129	00710	70020	20704	00900	00204	00712	80020	21010	00900	01103			70003	09202	00118	o
Cuxhaven	5	131	00917	75020	21505	00900	02204	00919	83020	21809	00900	01003			70005	08004	00118	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	00709	70010	22003	00900	50204	00912	70020	22709	00900	50107			70002	08650	00109	o
Lübeck	13	156	10903	82010	23204	10940	01308	00908	82020	23008	00900	00802			70002	08700	00117	o
Emden-Wolthusen	0	202	00913	65020	19303	00900	51400	01216	70020	19810	00900	00205			70003	06601	00111	o
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	10710	80020	19004	00902	01304	10816	85010	19011	00902	01003			70003	09501	00129	o
Bremen	3	224	10913	80030	19905	00901	01304	11112	80020	20212	00901	02003			70003	10001	00111	o
Soltau	77	235	00906	70020	20804	00900	50305	10910	82030	21010	11500	01204			70003	07801	00115	o
Lüchow	35	253	00508	8402-	21002	00900	01301	00908	84020	21410	00900	01106			70001	07650	00123	o
Lingen	21	305													70004	09504	00128	o
Münster	64	313	31107	62030	17106	00902	50305	21410	70010	17111	00902	00201			70004	10203	00128	o
Osnabrück	95	317	00808	75020	18303	00900	52202	10911	80020	18010	00902	52702			70003	09051	00122	o
Gütersloh	72	320	10607	80020	17205	00901	50305	10710	74010	17112	00902	02001			70004	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	11103	7002-	18205	10940	51304	11210	70020	18311	00902	01104			70003	09401	00128	o
Hannover-Langenhgn.	55	338	10908	70030	19903	16402	50305	11212	70020	20110	10930	00103			70001	08650	00119	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01009	70010	20603	00900	00206	01013	75020	20011	00900	51803			70001	08453	00116	
Berlin-Dahlem	51	381	00706	61020	22004	00900	51307	11111	73030	21711	11600	51801			70003	09101	00123	o
Berlin-Tempelhof	50	384	00707	60020	22004	00900	50307	11111	65030	21810	11700	51000			70002	08651	00---	o
Düsseldorf	41	400	50502	80030	15304	00901	00304	73406	65031	14912	00906	02802			70003	10052	00---	o
Bocholt	25	406	30609	6802-	16007	00901	50307	30709	70030	16112	00902	01102			70006	10705	00117	o
Essen	154	410	30906	62030	15205	10941	01303	50808	58031	15011	00902	02203			70005	09603	00090	o
Kahler Asten □	835	427	11012	65020	45002	00901	51603	11113	68020	46006	00901	00400			70001	03852	00120	51000
Kassel	158	438	23604	62020	18105	00901	51308	11006	62010	17511	00901	01801			70005	09802	00116	o
Göttingen	150	444	11005	62020	18805	00902	52308	00908	68010	17810	00900	51806			70004	08350	00123	
Braunlage	607	452	20505	82020	19702	00901	53304	00612	84020	18007	00900	52803			70001	05052	00120	3
Aachen	202	501	30802	58020	14106	00901	00303	70703	56021	13613	00902	01201			70005	09002	97096	o
Nürburg	626	510	50909	70030	15104	00901	51201	50909	70012	13609	00902	51400			70003	06600	97---	o
Köln	91	513	21003	75010	15005	20941	51101	61208	75031	14513	00906	01703			70003	10601	00077	o
Koblenz	96	515	31803	68030	14706	00901	01209	42002	68011	13912	00901	01706			70006	124--	00087	o
Marienberg	547	526	30921	70020	14605	00902	52202	60917	68030	13809	00902	51001	---26		70005	07802	00104	o
Gießen	186	532	20205	66020	15404	00901	51204	20206	66020	14711	00901	00801			70004	10302	00104	o
Bad Hersfeld	212	542	10809	59020	17903	00901	01205	00913	62010	16710	00900	03804			70003	09400	00131	o
Wasserkuppe □	921	544	00816	65010	44704	00900	53400	10718	67020	45107	00901	52801	21-28		70002	04400	00126	59100
Trier-Petrisberg	265	609	60205	65011	13206	30981	50205	70106	65022	12711	10988	01400			70006	10004	00088	o
Deuselbach	479	615	61107	60012	13006	40931	52205	50909	60021	12010	00902	00601			70005	07404	00096	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10812	50050	43904	00901	52502	10814	56020	44507	00901	51701			70003	06301	97096	3
Frankfurt-Flugh.	112	637	30406	65030	14607	00901	01202	40412	62012	13711	00902	03706			70005	10652	00110	o
Darmstadt	133	639	30514	75020	13707	00902	52202	20511	75020	12812	10982	01805			70007	11704	00111	o
Würzburg	259	655	20000	70011	14905	00901	51301	10912	68030	14111	00901	02801			70005	10001	00108	o
Bad Kissingen	216	658	20310	68020	16005	00902	01203	10707	75020	14014	00901	04811			70004	10202	00111	o
Coburg	337	671	10902	70020	15905	00901	00303	00907	70020	14211	00900	00808			70004	09502	00112	o
Bamberg	239	675	03602	70020	15904	00900	01003	10000	70030	13613	00901	03709			70003	09350	00117	o
Hof	567	685	00905	65020	18201	00900	51307	01112	65020	15210	00900	50807			70051	05954	00109	o
Weiden	438	688	00306	62020	15005	00900	00109	10505	76020	13710	00901	02805			70004	08801	00119	o
Berus	363	704	70413	65031	12106	00906	51400	60412	65012	11510	00908	01002			70005	09005	00112	o
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70313	62031	11606	10946	51000	80310	62032	11610	00907	00206			70005	09704	00105	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	5802-	13703	00908	51203	60410	60022	13512	00908	51203			70003	09702	00105	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50411	6502-	12606	00908	51400	50909	68031	11510	00908	51801			70006	09205	00098	o
Karlsruhe	114	727	10603	73020	12707	00901	01304	70605	75031	12111	00901	01804			70006	09801	00100	o
Mannheim	97	729	63604	68030	13307	10932	51205	10404	68021	13014	00901	00400			70006	11804	00108	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70203	65031	12406	00906	52303	80406	59022	11811	00907	50101			70005	10403	00---	o
Öhringen	276	742	30707	62030	13305	00901	51303	60710	63031	12311	00908	02803			70004	10202	00118	o
Ansbach	413	755	20905	6000-	14703	00901	50705	40408	65031	13210	00904	02703			70003	09050	00109	o
Weißenburg/Bay.	422	761	12301	59020	14901	00901	52305	30710	62030	12510	00901	01607			70000	08752	00119	o
Nürnberg	318	763	39901	65030	14105	00901	00204	30813	70030	13111	00901	01803			70005	10051	00116	o
Regensburg	376	776	30305	65010	14305	00901	00303	10408	65020	12811	00901	03605			70004	09000	00115	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	00920	78020	44704	00900	53302	20910	68030	45106	00902	53203			70001	03500	00122	75900
Freiburg	252	803	73002	68031	11506	50888	01307	72903	70022	11209	40836	02101			70005	10404	00093	1
Freudenstadt □	797	815	60704	70030	42204	00906	51202	70907	72022	43608	00908	01103			70003	06750	00102	59100
Klippeneck □	973	818	50906	70030	42303	00905	51500	60906	70022	43609	10938	01103			70002	07252	00103	o
Tübingen	370	826	40000	40101	13801	00902	51302	70000	56031	11711	30938	02805			70001	10050	00105	1
Stötten	734	836	11016	70020	12704	00901	52301	60914	68030	11009	00902	00400			70005	07801	00119	o
Ulm	522	838	10906	65020	12406	00901	52103	70408	63030	11808	11506	01400			70005	09604	00112	o
Augsburg	477	852	00405	65010	12904	00900	51302	70909	65031	11710	00902	01203			70003	09501	00117	o
München-Riem	528	866	40000	56100	13402	00905	51103	61106	56021	11609	00908	01802			70001	07853	00117	o
Mühldorf	401	875	41301	62021	12805	00901	01303	81011	63031	11510	00907	03803			70002	08652	00115	1
Passau	409	893	20704	68030	13606	00902	51302	50911	68031	12212	00906	00802			70005	10003	00117	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	40908	82030	42905	10944	55602	70808	82032	43005	00906	54001			70003	02753	00094	76200
Konstanz	399	929	62903	58101	11704	10916	00304	71403	60012	11009	00908	01804			70003	07851	00081	1
Friedrichshafen	401	934	60305	61031	11704	00906	51207	42505	60012	11009	00908	01701			70004	09402	00107	o
Kempten-Lenzried	705	946	70000	81031	13201	00906	51500	82501	82032	10309	00907	01201			70000	07152	00117	1
Oberstdorf □	810	948	71501	84031	41000	00906	51603	60302	84012	42909	10988	00301			70051	03454	00093	72500
Zugspitze ■	2960	961	70505	89031	96855	15278	59702	61403	89012	97253	15-48	58304			70057	560--	00114	98500
Hohenpeißenberg □	977	962	61306	86022	42405	00902	53400	50801	75012	43508	11582	02304			70005	07401	00120	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	60000	80021	12302	00902	01704	50902	81012	08412	10932	02707			70000	07052	00114	1
Wendelstein □	1833	980	72014	89021	43103	10918	56500	71306	89012	43206	11608	56305			70002	02451	00122	66200
Berchtesgaden	542	997	60000	70031	14101	60970	51400	60000	65012	11010	60910	00808			70000	07752	00103	1

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

Montag, den 15. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr GMT VVwwW	12 Uhr GMT PPPTT	12 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	12 Uhr GMT T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr GMT VVwwW	15 Uhr GMT PPPTT	15 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	15 Uhr GMT T_dT_d app	06–12 $t_xt_x - t_gt_g$	12–15 $t_xt_x - t_gt_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Wolkenzugmeldungen $CDDV_sV_s$	Wolkenzugmeldungen $CDDV_sV_s$
Helgoland	4	015	11112	81020	21309	11500	02807	00816	84020	19909	00900	03714			700--			
List	27	020	01023	86020	22910	00900	51807	00920	84020	21510	00900	00713	24-31		700--			
Husum	3	029	00919	82020	22310	00900	50811	00916	82020	20911	00900	02714	20-33	---28	700--			
Schleswig	44	035	00916	84020	22909	00900	53807	00814	82010	21710	00900	02712	---31	---26	700--			
Falshöft	4	043	01112	80020	24207	00900	05807	00918	85020	23007	00900	06712			700--			
Kiel	7	045	10715	84030	22709	11500	50813	00617	84020	21609	00900	02711	---28		700--			
Norderney	13	113	10620	80020	19109	11601	04810	10623	80020	18109	00901	04610		24-31	700--			
Bremerhaven	7	129	10911	80020	19713	11600	03813	11010	80020	18314	00902	00714			700--			
Cuxhaven	5	131	00814	83020	20911	00900	00709	00714	83020	19412	00900	03715			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	11012	75020	21112	11600	00716	10913	75020	19314	11700	01718			700--			
Lübeck	13	156	10614	82020	21610	11500	02714	10510	83010	20311	11500	06713			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	11219	70030	19513	11602	52803	00915	75010	17015	00900	54725		---33	700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216											22-31					
Bremen	3	224	11213	80020	18815	11701	50714	10913	83020	17416	00901	01714			700--			
Soltau	77	235	10910	84020	19313	11600	50815								700--			
Lüchow	35	253	10510	84020	20013	11600	52715	00912	84020	18414	00900	54716			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	41210	70030	15715	00902	00812	51109	70031	14717	00902	00611			700--			
Osnabrück	95	317	10910	82020	16714	00901	51711	11010	82020	15716	00901	50710			700--			
Gütersloh	72	320	10710	74020	15716	00902	02713	10610	79020	14217	00902	03715						
Bad Salzuflen	98	325	11312	75020	16815	00901	50712	11110	80020	15617	00901	51712			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	01016	70020	18214	00900	51718	10914	70030	16916	00901	51713			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00914	82020	18514	00900	50814	01112	82020	17016	00900	51714			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	10909	70020	20214	11700	52714	00812	80010	19014	00900	51808		---26				
Berlin-Tempelhof	50	384	10812	75010	20213	14700	52715	00811	75020	18815	00900	52714			700--			
Düsseldorf	41	400	70609	70021	13518	00908	52712	70612	70022	12418	20918	50711			700--			
Bocholt	25	406	50811	70021	14816	00902	50712	60609	70032	13818	10942	52709			700--			
Essen	154	410	60810	60021	13716	00902	01809	70613	62032	12617	00902	01711			700--			
Kahler Asten ☐	835	427	21015	70020	46109	00902	50805	50916	70031	46110	00902	51602			700--			
Kassel	158	438	11107	62020	15916	00901	01813	11308	66030	14217	00901	51615		---26	700--			
Göttingen	150	444	00910	68020	16115	00900	51713	00911	70020	14916	00900	00712			700--			
Braunlage	607	452	10513	80010	16810	00901	52710								700--			
Aachen	202	501	70907	60021	12317	00902	01809	80706	70022	11617	30917	50707			700--			
Nürburg	626	510	50715	70022	12212	00902	51806	70713	70022	11313	3551-	53705			700--			
Köln	91	513	60912	75032	13418	35706	50711	70910	70022	11519	00906	52715			700--			
Koblenz	96	515	50908	70031	12018	00902	51715	71208	70022	11218	00902	51708			700--			
Marienberg	547	526	51017	70020	11814	00902	51707	70916	70032	11414	00902	51703			700--			
Gießen	186	532	30710	66020	12416	00901	01719	70606	70031	11917	00901	00704	---27	---25	700--			
Bad Hersfeld	212	542	01010	63020	14514	00900	03717								700--			
Wasserkuppe ☐	921	544	20713	67030	45410	00901	52703	40613	62030	45511	00901	51801			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80712	68032	10917	00907	50811	80710	70022	10118	70972	51707			700--			
Deuselbach	479	615	71115	62021	10114	00908	53710	70913	62022	09615	30986	51703			700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	40713	62030	45511	00902	50400	70710	64031	45513	20916	52704			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70508	70032	11919	00902	04715	70807	75032	10719	00906	02711			700--			
Darmstadt	133	639	80615	78031	11317	00907	00711	70710	80012	10120	00902	52709			700--			
Würzburg	259	655	10906	70020	12117	00901	04713	30912	75030	10719	00901	02711			700--			
Bad Kissingen	216	658	20907	80030	12318	00901	01713	40408	80030	11818	00902	02705			700--			
Coburg	337	671	00908	70020	12516	00900	01709	10906	70020	11418	11700	01708			700--			
Bamberg	239	675	10909	75020	11818	00901	05712	20908	75030	11020	11601	04707			700--			
Hof	567	685	10910	68030	13014	11600	02711	11110	70020	12314	11600	01707			700--			
Weiden	438	688	10408	68020	11915	00901	04709	20614	70030	10716	11701	04708			700--			
Berus	363	704	71713	65022	09816	00908	01707	70710	65022	09616	10948	01703			700--			
Selbach/Saar	431'	705													700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70412	68032	10315	00908	01705	70508	68022	09517	00908	01704			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70412	58022	11516	00908	01816	71108	68022	10319	00908	00709			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70410	68021	10314	00908	01601	70910	65032	09116	00908	51705			700--			
Karlsruhe	114	727	80907	70021	10816	00907	04711	70904	75022	09918	10938	04708			700--			
Mannheim	97	729	60408	68021	11419	00902	01813	70907	68032	10320	10938	01711			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80107	65022	09616	00907	02811	73507	70022	08618	00908	04707			700--			
Öhringen	276	742	70607	68031	10815	00908	04709	60708	66012	09917	00902	03607			700--			
Ansbach	413	755	60408	65031	11215	00901	03811	70908	75032	10117	00906	02705			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60712	68031	10516	00906	00708	40810	70031	09518	00901	53707			700--			
Nürnberg	318	763	61010	80031	11416	00906	03711	61009	80022	09217	00908	04807			700--			
Regensburg	376	776	40408	70030	11115	00901	03709	30410	70011	09917	00901	03709			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	50910	65030	45307	00906	51201	50917	70022	44908	21402	51704			700--			
Freiburg	252	803	63206	62022	10014	00908	03807	63305	65022	09216	00908	04705			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	61106	72022	44313	00908	03603	70705	70022	45014	11501	03303			700--			
Klippeneck ☐	973	818	60906	75022	44313	00902	01400	60302	80032	44515	21662	02701			700--			
Tübingen	370	826	70708	58022	10316	00908	02707								700--			
Stötten	734	836	70911	68022	09314	00902	01803	60910	70022	08715	00902	01701			700--			
Ulm	522	838	60208	70022	09613	00908	03709	60406	75012	08516	00902	01705			700--			
Augsburg	477	852	60706	75011	09216	00902	01812	30609	80031	08019	00901	00704			700--			
München-Riem	528	866	51009	62012	09215	00908	03810	20611	65021	08717	00901	01801			700--			
Mühldorf	401	875	70810	66021	09016	00908	04815								700--			
Passau	409	893	60911	72031	10315	00908	02709	31107	80011	09219	22602	01709			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	60908	75011	43307	10948	53304	70203	80032	44007	22242	01206			700--			
Konstanz	399	929	71206	63032	09414	10948	03606	61304	63022	07719	11748	05708			700--			
Friedrichshafen	401	934	32303	59021	10309	00901	04607	42705	62011	08314	00901	05709			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	30904	82021	08215	00902	02604	40703	80020	07317	12702	02803			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	22102	80022	43213	00902	02606	33305	84021	43817	11808	03703			700--			
Zugspitze ■	2960	961	61609	88022	97353	12048	58201	71805	84772	97952	721+1	55205			700--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	30506	80011	43711	11641	02803								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	41107	84021	06815	11602	03704	60307	82021	05518	32702	04604			700--			
Wendelstein ☐	1833	980	62107	89012	43107	11608	54301	72106	86031	43208	12502	00102			700--			
Berchtesgaden	542	997	40704	75012	07517	00908	01719	50505	82031	06919	38801	02703			700--			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus Observatorium

Montag, den 15. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $t_xt_x-t_gt_g$	18–21 $t_xt_x-t_gt_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_ST_ST_S$	Summen $S_SS_SS_S$	R_SR_S
Helgoland	4	015	10918	82020	18909	10940	05710	01021	80020	19907	00900	03310			7oo09			
List	27	020	11021	84030	21209	15700	01603	00817	84020	21706	00900	02305	22-28		7oo11			
Husum	3	029	00815	81020	20908	00900	01500	00912	82020	21305	00900	00304	---29		7oo12			
Schleswig	44	035	00812	80020	21507	00900	01502	00811	80020	21905	00900	02003			7oo1o			
Falshöft	4	043	00920	85020	22007	00900	06710	00918	80020	23106	00900	05311			7ooo8			
Kiel	7	045	00916	81020	21408	00900	02502	00910	70020	22205	00900	02108			7oo1o			
Norderney	13	113	20618	75030	17309	00902	05708	20718	70020	17809	00902	04305	24-31		7oo12			
Bremerhaven	7	129	10711	80020	17714	00902	01606	00608	80010	18508	00900	03208			7oo14			
Cuxhaven	5	131	00816	81020	18711	00900	04607	10917	75020	19608	00901	03309			7oo12			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	00912	75020	19313	00900	00400	00911	70020	20408	00900	02211			7oo14			
Lübeck	13	156	00806	81020	20110	00900	04602	01104	75020	21508	00900	01114			7oo12			
Emden-Wolthusen	0	202	10911	75030	16614	00901	54604	00808	65020	17308	00900	00107			7oo16			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo16			
Bremen	3	224	11013	78020	17114	00901	50603	00913	75010	17811	00900	00307			7oo16			
Soltau	77	235						00808	70020	18909	00900	00107			7oo15			
Lüchow	35	253						00510	8402-	18807	00900	50206			7oo14			
Lingen	21	305													7oo17			
Münster	64	313	61006	70031	14315	10932	00704	61206	70022	15212	00902	51308			7oo17			
Osnabrück	95	317	40809	82030	15414	00902	51603	10905	82010	16010	00902	51305			7oo16			
Gütersloh	72	320	50808	66011	14515	00902	03303	00707	66010	15311	00900	02208			7oo17			
Bad Salzuflen	98	325						01111	65010	16111	00900	51206			7oo17			
Hannover-Langenhgn.	55	338	10813	70020	17014	00901	51301	00812	70010	17508	00900	00004			7oo16			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10912	80030	17314	00901	51202	00808	70010	18309	00900	51008			7oo16			
Berlin-Dahlem	51	381	00909	70020	19313	00900	52303	01010	70020	20010	00900	53106	---26		7oo15			
Berlin-Tempelhof	50	384	10810	75030	19113	00901	52303	00909	68020	19910	00900	53207			7oo15			
Düsseldorf	41	400	80709	65032	12516	50927	01500	20403	70011	13511	00902	51109			7oo19			
Bocholt	25	406						50909	65022	14213	00902	00107			7oo18			
Essen	154	410	70909	60022	12416	50972	51603	40807	65011	13713	00902	00111			7oo18			
Kahler Asten □	835	427	70915	68021	45608	60932	51602	21014	65011	45906	00902	50308			7oo1o			
Kassel	158	438	41006	64030	14615	00902	50302	00903	70020	15712	00900	50209			7oo18			
Göttingen	150	444	10906	68030	15114	00901	50301	00907	65010	16111	00900	00208			7oo17			
Braunlage	607	452						00507	80020	17607	00900	53109			7oo12			
Aachen	202	501	31106	70012	11517	00902	52701	01006	65020	12412	00900	01305			7oo18			
Nürburg	626	510	70713	65022	11413	50928	00500	01111	65021	13009	00900	00105			7oo14			
Köln	91	513	70908	60022	11816	30926	02302	40906	70021	12811	00901	01207			7oo19			
Koblenz	96	515	70914	68022	11417	10942	00301	00914	70011	12015	00900	01005			7oo19			
Marienberg	547	526	71016	70032	11412	50922	51604	31021	70021	12610	00902	00105	---25		7oo15			
Gießen	186	532	70707	66022	11915	00906	01501	80908	66032	12913	00907	01208			7oo18			
Bad Hersfeld	212	542	51109	59021	14414	40932	02500	00910	58021	14712	00900	01101			7oo17			
Wasserkuppe □	921	544	70514	60031	45008	20912	01400	10714	60011	45106	00901	00205			7oo11			
Trier-Petrisberg	265	609	40807	70012	10416	20981	01301	00409	65022	11813	00900	01209			7oo2o			
Deuselbach	479	615	60906	64022	09714	40979	50701	00000	68012	11410	00900	01309			7oo16			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70411	64021	45510	20932	03308	10714	70011	45408	00901	01203			7oo13			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70307	62022	11216	40956	05303	50306	65022	12512	00902	04111			7oo2o			
Darmstadt	133	639	70907	80022	10418	30982	01302	30613	70011	11415	00902	02006			7oo2o			
Würzburg	259	655	70509	70031	11517	30976	04305	20509	70011	12713	00901	03208			7oo19			
Bad Kissingen	216	658	70208	70021	12615	20972	03305	50205	66022	14112	00902	03213			7oo19			
Coburg	337	671	60904	70031	12015	30916	01303	30905	70011	13811	00901	02211			7oo18			
Bamberg	239	675	60000	75031	11616	00906	04303	00000	70021	12713	00900	04208			7oo2o			
Hof	567	685	30708	68030	12912	00902	01301	20904	65020	15805	00901	51111			7oo15			
Weiden	438	688	50610	70030	11514	10942	03303	00718	66021	12511	00900	01105			7oo17			
Berus	363	704	20709	68012	09816	10942	02303	00905	65020	10814	00900	02205			7oo17			
Selbach/Saar	431	705													7oo16			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30805	65011	09815	20941	03301	00604	60020	11112	00900	01207			7oo18			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	68012	10617	10938	01501	00000	60011	11512	00900	02205			7oo19			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71206	70012	10014	20938	02303	20912	70011	10913	00901	02205			7oo16			
Karlsruhe	114	727	70602	70022	10017	10938	04500	40000	65011	11211	00902	05310			7oo19			
Mannheim	97	729	70705	68022	10518	14648	02301	10704	75011	11513	00901	03108			7oo21			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70309	65032	10016	30978	03209	70802	65022	11712	00908	02211			7oo19			
Öhringen	276	742	50707	65022	10216	00902	02301	30805	62011	11612	00901	03209			7oo18			
Ansbach	413	755	70904	70032	11014	00906	02304								7oo17			
Weißenburg/Bay.	422	761	60803	70021	10614	00906	03304	50903	65021	12210	00906	03208			7oo18			
Nürnberg	318	763	70705	70022	11315	00908	05304	20907	80011	12312	00902	04107			7oo18			
Regensburg	376	776	70406	70031	10215	40976	04303	00603	70011	12312	00900	03214			7oo17			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70520	68032	45005	30746	50302	20512	64012	45204	00902	51305			7ooo8			
Freiburg	252	803	50303	65012	09816	00902	05305	01206	65011	11013	00900	05208			7oo17			
Freudenstadt □	797	815	60405	72022	45012	10982	04204	30000	68011	45209	00901	03111			7oo15			
Klippeneck □	973	818	60803	80032	45012	34562	01110	00909	60020	45209	00900	02106			7oo15			
Tübingen	370	826													7oo19			
Stötten	734	836	70708	65022	10113	00902	01307	00818	65021	12009	00900	00207			7oo16			
Ulm	522	838	60209	75022	09216	00902	01305	13204	65011	11811	00901	02213			7oo17			
Augsburg	477	852	70804	70031	09116	10949	51305	03403	70011	11112	00900	03210			7oo19			
München-Riem	528	866	20606	65020	09815	15701	02306	60101	62030	11410	00906	03105			7oo17			
Mühldorf	401	875	30505	68021	08815	10931	06302	80909	67031	10512	40977	04113			7oo18			
Passau	409	893	31115	75021	10016	14602	02305	00914	65020	11912	00900	02111			7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60608	60012	44507	38304	03206	00914	70011	44904	00900	01105			7ooo9			
Konstanz	399	929	30902	70012	08617	10942	03305								7oo19			
Friedrichshafen	401	934	30207	70011	08517	00901	03206	10204	65010	10612	00901	03213			7oo18			
Kempten-Lenzried	705	946						01202	80020	12806	00900	04112			7oo17			
Oberstdorf □	810	948	61504	75031	43511	20956	04309								7oo17			
Zugspitze ■	2960	961	72704	02448	98653	72+4-	93306	22707	88011	99554	14008	56209			79152			
Hohenpeißenberg □	977	962	60708	75021	44211	20982	03306	00907	65021	45110	00900	02209			7oo14			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	60603	80021	07515	64702	03311	02002	75011	11309	00900	05216			7oo18			
Wendelstein □	1833	980	70608	89031	44304	756+2	01305	22106	89011	44805	00908	01206			7ooo9			
Berchtesgaden	542	997	33601	81011	08215	14831	05307								7oo19			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] vom Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 15. April 1968 — Nr. 106

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1506
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10		2633 -59 34 12		2622 -58	2629 -57 28 32		3066 -51 28 21
20		2378 -58 36 12		2367 -59	2375 -58 27 14		2625 -58 31 21
30				2045 -58	2048 -57 8 13		
50	2042 -59 35 18	2053 -55 03 13	2044 -57	1832 -56	1835 -57 24 12	2370 -57 27 28	2370 -60 34 17
70	1828 -56 31 04	1839 -55 00 00	1831 -57	1606 -57 23 10	1608 -56 26 06	2046 -56 28 17	2046 -56 30 08
100	1603 -58 31 07	1611 -56 08 00	1605 -57 28 05	1347 -56 23 08	1349 -56 24 12	1833 -58 25 14	1832 -56 -69 33 11
150	1345 -57 35 02	1352 -53 08 03	1347 -55 30 05	1105 -58 17 10	1165 -57 -64 4 15	1607 -56 26 11	1605 -55 -68 30 11
200	1163 -57 07 10	1167 -58 11 09	1163 -58 04 05	0916 -53 -62 22 10	0910 -52 -58 25 57	1348 -56 26 18	1346 -55 -67 31 09
300	0909 -53 -60 07 32	0911 -48 -56 11 34	0907 -52 -61 05 31	0716 -36 -50 17 05	0717 -36 -43 25 20	1166 -59 26 26	1162 -54 -67 01 06
400	0716 -38 -46 08 23	0717 -36 -45 11 23	0714 -37 -47 06 26	0556 -23 -39 15 08	0557 -23 -28 4 17	0911 -50 -56 27 58	0901 -50 -63 06 17
500	0557 -24 -34 07 17	0557 -23 -32 12 16	0555 -24 -35 02 16	0301 - 8 -15 13 11	0300 - 5 -17 10 09	0717 -35 -41 25 24	0709 -39 -53 06 20
700	0303 - 8 -14 07 10	0302 - 8 -22 12 10	0301 - 9 -16 02 09	0147 4 - 7 15 12	0145 5 -10 10 20	0557 -22 -28 25 20	0552 -28 -43 07 16
850	0150 - 2 - 5 11 14	0148 1 -10 12 15	0148 - 1 - 9 10 20	0012	0010	0301 - 5 -13 20 06	0301 - 9 -24 09 10
1000	0018 7 3 09 16	0015 8 3 10 23	0015 8 - 3 10 15			0144 7 - 4 13 10	0148 - 3 -10 10 13
						0010	0017 4 - 3 08 10
Markante Punkte	033 -60 30 14 044 -57 048 -60 080 -58 136 -55 206 -58 217 -64 250 -67 -67 09 32 327 -48 -55 362 -44 -51 533 -20 -31 563 -17 -26 600 06 15 609 -14 -27 705 - 8 -13 740 - 6 -13 763 - 5 - 9 783 - 7 - 8 800 11 11 904 3 - 3 910 12 17 929 5 1 955 6 3 988 8 2 017 6 3 08 06	026 -59 038 -56 054 -56 066 00 00 075 -55 098 -56 128 -54 135 00 00 167 -52 250 -59 -67 12 26 270 -55 -63 338 -45 -54 377 11 26 440 -30 -40 14 19 486 -24 -34 590 -15 -25 600 12 13 618 -14 -23 739 - 5 -17 800 12 10 823 1 -17 865 1 - 8 900 12 24 912 12 27 938 7 - 5 988 9 3 019 6 2 09 10	167 -54 250 -59 -67 05 08 566 -17 -28 600 02 08 628 -14 -21 765 - 3 -21 800 11 12 814 - 0 -15 900 11 27 913 11 28 979 8 - 3 012 7 - 3 10 09	056 -57 069 -56 078 -58 122 -54 138 23 08 172 17 08 207 -59 220 17 13 250 -61 -69 22 15 292 -54 -63 365 25 06 401 -35 -49 410 15 05 567 -16 -32 592 -15 -28 660 16 14 695 -11 -18 665 16 12 710 14 10 741 - 6 -14 800 16 12 872 16 16 895 13 20 900 13 20 956 13 - 3 997 9 - 2 07 10	015 -55 30 32 028 -58 038 -55 28 15 064 26 06 072 -57 25 13 107 28 07 130 -54 146 -56 170 24 22 188 -54 212 26 11 250 -59 -65 25 60 253 -58 -64 267 -58 -63 372 -40 -47 440 26 12 478 -25 -30 490 25 18 582 -14 -25 23 05 600 22 07 673 12 11 728 - 3 -15 742 - 3 -12 760 - 2 -11 772 - 2 - 8 10 05 800 10 11 863 7 - 9 11 23 877 11 20 920 10 - 4 940 10 - 1 962 11 - 2 975 10 - 1 12 02	023 -57 27 31 028 27 34 041 28 12 057 27 21 080 -57 108 26 07 130 -54 180 -55 250 -59 -65 26 77 600 25 15 602 -11 -19 25 15 654 - 9 -14 740 - 2 -12 18 05 800 13 05 844 13 10 889 10 - 3 940 8 - 0 950 5 0 09 03	003 -27 004 -29 005 -33 008 -46 013 -57 019 30 22 027 33 18 046 -55 051 -56 30 08 062 -55 -68 069 32 11 097 30 11 098 -54 -67 114 -56 -68 131 -54 -67 167 31 07 172 -56 -68 199 -54 -67 224 03 09 250 -54 -66 04 12 287 -52 -65 301 05 17 600 07 13 610 -16 -32 775 - 4 -19 800 09 11 821 - 2 -25 839 - 4 -11 902 09 14 960 10 15 989 4 - 5 10 14 016 3 - 1 06 04
Tropopause	237 -64 -70 08 26	230 -63 -70 12 18	238 -61 -70 04 05	238 -63 -71 22 17	227 -64 -70 26 47	220 -64 26 31	083 -58 -70 31 12 245 -55 -67 04 11
Max-wind					280 25 76	248 -60 -65 26 77	
30/50		0325		0322	0325	0324	0324
50/100	0439	0442	0439	0439	0440	0439	0441
100/200	0440	0444	0442	0441	0443	0441	0443
200/500	0606	0610	0608	0609	0608	0609	0610
500/1000	0539	0542	0540	0544	0547	0547	0535

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1500	1506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.2	23.4	23.4	25.8	25.8	22.2	22.5	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	36 12	34 15	35 08	35 10	29 27	29 16	33 08	33 06			
km											
26,4											
23,7	36 19			34 05	29 19						
20,7	32 10	30 02	34 06	34 06	28 13	29 16	33 10	33 09			
18,3	35 10	36 10	33 07	30 10	27 11	29 14	31 10	32 13			
15,9	32 08	28 05	33 07	26 08	26 13	27 13	31 10	30 12			
13,5	28 05	24 07	30 08	23 08	26 13	27 13	32 10	30 08			
12,0	11 08	12 09	24 11	18 12	25 19	26 26	36 10	33 06			
10,5	10 24	13 21	05 15	22 10	24 62	25 61	02 13	03 14			
9,0	09 24	14 16	05 31	26 23	25 48	25 38	02 20	05 16			
7,2	06 10	12 17	03 28	24 13	26 08	26 09	02 15	06 21			
5,4	07 18	11 10	02 20	12 06	21 05	25 10	02 09	07 17			
4,2	09 16	10 12	05 18	12 08	15 04	21 10	02 06	07 12			
3,0	10 13	10 08	07 10	12 12	11 07	17 03	04 05	08 11			
2,1	10 13	10 12	09 16	08 10	10 13	15 03	08 11	08 12			
1,5	10 17	11 22	11 22	08 20	09 26	11 10	09 14	09 14			
0,9	11 24	11 29	11 31	10 15	09 16	10 13	09 20	10 16			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					10 10 24 71	10 40 24 62					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1512				1512				1512				1512				1512				1512							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																												
20	2617	-62		34 06					2617	-63		24 08	2618	-60														
30	2365	-62		33 15	2381	-57		35 05	2366	-61		33 10	2365	-61			2628	-57		27 19	2627	-57		28 28				
50	2045	-59		35 12	2057	-54		34 05	2045	-59		33 08	2045	-58			2371	-56		28 12	2370	-58		28 13				
70	1832	-56		32 06	1843	-56		11 08	1834	-58		29 08	1833	-59			2047	-58		27 10	2048	-57		27 19				
100	1607	-58		31 10	1617	-55		22 09	1609	-58		29 10	1608	-57		24 04	1835	-59		24 12	1836	-57		26 15				
150	1349	-56		27 07	1358	-56		19 12	1351	-55		27 07	1350	-55		23 10	1608	-55		28 07	1612	-57		28 10				
200	1167	-60		19 06	1176	-59		14 12	1167	-57		19 03	1167	-57		24 11	1351	-56		26 12	1354	-56		27 17				
300	0911	-50	-63	10 21	0917	-46	-60	14 25	0911	-54		06 22	0911	-52	-59	24 22	1169	-60	-66	25 17	1172	-60		26 30				
400	0717	-36	-56	12 08	0720	-32	-48	10 16	0717	-35	-43	05 20	0718	-35	-44	26 08	0913	-51	-55	24 35	0916	-49	-54	25 37				
500	0558	-23	-40	09 11	0559	-21	-40	10 16	0558	-24	-37	07 17	0557	-22	-36	19 07	0718	-34	-41	21 17	0720	-33	-43	25 12				
700	0303	- 7	-25	11 17	0303	- 6	-22	11 08	0303	- 7	-19	09 12	0301	- 6	-20	12 08	0558	-20	-29	24 14	0558	-20	-29	22 06				
850	0149	1	-16	11 17	0148	0	- 8	11 18	0149	2	- 4	12 19	0146	3	- 8	11 11	0300	- 5	-12	11 10	0301	- 3	-10	18 07				
1000	0019	5	- 5	10 27	0016	11	- 2	12 18	0015	12	- 1	10 14	0012				0144	6	- 5	12 16	0144	8	- 5	12 12				
																	0009				0009							
Markante Punkte	023	-60											028	-61														
	025			34 27									072	-60														
	027	-63											120			27 10												
	038	-58											135	-54			024	-58										
	046	-60			026	-58		35 10					140			22 10	042	-55										
	066	-56			038	-58							170			24 15	054			26 14								
	103	-58			040			35 05	027	-60			217	-58			069	-59			015	-54		28 41				
	142	-55			048	-54			032	-61			225			24 20	102	-55			034			28 11				
	174	-58			057	-57			038	-59			250	-61	-67	20 14	139	-57			048			27 22				
	188	-56			071	-56			053			23 08	334			23 28	182	-56			057	-59		26 13				
	229	-62	-73	09 19	095	-56			103	-57			390			16 07	250	-60	-65	23 57	069			26 15				
	250	-58	-70	09 23	106	-55			113			27 12	415	-33	-43		330			23 23	124	-56		28 09				
	350	-43	-57		119	-56			164			25 10	477	-25	-36		504	-20	-29		190	-57						
	380	-38	-52		250	-57	-70	13 31	175	-55			520			19 06	527	-18	-25		250	-58	-63	24 41				
	419	-33	-47		327	-42	-57		231	-60			526	-19	-37		550			27 09	297	-50	-55					
	584	-14	-37		346	-40	-55		250	-59		05 15	540			13 07	592	-12	-21		424	-29	-40	25 11				
	900			10 15	536	-17	-38		394	-35	-43		600				600			18 03	481	-21	-31					
	612	-14	-34		600			10 11	468			04 28	631	-10	-28		619	-11	-16		566			18 03				
	653	-10	-30		657	-10	-28		477	-27	-36		662	- 9	-23		620			13 01	600			16 04				
	745	- 4	-20		743	- 4	-16		534	-20			746	- 2	-18		693	- 4	-12		623	- 9	-16					
	800			11 13	780	- 1	-13		600			06 16	773	- 1	-20		708	- 5	-10		637	- 9	-15	14 05				
	803	- 3	-15		800			11 16	684	- 8	-23		800				770			13 03	716	- 2	- 9	19 07				
	856	1	-16		818	- 1	-12		766	- 4	-11		804	1	-15		800			11 08	743			13 12				
	885	- 1	-11		845	1	- 9		800			12 14	824			10 14	864	5	- 4		800			15 10				
	897	- 1	-10		859	- 1	- 7		813	- 1	-10		827	1	- 8		865			11 19	856	8	- 5	12 13				
	910			10 23	900			11 25	847	1	- 5		893			11 14	875			10 19	869	8	- 3					
	912	0	-10		913			11 24	900			10 19	900			11 15	905	8	- 0		880	7	- 1					
	938	1	- 7		981	9	- 4		914			10 17	996	15	2	07 08	974	14	4	08 02	949	13	2	08 06				
	017	9	- 3	09 16	020	13	- 2	12 19	012	13	- 1	11 14																
Tropopause	214	-64	-75	13 11	225	-60	-72	12 33	258	-59	-66	05 17	253	-62	-68	20 13	232	-64	-69	23 43	216	-65		25 35				
Max-wind																												
30/50	0320				0324				0321				0320				0324				0322							
50/100	0438				0440				0436				0437				0439				0436							
100/200	0440				0441				0442				0441				0439				0440							
250/300	0609				0617				0609				0610				0611				0614							
500/1000	0539				0543				0543				0545				0549				0549							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1518		1518		1518		1518		1518		1518		1512		1518									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				ddfff				ddfff	
Gipfelpunkt km	27.6		23.1		23.7		21.9		22.8		19.8		26.4		22.5									
Gipfelpunkt ddfff	33 36		35 10		33 14		34 04		26 12		28 20		30 21		31 14									
km																								
26,4	33 27												30 21											
23,7	34 19				33 14								30 15											
20,7	36 13		31 07		33 14		33 05		31 08				30 11		31 17									
18,3	34 12		30 08		31 14		32 10		29 10		28 08		30 10		31 14									
15,9	29 10		26 08		28 13		29 14		28 10		28 16		29 12		29 14									
13,5	28 08		24 10		27 06		27 16		28 14		28 21		29 06		30 11									
12,0	26 03		20 09		27 05		27 08		27 22		26 15		36 04		33 05									
10,5	11 14		17 15		31 05		25 20		25 35		26 40		07 08		03 11									
9,0	10 11		21 11		35 14		23 15		25 28		26 40		09 24		09 31									
7,2	00 00		17 08		02 19		21 08		24 26		25 13		10 35		09 31									
5,4	11 08		12 08		05 16		18 05		26 14		23 04		10 22		09 22									
4,2	12 10		12 10		08 16		10 05		26 11		23 02		10 13		11 18									
3,0	12 13		12 12		11 15		16 07		26 09		24 14		11 11		13 06									
2,1	12 14		14 15		12 15		15 12		14 04		22 04		11 14		14 08									
1,5	12 19		13 20		12 17		13 16		13 11		15 02		10 12		12 15									
0,9	12 22		11 19		12 17		09 22		11 12		10 04		10 14		10 19									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 106

Schiffsbeobachtungen Montag, den 15. April 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10002	01017	98020	19908	00900	05307	3++++			700++	
3	10002	01020	98020	19907	00900	04400	3++++				
6	10002	01020	98020	20006	00900	03301	30502			700++	1061+
9	10002	11119	98020	21008	00902	03210	30502				
12	10002	10721	98020	20007	00902	05810	30502			700++	
15	10002	30726	98020	18808	00902	05712	30503				
18	10002	30822	98020	18008	00902	04708	30503			700++	1063+
21	10002	20924	98020	18809	9++++	05308	3++++				

FS P12 54.0 N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
10007	00718	98020	20307	00900	05202	3++++			700++	
10007	01119	98020	20170	00900	05201	3++++				
10007	01119	98020	20906	00900	04208	30502			700++	1055+
10007	21123	96020	21506	00905	05206	30502				
10007	00716	96020	20907	00900	05806	30502			700++	
10007	10719	98030	19207	00905	05717	30502				
10007	20716	98020	18308	00905	06609	30401			700++	1060+
10007	00719	98020	19207	00900	05109	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10003	00918	98020	20307	00900	05400	3++02			700++	
3	10003	01018	98020	21207	00900	04209	3++02				
6	10003	01119	98020	21506	00900	05203	30202			700++	1064+
9	10003	00917	98020	22207	00900	05207	30202				
12	10003	00820	98020	21108	00900	04711	30202			700++	
15	10003	00817	98020	19608	00900	05715	30202				
18	10003	00717	98020	18809	00900	07708	30201			700++	1068+
21	10003	00823	98020	20008	00900	06212	3++02				

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10004	01122	98020	19908	00900	05103	3++++			700++	
3	10004	01120	98020	20107	00900	05202	3++++				
6	10004	01120	98020	20308	00900	05302	30402			700++	1055+
9	10004	01417	98020	21207	00900	06209	30503				
12	10004	10916	98020	20707	00902	04805	30503			700++	
15	10004	10715	98020	19807	00902	05709	30502				
18	10004	10823	98020	18508	00902	05813	30503			700++	1059+
21	10004	20824	98030	18808	9++++	05303	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10005	00918	98020	20007	00900	04400	3++++			700++	
3	10005	00917	98020	20707	00900	04307	3++++				
6	10005	00919	98020	21006	00900	02203	3++01			700++	1056+
9	10005	00923	98020	21007	00900	02400	3++01				
12	10005	00914	98020	21007	00900	04400	3++01			700++	
15	10005	00513	98020	19808	00900	05712	3++01				
18	10005	00718	98020	19009	00900	05708	3++01			700++	1065+
21	10005	00722	98020	19708	00900	05307	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
10006	11116	98021	23105	9++++	04220	3++01			700++	
10006	11016	98020	23105	9++++	02400	3++01				
10006	00917	98010	23604	00900	02205	30301			700++	1053+
10006	00919	98020	24007	00900	02204	30301				
10006	00921	98020	23805	00900	02802	30201			700++	
10006	00922	98020	22505	00900	02713	30301				
10006	00921	98020	22006	00900	02705	30301			700++	1053+
10006	00919	98020	22405	00900	02304	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70327	15004	81013	97618	01803	874++	00718	05602	10566	30803	23806
99621	70327	15034	83209	97217	98302	874++	00733	05602	10554		
99621	70326	15064	82310	97616	97603	874++	00707	05403	10521	30000	23805
99621	70326	15094	61812	97016	99603	684++	00220	05303	10528	30000	23005
99621	70326	15124	61316	98016	02205	68500	00225	05103	10593	30502	23005
99621	70327	15154	61214	98252	04405	48502	00222	00002	10599	30806	22804
99621	70327	15184	41014	98258	07106	49500	00227	00203	10557	30804	22804
99622	70327	15214	11014	98018	11506	15500	00244	00004	10591	30804	22804

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10021	15004	82414	97022	25005	856++	00804	05101	10630	30303	
99660	10021	15034	82514	97022	25005	856++	00400	05201	10667	30303	
99660	10020	15064	72805	97022	25705	756++	00307	05252	10666	30000	25503
99660	10020	15094	82308	98022	25706	856++	00400	05100	10640	30000	25503
99659	10021	15124	82214	98022	25706	856++	00400	00001	10602	30202	
99660	10022	15154	82307	98022	26306	856++	00106	00002	10623	30000	26503
99660	10023	15184	82309	98022	26806	856++	00205	00102	10558	30101	
99660	10021	15214	82606	98022	27006	856++	61102	00003	10624	30000	99502

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	70530	15004	83031	97858	28850	885++	00127	0++56	10328	30909	
99565	70514	15034	82928	97858	29650	885++	00308	0++56	10328	30909	
99565	70510	15064	72920	98028	30050	785++	00204	0++56	10325	30908	
nil											
99565	70510	15124	73118	98022	30601	755++	00400	0++55	10320	30705	
99566	70507	15154	63015	98022	29900	65500	00707	0++54	10329	30705	
99562	70507	15184	62712	98022	28501	45530	00714	0++53	10324	30705	
99566	70507	15214	82314	98022	27901	1557+	00706	0++55	10320	30402	31715

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99593	70195	15004	81622	97021	12008	885++	31000	00105	10848	30603	18804
99592	70193	15034	11618	97011	10609	15600	31813	00105	10860	30603	18804
99590	70191	15064	81621	97801	09408	894++	31612	05106	10884	30603	18804
99590	70190	15094	81426	97038	09108	6847+	31603	00005	10877	30605	00+00
99590	70190	15124	61220	98018	08609	53530	31505	00105	10926	30605	00+00
99589	70189	15154	51217	98012	08309	52530	00803	00106	10928	30605	00+00
99590	70189	15184	71118	97032	07609	69570	00507	05006	10920	30603	16804
99590	70190	15214	61021	97258	08208	59570	00306	05106	10918	30603	16804

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99528	70355	15004	83235	98026	13504	884++	51111	0++51	10703	30506	99+05
99527	70354	15034	63132	98258	13303	52470	00302	0++57	+++++	30606	
99527	70355	15064	83036	97878	12603	824++	00607	0++52	10661	30607	
99525	70352	15094	71523	98248	13603	724++	00010	0++54	10710	30607	
99526	70354	15124	73143	97268	12403	724++	00512	0++51	10718	30909	
nil											
99526	70353	15184	73035	97858	10403	784++	00721	0++53	10697	30911	
99526	70352	15214	73129	97028	10804	724++	00004	0++54	10696	30911	

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99522	70203	15004	71015	97252	09609	785++	21802	0++05	11088	30403	10705
99522	70204	15034	71015	98032	06909	785++	00827	0++05	11066	30403	11705
99522	70206	15064	81013	96258	04009	885++	00729	0++05	11070	30402	99+06
99523	70206	15094	70811	98012	02409	3163+	00616	0++05	11078	30402	10706
99523	70206	15124	71215	98022	00010	68532	00724	0++06	11072	30302	10706
99522	70203	15154	81615	97808	96908	884++	00631	0++06	11087	30302	10706
99522	70204	15184	80814	96608	94009	884++	00619	0++07	11083	30302	10806
99523	70204	15214	80612	96016	93009	885++	00710	0++06	11082	30302	10605

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99439	70410	15003	03112	98020	29511	00900	00000	0++06	11400	30402	35904
99439	70409	15033	03014	98020	29311	00900	00803	0++06	11395	30402	35903
99439	70408	15063	13015	98020	27711	10940	00715	0++05	11392	30401	35903
99439	70409	15093	63217	98031	28111	21506	00303	0++07	11392	30502	36804
99439	70408	15123	73514	97022	28410	754++	00103	0++07	11379	30604	
99438	70408	15153	73307	98022	28612	754++	00102	0++05	11440	30604	
99439	70409	15183	83305	98022	27911	31477	00607	0++05	14428	30301	35703
99439	70410	15213	83407	98022	27511	31527	00704	0++05	11423	30000	36704

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99462	70141	15004	71426	98216	97310	4562+	51508	05209	11186	30506	14807
99460	70144	15034	51312	98022	95111	55600	52722	05109	11192	30609	14807
99458	70146	15064	41417	98011	93510	48500	51616	05206	11187	30604	14807
99455	70150	15094	71013	97808	93309	784++	52802	05507	11192	39604	19908
99460	70150	15124	71506	97018	92710	752++	51706	05209	11208	30301	16906
99451	70153	15154	60305	98808	91511	28432	61712	05110	11194	30301	16906
99450	70157	15184	62815	98032	90711	18432	61608	05208	11234	30402	17705
99449	70160	15214	82312	98622	90010	865++	00507	05310	11237	30402	17705

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99351	70482	15004	81218	98032	21919	4557+	61114	0++18	11893	30403	16603
99352	70482	15034	81319	98012	21819	8097+	81807	0++18	11892	30404	
99351	70481	15064	81319	98022	21019	8097+	31708	0++18	11861	30404	
99351	70477	15094	71523	98012	21019	7097+	22500	0++18	11860	30404	
99351	70478	15124	71422	98022	22119	60972	61310	0++17	11895	30405	
99351	70478	15154	81427	98022	22419	1157+	00103	0++17	11853	30404	
99351	70479	15184	81315	97808	22719	6552+	61707	0++18	11650	30404	
99351	70479	15214	81515	98018	21419	5252+	00703	0++18	11851	30404	

Nachträge u. Berichtigungen

99621	70326	15064	12803
99590	70190	15124	797++
99621	70326	15124	79707
99451	70153	15154	19804

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 106

Montag, den 15. April 1968

Meldungen vom 15. 4. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99078 70268 15004 80510 98022 12824 855++ 12221 04218 30201 12490 +++++	W.Herwig
99613 70540 15003 83324 98022 19052 +++++ 00240 057++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99583 10051 15063 81005 97022 24106 9++++ 43701 00204 30201 +++++ +++++	Dohrnbank
99544 10071 15064 01221 98020 20307 00900 32400 00003 30502 +++++ +++++	Meerkatze
99690 10138 15663 82813 98022 18604 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99540 10042 15063 10910 99020 17306 00902 13213 04+03 30202 10586 +++++	Hjelmaren
99527 10032 15003 00505 96100 15007 00900 13710 04+04 30202 10647 +++++	Hjelmaren
99643 70364 15073 30115 96744 00601 9++++ 007++ 003++ 30402 03504 +++++	G.Dahrendorf
99662 10010 15063 83025 98022 24009 855++ 14812 00203 30201 28701 +++++	J.Fritzen
99501 70918 15063 81018 96002 04309 864++ 63733 05007 30605 +++++ +++++	Transpacific
99580 10006 15093 10909 98020 23007 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	Düsseldprf
99633 70230 15093 51324 97022 08108 +++++ 01712 003++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99614 70124 15693 81711 98022 18509 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99502 70102 15093 81018 96022 03110 864++ 63712 00009 30504 +++++ +++++	Transpacific
99502 70118 15093 80913 96515 02210 862++ 63718 00309 3++++ 99+++ +++++	Praunheim
99622 70506 15693 83209 98022 24755 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99371 10123 15093 02809 99011 14516 00900 63202 001++ +++++ +++++ +++++	Alioth
99586 70069 15093 19903 98000 16115 00902 63717 00803 399++ 99+++ +++++	S.Fritzen
99570 70261 15693 81624 97536 98905 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Wien
99621 70508 15093 83209 98022 25153 +++++ 32208 +++++ 055++ +++++ +++++	Marburg
99620 70505 15093 83407 98022 24955 00213 +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99334 70179 15093 23213 98020 13217 22300 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen
99643 70365 15723 80618 97215 02201 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99323 70201 15123 23024 98010 16017 23700 53220 00011 31004 30006 +++++	Ludwigshafen
99622 70503 15123 13313 98010 25500 +++++ 00400 000++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99621 70506 15123 83209 98022 26152 +++++ 71222 054++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99395 70254 16123 73344 98152 15013 5549+ 00400 05306 30604 32012 +++++	Hannover
99571 70256 15723 81518 97205 99906 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Wien
99391 70253 15123 83233 97026 15314 854++ 53233 05208 3++08 32+12 +++++	Wesermünde
99625 70407 15123 83618 97737 05002 854++ 82205 053++ 30404 +++++ +++++	Sagefisch
99645 70360 15123 80630 97028 03000 823++ 01210 054++ +++++ +++++ +++++	Minden
99585 70083 15123 10703 98030 15018 00904 63711 00707 399++ 99+++ +++++	S.Fritzen
99398 70308 15123 83330 97022 21515 855++ 13706 30504 33912 +++++ +++++	Marburg
99503 70115 15123 81121 96505 00211 873++ 63729 00109 30605 +++++ +++++	Transpacific
99620 70505 15123 13407 98012 25054 00101 +++++ 069++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99415 70333 15123 53121 98012 20014 55300 53202 05215 30303 99+08 +++++	Hahnentor
99554 10060 15123 00509 99010 22008 00900 13230 04+04 30202 10561 +++++	Hjelmaren

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99643 70538 15123 29902 98020 25158 +++++ 00208 063++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99503 70129 15123 80913 95616 99212 3722+ 63730 00810 3++++ 99+++ +++++	Praunheim
99618 70507 15123 53618 98012 25253 +++++ 01125 063++ +++++ 23020 +++++	F.Hogann
99328 70186 15123 33115 98020 15017 32300 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen
99444 70130 15123 61730 98022 09513 4533+ 53+++ 00008 30505 99908 +++++	Duisburg
99410 70167 15123 62537 97252 86513 53390 53720 05110 30706 26+07 +++++	Rheinland
99675 10134 15123 82965 98112 22806 869++ 14705 00403 30401 28601 +++++	J.Fritzen
99620 70505 15753 33209 98011 26151 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99565 10060 15153 01409 97020 23106 +++++ 43709 00004 30301 +++++ +++++	Dohrnbank
99407 70340 15153 73021 98032 21015 75300 53210 00108 30303 99+08 +++++	Hahnentor
99503 70125 15153 81127 98505 96211 873++ 63740 00209 30805 07+++ +++++	Transpacific
99503 70139 15153 81213 98205 95510 6752+ 63737 00307 3++++ 20+++ +++++	Praunheim
99644 70360 15753 89912 96525 05303 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99643 70538 15753 79905 98031 27353 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	Tübingen
99373 10109 15153 22918 99030 13216 21+00 63710 003++ +++++ +++++ +++++	Alioth
99585 70096 15153 20909 98020 13011 00994 63720 00504 30401 14503 +++++	S.Fritzen
99638 70372 15753 80609 98022 03704 +++++ +++++ 008++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99643 70536 15763 61902 97022 26552 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99384 70480 15153 81709 95818 19121 833++ 54708 05320 30302 99+02 +++++	Saarland
99643 70360 15773 80509 98032 09804 +++++ +++++ 003++ 30205 +++++ +++++	Würzburg
99632 70521 15184 30808 99016 26754 25608 33703 05859 30201 25805 +++++	Poseidon
99385 70272 15183 72930 98021 17315 754++ 64211 00010 3++06 32+08 +++++	Wesermünde
99642 70282 15783 81805 97022 11506 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99620 70505 15183 13518 98020 25853 9++++ 00400 059++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99662 70260 15183 61409 97052 16207 9++++ 00220 050++ 3++02 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99503 70150 15183 81213 98022 91810 6742+ 63737 05007 3++++ 15+++ +++++	Praunheim
99319 70204 15183 33118 98011 15517 32300 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen
99403 70347 15153 73221 98022 21316 78300 53203 05107 30404 99+08 +++++	Hahnentor
99584 70111 15183 81013 98031 11210 826++ 63718 05103 30503 135+3 +++++	S.Fritzen
99407 70293 15183 82930 97022 16514 8062+ 13750 +++++ 3++++ 35314 +++++	Marburg
99627 70515 15214 40205 99032 25254 40905 33715 05759 30201 27704 +++++	Poseidon
99691 10142 15813 83009 96626 22003 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99504 70134 15183 41521 98001 92211 31462 63740 00108 30805 +++++ +++++	Transpacific
99504 70144 15213 31518 98011 90811 324++ 63614 00010 399++ +++++ +++++	Transpacific
99583 70124 15213 81018 98032 09910 846++ 63713 00505 30705 10705 +++++	S.Fritzen
99504 70160 15213 91209 97616 89310 9++++ 63715 00008 3++++ 15+++ +++++	Praunheim

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

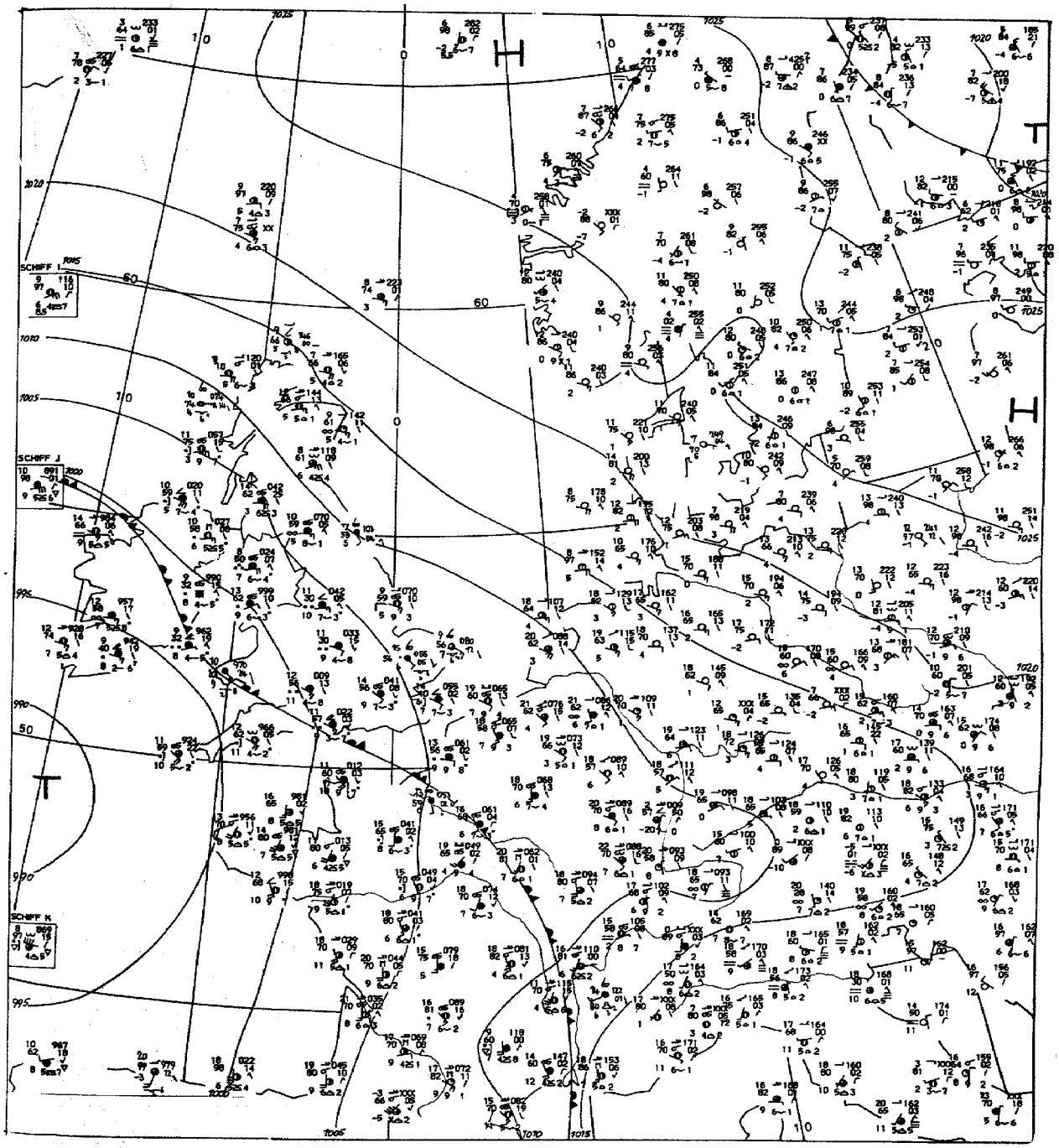
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 Dienstag, den 16. April 1968 Nummer: 107

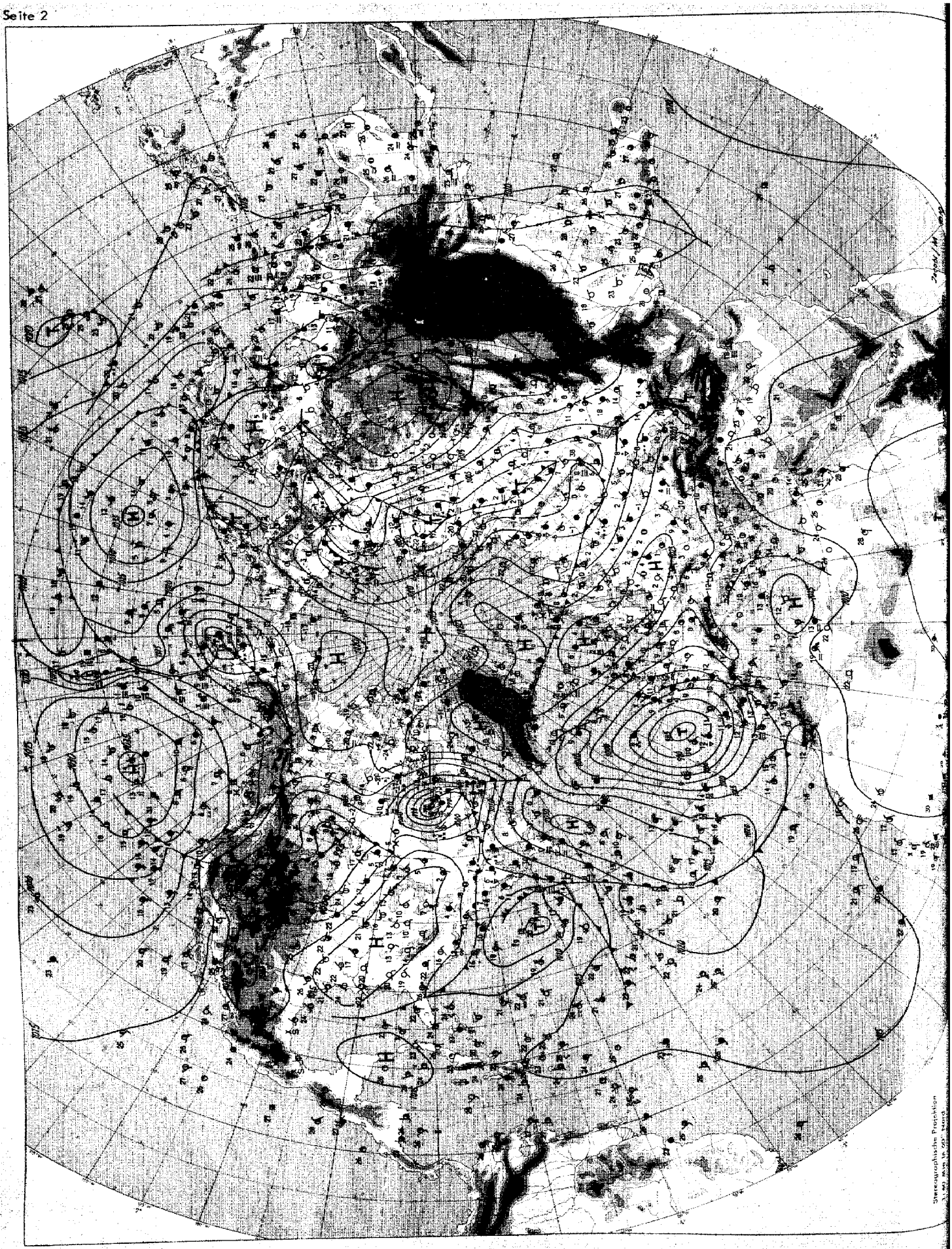


Maßstab 1:10 Mill.

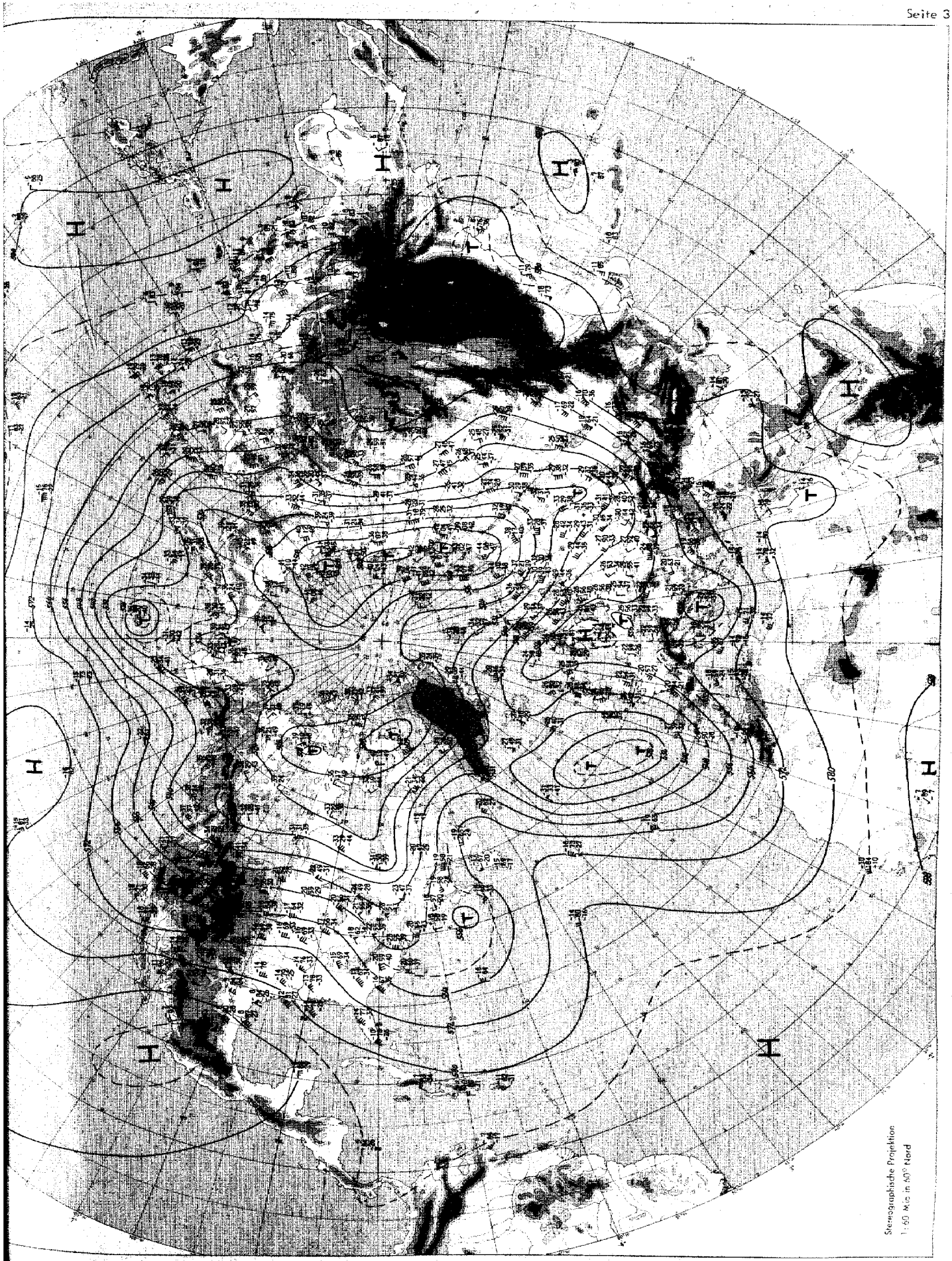
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

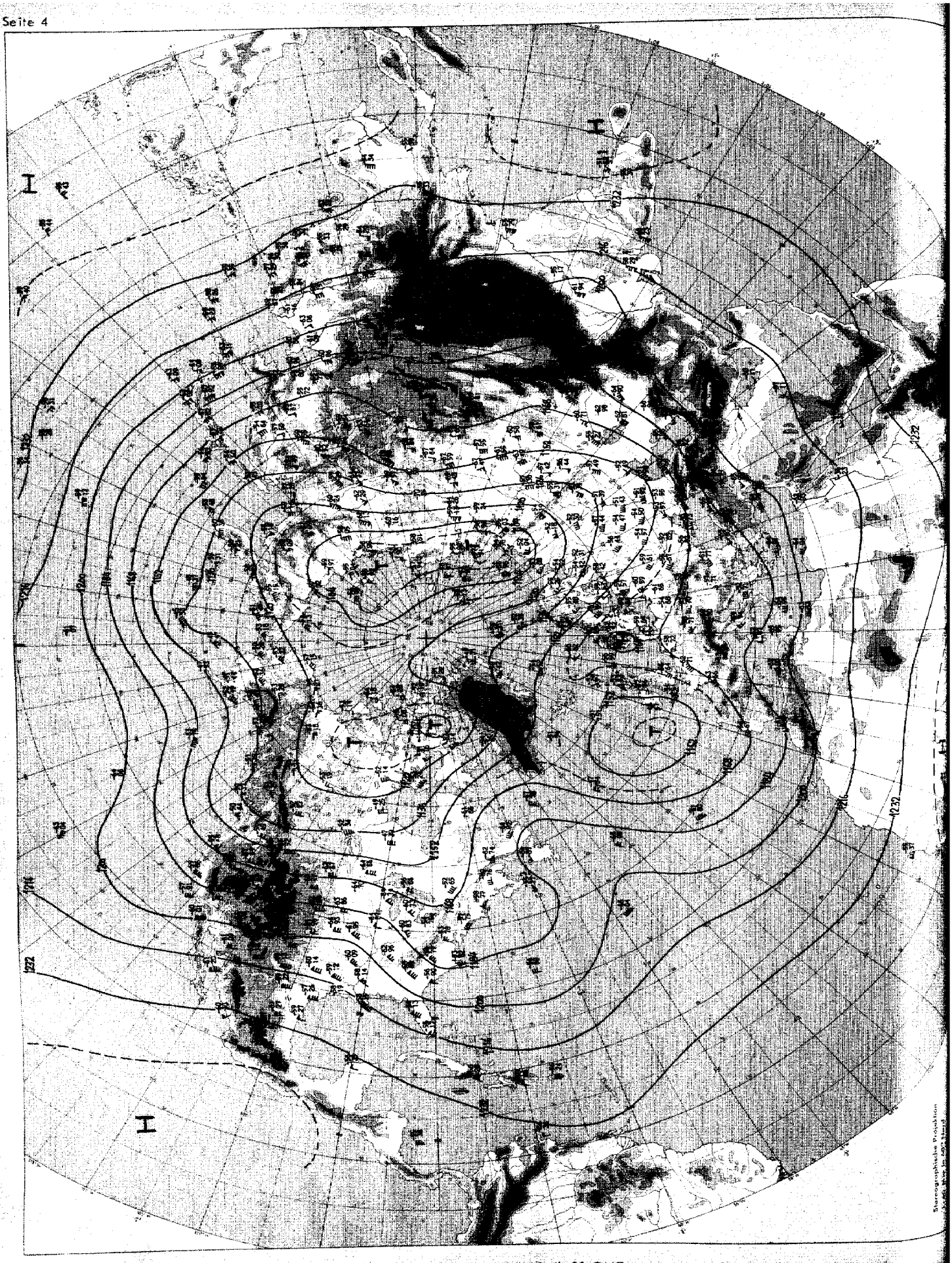
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



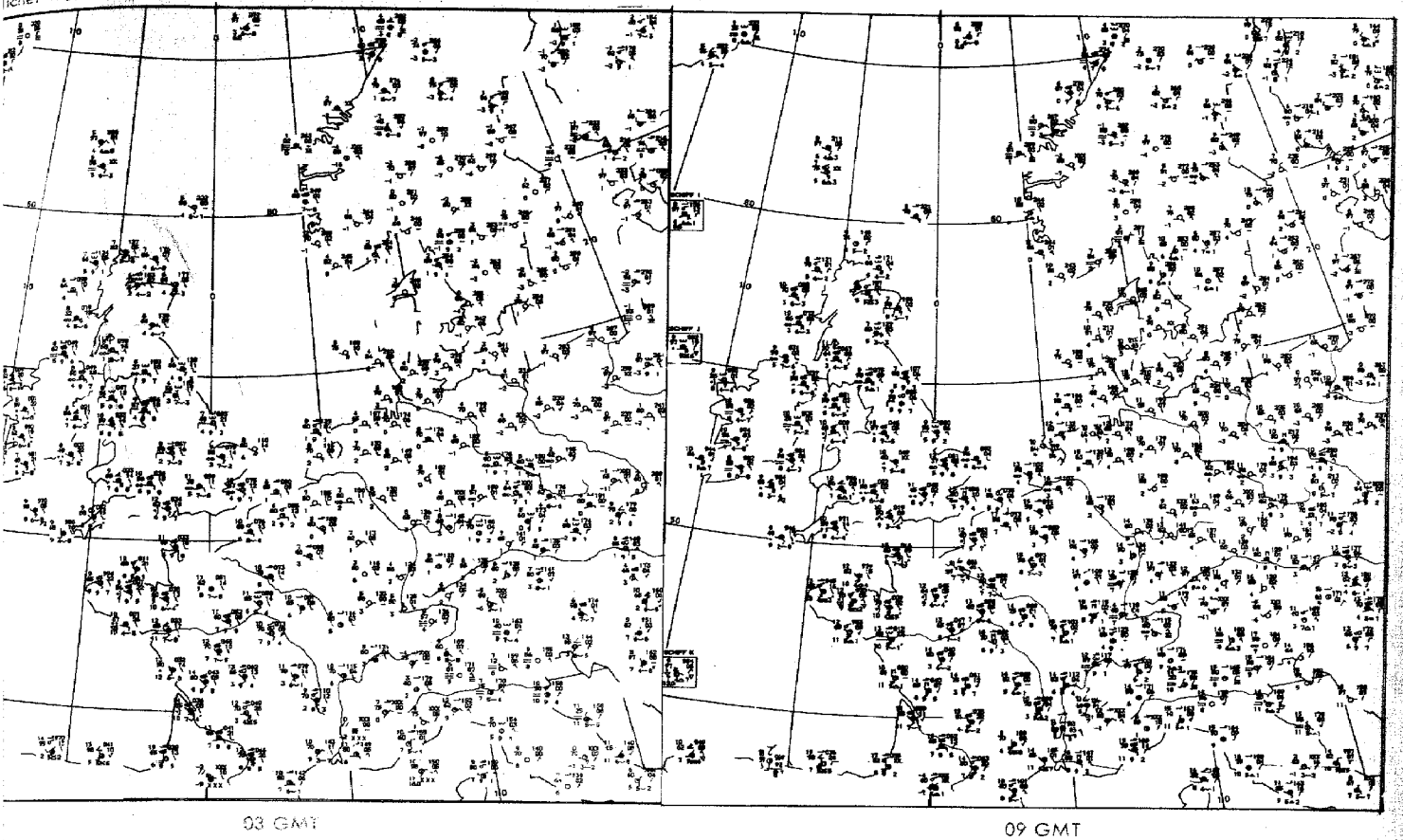
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



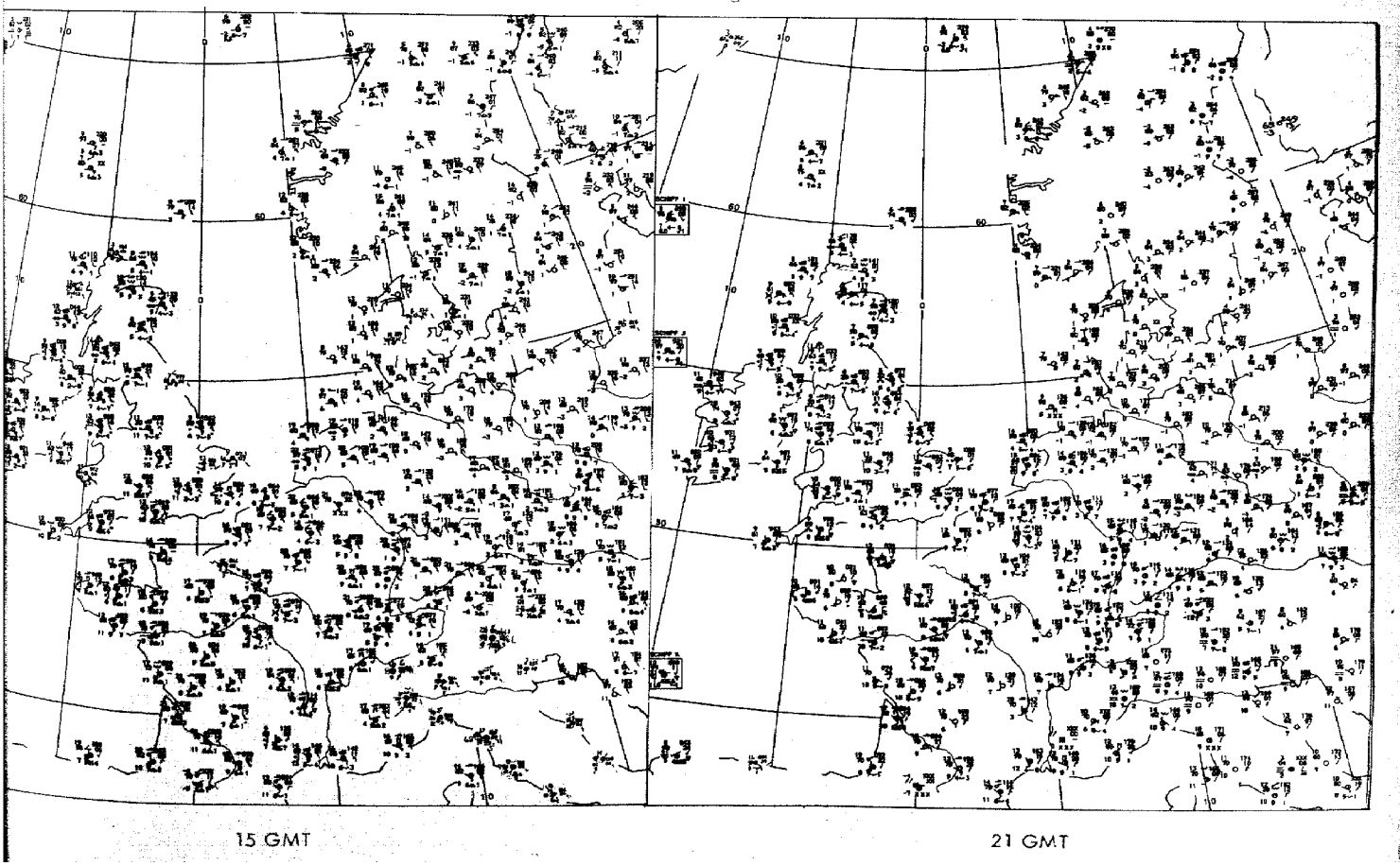
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

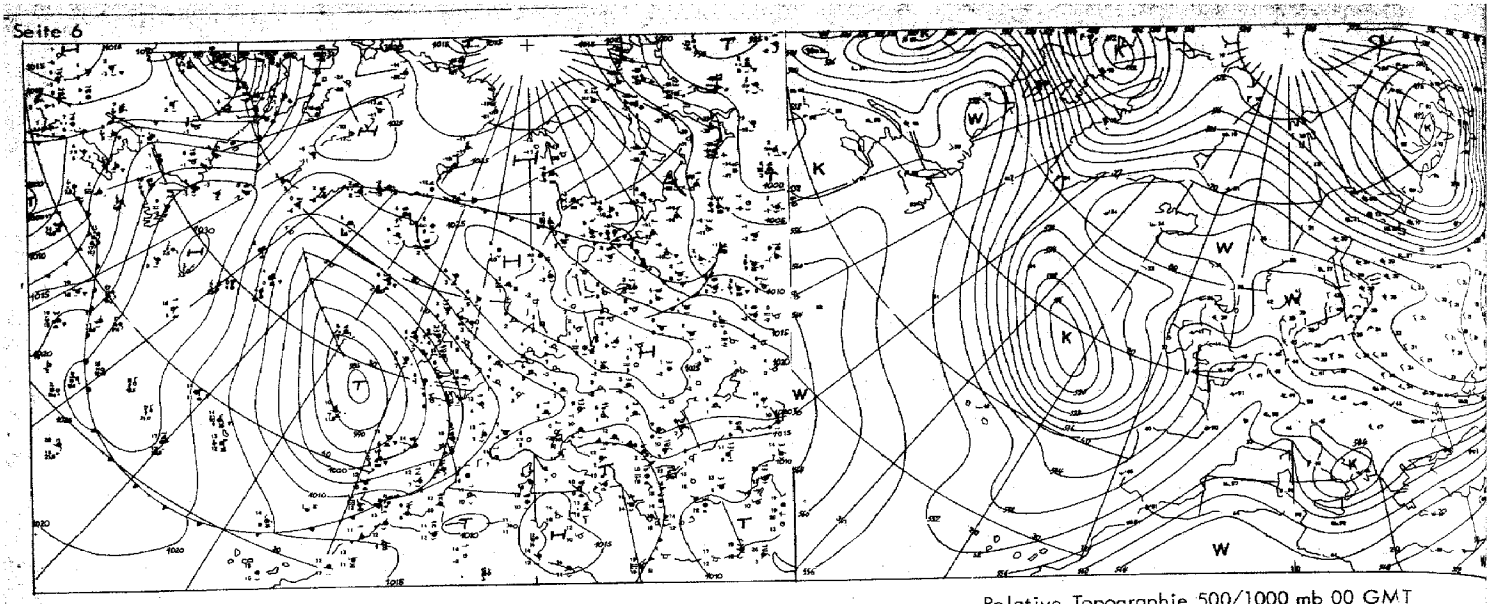
09 GMT

Bodenwetterkarten



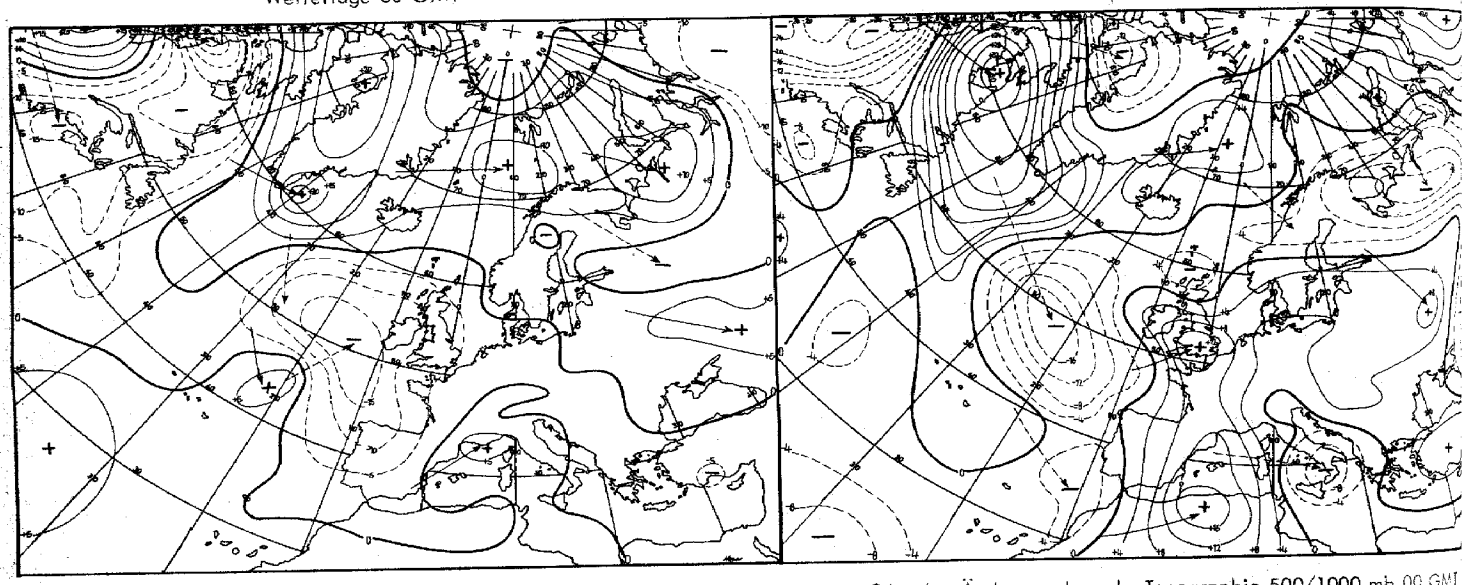
15 GMT

21 GMT



Wetterlage 00 GMT

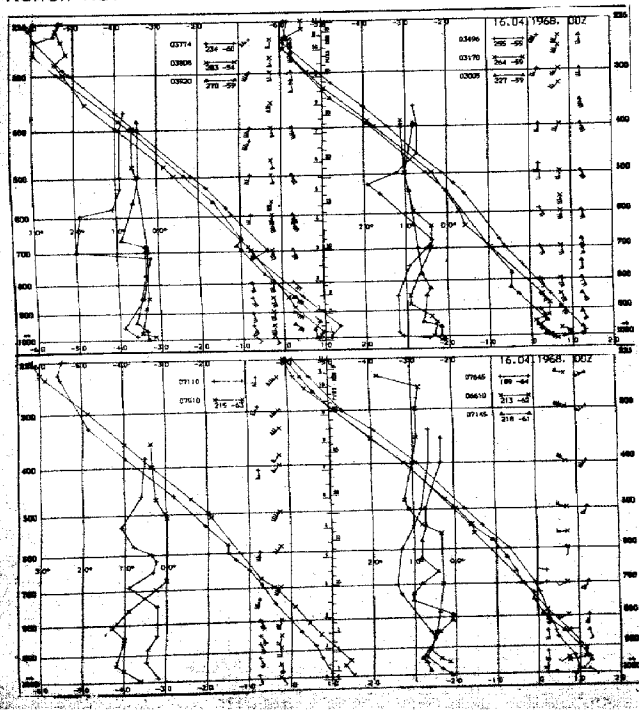
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

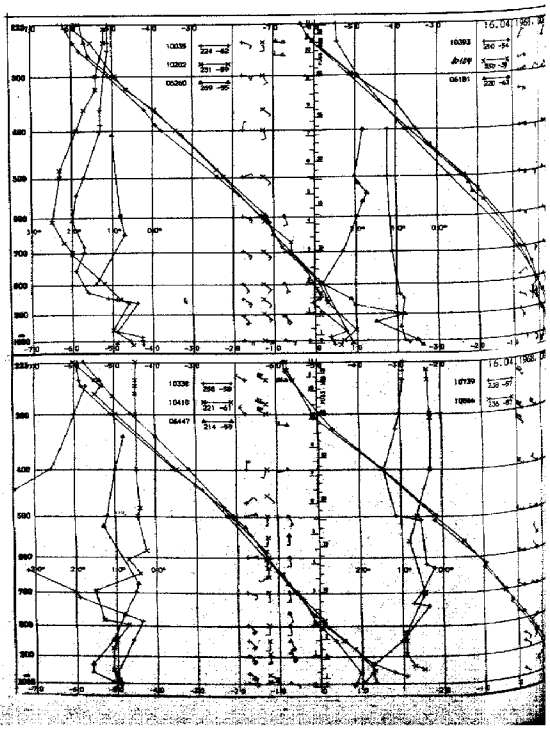
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

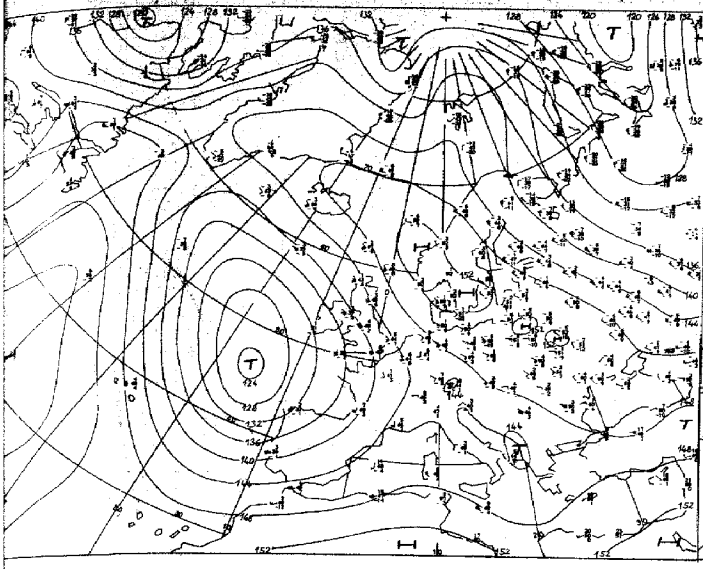
Karten 1:60 Mill.



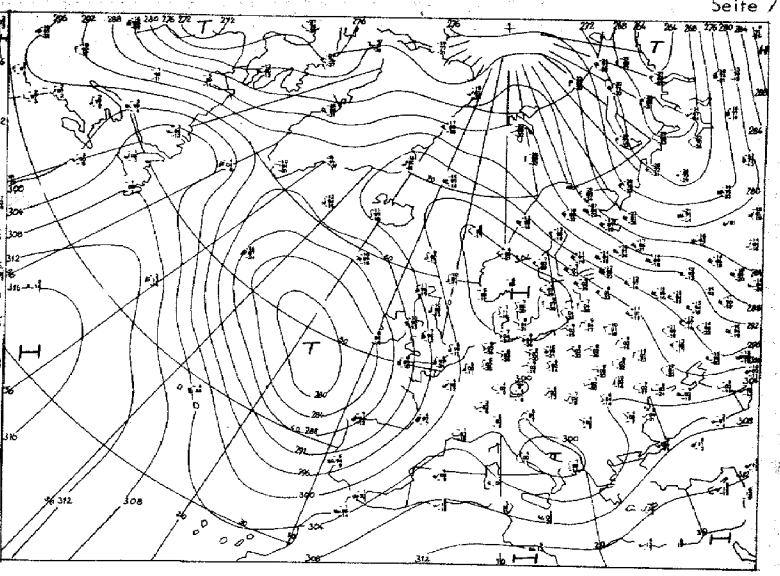
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

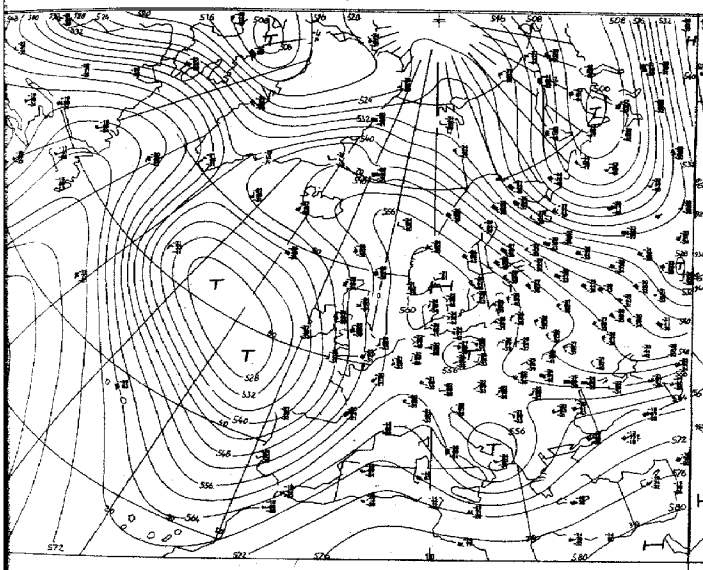




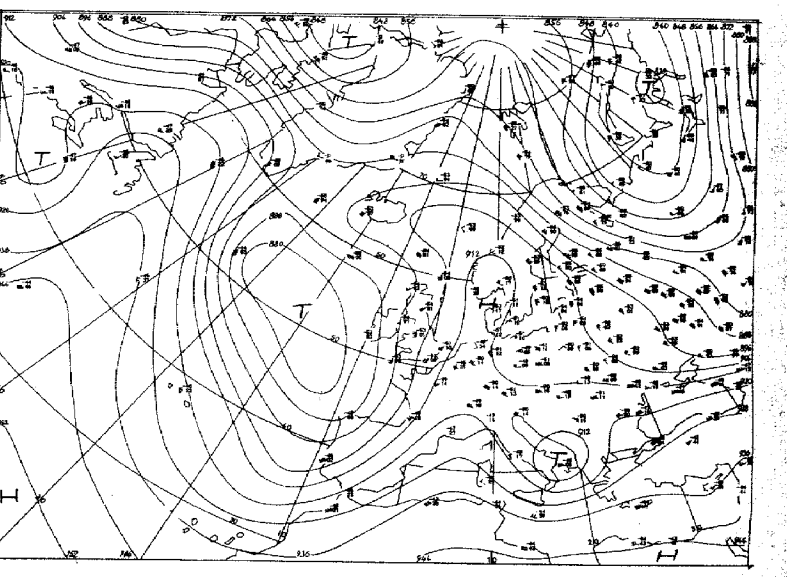
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



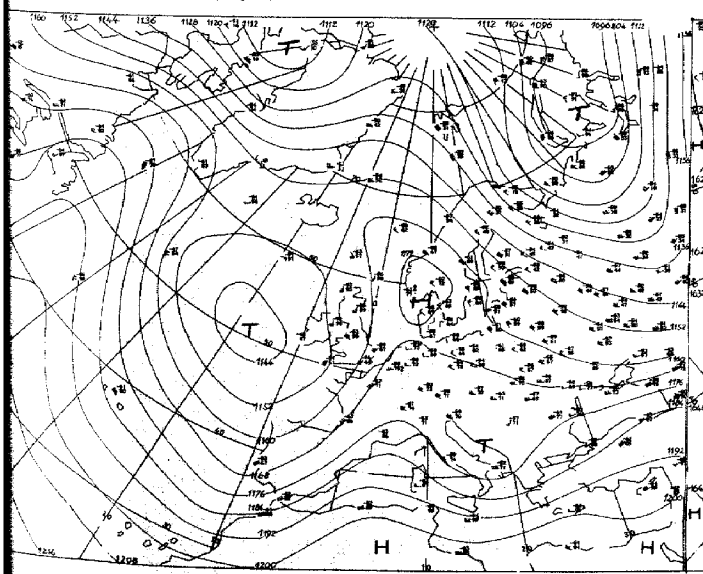
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



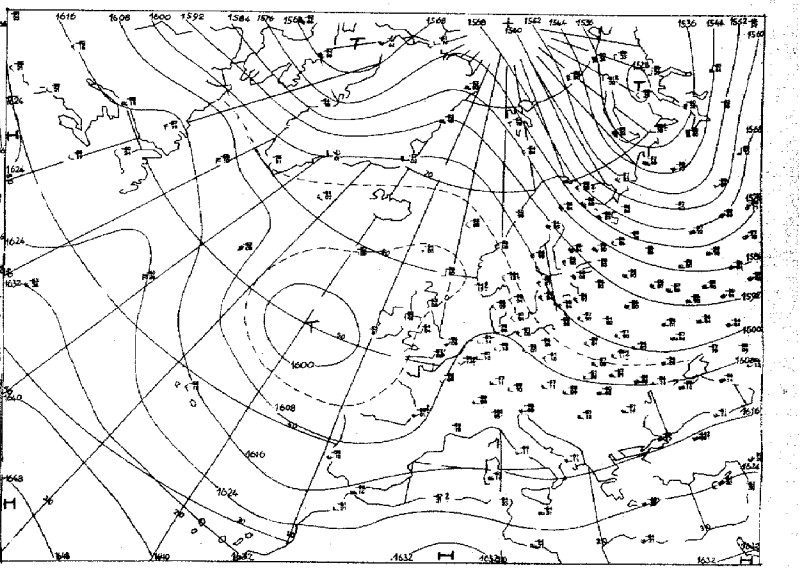
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



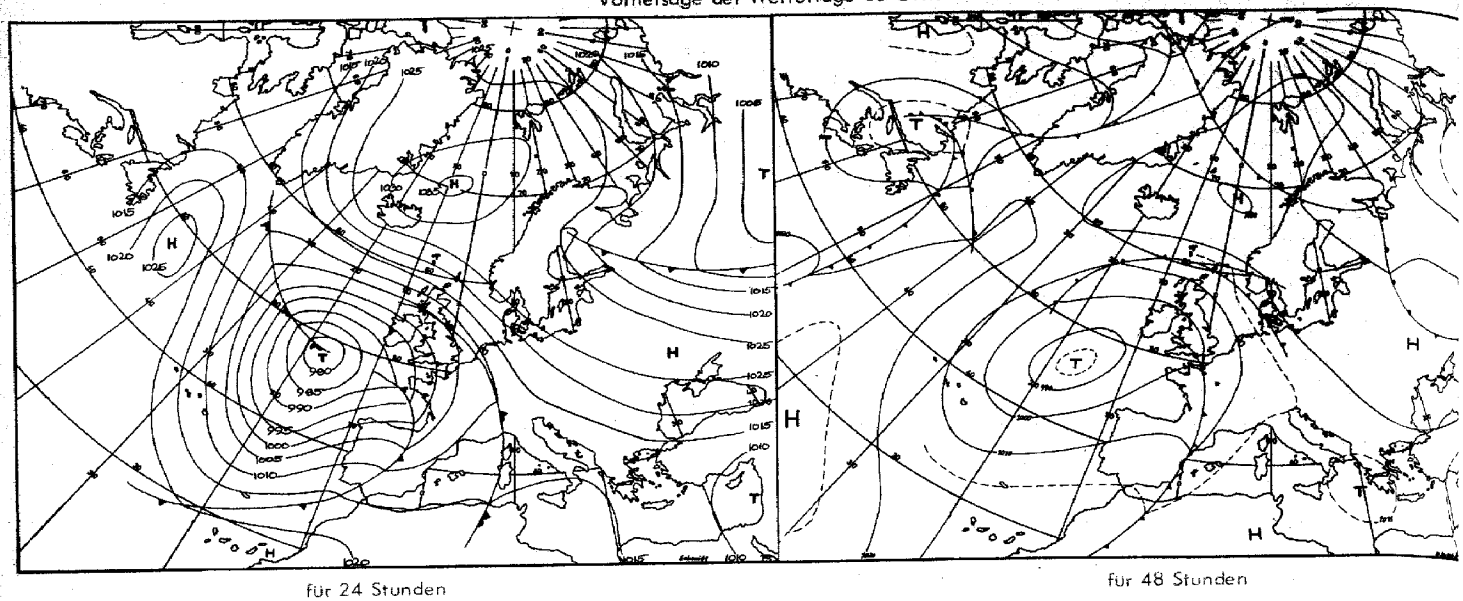
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

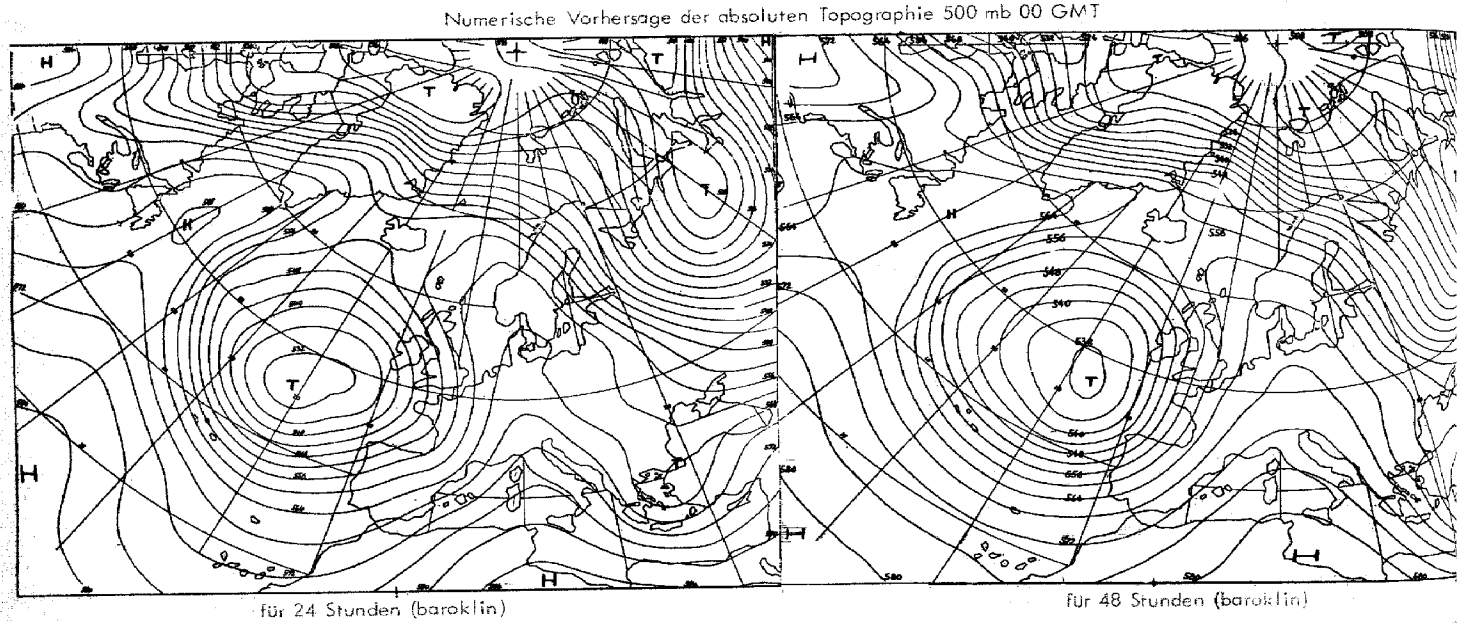
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

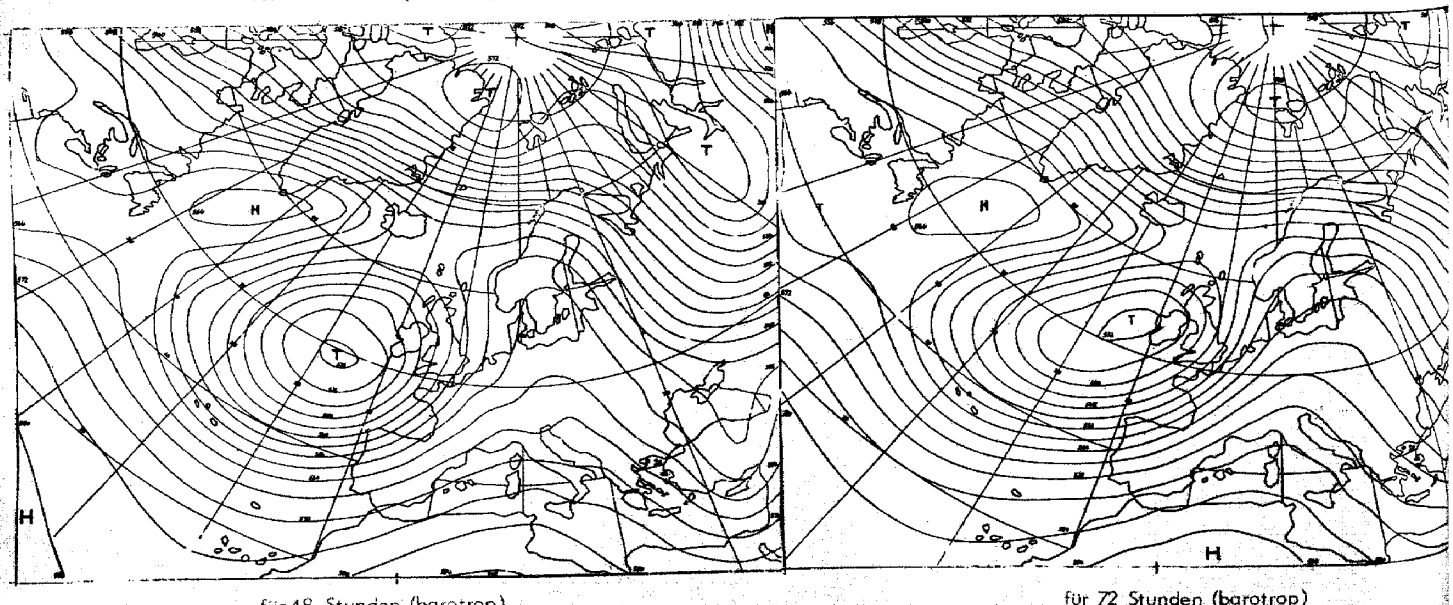
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 16. April 1968 — Nr. 107

Station	Höhe	III	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 FKR --
Helgoland	4	015													
List	27	020						00919	84020	21004	00900	02609		21-28	
Husum	3	029						00809	8202=	20703	00900	50806			
Schleswig	44	035	00810	80020	21804	00900	02701	00807	80020	21404	00900	02604			700--
Fehmarn	4	043	00920	80020	22905	00900	03802	00918	80020	22305	00900	04706			700--
Kiel	7	045						01104	7000=	21604	00900	01605			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00609	80020	18806	00900	03103	00612	80020	18304	00900	01805			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	00912	70020	20205	00900	01602	00908	70020	20303	00900	00201			700--
Lübeck	13	156						01103	8002=	20704	00900	00606			
Emden-Wolthusen	0	202	00912	65020	17606	00900	01303	00912	65020	16704	00900	00809			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	00907	75020	18007	00900	50102	00810	70020	17405	00900	00606			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	31308	70011	15010	00901	51703	01206	70020	14508	00900	50704			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00606	66020	15409	00900	01801	00807	68020	14908	00900	02505			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	30809	70020	18006	00901	50104	60907	70021	17605	00901	50704			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01009	65020	18206	00900	00801	00703	65020	18304	00900	50500			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01009	69020	20308	00900	52002	00906	66020	20705	00900	52303			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	00809	68020	20107	00900	53001	01008	68020	20404	00900	52102			700--
Düsseldorf	41	400	30102	65021	13808	00902	01203	30502	65020	13104	00902	01708			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	20907	62021	13610	00902	03701	21205	65020	13209	00902	01705			700--
Kahler Asten □	835	427	01012	62021	45204	00900	00803	01110	65020	44803	00900	00702			700--
Kassel	158	438	03601	70020	16110	00900	00102	03604	70020	16208	00900	00601			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01301	75020	13308	00900	01205	01204	75020	13008	00900	02603			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	31015	65031	45606	00901	00106	00912	65020	44704	00900	51706			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00307	65022	12210	00900	01101	00413	65020	11608	00900	01808			700--
Deuselbach	479	615						01402	64020	11408	00900	01706			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	639	00916	70021	45407	00900	02202	00711	66020	44806	00900	01703			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00406	65022	13409	00900	03208	00308	65020	13608	00900	03001			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	10804	70021	14110	00901	02209	20000	68020	14508	00901	03101			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	50705	65031	16404	00901	00203								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00504	60020	11711	00900	01204	00411	60020	11609	00900	01803			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60202	62022	12610	00902	02204	40000	60021	13308	00902	01101			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02701	62020	14702	00900	01209			
Nürnberg	318	763	20000	80021	13508	00901	02107	30000	70020	14603	20931	01304			700--
Regensburg	376	776	03601	65031	13709	20930	02209	00305	65010	14107	00900	01101		---26	700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						10510	68020	49203	00902	51400			
Freiburg	252	803	01406	65020	11710	00900	05203	01502	65020	11909	00900	04400			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	13403	70021	12608	10930	03105	00000	65010	13506	00900	02205			700--
München-Riem	528	866	60902	62012	12508	00908	03206	22003	60021	13506	00901	02205			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80905	65031	12910	00907	02206	60706	65022	13509	00902	01203			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10203	60020	12408	00901	03209	00203	58010	13406	00900	02205			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13410	89021	99655	15240	56201	13010	89020	99455	15200	56702			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						22708	89020	45504	25600	51304			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen: Flugplatzwetterwarte – Tabelle und zur Observatorium

Dienstag, den 16.April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_1t_1-t_2t_2$	06-09 $t_1t_1-t_2t_2$	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_nT_mT_xT_x$	RR sss 24	Esss'
Helgoland	4	015	01217	82020	18606	00900	03502	01116	68020	18607	00900	04000	20-25	---27	70006	07605	00126	0
List	27	020	00818	80020	20804	00900	02501	00918	75020	20710	00900	03801	21-28		70001	06903	00131	0
Husum	3	029	00910	80020	20605	00900	01501	01016	80020	20112	00900	02805			70003	06001	00115	0
Schleswig	44	035	00909	80020	21305	00900	02400	00810	75020	21010	00900	02802			70003	06102	00127	0
Falshöft	4	043	01117	75020	22106	00900	05702	00918	65020	22107	00900	05400			70005	---05	00---	
Kiel	7	045	01006	8002-	21505	00900	02501	00911	82020	21211	00900	00803			70003	06653	00131	0
Norderney	13	113	01018	62020	16605	00900	01706	01018	65020	16311	00900	03503			70005	08504	00127	0
Bremerhaven	7	129	00611	70020	18404	00900	50301	00712	70020	17911	00900	01805			70001	08803	00125	0
Cuxhaven	5	131	01014	70020	19105	00900	01502	01014	70020	18809	00900	03603	---28		70005	08004	00124	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	11109	65030	20605	00901	50303	01112	65020	19911	00900	01707			70003	08950	00126	0
Lübeck	13	156	01205	8002-	20905	00900	01102	01211	82020	20911	00900	02400			70003	07851	00123	0
Emden-Wolthusen	0	202	00912	70020	16204	00900	50605								70004	09002	00120	0
Emden-Hafen	6	203						01116	65020	16210	00900	01400		---28				
Cloppenburg	43	216	00711	75020	16205	00900	50602	00913	67020	16011	00900	02000			70005	10203	00127	0
Bremen	3	224	00912	68020	17406	00900	50500	01112	65020	17312	00900	02801			70005	10702	00125	0
Soltau	77	235	00912	65020	18805	00900	51500	01011	70020	18411	00900	00701			70004	09401	00121	0
Lüchow	35	253	00608	8002-	19404	00900	00206	00912	80020	19609	00900	52203			70003	08701	00132	0
Lingen	21	305	00807	70020	14705	00900	50606	11011	68030	14613	00901	04000			70004	11402	00114	0
Münster	64	313	01208	62020	14308	00900	01703	01611	58020	14115	00900	03400			70007	12005	00104	0
Osnabrück	95	317	00905	70020	15705	00900	01400	00908	70020	15013	00900	04807			70004	10450	00114	0
Gütersloh	72	320	01007	60020	15208	00900	02303	01015	60050	14315	00900	04809			70004	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	01111	65010	16007	00900	01400	01507	65020	15614	00900	04601			70007	11504	00119	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	00809	65021	17903	00900	50303	01011	70020	17910	00900	02201			70003	09002	00127	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01009	68020	16505	00900	51302	01206	63020	17912	00900	01703			70003	09852	00130	0
Berlin-Dahlem	51	381	00908	63020	21304	00900	51106	01212	70020	20712	00900	54804			70004	10202	00132	0
Berlin-Tempelhof	50	384	01008	62020	21104	00900	52207	01115	70020	20411	00900	53805			70003	09701	00---	0
Düsseldorf	41	400	10302	58100	12804	00901	01603	21314	65030	12117	00902	00705			70003	12051	00---	0
Bocholt	25	406	10812	6202-	12908	00901	01502	10911	62020	12416	00901	03804			70007	12805	00076	0
Essen	154	410	01107	60020	12911	00900	01501	11208	65030	12017	00902	01704			70008	12404	00080	0
Kahler Asten □	835	427	01112	62020	44403	00900	00703	01113	65020	45709	00900	00500			70002	05850	00093	50500
Kassel	158	438	23405	59020	16207	00901	01400	02303	58020	15812	00900	02400			70007	11604	00109	0
Göttingen	150	444	00000	5610-	16805	00900	02301	00906	60020	15813	00900	03804			70003	11351	00121	0
Braunlage	607	452	00404	68020	17705	00900	00602	01012	68020	16111	00900	51400			70003	06753	00123	3
Aachen	202	501	20704	5603-	11707	00901	03605	21109	62010	10117	00902	04704			70007	12403	00040	0
Nürburg	626	510	11111	65020	13306	00901	01708	21113	65030	11911	00901	02400			70005	09003	00---	0
Köln	91	513	11206	62030	12708	00901	03603	11313	65020	12216	00901	02703			70007	12004	00080	0
Koblenz	96	515	01808	66020	13109	00900	02400	11806	66020	12714	00901	02701			70009	139--	00064	0
Marienberg	547	526	11018	68020	13006	00902	01703	11322	65020	11811	00902	02400		22-26	70005	08903	00077	0
Gießen	186	532	00202	62020	14705	00900	00201	00205	62020	13512	00900	04706			70005	12302	00088	0
Bad Hersfeld	212	542	00902	59020	16704	00900	03400	00907	59020	15412	00900	04804			70003	11451	00101	0
Wasserkuppe □	921	544	01013	62020	44704	00900	50500	01113	62020	45809	00900	01202			70003	06900	00098	59100
Trier-Petrisberg	265	609	30404	60030	11708	00901	01400	40204	58030	11414	00902	04304			70007	12703	00072	0
Deuselbach	479	615	21408	62030	11108	00901	02603	31412	60020	10313	00901	04303			70007	10404	00071	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00914	60020	44605	00900	01501	11213	58020	45810	00901	01303			70005	08404	00083	0
Frankfurt-Flugh.	112	637	00503	60010	13708	00900	03001	00906	60020	13614	00900	05002			70006	12600	00083	0
Darmstadt	133	639	00712	70020	12409	00900	04301	00811	75020	12715	00900	09309			70008	14306	00091	0
Würzburg	259	655	00000	60010	14906	00900	03303	00907	62020	14113	00900	04400			70005	12503	00096	0
Bad Kissingen	216	658	03603	65020	15804	00900	03205	00903	65020	14313	00900	04004			70004	11902	00096	0
Coburg	337	671	00901	64020	15406	00900	01303	00905	64020	14712	00900	02101			70006	11501	00101	0
Bamberg	239	675	23204	58100	15305	00901	03205	00905	65020	14214	00900	04601			70004	12601	00108	0
Hof	567	685	10904	60011	16703	12500	00400	01410	68010	14712	00900	01103			70001	08052	00110	0
Weiden	438	686	13604	66020	14607	10940	01205	00704	68020	14312	00900	03108			70006	11003	00106	0
Berus	363	704	20408	4005-	11607	00901	04400	40905	40050	10913	00901	05102			70006	12706	00097	0
Selbach/Saar	431	705	30512	5800-	13006	00901	03602	30909	58020	11813	00901	03103			70005			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20406	58030	11708	00905	03601	40707	58030	11314	00901	04105			70007	11505	00082	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	5010-	13004	00901	02305	31802	50030	12614	00901	03104			70004	12002	00079	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11204	6502-	11908	00901	01400	20910	68030	11412	00901	03303			70008	12007	00073	0
Karlsruhe	114	727	00000	60020	12105	00900	03204	00402	65020	12213	00900	06105			70003	11850	00059	0
Mannheim	97	729	03602	60020	12805	00900	03400	13202	60030	12515	00901	04201			70005	13503	00080	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	57021	14005	00900	01303	10201	57020	12313	00902	04603			70001	12601	00---	0
Öhringen	276	742	00903	60020	13407	00900	03103	10710	62030	12314	00901	05803			70006	11804	00087	0
Ansbach	413	755	00000	20100	15702	00900	01305	00905	65020	13812	00900	03400			70002	10451	00080	0
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	60020	15402	00900	00207	00906	62020	13213	00900	02801			70001	10252	00099	0
Nürnberg	318	763	00000	62110	15402	00900	01305	00707	65020	13713	00900	04601			70002	12050	00098	0
Regensburg	376	776	00204	62010	14806	00900	01305	01205	68020	13913	00900	04103			70005	11202	00109	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	00905	70020	45904	00900	51205	02302	78020	46407	00900	52204			70002	04901	00117	75900
Freiburg	252	803	40602	62030	11908	00902	04400	43002	60020	11313	00902	06400			70007	11605	00096	1
Freudenstadt □	797	815	22501	70020	44205	00901	02400	30704	68020	46214	00901	05400			70004	09000	00107	1
Klippeneck □	973	818	21107	75030	45107	00901	03400	31406	75020	46213	00901	05400			70006	09403	00113	0
Tübingen	370	826	22501	50102	14403	00901	02302	11601	56100	12612	00901	05801			70002	11700	00114	0
Stötten	734	836	01109	62020	13706	00900	01500	11010	62030	12212	00901	04004			70005	09904	00108	0
Ulm	522	838	13203	62020	14403	00901	01301	00407	65020	12911	00900	03203			70002	11200	00111	0
Augsburg	477	852	00000	50100	14803	00900	01206	00904	57020	12512	00900	04803			70003	11401	00111	0
München-Riem	528	866	02802	50101	14604	00900	02307	00102	56020	13311	00900	04101			70004	09801	00115	0
Mühldorf	401	875	10000	56101	14003	10930	02306	01401	60020	12813	00900	07104			70002	12151	00112	1
Passau	409	893	30404	80031	14207	30940	01204	11107	80010	12914	10980	01001			70007	12304	00115	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	40000	70030	45107	10944	00400	60810	70031	45008	20944	00801			70006	06200	00105	7620
Konstanz	399	929	10000	57100	14104	00901	03303	11602	56020	12510	00901	04804			70004	10050	00111	1
Friedrichshafen	401	934	10302	57100	13705	00901	02302	22604	58020	11911	00901	05707			70004	11002	00099	0
Kempten-Lenzried	705	946	01404	82020	14405	00900	03305	13603	82020	11613	00901	05802			70003	07400	00103	1
Oberstdorf □	810	948	01801	86020	43600	00900	51301	11801	84020	45309	00901	01804			70050	06652	00100	7220
Zugspitze ■	2960	961	13006	89010	99555	15041	56301	22705	89030	00451	00905	61207			70055	532--	97056	9040
Hohenpeißenberg □	977	962	03505	80020	45609	00900	03305	19901	81020	46313	00901	04400			70007	10003	00097	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	10000	84020	15502	15800	02305	11702	84030	10315	00901	02808			70001	10351	00086	0
Wendelstein □	1833	980	42507	86030	45604	45640	50301	12106	89030	45906	00901	00305			70004	05101	00089	6620
Berchtesgaden	542	997	42301	70030	15005	40850	03207	10000	82202	12215	11700	03805			70004	09601	00077	1

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

Dienstag, den 16. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	01115	65020	17610	00900	04810	01115	64020	16410	00900	04712	---27	20-29	700--			
List	27	020	10919	82020	19512	00901	02712	00921	80020	18011	00900	01714	22-29	22-20	700--			
Husum	3	029	01117	81020	19215	00900	02709	00820	80020	17914	00900	02713	20-29		700--			
Schleswig	44	035	00815	75020	20312	00900	01708	00818	75020	19012	00900	00712		---27	700--			
Falshöft	4	043	00922	65020	21807	00900	05703	00922	70020	20308	00900	05715			700--			
Kiel	7	045	01215	82020	20613	00900	58706	00914	80020	19212	00900	00714			700--			
Norderney	13	113	01018	62020	15316	00900	04810	10716	65030	13916	00901	05614		22-29	700--			
Bremerhaven	7	129	00913	65020	17116	00900	03708	10813	68020	15217	00901	01719	---26	---28	700--			
Cuxhaven	5	131	01018	65020	17513	00900	04813	00917	66020	16113	00900	04714			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	01114	70020	18815	00900	00711	01114	75020	17216	00900	51716			700--			
Lübeck	13	156	01214	82020	19815	00900	03711	01310	84020	18316	00900	51715			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	01316	62020	14716	00900	02815	21217	62030	13218	00901	01715	---32		700--			
Cloppenburg	43	216	10818	68030	14717	00901	04811	11018	65020	13018	00901	03716	---26	---30	700--			
Bremen	3	224	01216	65020	16217	00900	03711	11115	65030	14618	00901	02616		---28	700--			
Soltau	77	235	00912	75020	17316	00900	02710	01210	80020	15817	00900	51714			700--			
Lüchow	35	253	00910	80020	18714	00900	52708	01215	65020	17216	00900	51714			700--			
Lingen	21	305	10915	65020	13318	00901	04713	60912	63031	11520	00901	02717		---28	700--			
Münster	64	313	11513	62020	12519	00901	02814	41512	65020	10820	00901	01716	---25	---25	700--			
Osnabrück	95	317	01009	70020	13718	00900	04713	31112	68030	12019	00901	51716			700--			
Gütersloh	72	320	11217	63040	13219	00902	04711	60914	61041	11520	00901	04717						
Bad Salzuflen	98	325	01313	70020	14418	00900	01709	11412	70020	12920	00901	51714			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	01016	65020	16516	00900	02713	01117	65020	14718	00900	50718		---26	700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00914	63020	16816	00900	01710	01012	62020	15318	00900	51714			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	01111	70020	19415	00900	52712	01010	72020	18116	00900	52712			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	01112	75020	19414	00900	53709	01212	75020	18016	00900	53714			700--			
Düsseldorf	41	400	31410	65020	10821	00902	01712	61213	70011	09422	00902	03614			700--			
Bocholt	25	406	11012	65020	11220	00901	01712	61210	65031	09722	00905	01715			700--			
Essen	154	410	51411	65031	10520	00902	02713	71513	65022	09221	00902	02612			700--			
Kahler Asten □	835	427	21313	65030	46312	00902	01801	61212	70021	46014	00902	00607	---28		700--			
Kassel	158	438	01208	62020	14518	00900	01809	51107	62030	13219	00901	02712			700--			
Göttingen	150	444	01207	65020	14319	00900	02711	01309	60020	13119	00900	51712			700--			
Braunlage	607	452	10916	68030	14814	11500	52804	01013	62020	13714	00900	50709	---33	---27	700--			
Aachen	202	501	71210	64030	08822	11706	04711	81410	60032	07722	10947	04611			700--			
Nürburg	626	510	21415	65020	09418	00901	02605	61115	65021	09017	10946	03707			700--			
Köln	91	513	21315	70010	10920	00902	01711	61314	70021	09322	00902	04716			700--			
Koblenz	96	515	21806	68020	10720	00901	02817	61806	70031	09321	00902	01714			700--			
Marienberg	547	526	61322	68030	10615	00902	02702	61418	68022	09317	00902	01709	24-28		700--			
Gießen	186	532	21102	66030	12018	00901	05710	51410	66031	10121	00901	50716			700--			
Bad Hersfeld	212	542	00910	60020	13518	00900	04713	41605	62021	11520	11701	51718			700--			
Wasserkuppe □	921	544	21116	65030	46912	00900	01004	61313	68011	46414	00901	52808			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	71607	60031	09520	00906	06711	71314	62022	08221	30948	05615		20-31	700--			
Deuselbach	479	615	41415	60030	08917	00906	05805	71415	63021	07918	10988	05708			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41113	58020	46112	00902	04802	71212	58021	46315	00906	03705			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	50909	64031	12319	00901	06711	71206	65032	10421	00906	06718			700--			
Darmstadt	133	639	20912	75020	11120	00901	01813	60910	78032	09422	00902	02714			700--			
Würzburg	259	655	21113	72030	12618	00901	03809	51111	75031	11119	00901	03713			700--			
Bad Kissingen	216	658	11104	70020	13118	00901	03708	61107	80031	11521	00902	01713			700--			
Coburg	337	671	11206	75020	12818	11700	01811	30903	75030	11419	11701	52711			700--			
Bamberg	239	675	11410	68030	12519	00902	04811	20905	70030	11220	11701	00712			700--			
Hof	567	685	01109	70020	13615	00900	50803	11112	68020	12815	11701	51607			700--			
Weiden	438	688	01109	70020	12815	00900	03808	10709	72020	11617	11701	04708			700--			
Berus	363	704	70907	58031	09717	00906	08805	71408	70032	08120	50978	05612			700--			
Selbach/Saar	431+)	705	71107	60031	10317	00906	06707								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60608	65031	09917	00906	06709	51012	70022	07921	20948	04715			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70603	57031	11118	00906	05812	51306	68012	09722	10941	01712			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60910	60031	10016	00906	06803	60912	62812	08419	10941	03707			700--			
Karlsruhe	114	727	20708	65020	10121	00902	06817	20406	68010	08423	00902	05717			700--			
Mannheim	97	729	20905	65030	11322	00901	06809	41806	70031	09723	10941	02715			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	50709	65021	09819	00901	00711	10908	70020	09021	00901	01707			700--			
Öhringen	276	742	30910	65030	10919	00901	05708	30711	75020	09521	00902	04712			700--			
Ansbach	413	755	40908	70030	12217	00902	04805	70908	70031	10719	00902	03711			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	01203	68020	11718	00900	04705	30910	75020	10319	00901	02712			700--			
Nürnberg	318	763	11009	65030	12418	00901	04707	41107	70030	10920	00901	03712			700--			
Regensburg	376	776	01605	70020	12617	00900	04805	30408	70030	11019	11606	02613			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	50903	78031	47311	51502	00206	40510	78031	46508	41400	01806			700--			
Freiburg	252	803	12705	62010	10118	00902	06805	53105	65031	08021	11746	07716			700--			
Freudenstadt □	797	815	40904	72011	46417	00901	05805	10903	72010	45619	11602	05713			700--			
Klippeneck □	973	818	30907	75020	45915	00901	03806	20909	80020	45517	11401	05709			700--			
Tübingen	370	826	30508	60020	09920	00902	04715	30609	62020	08522	11602	02712			700--			
Stötten	734	836	71006	68031	10716	00906	02703	21108	75011	09317	00902	01709			700--			
Ulm	522	838	30908	68030	11417	00902	03807	30207	80020	08819	00901	04715			700--			
Augsburg	477	852	50906	65031	10318	00901	05708	20806	75021	08621	00901	04711			700--			
München-Riem	528	866	39904	59030	11018	12601	02710	20205	62010	09720	12601	03707			700--			
Mühldorf	401	875	00403	62020	10818	00900	07810	30305	68020	09220	00901	07612			700--			
Passau	409	893	12002	80030	11918	11700	03705	22901	81030	10219	22701	03713			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	40904	70031	45309	11244	50303	61507	75031	45011	11432	50803			700--			
Konstanz	399	929	11205	70020	10016	00902	07714	31202	84030	07922	00902	03711			700--			
Friedrichshafen	401	934	12606	60010	10015	00901	07810	32604	88030	07622	10945	05713			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	10303	82020	09018	00901	04712	10504	82030	07520	11601	06807			700--			
Oberstdorf □	810	948	12102	82020	45415	00905	04714	22702	84030	44917	11805	04707			700--			
Zugspitze ■	2960	961	52409	89031	01300	00908	60208	32508	89031	01300	12105	56400			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	30806	80020	46314	00901	04803								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	30702	84020	07819	00901	01713	30606	84020	06520	21801	04708			700--			
Wendelstein □	1833	980	32202	89030	45409	11501	03400	20506	89010	45507	11401	02802			700--			
Berchtesgaden	542	997	10507	84020	09819	12700	03713	10706	81010	08520	12701	04709			700--			

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

Dienstag, den 16. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	13–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 T_xT_x	Mittel vom: $T_ST_ST_S$	Summen $11.-$[illegible] $S_SS_SS_S$	t_St_S
Helgoland	4	015	31016	65030	15410	00904	05510	01017	65010	16208	00900	04208			70010	066	568	00
List	27	020	10923	75020	17910	00901	01601	10926	80020	18307	00901	02304	25–30	27–34	70015	064	500	00
Husum	3	029	10916	75030	17609	00901	01603	10913	70020	18206	00901	01306	20–29		70015	063	448	00
Schleswig	44	035	10813	75030	18608	00901	01505	00914	75010	19307	00900	02206	---29		70012	065	559	00
Falshöft	4	043	00922	65020	20007	00900	04603	20924	65030	19806	9----	04602			70009			00
Kiel	7	045	00914	80020	18609	00900	01606	01112	70020	19407	00900	01308			70014	064	565	00
Norderney	13	113	60819	68021	13314	00902	04506	00919	70011	13811	00900	02105	25–31		70017	066	555	00
Bremerhaven	7	129	60910	68030	14915	00901	51503	10909	75011	15912	00901	50110	---28		70017	072	477	00
Cuxhaven	5	131	30913	68030	15512	00901	05606	20910	66010	16509	00901	05110			70015	069	543	97
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	11113	75020	17015	00905	52502	01011	70010	17710	00900	50207			70017	066	474	97
Lübeck	13	156	11203	84020	17914	00901	51704	01009	84010	18809	00900	01309			70016	069	524	00
Emden-Wolthusen	0	202	41216	60031	13016	00901	51502	41013	70021	13511	00901	51205	---34		70019	057	452	00
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	50814	70031	12915	00905	01502								70019	071	492	97
Bremen	3	224	51012	70031	14415	00908	51502	11011	72011	15212	00901	51208	---28		70019	080	477	97
Soltau	77	235						00908	70020	16511	00900	50305			70017	059	422	00
Lüchow	35	253						00909	70020	17808	00900	51212			70016	061	433	91
Lingen	21	305	70913	65021	11517	10934	01400	41112	70012	12315	00901	00208	---28		70021	071	448	97
Münster	64	313	71408	65021	10918	00902	01500	81410	65032	12216	00907	02212	---25		70021	073	393	97
Osnabrück	95	317	50908	68021	12317	00901	02302	61108	70022	13214	00901	02207			70020	068	431	97
Gütersloh	72	320	81011	58041	11618	00902	05301	71013	57042	12915	00901	05213			70021			97
Bad Salzuflen	98	325	71310	70021	12718	00902	51503	81210	70022	13214	00907	01104			70020	070	457	00
Hannover-Langenhgn.	55	338	71014	65031	14616	00901	50501	21011	70021	15911	00901	51212	---27		70018	060	448	97
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31211	65030	15415	00902	51500	01108	60010	16511	00900	50209			70018	061	480	97
Berlin-Dahlem	51	381	01106	70020	18214	00900	52500	00907	70020	19211	00900	51109			70016	068	434	97
Berlin-Tempelhof	50	384	00910	70020	18114	00900	52301	00805	75020	19010	00900	52108			70016	069		97
Düsseldorf	41	400	71210	75021	09620	20972	03302	81409	82012	10519	40977	03209			70022	076		97
Bocholt	25	406						70908	62022	10617	50972	03214			70022	080	408	97
Essen	154	410	71509	62022	09419	60912	03301	71406	62022	10717	50972	03111			70022	074	384	97
Kahler Asten ▢	835	427	71312	68031	45611	00906	03400	71215	62022	45709	00908	02307			70014	012	415	97
Kassel	158	438	61310	60021	12818	00901	01505	61408	60022	14014	00901	02109			70020	066	429	97
Göttingen	150	444	50910	58021	13416	00904	01301	30910	57102	14613	00901	01210			70019	055	433	97
Braunlage	607	452	60908	60031	15111	00902	51304	00607	60011	16808	00900	51108	---27		70014	026	463	95
Aachen	202	501	81404	58022	09219	857--	05312	81807	60022	10418	8092-	04211			70023	067	448	97
Nürburg	626	510	81213	68022	09515	27472	03500	81409	65022	10913	8072-	04208			70018	043		97
Köln	91	513	71211	65031	09720	40932	03304	81608	70032	11117	7097-	03213			70022	071	464	00
Koblenz	96	515	71610	70032	09421	50988	03301	71812	66022	10919	50988	03214			70022	092	431	00
Marienberg	547	526	81414	68032	09715	30987	03601	71316	68022	10913	00902	01208	---29		70018	044	456	00
Gießen	186	532	81105	66031	10419	00907	01301	81107	66022	11316	00907	01107			70021	067	519	00
Bad Hersfeld	212	542	51413	60021	12017	00902	02302	51308	59022	13713	00902	04213			70020	058	533	00
Wasserkuppe ▢	921	544	61111	68031	45811	00901	53301	61117	65031	46208	00901	52209			70014	014	517	97
Trier-Petrisberg	265	609	81613	62022	08619	8097-	05001	82018	62602	11815	855--	07327	20–31	20–32	70022	076	491	97
Deuselbach	479	615	81410	63021	08616	8097-	04302	81810	62602	11214	8397-	06222		---30	70018	051	492	92
Kl. Feldberg/Ts. ▢	805	635	81213	64021	45613	20968	02603	71116	70022	46012	20968	01307			70015	031	533	97
Frankfurt-Flugh.	112	637	81004	65032	10219	40947	06502	80705	65022	11515	40947	05211			70021	077	524	00
Darmstadt	133	639	80810	80032	09620	10957	03500	81114	75012	10718	20947	02209			70022	089	551	97
Würzburg	259	655	61110	75031	11419	10976	01303	30906	75011	13014	00901	01211			70020	066	505	00
Bad Kissingen	216	658	71308	75031	12018	00905	50303	60705	68022	13714	00905	01213			70021	065	511	00
Coburg	337	671	50905	70021	12316	00901	00304	50902	70022	14212	00901	01213			70019	058	470	97
Bamberg	239	675	50904	70030	11817	00906	01303	60910	70032	13313	00906	03212			70020	063	518	00
Hof	567	685	31007	65030	13712	00901	01301	11606	60010	16107	00901	01109			70016	029	465	92
Weiden	438	688	50609	70031	12314	00902	03500	30717	70021	13311	00902	03104		---28	70018	049	506	97
Berus	363	704	71406	60022	08318	25578	06400	82316	65612	11115	874--	09221			70020	062	532	00
Selbach/Saar	431	705													7--19			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70806	68602	08616	3557-	05304	72105	60606	11515	6557-	06224			79721	062	471	01
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	65032	09720	40928	03501	80000	65022	10916	8097-	03209			70022	078	458	92
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80912	70032	08816	40927	04501	81212	70022	10316	50927	04209			70020	062	426	93
Karlsruhe	114	727	70405	70021	09020	25746	04304	81302	70022	10618	35718	05215			70024	071	419	02
Mannheim	97	729	70904	70031	09920	20942	02500	30000	72011	11116	20931	04311			70023	086	505	00
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60806	70031	09419	15746	04500	20000	70011	11515	20940	03213			70021	072		97
Öhringen	276	742	50707	70031	09918	10942	03301	60810	65032	11515	00901	03112			70021	066	493	00
Ansbach	413	755	50907	70011	11117	00901	01400								70020	054	441	00
Weißenburg/Bay.	422	761	40905	75030	10716	00901	04501	00902	68010	12512	00900	02211			70019	050	445	00
Nürnberg	318	763	60907	70031	11717	00901	03304	70809	65032	13113	00901	04209			70020	060	499	00
Regensburg	376	776	40408	70011	11517	00902	03301	10203	68010	13112	00901	04208			70019	060	466	97
Gr. Falkenstein ▢	1307	791	40514	65021	46306	34401	01500	10713	58020	46804	00901	00306			70011	504	480	91
Freiburg	252	803	70000	62031	08420	25738	07003	72207	70212	11318	35672	07325			70022	071	361	03
Freudenstadt ▢	797	815	81102	72031	45215	00907	05307	82505	72022	45711	856--	04216			70019	032	364	94
Klippeneck ▢	973	818	70904	80031	45614	15522	06305	20912	70011	46212	00901	05111			70017	031	402	01
Tübingen	370	826	80907	60031	09119	15572	04304								70022	067	409	01
Stötten	734	836	61108	70031	10514	00906	01303	81012	78022	11912	00907	02107			70017	043	429	97
Ulm	522	838	30707	80030	09218	00902	04201	40406	65020	11614	00902	04215			70019	063	441	97
Augsburg	477	852	50807	75031	09518	10945	04303	80804	65032	11614	50917	04210			70021	066	474	97
München-Riem	528	866	30707	65030	10217	00901	03501	30904	65030	12312	00901	05110			70020	056	490	00
Mühldorf	401	875	20505	68020	10215	00901	07301	00202	65020	12110	00900	06209			70020	067	478	00
Passau	409	893	30911	80030	10616	11704	04500	00705	75020	12612	00900	04212			70020	072	491	97
Feldberg/Schw. ▢	1486	908	80000	70012	45710	14482	01307	82707	50052	46807	5542-	03211			70011	511	333	06
Konstanz	399	929	82804	83021	08519	60977	04302								70022	061	307	01
Friedrichshafen	401	934	70904	89031	08520	60926	05305	50000	82012	11113	20911	08214			70023	065	323	01
Kempten-Lenzried	705	946						01203	82010	12509	00900	06112			70020	038	365	05
Oberstdorf ▢	810	948	71801	86030	43910	50916	01304								70019	022	319	06
Zugspitze ■	2960	961	72113	88031	01352	20876	53400	62513	89012	02051	30748	62106			70002	508	395	03
Hohenpeißenberg ▢	977	962	40611	70030	46314	00905	05400	70813	70032	46512	50976	04107			70017	037	394	97
Garmisch-Partenkirchen	704	963	50402	84021	07417	00902	07400	32401	70021	11911	00902	06324			70021	049	361	02
Wendelstein ▢	1833	980	30606	89030	45606	00902	02601	22111	89020	46007	00902	01307			70009	515	377	97
Berchtesgaden	542	997	13403	70010	09716	00901	06303								70020	057	311	96

+) Synoptische Meldungen, [illegible] – TnTnTn und [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 16. April 1968 — Nr. 107

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1606

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT	Schleswig T_dT_d oder T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT	Emden T_dT_d oder T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT	Hannover T_dT_d oder T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT	Essen T_dT_d oder T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT	Stuttgart T_dT_d oder T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT	München T_dT_d oder T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT	Berlin T_dT_d oder T_dT_d	Berlin ddfff
10	2619	+61		31 30	2629	+59		34 25																	3070	-52		08 18
20	2366	+60		35 16	2375	+59		34 20																	2628	+60		31 28
30	2049	+58		35 15	2052	+57		36 05																	2371	+56		33 17
50	1832	+56		32 11	1840	+58		32 03																	2050	+57		35 12
70	1606	+58		28 08	1614	+57		27 10	1610	+56		28 11	1610	+57		27 10	1611	+57		28 14	1610	+58		29 12	1836	+56	-69	33 11
100	1349	+57		29 10	1356	+56		27 10	1351	+56		30 15	1352	+56		26 15	1354	+57		29 23	1358	+57		29 16	1608	+56	+69	32 14
150	1167	+59		25 07	1173	+57		26 10	1169	+58		28 11	1172	+58		27 22	1173	+60	+69	30 32	1171	+58		30 32	1350	+55	+68	31 13
200	0912	+51	+63	10 15	0914	+49	+63	15 10	0912	+51	+71	32 14	0914	+50	+59	30 31	0914	+50	+60	30 40	0913	+51	+54	30 31	1167	+56	+68	33 15
300	0718	+38	+51	01 06	0719	+34	+53	16 09	0719	+35	+61	36 18	0719	+35	+40	20 06	0720	+34	+48	29 30	0719	+35	+37	30 19	0908	+51	+65	04 23
400	0560	+24	+41	07 07	0559	+22	+45	13 10	0558	+22	+58	07 15	0559	+22	+26	18 09	0559	+21	+32	28 18	0559	+22	+28	27 09	0715	+37	+53	07 29
500	0304	+ 7	+24	12 13	0303	+ 6	+26	13 15	0303	+ 6	+26	11 11	0302	+ 5	+20	17 03	0302	+ 4	+ 9	29 09	0301	+ 4	+ 8	27 14	0556	+24	+42	08 29
700	0150	1	+ 8	12 17	0148	3	+ 5	13 11	0148	4	- 2	13 20	0147	6	- 4	18 09	0146	7	- 3	12 11	0144	8	- 1	21 04	0302	+ 7	+28	09 14
850																									0148	1	+17	10 15
1000	0019	4	2	19 22	0014	7	1	09 35	0014	9	+ 0	09 24	0011				0010				0009				0017	4	+ 5	10 18

Markante Punkte	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	060 +57		042 +57 02 08	024 +57 34 12	018 +56 28 22		003 -28
	082 +57		068 30 08	035 34 10	022 32 15		006 +40
	092 +58	045 +57	083 +58	051 +56	026 +58 32 08		011 +54
	115 +56	065 +58	096 +56	062 31 02	041 31 12		019 31 30
	181 +57	088 +57	138 29 13	079 27 11	042 +56 28 11		029 +56
	250 +60 +71 11 12	130 +56	156 +56	089 +58	067 +60 29 04		037 34 15
	262 +58 +69	172 +57	161 32 16	132 25 11	083 +57		041 +59
	360 +42 +55	250 +55 +67 17 10	184 26 13	142 +55	133 +56		052 34 11
	389 +39 +52	323 +47 +61	229 +60	234 30 40	193 +60		061 +55 +68
	943 +19 +38	360 +40 +57 13 09	250 +59 30 03	250 +55 +60 30 29	250 +56 +65 31 40	062 +58 29 08	117 +57 +70
	600 11 13	484 +24 +47	442 +28 +63	258 +53 +58	328 +46 +57 31 46	094 +56	119 30 13
	612 +12 +32	600 13 10	470 09 10	270 +55 +60	510 +22 +27	099 +58	136 +55 +68
	685 + 8 +25	612 +12 +37	600 08 14	289 29 34	600 28 13	136 +56	169 31 14
	757 + 2 +21	672 + 6 +28	638 +10 +42	388 30 08	620 + 9 +13	180 +58	214 +56 +68
	800 14 16	707 + 6 +26	717 + 4 +23	409 17 05	630 +10 +12	250 +56 -59	250 +56 +68 01 18
	827 1 +15	797 1 +11	789 + 1 + 5	455 13 06	733 + 2 + 9	307 +51 +53	258 +57 +69
	846 2 +10	800 13 10	800 13 18	483 +23 +27	742 + 2 + 5	360 +15 +23 32 14	297 04 23
	863 + 1 + 4	862 3 + 3	900 13 24	550 19 04	780 28 05	600 31 06	372 +40 +55
	909 14 22	900 13 16	913 13 25	584 +13 +16	800 20 04	705 + 4 + 8 27 14	387 +39 +54
	966 8 + 1	913 12 20	962 10 + 0	600 19 05	825 6 + 3	800 24 07	432 07 30
	987 4 1	960 10 0	965 12 30	607 +13 +20	877 12 10	844 21 04	494 +24 +42
	016 5 2 08 09	018 6 1 09 12	011 8 + 1 08 11	630 18 05	930 13 + 5	896 12 3	595 09 22
				646 + 9 +13	960 14 2	937 10 3	606 09 21
				659 24 05	979 11 2 12 02	949 8 3 14 03	696 + 7 -29
				696 + 6 +21			719 + 7 +27
				712 14 04			800 09 13
				785 1 +12			864 + 1 +24
				800 1 + 6 18 11			869 2 +15
				840 19 09			896 1 +11
				877 8 + 3			902 10 19
				894 17 13			979 6 + 5
				900 17 13			989 11 21
				953 13 2			993 3 + 5
				970 11 24			015 4 + 2 07 06
				995 11 1 09 08			

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	224 +62 +73 00 00	231 +60 +72 23 10	258 +58 +75 30 03	221 +61 +66 29 36	238 +58 +67	236 +57 +61 30 40	228 +59 +71 36 17
Maxwind							
30/50	0321						
50/100	0439	0323		0323	0324		0323
100/200	0439	0438	0438	0438	0437		0442
200/500	0607	0441	0441	0438	0438	0439	0441
500/1000	0542	0614	0611	0613	0614	0612	0611
		0545	0544	0548	0549	0550	0539

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	20.1	26.1	24.9	24.3	26.4	20.7	22.8	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	32 10	35 18	34 16	32 16	33 10	31 08	34 18	35 19			
km											
26.4					33 10						
22.7		35 10	34 11	36 10	29 08			35 19			
20.7		01 06	02 10	34 06	02 05	31 08	32 15	35 11			
18.3	32 07	31 05	32 08	27 06	28 15	31 10	31 09	34 15			
15.9	31 06	27 11	29 09	27 08	29 06	30 12	31 14	32 14			
13.5	30 10	26 10	30 10	27 14	28 15	30 20	30 09	32 15			
12.0	28 16	27 15	30 22	27 19	29 34	30 36	34 10	33 17			
10.5	15 15	28 28	31 23	29 40	30 44	31 32	03 21	36 20			
9.0	12 07	30 25	32 14	29 35	30 53	32 62	06 45	06 27			
7.2	12 10	24 06	32 24	29 22	30 36	32 50	09 39	07 33			
5.4	11 05	16 06	03 11	15 07	30 18	31 22	09 23	08 33			
4.2	11 06	14 13	08 15	16 03	29 14	29 16	09 22	10 21			
3.0	12 12	14 17	10 14	16 09	28 05	28 14	10 12	10 11			
2.1	12 14	14 18	11 21	13 15	03 02	27 11	09 05	10 06			
1.5	12 20	14 20	13 22	13 11	08 04	27 06	11 08	10 09			
0.9	12 28	13 25	13 19	13 21	12 04	27 04	13 21	11 24			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0938 30 61	0860 32 65					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	
HHHH TT $T_d T_d$ ddfff							
mb $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff							
10							
20		2619 +61 33 23				2374 +58 30 08	
30	2370 +57 32 20	2367 +61 34 13	2365 +62		2630 +55 31 19	2051 +57 30 05	
50	2046 +55 32 15	2049 +58 33 03	2047 +59		2372 +57 29 08	1839 +60 29 10	
70	1833 +59 31 12	1835 +58 31 06	1835 +60	2048 +58 31 04	2049 +58 27 08	1616 +60 27 12	
100	1608 +58 31 09	1611 +58 25 10	1611 +57	1836 +58 24 06	1837 +58 31 06	1360 +59 29 38	
150	1351 +58 29 07	1354 +57 25 12	1354 +57	1611 +57 24 14	1613 +58 24 12	1181 +62 30 50	
200	1170 +60 30 21	1174 +63 26 29	1174 +62	1355 +58 25 16	1356 +59 27 17	0922 +47 +57 31 49	
300	0915 +51 +66 17 06	0918 +49 +63 30 25	0917 +49 +70	1175 +65 25 32	1178 +66 +72 27 42	0725 +31 +44 31 48	
400	0721 +35 +53 07 02	0723 +34 +52 30 12	0721 +35 +59 32 26	0919 +49 +57 26 37	0921 +49 +57 28 37	0563 +19 +35 30 31	
500	0561 +22 +42 07 03	0562 +21 +44 15 08	0561 +22 +49 11 06	0723 +32 +42 26 16	0725 +32 +42 28 30	0304 + 2 +10 28 12	
700	0303 + 6 +29 13 14	0303 + 3 +28 13 15	0303 + 4 +25 12 12	0561 +19 +34 21 07	0563 +19 +36 29 17	0146 8 + 4 11 06	
850	0138 4 +14 13 17	0147 5 3 12 18	0148 4 + 6 11 27	0302 + 3 +13 18 13	0303 + 3 +14 28 08	0010	
1000	0017 10 1 09 21	0013 13 0 11 21	0014 14 - 2 10 17	0146 7 - 4 15 13	0146 8 + 4 11 06		
				0009	0010		
Markante Punkte	028 +57 32 21 040 +57 044 +56 051 +54 064 +56 111 +56 184 +58 220 +61 250 +59 +73 27 14 256 +59 +73 511 +21 +41 544 +19 +39 600 11 10 620 +10 +36 667 + 6 +32 685 + 7 +31 768 + 1 +24 800 13 19 802 1 +21 814 1 +17 869 5 +15 883 5 +12 896 3 + 5 907 3 + 4 909 12 23 914 12 2 09 15	017 +62 33 25 024 +62 034 +60 058 +55 060 32 04 067 +58 084 +59 117 +56 130 +58 170 +57 195 +63 215 +64 +76 250 +58 +71 29 34 600 14 17 612 + 8 +34 632 + 9 +35 764 2 +15 792 + 1 +16 800 13 22 900 13 30 912 13 30 922 8 + 2 915 +16 +29 11 14	019 +62 025 +64 036 +60 037 +62 040 +61 056 +56 062 +60 083 +60 095 +57 112 +58 142 +57 233 +58 +77 250 +57 +75 251 +57 +76 290 +51 +72 326 30 28 342 +41 +64 365 +40 +63 476 04 10 479 +24 +50 600 13 12 624 + 7 +31 644 + 7 +32 713 + 3 +22 737 + 4 +19 783 1 +14 800 12 21 811 0 + 8 887 7 + 5 900 12 29 912 12 29 927 8 + 5 992 13 + 3 010 15 0 10 15	035 +60 31 12 047 +58 058 +58 064 +57 25 01 078 31 05 087 17 07 088 +59 099 +57 165 +58 190 25 20 235 27 44 250 +57 +64 27 34 289 +48 +56 301 +49 +57 325 28 27 382 +35 +43 438 +26 +39 465 23 06 507 +18 +34 600 17 12 675 + 4 +16 748 1 + 7 800 17 13 828 5 + 5 900 14 17 993 20 1 14 16	024 28 22 028 25 04 034 +58 34 14 040 +56 34 05 056 26 06 066 +59 073 +58 081 33 09 095 +59 107 +56 122 +58 158 +58 28 18 212 28 53 236 +58 +65 250 +56 +63 28 47 352 30 27 398 +32 +42 435 29 33 477 29 14 490 +20 +38 600 28 16 630 + 7 +24 637 + 8 +16 690 29 09 740 1 +11 752 0 +10 21 02 774 2 + 9 781 2 + 6 800 16 05 870 9 + 4 877 11 10 879 9 + 1 11 11 975 18 5 05 04	027 +59 30 08 032 +58 046 30 05 086 29 13 114 27 10 130 +58 160 +61 176 +58 250 +56 +65 31 65 339 +40 +91 31 46 490 +20 +36 554 +14 +29 566 +14 +25 31 14 600 31 14 606 +10 +18 729 0 + 8 740 0 + 5 800 24 06 845 8 + 1 846 21 04 882 10 3 951 16 5 02 03	
Tropopause	241 +60 -74 28 17	043 +62 34 05	202 +62 -70	203 +66 +73 25 36	195 +67 +73 27 38	209 +63 30 55	
Maxwind						255 31 65	
30/50	0324	0318	0318		0323	0323	
50/100	0439	0438	0436		0436	0435	
100/200	0438	0437	0437	0437	0435	0439	
200/300	0609	0612	0613	0514	0615	0618	
300/1000	0544	0549	0547	0552	0553	0553	

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	1618		1618		1618		1618		1618		1618		1612		1618							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.7		23.7		25.2		23.1		27.3		21.6		26.7		23.7							
Gipfelpunkt ddfff	34 30		30 10		35 08		32 05		30 15		32 15		32 24		34 17							
km																						
26,4	34 30								30 16				34 17									
23,7	34 14		30 10		35 08				33 12				33 14		34 17							
20,7	32 20		31 03		35 08		04 04		35 06		32 12		31 12		32 12							
18,3	31 08		28 05		34 08		30 06		25 06		29 14		31 09		32 13							
15,9	29 12		26 10		28 15		25 14		25 14		30 13		30 16		30 15							
13,5	29 15		25 14		28 15		24 13		26 16		29 23		33 24		31 20							
12,0	29 19		26 23		28 28		23 30		25 38		29 35		01 22		32 32							
10,5	30 37		27 30		29 45		24 33		25 39		29 53		34 28		32 38							
9,0	31 23		27 21		32 36		23 22		25 31		29 47		01 22		35 26							
7,2	33 11		26 08		33 16		21 10		25 25		31 27		05 25		36 23							
5,4	00 00		17 10		33 09		19 15		25 13		30 31		07 28		04 19							
4,2	15 07		15 15		15 02		19 14		26 10		28 22		09 22		08 17							
3,0	15 11		15 14		14 10		19 17		23 10		28 16		11 16		11 22							
2,1	14 14		14 21		14 18		18 17		17 08		26 08		13 15		13 12							
1,5	14 17		13 26		14 18		15 18		12 13		12 06		11 16		13 12							
0,9	12 25		11 30		14 27		14 17		11 15		07 08		11 18		11 16							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 107

Dienstag, den 16. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	dd Phh	99PPP	7RRRI	1TTTt
0	10002	21020	98020	18207	9++++	05806	3++++			700++	
3	10002	01022	98020	17307	00900	04709	3++++				
6	10002	11022	98020	16606	00902	04707	30502			700++	1061+
9	10002	11018	98020	16607	00902	04400	30502				
12	10002	10920	97020	15208	00902	05814	30502			700++	
15	10002	30922	97020	14209	00905	06710	30503				
18	10002	50924	97031	13609	00905	05706	30502			700++	1065+
21	10002	20921	98011	13609	9++++	05400	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	dd Phh	99PPP	7RRRI	1TTTt
0	10007	01022	98020	18006	9000	05704	3++++			700++	
3	10007	01022	98020	18006	00900	04708	3++++				
6	10007	00920	98020	18006	00900	05400	30502			700++	1055+
9	10007	01020	98020	18307	00900	05203	30403				
12	10007	01020	97020	17209	00900	07711	30403			700++	
15	10007	01023	97020	15809	00900	08714	30403				
18	10007	21021	98030	15309	00905	08605	30403			700++	1060+
21	10007	10920	98020	16008	9++++	06107	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	00924	98020	19207	00900	06708	3++02			700++	
3	10003	01118	98020	18807	00900	05704	3++02				
6	10003	01119	98020	18507	00900	05703	30402			700++	1065+
9	10003	01122	98020	18208	00900	05703	30402				
12	10003	00918	97020	17309	00900	06709	30402			700++	
15	10003	00921	97020	15810	00900	06715	30402				
18	10003	30917	98030	15310	00905	06505	30301			700++	1064+
21	10003	00920	98020	16209	00900	06209	3++01				

FS P8 54.5 N 07.2 E

0	10004	01021	98010	18307	00900	04805	3++++			700++	
3	10004	01023	98020	17806	00900	04705	3++++				
6	10004	01025	98020	17206	00900	04706	30504			700++	1054+
9	10004	01024	98020	17306	00900	05001	30504				
12	10004	01021	98020	16608	00900	05807	30504			700++	
15	10004	01022	98020	15609	00900	05710	30504				
18	10004	30923	98030	14909	00905	05607	30503			700++	1056+
21	10004	00924	98020	15208	00900	05303	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	00721	98020	19707	00900	04400	3++++			700++	
3	10005	00921	98020	19006	00900	03707	3++++				
6	10005	00916	98020	19006	00900	03400	3++02			700++	1058+
9	10005	00924	97020	18408	00900	03806	30302				
12	10005	00921	97020	17910	00900	05705	30302			700++	
15	10005	00921	97020	16411	00900	06715	3++01				
18	10005	20918	97031	15611	00901	05708	3++01			700++	1064+
21	10005	00919	98020	16208	00900	05306	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	00919	98020	22605	00900	02202	3++01			700++	
3	10006	00920	98020	21805	00900	03808	3++01				
6	10006	01117	98020	21805	00900	03400	30301			700++	1047+
9	10006	01118	98020	22306	00900	02305	30301				
12	10006	01120	98020	21907	00900	03804	30301			700++	
15	10006	00921	98020	20307	00900	02716	30301				
18	10006	01024	98020	19107	00900	05712	30402			700++	1046+
21	10006	01024	98020	20006	00900	03309	3++02				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99623	70328	16004	10512	98020	15306	15500	00238	00106	10592	30804	22804
99621	70330	16034	10312	98020	18006	15500	42227	00005	10590	30804	22804
99620	70331	16064	50310	98080	20006	55500	00220	00106	10603	30000	14804
99619	70333	16094	33310	98012	22207	35600	00222	00106	10606	30000	14803
99619	70333	16124	80110	96022	24007	364++	08218	00206	10575	30000	35603
99619	70334	16154	80209	93462	25006	863++	00210	00006	10592	30601	32602
99618	70335	16184	80110	93442	25006	863++	00208	05006	10609	30602	34802
99619	70333	16214	80115	95102	26805	864++	12210	05205	10582	30602	34801

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	16004	82016	98022	26800	8087+	00611	0++57	10327	30503	
99564	70504	16034	82015	98022	25701	8087+	00711	0++54	10322	30503	
99665	70508	16064	21616	99012	25401	00901	00704	0++54	10364	30503	
nil											
99565	70510	16124	31719	98030	26103	60905	00202	0++53	10408	30404	
99566	70507	16154	61615	98031	26703	00906	00106	0++52	10341	30604	
99567	70507	16184	61618	98021	26903	00906	00102	0++51	10346	30604	
99566	70508	16214	11620	98021	27403	00901	00205	0++51	10344	30604	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70356	16004	83138	97028	11104	884++	00103	0++00	10727	30911	
99529	70357	16034	83136	96802	11403	824++	00303	0++01	10726	30911	
99526	70353	16064	83234	97808	09804	824++	00716	0+001	10673	30911	
99526	70355	16094	63227	97808	09605	62400	00502	0++02	10671	30909	
99530	70358	16124	50326	98028	13306	52400	00337	0++02	10705	30504	32907
99526	70356	16154	10222	98011	16406	10940	00131	0++03	10666	30503	31906
99526	70354	16184	53622	98011	16607	52500	00302	0++05	10686	30503	31005
99526	70353	16214	33516	98021	18207	32500	00316	0++05	10684	30505	31005

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	16003	23406	98021	27210	14408	00803	0++06	11401	30000	36703
99439	70410	16033	83607	98021	26310	20977	00609	0++04	11396	30201	36703
99439	70409	16063	70000	98022	24310	30978	00720	0++03	11462	30000	36703
99439	70410	16093	73505	98022	23710	21571	00606	0++04	11473	30000	36005
99439	70410	16123	73608	98021	22811	60978	00709	0++05	11420	30201	36904
99439	70410	16153	83610	98022	21311	1157+	00815	0++04	11426	30202	36905
99439	70410	16183	73612	98022	20210	11477	00611	0++04	11425	30402	36905
99440	70410	16213	70115	98020	20010	21570	00602	0++04	11425	30502	01907

Position E 55.0 N 40.0 W

99351	70479	16004	81518	97808	21519	6246+	00000	0++18	11895	30404	
99351	70479	16034	81619	97808	20719	5247+	00608	0++18	11828	30403	
99355	70480	16064	81717	97808	19318	824++	71714	0++18	11824	30403	
99356	70480	16094	81617	98026	19318	6242+	81500	0++18	11828	30403	
99356	70480	16124	81511	98022	19318	5147+	00000	0++17	11859	30403	
99353	70480	16154	61618	97158	17919	39492	42514	0++18	11852	30404	
99349	70480	16184	81510	98032	16719	884++	42512	0++18	11867	30403	
99349	70479	16214	81708	98012	16919	7247+	21302	0++18	11882	30201	34503

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10020	16004	82406	97022	27706	856++	00302	00001	10667	30000	99502
99660	10021	16034	82304	97032	27206	856++	00400	00003	10666	30000	99502
99660	10020	16064	82203	97022	27306	856++	00107	05001	10664	30000	99502
99660	10020	16094	82206	98022	28006	856++	00101	00000	10646	30000	99502
99660	10022	16124	71904	98022	28206	756++	00102	00152	10625	30000	99502
99661	10023	16154	72204	98022	28206	756++	00400	00152	10626	30000	99502
99661	10023	16184	81802	98022	28206	856++	00400	00053	10635	30000	99502
99660	10020	16214	81905	98022	27906	856++	51803	00053	10646	30000	99502

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70191	16004	40919	97028	09208	22530	41210	00005	10866	30603	16804
99592	70192	16034	30720	97031	09208	39500	00400	05005	10856	30603	16804
99592	70193	16064	70721	97158	09408	69470	00302	05105	10862	30604	13804
99592	70195	16094	20621	97011	10608	12441	00112	00004	10866	30604	13804
99592	70196	16124	70524	97031	11609	79400	00110	00106	10863	30604	13804
99592	70194	16154	70526	97152	11009	79400	21806	00106	10883	30605	12804
99592	70191	16184	80427	96212	09508	4642+	21715	05007	10892	30605	
99591	70189	16214	80427	96022	09008	6742+	51505	00007	10889	30606	

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70204	16004	80510	96636	91108	6742+	00819	0++07	11077	30302	10505
99522	70206	16034	80823	97026	88310	6547+	00628	0++07	11070	30405	03606
99523	70205	16064	30822	97258	87309	29431	00610	0++09	11075	30405	07807
99523	70202	16094	80720	97608	89209	6853+	00219	0++08	11083	30404	07807
99523	70201	16124	80630	98028	89110	685++	00001	0++09	11079	30405	07801
99523	70203	16154	80536	96636	88709	6542+	00804	0++09	11076	30610	06807
99523	70203	16184	80635	96216	98110	854++	11314	0++09	11080	30608	07907
99524	70201	16214	80527	97602	92110	854++	11220	0++09	11074	30605	07807

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70159	16004	53016	98016	88510	58400	00715	05307	11214	30403	20906
99448	70158	16034	62912	98012	86310	684++	00722	05306	11216	30402	20805
99448	70158	16064	72920	97808	84809	784++	00715	05607	11220	30402	20805
99448	70157	16094	72823	97808	85409	724++	00106	05607	11200	30404	19805
99448	70157	16124	62740	97258	86908	5243+	00215	05807	11223	30708	19807
99448	70157	16154	82539	97258	87908	887++	00210	05808	11200	30811	30212
99448	70158	16184	82540	97818	88708	884++	61208	05808	11211	30812	29214
99448	70157	16214	62533	97258	89810	68400	61311	05307	11204	30809	29213

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10020	16064	70020	
99620	70331	16064	22804	
99619	70333	16094	22803	
99619	70333	16124	30802	
99523	70203	16154	12006	
99661	10024	16184	70020	
99523	70203	16184	99+05	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 107

Dienstag, den 16. April 1968

Meldungen vom 16. 4. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99617 70505 16003 43507 98020 22253 00713 +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99110 70254 16004 60409 98012 15722 55640 12219 05218 30201 05502 +++++	W.Herwig
99519 70405 16093 59905 98012 26001 +++++ 00214 052++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99666 70249 16093 80602 98022 24003 +++++ 00205 051++ 3++00 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99622 70506 16693 81307 98022 25152 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99625 70405 16693 53409 98012 25202 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99631 70222 16693 80611 98022 21307 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99577 70177 16093 80513 98022 05910 8762+ 63702 05106 30603 12604 +++++	S.Fritzen
99504 70202 16093 73109 98031 85010 9++++ 63210 3++++ 29+++ +++++ +++++	Praunheim
99621 70508 16094 81516 98022 24151 8077+ 00208 05255 30301 99+01 +++++	Poseidon
99505 70174 16063 80613 97636 83010 853++ 63725 05308 399++ +++++ +++++	Transpacific
99505 70184 16093 80418 97636 82009 7732+ 63710 05407 399++ +++++ +++++	Transpacific
99712 10268 16093 60305 97858 26552 54300 63223 06054 30301 99+03 +++++	Ansgaritor
99375 10067 16093 41124 98022 11317 00905 63709 003++ +++++ +++++ +++++	Alioth
99579 70187 16693 80824 97505 05009 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Wien
99239 70251 16093 83609 98022 21218 853++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen
99643 70365 16723 99902 93454 26802 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99643 70356 16723 99907 91454 26000 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99666 70248 16121 90802 92454 24803 +++++ 00208 001++ 3++00 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99602 70473 16123 29901 98020 27503 +++++ 00217 006++ +++++ +++++ +++++	Saar
99645 70361 15123 90105 92454 27352 +++++ +++++ 00211 +++++ +++++ +++++	Saxonia
99622 70503 16123 01713 98010 25000 +++++ 00210 000++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99578 10014 16723 31013 98021 20109 ++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99378 70393 16123 72607 98022 21217 753++ 53708 05209 30101 01204 +++++	Hahnentor
99621 70506 16113 31413 98020 24852 +++++ 41400 054++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99491 70182 16123 73313 97801 81813 753++ 64218 00108 30302 99+06 +++++	Bartenstein
99643 70536 16123 81521 98022 19053 +++++ 00711 052++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99505 70194 16123 70324 98022 82212 5242+ 62400 00309 30704 +++++ +++++	Transpacific
99521 70508 16123 11515 98022 24851 +++++ 32207 052++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99617 70507 16723 21509 98020 24851 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	C.Wiederkehr
99622 70505 16723 61611 98022 25251 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99504 70217 16123 70216 98258 86111 6249+ 63211 00108 3++++ 99+++ +++++	Praunheim
99712 10249 16123 52709 98268 27552 33420 63210 06055 30201 99+03 +++++	Ansgaritor
99576 70192 16123 80524 98022 05613 8762+ 63702 00409 30609 12604 +++++	S.Fritzen
99613 70502 16123 11315 98020 25551 00113 +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99426 79255 16123 63744 97022 04510 625++ 13737 30504 31814 +++++ +++++	Marburg
99579 70170 16723 80724 96105 05110 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Wien

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99465 70089 16123 41937 98256 89310 4939+ 53212 00206 11002 20904 +++++	Eschersheim
99645 70360 16123 90305 93494 27000 9++++ 01220 052++ +++++ +++++ +++++	Minden
99616 70359 16093 60409 98022 26006 45501 23400 001++ 30202 +++++ +++++	Sägefisch
99429 70170 16123 52748 98268 96811 55+++ 62+++ 0++03 30507 99+10 +++++	Duisburg
99371 70338 16123 83021 98022 21716 854++ 64211 05210 30803 30205 +++++	Wesermünde
99711 10232 16153 11109 98011 26852 11400 63707 06255 30302 99+03 +++++	Ansgaritor
99375 10056 16153 72809 98032 12517 +++++ 63400 002++ +++++ +++++ +++++	Alioth
99575 70203 16153 80518 97512 05611 8762+ 63400 00408 30609 12604 +++++	S.Fritzen
99374 70402 16153 52507 98012 20218 25342 53710 00012 30101 03003 +++++	Hahnentor
99644 70542 16153 81530 97022 17551 +++++ 22715 051++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.Br.
99579 70164 16753 80824 95535 05009 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Wien
99641 70526 16153 81521 98022 22100 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Tübingen
99642 70370 16773 30205 93454 28251 +++++ +++++ 002++ 30100 +++++ +++++	Würzburg
99133 70245 16184 10313 98011 13022 15600 12713 05116 30301 03501 +++++	W.Herwig
99709 10216 16183 20905 98010 26151 11340 63707 05952 30201 99+++ +++++	Ansgaritor
99642 70367 16783 99905 91454 28051 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99505 70209 16153 80324 98626 84012 5622+ 63222 00209 30704 99+++ +++++	Transpacific
99572 70216 16183 80418 96102 05211 8762+ 63604 00107 30706 99+++ +++++	S.Fritzen
99506 70217 16183 70524 98258 85013 6436+ 63210 00309 30705 233++ +++++	Transpacific
99581 70157 16783 80824 95105 04610 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Wien
99643 70537 16183 81144 96022 16701 +++++ 00720 001++ 30407 11507 +++++	Heidelberg
99503 70237 16183 80130 96818 86910 874++ 63208 00110 3++++ 31+++ +++++	Praunheim
99371 70412 16183 52109 98031 18019 4139+ 63722 00115 30101 05+02 +++++	Hannentor
99613 70502 16183 51418 98020 27400 00204 +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99366 70359 16183 72818 98022 20817 754++ 64707 05110 30602 99+04 +++++	Wesermünde
99287 70278 16183 89902 98022 20818 853++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen
99133 70245 16184 10313 98011 13022 15600 12713 05116 30301 03501 +++++	W.Herwig
99624 70511 16184 21529 98030 25301 10935 72400 00254 30705 +++++ +++++	Poseidon
99241 70554 16183 11302 99020 16825 11400 54711 05120 30101 99+02 +++++	Saarland
99506 70226 16183 70430 98002 88011 5436+ 63230 05107 +++++ +++++ +++++	Transpacific
99691 10139 16813 83505 98022 25301 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99582 70146 16813 80824 96105 04911 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	Wien
99502 70247 16213 80130 96808 89910 8++++ 63230 00108 3++++ 31+03 +++++	Praunheim
99571 70230 16213 80321 96102 06410 8762+ 63312 05006 30706 99+++ +++++	S.Fritzen
99629 70518 16214 71534 98031 23802 7067+ 73315 00557 30905 +++++ +++++	Poseidon
99613 70502 16213 31524 98020 27401 00400 +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	Tiko

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

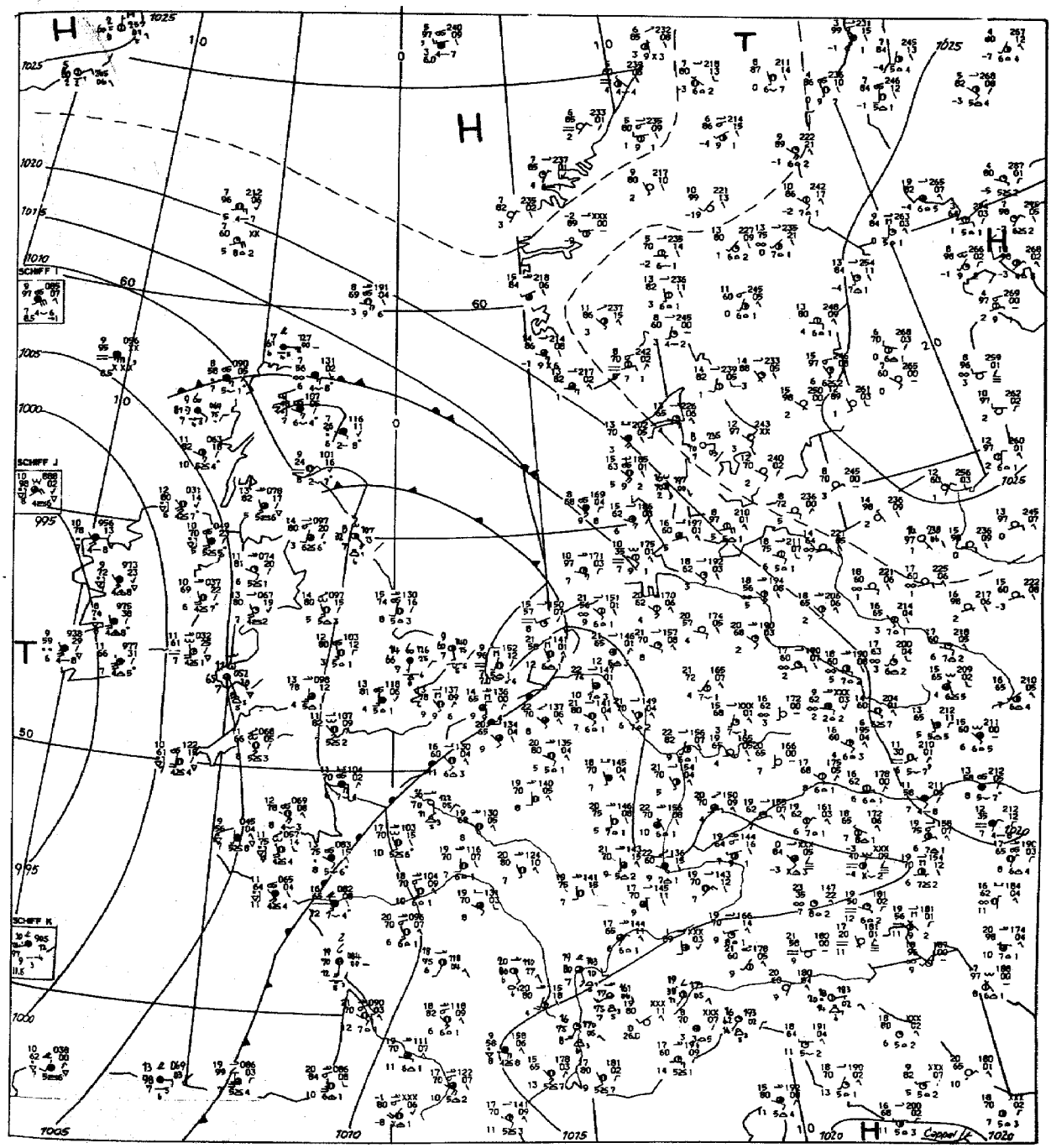
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: [illegible] Mittwoch, den 17. April 1968 Nummer: 10

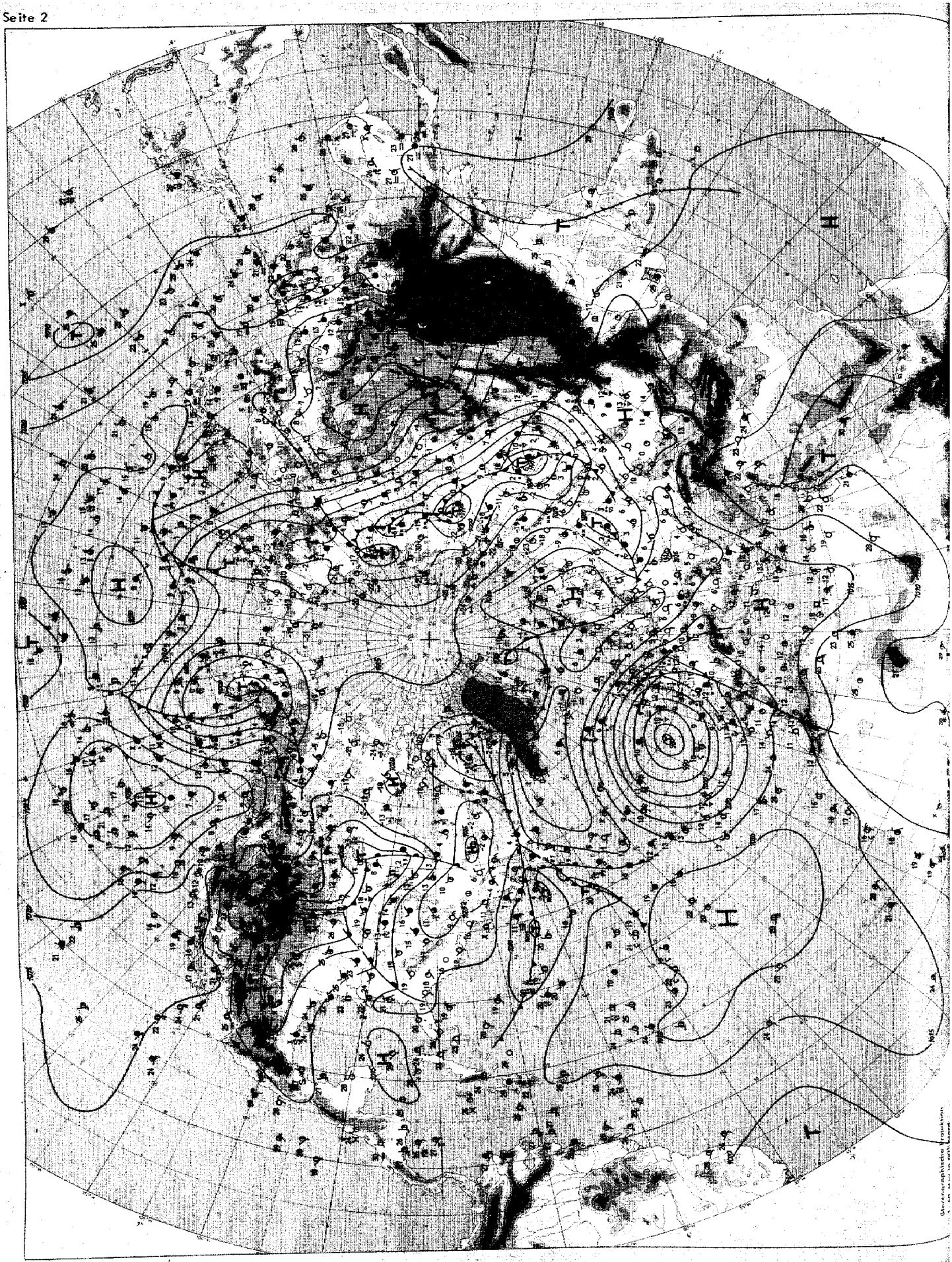


Maßstab 1:10 Mill.

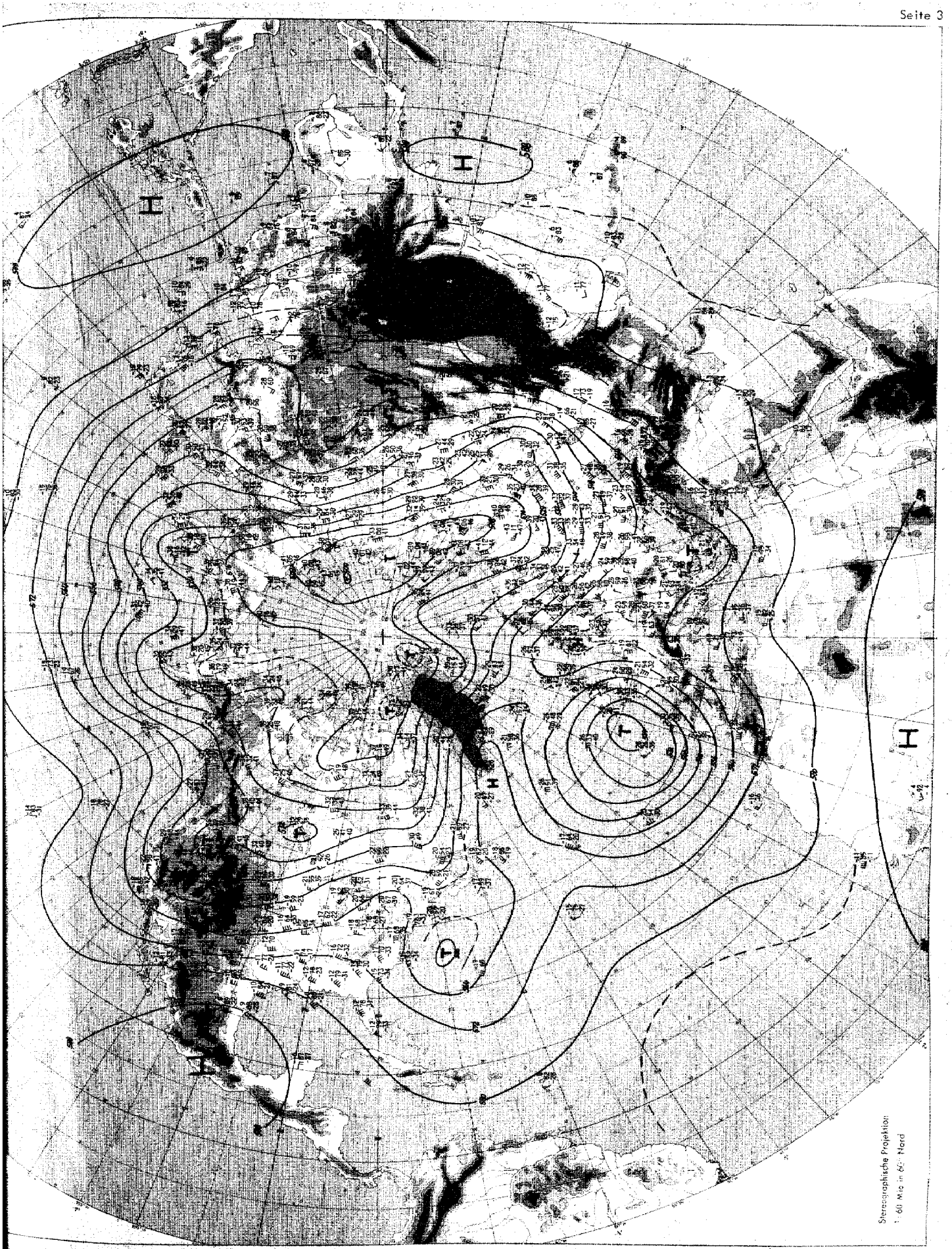
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

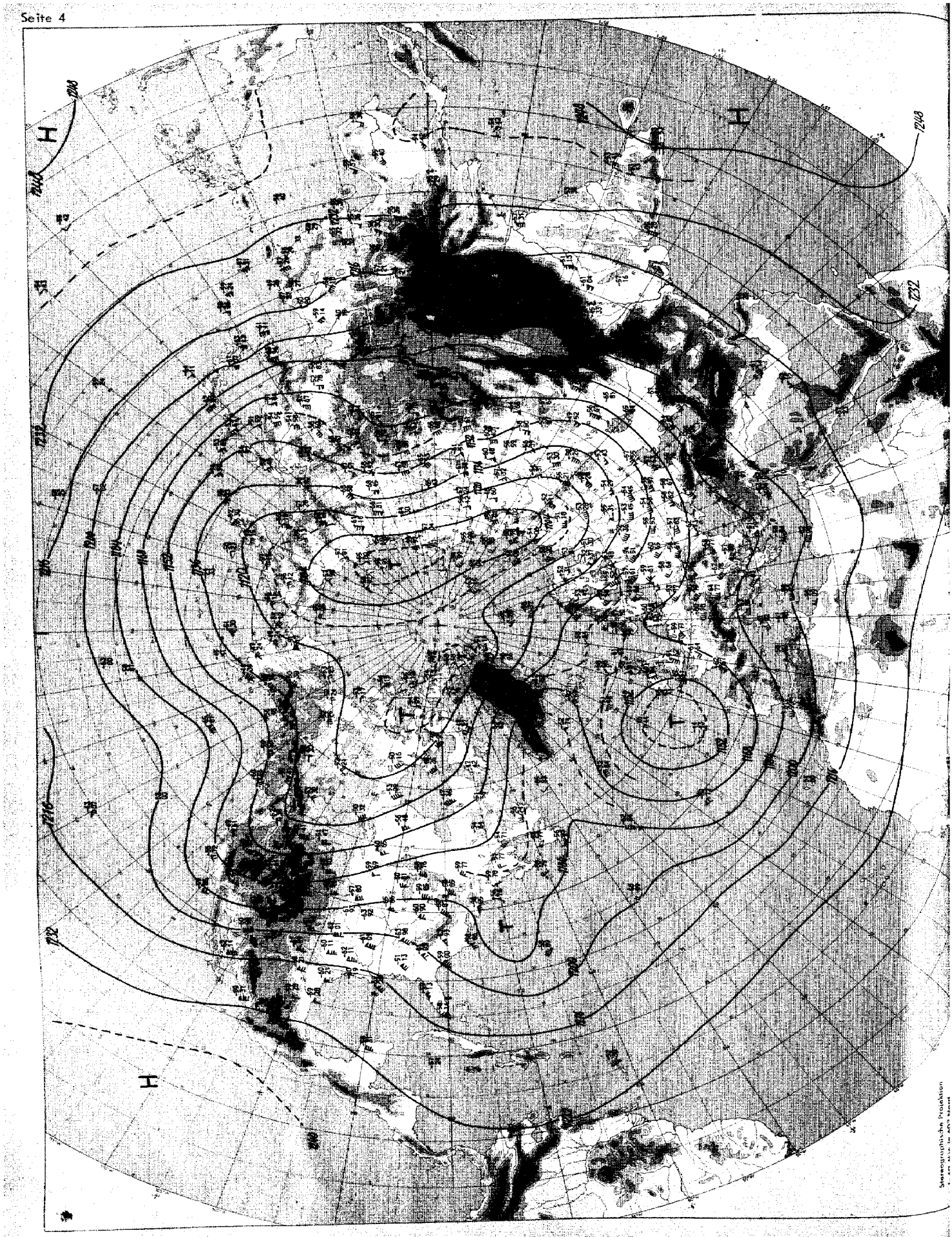
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



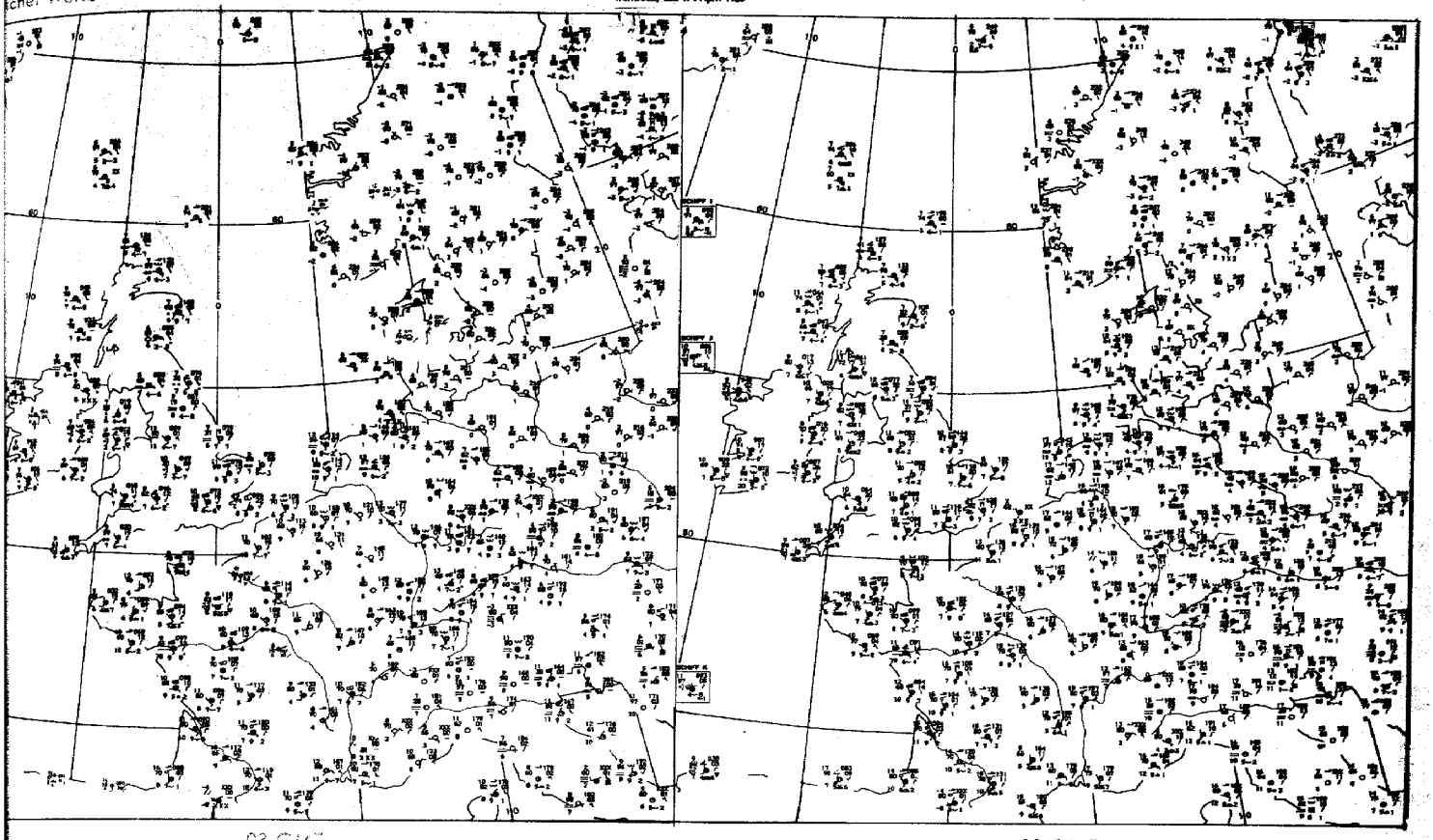
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



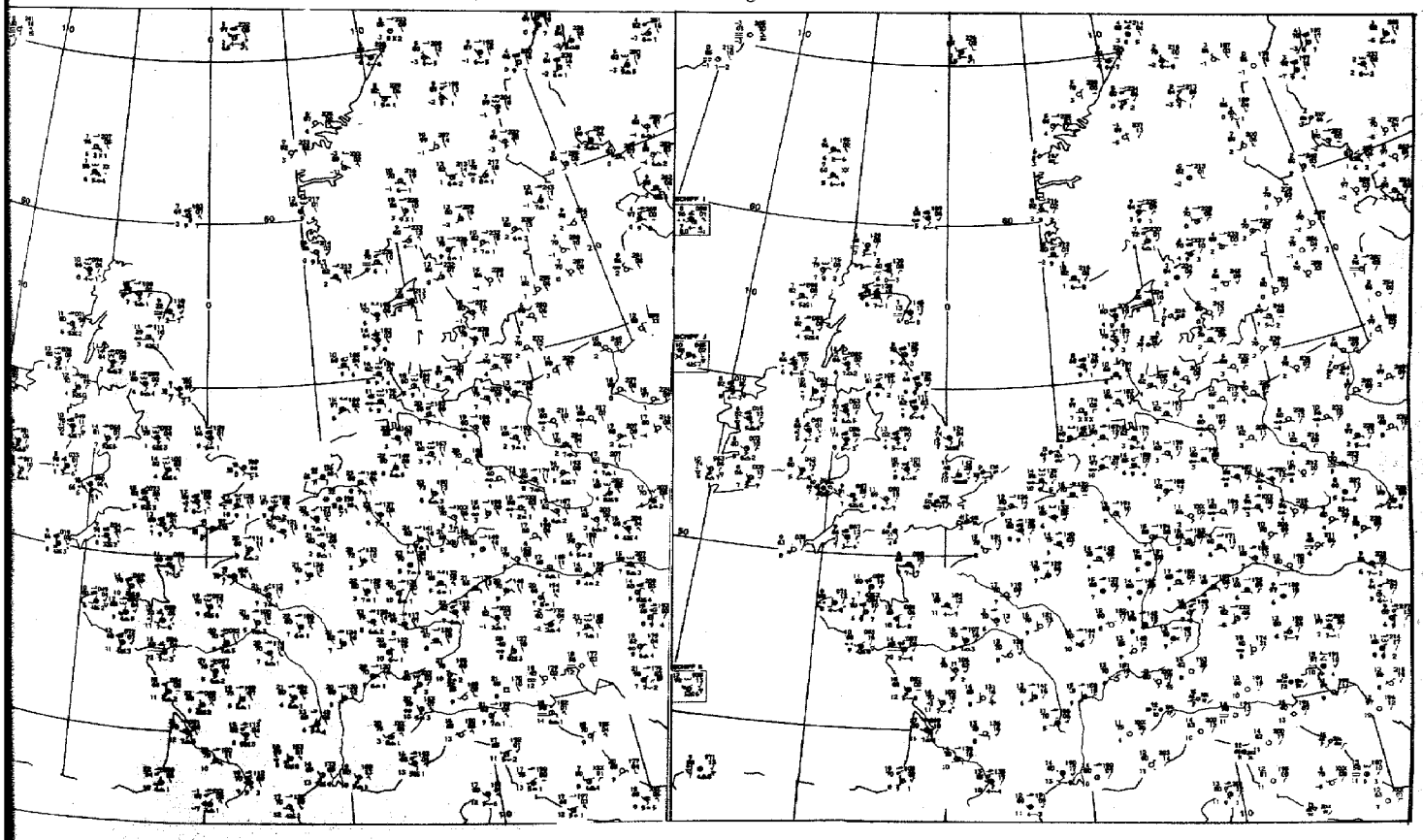
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

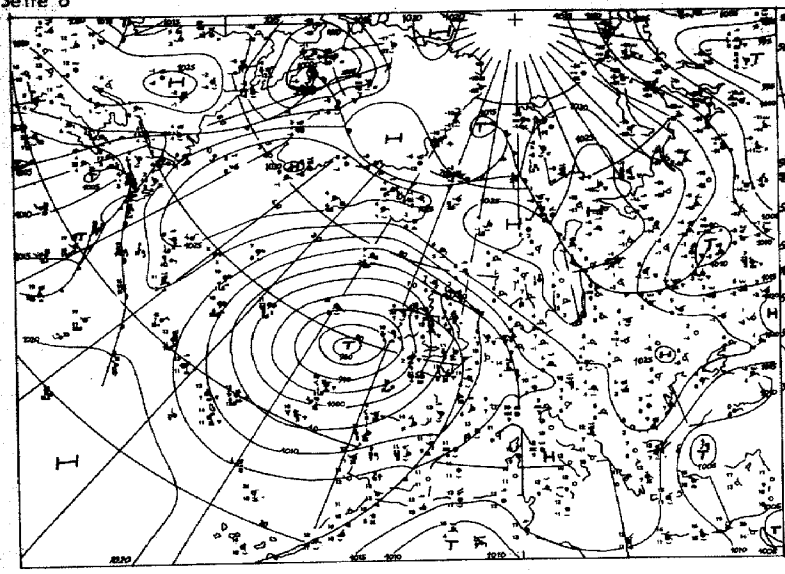
09 GMT

Bodenwettermeldungen

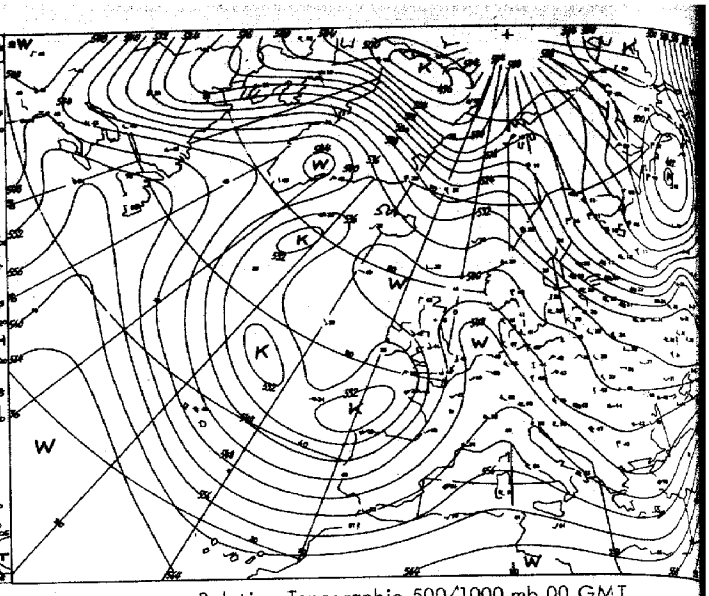


15 GMT

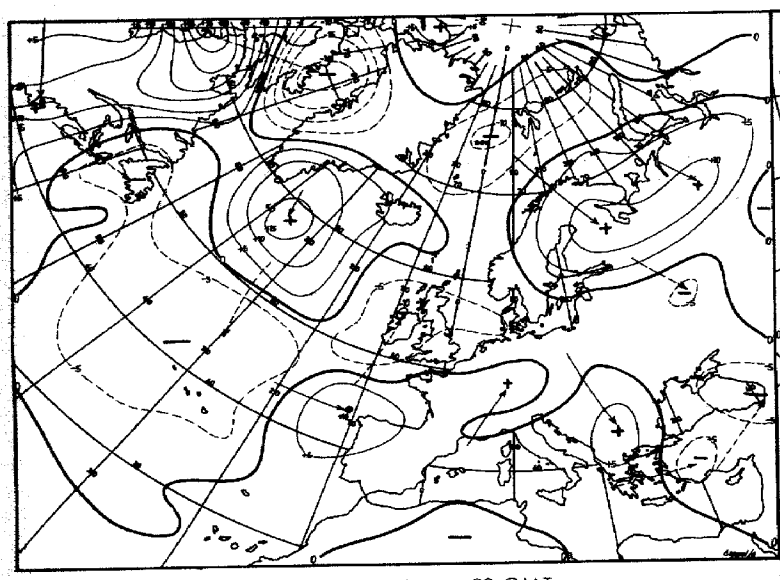
21 GMT



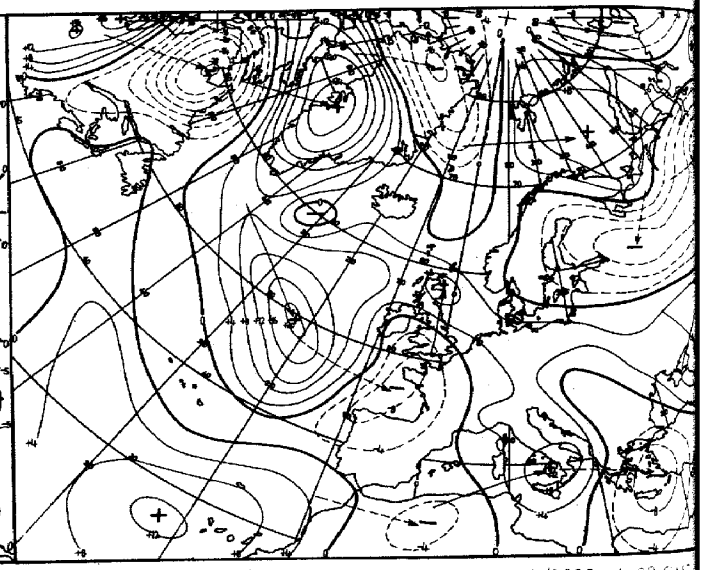
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

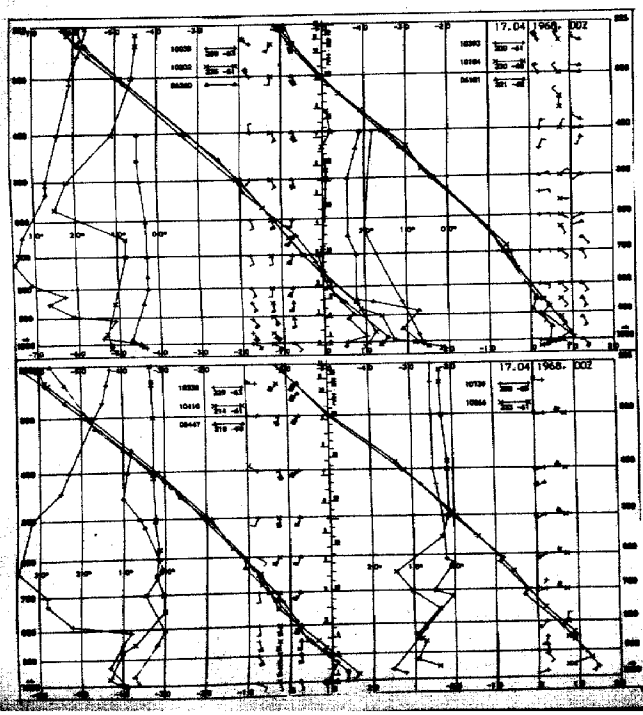


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



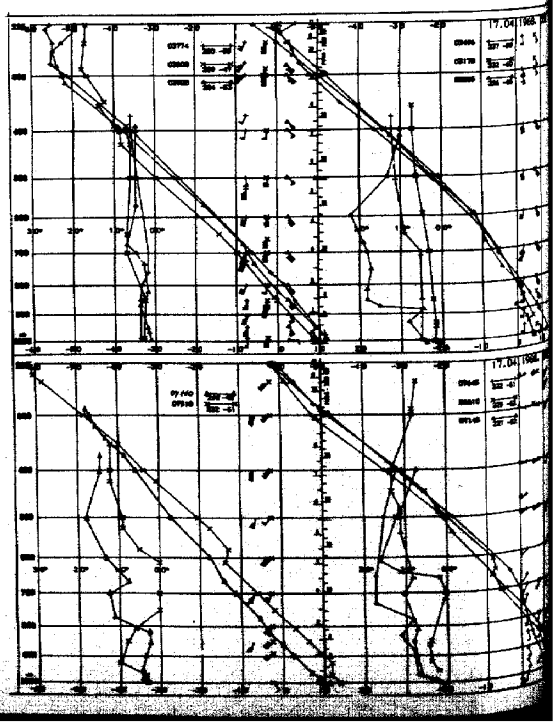
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

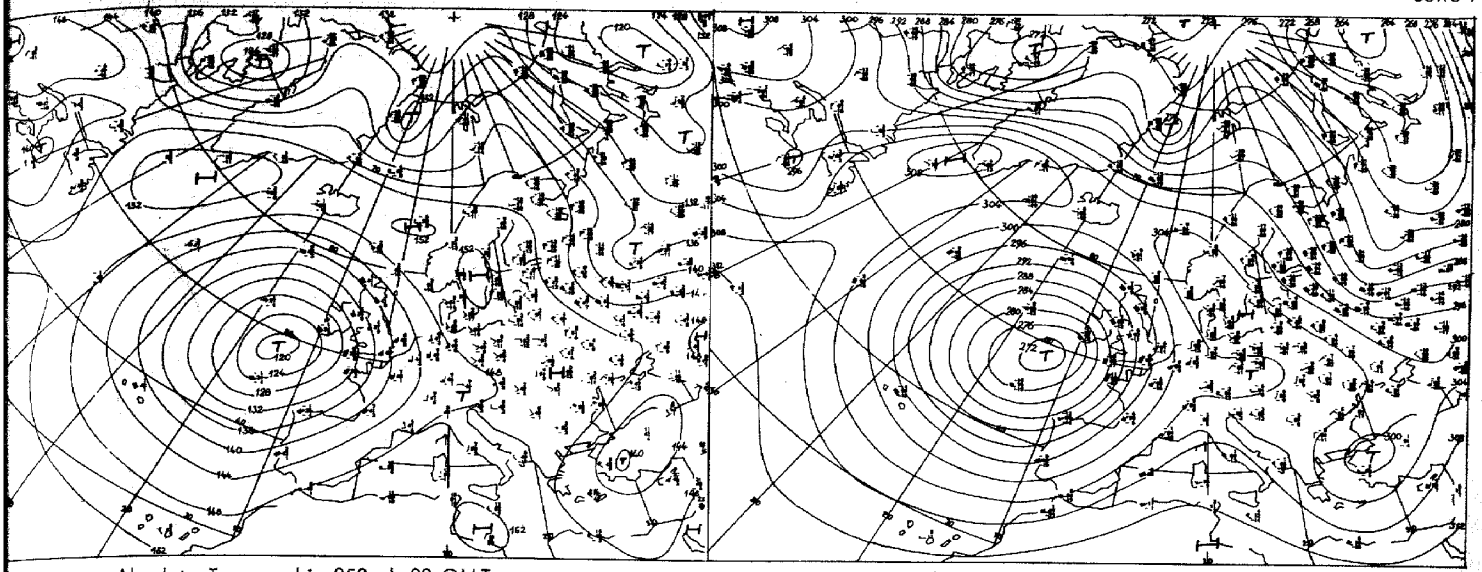
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

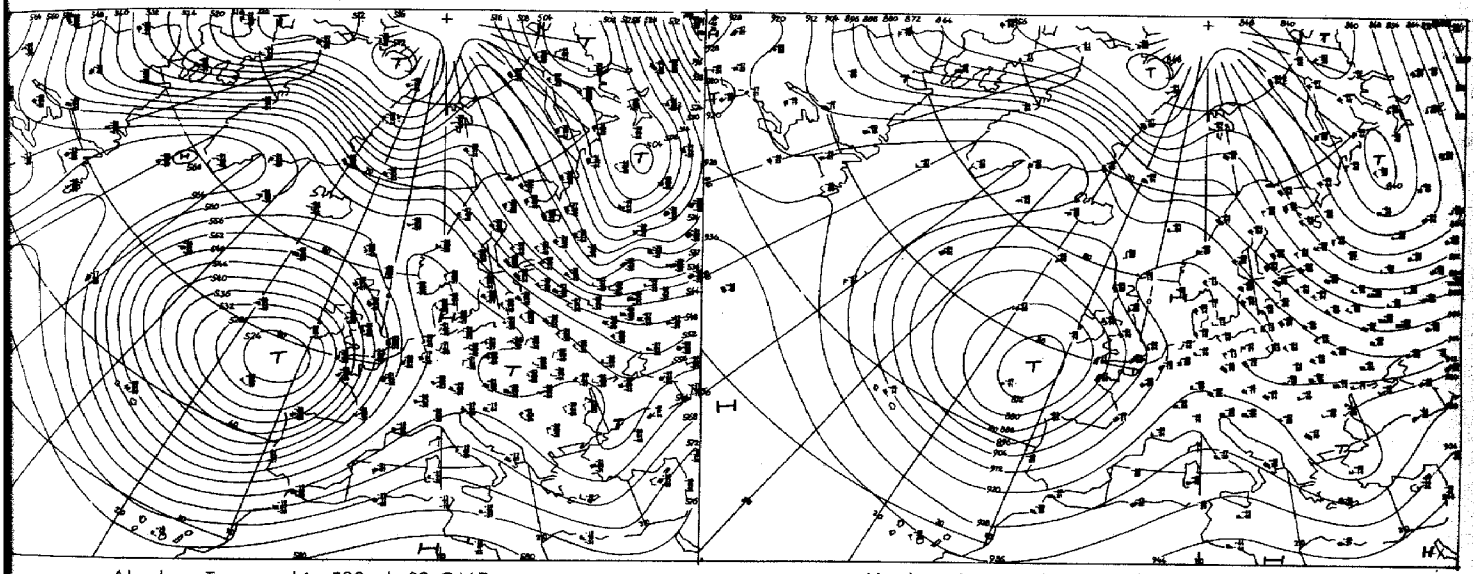
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





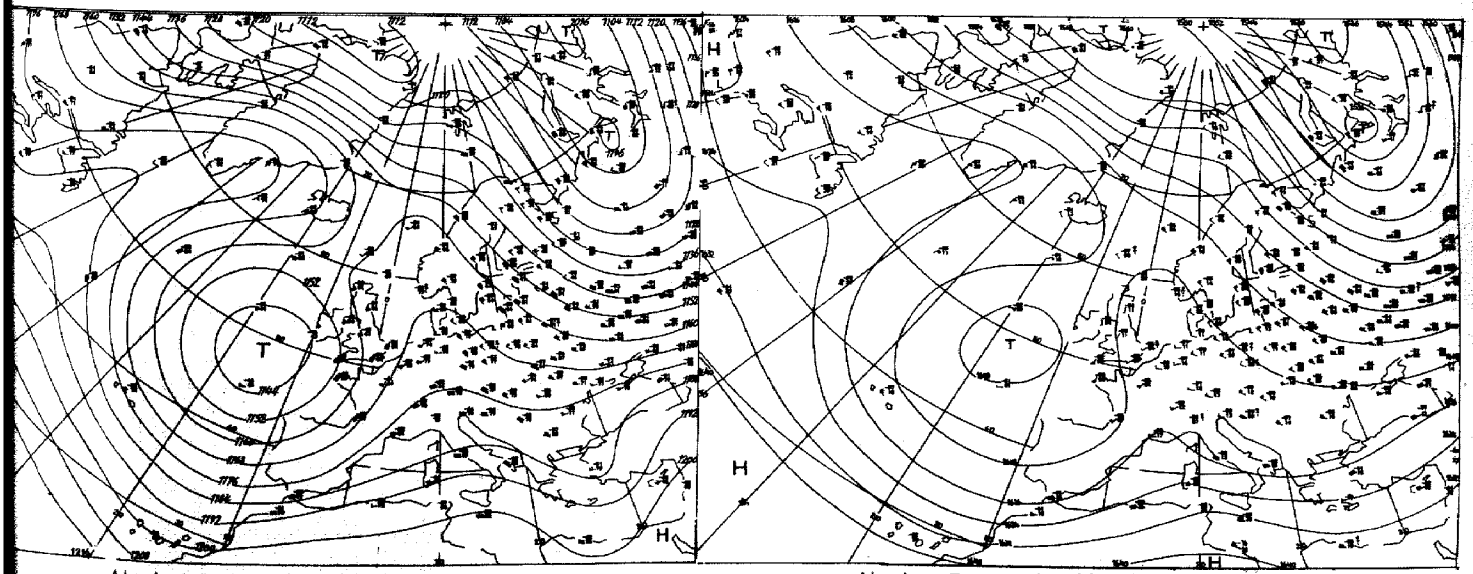
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

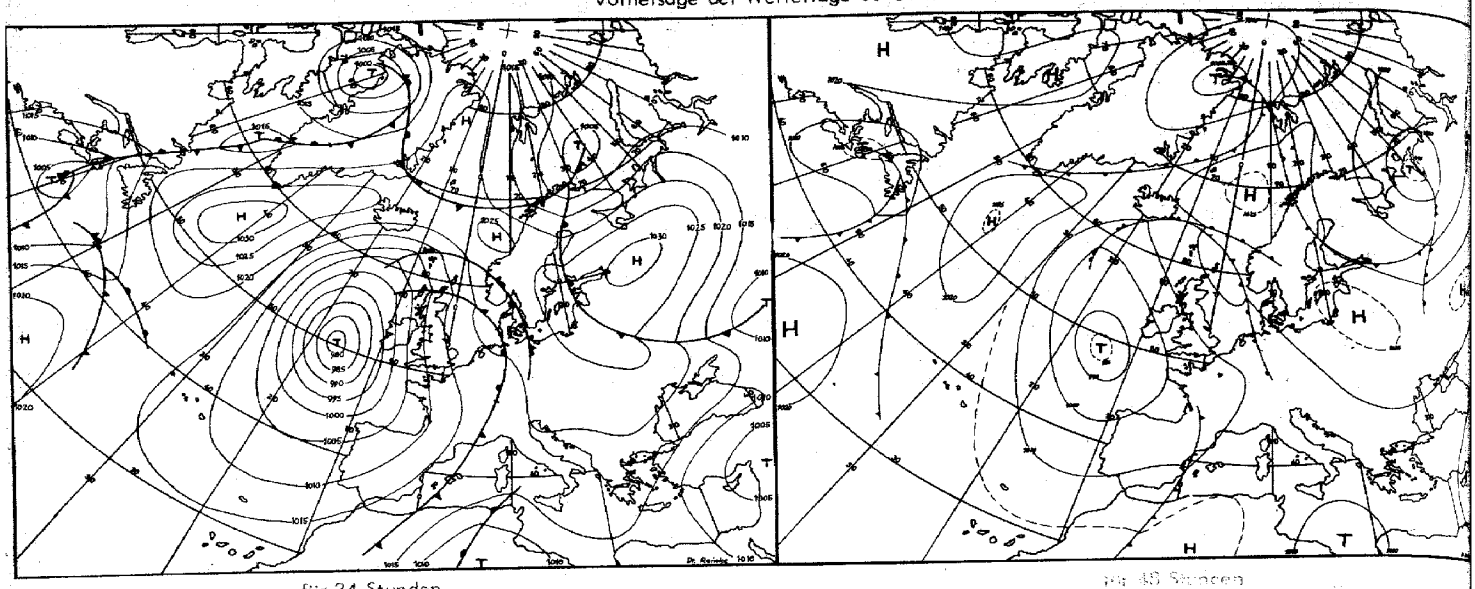


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

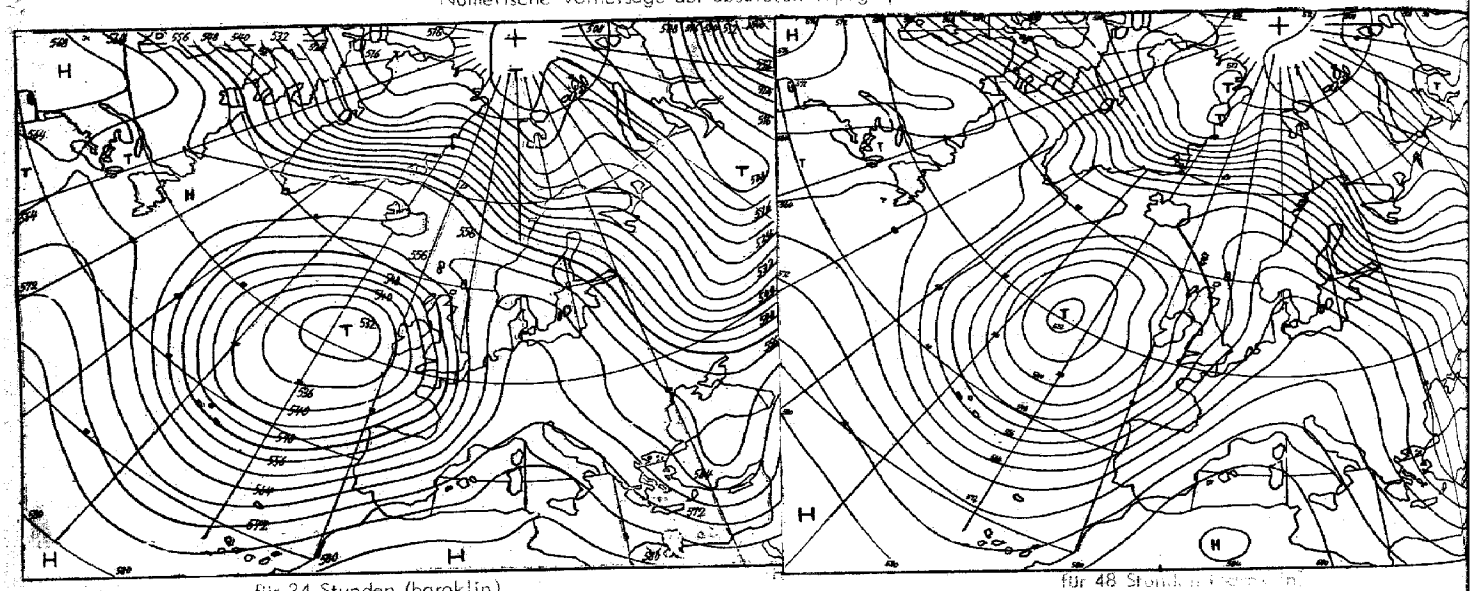
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

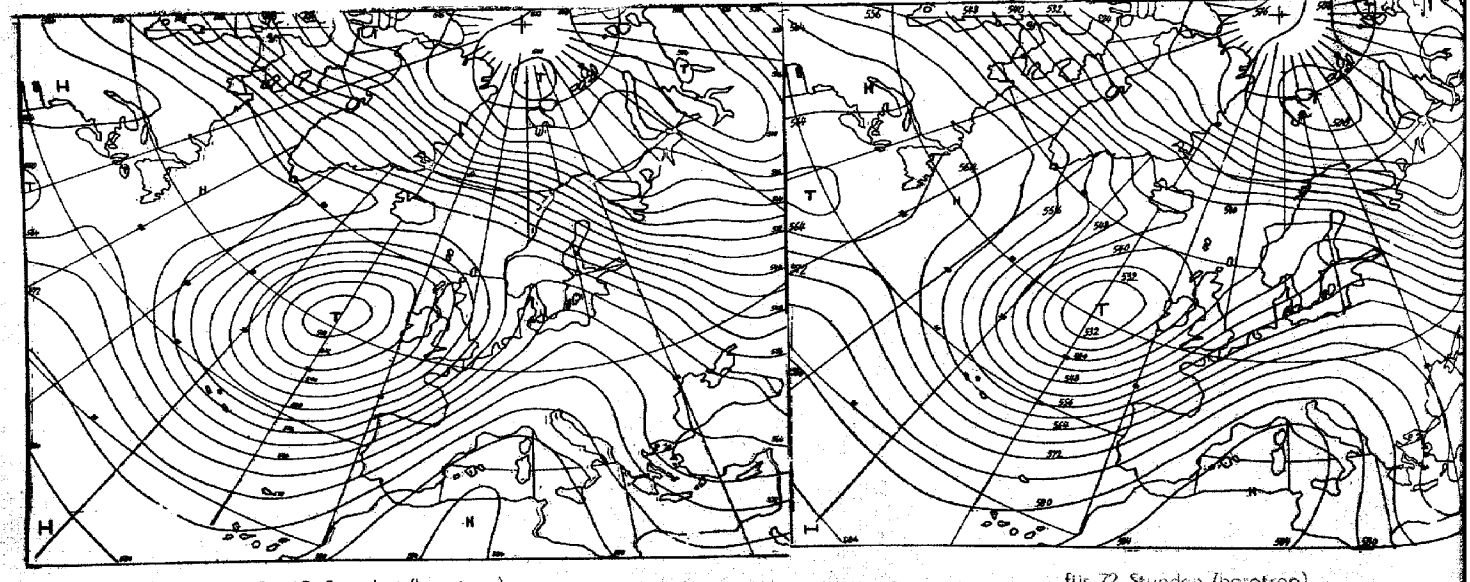
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 17. April 1968 — Nr. 108

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					10-00	00-06	10-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ sppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ sppp	$T_s T_s - T_g T_g$	$T_s T_s - T_g T_g$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						10919	68020	18005	00901	03400		23-28	
Husum	3	029						00911	70020	18304	00900	00400			
Schleswig	44	035	00809	70020	19305	00900	01400	00807	65020	19504	00900	01301			7oo--
Folkshöft	4	043	21124	70020	20206	9-+--	04204	21120	70020	20206	9-++-	04400			7oo--
Kiel	7	049						01107	7000-	19405	00900	01400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00909	81021	16209	00900	51203	40809	80030	16307	10931	00201			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	01209	70020	18208	00900	51205	01210	70020	18506	00900	51303			7oo--
Lübeck	13	156						01003	82020	19205	00900	01400			
Emden-Wolthusen	0	202	31110	65020	14010	00901	52205	41305	65030	14608	00901	01206			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	31109	78031	15609	00901	00204	41210	80030	16108	20931	01205			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81606	62022	13514	8092-	04214	81406	62026	14113	8092-	06104			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81108	56042	13913	60977	05210	80808	48042	14413	8097-	05105			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	336	01809	70021	16309	00900	50204	31008	70030	16706	00901	50203			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01309	62020	16810	00900	00103	51304	60031	17607	00902	01207			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	00906	65020	19608	00900	00203	00905	65020	20006	00900	00104			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	00807	75020	19407	00900	51303	00907	65020	19705	00900	50303			7oo--
Düsseldorf	41	400	80000	70612	12716	8097-	06221	71506	80216	13315	7097-	05306			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81902	60602	12616	8097-	05218	81806	62026	13215	8097-	04205			797--
Kahler Asten □	839	427	81513	65032	46709	8097-	02212	81410	65606	46908	755--	03104			7oo--
Kassel	158	438	80701	60022	15613	00907	02215	80101	58022	16410	00907	03206			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nörburg	626	510													
Köln	91	513	81007	70926	12615	3977-	05214	71206	78022	13713	3373-	03211			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	41113	66011	46807	00902	00208	81405	68020	47508	4563-	00206			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	22404	62016	13013	20948	07109	01902	62010	14610	00900	05212			797--
Deuselbach	479	615						11810	65011	13711	10940	06210			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	639	71309	75022	47210	657-5	01219	71306	70022	47409	45635	02105			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80804	65022	13814	70947	04222	70502	70022	14612	70930	04207			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70907	75031	14513	00906	03212	70000	75022	16111	7097-	03213			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	679													
Hof	567	685	01405	60020	16606	00900	50103								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42004	60018	13013	45508	06211	30807	65021	14311	35500	05210			793--
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72704	65031	13914	30976	03221	52304	65016	14813	23770	04208			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	759													
Weißenburg/Bay.	422	761						10000	70020	16306	00901	03218			
Nürnberg	318	763	70805	65022	14310	00901	04208	70000	65022	16007	30931	04212			7oo--
Regensburg	376	776	03301	68020	14808	00900	04209	73102	68031	16406	7093-	04213			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						10712	62020	47904	00901	01205			
Freiburg	252	803	71208	70036	12815	756--	08211	70000	75022	14913	757--	07215			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	60303	65012	13611	00906	04214	70501	60032	15708	7097-	04215			7oo--
München-Riem	528	866	50000	65011	13810	00901	04311	11202	60020	16307	10930	04214			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	03403	70020	14209	00900	04209	03603	70020	16106	00900	04214			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	20901	82011	13810	00901	08220	20000	70020	15409	18941	08215			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	33207	89021	02453	10748	58304	93609	00451	02953	9-++-	53204			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1839	988						43017	89020	48005	45408	08210			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – Teilliste und von Observatorium

Mittwoch, den 17. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_gT_g$	RR sss	E
Helgoland	4	015	71316	65031	16707	00906	03308	71310	58102	17607	785--	04289			70006	08305	00126	0
List	27	020	30921	70030	18006	10931	03400	51018	62011	18411	00901	04384	23-28	22-26	70005	08004	00131	0
Husum	3	029	40913	68031	18406	00901	01301	51113	65021	18913	10931	04185			70004	08202	00115	0
Schleswig	44	035	70907	62111	19605	10938	02202	60910	62031	19912	00902	03104			70003	07902	00128	0
Falshöft	4	043	21118	65020	20606	00902	05204	31212	65030	21208	00901	05206			70006	---05	00---	
Kiel	7	045	10906	7003-	19906	00902	02305	21211	70020	20012	00902	02101			70005	08451	00136	0
Norderney	13	113	71115	6260-	15108	4573-	03305	81210	58216	16510	6577-	05114			79707	11007	97115	1
Bremerhaven	7	129	70909	65031	16607	15671	01203	71008	62032	17312	3573-	03207			70007	11605	00118	0
Cuxhaven	5	131	81113	62021	17206	10937	02304	31013	58011	17911	20931	04207			70006	09105	00121	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71308	62021	19006	20931	00305	71211	60022	19513	10931	02105			70005	10903	00131	0
Lübeck	13	156	20000	8201-	20106	00902	01309	41306	82011	20713	00902	07206			70004	09750	00133	0
Emden-Wolthusen	0	202	81105	65211	15008	6577-	03204								79707	11206	97110	0
Emden-Hafen	6	203						71308	60026	16411	756--	04214						
Cloppenburg	43	216	71205	5760-	15608	2577-	05216	71110	63026	16414	1583-	05211			79708	12207	97117	1
Bremen	3	224	71209	60031	16708	40976	02206	21311	60011	17614	10932	04109			70007	11905	00107	0
Soltau	77	235	71104	6503-	18105	00902	50208	61106	58032	18315	50981	04106			70005	11004	00114	0
Lüchow	35	253	70708	5610-	18403	00902	01207	50909	58012	19912	00901	04119			70003	10050	00128	0
Lingen	21	305	80905	60026	14711	5577-	05309	11602	61012	15917	10940	08212			79211	14208	92103	1
Münster	64	313	21507	58016	14912	10941	04309	12305	65020	16118	00901	05213			79712	15109	97103	1
Osnabrück	95	317	51103	62016	15711	55600	05306	21105	62030	16617	00901	07211			79210	13207	92102	1
Gütersloh	72	320	11207	59042	15312	10930	05309	31207	61040	15817	00901	07205			70012	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	71409	6002-	15612	656--	04207	31503	65031	16616	00902	05211			70011	14310	00115	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	71110	58031	17306	30932	01206	61308	57012	18013	1573-	04209			70005	11603	00116	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61407	56021	18408	00902	01308	61210	58032	18416	15772	04103			70005	11201	00115	0
Berlin-Dahlem	51	381	01005	50020	21106	00900	00211	11304	57030	21314	10940	02104			70005	10803	00135	0
Berlin-Tempelhof	50	384	00909	56020	20905	00900	00311	01104	50050	21313	00900	02107			70004	10602	00---	0
Düsseldorf	41	400	21507	65026	14314	10942	04210	31807	59020	15618	15701	07213			79513	17108	95---	1
Bocholt	25	406	41107	45056	14212	35741	06308	12005	62020	15418	00901	05113			79712	16208	97090	0
Essen	154	410	11806	65026	14014	10930	04307	31906	60030	15118	20931	07213			79713	17011	97098	0
Kahler Asten □	835	427	51511	68016	47207	45541	03305	21708	70011	49312	11432	05212			79206	08803	92108	50500
Kassel	158	438	73301	60022	17110	757--	03207	62103	61022	17515	58630	05208			70010	13606	00109	0
Göttingen	150	444	70000	4505-	17708	7093-	05206	51205	58012	17317	50930	03102			70007	13103	00113	0
Braunlage	607	452	40102	68030	18408	10941	03209	31408	75011	17614	20931	01205			70005	09051	00112	0
Aachen	202	501	31805	6803-	14612	10941	06212	61808	70030	15118	00901	07209			79711	16711	97088	0
Nürburg	626	510	22308	75022	15309	20941	06318	32306	75011	15812	00901	07212			70009	12908	00---	0
Köln	91	513	11107	65021	14811	15801	04209	21604	70020	15318	00901	07205			79709	16708	97102	0
Koblenz	96	515	11806	66020	15112	00901	07308	21805	66030	15518	11601	07106			70012	172--	00081	0
Marienberg	547	526	31309	6501-	14909	10981	03209	31814	68030	15014	00901	05212			70009	13006	00096	0
Gießen	186	532	30603	62011	15312	15630	03212	11806	66020	16016	10931	05209			70012	14709	00098	0
Bad Hersfeld	212	542	70905	56022	17508	2573-	04209	40000	57021	17415	40930	04208			70008	13406	00117	0
Wasserkuppe □	921	544	71304	67031	48309	757--	00208	11608	68022	50313	15700	00113			70006	09104	00119	59100
Trier-Petrisberg	265	609	12403	65020	15609	00901	06209	42603	65020	16215	00901	08012			79709	14806	97078	0
Deuselbach	479	615	11812	64031	14810	00901	06208	21810	64030	15214	00901	06113			79710	12807	97061	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31507	62012	47809	25632	04204	21808	58020	49513	15701	06208			70008	11005	00090	0
Frankfurt-Flugh.	112	637	20401	65011	15710	20930	04210	12305	68020	16517	10941	07112			70010	15306	00096	0
Darmstadt	133	639	21801	70011	15413	15741	02214	22007	75020	16318	10931	04213			70013	16807	00108	0
Würzburg	259	655	71106	68602	17410	2557-	04211	20901	60016	17614	25600	04007			79709	13808	97106	1
Bad Kissingen	216	656	60204	65602	17509	6097-	05208	73406	66022	18313	737--	06211			79709	13908	97104	0
Coburg	337	671	90000	68022	18307	55600	03215	11404	68011	18313	10930	03109			70007	12605	00113	0
Bamberg	239	675	50000	62022	18709	50980	05219	21804	62021	18015	10981	07000			70008	13605	00103	0
Hof	567	685	11504	40100	19603	10942	00311	11607	62020	18312	10940	04109			70002	09652	00111	0
Weiden	438	688	13602	57100	18904	10940	03218	10608	64020	19013	10940	06111			70003	11951	00117	0
Berus	363	704	12006	65021	15509	00901	06208	32007	65030	15714	00901	08212			79108	14406	91072	1
Selbach/Saar	431	705	11803	6500-	16009	00901	07209	22007	65020	16313	11501	07110			70107			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	21805	65021	15310	00901	05208	21911	70020	16114	00901	06114			79309	14606	93088	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	32506	6401-	15510	12632	06212	21604	66020	15918	00901	05111			70010	15007	00104	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12716	8602-	14412	18631	06211	21408	81020	14716	00981	06112			70011	14509	00097	0
Karlsruhe	114	727	50000	65026	15811	48530	08208	21602	65021	16519	00901	08210			79109	16805	91103	1
Mannheim	97	729	21803	65020	15912	15630	05212	12006	65010	16519	00901	06109			70012	15507	00107	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72303	70026	16911	757--	05216	30604	65011	16517	00901	05207			79710	14006	97---	0
Öhringen	276	742	60902	62011	16210	25630	05216	10703	62021	16416	00901	07109			70010	14609	00116	0
Ansbach	413	755	70000	56102	18007	756--	05212	31304	65016	17813	35700	05208			70007	12104	00114	0
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	68031	17705	756--	04211	32004	63021	17015	35700	06112			70005	11703	00117	0
Nürnberg	318	763	71005	62022	17209	25730	04214	40907	58011	17314	25740	06207			70006	12905	00118	0
Regensburg	376	776	53001	62031	18206	40931	04217	21204	60011	18813	11550	06215			70005	12602	00123	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	13606	65020	49105	00901	01312	12703	70010	50607	11401	03213			70004	05601	00089	95900
Freiburg	252	803	61302	70032	16213	00902	08216	73303	80032	16017	00902	08003			79712	16510	97092	0
Freudenstadt □	797	815	22302	8002-	48409	11442	05211	51104	80021	50314	00902	07108			70008	12205	00104	1
Klippeneck □	973	818	40805	80011	49109	25531	05210	51601	81021	50713	10931	07209			70008	12805	00104	0
Tübingen	370	826	72301	68026	17108	55582	05216	61201	62022	16516	00902	06006			79708	14606	97110	0
Stötten	734	836	73104	6702-	16211	756--	03209	70804	64012	16014	13601	05109			70009	11907	00120	0
Ulm	522	838	72007	65252	16908	755--	05215	51604	62012	17012	55500	06209			79708	13206	97117	1
Augsburg	477	852	72301	56102	17507	7097-	04214	50804	56012	17414	5093-	05213			70007	12805	00120	0
München-Riem	528	866	52402	60011	17607	50931	04215	20201	40050	17813	20940	06214			70007	12302	00117	0
Mühldorf	401	875	50402	58011	17606	50930	04217	11006	59011	17413	10940	08111			70004	11101	00117	0
Passau	409	893	20902	61020	18206	20930	04216	12005	62030	18612	11600	06218			70005	12603	00116	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	60905	82031	49207	11304	03214	70913	65032	49707	30954	04205			70006	08250	00105	76100
Konstanz	399	929	20000	60011	17608	20940	06215	11105	62020	17114	00901	07006			70007	13402	00101	0
Friedrichshafen	401	934	30202	62011	17409	30940	06218	32503	62010	17213	25541	05005			70008	13503	00104	0
Kempten-Lenzried	705	946	62101	75021	18107	38780	04215	20000	80012	18410	22740	06211			70006	11004	00114	1
Oberstdorf □	810	948	61602	75022	48306	32830	01313	30902	70012	49509	30981	02205			70002	08050	00103	61500
Zugspitze ■	2960	961	93602	00494	03653	9----	53207	30602	80284	04952	12-81	53211			70054	515--	00111	78400
Hohenpeißenberg □	977	962	72906	81031	49509	25882	03213	12506	80021	51213	00902	06212			70009	12205	00118	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	60000	82021	17905	55701	04310	10000	84021	15714	15800	03108			70003	12401	00110	0
Wendelstein □	1833	980	63216	89031	49103	15531	00209	13306	88011	50504	11530	03214			70003	06202	00119	66000
Berchtesgaden	542	997	72301	65031	18406	15888	04219	20506	65021	17116	15730	06110			70005	11501	00104	0

+) [illegible]

Mittwoch, den 17. April 1968

Station	Höhe	fü	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06-12 $t_x t_c - t_g t_g$	12-15 $t_x t_c - t_g t_g$	06-12 788--	Wolkenmeldungen iiiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	11309	35101	17510	10930	07801	41012	45050	17511	40931	06580			700--	77610	03008	
List	27	020	51215	62021	18615	00901	06203	61111	62012	18416	40931	06801	22-26		700--			
Husum	3	029	51412	65022	18719	10931	04802	31210	65011	18319	10931	03604			700--	77618	33207	
Schleswig	44	035	60811	60021	19716	00906	05801	30912	60021	18918	10931	05607			700--			
Falshöft	4	043	41116	60030	21208	00901	04400	31120	60010	20809	00901	05704			700--			
Kiel	7	045	31212	62020	20016	00902	03400	41310	68030	19518	00901	03805			700--			
Norderney	13	115	11114	58026	16218	00901	07603	11805	56020	15918	00901	08703			797--			
Bremerhaven	7	129	31409	65012	17120	00901	05802	41308	62030	16621	20931	02705			700--			
Cuxhaven	5	131	41011	57011	17814	30931	07801	60809	60022	17215	20932	07606			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	21411	62011	19218	00901	03703	40905	65020	18320	10941	01709			700--			
Lübeck	13	196	51811	82030	19919	00902	06808	21407	80011	19019	00902	06709			700--			
Emden-Wolthusen	8	202													700--			
Emden-Hafen	6	203	11408	60011	15919	00901	04805	61305	60021	15522	00901	05604						
Cloppenburg	43	216	11110	60026	15821	00901	07804	21008	65030	15321	11601	07705			797--			
Bremen	3	224	11413	62021	17020	00901	04806	11212	65020	16322	00901	03707			700--			
Soltau	77	235	11111	60011	18019	10931	03802	11310	60020	17021	00901	02709			700--			
Lüchow	35	253	51413	62031	19318	10981	05704	11214	60020	18119	00901	05713			700--			
Lingen	21	305	12005	64031	15322	11601	08605	41403	65030	14622	11701	07707			700--			
Münster	64	313	41904	75030	15321	11702	07807	79902	68031	14423	32701	07708			700--			
Osnabrück	95	317	21207	70030	15721	00901	08808	52005	80030	14922	52601	08608			700--			
Gütersloh	72	320	41312	66030	15421	11601	10704	32902	66020	14223	21701	10712						
Bad Salzuflen	98	325	21508	70010	15821	00901	06805	51309	70031	14822	41601	05711			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	01110	57011	17420	00900	04705	21111	60030	16321	10931	03711			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	340	01410	60011	17820	00900	04805	01308	60010	17020	00900	03708			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	21208	63030	20518	00902	04707	11407	68020	19319	11801	03712			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	31509	65030	20618	00902	02806	41209	65030	19319	11702	02613			700--			
Düsseldorf	41	400	61907	75021	15221	11601	08704	71506	80022	14022	12702	08711			700--			
Bocholt	25	406	31803	75020	15222	12701	08001	70803	68031	14523	11702	08706			700--			
Essen	154	410	59902	70031	14621	52601	07803	61705	80022	14021	32602	07708			700--			
Kahler Asten □	835	427	41710	73031	50315	11502	06102	51808	75031	50016	21501	05605			700--			
Kassel	158	438	12206	72031	16521	15700	04807	31804	73030	15023	32600	06713			700--			
Göttingen	150	444	01407	65011	16520	00900	01806	01107	62020	15322	00900	02711			700--			
Braunlage	607	452	11706	62021	17215	10930	00101	11607	62030	16216	00901	01707			700--			
Aachen	202	501	61304	82021	14221	11702	06805	71806	80022	13721	11702	04705			700--			
Nürburg	626	510	52308	75021	14317	11501	04801	71711	80032	13418	11506	05805			700--			
Köln	91	513	41607	70021	14921	21701	06804	61504	75021	13723	11708	06708			700--			
Koblenz	96	515	31814	80030	14721	11601	05606	61803	84031	14023	14706	06707			700--			
Marienberg	547	526	41814	68020	14217	11501	06400	61713	84021	13818	12601	06803			700--			
Gießen	186	532	21610	70030	15120	00901	06805	52006	80031	14222	11702	06707			700--			
Bad Hersfeld	212	542	22005	65011	16221	00902	04808	32205	68030	15023	32700	06709			700--			
Wasserkuppe □	921	544	22005	68011	50715	15701	03801	21308	70010	50216	11701	03606			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	71807	70031	14919	11508	07707	72007	70022	13521	10988	04716			700--			
Deuselbach	479	615	51813	70030	14217	00901	06604	71811	70032	13018	11506	04710			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11708	70020	50716	00901	06205	71808	80031	50217	11502	05806			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	32007	82020	15622	11601	09707	71808	82021	14124	11701	07714			700--			
Darmstadt	133	639	41207	80020	15322	11701	06707	52306	80031	13924	21702	05712			700--			
Würzburg	259	655	00902	65016	16919	00900	04705	11104	68020	15021	00901	05712			700--			
Bad Kissingen	216	658	02804	68012	16819	00900	07808	11606	75030	15022	00901	09716			700--			
Coburg	339	671	00903	68021	17018	00900	05805	00502	70020	15320	00900	04713			700--			
Bamberg	239	675	02302	70021	17419	00900	07701	01803	70020	15221	00900	05720			700--			
Hof	567	685	19903	68030	17316	10940	00400	01404	70020	15618	00900	00812			700--			
Weiden	438	686	11406	68030	17117	11600	05804	00904	75020	15419	00900	04712			700--			
Berus	363	704	61608	70031	14718	00906	07804	61607	80022	13420	11608	06709			700--			
Selbach/Saar	431	705	71809	70030	15317	00906	05702								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	51608	70021	14719	11502	06808	71702	70022	13121	21506	07712			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	41607	70030	15421	00901	05804	80000	70032	14123	11707	05709			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51419	81031	13919	12606	04000	71408	82012	12420	12708	04811			700--			
Karlsruhe	114	727	20902	70021	15122	00901	07812	71403	80031	13524	11602	05714			700--			
Mannheim	97	729	31807	75030	15522	11601	06809	71805	80031	14024	11602	04713			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60806	70011	15020	00906	04809	80909	65032	13221	11607	05815			700--			
Öhringen	276	742	21106	68010	15421	00901	07805	61211	65030	13822	11701	06715			700--			
Ansbach	413	755	01306	70016	16519	00900	05801	20906	75010	14820	00901	06713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	00708	66011	16019	00900	04803	21210	66020	14620	00901	05612			700--			
Nürnberg	318	763	01903	65021	16620	00900	07400	19903	80020	14921	00901	07714			700--			
Regensburg	376	776	11405	68021	17917	11600	08005	01406	75020	16219	00900	05709			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22305	65030	51509	22500	03108	42301	70020	51110	42500	04804			700--			
Freiburg	252	803	73006	75022	13820	11608	09717	61206	81032	11324	11602	06719			700--			
Freudenstadt □	797	815	50905	75021	50717	11502	06704	61105	75012	50418	11608	07708			700--			
Klippeneck □	973	818	40803	80021	50816	32501	08804	60910	80031	50017	11501	07709			700--			
Tübingen	370	826	71007	65022	15122	21602	06706	80708	68022	13222	11607	07617			700--			
Stötten	734	836	71109	65032	15516	00901	04400	61211	65032	13817	00902	05812			700--			
Ulm	522	838	20407	65022	15716	25500	07703	60907	65022	13619	00902	07713			700--			
Augsburg	477	852	20806	62021	15519	00901	07807	60910	65031	13721	00901	04713			700--			
München-Riem	528	866	10406	62030	16119	11700	06803	50608	70030	14820	00906	05711			700--			
Mühldorf	401	875	00708	61021	16118	00900	09805	20906	63030	14919	00901	09609			700--			
Passau	409	893	10907	62020	17816	11600	06000	11106	65020	16517	12600	04611			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70712	65022	49609	22492	04801	60811	72022	49011	12402	03706			700--			
Konstanz	399	929	21107	67038	14719	00902	07714	51204	65031	12622	11702	09717			700--			
Friedrichshafen	401	934	32605	64030	14419	10942	07716	61304	62021	11922	11642	07720			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	20406	75031	14818	00901	08811	50905	75030	12819	00901	08715			700--			
Oberstdorf □	810	948	21802	70032	49815	11801	04812	42502	70030	48917	00901	06714			700--			
Zugspitze ■	2960	961	61508	84034	05650	32=01	53205	61410	82012	05301	12=01	51803			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	20808	75021	51515	11501	06801								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	30506	82021	12920	22701	08711	40305	81030	10921	11802	06714			700--			
Wendelstein □	1838	980	61103	83031	50907	62500	03106	72005	82032	49710	11506	03807			700--			
Berchtesgaden	542	997	10708	60011	15919	12700	07604	10705	60010	14319	11809	04814			700--			

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – Teilliste und nur Übersichten

Mittwoch, den 17. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18	18–21	06–18 $7RR T_xT_x$	Mittel	Summen	
Helgoland	4	015	51115	56021	17312	50931	05802	21016	56011	18310	00901	06310			7oo12			
List	27	020	70916	62022	18613	45601	05301	50919	60012	19710	00901	04011		2o–25	7oo16			
Husum	3	029	50811	65031	18713	35531	04304	10812	70012	19409	10931	03307			7oo2o			
Schleswig	44	035	50812	62031	19412	10941	03303	30808	62030	20508	00901	04210			7oo18			
Falshöft	4	043	61120	60031	20808	00901	04400	00918	70021	21308	00900	05205			7oo1o			
Kiel	7	045	60910	70031	20212	00902	04307	50902	62012	20810	00902	04206			7oo18			
Norderney	13	113	60811	57011	15916	00901	06400	50916	60022	16714	00902	05308			79719			
Bremerhaven	7	129	60805	60030	16819	00901	02302	60707	62012	17914	00902	04211			7oo21			
Cuxhaven	5	131	60913	60022	17514	20932	08303	41013	60012	18211	00901	06007			7oo17			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	61107	60031	18118	10942	02602	31006	62011	19313	00901	03212			7oo2o			
Lübeck	13	156	60405	65031	18714	20942	08603	00404	65021	19808	00900	06211			7oo2o			
Emden-Wolthusen	0	202	70905	58021	15520	00902	08400	40907	58022	16713	00902	04312			* 7oo22			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	70706	60021	15618	10918	06302								79722			
Bremen	3	224	71006	62031	16519	00901	03302	71108	62032	17615	63801	03211			7oo22			
Soltau	77	235						41106	58011	18614	00901	03211			7oo21			
Lüchow	35	253						20907	62020	19012	00901	04108			7oo21			
Lingen	21	305	70904	70021	14621	00902	08400	40806	65012	15516	00901	06208			7oo23			
Münster	64	313	80802	62031	14521	14807	07400	20000	65011	15316	00901	08107			7oo23			
Osnabrück	95	317	60905	70011	15120	50942	07302	40905	65011	15816	40940	06207			7oo22			
Gütersloh	72	320	73602	64021	14421	14808	08302	51008	60042	15517	00901	05211			7oo23			
Bad Salzuflen	98	325	71108	70021	14820	34601	04500	71408	70022	16218	00901	04212			7oo23			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71010	65030	16618	10932	03303	21108	60011	17814	00901	03211			7oo22			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	41307	60030	17318	00901	02303	01306	60011	18414	00900	04209			7oo21			
Berlin-Dahlem	51	381	11107	68020	19617	00901	04303	01006	59010	20714	00900	04210			7oo2o			
Berlin-Tempelhof	50	384	11007	60010	19417	00902	03500	01005	62020	20514	00900	03211			7oo2o			
Düsseldorf	41	400	60903	75022	14021	11701	08400	21105	75011	14714	00901	08106			7oo23			
Bocholt	25	406	70402	62021	14521	00902	08500	10803	58011	15018	00901	09104			7oo23			
Essen	154	410	71902	80022	14020	14702	08400	21305	80021	14718	00901	07307			7oo22			
Kahler Asten □	835	427	71706	81021	50114	11502	05306	11506	75011	50412	00901	04208			7oo17			
Kassel	158	438	61403	65031	15121	44602	05400	40503	62012	16817	00901	02314			7oo24			
Göttingen	150	444	61008	65030	16019	21702	03305	21302	58011	17515	00901	03213			7oo22			
Braunlage	607	452	60905	60030	17413	00902	01304	30404	60011	19310	00901	02209			7oo17			
Aachen	202	501	61607	80012	13521	00902	06603	21606	70011	14716	00901	07108			7oo23			
Nürburg	626	510	51806	80012	14116	00902	04301	41506	70021	15114	00902	05104			7oo18			
Köln	91	513	41307	84011	14120	14702	06400	21106	80020	15114	00901	05210			7oo23			
Koblenz	96	515	61806	82011	13522	15748	05606	01805	70011	14917	00900	07113			7oo23			
Marienberg	547	526	71512	82011	13717	14602	05703	41211	75012	15314	00902	04209			7oo19			
Gießen	186	532	61603	80031	14021	30948	06603	30202	70011	15714	00902	06311			7oo22			
Bad Hersfeld	212	542	61703	68021	15320	44602	06500	00402	60021	16915	00900	03211			7oo23			
Wasserkuppe □	921	544	71308	68031	50013	00902	02302	01311	66011	49911	00900	02104			7oo17			
Trier-Petrisberg	265	609	51406	80012	13420	10942	06503	10502	65012	14615	00901	06107			7oo22			
Deuselbach	479	615	61805	80022	12818	00902	04602	31413	70011	14214	00901	05306			7oo19			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71802	68021	49915	00902	04301	11210	75011	50113	00901	05207			7oo17			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71302	80021	14221	00908	08500	40402	68022	15415	00901	07208			7oo24			
Darmstadt	133	639	70908	78021	14122	10932	04400	01214	75011	14918	00900	05286			7oo24			
Würzburg	259	655	70903	68031	15320	00906	04301	20902	68011	16316	00901	05205			79721			
Bad Kissingen	216	658	71503	70021	15320	00905	05301	13602	68011	17312	00901	07213			7oo23			
Coburg	337	671	60901	70031	15519	00902	03400	30000	70011	17813	00901	05113			7oo21			
Bamberg	239	675	41403	70030	15518	00905	04400	01406	66020	17314	00900	06313			7oo22			
Hof	567	685	51407	68030	16614	00904	01400	31409	68021	19508	00901	04313			7oo18			
Weiden	438	688	20908	70030	16215	00901	05301	00911	66020	17912	00900	05209			7oo19			
Berus	363	704	41206	75022	12920	00902	05705	20706	65020	13718	00901	06305			7oo21			
Selbach/Saar	431	705													7oo2o			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	21002	75011	12620	00901	07607	10507	65010	13817	00901	06108			7oo21			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73403	62022	13921	00908	05504	30000	58012	15115	00901	05208			7oo23			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50910	80012	12718	00902	05503	20914	80011	13917	00902	05208			7oo21			
Karlsruhe	114	727	30903	75011	13122	00901	09505	00903	70010	14517	00900	09212			7oo24			
Mannheim	97	729	60903	75011	14022	00902	07601	00903	66021	15216	00900	07209			7oo24			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70807	62012	13619	00908	06000	20902	65011	15017	00902	05109			7oo22			
Öhringen	276	742	60908	65011	14219	00902	07301	30708	65011	15315	00901	06107			7oo22			
Ansbach	413	755	71305	75031	15219	10944	05400								79721			
Weißenburg/Bay.	422	761	71408	68031	15218	00901	04303	51615	65022	16315	00901	04205		---25	7oo2o			
Nürnberg	318	763	70905	70031	15319	00901	07400	70908	60022	17114	00901	06313			7oo22			
Regensburg	376	776	31506	68030	16417	00905	06500	31404	65030	18511	00902	07213			7oo19			
Gr. Falkenstein □	1307	791	21207	60010	50907	24400	05601	00906	56100	51305	00900	03305			7oo11			
Freiburg	282	803	22904	80011	11822	14741	09501	21311	75020	13518	10942	07312			7oo25			
Freudenstadt □	797	815	51101	70022	49415	00902	08603	01101	65022	50012	00900	06311			7oo19			
Klippeneck □	973	818	60908	70022	49515	10931	07609	00918	60011	49612	00900	06307			7oo17			
Tübingen	370	826	71206	65012	13320	00902	07501								7oo22			
Stötten	734	836	71012	65022	14516	00902	04301	31112	65012	15913	00902	03204			7oo18			
Ulm	522	838	60705	70022	13718	00902	05603	50403	65022	16213	00902	06313			7oo2o			
Augsburg	477	852	60809	65021	14219	00908	05601	30910	65021	15714	00901	06305			7oo22			
München-Riem	528	866	70707	62021	15417	10946	07500	31005	60012	17512	00901	06109			7oo2o			
Mühldorf	401	875	41007	61031	15914	00904	08301	21009	60021	17410	00901	07108			7oo19			
Passau	409	893	01307	65020	16715	00900	07702	01306	60020	19012	00900	07315			7oo17			
Feldberg/Schw. □	1486	908	41109	75012	49211	10942	03302	20918	40050	49610	10942	04204			7oo11			
Konstanz	399	929	40504	65011	12619	00902	07604								7oo22			
Friedrichshafen	401	934	20406	62021	12021	00902	08501	20304	80010	14016	10942	07213			7oo23			
Kempten-Lenzried	705	946	41209	70021	13217	00901	07601	01202	80010	16411	00900	06212			7oo2o			
Oberstdorf □	810	948	51509	70020	47409	00902	03303								7oo19			
Zugspitze ■	2960	961	51408	84022	05500	14402	52303	21813	82011	06151	00901	55306			7ooo2			
Hohenpeißenberg □	977	962	50514	75021	49614	00902	05400	00915	65021	49711	00900	06304		---27	7oo17			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	50705	80031	11918	00902	06500	32202	81011	16610	00901	07220			7oo21			
Wendelstein □	1833	980	61503	82012	49509	00902	01603	03602	84011	50407	00900	51307			7oo11			
Berchtesgaden	542	997	20501	58020	15615	00908	08303								7oo2o			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 17. April 1968 — Nr. 108

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1706
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10		2629 +59 35 10			2630 +58 29 30	2627 +58 29 11	3063 +51 33 10
20	2372 +60 34 13	2374 +58 35 10	2371 +60 34 14	2375 +59 34 12	2573 +58 32 06	2372 +59 31 13	2621 +61 35 06
30	2050 +56 33 17	2051 +56 29 05	2049 +58 34 09	2054 +57 33 05	2050 +58 34 08	2049 +57 30 09	2367 +59 36 05
50	1836 +57 31 11	1837 +57 26 05	1836 +58 31 05	1841 +57 27 08	1837 +57 31 10	1837 +58 29 12	2047 +59 35 03
70	1611 +58 29 08	1611 +57 26 10	1611 +58 29 09	1616 +57 25 10	1612 +57 28 07	1613 +58 28 13	1833 +57 +70 35 01
100	1354 +59 29 09	1354 +57 25 10	1355 +57 27 14	1358 +57 22 12	1356 +58 27 18	1358 +60 28 25	1609 +58 +71 34 04
150	1173 +64 +81 27 18	1174 +63 21 19	1173 +63 26 16	1177 +59 23 27	1174 +62 +66 25 40	1178 +60 27 41	1352 +57 +70 35 08
200	0918 +50 +71 32 27	0918 +49 +55 19 10	0918 +49 +66 27 14	0920 +48 -51 17 31	0919 +50 +55 26 22	0922 +49 +32 29 30	1171 +61 +73 04 06
300	0723 +34 +58 35 08	0722 +33 +44 15 14	0723 +33 +56 30 08	0723 +32 +35 15 31	0724 +32 +37 25 26	0725 +32 +33 29 24	0916 +51 +65 29 21
400	0562 +21 +48 21 02	0561 +20 +42 15 15	0561 +21 +53 20 10	0561 +19 +22 17 30	0562 +20 +23 24 18	0563 +19 +21 29 25	0722 +35 +52 31 11
500	0305 + 3 +37 16 11	0303 + 5 +13 17 11	0304 + 3 +31 17 08	0303 + 5 - 5 19 24	0303 + 2 + 7 25 05	0304 + 2 +12 29 19	0563 +22 +41 04 01
700	0149 5 -23 15 13	0147 8 + 3 17 13	0148 5 - 5 16 20	0147 7 + 0 18 29	0146 9 + 1 19 14	0146 9 1 08 07	0305 + 3 +24 12 09
850	0019 6 1 11 21	0012 11 + 1 12 20	0013 9 0 12 10	0011	0010	0010	0150 3 + 9 13 15
1000							0017 5 + 1 11 10
Markante Punkte	025 +61 36 16 047 +57 072 +58 120 +56 175 +57 220 +61 +79 228 +63 +80 250 +59 +77 30 23 263 +57 +76 309 +48 +69 510 +20 +47 529 +19 +46 600 16 11 643 + 7 +40 720 + 2 +37 783 2 +29 800 15 16 823 3 +21 893 7 +14 905 14 18 910 6 + 5 959 14 32 975 10 + 4 993 6 1 013 5 2 08 10	043 +57 057 +55 067 +57 165 +57 190 +63 250 +58 +63 20 17 568 +15 +40 600 16 20 650 + 8 +16 800 18 10 900 14 24 911 14 27 960 13 + 1 13 40 014 10 + 2 11 10	026 +61 33 14 036 +59 061 +59 067 +58 098 +58 124 +56 185 +58 202 +64 250 +59 +73 27 24 276 +54 +69 440 +27 +52 600 13 12 631 + 9 +44 653 15 12 725 + 2 +30 787 2 +20 800 17 14 810 2 + 6 831 16 19 900 15 22 912 15 22 929 12 + 2 010 9 0 11 07	043 06 06 045 +58 056 27 05 059 +56 091 27 10 096 +58 106 +56 117 22 06 171 +58 184 +61 199 23 26 224 21 44 246 +59 +62 250 +58 +61 21 31 298 17 34 411 +30 +33 504 +19 -21 575 +14 +15 600 20 25 645 + 7 + 9 747 + 3 + 3 800 17 32 874 9 + 1 894 17 24 900 17 23 940 17 26 974 17 4 995 16 5 16 06	024 +57 031 32 04 058 32 02 087 24 11 107 +57 28 06 139 24 23 148 27 18 191 +58 250 -58 +63 27 21 257 22 18 430 +28 +32 24 28 600 23 25 610 + 8 +10 23 26 620 + 9 + 9 678 21 08 715 + 3 + 3 27 03 800 22 16 813 22 17 815 6 + 1 878 17 12 910 14 10 960 15 0 975 14 2 25 05	027 31 14 036 +59 31 07 076 +60 116 +57 28 15 153 +60 171 +58 183 +61 206 +59 250 +58 +61 384 +34 +35 492 +20 +21 551 +14 +17 600 29 19 645 + 6 +20 754 2 + 1 800 36 11 834 9 0 845 06 08 859 9 2 10 07 924 13 4 950 9 5 00 00	003 31 16 008 +48 015 35 07 023 36 05 036 +58 047 +60 062 +56 -69 069 36 01 093 +59 +72 114 34 05 115 +56 +69 137 +58 +71 162 +56 +69 179 +59 +71 182 02 10 201 04 06 223 17 07 250 +60 +73 21 17 252 +60 +73 291 28 20 321 31 21 437 +30 +48 473 33 03 493 02 01 514 09 02 535 11 03 600 11 06 679 + 4 +27 800 14 14 853 3 + 9 903 14 14 926 14 13 974 9 + 3 987 14 11 003 5 + 1 015 5 1 09 09
Tropopause	200 +64 +81 27 18	235 +62 +67 20 20	229 +64 +77 27 18	214 +62 +65 22 42	208 +66 +71 25 46	233 +61 +64 25 48	214 +62 +74 11 05
Maxwind							
30/50	0322	0323	0322	0321	0323	0323	0320
50/100	0439	0440	0438	0438	0438	0436	0439
100/200	0438	0437	0438	0439	0438	0435	0437
200/500	0611	0613	0612	0616	0612	0615	0608
500/1000	0547	0549	0548	0550	0552	0553	0546

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1700	1706			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.5	27.3	24.3	24.9	24.6	22.2	23.7	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	35 21	34 16	35 12	34 10	31 14	30 06	34 11	34 17			
km											
26,4		34 14									
23,7	32 15	35 08	35 12	01 12	35 10		34 11	34 17			
20,7	35 11	30 10	34 12	36 04	34 04	30 06	34 14	34 11			
18,3	31 08	28 08	29 10	29 06	32 04	29 10	31 14	32 11			
15,9	29 10	25 08	26 14	25 10	28 14	29 16	31 15	30 13			
13,5	27 15	24 13	26 13	25 17	24 15	27 19	31 12	30 18			
12,0	26 12	24 17	25 20	23 24	27 25	31 26	32 29	32 22			
10,5	29 14	21 20	24 16	26 29	28 33	32 34	32 37	32 33			
9,0	33 11	17 22	22 10	26 36	28 22	32 19	34 31	32 29			
7,2	27 14	20 25	24 16	25 20	28 20	30 20	02 13	34 11			
5,4	21 08	21 22	22 11	25 23	29 17	30 11	07 15	07 04			
4,2	17 10	19 24	22 10	24 19	22 15	30 17	08 17	11 09			
3,0	18 13	18 19	19 08	20 14	22 10	30 11	10 12	13 10			
2,1	18 15	18 20	18 05	24 07	30 07	30 06	13 06	13 17			
1,5	17 12	18 16	17 07	28 05	33 16	30 04	13 11	13 20			
0,9	15 16	17 15	15 11	26 10	25 08	24 04	13 20	12 15			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1712	1712	1712	1712	1712	1712	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$, TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10							
20	2616 +63 35 17	2629 +61 33 09			2633 +55 34 14		
30	2366 +61 34 13	2375 +58 35 05	2366 +61 33 10		2375 +57 35 05		
50	2048 +59 31 09	2054 +57 30 08	2048 +59 33 10	2051 -58 2o o1	2052 +56 34 04		
70	1834 +58 29 10	1842 +58 25 07	1836 +59 27 10	1837 -57 26 o5	1839 +57 29 07		
100	1609 +59 29 08	1617 +57 26 10	1612 +59 27 10	1612 +58 26 10	1615 +57 24 15	1616 +58 27 12	
150	1353 +56 27 13	1360 +57 23 10	1357 +59 25 12	1355 +56 24 14	1357 +57 24 20	1361 +56 27 19	
200	1173 +64 +72 27 24	1180 +65 24 20	1178 +65 27 20	1174 +64 23 24	1179 +68 +75 27 22	1181 +66 30 23	
300	0919 +50 +59 19 12	0925 +47 +56 24 23	0923 +49 +58 29 30	0920 +50 +62 24 29	0924 +49 +59 30 22	0926 +48 +54 31 31	
400	0724 +34 +45 19 05	0728 +31 +45 23 24	0727 +33 +43 29 25	0729 +34 +50 24 21	0728 +33 +44 27 19	0729 +32 +40 31 17	
500	0563 +21 +48 18 05	0566 +19 +32 26 13	0565 +19 +29 28 13	0564 +20 +37 21 22	0567 +19 +35 29 11	0567 +18 +27 31 15	
700	0307 + 4 +32 21 08	0307 + 2 + 8 20 07	0306 + 4 + 6 23 13	0306 + 8 +11 17 12	0308 + 3 + 6 21 09	0308 + 2 + 3 34 06	
850	0151 6 + 9 17 08	0150 8 0 14 14	0151 5 + 2 17 15	0150 7 3 14 09	0151 8 0 12 06	0151 9 5 03 09	
1000	0016 13 4 11 12	0014 17 6 12 10	0015 17 6 13 13	0013	0014	0014	
Markante Punkte	032 +60 035 +61 063 +57 096 +59 210 +63 +71 215 +64 +72 250 +60 +68 24 18 254 +59 +67 350 +42 +53 382 +36 +46 425 +30 +43 457 +26 +49 600 17 10 645 + 8 +41 745 + 1 +27 800 18 06 910 16 14 950 11 2 014 16 5 08 10	015 +63 33 15 036 +61 055 +57 124 +56 134 +58 161 +57 192 +64 250 +57 +64 26 42 309 +45 +54 331 +43 +52 393 +32 +42 547 +13 +30 600 21 06 613 + 9 +14 633 +10 +12 707 + 2 + 8 783 2 + 1 800 16 10 900 14 16 914 14 16 921 15 + 1 947 13 2 016 19 7 12 04	024 +62 34 10 041 +61 163 +59 198 +65 250 +58 +65 28 30 600 19 08 604 +11 +11 760 + 1 + 3 800 19 15 900 17 15 901 9 + 2 915 17 15 935 11 2 011 19 7 12 12	034 -56 33 08 040 32 o2 052 -58 056 o5 o2 066 -55 067 25 o5 075 -58 111 +56 160 +56 245 24 46 250 +59 +70 24 46 322 +48 +59 410 24 20 480 18 20 487 +22 +39 520 23 21 548 +14 +31 600 22 26 652 + 7 +19 733 + 1 + 6 742 + 1 + 5 800 15 08 897 18 05 915 19 02 997 20 7 00 00	033 +58 02 04 036 24 06 045 02 03 061 +59 071 +57 29 07 090 32 07 103 +59 23 14 131 +55 160 +58 178 +63 180 25 17 184 +62 230 27 33 231 +61 +69 250 +58 +67 28 29 264 +56 +65 320 32 16 420 25 14 513 +17 +33 543 31 14 584 +11 +25 594 +11 +23 600 27 16 645 + 6 +18 660 + 7 +15 27 11 740 17 10 760 1 + 1 793 4 + 4 800 17 09 802 4 + 1 832 17 07 868 09 10 881 08 10 980 18 4 06 04	095 +58 27 13 122 +60 27 11 148 +56 27 19 187 +61 193 +66 240 +59 +65 250 +57 +63 32 37 429 +27 +36 31 14 564 +12 +18 591 +11 +12 32 06 600 32 06 707 + 2 + 3 800 03 05 851 03 05 883 11 7 905 12 9 956 17 12 02 02	
Tropopause	200 +64 +72 27 24	210 +66 +73 24 20	225 +64 +71 28 25	214 +66 +75 24 29	206 +68 +75 27 22	205 +66 30 24	
Max-wind							
30/50	0320	0321	0318	0439	0323		
50/100	0437	0437	0436	0438	0437		
100/200	0434	0437	0434	0610	0436	0435	
200/500	0610	0614	0613	0551	0612	0614	
500/1000	0547	0552	0550		0553	0553	

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		1718	1718	1718	1718	1718	1718	1712	1718			
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	25.8	21.9	24.6	22.2	24.9	22.2	24.6	22.2			
	ddfff	35 14	3o o8	32 12	32 o5	29 12	31 o6	34 o9	32 11			
km												
26,4												
23,7		31 o9		32 o8		32 o8		34 o9				
20,7		31 1o	3o o8	3o 12	19 o5	o2 o4	31 o6	32 12	32 11			
18,3		31 11	3o o9	31 o6	29 1o	28 12	32 o9	3o 1o	32 13			
15,9		28 16	26 o9	28 1o	26 12	31 12	3o 1o	3o 11	31 16			
13,5		27 14	25 14	27 15	27 2o	27 26	29 22	29 17	29 19			
12,0		27 24	24 34	27 25	24 25	25 18	29 29	29 23	3o 33			
10,5		27 47	24 38	27 45	24 44	26 18	31 24	31 26	32 43			
9,0		29 21	23 31	27 25	23 34	24 19	34 23	32 29	33 31			
7,2		29 23	21 3o	25 22	22 31	27 17	29 1o	32 13	33 2o			
5,4		25 15	23 13	24 o9	23 24	24 13	24 o6	32 o6	33 12			
4,2		21 11	22 13	22 11	25 15	24 11	34 o4	o2 o3	34 o3			
3,0		26 o3	16 o6	21 o5	21 15	18 o6	29 o3	13 14	o8 o4			
2,1		17 o4	16 o8	21 16	17 12	14 13	12 o3	14 12	13 1o			
1,5		15 1o	14 o9	18 13	16 o8	12 12	1o o3	14 1o	13 1o			
0,9		13 14	11 o9	13 16	17 o7	12 o9	o9 o9	14 13	13 14			
Maximalwinde		HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 108

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 17. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	3PPHH	ddfbh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	61123	98031	14209	9++++	05306	3++++			700++	
3	10002	51318	98022	15009	9++++	04208	3++++				
6	10002	70914	98602	15608	3742+	06206	30501			797++	1063+
9	10002	61210	97026	16809	40932	06212	30501				
12	10002	31114	97020	17110	00902	07103	30501			797++	
15	10002	80712	97022	16910	00907	06802	3++01				
18	10002	60813	96102	16909	00907	07400	3++01			797++	1065+
21	10002	20918	97022	17409	9++++	07105	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	3PPHH	ddfbh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10007	00922	98020	16507	00900	06400	+++++			700++	
3	10007	30921	98020	15507	9++++	06805	3++++				
6	10007	41116	97020	16207	30951	04307	30403			700++	1057+
9	10007	71113	97032	17607	70920	05214	30302				
12	10007	31108	97011	17308	00902	07703	3++01			700++	
15	10007	71017	97032	16610	70920	09707	30301				
18	10007	61017	97022	17110	8091+	08305	3++01			700++	1060+
21	10007	30910	97020	18008	9++++	07209	3++++				

FS Weser 53.0 N 07.9 E

0	10003	00924	98020	16208	00900	05400	3++02			700++	
3	10003	51024	98030	16408	9++++	04802	3++02				
6	10003	61318	97021	16907	8091+	05209	30201			700++	1053+
9	10003	71310	97012	18206	70961	07213	30201				
12	10003	01012	96101	18610	00900	09702	30201			700++	
15	10003	61013	97030	17011	40939	09710	3++01				
18	10003	80917	97032	17210	00907	08202	30000			700++	1066+
21	10003	30917	98012	18310	9++++	07211	3++01				

FS P8 54.5 N 07.2 E

0	10004	01023	98020	14908	00900	04803	3++++			700++	
3	10004	41022	98030	15108	9++++	04302	3++++				
6	10004	71220	98031	15507	7092+	04205	30503			700++	1053+
9	10004	81215	97212	16807	5552+	05313	30503				
12	10004	81212	97026	16910	00907	08101	30502			797++	
15	10004	81118	97022	16210	00907	07807	30502				
18	10004	81020	97022	16310	8091+	06301	30502			700++	1059+
21	10004	31021	98011	17209	9++++	07209	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	00921	98020	16208	00900	05400	3++++			700++	
3	10005	20921	98020	16207	9++++	03400	3++++				
6	10005	41119	98031	16907	25602	03307	30302			700++	1057+
9	10005	61115	97022	17009	6077+	05210	3++01				
12	10005	61115	97022	17911	00906	07400	3++01			700++	
15	10005	60917	97022	17110	00906	06808	3++01				
18	10005	70913	97022	17611	756++	07305	3++00			700++	1065+
21	10005	40917	97022	18510	9++++	05209	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	00919	98020	20105	00900	03201	3++01			700++	
3	10006	01017	98020	20150	00900	03400	3++01				
6	10006	01020	98020	21106	00900	04210	30301			700++	1046+
9	10006	11114	97030	21107	00902	04400	30301				
12	10006	10019	97020	21008	12500	05801	30301			700++	
15	10006	50919	97031	20308	00901	05707	30301				
18	10006	50920	97021	19908	00901	04704	30301			700++	1048+
21	10006	01120	98011	20406	00900	05305	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70330	17004	80212	96014	27606	862++	00208	00206	10511	30603	33603
99619	70331	17034	80212	95284	28105	862++	00105	00005	10501	30603	33803
99619	70331	17064	80210	96014	26005	864++	00501	05004	10509	30603	33803
99619	70332	17094	70110	96012	25304	75400	00103	05303	10550	30402	33603
99619	70333	17124	80409	97022	26103	854++	00102	05603	10612	30000	33603
99619	70333	17154	80309	98022	26703	854++	11714	05603	10610	30000	33602
99620	70333	17184	80406	98012	25103	853++	00716	05702	10606	30000	11803
99620	70334	17214	83606	98012	23403	864++	00717	05702	10605	30000	11303

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	17004	31717	98020	27503	00908	00201	0++00	10342	30504	
99565	70510	17034	31615	98020	27302	00908	00802	0++00	10349	30502	
99565	70510	17064	01616	98020	27202	00900	00501	0++00	10348	30502	
99566	70510	17094	11714	98021	27503	10976	00203	0++01	10340	30502	
99565	70510	17124	61814	98021	27504	00906	00400	0++01	10362	30502	
99565	70510	17154	61715	98022	27904	65500	00204	0++01	10369	30502	
99565	70510	17184	81814	98022	27506	855++	00704	0++01	10366	30502	
99565	70509	17214	82512	98022	27503	855++	00500	0++01	10360	30502	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	17004	73522	98021	19207	75400	00310	0++05	10700	30503	31005
99526	70354	17034	83524	98022	19206	854++	00000	0++05	10709	30503	31005
99525	70357	17064	83616	98022	18607	854++	00606	0++04	10693	30503	31005
99525	70357	17094	83618	98022	18007	884++	00505	0++04	10692	30504	31004
99526	70357	17124	73426	97022	16606	78400	00714	00404	10709	30504	39904
99526	70357	17154	63528	97022	15007	68400	00716	0++04	10720	30504	99403
99527	70355	17184	83628	97888	13207	884++	00618	0++05	10713	30504	30903
99528	70355	17214	83529	97028	12106	884++	00811	0++05	10719	30504	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70406	17003	50216	98022	20211	21478	00102	0++03	11390	30403	36806
99440	70406	17033	40314	98022	19910	21508	00603	0++03	11417	30403	36806
99439	70409	17063	30517	98021	19010	11501	00609	0++02	11462	30402	01806
99439	70410	17093	50510	98021	19310	41505	00303	0++02	11469	30402	03806
99439	70410	17123	40707	98021	19711	48500	00104	0++03	11402	30401	03805
99440	70410	17153	80110	97802	19211	4847+	00805	0++06	11422	30402	03005
99439	70411	17183	80113	98258	17912	885++	00713	0++07	11435	30401	02805
99440	70410	17213	70215	98022	17512	68505	00604	0++05	11454	30402	02806

Position E 35.0 N 40.0 W

99349	70479	17004	82711	98022	18219	31474	00212	0++18	11822	30201	15503
99349	70478	17034	22907	98011	17518	11471	21607	0++17	11828	30201	15503
99349	70478	17064	62903	98031	16818	23430	00607	0++18	11826	30000	15503
99349	70478	17094	70006	98032	16318	42330	00505	0++18	11827	30000	17603
99349	70480	17124	81707	98002	16619	33311	62103	0++18	11822	30000	25004
99349	70479	17154	63107	97158	16219	32362	21803	0++10	11846	30000	19605
99349	70479	17184	72905	98032	15519	42432	00707	0++17	11836	30000	19605
99347	70479	17214	73110	98032	15719	32432	00302	0++17	11836	30201	19605

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10020	17004	81908	98022	27106	856++	00708	05051	10654	30000	99502
99660	10019	17034	82208	98022	26706	856++	00604	05150	10650	30000	99502
99660	10019	17064	82310	98022	25805	858++	00709	05102	10659	30201	
99660	10019	17094	82314	98022	24905	857++	00709	05102	10647	30302	
99660	10020	17124	82615	97505	24005	7647+	00709	05203	10646	30302	
99658	10016	17154	72613	97025	23205	6647+	51708	05302	10650	30302	
99656	10012	17184	82712	97022	23804	863++	51106	05501	10640	30302	797++
99655	10008	17214	82511	97022	23603	863++	51602	05750	10650	30302	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70193	17004	80526	96602	08309	854++	21701	00107	10860	30706	00+00
99590	70189	17034	50631	97016	08409	55400	11805	00106	10670	30706	00+++
99591	70188	17064	70532	97036	08809	48470	11304	00106	10892	30708	797++
99591	70188	17094	80532	97022	09209	855++	21104	00106	10881	30708	
99591	70186	17124	80530	97022	08509	6547+	21807	00107	10833	30809	00+00
99588	70191	17154	80530	96802	07309	894++	52612	00107	10863	30809	00+00
99589	70192	17184	80530	96618	05909	5742+	21614	00108	11062	30809	00+00
99590	70191	17214	80630	96612	05808	6742+	21801	00007	10857	30809	

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70200	17004	80528	97026	92210	855++	11001	0++08	11083	30505	07810
99525	70198	17034	70424	97602	91410	754++	11808	0++07	11084	30505	06809
99526	70196	17064	70324	97026	89610	784++	11710	0++06	11055	30403	03808
99526	70195	17094	83623	97252	88610	884++	11710	0++06	11055	30404	04807
99526	70193	17124	60420	98258	88610	8946+	00302	0++06	11118	30404	04707
99521	70199	17154	70420	97258	87810	6943+	00710	0++09	11038	30402	03805
99521	70200	17184	70418	97258	86709	6943+	00611	0++09	11062	30402	03805
99521	70200	17214	70419	96158	86510	784++	00502	0++09	11095	30404	04705

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70158	17004	72432	97138	90310	734++	61205	05304	11227	30808	29212
99448	70159	17034	72537	97022	89710	734++	61806	05307	11236	30808	29212
99448	70160	17064	72438	97022	88811	704++	61609	05307	11230	30811	25212
99447	70161	17094	82340	97212	89311	854++	61005	05208	11222	30911	27212
99448	70161	17124	82535	97636	90510	4732+	00212	05309	11203	30911	28212
99446	70162	17154	72327	97216	90910	784++	00204	05110	11206	30910	27212
99448	70164	17184	72422	97818	92211	784++	00213	05309	11225	30806	26210
99449	70166	17214	72317	98038	93512	6653+	00313	00110	11203	30604	29008

Nachträge u. Berichtigungen

99349	70480	17124	17502
99619	70333	17154	11802
99588	70191	17154	91234
99521	70199	17154	03603
99521	70200	17184	03603
99521	70200	17214	09804

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 108 Mittwoch, den 17. April 1968

Meldungen vom 17. 4. 1968

99LLL QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99365 70430	17003	82107	98022	16819	9++++	64710	00117	30101	99+03	+++++ Hahnentor
99613 70502	17003	21409	98020	27400	00400	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99141 70242	17004	60817	97032	15421	65600	12216	05117	30302	03501	+++++ W.Herwig
99360 70380	17003	62707	98021	19918	31507	64707	00214	3++01	99+03	+++++ Wesermünde
99695 10158	17063	72511	98012	22502	754++	53706	05551	30302	99+++	+++++ Ansgaritor
99585 70633	17063	80821	97535	00907	864++	63703	00103	30504	05704	+++++ Flensburg
99662 70260	17093	50800	98022	27001	+++++	00400	058++	30000	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99604 70483	17693	41605	98011	29150	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Sejdisfjord
99527 10039	17094	72012	96102	14009	50874	54208	00507	30508	16501	+++++ Meteor
99269 70314	17093	10000	98020	20020	12300	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Blexen
99633 70230	17093	40809	98020	24007	+++++	01400	007++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99691 10148	17093	72018	97268	20802	7732+	53718	05601	30404	99+05	+++++ Ansgaritor
99370 10009	17093	32305	99011	14917	00902	63207	004++	+++++	+++++	+++++ Alioth
99561 70276	17093	80324	97616	06910	8762+	53309	00205	30706	99+++	+++++ S.Fritzen
99501 70286	17093	53624	96032	00010	774++	63215	00206	3++++	30+++	+++++ Praunheim
99505 70255	17063	80224	98008	95010	853++	73215	05107	3++++	+++++	+++++ Transpacific
99504 70265	17093	80130	98022	96809	894++	63218	05107	30906	+++++	+++++ Transpacific
99605 70481	17093	11205	98022	28250	+++++	33400	001++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99619 70066	17723	40815	97031	21509	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99522 10032	17124	72006	96102	15209	12585	54212	00407	30401	10700	+++++ Meteor
99502 70288	17123	73530	97022	00910	624+2	63209	05106	3++++	32+++	+++++ Praunheim
99625 70403	17723	92102	95104	28209	+++++	+++++	016++	+++++	+++++	+++++ Augsburg
99584 70105	17723	80833	95105	05609	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ Wien
99503 70274	17123	83633	98022	97110	853++	63103	00007	30907	+++++	+++++ Transpacific
99446 70188	17123	72530	97252	91013	755++	13710	+++++	30504	25808	+++++ Marburg
99687 10139	17123	62024	97860	18604	6732+	53722	05103	30305	24506	+++++ Ansgaritor
99662 70260	17123	62202	98022	26001	+++++	00710	057++	3++00	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99491 70228	17123	43424	97251	92015	424++	23819	01010	30303	33712	+++++ Magdeburg
99632 70235	17123	60413	96104	25610	45401	23715	004++	30303	+++++	+++++ Sägefisch
99424 70221	17123	52633	98258	95713	4532+	63+++	05108	30505	27909	+++++ Duisburg
99349 70268	17123	62730	98022	12017	52490	64400	05114	30704	27006	+++++ Rheinland
99466 70216	17123	20124	98010	89912	21300	24309	05108	30504	34009	+++++ Isarstein
99276 70329	17123	43405	98021	21021	48695	53400	00112	3++01	99+++	+++++ Ludwigshafen
99625 70400	17123	32309	93454	17001	9++++	01720	052++	+++++	+++++	+++++ Minden
99404 70596	17123	43902	91474	10215	+++++	25214	00213	3++++	+++++	+++++ Bremen
99588 70287	17123	80318	97022	07213	8762+	53203	00207	30706	99+++	+++++ S.Fritzen
99265 70322	17123	10205	98020	21021	00901	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Blexen
99378 70389	17123	80613	97216	15015	27200	14400	05914	30202	01703	+++++ Blumenthal
99614 70505	17123	81509	98022	26201	00802	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99613 70500	17753	81205	98022	27201	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99517 10027	17154	80611	96102	13810	60776	54814	05007	30501	+++++	+++++ Meteor
99684 10129	17153	82024	96626	16805	673++	53718	00104	30405	99+06	+++++ Ansgaritor
99406 70581	17153	69902	96284	11015	80720	25308	00512	39900	49+01	+++++ Bremen
99557 70296	17153	80321	97022	07510	8762+	53203	00305	30706	03708	+++++ S.Fritzen
99503 70283	17153	83533	98032	97511	853++	63204	05207	30806	35+++	+++++ Transpacific
99368 70004	17153	02409	98000	13517	00000	63713	003++	+++++	+++++	+++++ Alioth
99642 70536	17753	82405	94107	23851	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Tübingen
99625 70405	17773	32109	96124	24301	+++++	+++++	00+++	30205	+++++	+++++ Würzburg
99426 70462	17183	81013	98022	16316	854++	14202	00212	3++02	99+04	+++++ Nienburg
99619 70405	17183	61807	95104	23001	+++++	00716	052++	+++++	+++++	+++++ Katfisch
99502 70292	17183	83233	98032	96510	6532+	63810	05207	30707	34+++	+++++ Transpacific
99608 70490	17783	81205	98024	28051	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99625 70405	17783	61609	96114	22105	+++++	+++++	007++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99678 10120	17183	82718	97216	17604	67326	53208	00202	30708	27906	+++++ Ansgaritor
99585 70088	17783	50821	97012	08210	+++++	+++++	005++	+++++	+++++	+++++ Wien
99554 70307	17183	80321	98022	08010	8762+	53205	00406	30706	03708	+++++ S.Fritzen
99257 70334	17183	20000	98011	19021	22300	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Blexen
99491 70210	17183	63118	98032	89412	42692	23718	00009	3++02	99+10	+++++ Magdeburg
99408 70567	17183	51307	98012	10519	5552+	25705	00315	30601	+++++	+++++ Bremen
99691 10139	16813	83518	96026	25301	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++ Wuppertal
99386 70370	17183	40109	98012	13014	22490	14709	05907	30201	02305	+++++ Blumenthal
99644 70538	17183	82713	98022	24055	+++++	72210	059++	+++++	+++++	+++++ Freiburg i.Br.
99420 70231	17183	72933	97256	98013	733++	63210	00010	30406	27910	+++++ Duisburg
99689 10137	17813	82513	98258	13202	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++ Wuppertal
99550 70319	17213	80218	98012	08109	856++	53201	00305	30504	09+++	+++++ S.Fritzen
99502 70301	17213	83430	98258	96309	85+++	63402	05408	30808	+++++	+++++ Transpacific
99511 10014	17214	82515	97022	13109	5542+	54309	00408	30402	10768	+++++ Meteor
99673 10113	17213	82618	97152	17204	9++++	53804	00003	30607	27806	+++++ Ansgaritor
99613 70502	17213	81503	98022	24550	00709	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99594 10106	17213	11803	98020	22308	1++++	43+++	05002	3++01	00+00	+++++ Elsfleth
99411 70553	17213	80000	97032	11418	854++	25109	00116	30000	99+02	+++++ Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

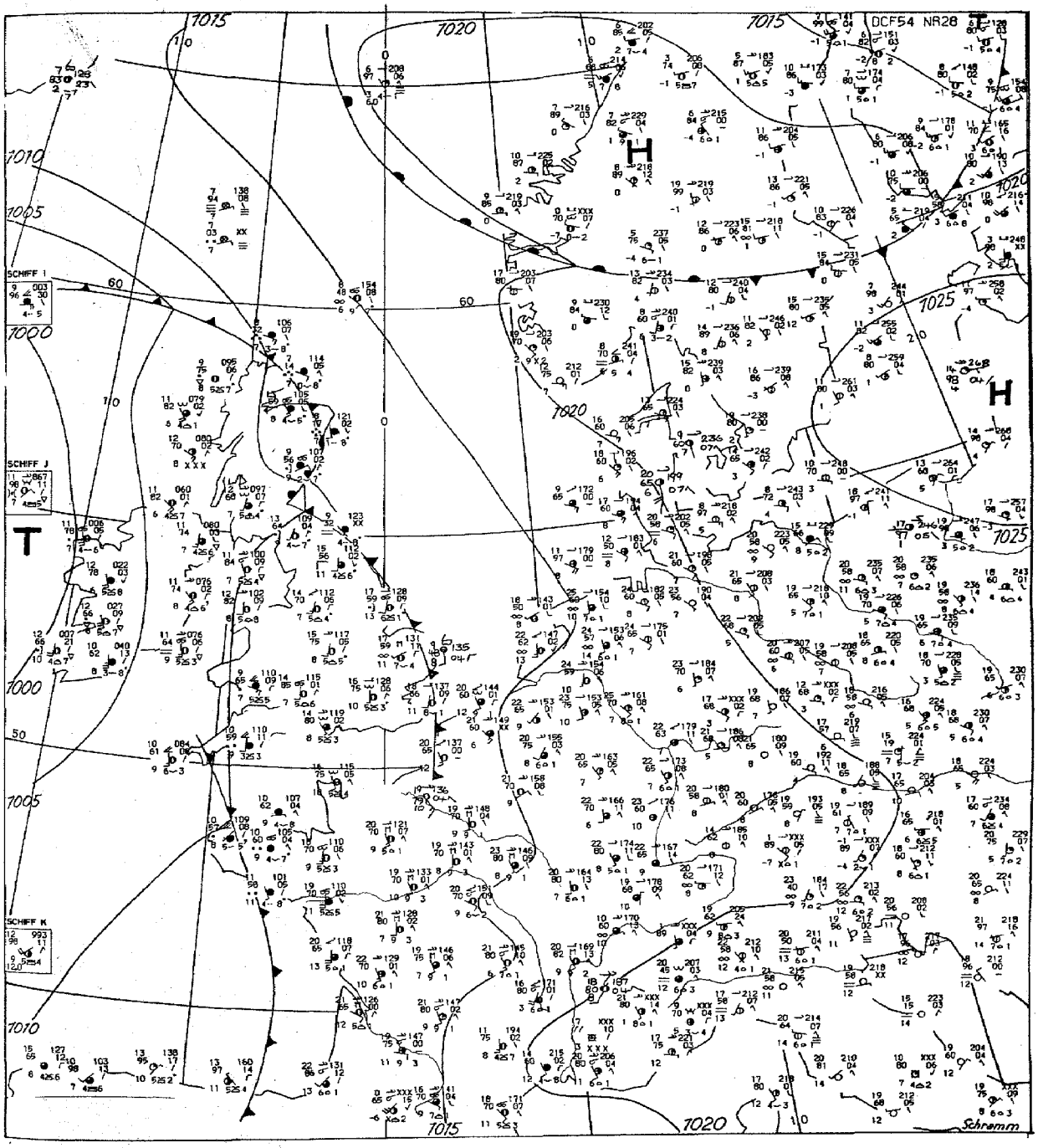
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Donnerstag, den 18. April 1968 | Nummer: 109

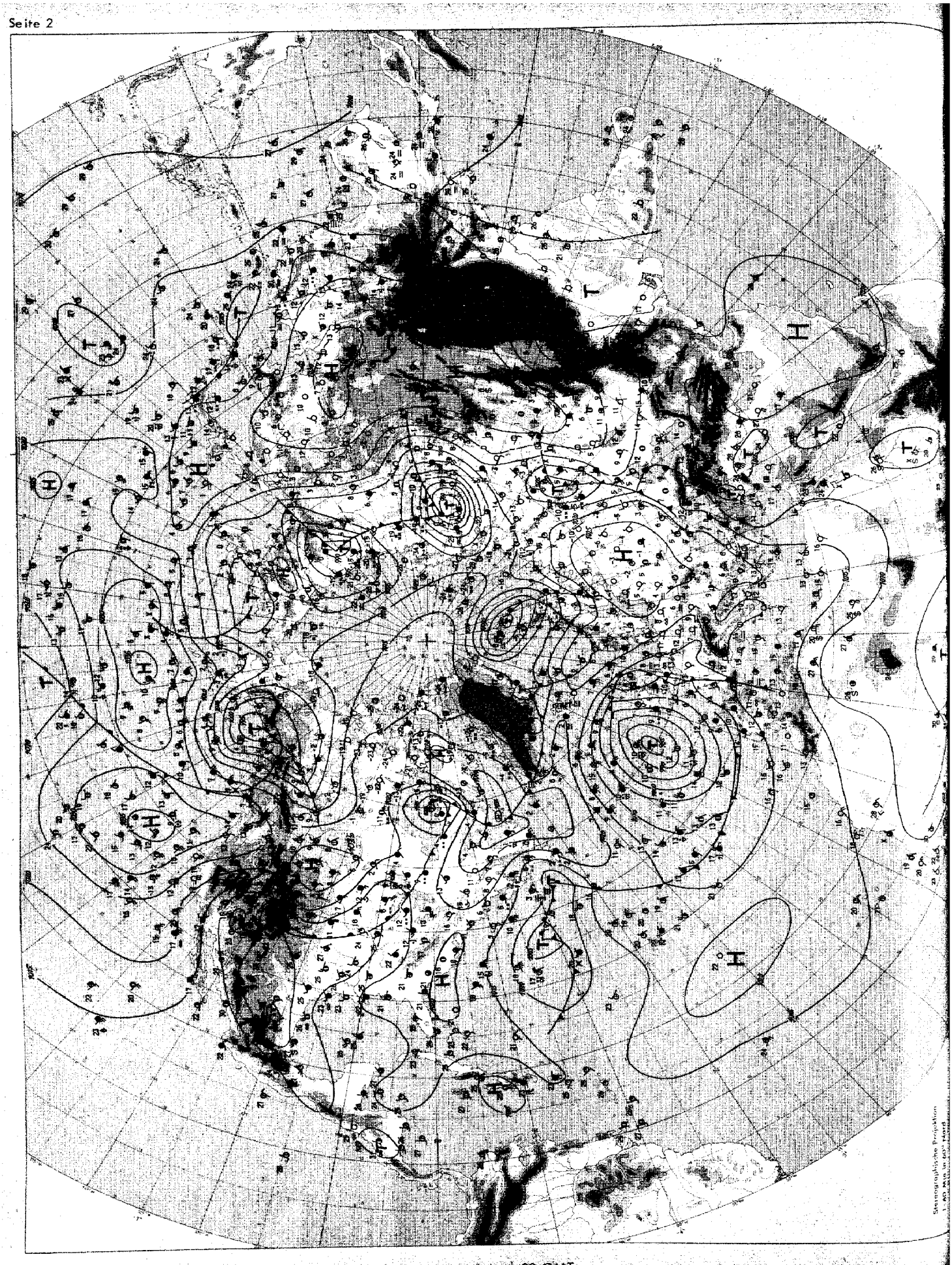


Maßstab 1:10 Mill.

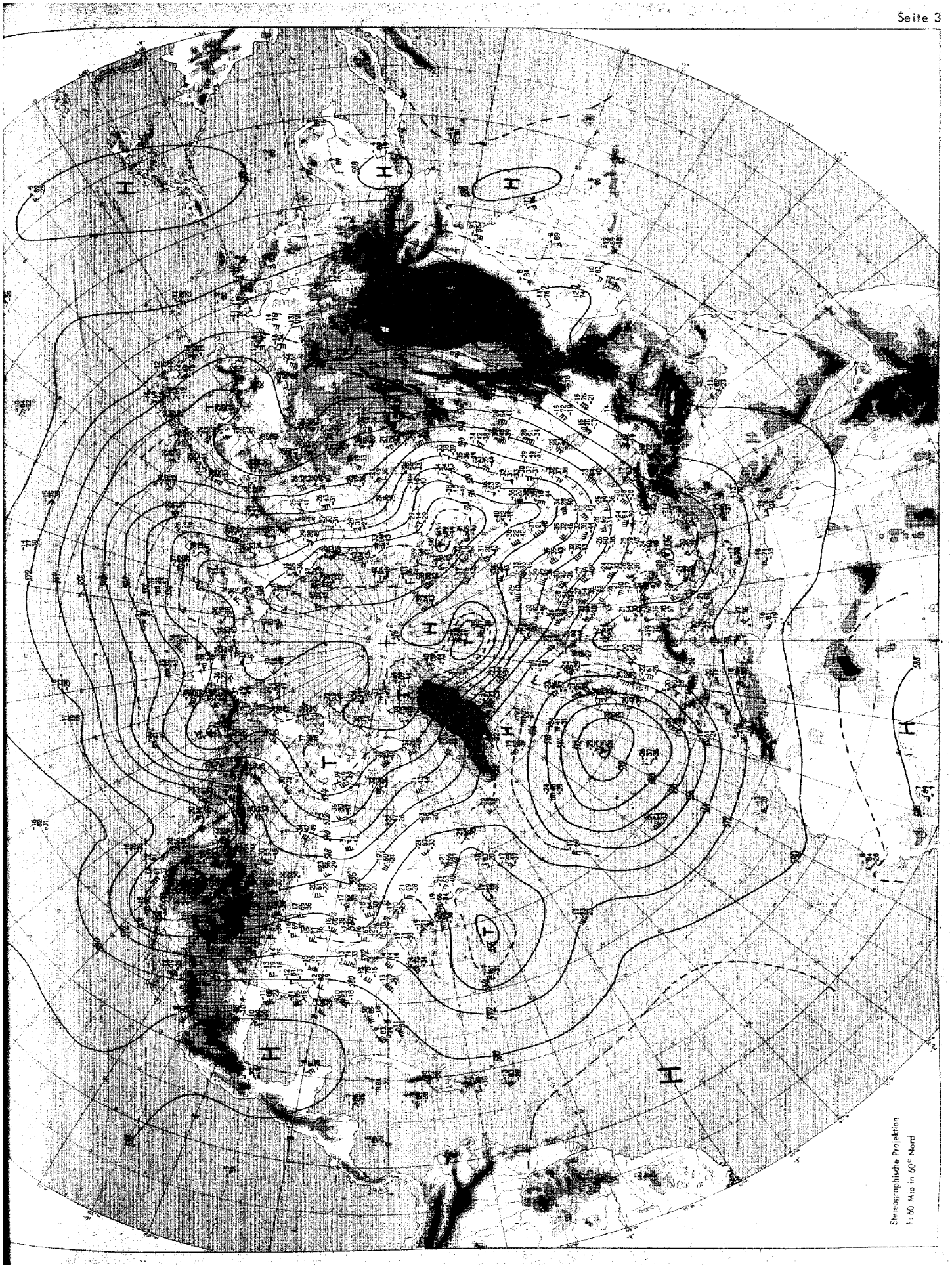
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

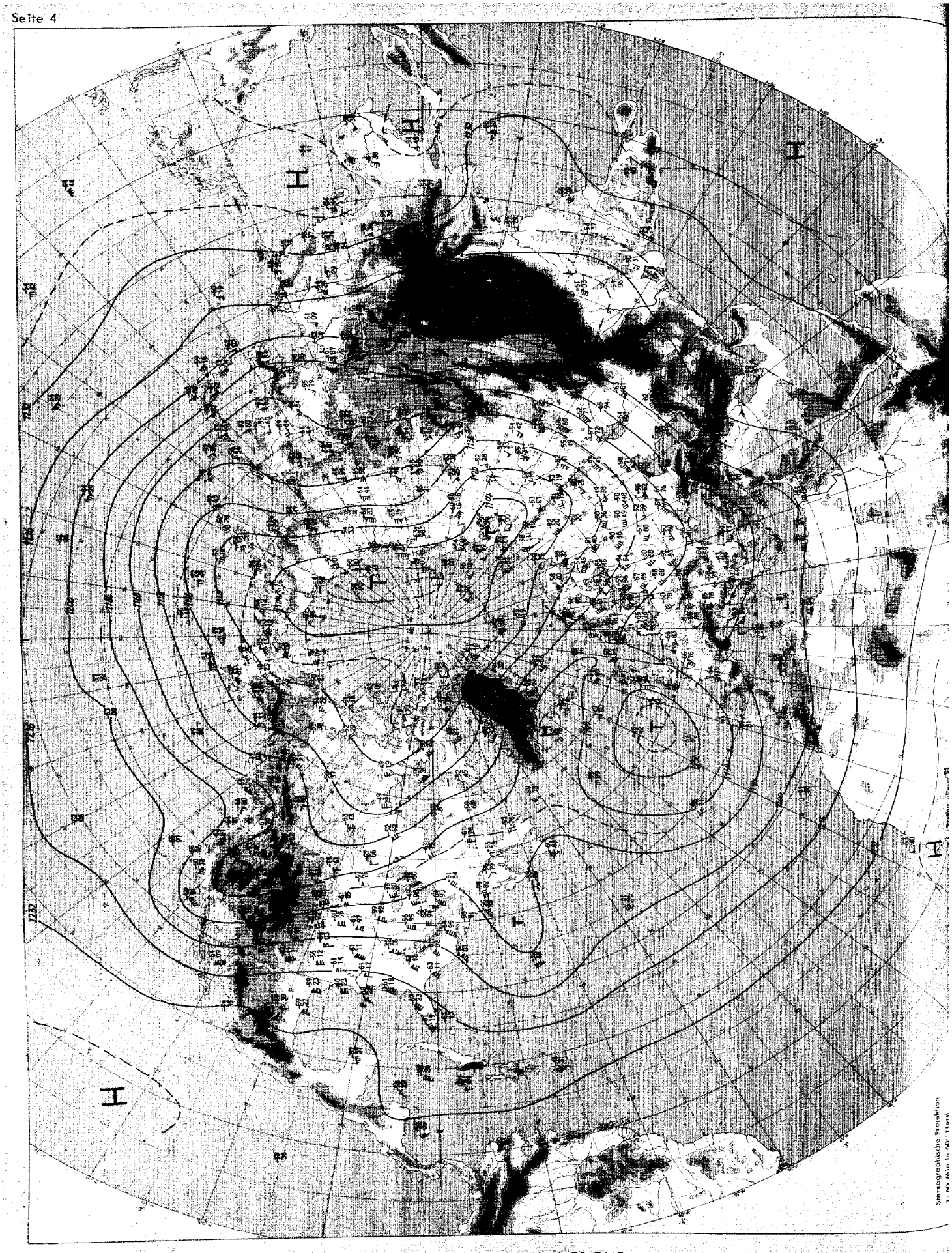
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



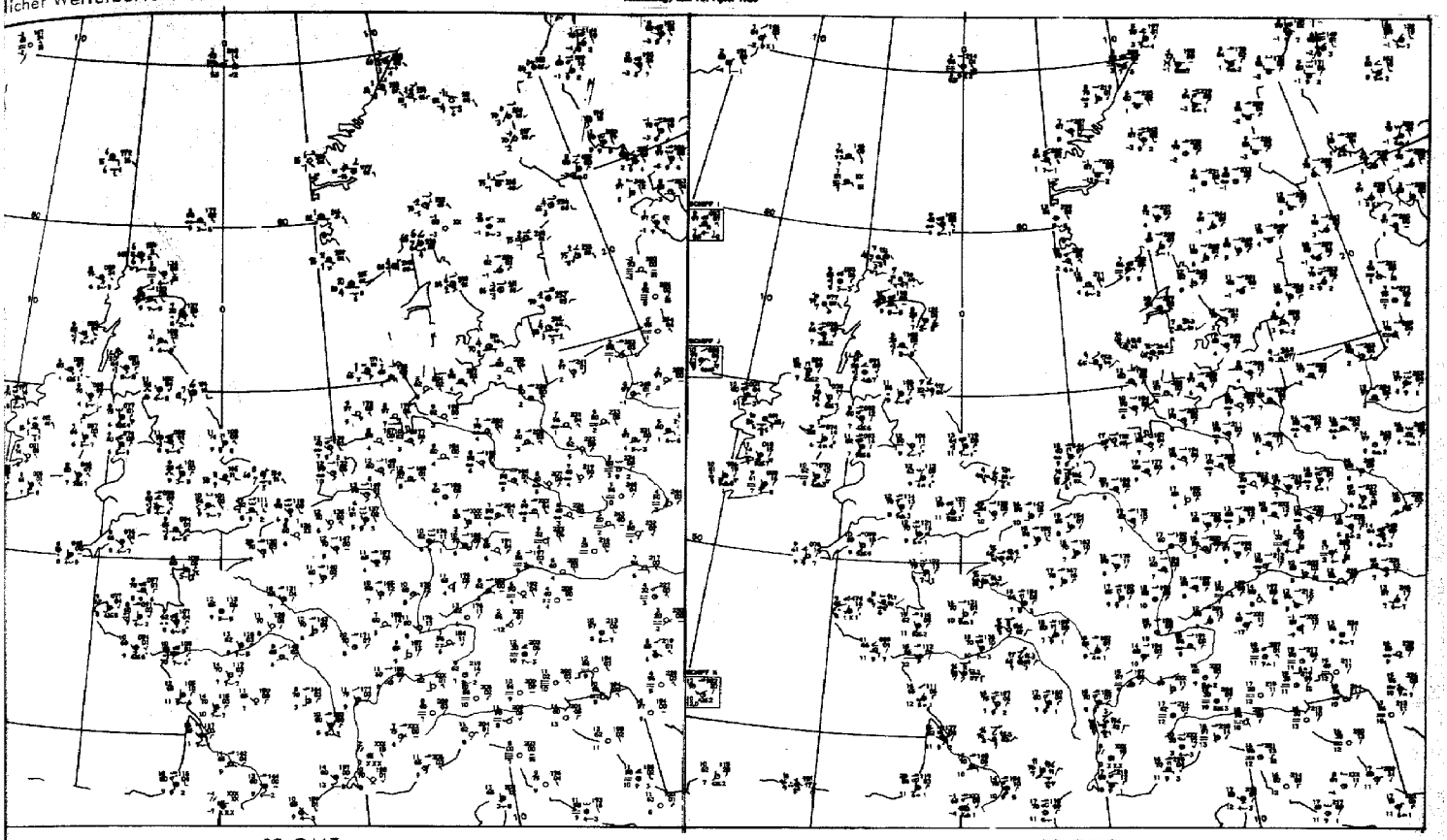
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



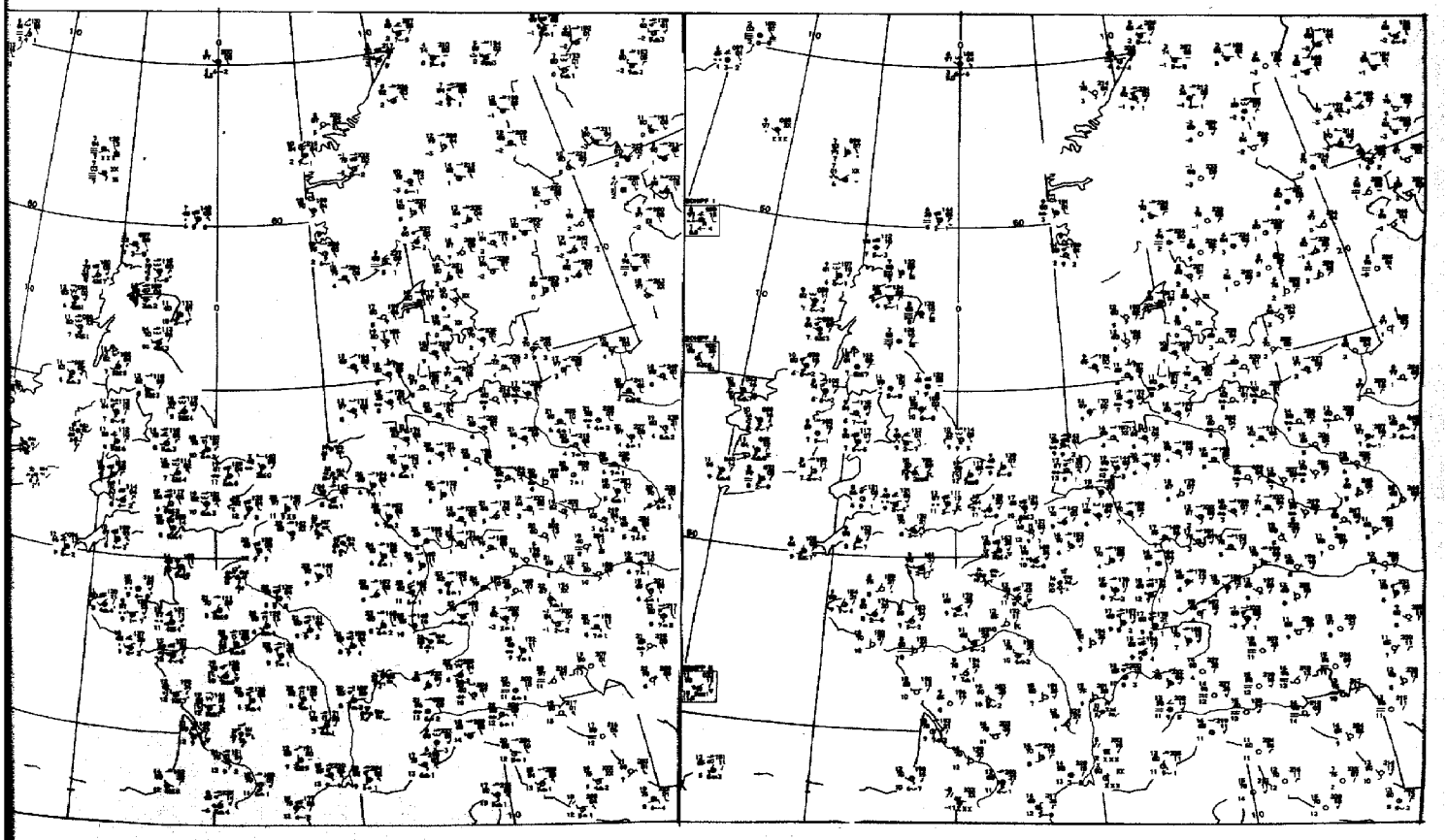
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

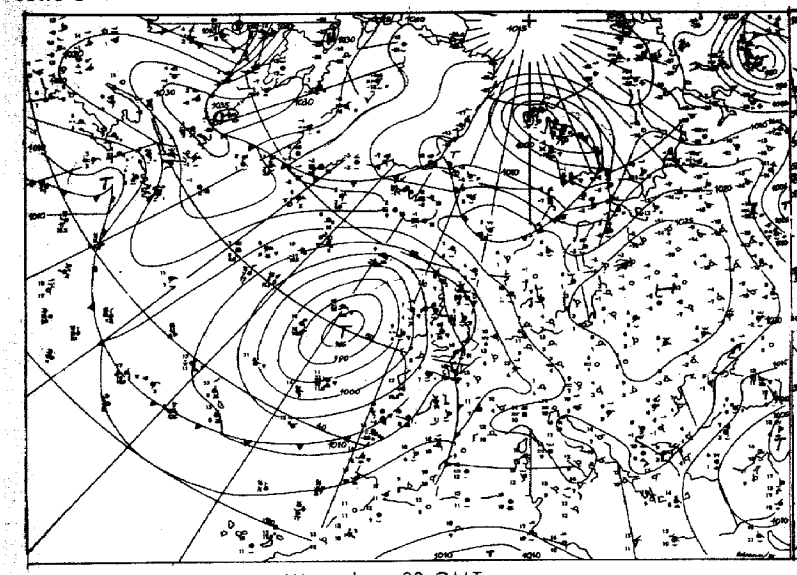
09 GMT

Bodenwettermeldungen

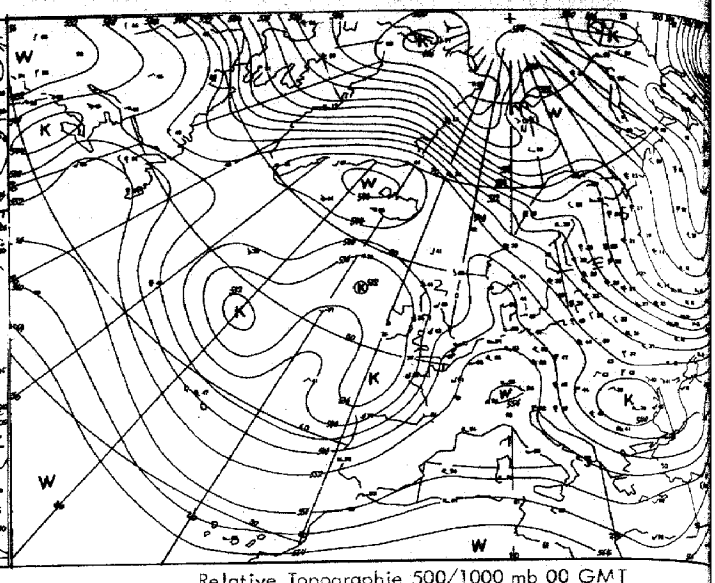


15 GMT

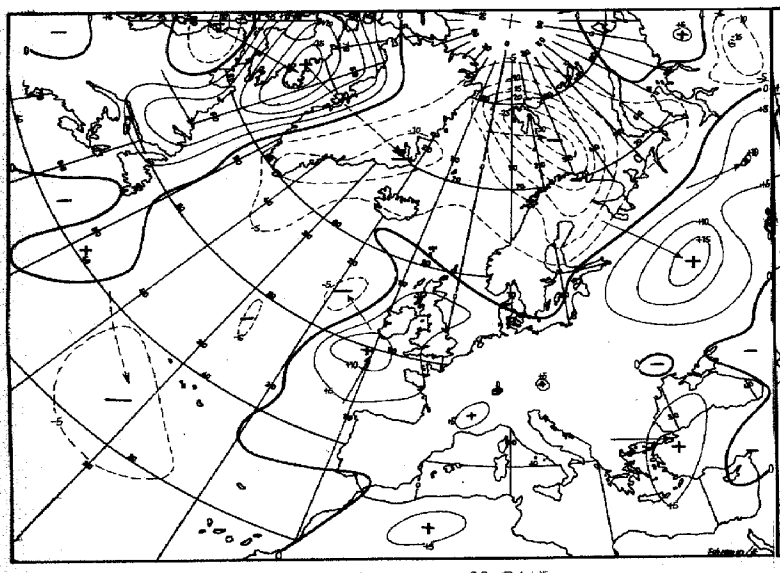
21 GMT



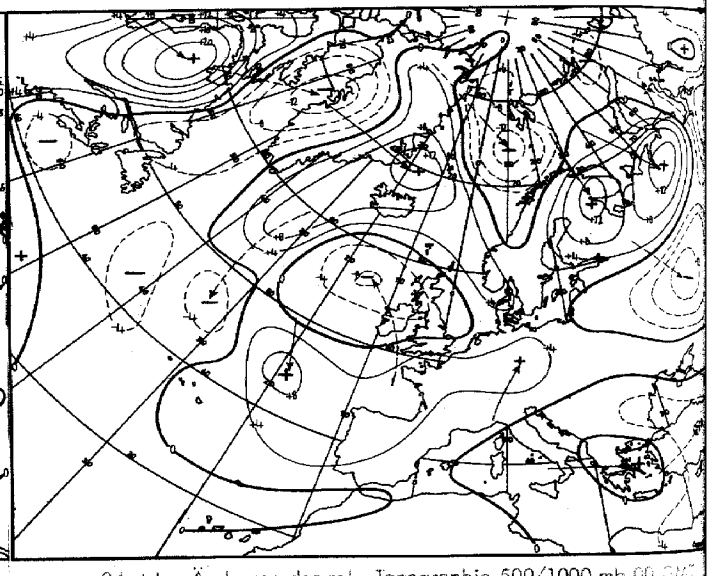
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

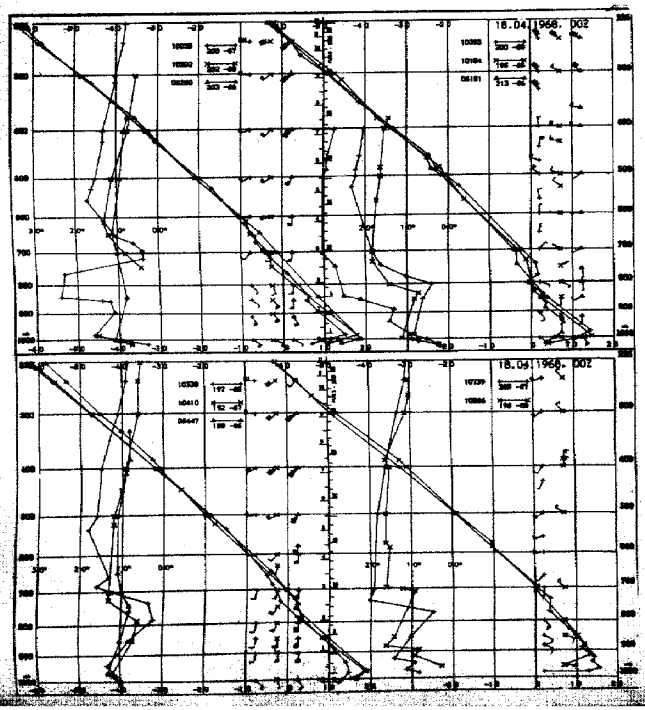


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



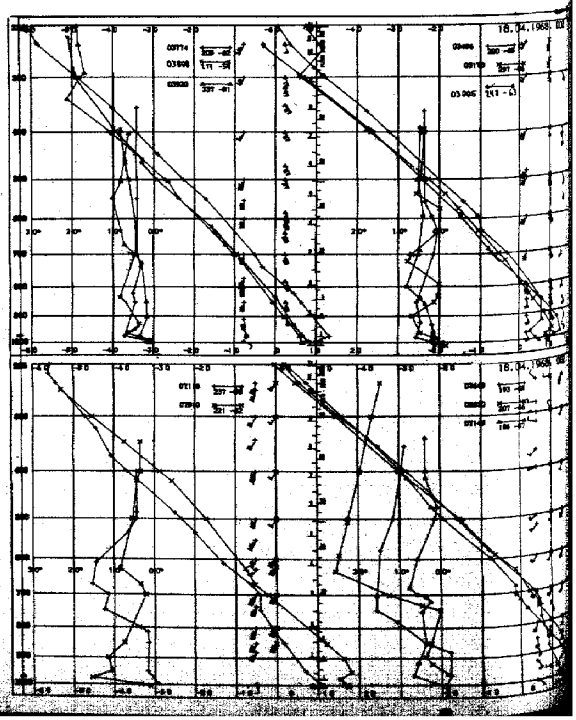
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

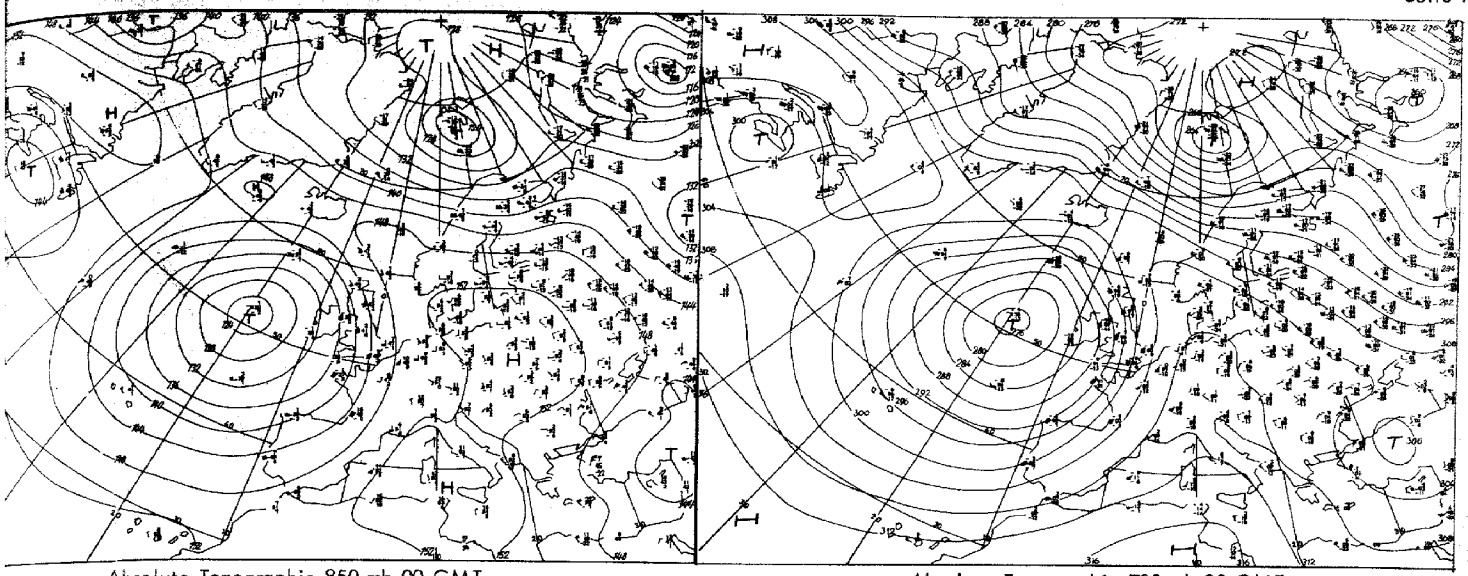
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

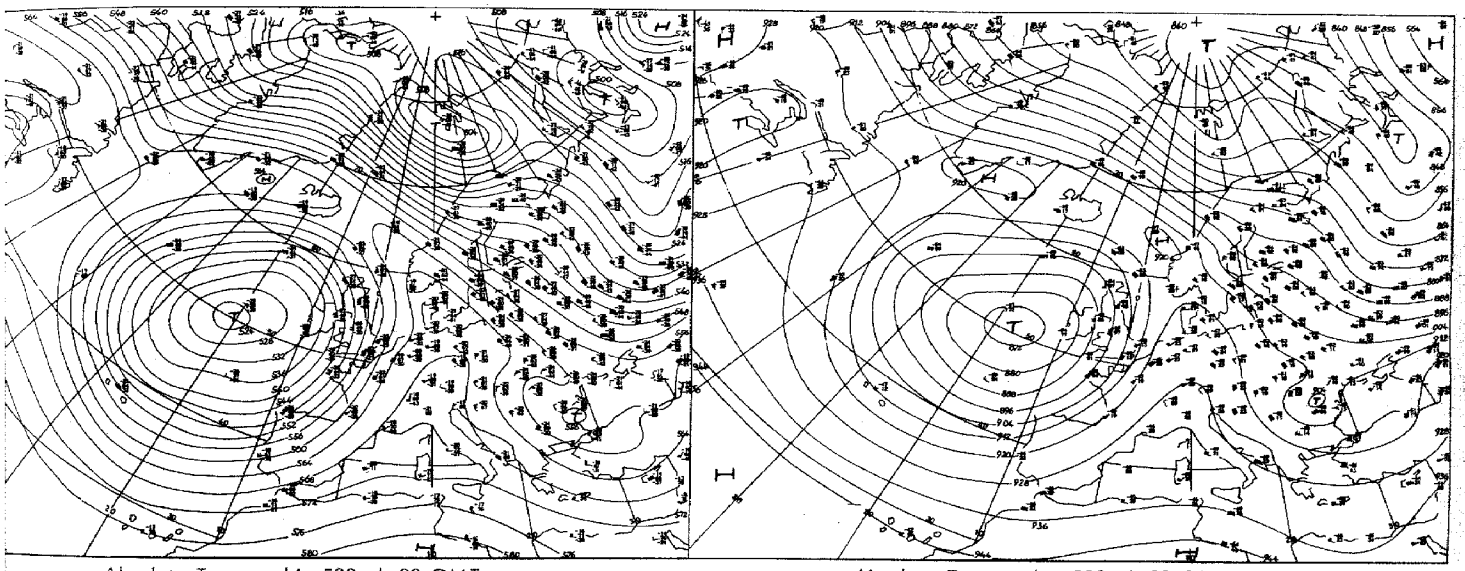
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





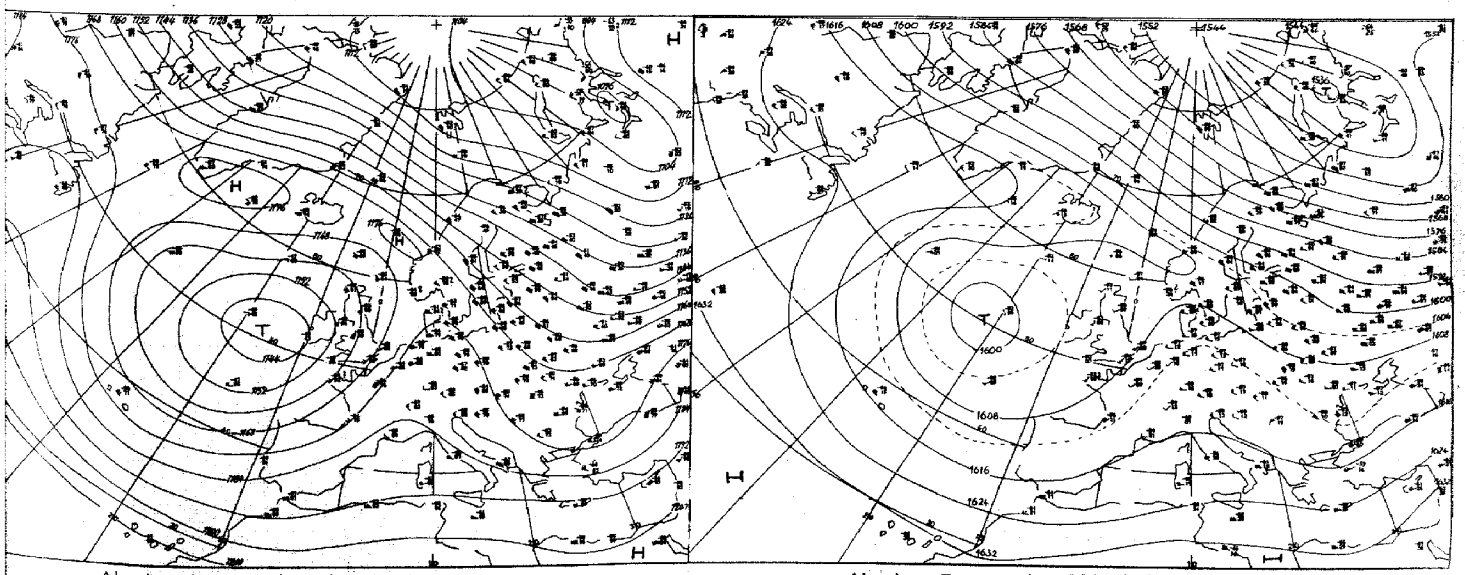
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

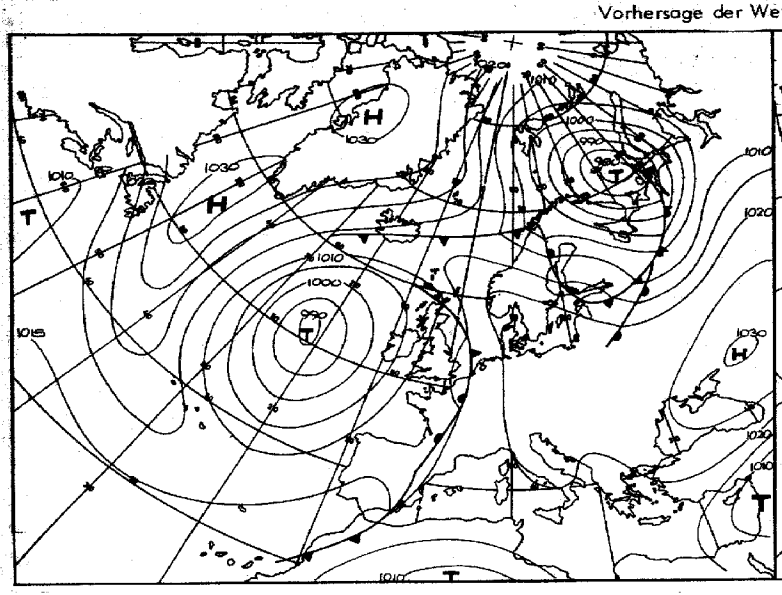
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



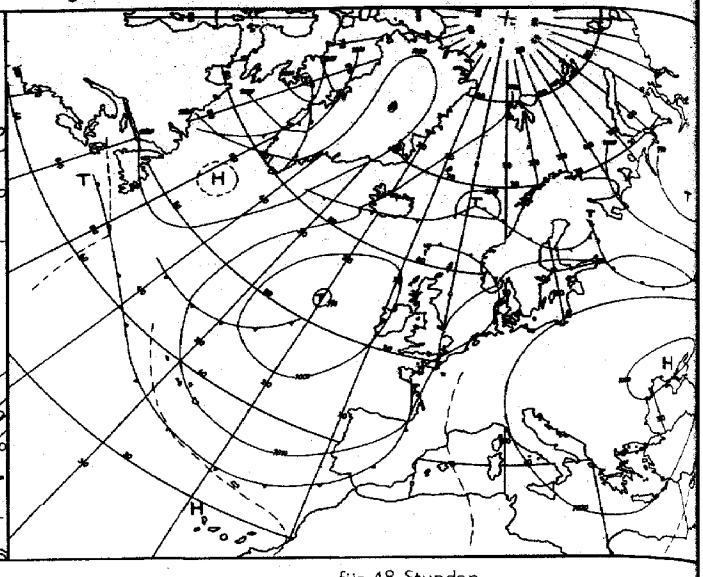
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

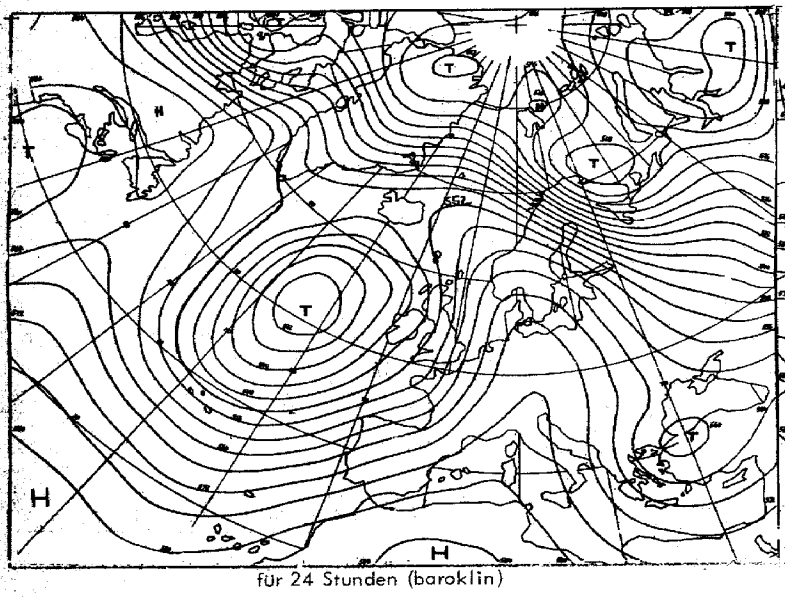


für 24 Stunden

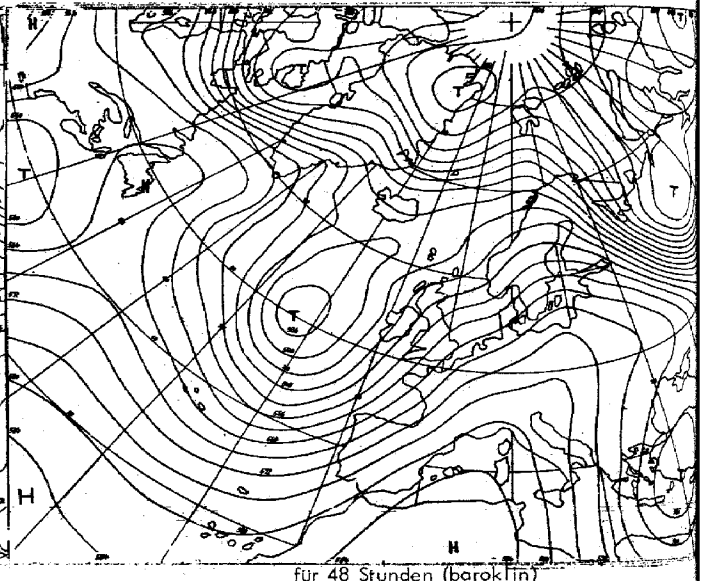


für 48 Stunden

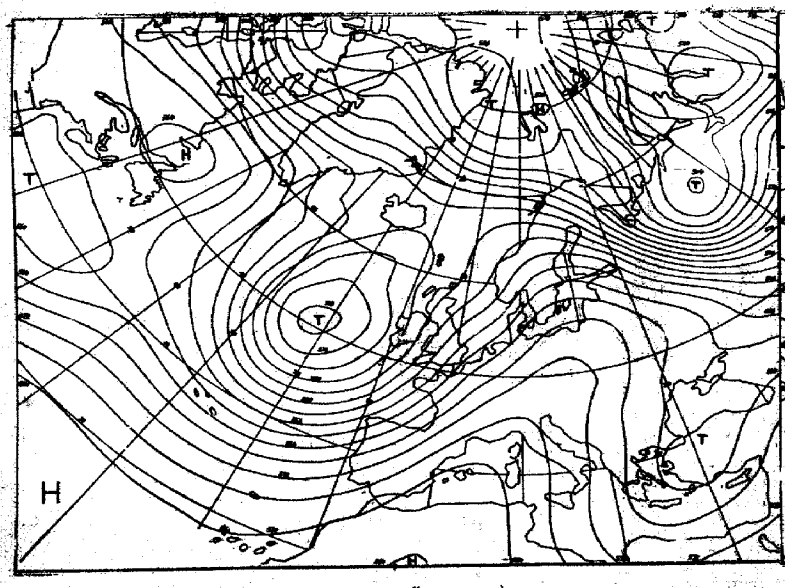
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



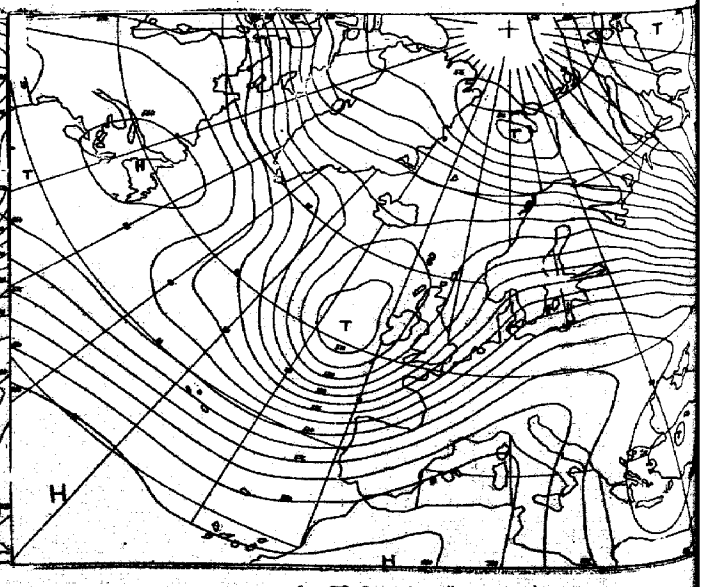
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 18. April 1968 — Nr. 109

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_s f_s - f_s f_s$	00-03 $f_s f_s - f_s f_s$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						30916	6502=	19507	00901	04802			
Husum	3	029						00908	7501=	19507	00900	02801			
Schleswig	44	035	00806	64020	20507	00900	04400	00607	62020	20405	00900	03802			7oo--
Falshöft	4	043	01111	70020	21806	00900	04205	01114	70020	21406	00900	04804			7oo--
Kiel	7	045						40904	6002=	20308	00902	04802			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00808	65021	18012	00900	04101	30908	65030	17711	25501	03703			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	41207	62011	19811	00901	03105	01206	62020	19809	00900	03400			7oo--
Lübeck	13	156						01202	6502=	20008	00900	05801			
Emden-Wolthusen	0	202	31007	58021	16711	00901	04400	01104	58020	16708	00900	04400			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	51109	65031	17713	10931	03101	41206	62031	17710	00901	03000			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	309													
Münster	64	313	01605	70020	16215	00900	06309	21504	60030	16213	00901	05400			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	41107	59041	16615	00901	04211	30902	59040	16512	00901	05801			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	01006	60021	18411	00900	05105	00906	60020	18409	00900	04400			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01506	60021	18713	00900	03103	01102	60020	18709	00900	06400			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01006	65020	21312	00900	04205	21104	62020	21109	00901	05602			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	00806	60020	21112	00900	03205	20907	60030	20809	00902	03803			7oo--
Düsseldorf	41	400	40704	80011	15613	00901	07308	31407	75020	15615	00901	06400			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	11404	80020	15516	00901	06107	11609	80020	15417	00901	07400			7oo--
Kahler Asten □	835	427	11309	75021	50010	00901	05301	21710	73030	50410	00901	05203			7oo--
Kassel	158	438	33102	62020	17813	00901	03208	40000	60030	18609	00901	04205			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	21207	70020	15612	00901	07203	21208	70020	15811	00901	05202			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01511	65021	50110	00900	02206	11708	65020	49808	00901	02500			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00507	65021	14915	00900	06303	32303	62030	15515	00901	06205			7oo--
Deuselbach	479	615						51418	60031	14914	00901	06201			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01212	75021	50012	00900	04202	01210	70020	49609	00900	03203			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	60503	68021	16413	00908	06209	50502	62031	17610	10931	06211			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00902	70011	17813	00900	06212	10901	70030	18810	00901	06205			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01407	65011	20806	00900	04108								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00808	62020	14714	00900	05305	21807	58030	16313	00901	06114			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00801	65021	16613	00900	05208	00103	65020	17511	00900	04205			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						30000	62020	18809	00901	06108			
Nürnberg	318	763	01005	65021	18112	00900	06207	01205	65020	19108	00900	06104			7oo--
Regensburg	376	776	11203	65010	19708	00901	07207	13002	58100	19706	00901	05803			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00712	60020	50806	00900	03703			
Freiburg	252	803	21411	80010	14417	00902	07208	21204	65020	16813	00902	08217			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	979	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00905	65021	17810	00900	06213	10903	62020	18308	00901	05400			7oo--
München-Riem	528	866	00902	60021	19207	00900	04305	01402	50100	19206	00900	04704			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	03601	60020	19907	00900	06101	00000	60020	20005	00900	04703			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10506	75010	15712	10942	06110	00000	62020	17613	00900	06211			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	01203	80020	18707	00900	04210	01502	82020	20005	00900	03305			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02702	86020	06850	00900	58206	02302	86020	06902	00900	62201			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						12306	86020	50308	00902	51400			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — Zeitzeln und am Observatorium

Donnerstag, den 18. April 1968

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$t_xt_x-t_gt_g$	$t_xt_x-t_gt_g$	7RR T_xT_x	$T_nT_nT_mT_gT_g$	88 sss	E sss'
Helgoland	4	015	51313	40101	17608	00901	05302	61312	50102	18410	00901	06208			70008	09407	00044	o
List	27	020	70917	62021	19507	00901	04500	61017	60031	19812	00901	07103			70007	10806	00086	o
Husum	3	029	30910	65030	19808	00901	03303	41114	60010	20012	00901	07102			70006	11404	00103	o
Schleswig	44	035	50808	60031	20707	00901	04305	20907	57100	20815	00901	06202			70004	09803	00120	o
Falshöft	4	043	31111	65030	21906	00901	04305	22112	60010	22108	00901	06202			70006	---04	00---	
Kiel	7	045	21008	6401-	21110	00901	04308	11209	60020	21517	00901	08104			70008	11403	00128	o
Norderney	13	113	51214	56022	16609	00902	05502	41208	56022	17318	00902	09207			70009	11808	97065	o
Bremerhaven	7	129	31009	57030	18010	00901	05303	61208	50021	18617	00901	07106			70010	14408	00062	o
Cuxhaven	5	131	61111	58021	18709	00901	06103	51111	50021	19115	00901	08104			70008	11407	00087	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	61207	58031	20109	65800	04203	21314	58011	20317	00901	06102			70008	14004	00114	o
Lübeck	13	156	51104	6503-	21009	00902	05210	41208	65031	21417	00901	09104			70007	10802	00125	o
Emden-Wolthusen	0	202	31304	56100	16807	00902	04301								70007	13805	00062	o
Emden-Hafen	6	203						51306	57022	17517	00901	07107						
Cloppenburg	43	216	21004	50050	17609	00901	05306	31106	56020	18118	00901	09107			70008	15206	97054	o
Bremen	3	224	51206	57021	18309	00901	05306	21309	58021	18717	00901	07004			70008	15006	00085	o
Soltau	77	235	61002	5005-	19209	00901	05307	11307	30051	19617	00901	08107			70008	14006	00090	o
Lüchow	35	253	60906	6202-	20107	10942	06304	31106	56011	21015	00901	07210			70006	12504	00122	o
Lingen	21	305	31204	60030	16412	00901	04304	21808	60010	17119	00901	08208			70010	16807	00073	o
Münster	64	313	51204	60030	16712	00902	04304	11706	60020	17220	00901	08107			70011	16607	00094	o
Osnabrück	95	317	30904	58100	17611	00901	04205	11205	60010	17719	00901	09203			70011	16005	00086	o
Gütersloh	72	320	60905	59041	17013	00901	04105	01110	61011	17820	00900	08108			70012	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	31506	6002-	17814	00901	05206	11506	65010	18318	00901	07207			70014	17312	00094	o
Hannover-Langenhgn.	55	338	61006	40051	19008	00901	04306	21209	56021	19418	00901	06206			70007	14306	00088	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31605	40101	19808	00902	06309	21102	38050	20117	00901	06006			70006	14202	00094	o
Berlin-Dahlem	51	381	21103	45050	22209	10942	05310	21206	59020	22816	00902	07208			70008	13505	00125	o
Berlin-Tempelhof	50	384	51004	42051	22008	00902	03311	41208	57020	22916	00902	06111			70007	13004	00---	o
Düsseldorf	41	400	51410	65021	15916	20931	06303	51515	70021	16720	00901	07209			70011	16906	00---	o
Bocholt	25	406	31205	5702-	16212	10941	06302	41206	57020	16620	00901	08106			70011	17609	00078	o
Essen	154	410	61712	58031	16017	00901	05305	51714	60031	16320	00901	07105			70015	17812	00085	o
Kahler Asten □	835	427	31911	73030	50911	00901	04205	21709	68020	52715	00901	04209			70010	11803	00086	50400
Kassel	158	438	43002	62011	19908	00901	05211	01804	65020	19517	00900	06003			70007	16704	00085	o
Göttingen	150	444	10000	35100	20107	00901	04310	11803	60030	19518	00901	06002			70006	15702	00083	o
Braunlage	607	452	32703	68030	19611	00901	03306	32502	62020	19116	00901	05208			70007	11503	00098	o
Aachen	202	501	21809	6502-	15316	10941	06305	21810	70010	16020	00901	07211			70014	17011	00094	o
Nürburg	626	510	21309	62020	17410	00901	06310	21208	65020	16716	00901	07204			70010	11506	00---	o
Köln	91	513	11207	65020	16513	00901	05208	31309	62030	17219	00902	07110			70011	16209	00112	o
Koblenz	96	515	42303	50050	17411	00902	07310	12306	60020	17818	00901	09007			70010	173--	00094	o
Marienberg	547	526	61113	68022	17310	00902	04202	11616	68011	17416	00901	05213			70010	14408	00101	o
Gießen	186	532	13602	60020	18708	00901	05208	01102	60020	18516	00900	06205			70007	15804	00091	o
Bad Hersfeld	212	542	30000	58020	20905	00901	04213	00000	58020	20216	00900	07104			70004	15602	00085	o
Wasserkuppe □	921	544	31713	60020	50408	00901	05208	11608	68020	52213	00901	04208			70007	12403	00092	59100
Trier-Petrisberg	265	609	21604	65030	17212	10981	06313	52506	70030	17917	10941	09212			70012	15508	00120	o
Deuselbach	479	615	21403	60011	16812	00901	05213	31811	60030	16417	00901	07207			70011	14409	00114	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11408	58030	50411	00901	04201	21308	57020	52515	00901	03218			70009	13407	00083	o
Frankfurt-Flugh.	112	637	30504	57021	18710	00901	06211	19901	60020	19217	00901	07108			70009	16404	00099	o
Darmstadt	133	639	31015	70011	17713	00902	05210	22704	68030	18518	00901	07211			70012	18408	00102	o
Würzburg	259	655	10001	62020	20108	00901	05211	11106	58020	20015	00901	05208			70008	15402	97079	o
Bad Kissingen	216	658	21202	68020	21206	00901	05207	03403	65020	20315	00900	07400			70006	14104	00079	o
Coburg	337	671	10000	62020	21505	00901	04211	11401	62020	20814	00901	05207			70005	13702	00110	o
Bamberg	239	675	30000	58100	20804	00901	03312	13402	60010	20614	00901	07208			70003	14402	00097	o
Hof	567	685	11403	30100	21505	00901	04304	01604	58010	20413	00900	06209			70003	09901	00118	o
Weiden	438	688	60000	30101	21305	00902	04311	11205	60011	20712	00901	07209			70003	12251	00120	o
Berus	363	704	11807	5010-	17311	00901	09212	21608	58030	17816	00901	09212			70010	16408	00115	o
Selbach/Saar	431	705	30203	6000-	18409	00901	06211	41807	62030	18615	00901	09214			70008			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	22304	62020	17512	00901	07310	21911	68020	18116	00901	08211			70011	16209	00125	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	5802-	18110	00901	05211	31102	60030	18417	00901	07208			70009	16307	00109	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11603	8002-	17112	00901	05313	22709	81020	17315	00901	06812			70011	16209	00101	o
Karlsruhe	114	727	10000	65020	18209	00901	06218	20203	62030	18718	00901	08109			70009	17404	00109	o
Mannheim	97	729	20000	45050	18510	00902	06215	10902	25040	18918	00901	08107			70010	17605	00107	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	53305	57021	19310	00901	06215	11202	58021	18916	00901	08008			70009	16905	00---	o
Öhringen	276	742	50708	5802-	19009	00901	05210	10903	60011	18618	00901	06107			70008	15805	00094	o
Ansbach	413	755	20000	57100	21005	00901	04308	00906	62030	20215	00900	08211			70004	13202	97089	o
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	57100	20507	00901	05205	10000	60020	19516	00901	07207			70006	14003	00091	o
Nürnberg	318	763	60000	56111	20606	00901	04312	11602	57021	19815	00901	09204			70004	15003	00102	o
Regensburg	376	776	43101	50100	21305	00901	04314	20303	50050	21213	00901	07212			70004	12602	00114	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	10902	82020	51707	00902	63310	12005	82010	53111	00901	51210			70005	06301	00115	95000
Freiburg	252	803	11202	70020	18012	00901	07211	22704	68030	18018	00902	08208			70012	18509	00124	o
Freudenstadt □	797	815	10000	70020	50610	00901	06309	21102	72030	52915	00901	08211			70007	13003	00111	o
Klippeneck □	973	818	42702	70031	51511	00901	07210	23102	70011	53113	00901	08212			70008	12802	00114	o
Tübingen	370	826	52102	60011	19806	00901	04312	11802	60010	19215	00901	08106			70006	15203	00097	o
Stötten	734	836	61111	60022	19807	00902	04309	41105	58011	19313	00902	06215			70006	13305	00092	o
Ulm	522	838	53403	60022	20106	00902	05309	30403	62021	19712	00902	06109			70006	13904	00094	o
Augsburg	477	852	11101	40100	20506	00901	05314	01002	50100	19713	00900	07108			70006	14404	00090	o
München-Riem	528	866	10000	05460	21204	00901	04314	03303	50014	19714	00900	08208			70004	13251	00101	o
Mühldorf	401	875	00000	05420	20403	00900	03312	21002	58034	19514	00901	08108			70003	11501	00096	o
Passau	409	893	00401	04440	21404	00900	04313	11803	65024	20312	00901	05203			70003	11902	00114	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	21604	75020	51509	00902	03206	30000	75030	52612	00902	05211			70009	08952	00112	66000
Konstanz	399	929	20000	50100	20007	00901	06217	31104	45050	19813	00901	08110			70007	14802	00111	o
Friedrichshafen	401	934	20104	56100	19507	15542	06216	12103	58010	20112	00901	07113			70007	15803	00117	o
Kempten-Lenzried	705	946	11603	82020	20606	00901	03208	21803	86030	19313	00901	06210			70004	12201	00092	1
Oberstdorf □	810	948	11501	84020	48801	00905	00318	11501	82020	51511	00901	01106			70001	08352	00112	60600
Zugspitze ■	2960	961	13304	86020	07002	00901	63301	10306	89020	08404	00901	67311			70051	510--	00100	78300
Hohenpeißenberg □	977	962	12610	82020	50909	10931	02310	12703	80020	53215	00901	05113			70009	11804	00107	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	00000	82020	20305	00900	04217	00000	82020	16718	00900	51005			70003	11800	00103	1
Wendelstein □	1833	980	13405	86020	51108	00902	51307	12504	86020	52509	00902	51215			70007	06802	00104	65900
Berchtesgaden	542	997	12002	45100	20905	00902	04307	00502	62020	18916	00900	07106			70004	11300	00101	1

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

Donnerstag, den 18. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06-12 $t_xt_x-t_gt_g$	12-15 $t_xt_x-t_gt_g$	06-12 7RR--	Wolkenmeldungen iiiGG	CDDV	CDDV
Helgoland	4	015	51311	50101	18312	00901	08801	61312	35052	17612	00901	08607			700--			
List	27	020	61214	60021	19417	00901	08804	71310	60022	18918	00901	08705			700--			
Husum	3	029	61314	60021	19621	00901	06604	51313	60012	18722	00901	07709			700--			
Schleswig	44	035	21210	58100	20220	00902	06805	20907	57020	19521	00901	08607			700--			
Falshöft	4	043	01116	60010	21609	00900	07705	00920	60020	21010	00900	06606			700--			
Kiel	7	045	11215	60030	21019	00901	07805	61110	62021	19921	00901	06611			700--			
Norderney	13	113	41310	56021	17023	00902	10803	31311	62021	16324	11631	09707			700--			
Bremerhaven	7	129	61208	58021	18123	00901	07805	61610	60032	17624	00901	06705			700--			
Cuxhaven	5	131	31011	59021	18817	00901	08803	60911	58021	18116	11601	08807			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	31312	60021	19821	00901	07705	31112	60020	19423	00901	07604			700--			
Lübeck	13	156	21706	65011	20721	00901	06807	61808	70031	19924	00902	09708			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	41108	57022	16824	00901	08807	61310	60032	15925	22602	07609			700--			
Cloppenburg	43	216	21108	60020	17224	11601	10807	41108	68030	16725	00901	07605			700--			
Bremen	3	224	11210	60021	18224	00901	08705	41310	62030	17425	00901	07708			700--			
Soltau	77	235	01407	56021	19023	00900	07704	11608	62010	18324	00901	07707			700--			
Lüchow	35	253	10908	56021	20321	00901	06706	11206	56020	19422	00901	02709			700--			
Lingen	21	305	31610	70030	16325	11701	08707	51408	75021	15726	21701	06606			700--			
Münster	64	313	31708	65031	16425	21701	05707	42007	70021	15726	21701	04707			700--			
Osnabrück	95	317	11308	65020	17524	00901	07701	51708	70031	16225	12601	06812			700--			
Gütersloh	72	320	11408	66021	16825	11701	08710	41507	70020	16026	00901	06708						
Bad Salzuflen	98	325	21508	62030	17724	11701	07804	51510	68031	17025	00901	06707			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	01309	58021	18724	00900	07706	11311	58030	18125	00901	06707			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11204	56010	19223	00901	06707	11306	58020	18324	00901	06708			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	41309	63031	21920	11701	07808	31409	68020	20921	00901	06709			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	31510	65031	21819	11701	05810	51309	66021	20921	00901	05709			700--			
Düsseldorf	41	400	61711	80021	16324	00901	08803	51510	80012	15525	21601	08608			700--			
Bocholt	25	406	61710	65031	16325	00902	09802	41712	68021	15426	11701	06609			700--			
Essen	154	410	61713	65031	15823	00902	08803	41711	70011	15224	11702	06605			700--			
Kahler Asten □	835	427	51709	68031	53217	00901	05801	61410	70022	52918	00901	04704			700--			
Kassel	158	438	21806	70020	18423	00901	06807	31804	70020	17225	00902	05711			700--			
Göttingen	150	444	11807	65020	18623	00901	07706	11504	65020	17424	00901	05710			700--			
Braunlage	607	452	31405	62020	18120	11601	04400	41405	70010	17420	00901	03807			700--			
Aachen	202	501	41707	80020	15823	00901	07000	31713	80020	15024	11701	05707			700--			
Nürburg	626	510	52113	80031	15520	00901	05801	61812	80032	14921	31701	05503			700--			
Köln	91	513	31410	70020	16125	11802	07808	41708	80020	15425	22702	06708			700--			
Koblenz	96	515	51808	70031	16723	00902	07610	42008	70011	15725	11601	08709			700--			
Marienberg	547	526	61619	68021	16519	00902	04801	61716	68022	15121	00902	06707			700--			
Gießen	186	532	31610	64030	17621	00901	03805	51606	80030	16124	00902	04712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	09901	60020	18622	00900	08810	32303	64020	17124	00901	05712			700--			
Wasserkuppe □	921	544	41309	68030	53317	00902	03102	71110	68032	53318	00902	03602			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72010	70021	16322	00902	09809	71715	70022	15624	11602	06605		---30	700--			
Deuselbach	479	615	51615	62021	15520	00901	07803	61811	66032	14821	11601	06704			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71410	56021	53017	10946	04802	61606	56022	53018	10942	04605			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	50000	63031	17922	00906	07711	39903	65010	16525	00901	08712			700--			
Darmstadt	133	639	12203	70030	17423	00901	06806	63004	75031	16025	00908	06712			700--			
Würzburg	259	655	20906	68030	18621	00901	05808	30909	75020	17123	00901	01712			700--			
Bad Kissingen	216	658	10703	68020	18921	00901	07709	21904	75020	17624	00901	01708			700--			
Coburg	337	671	01402	75020	18620	00900	03812	11204	75020	17123	00901	02711			700--			
Bamberg	239	675	02702	65020	18621	00900	06812	12305	75020	17124	00901	03612			700--			
Hof	567	685	01106	65010	18619	00900	03804	11605	70020	17820	00901	04604			700--			
Weiden	438	688	10905	68021	19318	00901	06804	00705	75010	18320	00900	04707			700--			
Berus	363	704	31811	70030	16720	00901	09804	41812	80030	15422	11602	09608			700--			
Selbach/Saar	431	705	51808	68031	17420	00901	09602								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	51505	75031	16920	00902	07805	61207	70032	15622	11602	08610			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	41604	65030	17322	11601	07808	61803	75022	16024	00901	06711			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51408	80031	15821	11601	09803	51108	80012	14722	12702	07708			700--			
Karlsruhe	114	727	23202	70020	17422	00902	09811	50904	75021	16225	00901	10711			700--			
Mannheim	97	729	21607	57020	18123	00901	07805	31807	68020	16725	00901	06613			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10804	58020	18020	00901	08801	60303	62031	16223	11602	08713			700--			
Öhringen	276	742	12701	62021	17421	00901	06808	20706	70030	16124	00901	05609			700--			
Ansbach	413	755	40906	70030	18221	00901	06709	30908	75020	16923	00901	03808			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	00505	65020	17821	00900	03808	10705	73020	16423	00901	03709			700--			
Nürnberg	318	763	09903	65021	18021	00900	08709	10807	75020	16824	00901	06708			700--			
Regensburg	376	776	01203	60020	19219	00900	04811	01505	70020	17821	00900	03709			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12002	80020	53815	00901	01104	11203	70020	54313	11500	04000			700--			
Freiburg	252	803	52705	75021	16921	12602	07807	72703	75022	15524	12602	08711			700--			
Freudenstadt □	797	815	30906	75030	53518	11501	09801	50903	72021	52920	11601	08711			700--			
Klippeneck □	973	818	25603	70021	53418	11501	09804	52302	70031	53219	22601	07604			700--			
Tübingen	370	826	11304	63020	17322	00901	10806	30704	60020	16224	11601	08711			700--			
Stötten	734	836	21206	62021	17218	00901	07804	21107	75020	16320	00901	02704			700--			
Ulm	522	838	11605	65021	18018	00901	08803	11205	65030	16021	00901	07812			700--			
Augsburg	477	852	00704	60020	17620	00900	08805	00807	75020	15724	00900	01710			700--			
München-Riem	528	866	00304	59024	19319	00900	08705	00708	65020	16922	00900	07707			700--			
Mühldorf	401	875	20804	63024	18019	00901	08805	10705	64010	16321	00901	08713			700--			
Passau	409	893	02205	65014	18818	00900	08605	02207	68020	17321	00900	08808			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71606	75031	52712	22402	03102	61709	80022	52613	12502	52602			700--			
Konstanz	399	929	21006	56030	18517	11602	09808	31005	70030	16719	11602	08711			700--			
Friedrichshafen	401	934	10000	62020	18514	00902	08610	32706	75030	15823	11601	06713			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	15405	86020	17319	00901	06804	11204	86020	15921	11800	06706			700--			
Oberstdorf □	810	948	03303	75020	53520	00900	07806	02203	75010	52217	00900	05807			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11409	89020	08801	11•01	57205	11405	82020	09502	11•01	53206			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10106	75020	53617	11601	08802								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	00706	82020	14921	00900	05708	20605	82020	14422	21700	06604			700--			
Wendelstein □	1833	980	12107	83020	52311	11301	04101	10302	84020	52411	00901	04400			700--			
Berchtesgaden	542	997	10708	65030	17220	11701	06806	10706	65020	16022	11701	07708			700--			

+) Synoptische Meldungen: [illegible] – [illegible] Observationen

Donnerstag, den 18. April 1968

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	RRR $T_x T_x$ 12	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	61315	35052	16812	00902	07808	51318	35052	17212	00902	07304		---25	7oo14			
List	27	020	70920	58022	18415	00902	07705	20918	65011	18711	00902	06303			7oo18			
Husum	3	029	61009	58032	18319	00901	08504	50909	57012	18912	00901	06206			7oo23			
Schleswig	44	035	40808	50050	19215	00902	06804	10705	50050	19711	00901	05304			7oo21			
Falshöft	4	043	31122	60030	20109	00901	06809	01116	65020	20808	00900	06307			7oo1o			
Kiel	7	045	51104	62021	19616	00902	08503	21003	56011	20212	00901	06206			7oo21			
Norderney	13	113	41014	60021	15521	11601	09708	61115	60011	15817	00901	09103			7oo24			
Bremerhaven	7	129	61105	60012	17123	00901	06705	51008	59012	17718	00901	07306			7oo25			
Cuxhaven	5	131	51110	59021	17517	00901	08706	31109	59011	18113	00901	07306			7oo18			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	51110	60030	18921	00901	06605	41309	60021	19316	00901	06204			7oo23			
Lübeck	13	156	61306	70031	19820	00902	09701	12002	70011	20616	00901	08308			7oo24			
Emden-Wolthusen	0	202	61104	60031	15721	35702	09702	41004	60012	15716	00901	08500			7oo25			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	60906	67031	16321	00902	09706								7oo26			
Bremen	3	224	41207	61011	17022	00901	08704	41210	60030	17617	00901	06106			7oo25			
Soltau	77	235						01104	65010	18916	00900	07307			7oo25			
Lüchow	35	253						00902	6402=	19114	00900	06203			7oo22			
Lingen	21	305	61305	70021	15224	11702	06805	51406	70031	15520	28601	06302			7oo27			
Münster	64	313	71806	65031	14924	54701	04708	21806	65021	15720	00901	04307			7oo26			
Osnabrück	95	317	41305	75020	16023	00901	05703	61406	75022	16620	00902	06204			7oo26			
Gütersloh	72	320	61206	70021	15923	10931	07701	51204	60012	16708	00902	07206			7oo27			
Bad Salzuflen	98	325	71406	68032	16522	00902	05705	71406	68022	16919	00901	06303			7oo25			
Hannover-Langenhgn.	55	338	31208	58010	17622	00901	06605	31208	58020	18516	00901	04308			7oo25			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31506	58030	18221	00901	05803	01406	58010	19017	00900	03108			7oo24			
Berlin-Dahlem	51	381	21104	63020	20519	00901	05605	01105	65020	21115	00900	05005			7oo21			
Berlin-Tempelhof	50	384	21207	65011	20520	00901	04604	31004	62030	21116	00901	04305			7oo21			
Düsseldorf	41	400	61710	80022	14925	54532	06506	61206	70012	15819	00902	07208			7oo26			
Bocholt	25	406	61507	75021	14825	32742	06706	51403	65022	15421	00902	07105			7oo26			
Essen	154	410	61710	70031	14923	22732	07704	31607	70011	15620	00902	07105			7oo25			
Kahler Asten □	835	427	71709	75032	52316	00901	04703	71710	75022	52215	00902	03302			7oo19			
Kassel	158	438	21404	70020	16923	00901	05605	02002	67010	17918	00900	05307			7oo25			
Göttingen	150	444	21105	65030	16921	00901	05707	11005	58010	18218	00901	04211			7oo25			
Braunlage	607	452	51602	62030	17917	00901	04603	40203	65021	20112	00901	04208			7oo2o			
Aachen	202	501	61810	75031	14722	00902	05704	81702	70022	15318	20947	06203			7oo25			
Nürburg	626	510	71807	80032	15718	11612	06400	61808	75022	16715	30911	06400			7oo22			
Köln	91	513	51408	80031	14824	28702	06705	51208	70031	15917	00902	07105			7oo26			
Koblenz	96	515	71806	70032	15224	11602	08705	31807	68011	15819	00901	07104			7oo25			
Marienberg	547	526	71613	68032	15319	00902	04704	21413	65012	16315	00901	04303			7oo21			
Gießen	186	532	41602	70011	15723	00902	03705	32702	66010	16419	00902	04304			7oo25			
Bad Hersfeld	212	542	32003	70020	16823	00901	02704	20000	66020	18913	00901	05310			7oo24			
Wasserkuppe □	921	544	71308	70031	52416	00902	02804	11412	67011	52413	00901	02306			7oo19			
Trier-Petrisberg	265	609	71808	70022	15322	10942	06605	61204	70012	16216	50972	07303	---3o		7oo24			
Deuselbach	479	615	60000	70032	14719	20946	07704	41809	70012	16015	00901	07304			7oo21			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61207	62032	52116	10942	04804	61313	81022	51915	10942	01303			7oo19			
Frankfurt-Flugh.	112	637	61302	62031	15923	00901	08706	41003	65012	16917	00901	07206			7oo26			
Darmstadt	133	639	72304	78031	15724	00902	06605	61114	75022	16520	00902	04306			7oo26			
Würzburg	259	655	70709	72031	16822	00904	04704	10905	75011	18117	00901	03307			7oo23			
Bad Kissingen	216	658	61604	80030	17622	00901	51703	03603	68011	19313	00900	05307			7oo24			
Coburg	337	671	41402	75031	17021	00901	02604	40000	75022	19116	00901	01313			7oo23			
Bamberg	239	675	41406	75030	17321	00901	03501	01802	70010	19511	00900	03212			7oo24			
Hof	567	685	31604	68030	18516	10942	05603	21505	68020	20910	00901	04308			7oo2o			
Weiden	438	688	10804	75020	18517	00901	04703	00000	68020	20610	00900	04308			7oo2o			
Berus	363	704	71405	80021	15420	10948	08704	60605	65022	15919	35508	11204			7oo23			
Selbach/Saar	431	705													7oo22			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70000	70032	14921	11606	08709	71403	65032	16317	55508	09309			7oo23			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	75032	15821	00906	06705	70000	65032	16416	00902	07304			7oo24			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60909	81032	14919	00906	06805	51413	80012	15518	00902	06305			7oo23			
Karlsruhe	114	727	50903	73031	15423	00902	10609	30903	68011	16417	00901	10308			7oo25			
Mannheim	97	729	41803	66030	16023	00902	07808	30000	68011	16816	15601	09305			7oo26			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70606	68021	15721	00902	05707	40502	65021	17916	00902	06313			7oo23			
Öhringen	276	742	30803	72020	16021	00901	06804	11204	65010	17418	00901	04309			7oo24			
Ansbach	413	755	51103	75031	17220	00901	03703								7oo23			
Weißenburg/Bay.	422	761	31904	75030	17120	00901	00301	01408	70020	18916	00900	50211			7oo23			
Nürnberg	318	763	60907	80031	17021	00906	03703	41005	70020	19314	00901	05213			7oo24			
Regensburg	376	776	21703	75030	19118	00904	04108	33002	70030	19913	00902	03000			7oo21			
Gr. Falkenstein □	1307	791	01402	62020	53711	00900	05102	01808	65020	53809	00900	03304			7oo15			
Freiburg	252	803	71405	75032	15323	12602	05603	51309	70012	16420	14732	06307			7oo25			
Freudenstadt □	797	815	51102	70031	51716	14602	09703	31803	70021	52315	00901	04309			7oo2o			
Klippeneck □	973	818	61607	70021	52716	00902	06701	61112	70011	53014	00901	05308			7oo2o			
Tübingen	370	826	60705	58031	16022	00902	08604								7oo24			
Stötten	734	836	71106	70031	17017	00902	05400	11308	80011	18715	00901	04309			7oo2o			
Ulm	522	838	71203	65030	16320	00902	06400	50902	65022	19113	00901	06312			7oo22			
Augsburg	477	852	10907	75020	16321	00901	02301	11604	70020	18616	00901	04112			7oo24			
München-Riem	528	866	00808	65020	17319	00900	07801	01302	65020	19713	00900	09209			7oo22			
Mühldorf	401	875	11006	64020	17217	00901	08302	13502	62020	18912	00901	07108			7oo22			
Passau	409	893	00906	65020	17420	00900	08603	00402	62020	19413	00900	08310			7oo21			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71409	80032	52512	12452	50701	61512	75012	53311	10932	02309			7oo13			
Konstanz	399	929	41005	72030	16818	10944	05001								7oo21			
Friedrichshafen	401	934	52903	75021	16221	00901	02400	20204	68021	18715	00902	06315			7oo23			
Kempten-Lenzried	705	946	20602	82030	16619	15801	09302	01404	82010	20412	00900	06114			7oo21			
Oberstdorf □	810	948	21604	75030	50910	00901	04307								7oo2o			
Zugspitze ■	2960	961	11708	82020	09501	00901	53000	11612	89020	18051	10741	53305			7ooo4			
Hohenpeißenberg □	977	962	10607	62020	53516	00901	08400	01009	65020	54114	00900	07312			7oo18			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	00702	80020	14920	00900	06400	02101	82020	19712	00900	07323			7oo23			
Wendelstein □	1833	980	11504	84020	52311	00901	01801	01910	84020	53110	00900	00208			7oo13			
Berchtesgaden	542	997	00503	65020	17219	00900	08304								7oo22			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 18. April 1968 — Nr. 109

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1808

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2055	-56	26	13
70	1841	-57	29	14
100	1615	-57	28	15
150	1359	-58	27	13
200	1179	-66	26	34
300	0925	-48	-58	27 19
400	0723	-33	-46	25 20
500	0567	-20	-35	24 16
700	0305	- 4	- 8	22 09
850	0152	6	- 8	13 06
1000	0017	10	1	12 18

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2050	-56	28	09
70	1837	-59	28	10
100	1612	-57	27	10
150	1356	-60	23	16
200	1178	-68	25	31
300	0923	-48	-53	23 22
400	0727	-33	-40	22 20
500	0565	-21	-32	23 20
700	0307	- 3	-11	19 10
850	0151	8	- 3	14 14
1000	0014	14	4	11 11

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2635	-57	33	11
30	2378	-58	32	11
50	2055	-57	29	11
70	1842	-58	29	11
100	1617	-57	28	12
150	1361	-69	27	15
200	1183	-68	-76	27 30
300	0927	-47	-58	27 20
400	0730	-32	-47	24 30
500	0568	-19	-35	26 20
700	0308	- 3	-15	19 08
850	0151	9	1	19 10
1000	0015	14	4	13 09

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	1618	-56	22	07
70	1362	-59	22	12
100	1183	-66	-71	24 32
150	0927	-47	-53	22 30
200	0730	-32	-41	22 34
300	0568	-20	-32	24 19
400	0308	- 0	-13	19 13
500	0190	9	2	18 18
700	0013			
850				
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2634	-57	30	24
50	2377	-58	33	09
70	2055	-57	27	05
100	1842	-58	26	05
150	1618	-58	27	13
200	1361	-58	25	13
300	1183	-66	-76	27 11
400	0928	-49	-62	23 18
500	0731	-33	-49	21 08
700	0569	-19	-37	23 13
850	0309	1	-18	18 06
1000	0151	10	0	12 09
	0014			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2378	-58	32	07
70	2056	-57	24	05
100	1843	-58	28	08
150	1618	-59	29	14
200	1362	-59	28	18
300	1185	-68	31	16
400	0929	-48	-59	32 11
500	0732	-31	-46	01 13
700	0570	-19	-35	30 12
850	0309	1	-11	31 10
1000	0150	11	- 3	11 06
	0014			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3083	-48	28	28
20	2639	-59	32	15
30	2382	-56	29	12
50	2055	-55	32	11
70	1842	-57	-68	31 13
100	1616	-57	-67	31 13
150	1360	-58	-67	31 19
200	1181	-67	-75	32 28
300	0926	-49	-59	31 26
400	0730	-33	-45	30 23
500	0569	-20	-35	29 14
700	0310	- 2	-22	26 01
850	0153	4	- 5	14 11
1000	0019	12	4	14 08

Markante Punkte

Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
																								004	-25		26 55
																								005	-31		27 49
																								007	-35		
																								011			28 25
																								012	-53		
																								017	-55		32 17
																								019	-59		
																								025			29 12
																								033	-56		
																								034			29 12
																								052			32 11
																								053	-55	-66	
																								076	-57	-68	
																								078			30 13
																								107	-57	-67	
																								171	-59	-68	
																								232			32 30
																								250	-58	-67	31 29
																								374	-37	-49	
																								538			28 11
																								587	-10	-26	
																								600			28 06
																								684			28 01
																								709			24 01
																								734			15 01
																								782	4	-18	
																								795	3	-17	
																								800			14 06
																								818			14 07
																								822	5	-15	
																								830	2	- 6	
																								907			14 13
																								910			14 13
																								918	9	- 1	
																								985	13	4	
																								989			15 11
																								991	11	3	
																								017	12	5	11 03
034	-58		33 19													025	-57										
060	-56		31 08													033	-59										
094	-58															056	-56										
144	-57															067			26 03								
171	-58															080	-59		31 12								
250	-59	-67	27 38													095	-57										
311	-46	-56														102	-59										
420	-31	-44														113			27 06								
525	-17	-33														119	-57										
554	-15	-32														120			27 24								
600			26 10													128	-59										
652	- 7	-17														140			25 10								
670	- 6	-12														155	-59										
693	- 5	- 8														163	-59										
716	- 3	- 7														175			27 20								
762	1	-22														250	-58	-69	25 14								
800			14 03													430			20 03								
838	7	-18														557			25 16								
853	6	- 6														600			26 11								
893	9	- 2														663			22 03								
911			15 17													733	4	-16									
980	15	- 1														771	4	- 1									
015	7	4	07 07													800			14 13								
																881			12 07								
																925	15	1									
																940	14	5									
																964	16	5									
																979	13	5	00 00								
												075	-58														
												125			26 13												
												145			22 11												
												160	-60														
												174	-60														
												195			25 32												
												206	-66	-71													
												250	-56	-62	23 30												
												395			22 34												
												443	-26	-36													
												520	-18	-30													
												600			22 09												
												630			19 12												
												723	2	-11													
												750			21 20												
												786	4	- 3													
												800			20 16												
												897			17 14												
												900			17 14												
												970	19	7													
												997	16	6	16 04												

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	205 -68 -75 26 44	202 -69 -73 25 32	197 -68 -75 27 15	192 -68 -72 24 32	205 -67 -77 29 09	196 -68 31 17	198 -67 -75 32 28
Maxwind							
30/50							
50/100	0440	0438	0323		0322	0322	0326
100/200	0436	0434	0438		0437	0438	0440
200/500	0612	0613	0434	0435	0438	0433	0435
500/1000	0550	0551	0615	0615	0614	0615	0612
			0553	0555	0559	0556	0550

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1800	1806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	24.9	24.0	24.3	24.6	19.8	24.0	21.9			
Gipfelpunkt ddfff	33 16	29 06	31 10	33 07	33 02	30 10	31 16	33 14			
km											
26,4											
23,7	31 08	31 08	31 10	33 09	33 06		31 16				
20,7	34 15	32 06	30 11	33 09	33 07		31 13	32 16			
18,3	31 15	30 13	30 12	31 09	28 08	30 10	31 13	30 13			
15,9	29 12	27 10	27 14	26 09	27 11	30 12	30 15	30 17			
13,5	28 12	24 16	29 21	24 19	25 09	30 15	31 20	31 22			
12,0	28 35	24 22	29 17	24 26	30 17	30 12	31 32	32 34			
10,5	28 33	24 26	26 23	22 30	33 08	28 12	32 37	32 26			
9,0	26 26	23 27	26 20	22 24	23 12	34 03	32 29	30 31			
7,2	27 19	23 28	26 26	23 40	20 14	34 02	31 13	30 26			
5,4	29 07	23 28	26 09	21 27	24 07	01 11	32 13	29 11			
4,2	28 11	19 17	27 06	20 17	18 05	02 05	35 02	28 08			
3,0	23 07	19 14	27 11	20 16	18 07	00 00	05 05	02 04			
2,1	25 09	19 13	21 05	19 10	16 02	00 00	14 09	12 10			
1,5	17 07	19 12	18 07	18 14	17 06	00 00	15 11	14 12			
0,9	14 17	19 12	17 13	18 18	19 05	00 00	15 15	14 12			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1812	1812	1812	1812	1812	1812	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff

Schleswig

mb	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2624	-59		32 16
20	2371	-60		30 16
30	2050	-58		30 14
50	1839	-59		27 15
70	1614	-59		27 16
100	1359	-60		26 18
150	1184	-66	-73	25 32
200	0927	-47	-56	25 20
300	0730	-33	-44	24 15
400	0569	-20	-34	24 08
500	0310	- 2	-18	22 07
700	0193	8	- 2	18 10
850	0017	17	1	12 18
1000				

Emden

mb	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2627	-60		31 12
20	2373	-60		29 06
30	2053	-58		28 10
50	1842	-60		28 10
70	1618	-58		27 15
100	1362	-60		22 21
150	1187	-65	-67	22 34
200	0930	-46	-49	22 29
300	0732	-31	-37	22 30
400	0570	-20	-27	19 20
500	0311	- 1	-11	21 16
700	0153	10	5	18 17
850	0015	22	10	14 09
1000				

Hannover

mb	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2623	-62		29 16
20	2370	-60		29 12
30	2050	-59		29 12
50	1839	-60		29 10
70	1616	-59		28 10
100	1361	-62		25 17
150	1186	-66	-74	26 24
200	0929	-47	-57	25 13
300	0732	-32	-46	24 18
400	0570	-19	-34	23 10
500	0310	- 1	-19	23 05
700	0153	9	- 2	15 11
850	0016	20	6	13 08
1000				

Essen

mb	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150	1187	-67	-73	22 42
200	0930	-46	-53	21 34
300	0732	-31	-41	20 29
400	0570	-19	-33	21 26
500	0310	- 1	-19	19 19
700	0153	10	3	18 21
850	0017			
1000				

Stuttgart

mb	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2057	-58	30	08
50	1845	-57	29	08
70	1620	-59	24	12
100	1364	-60	27	16
150	1188	-65	-76	29 17
200	0931	-47	-61	24 10
300	0734	-31	-49	22 24
400	0572	-19	-36	18 14
500	0311	0	-21	19 07
700	0153	10	- 1	15 11
850	0016			
1000				

München

mb	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2629	-56		31 12
20	2372	-58		32 08
30	2052	-58		23 05
50	1839	-58		32 11
70	1616	-60		30 11
100	1361	-60		29 17
150	1186	-67		33 24
200	0930	-47	-59	28 15
300	0733	-32	-47	26 01
400	0572	-19	-36	00 00
500	0312	1	-15	00 00
700	0153	11	1	15 03
850	0016			
1000				

Berlin

mb	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
300				
400				
500				
700				
850				
1000				

Markante Punkte

	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
Schleswig	017	-61		32 16
	071	-58		
	080	-61		
	106	-60		
	141	-57		
	165	-62		
	218	-63	-71	
	250	-56	-64	25 25
	350	-39	-50	
	420	-30	-41	
	600			25 10
	643	- 5	-23	
	686	- 2	-19	
	723	- 1	-15	
	785	2	- 4	
	800			20 08
	880	11	- 1	
	912			16 15
	923	12	- 9	
	950	13	1	
	015	20	5	12 13
Emden	015	-60		32 12
	055	-58		
	072	-60		
	089	-57		
	146	-58		
	197	-65	-68	
	216	-64	-66	
	250	-56	-58	23 35
	262	-53	-56	
	330	-41	-44	
	358	-38	-42	
	410	-30	-36	
	555	-14	-22	
	600			21 20
	727	1	- 9	
	750	1	- 2	
	800			21 17
	900			17 15
	918			16 15
	933	18	11	
	950	17	11	
	017	23	9	14 07
Hannover	018	-61		29 16
	028	-59		
	035	-61		
	042	-59		
	074	-60		
	130	-58		
	250	-56	-65	25 27
	285	-50	-60	
	517	-17	-33	
	600			23 09
	640			25 08
	682	- 2	-19	
	783	5	-11	
	793	4	- 2	
	800			17 09
	840			15 10
	873	10	- 1	
	900			15 13
	917			15 14
	012	22	8	12 08
Essen	216	-64	-70	
	250	-56	-62	22 38
	252	-56	-62	
	288	-48	-55	
	370			20 23
	438			22 30
	539	-15	-30	
	589	-10	-28	
	600			19 20
	663	- 2	-18	
	714	0	-13	
	733	- 1	- 7	
	800			17 17
	900			17 21
	999	23	8	17 06
Stuttgart	055	-56		
	064	-58		
	120			24 04
	140	-57		26 20
	165			25 10
	250	-56	-68	26 07
	270			26 02
	419	-28	-47	21 28
	600			18 12
	743	3	-20	
	770			19 02
	800			16 09
	817	8	- 5	
	860	11	2	14 11
	880	10	5	36 04
	887			34 05
	982	19	6	34 06
München	017	-55		27 18
	033	-59		32 05
	048			22 06
	056	-57		
	073			31 13
	107	-60		
	128	-58		
	166	-60		30 12
	194	-68		33 24
	250	-59	-66	30 05
	254			29 08
	476	-22	-39	
	600			00 00
	737	3	-11	
	749	3	- 6	
	800			14 03
	853			15 03
	872	12	3	
	890	12	6	
	958	17	9	16 03
Berlin				

Tropopause

	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
Schleswig	175	-70	-77	26 27
Emden	182	-69	-71	21 27
Hannover	191	-68	-76	25 25
Essen				
Stuttgart	184	-69		28 14
München	183	-69		33 20
Berlin				

Maxwind

	HHMM
Schleswig 30/50	0321
50/100	0436
100/200	0430
200/500	0615
500/1000	0552
Emden	0320
	0435
	0431
	0617
	0555
Hannover	0320
	0434
	0430
	0616
	0554
Essen	0617
	0553
Stuttgart	0437
	0432
	0614
	0556
München	0320
	0436
	0430
	0614
	0556
Berlin	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1812	1818				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.3	25.8	25.2	25.5	27.6	18.3	25.2	27.6				
Gipfelpunkt ddfff	30 16	32 10	03 08	30 09	29 16	27 03	30 14	30 16				
km												
26,4	29 14				31 11			30 17				
23,7	33 14	30 15	32 09	30 05	31 12		30 15	30 15				
20,7	30 17	31 17	29 16	27 10	32 06		30 12	30 18				
18,3	30 17	28 23	30 15	28 15	27 11	27 03	30 15	31 17				
15,9	29 15	23 15	27 14	26 11	26 08	30 14	30 14	31 16				
13,5	25 12	22 26	24 15	23 20	26 18	31 14	31 17	30 16				
12,0	24 25	22 31	25 24	22 39	24 16	32 15	31 32	30 30				
10,5	24 28	22 40	25 24	21 43	25 17	32 12	31 29	31 27				
9,0	25 27	22 29	25 22	21 32	24 12	26 14	31 19	31 19				
7,2	23 16	20 20	23 19	20 31	22 16	24 13	31 19	31 15				
5,4	22 15	19 22	23 14	19 24	20 16	22 07	30 17	31 16				
4,2	21 11	20 20	21 12	18 23	20 20	24 12	30 08	32 12				
3,0	23 09	21 17	20 11	19 18	19 07	20 05	27 04	02 04				
2,1	21 07	17 15	20 14	18 15	15 13	20 03	18 07	11 09				
1,5	18 09	16 15	15 12	17 16	12 10	17 03	15 12	13 10				
0,9	21 07	15 16	12 13	16 16	09 07	11 05	14 15	13 13				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 109

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 18. April 1968

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

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRXX	1TTTt	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10002	41014	96031	17709	9++++	07203	3++++			700++		10007	00916	98020	18008	00900	07400	3++++			700++	
3	10002	01115	97020	17209	00900	05805	3++++					10007	01218	97020	17208	00900	06708	3++++				
6	10002	61316	97031	17208	00902	06400	3++01			700++	1065+	10007	71116	97022	18008	00905	06308	3++++			700++	1056+
9	10002	41317	96021	17908	00902	07307	3++01					10007	41113	97012	18409	00901	08204	3++01				
12	10002	51218	97021	17911	00901	08400	3++01			700++		10007	61313	96022	18110	00905	09703	3++01			700++	
15	10002	71209	97022	17713	00901	08808	3++++					10007	51118	96022	17412	00905	10707	3++01				
18	10002	71402	96022	16814	7098+	09703	3++++			700++	1065+	10007	51120	96022	16912	00905	09705	3++01			700++	1065+
21	10002	90304	97022	17014	9++++	09102	3++++					10007	01120	97010	17211	00900	08203	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	00713	98021	18509	00900	07102	3++01			700++												
3	10003	01015	97020	17908	00900	07706	3++01															
6	10003	31117	96100	18008	00901	07201	3++01			700++	1061+											
9	10003	51215	96101	19310	00906	08213	3++01															
12	10003	51117	96101	18812	00905	11705	3++01			700++												
15	10003	51115	97022	18012	00905	11708	3++01															
18	10003	50915	96102	17210	00905	07708	30000			700++	1068+											
21	10003	41119	98022	17412	9++++	11202	3++01															

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	01319	97012	17109	9++++	07501	3++++			700++												
3	10004	01118	97022	16808	9++++	06803	3++++															
6	10004	81118	97031	17107	00907	06303	30502			700++	1056+											
9	10004	81118	98022	17309	00907	07208	30502															
12	10004	41116	97012	17509	00905	07804	30502			700++												
15	10004	41122	97021	16810	00907	08707	30502															
18	10004	81223	97022	16211	25627	07706	30502			700++	1060+											
21	10004	81224	97022	16311	9++++	08301	3++++															

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

0	10005	20917	97022	18209	9++++	06803	3++++			700++		10006	10917	98031	21006	9++++	04206	30001			700++	
3	10005	00919	98020	17908	00900	05703	3++++					10006	51013	98031	20706	9++++	04803	30001				
6	10005	51115	97031	17908	00906	06400	3++01			700++	1062+	10006	31013	97011	21006	00902	03303	30201			700++	1048+
9	10005	51115	97022	18911	00902	07310	3++01					10006	11113	97010	22008	00902	06210	30201				
12	10005	61113	97022	18513	00902	09704	3++01			700++		10006	11016	97020	21808	00902	05802	30201			700++	
15	10005	20920	97021	17712	00902	08708	3++01					10006	41019	97030	21009	00901	05708	30301				
18	10005	51119	96031	17213	00905	09705	3++01			700++	1059+	10006	50920	97021	20009	00901	04710	30301			700++	1045+
21	10005	31114	98011	17211	9++++	08400	3++++					10006	11019	98011	20007	9++++	02400	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGq	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70335	18004	83402	96022	21402	864++	00920	05802	10597	30000	11903
99620	70335	18034	80000	96022	18601	864++	00728	05901	10570	30000	11903
99621	70336	18064	80000	97022	15801	864++	00728	05801	10586	30000	11903
99621	70336	18094	89904	97022	13502	864++	00623	05801	10613	30000	11903
99621	70336	18124	81508	97022	11302	864++	00722	05602	10606	30903	
99621	70334	18154	81508	97022	10403	864++	35709	05403	10500	30802	11805
99620	70330	18184	80412	97023	08005	854++	00718	05202	10589	30802	11806
99619	70329	18214	80516	97022	08305	854++	00603	05105	10583	30502	11806

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	18004	82608	98022	27502	2557+	00400	04+01	10347	30402	
nil											
99564	70508	18064	83316	97616	26302	6567+	00801	04+51	10344	30402	
nil											
99563	70506	18124	63319	98022	26001	65500	00703	04+53	10356	30504	
99563	70506	18154	33121	98022	23902	31500	00821	04+53	10351	30505	
99563	70505	18184	23128	98021	22603	21500	00713	04+52	10350	30505	
99663	70505	18214	63027	98030	21402	00906	00712	04+52	10358	30506	

Position C 52.7 N 35.5 W

99627	70357	18004	83626	97028	12506	884++	00304	04+05	10759	30605	
nil											
99527	70353	18064	83628	97022	10307	884++	00611	04+04	10700	30707	
99527	70352	18094	83627	97022	09266	884++	00611	04+05	10706	30707	
99526	70353	18124	83428	97022	08606	884++	00606	04+03	10704	30707	
99527	70352	18154	83427	97022	07606	884++	00710	04+03	10708	30707	
99527	70352	18184	83322	97022	06306	884++	00613	04+02	10701	30805	04906
99526	70352	18214	63525	98018	06305	88400	00500	04+00	10704	30806	04906

Position D 44.0 N 41.0 W

99443	70410	18003	13517	98021	17811	15500	00003	04+07	11454	30403	02806
nil											
99437	70412	18063	63520	98251	15911	62541	00609	04+07	11480	30403	02806
99436	70410	18093	73517	98158	15912	68570	00400	04+06	11451	30403	01706
99440	70410	18123	63519	98028	16811	68500	00309	04+06	11458	30404	01705
99440	70410	18153	83619	98152	16512	3257+	00703	04+08	11462	30404	01705
99439	70409	18183	73517	98022	16512	22574	00500	04+08	11468	30503	02806
99440	70409	18213	63513	98022	16511	68500	00400	04+07	11459	30503	02606

Position E 55.0 N 48.0 W

99349	70478	18004	23110	98021	16718	10931	71310	04+07	11886	30210	21904
nil											
99349	70479	18064	13003	98010	14718	11400	00617	04+17	11831	30000	30603
99350	70470	18094	43202	98030	14517	32401	81502	04+16	11858	30000	29703
99349	70478	18124	50000	98021	15319	22430	31008	04+16	11907	30000	29703
99349	70479	18154	30000	98012	14520	11401	61808	04+15	11898	30000	19703
99350	70480	18184	61603	98031	13719	32430	31808	04+16	11834	30000	28703
99350	70479	18214	61509	98022	13119	21432	21805	04+16	11830	30201	04904

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGq	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99663	10004	18004	72508	97022	23202	6636+	00804	05709	10594	30201	
99651	10000	18034	92412	93474	21803	9++++	52714	05501	10561	30202	
99651	70001	18064	91903	90455	2150.	9++++	00803	05601	10568	30000	79724
99651	70001	18094	21405	96414	21405	20908	00601	05103	10570	30000	99501
99650	70001	18124	21506	97024	20006	16408	00806	00003	10590	30000	99501
99650	70001	18154	21309	97020	20006	26400	00708	00104	10616	30101	
99650	70001	18184	31212	97020	19006	26480	00710	00104	10604	30201	70020
99650	70001	18214	71317	97021	18606	6563+	00804	00203	10587	30201	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70191	18004	50724	97036	05609	59400	21702	00107	10863	30808	00400
99590	70189	18034	20923	97011	05009	28500	21806	00107	10863	30807	00400
99590	70180	18064	50824	97031	04009	55500	21610	00108	10871	30807	00400
99590	70188	18094	60722	97022	03309	17470	62807	00107	10860	30807	00400
99589	70190	18124	80722	96032	00309	5742+	00730	00107	10873	30706	00400
99590	70190	18154	60718	97032	99509	32576	00706	00107	10863	30705	00400
99589	70191	18184	80821	96601	97408	4742+	00721	00007	10888	30707	00400
99589	70192	18214	80822	97612	95908	4742+	00615	05007	10898	30707	00400

Position J 52.5 N 20.0 W

99520	70200	18004	60415	96258	86010	694++	00805	04+09	11083	30302	04706
99520	70201	18034	50515	97012	85110	585++	00609	04+09	11093	30302	05807
99520	70199	18064	50315	98021	85010	48560	00601	04+08	11095	30302	05807
99519	70199	18094	70208	97258	85110	5944	00306	04+09	11076	30201	03705
99528	70201	18124	70312	98158	86711	59462	00211	04+07	11083	30201	03705
99520	70200	18154	70104	98022	87510	6946+	81308	04+08	11098	30201	03705
99522	70200	18184	73310	98258	88011	595+3	81305	04+08	11060	30201	02705
99523	70202	18214	63210	98012	90510	685++	81325	04+07	11085	30201	02604

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70167	18004	32315	98258	95011	33400	00215	05010	11219	30602	28008
99448	70167	18034	52512	98011	95111	53400	00001	05111	11226	30604	28008
99448	70166	18064	42608	98011	96211	43400	00311	05110	11217	30602	28008
99450	70167	18094	22313	98020	98312	28402	00220	00010	11211	30602	28007
99450	70167	18124	42218	98031	99312	49500	00004	00009	11222	30603	28005
99451	70166	18154	32119	98030	00013	29501	00207	00109	11250	30604	24007
99452	70166	18184	32217	98010	00812	39530	00308	00010	11246	30604	24007
99452	70166	18214	12219	98018	02311	19500	00215	05110	11246	30604	24007

Nachträge u. Berichtigungen

99620	70330	18184	70020
99589	70191	18184	737++
99522	70200	18184	35703
99350	70479	18214	27602

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 109 — Donnerstag, den 18. April 1968

Meldungen vom 18. 4. 1968

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99501	70311	18003	83324	98258	97510	853++	63212	05308	399++	Transpacific
99172	70230	18004	70315	98032	16020	755++	12215	05115	30402	W.Herwig
99393	70350	18003	43413	98031	13813	4++++	14024	05807	30201	Blumenthal
99314	70575	18003	51609	97032	13220	37+1+	23400	00119	30401	Ginnheim
99417	70525	18033	41407	92444	12016	9++++	25400	00415	+++++	Bremen
99657	10091	18063	72724	97012	20005	754++	53216	00004	30606	Ansgaritor
99549	10139	18064	10713	98020	24805	10902	22215	00103	30301	A.Dohrn
99633	70230	18093	41109	98020	13107	+++++	01712	001++	+++++	Jupiter
99604	70483	18693	83233	97022	18353	+++++	+++++	056++	+++++	Seydisfjord
99662	70259	18093	62215	98022	12505	+++++	00710	050++	+++++	Gelsenkirchen
99631	70252	18693	80309	97454	13505	+++++	+++++	057++	+++++	Falkland
99574	70000	18093	70911	96104	15708	70390	73714	000++	+++++	Erlangen
99653	10088	18093	62718	97022	21105	52495	53211	05204	30605	Ansgaritor
99580	10050	18093	11015	97022	20408	00890	64717	00105	3++02	Elsfleth
99579	10068	18063	60905	97012	22107	25472	64715	00205	3++00	Elsfleth
99549	10141	18094	11812	98020	25005	10902	21202	00203	30301	A.Dohrn
99617	70152	18693	84009	97022	11209	+++++	+++++	000++	+++++	Nechthild
99605	70472	18093	73233	98022	15300	+++++	32718	002++	+++++	Marburg
99363	70047	18093	60901	98033	17118	00905	63216	004++	+++++	Alioth
99497	70338	18093	83633	98258	01509	853++	63220	05307	30809	Transpacific
99625	70405	18713	81809	98022	08802	+++++	+++++	005++	30205	Würzburg
99622	70406	18723	81802	98022	06905	+++++	+++++	007++	+++++	Saarbrücken
99550	10140	18124	11114	98020	25006	10902	71400	00303	30301	A.Dohrn
99623	70498	18723	73430	98021	21851	+++++	+++++	054++	+++++	E.Ollenhauer
99624	70404	18723	80611	97022	06503	+++++	+++++	000++	+++++	Bielefeld
99624	70404	18123	80903	97022	07503	9++++	+++++	00704	+++++	Saxonia
99607	70489	18123	63230	97022	17853	9++++	00203	054++	+++++	Saar
99497	70343	18123	83533	98258	03211	853++	63277	00306	30809	Transpacific
99615	70124	18723	81111	97032	07908	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99625	70400	18123	81809	97022	07003	823++	01725	004++	+++++	Minden
99573	70182	18123	60827	98021	06310	4541+	63712	00108	30706	Flensburg
99576	70005	18123	81109	95929	15207	8089+	73705	053++	+++++	Erlangen
99407	70270	18123	52818	98022	05314	4842+	63+++	05107	30404	Duisburg
99618	70183	18123	70713	97022	09210	75400	33723	003++	30303	Sägefisch
99483	70109	18123	41827	97011	01012	21305	24230	00210	30405	Isarstein
99662	70258	18123	83209	98022	13506	9++++	00400	051++	3++02	Gelsenkirchen
99601	70493	18123	83137	98022	17253	9++++	00728	059++	+++++	Tiko
99648	10079	18123	62913	97022	22507	22460	53214	00006	30402	Ansgaritor
99583	70023	18723	91215	95104	12108	+++++	+++++	004++	+++++	Wien
99633	70516	18123	73218	98022	23554	9++++	32720	057++	+++++	Freiburg i.Br.

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99635	70525	18123	83313	98022	23855	9++++	00721	058++	+++++	Bremerhaven
99493	70150	18123	61830	98031	95014	6349+	23230	00309	30304	Magdeburg
99429	70482	18123	91309	93444	15009	9++++	15220	01008	+++++	Bremen
99582	10032	18123	41115	97022	18208	40890	64722	00405	3++02	Elsfleth
99320	70546	18123	82213	98022	11821	32301	23206	00317	30401	Ginnheim
99409	70311	18123	63118	98162	07911	52302	14400	06008	30303	Blumenthal
99434	70467	18153	41013	97011	17413	42400	15324	05210	30401	Bremen
99550	10140	18154	10715	98020	24906	10902	00701	00403	30301	A.Dohrn
99495	70354	18153	83533	98205	06009	853++	63228	00006	30708	Transpacific
99642	10072	18153	42905	98012	23507	20982	53210	00006	30201	Ansgaritor
99635	70526	18753	83113	98022	22253	+++++	+++++	058++	+++++	Tübingen
99549	10140	18184	10918	98020	23907	10902	41710	00504	30301	A.Dohrn
99619	70405	18183	33505	97021	08504	+++++	00207	000++	+++++	Katfisch
99308	70547	18153	32415	98028	12621	22301	14704	05018	30202	Minden
99315	70538	18183	32615	98021	11521	23305	14611	05117	30202	Minden
99625	70405	18783	20509	98011	07702	+++++	+++++	003++	+++++	Teutonia
99225	70392	18183	41305	98031	17223	32301	+++++	+++++	+++++	Blexen
99570	70204	18183	80727	98808	90210	6741+	63742	00108	30706	Flensburg
99631	70251	18783	90713	93454	99805	+++++	+++++	057++	+++++	Falkland
99577	70006	18783	61211	96104	13308	+++++	+++++	005++	+++++	Wien
99688	10132	18783	43318	98018	13504	+++++	+++++	052++	+++++	Wuppertal
99636	10066	18183	10000	97020	22906	00905	53706	00005	30000	Ansgaritor
99493	70362	18183	83433	98205	07508	853++	63215	00306	30709	Transpacific
99575	70003	18183	61402	95022	13010	66113	73710	0++07	30000	Adak
99624	70404	18783	13509	98011	08003	+++++	+++++	004++	+++++	Bielefeld
99416	70288	18193	52718	98036	05414	53300	14708	05310	30303	Blumenthal
99493	70129	18183	31713	98010	99613	00900	23221	00211	3++02	Magdeburg
99396	70178	18183	82018	98031	07313	7543+	53201	00111	30201	Escherheim
99584	10015	18153	61415	97032	15303	00890	16723	00406	3++02	Elsfleth
99585	70001	18183	71309	97022	13908	66550	64720	00305	3++01	Elsfleth
99603	70467	18193	02948	96103	07201	00900	61705	002++	+++++	F.Homann
99551	10136	18214	11115	98020	23906	00900	62400	00404	30301	A.Dohrn
99196	70219	18214	30211	98020	15519	31600	12210	05014	30201	W.Herwig
99632	10061	18213	20901	98010	22506	10580	53704	00106	30000	Ansgaritor
99492	70371	18213	83433	98022	09008	853++	63215	05603	30708	Transpacific
99687	10130	18813	52913	98021	15803	+++++	+++++	055++	+++++	Wuppertal
99390	70185	18213	62013	98502	07713	65400	53204	00311	30201	31208	Escherheim
99572	10006	18813	51209	96103	13908	+++++	+++++	004++	+++++	Wien
99605	70490	18213	23344	98011	12051	00500	+++++	054++	+++++	Tiko
99608	70495	18813	73337	98024	17152	+++++	+++++	052++	+++++	H.Meins
99443	70440	18213	20113	98030	17511	12502	15400	05609	30301	05604	.....	Bremen
99222	70402	18213	11303	98020	16523	11301	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

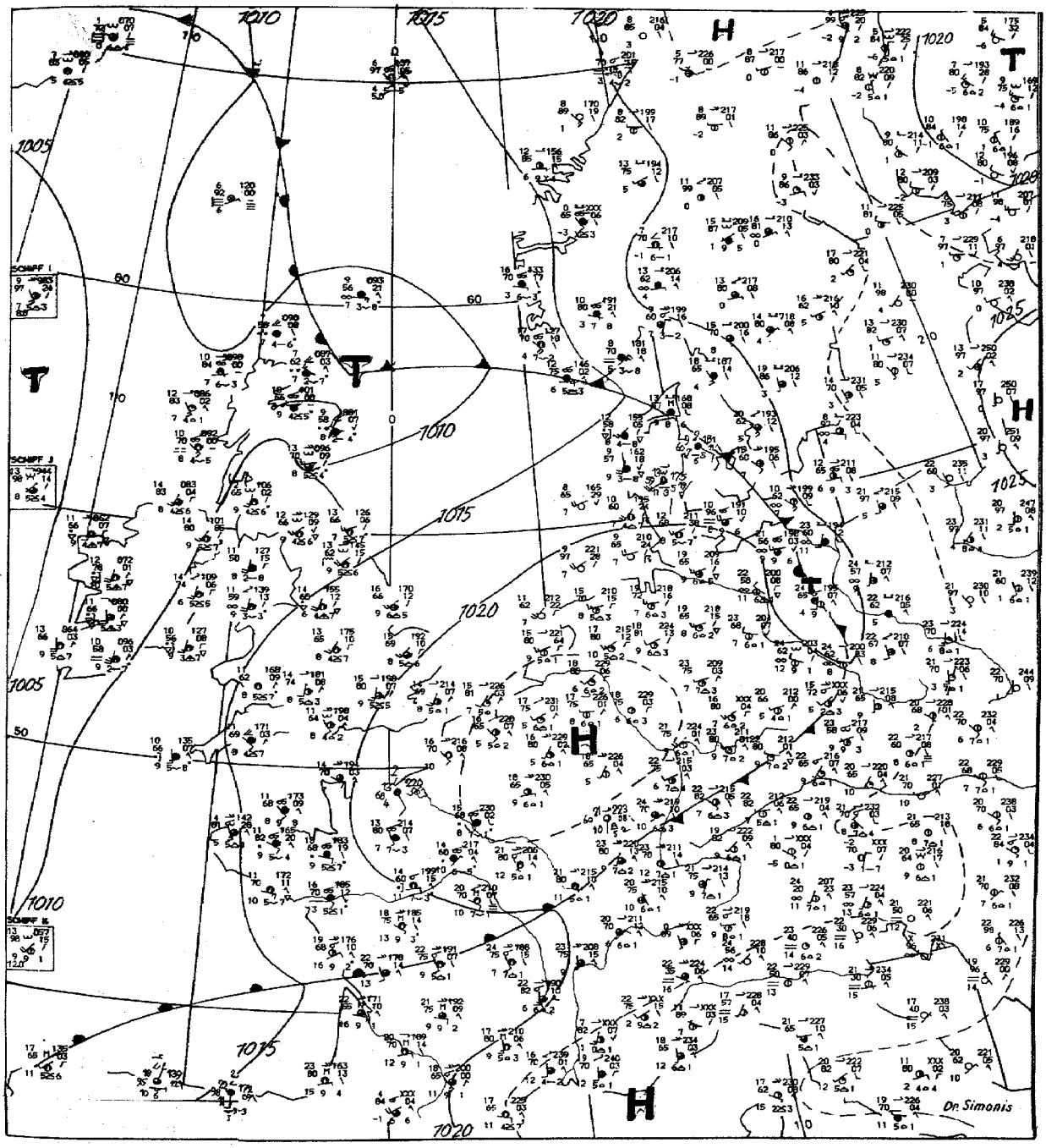
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 Freitag, den 19. April 1968 Nummer: 110

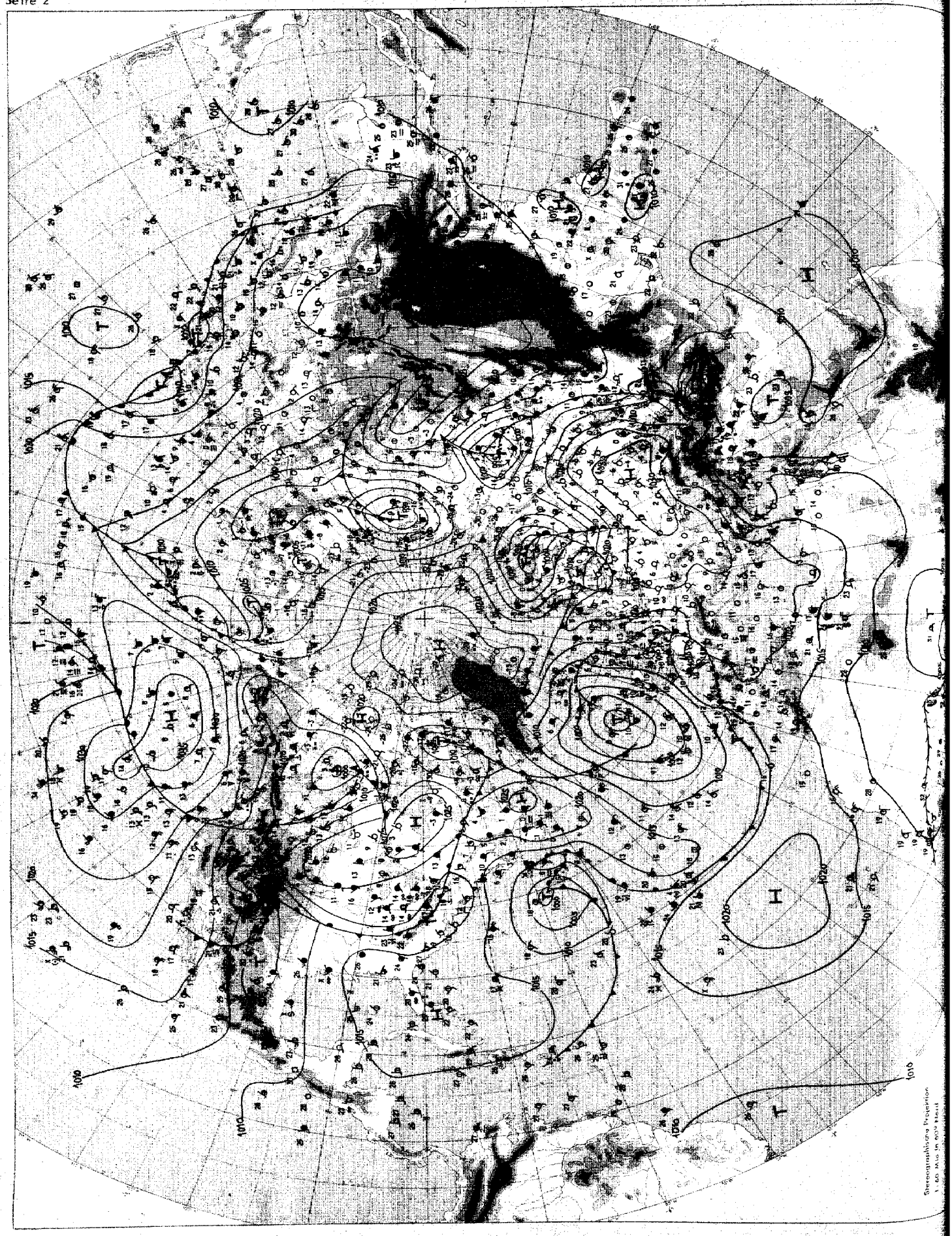


Maßstab 1:10 Mill.

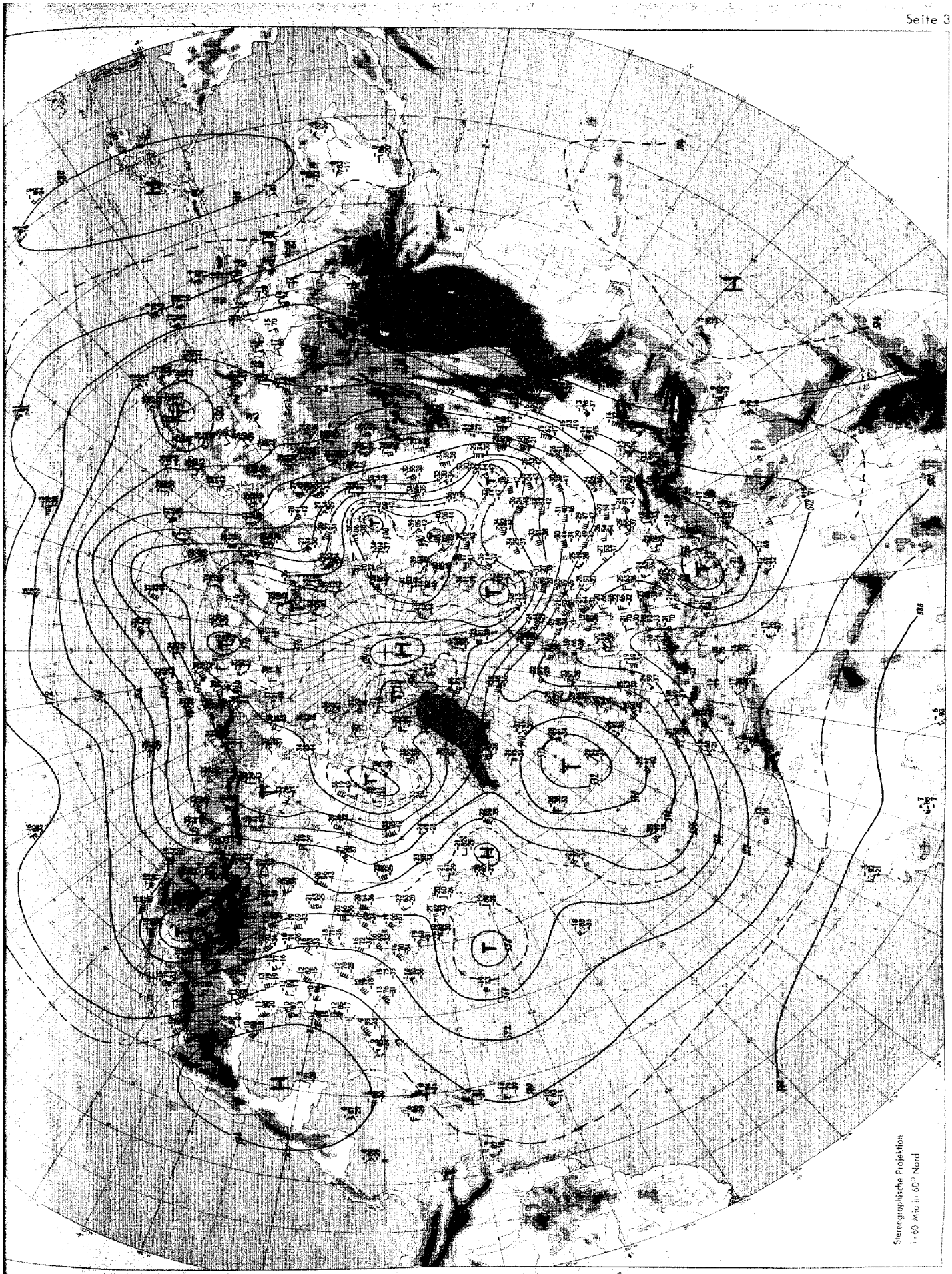
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

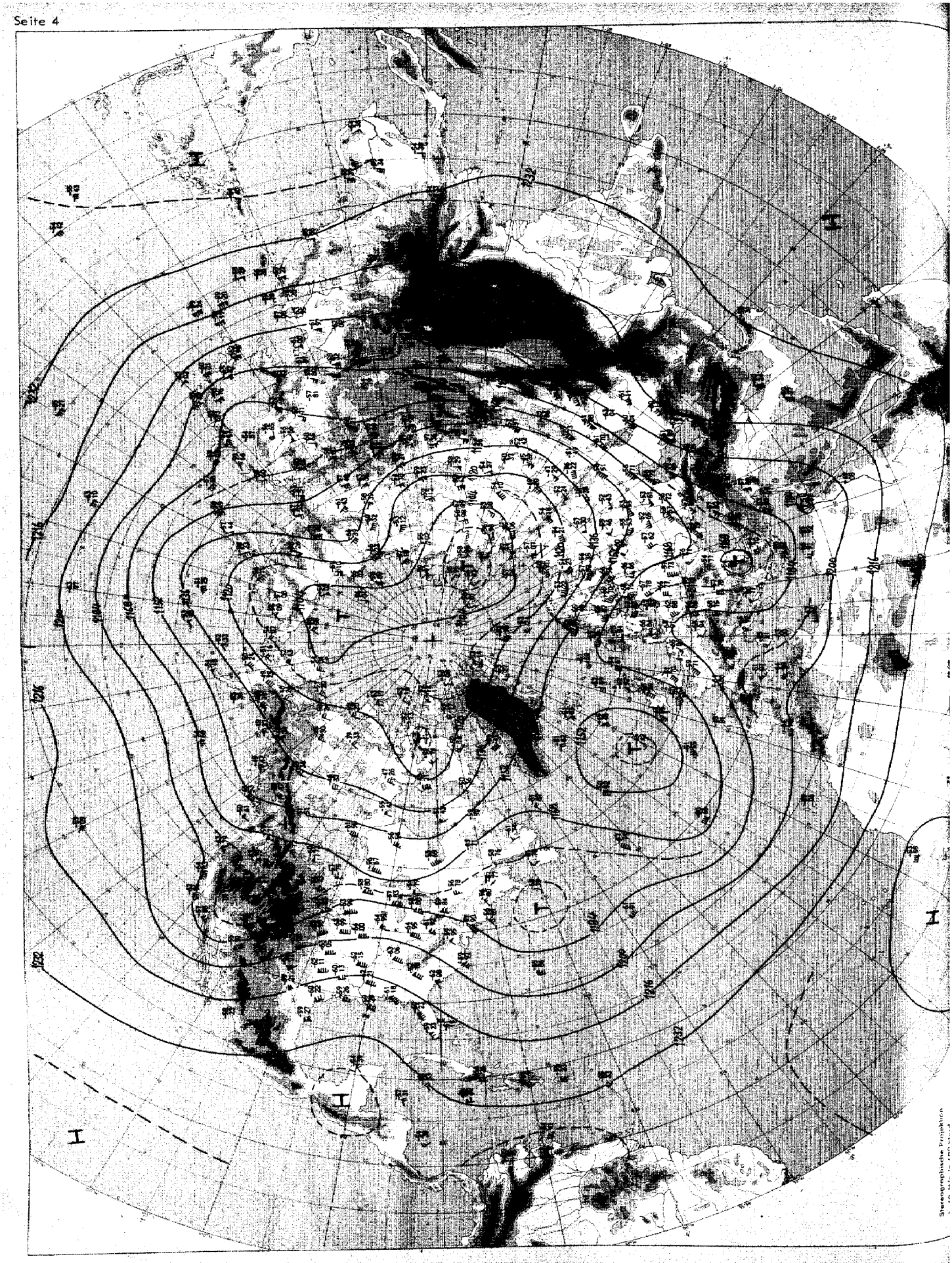
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



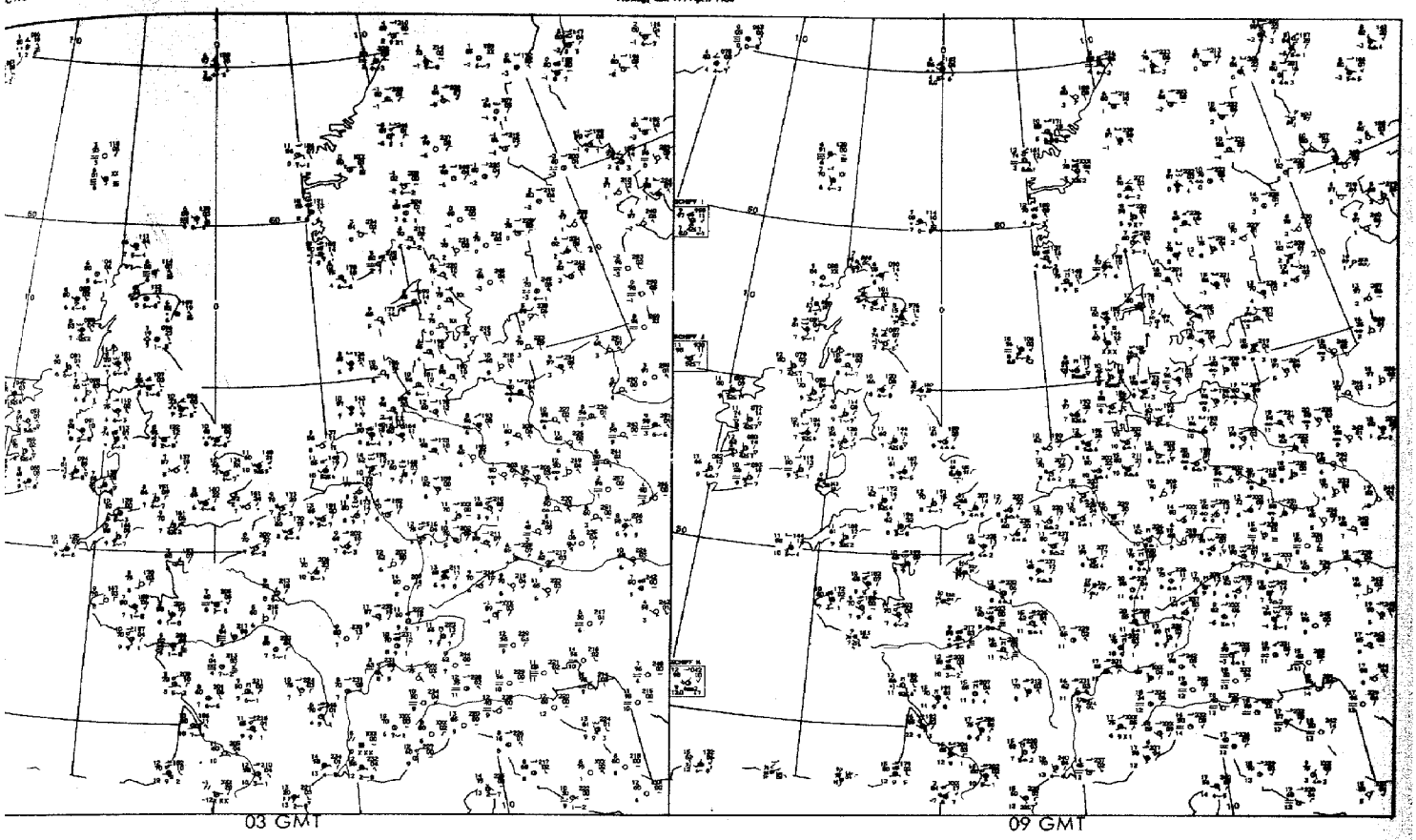
Wetterlage 00 GMT



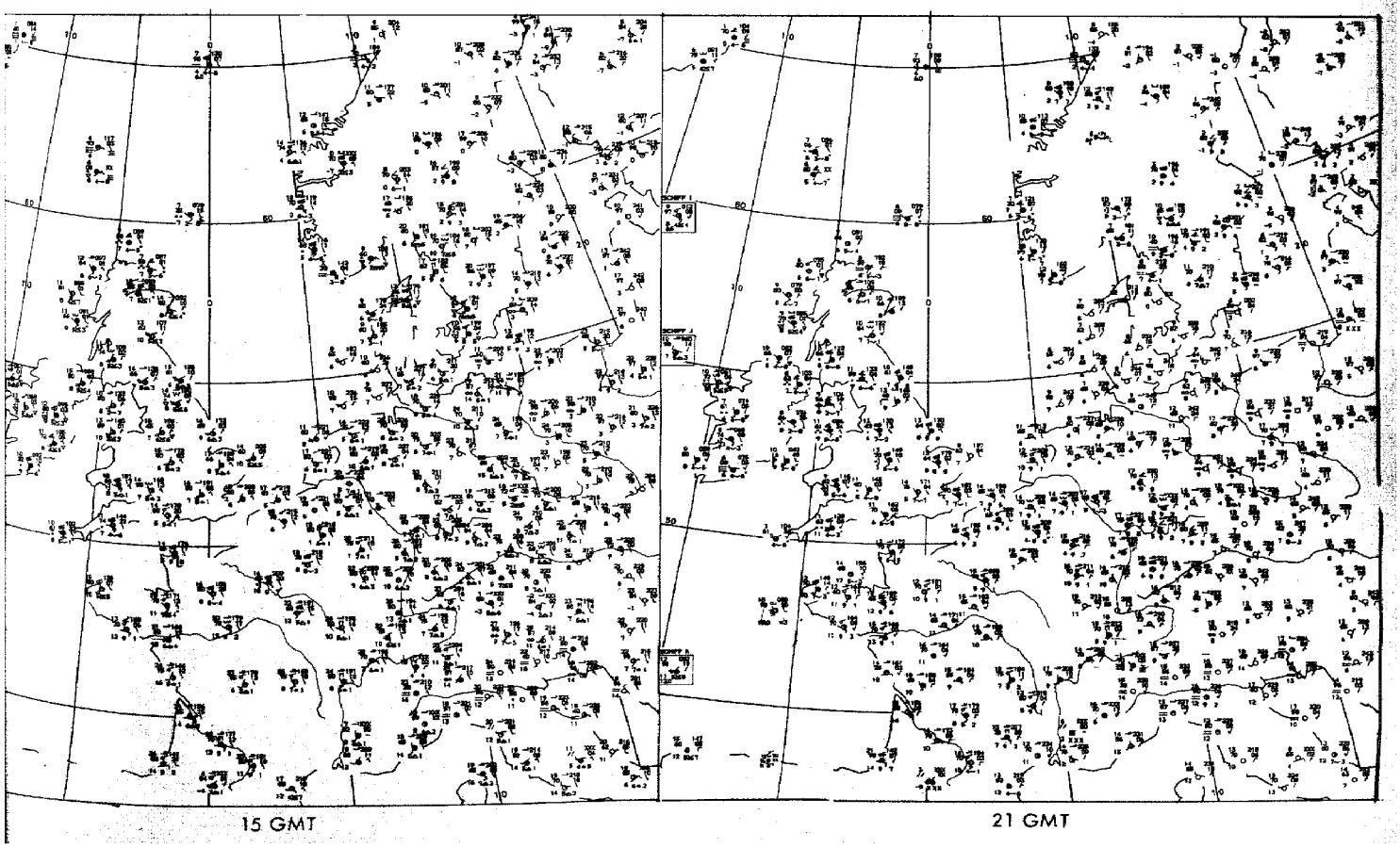
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

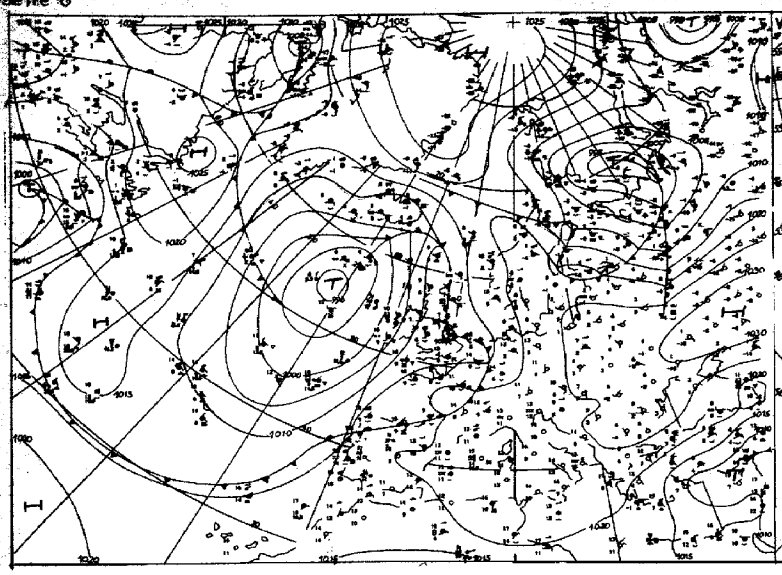


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

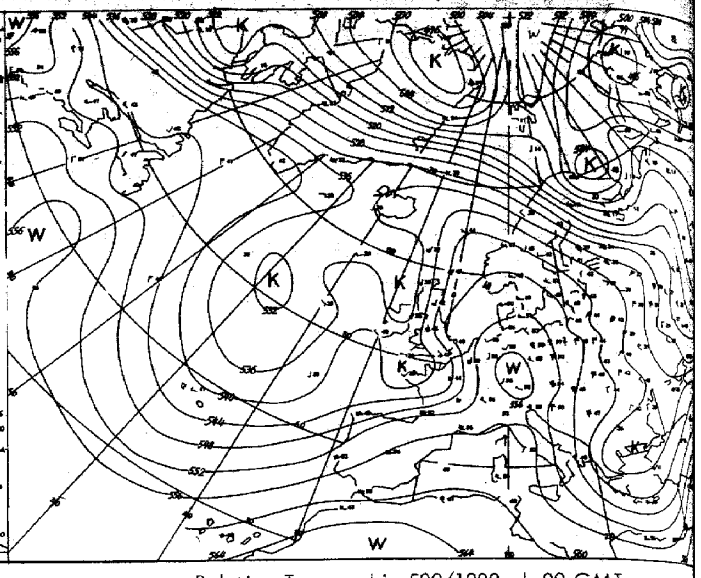


Bodenwettermeldungen

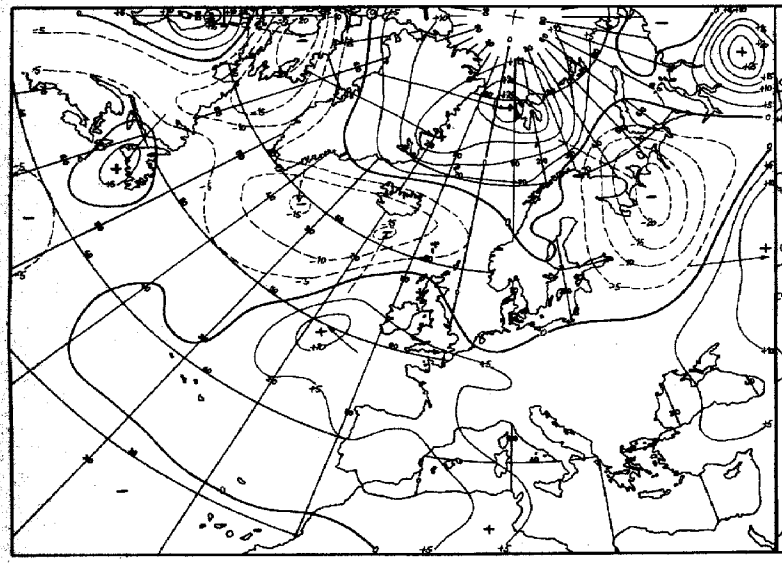




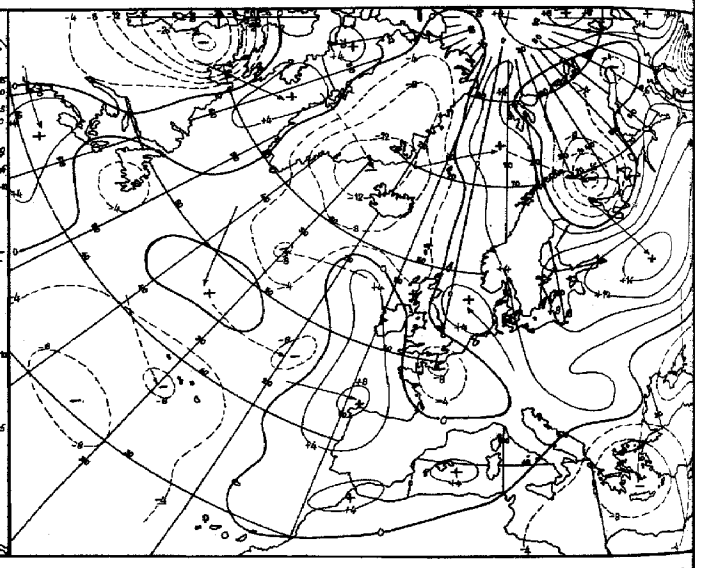
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

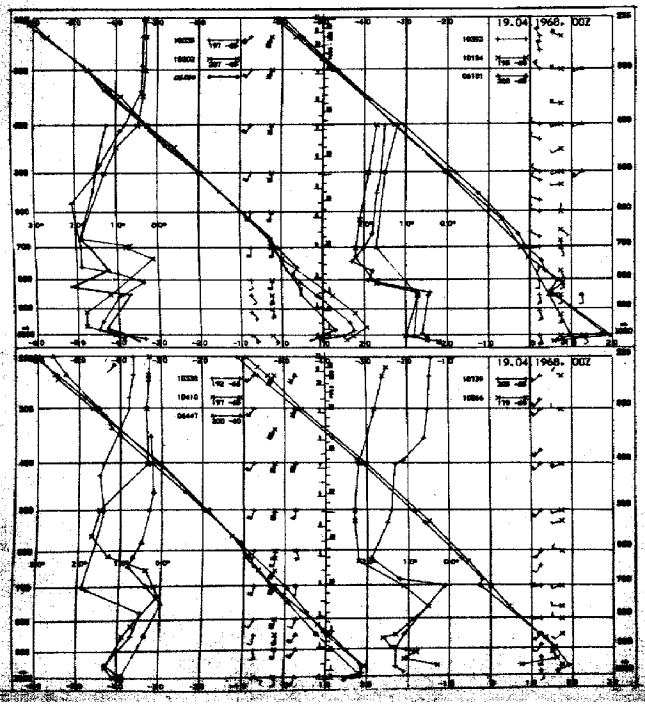


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



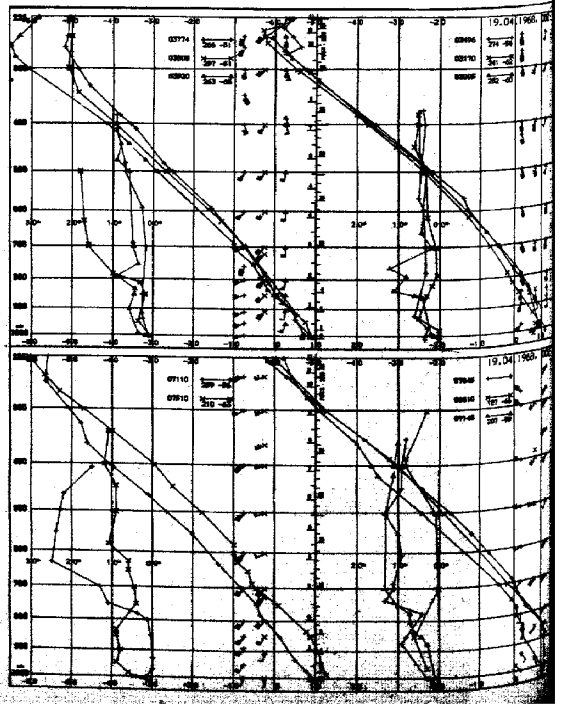
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

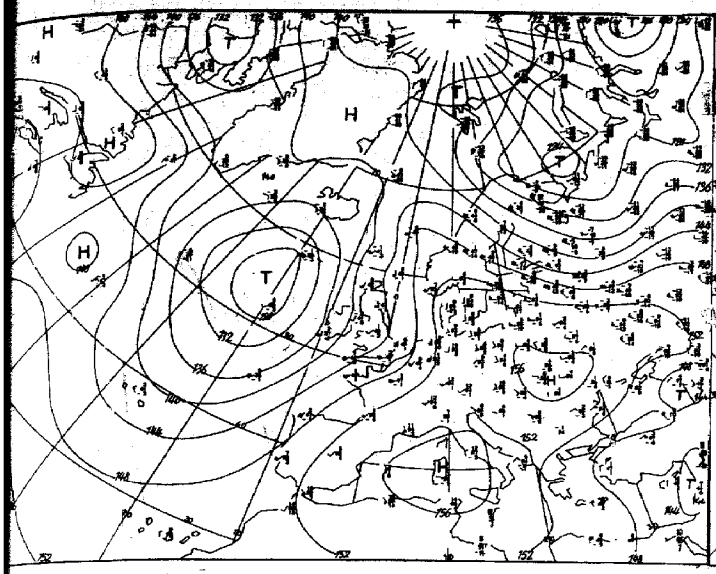
Karten 1:60 Mill.



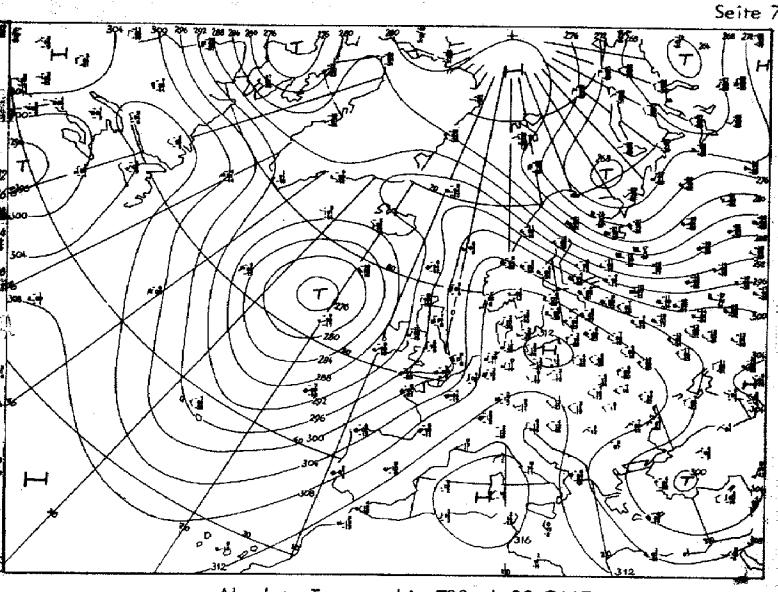
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

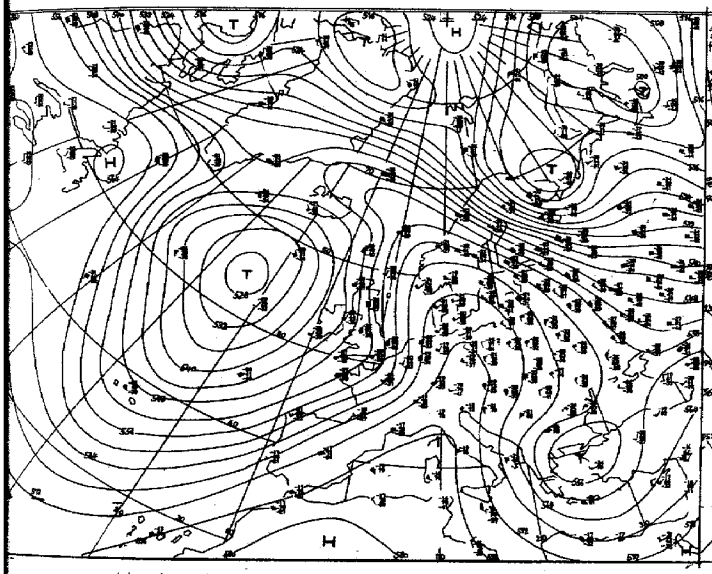




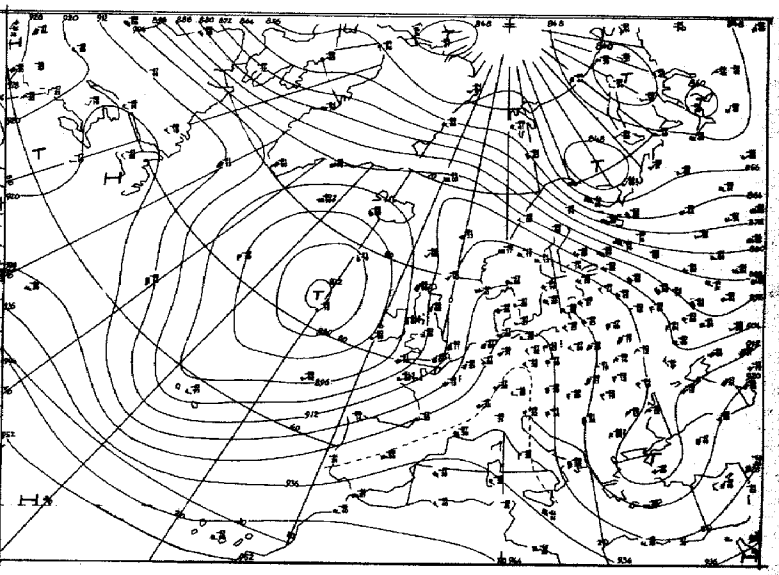
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



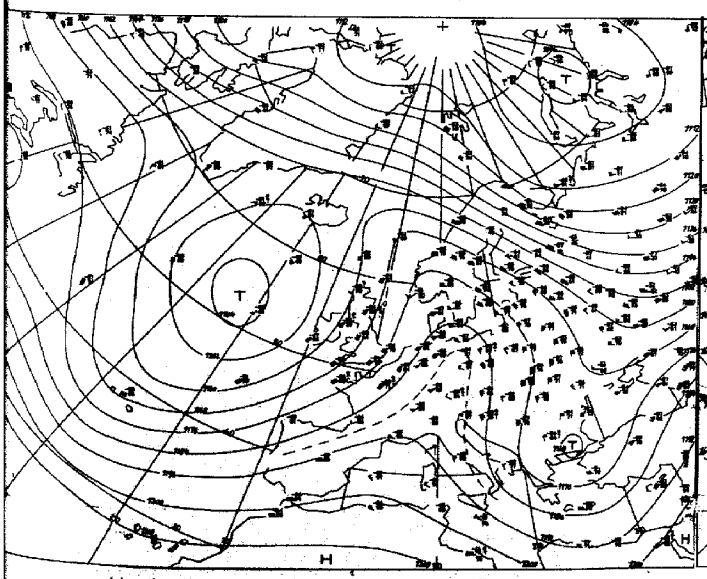
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



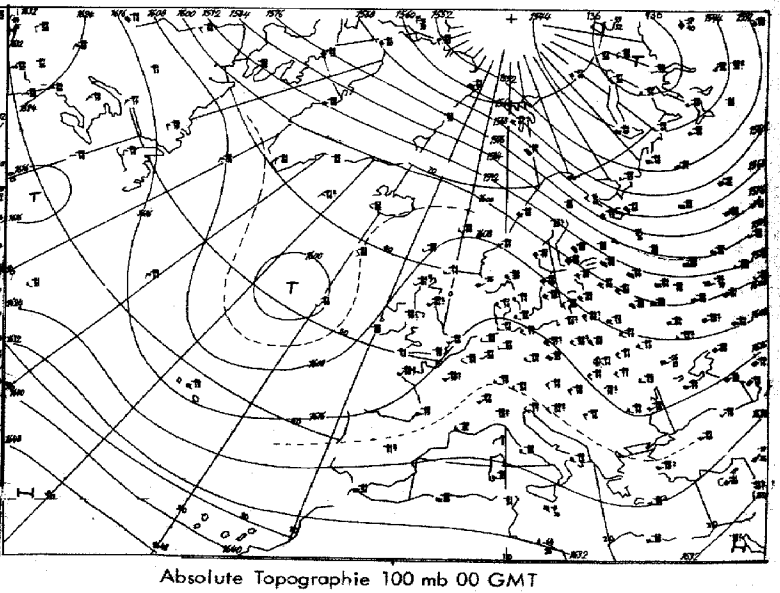
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

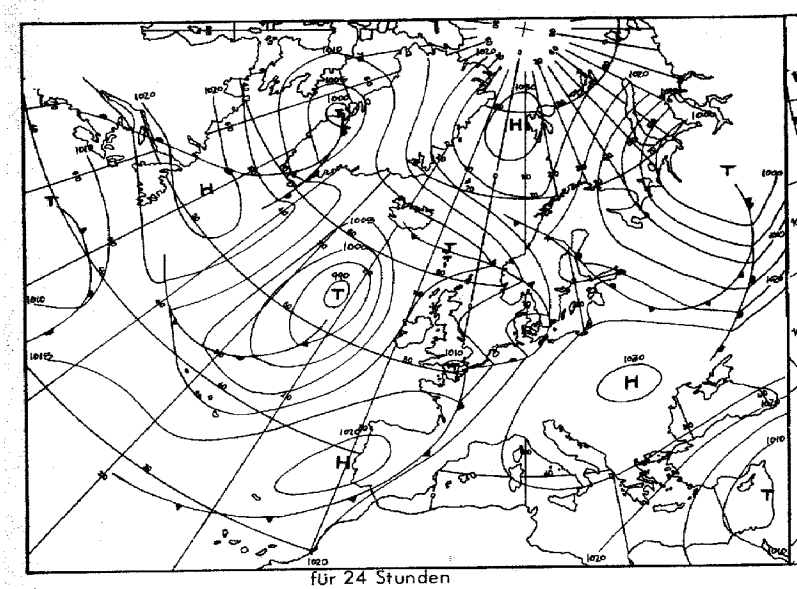


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

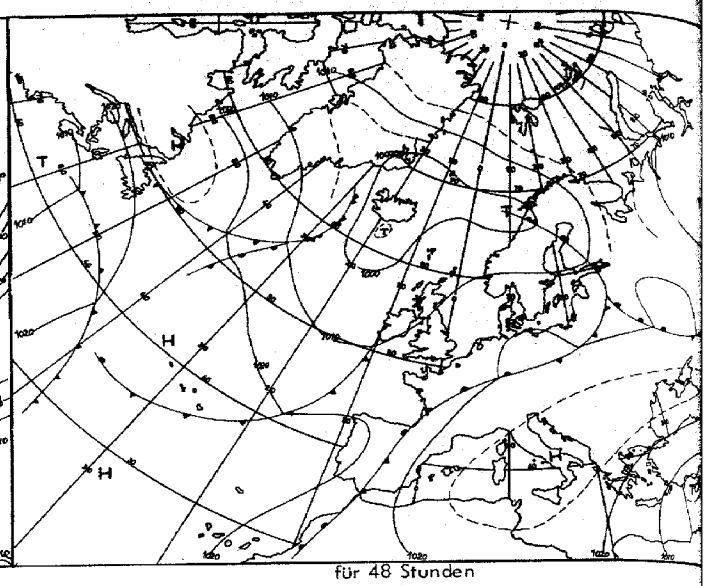


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

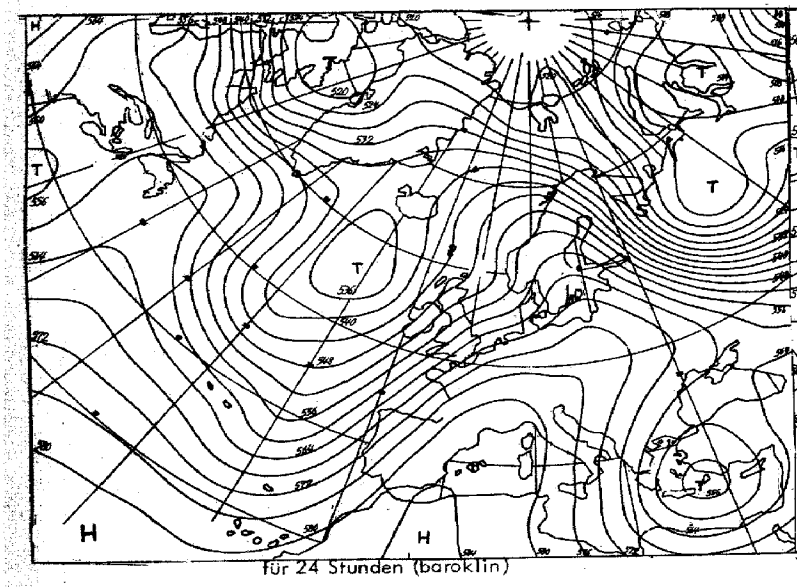


für 24 Stunden

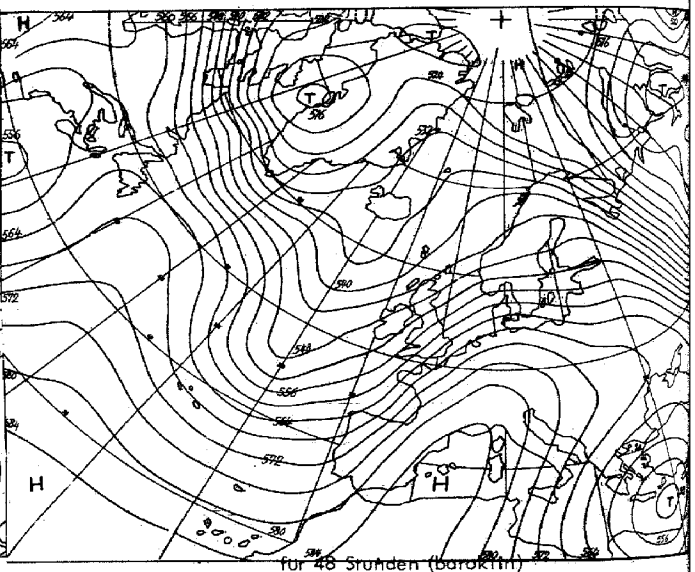


für 48 Stunden

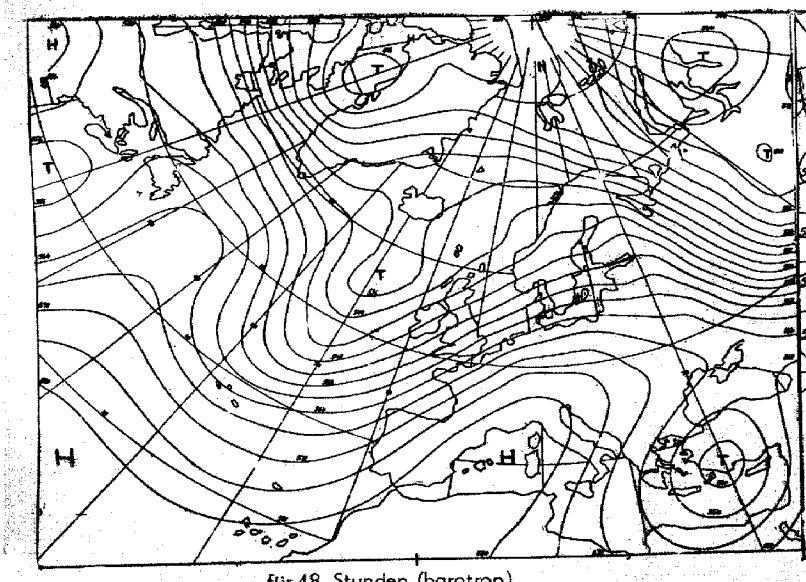
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



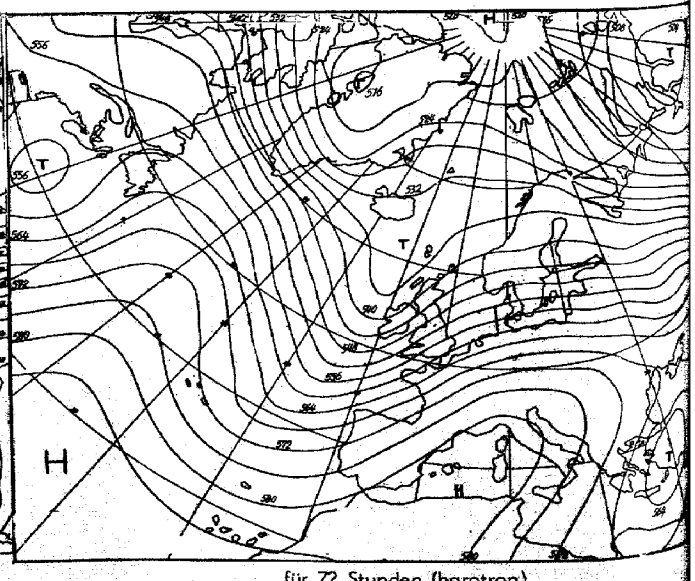
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 19. April 1968 — Nr. 110

Station	Höhe	iii	[illegible] Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	[illegible] Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	[illegible] $t_x t_x - t_g t_g$	[illegible] $t_x t_x - t_g t_g$	[illegible] 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						01017	5000=	16610	00900	05814			
Husum	3	029						71009	5710=	17010	20931	05812			
Schleswig	44	035	20805	58020	19309	00901	05804	10907	56010	18110	15600	06712			700--
Falshöft	4	043	01512	65020	20807	00900	05400	01312	60020	19107	00900	05717			700--
Kiel	7	045						20806	5700=	18411	00901	06612			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	61108	62022	17216	00901	06805	61208	62032	15714	00901	04715			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	21208	60021	19014	00901	06603	41306	60020	17812	00901	06712			700--
Lübeck	13	156						00000	6000=	18810	00900	06710			
Emden-Wolthusen	0	202	41409	60021	15516	00901	07802	81505	60031	14014	4567=	08715			700--
Emden-Hafen	4	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	51312	59031	17515	00901	04801	61309	60031	16412	00901	05711			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	31803	65031	15817	25501	05400	31806	65020	16215	25501	04304			700--
Osnabrück	55	317													
Gütersloh	72	320	61006	60022	16516	00902	07802	62002	60032	16813	10932	07303			
Bad Salzuflen	98	328													
Hannover-Langenhgn.	55	338	31006	60030	18213	00901	03803	41106	58030	17311	00901	03710			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01505	57020	19014	00900	04702	61509	56021	18112	00901	05709			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01205	60020	21212	00900	06001	01205	59020	20510	00900	06607			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01206	62020	21113	00900	05000	01207	60020	20611	00900	05806			700--
Düsseldorf	41	400	61710	65172	16118	696==	08303	52408	70039	17615	45702	08214			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	31711	70171	15119	35700	07607	32506	65029	16915	35700	08315		---31	700--
Kahler Asten □	835	427	51611	70012	51613	00901	03602	62212	65032	51012	00902	04602			700--
Kassel	158	438	00000	62020	18614	00900	04104	21603	62030	18910	00901	06400			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	628	510													
Köln	91	513	71808	70111	16617	758==	06307	22603	70021	18214	00902	06216			700--
Koblenz	98	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	272	542													
Wasserkuppe □	921	544	01814	70020	51510	00900	50803	21915	70030	51711	00901	01400		---26	700--
Trier-Petrisberg	265	609	02405	65021	17316	00900	06211	02203	65020	19313	00900	07216			700--
Deuselbach	479	615						12805	66020	18712	10940	07213			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31613	75021	51613	00902	01500	22609	75020	51612	10942	05204			
Frankfurt-Flugh.	112	637	29903	62021	17714	15701	06304	41903	65021	18912	45800	07010			700--
Darmstadt	108	639													
Würzburg	259	655	10903	75021	19213	00901	05207	10000	70020	20210	00901	05205			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	21503	56020	21907	00901	03103								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	21907	62011	17616	00901	06211	02004	62020	20312	00900	06220			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	42405	65020	19215	00902	06209	80802	65031	21113	8097=	06211			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						10000	65020	22106	00901	03211			
Nürnberg	316	763	01203	62011	20308	00900	04103	21203	58030	21108	00901	04207			700--
Regensburg	378	776	00002	70010	21406	00900	05305	13103	65030	22506	00901	04007			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01803	65020	54007	00900	02203			
Freiburg	252	803	71406	70216	19218	5577=	09224	32207	75011	20816	10941	09213			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	22102	70020	20111	00901	06203	22402	70420	21609	00901	06210			700--
München-Riem	528	866	01904	65020	20711	00900	07207	01503	70020	21509	00900	06304			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	03404	62020	20809	00900	05206	10405	62030	21706	00901	05203			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00203	67011	20112	00900	05208	31002	63030	22909	35600	06221			700--
Kempten-Lenzried	705	946	01105	82020	22008	00900	05204	11504	82030	23207	00901	03208			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13518	89020	10451	00901	56204	20114	89020	10751	00901	54203			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	981						03116	84020	53909	00900	53400			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen [illegible]

Freitag, den 19. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-07	18-06			Eerr
Helgoland	4	015	71817	40958	15109	794--	06500	72512	58109	18609	764--	08235			79708	11608	97099	1
List	27	020	71020	50031	15309	00902	06713	71816	45959	17110	5953-	06318			70009	12208	00101	o
Husum	3	029	61111	56011	15912	30982	07711	72509	58299	17612	5353-	08317			70010	14208	00106	o
Schleswig	44	035	61007	56021	17112	00902	06709	82611	58602	17315	3567-	08302		22-25	70009	12407	00112	o
Falshöft	4	043	71315	50101	18107	00908	05710	81516	50102	18009	8097-	07701			70007	---05	00---	
Kiel	7	045	71307	5003-	17512	20932	06509	72113	57022	18316	4563-	07208			70011	14006	00115	o
Norderney	13	113	72315	6229-	15912	0953-	09318	82221	70031	18512	785--	09226		26-40	79712	17111	97108	o
Bremerhaven	7	129	71609	57022	16714	0858-	06310	42216	66018	19416	42500	10217		---27	70013	17712	00104	o
Cuxhaven	5	131	71510	59031	16112	35682	04509	62313	60029	18314	23591	10322			70010	13009	00097	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	61509	57011	17512	25641	06503	72612	62252	19314	5563-	09348			70012	17006	00108	o
Lübeck	13	156	71401	6003-	17511	10932	09712	62408	60022	18617	50932	09341			70010	14208	00106	o
Emden-Wolthusen	0	202	72510	60022	15914	0099-	09319								70013	16511	00099	o
Emden-Hafen	6	203						52518	65031	19513	52501	08236		---38				
Cloppenburg	43	216	22309	8001-	18113	11740	09322	22316	75030	20115	21500	09222		---26	70012	18108	00114	o
Bremen	3	224	69904	57031	17612	32631	06312	12516	70021	20217	11600	10226			70010	17409	00105	o
Soltau	77	235	41602	5005-	17910	12581	05301	12610	58018	19717	12609	10221			70010	16407	00097	o
Lüchow	35	253	71203	3010-	18810	00902	07304	62205	56032	18818	35681	08302			70008	14505	00118	o
Lingen	21	305	12309	7501-	18513	10940	08228	12513	82010	20716	11500	09222		---27	70013	19811	00106	o
Münster	64	313	02804	75010	18913	00900	08327	32909	70012	21516	32500	09125			70013	20010	00106	o
Osnabrück	95	317	12605	70010	19014	10940	08326	62614	60031	21115	62500	10221			70014	19310	00111	o
Gütersloh	72	320	02405	60011	19614	00900	09328	62616	58041	21716	655--	09121			70013	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	02902	6202-	19215	00900	06323	52710	65031	21116	51500	10220			70014	19611	00114	o
Hannover-Langenhgn.	55	338	71404	57031	18211	58682	05309	12915	65018	20318	11600	08223			70009	17006	00104	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	51806	40051	19011	15731	05309	12810	59011	20319	10940	07215			70011	17208	00124	o
Berlin-Dahlem	51	381	21305	56100	20910	10938	06303	21707	58020	20519	10938	09502			70009	15107	00119	o
Berlin-Tempelhof	50	384	51307	56011	20810	00902	06102	31508	58021	20417	10941	08603			70010	15507	00---	o
Düsseldorf	41	400	52512	65039	20713	45580	09231	52610	80022	22915	52600	09222			70012	20207	00---	o
Bocholt	25	406	52010	6503-	19912	55500	08229	32412	75011	22314	31500	07224			70012	20408	00104	o
Essen	154	410	12108	62039	20412	15600	09232	42609	70021	22415	42500	08221	---31		79712	20410	97107	o
Kahler Asten ☐	835	427	12710	70011	51910	00901	05214	32510	68030	53813	32500	07214			70010	14807	00106	59100
Kassel	158	438	21403	64021	20010	15740	06311	02103	70020	20919	00900	07215			70009	17307	00114	o
Göttingen	150	444	11802	7001-	19911	10980	05310	13109	65030	20819	10980	08214			70008	17404	00120	o
Braunlage	607	452	32902	70030	19812	28501	04105	12507	75020	19517	00901	05209			70009	14104	00124	o
Aachen	202	501	72207	7001-	21113	755--	08228	22507	70021	23114	22500	09220	---31		70012	19108	00108	o
Nürburg	626	510	02310	70001	21109	00900	06219	62707	80021	22412	61500	06220			70009	16008	00---	o
Köln	91	513	12506	70020	21012	15700	08226	72706	70021	22916	785--	07230			70010	18608	00112	o
Koblenz	96	515	12704	66020	20414	10940	08227	32010	75020	22916	32500	08126			70013	187--	00102	o
Marienberg	547	526	12512	68020	19712	15640	06310	52914	75030	21314	52500	08222			70012	15609	00106	o
Gießen	186	532	10000	62020	20210	10930	06219	12508	70030	21817	11600	08220			70009	17306	00113	o
Bad Hersfeld	212	542	20000	61020	21406	20940	04314	02902	65020	21019	00900	08210			70006	14203	00124	o
Wasserkuppe ☐	921	544	12408	75010	52710	10981	05212	12410	80010	54714	00901	06212	---26		70007	13307	00126	59100
Trier-Petrisberg	265	609	72507	70030	22412	756--	08228	32408	62012	23814	31500	08217			70011	17310	00106	o
Deuselbach	479	615	22010	68030	21310	26500	08229	52912	65010	22812	55400	08210			70010	16207	00104	o
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	12810	63020	53011	10941	05316	12907	60020	55214	11500	07218			70011	14907	00113	o
Frankfurt-Flugh.	112	637	11905	65021	20813	10940	09120	12412	62020	22618	11580	10220			70011	17905	00113	o
Darmstadt	133	639	01912	80020	20916	00900	08225	12413	81031	23018	11500	09222			70015	19712	00119	o
Würzburg	259	655	20000	62010	21809	25701	04216	02110	68020	21818	00900	09209			70008	16604	00110	o
Bad Kissingen	216	658	23402	66030	22407	10931	04210	01909	70020	22018	00900	05207			70006	14405	00111	o
Coburg	337	671	20000	69021	22308	15701	04217	11802	65020	22016	00901	06209			70007	15305	00115	o
Bamberg	239	675	10000	66020	23306	10931	04214	01803	66010	22417	00900	08205			70004	13003	00111	o
Hof	567	685	51606	40101	22207	00906	04304	12506	68011	20618	00901	07211			70004	12001	00115	o
Weiden	438	688	60000	50101	23305	10941	04212	31903	62031	22116	11601	09109			70003	11450	00122	o
Berus	363	704	62311	80031	22311	65400	08216	32308	75021	23314	32440	09214			70009	18007	00113	o
Selbach/Saar	431	705	52507	68030	22610	55500	09224	52710	68012	24012	52400	08218			70009			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	12204	68030	22311	15500	08217	42504	62021	23414	42500	08213			70010	17406	00097	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	11803	7002-	21314	10940	08225	12705	75030	22019	11681	08209			70012	17010	00112	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12721	8102-	20611	10980	07318	12713	82020	21714	11641	08219	21-31	---27	70011	17810	00107	o
Karlsruhe	114	727	22008	75030	22115	25641	09219	12209	75020	22820	00901	10109			70015	17409	00116	o
Mannheim	97	729	11803	70020	21615	10930	08221	12206	75010	22720	10980	10213			70015	17310	00114	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	12206	70021	22414	10980	07217	10000	75030	22619	11640	08111			70012	16808	00---	o
Öhringen	276	742	12302	62021	22012	15630	06221	02702	65020	22418	00900	09111			70011	17407	00116	o
Ansbach	413	755	60000	60031	23506	55501	04218	02704	70011	22618	00900	09212			70006	13704	00113	o
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	65031	23308	38531	05215	22534	70011	22618	00901	08212			70006	15804	00118	o
Nürnberg	318	763	21104	50101	22707	10941	04214	12405	70028	22018	10930	09207			70006	15904	00119	o
Regensburg	376	776	63301	50101	24206	10948	04317	31306	58031	23415	25731	09207			70005	13501	00115	o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	22302	65020	54708	00901	00205	22303	68010	56512	00901	03211			70007	10002	00131	75700
Freiburg	252	803	22009	80020	22716	10941	07219	33002	82030	22919	12681	09005			79716	19213	97106	o
Freudenstadt ☐	797	815	12506	7502-	54411	10930	08212	12405	75020	56316	11502	08108			70010	15207	00110	o
Klippeneck ☐	973	813	12409	8001-	55011	15500	07210	12501	70030	56615	11400	09109			70011	14207	00107	o
Tübingen	370	826	22302	62012	23410	15530	08218	22403	70020	22519	11631	10105			70009	16407	00112	o
Stötten	734	836	32811	7501-	22113	35500	05212	12709	72010	22816	15600	06215			70012	14406	00125	o
Ulm	522	850	62007	6001-	23310	684--	06317	12008	65011	22318	15700	08108			70007	13905	00120	o
Augsburg	477	852	72604	65031	22911	60932	06216	52908	70012	23017	50980	08213			70009	15507	00119	o
München-Riem	528	866	52004	57020	23610	10938	06221	22407	62012	23516	10931	06212			70008	13203	00116	o
Mühldorf	401	875	80000	56101	23106	00907	05117	52702	59032	22716	20948	10114			70004	12901	00117	o
Passau	409	893	10202	65024	23906	00901	05320	12009	65020	23315	00901	08211			70005	13004	00116	o
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	12712	85030	55408	12441	04213	22001	84030	56310	12401	04210	26-35		70006	11002	00108	65900
Konstanz	399	929	31004	65030	24609	28640	08222	11004	65011	24014	10980	08104			70009	13704	00119	1
Friedrichshafen	401	934	20102	62020	24909	25501	06219	12302	64011	23717	10940	07103			70008	14505	00118	o
Kempten-Lenzried	705	946	21706	84020	24909	15801	03222	11605	82010	23117	15700	06106			70006	12604	00121	o
Oberstdorf ☐	810	948	31603	80020	54506	12780	00323	31803	80020	56512	12730	04004			70002	08450	00111	60500
Zugspitze ■	2960	961	70108	86011	11352	45242	54206	10000	82011	12100	11*01	55206			70052	004--	00129	78200
Hohenpeißenberg ☐	977	962	62713	82021	56011	28682	02318	62506	82031	58116	35681	05112	---27		70011	14007	00121	o
Garmisch-Partenkirchen	704	963	63601	82021	25006	65801	05218	11901	82011	22716	11800	04108			70005	14102	00116	o
Wendelstein ☐	1833	980	33616	86020	55508	30940	01214	50110	86021	57006	30942	02213			70007	09704	00122	65900
Berchtesgaden	542	997	12302	70030	25006	15701	04311	40705	75030	22518	38750	04104			70005	12502	00110	1

Berichtigung zum TW Nr. 109 vom 18.4.1968

510

13706

Freitag, den 19. April 1968

Station	Höhe	ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiGGG	CDDV₁V₁	CDDV₂V₂
Helgoland	4	015	02619	65019	21009	00900	07224	02510	75020	22709	00900	07217	22-28		701--			
List	27	020	72220	60019	19510	724--	07224	02218	60021	21610	00900	06221	26-34	25-34	797--			
Husum	3	029	72514	62029	21212	753--	08236	02617	65011	22712	00900	07115	---34		794--			
Schleswig	41	035	72517	68026	21112	755--	08238	22517	65011	22714	21500	07216	20-30	---29	797--			
Fehmarn	4	043	32722	65018	20010	32400	07320	32722	70020	22014	31400	10220			797--			
Kiel	7	045	62416	68028	20817	62500	10225	42616	70011	22616	41500	07218			797--			
Norderney	13	113	12416	65011	21312	11500	09228	02514	68020	22511	00900	07212	26-40		700--			
Bremerhaven	7	129	32416	70038	21516	32500	08221	13214	67010	22813	11500	09213	21-28		791--			
Cuxhaven	5	131	22615	68029	21215	22540	09229	02813	60010	23014	00900	08218			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel (+)	14	147	52614	65038	20919	51600	09216	42813	70012	22518	41600	08216			793--			
Lübeck	13	156	33212	65021	20118	52500	12215	33214	70021	22018	31501	10219			797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	52512	65011	21715	52500	07222	12910	65010	22617	11600	04109	---38	---32	700--			
Cloppenburg	43	216						22508	72020	22518	21600	06107						
Bremen	3	224	32713	72031	21819	31600	07216	22907	70010	22620	21600	06208			700--			
Soltau	77	235	42512	62018	20920	41600	09213	22710	75010	21920	21600	08109			797--			
Lüchow	25	253	43406	70031	20223	41601	10214	52504	80022	20822	52601	05206			700--			
Lingen	21	305	32513	81020	22517	31600	08218	12506	81010	22620	11600	08102			700--			
Münster	64	313	22708	75011	22518	21600	06212	33005	81030	22719	14701	05101			700--			
Osnabrück	95	317	32512	81021	22418	32600	09213	12507	82020	22719	11600	08204			700--			
Gütersloh	72	320	32512	65021	22619	31600	07109	32710	62030	22720	11601	06400						
Bad Salzuflen	98	325	32910	75021	22519	32600	09214	22907	80030	22420	11701	07400			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	22616	65018	21819	21600	08215	12710	75020	22320	14700	06105			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42613	65031	21420	42600	08111	13008	65020	22220	11601	10108			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	22107	63020	19725	10938	09606	13008	67010	20524	12880	10307			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	12010	65021	19524	10940	04807	13010	65010	19924	14700	07304			700--			
Düsseldorf	41	400	12308	80011	23417	11600	06205	32805	80030	22920	00902	05804			700--			
Bocholt	25	406	22209	75011	23217	21600	06109	32607	78030	22919	11601	05802			700--			
Essen	154	410	22307	70011	22918	21600	06107	52605	70031	22718	00902	05801			700--			
Kahler Asten □	835	427	12607	81010	56415	11500	06213	32607	84030	55916	11601	04103			700--			
Kassel	158	438	32605	75030	20923	32700	07003	23304	80010	21123	22700	08201			700--			
Göttingen	150	444	22106	75030	20722	21600	07001	13008	75020	21322	11600	09206			700--			
Braunlage	607	452	12508	80020	20118	11500	06209	42707	75030	20718	42600	07105			700--			
Aachen	202	501	02203	70011	23117	00900	05103	63206	80030	22119	11602	06807			700--			
Nürburg	626	510	21805	80011	22015	21500	04104	39902	81030	21018	31500	03701			700--			
Köln	91	513	39904	75010	22918	31600	06103	53102	70021	22321	00902	05607			700--			
Koblenz	96	515	21810	84020	22220	21500	06806	32307	84020	21324	11602	50707			700--			
Marienberg	547	526	22710	80011	21516	22500	06106	32608	86020	21018	12602	05400			700--			
Gießen	186	532	22210	80020	21420	21600	06201	22907	80020	21122	11701	04802			700--			
Bad Hersfeld	282	542	12910	70010	21222	11600	05104	33409	75030	21123	11702	04400			700--			
Wasserkuppe □	921	544	22413	80020	55316	21600	07104	22413	82010	55817	11701	04203			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	22006	70022	22618	10942	07605	51806	80030	21521	10982	04709			700--			
Deuselbach	479	615	12508	68011	21517	00981	04003	23405	80020	20620	10941	02602			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12908	65020	56116	12500	05104	33005	75020	56417	11502	02202			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	12313	75020	22421	11600	09801	62407	82031	22023	11708	07704			700--			
Darmstadt	153	639	12610	81031	22421	12500	09802	23006	83030	21623	12540	08706			700--			
Würzburg	259	655	22712	80020	21123	21700	09801	43105	80021	20523	31701	08705			700--			
Bad Kissingen	216	658	12708	80020	21323	11600	06801	42608	81030	21123	32701	05703			700--			
Coburg	357	671	12306	80030	21022	11700	07801	32305	80020	20523	32701	07704			700--			
Bamberg	239	675	13105	80030	21523	11600	08805	32705	80020	20824	31600	06705			700--			
Hof	567	685	22509	80021	20121	22600	06103	22508	84030	19822	22700	05801			700--			
Weiden	438	688	32906	75031	20721	21640	09604	42907	80020	20322	42700	08703			700--			
Berus	363	704	22010	80021	22517	11501	07802	52504	80030	21020	12586	09710			700--			
Selbach/Saar	431	705	22309	70031	22717	11501	06804								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	22607	78021	22219	11501	09805	32206	75020	21121	12502	08706			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42512	75020	21522	42701	08803	53405	80021	20725	22701	05607			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42714	83020	20320	42601	07601	42508	80020	19722	22602	04803	---27		700--			
Karlsruhe	114	727	32005	80020	21823	32602	14808	32406	62011	21225	11601	09705			700--			
Mannheim	97	729	33105	75010	22322	32600	10803	33106	80030	21724	12602	09705			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	41404	62030	21522	32601	07705	63408	82031	20523	22602	08708			700--			
Öhringen	276	742	22905	72030	21821	12600	08803	63006	75031	21023	22701	08705			700--			
Ansbach	413	755	33104	82031	21921	32700	06801	52712	82031	20923	22701	06707			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	20508	75031	21421	22501	10807	23208	80020	20523	22600	08705			700--			
Nürnberg	318	763	22906	80028	21222	21700	09801	33208	84030	20624	22701	09704			797--			
Regensburg	376	776	22205	65031	21622	11640	09807	32203	75030	20823	32600	07606			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	42303	68030	57214	42500	04105	32907	68011	56913	32500	04803			700--			
Freiburg	252	803	72704	86031	21422	22642	03811	62705	86012	20224	12645	06709			700--			
Freudenstadt □	797	815	32905	75030	56919	21601	06803	43004	81011	57321	32601	07400			700--			
Klippeneck □	973	818	42903	80030	56818	32501	08804	42902	81021	57120	32501	08501			700--			
Tübingen	470	826	42703	80031	21423	32501	06705	73606	82022	20124	42601	04611			700--			
Stötten	734	836	22805	81030	21419	22601	06803	63408	82031	20220	32601	04708			700--			
Ulm	522	838	14406	80011	21021	12700	08805	42204	80030	19922	32661	06710			700--			
Augsburg	477	852	12704	82021	21222	12500	07806	13301	82020	20124	12601	06707			700--			
München-Riem	528	866	39904	65031	21922	12601	09804	59901	65031	21123	58700	05706			700--			
Mühldorf	401	875	12905	64031	21321	11781	09804	23202	73030	20123	12740	09610			700--			
Passau	409	893	22206	65010	22020	00901	10804	22908	68030	20623	23661	08710			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72204	84031	56512	32408	01102	73602	84032	56213	53402	04804			700--			
Konstanz	399	929	11006	75031	22419	12602	08809	51104	82031	20920	12702	07611			700--			
Friedrichshafen	401	934	12303	82021	22219	12601	09809	42706	82030	20123	12601	08618			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	32703	80030	21221	32730	06807	33403	80020	20521	32701	07707			700--			
Oberstdorf □	810	948	22504	80030	57019	22700	06814	22002	80030	56319	12701	07707			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11304	80011	12601	12001	55204	61305	80021	12801	62001	53001			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50403	82021	58218	52600	06804								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	20504	81020	19921	22800	03814	40507	80030	18823	42600	07705			700--			
Wendelstein □	1832	980	91902	84031	56809	42242	04101	32106	84011	56411	22341	04802			700--			
Berchtesgaden	542	987	40705	65011	22120	38750	08000	20707	62010	21421	22800	08704			700--			

(+) [illegible]

[illegible] den 19. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x - f_of_o$	18–21 $f_xf_x - f_of_o$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_ST_ST_S$	Summen $S_SS_SS_S$	t_St_S
Helgoland	4	015	12705	75020	23309	00901	06106	01603	65020	23907	00900	06186			7o11o			
List	27	020	02314	59021	22706	00900	06211	02210	65020	23508	00900	06208	25-34		79711			
Husum	3	029	02607	68021	23610	00900	06209	02602	65020	24106	00900	04105	---36		79414			
Schleswig	44	035	12410	65031	23612	00905	05208	02705	62020	24408	00900	06207	---29		79715			
Fulshöft	4	043	02714	65010	23112	00900	08211	02505	70020	24807	00900	05217			79715			
Kiel	7	045	02507	70021	23114	00900	06208	00000	65020	24409	00900	06213			79718			
Norderney	13	113	12509	65020	23110	00901	08206	12704	65020	23410	00901	07103			7oo13			
Bremerhaven	7	129	33507	75030	23413	00901	06206	10705	78010	24311	00901	05209			79116			
Cuxhaven	5	131	13103	64030	23511	00901	07205	10703	65010	24410	00901	08209	---26		79716			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	23307	70031	23715	00901	08212	30000	65020	24909	00901	04112			7932o			
Lübeck	13	156	03604	70021	23116	00900	07211	13601	70020	24412	00901	07213			79719			
Emden-Wolthusen	0	202	13006	80030	22916	00904	05103	13603	60010	23708	00901	06208	---32		7eo18			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	62702	75031	22817	00901	06203								7oo18			
Bremen	3	224	43306	68010	22817	00901	06102	50608	65031	23812	00901	08110			7oo2o			
Soltau	77	235						70102	60022	24312	00901	08113			7--21			
Lüchow	35	293						03603	8002-	23613	00900	09222			7--23			
Lingen	21	305						20705	70020	23014	00901	07103			7--2o			
Münster	64	313	83302	80031	22818	30917	06101	81103	70022	22916	40917	06400			7oo19			
Osnabrück	95	317	62702	80031	22917	00902	05400	71003	80022	22914	00902	06400			7oo2o			
Gütersloh	72	320	70000	68031	22718	00906	07500	70000	64022	23115	00908	08003			7oo2o			
Bad Salzuflen	98	325	63402	65031	22618	00906	07201	50504	65012	23614	00902	07208			7oo21			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73106	70031	22816	00902	07204	70305	65022	23913	00901	06210			7972o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63204	70031	22918	00902	06207	70404	60032	24314	00908	06212			7oo21			
Berlin-Dahlem	51	381	13206	65020	21421	00901	09309	20211	68020	23616	00901	08220			7oo26			
Berlin-Tempelhof	50	384	13308	70030	21021	14701	09210	50312	62030	23117	00902	08220			7oo26			
Düsseldorf	41	400	83402	70031	22219	50917	04707	60604	75022	22015	50931	06703			7oo2o			
Bocholt	25	406	70000	75021	22518	00906	05704	30502	75011	22416	00902	05701			7oo19			
Essen	154	410	83302	65031	22218	8092-	06605	60805	65012	22016	2577-	07803			7oo19			
Kahler Asten □	835	427	73005	84021	55313	50972	03101	60708	75012	54810	30972	05002			7oo17			
Kassel	158	438	73306	75031	21520	20916	06203	83401	70022	23017	8092-	05113			7oo24			
Göttingen	150	444	73605	70031	21819	00901	07305	70000	65022	23515	00902	05214			7oo23			
Braunlage	607	452	73207	70031	22015	11602	06204	73202	70022	25710	00902	05123			7oo19			
Aachen	202	501	80403	68021	22017	8092-	08705	31605	65012	21715	20942	07604			7oo2o			
Nürburg	626	510	82307	75032	21616	8092-	01400	21805	75011	22314	20920	02201			7oo19			
Köln	91	513	89903	70032	21620	30937	06707	71306	68022	21817	3577-	05101			7oo22			
Koblenz	96	515	72506	82031	20923	50972	00605	71806	70022	21618	7097-	04105			7oo25			
Marienberg	547	526	71705	86031	21116	60972	04804	81008	82022	21914	8097-	05303			7oo19			
Gießen	186	532	72903	70031	20820	40922	03604	70403	70022	21816	7097-	05306			7oo22			
Bad Hersfeld	212	542	63403	80021	21420	20942	52400	43602	62021	23714	00902	05317			7oo24			
Wasserkuppe □	921	544	62506	80031	55414	20942	02101	62705	80012	55512	20931	00107			7oo18			
Trier-Petrisberg	265	609	82301	75021	21519	8097-	04703	50903	68022	21716	50970	05701			7oo22			
Deuselbach	479	615	82903	75021	20917	8097-	04603	11404	67011	22213	10940	05304			7oo2o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72404	70031	55514	66746	03803	80904	80022	55914	5567-	02304			7oo18			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72502	80021	21320	60978	08708	70403	75012	22117	50978	07006			7oo23			
Darmstadt	133	639	73303	83031	21121	5557-	03607	80905	81032	21519	867--	04102			7oo23			
Würzburg	259	655	43108	80031	20721	14771	06601	53401	72011	22118	20918	05311			7oo24			
Bad Kissingen	216	658	32702	82021	21321	00901	04301	30000	65020	23114	00902	07308			7oo24			
Coburg	337	671	23202	80020	20722	11701	05301	10000	70020	22915	00901	05111			7oo24			
Bamberg	239	675	22702	80010	20923	11701	06400	00000	66020	23411	00900	08212			7oo25			
Hof	567	685	32504	82020	20919	12642	06303	00208	75020	23910	00900	04108			7oo22			
Weiden	438	688	40000	80030	21118	14705	07400	00000	75020	22814	00900	07108			7oo23			
Berus	363	704	83604	80021	21218	4557-	09702	20207	65012	21316	10941	07502			7oo2o			
Selbach/Saar	431	705													7--2o			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	73602	68021	20819	7097-	09605	40304	65011	21217	15641	07101			7oo22			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73304	83031	20422	14626	06504	52502	70012	21517	00902	06107			7oo25			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72705	86031	19918	30976	04604	30413	86011	20817	00902	05804			7oo22			
Karlsruhe	114	727	72902	81031	20622	10936	09707	40800	70021	21416	00901	10304			7oo25			
Mannheim	97	729	70404	80030	21521	40972	08604	70904	70022	22017	00908	09304			7oo24			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70205	75031	20720	14572	07603	70000	65012	22118	50972	06209			7oo23			
Öhringen	276	742	43203	75031	20721	00902	06605	41503	70020	22215	00902	08308			7oo24			
Ansbach	413	755	43603	82011	21021	20981	06601								7oo23			
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	80010	20621	11601	09503	00000	75010	23012	00900	08208			7oo24			
Nürnberg	318	763	43304	82020	20722	12741	09603	30802	80030	22913	30910	07111			79724			
Regensburg	376	776	22702	80010	20922	14604	07501	03002	65020	22815	00900	07107			7oo24			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12305	75011	57411	12400	05308	02704	70010	57410	00900	04400			7oo15			
Freiburg	252	803	83607	86032	19923	14677	05504	41117	82022	20120	00902	11001			7oo26			
Freudenstadt □	797	815	80000	80031	56016	15637	09601	70000	70022	55915	00908	07003			7oo21			
Klippeneck □	973	818	62701	80031	56317	32538	08703	70805	70022	56314	20938	07807			7oo2o			
Tübingen	370	826	73507	75032	20621	34676	08500								7oo25			
Stötten	734	836	70103	80031	20618	32602	05801	70704	75032	22115	1562-	06304			7oo21			
Ulm	522	838	41603	75030	19721	24662	07604	53205	70021	22115	00902	08341			7oo23			
Augsburg	477	852	43003	82020	20123	11641	05602	22201	70010	21916	00901	07102			7oo24			
München-Riem	528	866	30903	70031	21120	12701	08606	01606	62010	22815	00900	08207			7oo23			
Mühldorf	401	875	30000	70030	20221	10941	10603	10000	66020	22513	00901	10309			7oo23			
Passau	409	893	20406	70010	21020	13660	08500	00201	70010	22615	00900	09106			7oo23			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80000	86032	55812	14578	03703	71016	84022	55712	50978	03801			7oo13			
Konstanz	399	929	70000	80031	20319	30976	06608								7oo21			
Friedrichshafen	401	934	70202	84031	19522	00906	05706	53203	82012	21216	00902	09306			7oo24			
Kempten-Lenzried	705	946	50703	75011	20520	00905	08602	11004	70012	23512	00901	09305			7oo21			
Oberstdorf □	810	948	21502	80020	55114	00901	06301								7oo21			
Zugspitze ■	2960	961	51405	80021	12703	00901	53601	51804	80022	13100	00908	55205			7ooo3			
Hohenpeißenberg □	977	962	40506	80021	56716	00902	07604	21009	80020	56615	00901	07302			7oo19			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	50702	81031	19819	00902	08500	50000	80022	23212	00902	08110			7oo23			
Wendelstein □	1833	980	11802	84021	56210	10941	04803	00602	84020	56606	00900	03103			7oo12			
Berchtesgaden	542	997	10000	62020	21818	11800	09503								7oo22			

+) Synoptische Meldungen: [illegible] – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 19. April 1968 — Nr. 110

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1906
mb	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff $P_nP_nP_n$
10			2639 -58 29 18				3080 +50 29 27
20			2383 -58 30 20	2383 -57			2634 +56 29 16
30	2378 -58 30 17	2380 -58	2060 +56 30 12	2060 -56	2380 -57 31 07		2376 +57 30 15
50	2055 -58 30 17	2057 -57 29 10	1848 -58 30 09	1846 -57	2056 -57 30 14	2062 -56 28 09	2053 +56 31 15
70	1842 -59 30 14	1845 -59 29 14	1622 -57 25 12	1620 -57 23 06	1844 -58 30 07	1849 -58 31 06	1840 +59 +70 31 15
100	1618 -57 27 15	1620 -56 26 11	1366 -59 23 15	1364 -59 21 12	1619 -58 28 15	1624 -57 30 14	1616 +58 +69 30 14
150	1362 -60 24 21	1362 -58 22 20	1189 -66 -72 22 33	1186 -65 -68 21 46	1365 -60 26 20	1369 -61 28 17	1361 +61 +71 27 14
200	1185 -66 -69 22 25	1184 -65 20 35	0931 -46 -54 21 23	0928 -47 -51 19 40	1188 -66 +70 22 27	1194 -65 29 12	1185 +67 +76 25 17
300	0928 -47 -51 21 22	0928 -47 -50 19 35	0733 -31 -45 21 20	0731 -30 -34 18 35	0932 +47 +52 22 20	0935 -46 -64 28 10	0929 +48 +59 24 15
400	0731 -33 -41 21 20	0731 -33 -37 18 31	0570 -19 -33 20 20	0569 -19 -34 18 34	0734 -31 +44 22 22	0737 -30 -52 24 18	0733 +32 +48 22 16
500	0570 -20 -35 20 21	0569 -20 -33 18 28	0311 0 -19 19 29	0310 - 3 - 5 20 33	0572 -19 +33 22 20	0574 -18 -41 25 11	0571 +19 +37 23 15
700	0310 - 1 -28 18 19	0310 - 3 -11 17 22	0152 10 3 19 11	0152 11 2 17 27	0312 - 2 + 3 26 29	0313 0 -11 25 10	0311 + 0 +19 26 11
850	0153 9 - 1 15 09	0152 12 0 17 23	0015 16 6 11 09	0013	0154 12 1 22 13	0154 12 - 1 23 08	0153 9 +10 23 12
1000	0016 15 6 13 23	0013 17 6 14 17			0016	0016	0017 10 5 15 09
Markante Punkte	025 -58 30 21 032 -57 062 -59 065 -56 076 -60 110 -59 121 +56 153 -60 228 -63 -66 250 -57 -61 22 30 293 -46 -52 336 -42 +46 410 -32 -41 482 -22 -36 576 -12 -33 600 19 18 760 4 -15 780 3 - 8 800 17 08 808 5 1 858 9 - 1 911 14 16 948 17 3 979 18 3 014 9 6 09 05	028 -58 049 +57 081 -59 29 12 106 -55 116 +55 134 -58 23 20 239 19 50 250 +57 +60 19 47 345 -39 +43 444 -26 -36 600 18 23 675 - 3 -22 695 - 3 -10 733 0 - 2 800 18 20 900 16 23 913 18 - 0 914 16 23 987 21 3 016 16 7 14 09	025 -58 052 -57 061 30 12 065 -58 081 -57 142 23 12 148 -58 207 22 34 217 -63 +70 250 -56 -63 22 26 283 -49 -57 425 -28 +43 600 19 18 707 1 -18 778 5 1 800 21 10 900 17 16 916 17 17 949 18 5 985 19 9 988 16 18 011 15 6 11 09	025 -57 044 -58 051 -56 067 -57 089 -57 118 -56 120 26 18 130 -59 143 -58 164 +60 165 23 26 175 +60 21 20 195 +64 211 21 54 250 -56 -59 20 46 256 -55 -59 335 20 47 402 -30 -34 499 -19 -34 560 -13 -30 600 18 26 614 - 9 -22 620 19 18 653 - 7 -10 695 20 35 728 - 0 - 1 800 19 32 817 8 1 898 18 22 900 18 22 960 19 6 998 18 7 17 08	018 30 20 025 -58 028 26 12 033 -57 038 +59 31 03 045 +56 066 +59 072 29 06 077 +57 105 +59 113 +57 127 +60 138 +59 147 +60 154 +59 182 +66 194 +65 196 22 28 250 -57 +61 23 22 285 22 18 350 +39 +45 373 22 26 392 +32 +43 528 +16 +31 600 21 15 620 - 7 +26 640 21 11 680 - 2 +14 695 25 30 698 - 3 - 3 800 26 15 886 21 11 895 20 11 896 16 3 930 17 19 962 19 6 982 17 6 16 12	048 -56 28 08 085 -59 142 +60 159 +62 238 +57 -72 250 -54 -70 30 09 524 +15 +38 25 05 600 29 08 628 - 5 -27 762 5 - 0 27 10 800 28 09 854 23 07 861 14 - 3 894 16 2 910 15 7 934 16 5 958 8 5 20 03	004 -22 26 44 005 -29 27 39 006 -34 28 36 007 -39 28 34 008 -43 29 31 013 -54 041 -58 048 -56 059 -55 -66 064 -59 -70 080 -59 -70 097 -56 -67 103 +59 +69 128 +59 +69 136 +58 +68 164 27 15 230 +61 +71 250 +57 +67 25 17 376 +35 +50 393 23 16 558 -12 +31 600 24 11 648 + 5 +24 757 26 10 800 25 10 809 7 +17 906 22 12 978 15 4 991 18 12 996 10 5 015 10 7 12 05
Tropopause	197 -66 -69 22 24	207 -65 -68 20 19	192 -67 -73 23 30	197 -66 -69 21 43	205 +66 +70 22 24	179 -70 29 20	194 +69 +78 25 17
Max-wind							
30/50	0323	0328	0323	0323	0324		0323
50/100	0437	0437	0438	0440	0437	0438	0437
100/200	0433	0436	0433	0434	0431	0430	0431
200/300	0615	0615	0619	0617	0616	0620	0614
300/1000	0554	0556	0555	0556	0556	0558	0554

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1900	1906				
Piloten	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff		dddff	
Gipfelpunkt km	25.8	24.0	8.7	24.6	23.7	24.0	22.8	24.3				
Gipfelpunkt dddff	30 17	30 10	21 39	31 08	30 06	32 08	30 16	31 13				
km												
26.4												
23.7	30 18	20 10		31 09	30 06	32 07		31 14				
20.7	30 17	20 12		30 14	31 09	32 08	30 16	31 15				
18.3	30 20	27 09		30 11	31 13	31 13	31 18	31 18				
15.9	28 18	25 12		25 12	27 14	31 12	29 12	29 10				
13.5	24 23	23 19		23 20	27 18	26 15	29 17	28 13				
12.0	22 29	20 32		23 42	25 25	26 15	29 20	26 18				
10.5	21 38	19 27		22 63	25 26	27 16	29 16	26 18				
9.0	20 41	19 53		21 51	25 24	29 15	30 11	24 15				
7.2	19 32	19 42	21 42	22 52	25 29	29 18	28 11	22 16				
5.4	19 33	19 36	20 36	21 44	24 23	29 04	33 07	24 10				
4.2	20 26	18 34	21 30	22 36	24 19	30 16	34 03	25 11				
3.0	22 21	18 34	21 24	24 38	24 25	30 10	21 04	25 12				
2.1	19 17	20 30	20 21	24 35	27 14	30 12	15 10	24 10				
1.6	18 19	22 28	20 24	24 31	28 11	31 12	15 14	22 13				
0.9	17 27	25 30	23 21	24 25	26 12	29 09	15 16	20 14				
Maximal-winde	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff 1060 22 63	fHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1912	1912	1912	1912	1912	1912	
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20		2630 -60 29 22	2629 -58 30 30		2639 -56 31 10	2633 -57 29 10	
30	2370 -60 30 18	2376 -59 30 14	2375 -59 29 14		2382 -57 30 07	2377 -57 30 09	
50	2051 -60 29 19	2056 -59 29 13	2055 -59 29 18		2058 -58 31 10	2055 -59 32 13	
70	1840 -60 29 17	1845 -60 28 12	1844 -59 29 12		1846 -57 30 06	1844 -60 32 10	
100	1617 -57 28 17	1620 -56 24 12	1620 -58 26 11	1621 -57 26 16	1621 -57 28 12	1620 -58 31 16	
150	1359 -58 24 28	1363 -57 24 22	1365 -59 24 19	1365 -58 24 22	1366 -61 25 18	1367 -63 26 15	
200	1178 -58 22 42	1180 -55 24 50	1186 -60 24 47	1186 -65 24 48	1190 -65 -73 25 23	1192 -65 28 15	
300	0917 -48 -62 20 62	0919 -46 -60 24 83	0928 -47 -60 24 48	0927 -46 -58 25 53	0934 -49 -59 27 22	0935 -47 -57 28 16	
400	0722 -36 -51 19 46	0722 -36 -52 25 53	0731 -33 -50 24 48	0730 -32 -47 26 52	0737 -30 -45 28 30	0738 -31 -44 31 21	
500	0564 -24 -46 21 42	0564 -24 -43 22 40	0569 -20 -41 22 45	0567 -19 -39 24 25	0574 -18 -38 27 25	0575 -19 -29 29 15	
700	0307 - 4 -20 22 30	0308 - 5 -27 22 38	0312 - 2 -24 24 24	0310 - 6 -35 22 25	0314 - 3 - 9 26 12	0315 - 3 - 4 28 07	
850	0151 7 - 2 23 29	0152 5 - 5 24 26	0155 7 2 24 22	0154 4 - 1 25 19	0157 9 5 20 10	0157 9 3 25 09	
1000	0017 12 9 25 25	0018 13 7 25 19	0018 19 7 26 18	0019 16 6 23 06	0019	0019	

Markante Punkte

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München
022 -59 29 21	018 -60 28 24	015 -59 30 20	075 -57 29 12	024 -58	025 -59 29 14
033 -61	038 -60	022 -60	092 -58	040 -56	029 -57
038 -60	060 28 12	029 -59	111 -56	044 32 04	038 30 05
077 -61	075 -59	077 -59	117 -58	055 -59 31 15	046 32 15
113 -56	095 -56	121 -57	128 -57	075 30 04	060 -58
126 -58	143 -57	123 25 10	131 25 17	096 -56	071 -60 32 10
138 -55	158 -56	145 -59	146 -59	110 -59	105 -58 31 16
169 -58	182 -56	158 -58	160 -57	120 -57	120 31 11
187 -56	250 -55 -69 24 62	178 -64	204 24 50	139 25 26	129 -59
227 -56 -70	328 -43 -59	193 24 45	250 -55 -66 24 46	215 -63 -71 25 20	163 -62
250	371 -37 -54	202 -60	276 -50 -61	250 -58 -67 27 22	224 -62 27 23
255 -54 -67	418 -35 -52	250 -56 -68 24 48	330 -42 -54	282 -53 -62	250 -57 -66 27 19
315 -47 -61	473 -28 -45	290 -49 -62	443 25 48	390 -32 -46 29 33	292 28 15
430 -33 -45 19 55	600 22 30	382 -35 -51	489 25 55	520 -16 -36	410 -30 -43 31 21
450 -31 -45	622 -11 -34	473 24 54	529 -15 -37	600 25 18	559 -12 -20
517 -21 -47	728 - 3 -24	483 -21 -42	555 -16 -38	635 - 6 -31	600 27 12
600 22 31	800 24 30	510 -20 -41	596 -13 -29	680 - 3 -21	633 - 5
640 - 9 -35	843 6 -10	534 -18 -37	600 24 32	690 - 4 -10 26 11	660 - 6 - 8 28 06
715 - 3 -19	885 5 5	600 23 37	645 - 8 -43	768 3 - 4	685 - 4 - 5
794 2 - 8	900 25 22	635 - 9 -35	663 - 9 -40	770 25 19	773 3 1 27 13
800 23 32	917 25 21	743 3 -17	693 22 25	800 24 14	800 26 12
831 6 - 4	022 14 6 25 16	787 3 - 4	789 2 -25	810 5 3	857 25 08
843 6 - 1		800 24 22	800 25 21	890 17 04	947 18 5
855 7 - 2		839 6 - 0	802 1 -18	920 14 01	962 20 6 24 04
878 7 0		888 9 9	828 3 -14	986 21 10 00 00	
903 8 0		900 25 24	867 5 5		
910 24 27		919 25 24	903 24 15		
928 7 7		956 16 14	005 17 7 23 06		
950 8 8		973 17 - 1			
968 9 9		015 20 10 27 15			
014 14 10 25 22					

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	205 -59 -73 21 44	243 -56 -70 24 59	218 -63 -74 24 48	201 -65 -75 24 49	180 -67 25 26	190 -67 29 14	
Max-wind	250 -54 -67 21 71	291 -47 -62 25 84		338 26 62			
30/50	0319	0320	0320		0324	0322	
50/100	0434	0436	0435		0437	0435	
100/200	0439	0440	0434	0435	0431	0428	
200/500	0614	0616	0617	0619	0616	0617	
500/1000	0547	0546	0551	0548	0555	0556	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1912	1918			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	23.1	26.1	24.0	26.4	24.3	12.0	24.3			
Gipfelpunkt ddfff	31 22	30 12	29 14	30 11	30 10	27 10	24 26	30 20			
km											
26,4					30 10						
23,7	30 22		29 16	30 11	31 11	26 11		30 19			
20,7	32 20	30 18	29 19	30 15	31 09	32 11		31 19			
18,3	30 16	27 12	29 16	29 10	31 08	34 16		31 18			
15,9	29 12	26 12	27 10	30 13	27 12	30 10		30 10			
13,5	26 20	25 18	26 28	26 34	27 14	29 22		28 16			
12,0	25 46	25 22	26 32	25 39	27 28	29 20	24 26	26 26			
10,5	26 58	25 60	26 52	25 53	27 35	32 35	24 30	26 42			
9,0	26 61	25 64	26 50	24 45	27 27	33 29	24 42	27 38			
7,2	26 60	26 54	26 42	24 52	26 17	33 22	23 28	27 30			
5,4	25 43	26 43	26 25	24 30	27 24	31 12	22 25	26 29			
4,2	24 38	25 27	24 30	25 25	26 13	30 10	22 25	25 22			
3,0	25 28	25 26	25 22	23 17	22 18	28 05	25 18	24 20			
2,1	27 25	24 21	26 14	22 13	21 05	26 04	25 15	25 20			
1,5	27 24	24 18	27 07	22 12	31 03	23 04	25 16	28 15			
0,9	26 21	24 08	27 06	23 05	35 04	17 04	21 12	31 12			

Maximalwinde	HHHH	ddfff
Schleswig	0780	26 66
Emden	0900	25 64
Hannover		
Essen		
Stuttgart		
München		
Berlin		
Berlin		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 110

Freitag, den 19. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	91316	97022	15412	9++++	08816	3++++			700++	
3	10002	91419	97028	14310	9++++	07711	3++++				
6	10002	42219	97011	16709	40930	07324	3++01			791++	1065+
9	10002	62321	97022	19309	685++	07226	30502				
12	10002	02420	97020	22109	00900	07228	30502			700++	
15	10002	02413	98020	23610	00900	07115	30501				
18	10002	12410	98020	23809	00902	07302	30501			700++	1068+
21	10002	02105	98020	24309	00900	07205	3++++				

FS Weser 55.9 N 07.9 E

0	10003	01118	97010	17110	00900	08703	3++01			700++	
3	10003	41319	97020	15509	9++++	07716	3++01				
6	10003	61818	96021	16110	6099+	08306	30201			700++	1062+
9	10003	42321	97012	19111	424++	09230	30201				
12	10003	12616	97011	22210	12400	08231	30301			700++	
15	10003	02714	97020	23110	00900	09211	30301				
18	10003	12508	97020	24309	00901	08210	30000			700++	1065+
21	10003	00405	98020	24907	00900	06206	30000				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	81324	97022	15410	9++++	07809	3++++			700++	
3	10004	71318	97011	13409	9++++	06820	3++++				
6	10004	82221	97612	14109	6552+	07307	30503			701++	1060+
9	10004	82318	97022	17409	854++	01331	30502				
12	10004	02321	97011	20209	00900	08228	30503			700++	
15	10004	02417	97020	21908	00900	07117	30503				
18	10004	02412	97020	22308	00900	07204	30502			700++	1055+
21	10004	01809	97020	23208	00900	06309	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	11119	98020	17211	9++++	07400	3++++			700++	
3	10005	41116	98021	15209	9++++	07720	3++++				
6	10005	71622	97022	15210	7092+	06400	3++01			700++	1052+
9	10005	32314	97011	18509	30990	07333	3++01				
12	10005	02515	97010	21009	00900	07225	3++01			700++	
15	10005	02513	98020	22910	00900	08219	30401				
18	10005	02706	97020	22912	00900	08400	3++01			700++	1065+
21	10005	03404	98020	24008	00900	07311	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	01012	98010	20006	00900	04400	3++01			700++	
	10006	01012	98010	20006	00900	04400	3++01				
	10006	71315	96101	18407	00902	05706	30201			700++	1046+
	10006	61313	96102	18107	00906	05703	30201				
	10006	62713	96102	19110	6099+	08310	30201			700++	
	10006	12817	97011	21109	12500	06220	30301				
	10006	02714	97011	22308	00900	05212	30301			700++	1047+
	10006	02707	98020	24107	00900	05218	3++00				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	11119	98020	17211	9++++	07400	3++++			700++	
3	10005	41116	98021	15209	9++++	07720	3++++				
6	10005	71622	97022	15210	7092+	06400	3++01			700++	1052+
9	10005	32314	97011	18509	30990	07333	3++01				
12	10005	02515	97010	21009	00900	07225	3++01			700++	
15	10005	02513	98020	22910	00900	08219	30401				
18	10005	02706	97020	22912	00900	08400	3++01			700++	1065+
21	10005	03404	98020	24008	00900	07311	3++++				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99619	70330	19004	80511	97022	08905	854++	00306	00005	10599	30602	10805
	99619	70331	19034	80414	97022	09005	855++	00201	00005	10588	30602	11805
	99618	70332	19064	80216	96512	09705	874++	00307	05105	10581	30504	11806
	99619	70333	19094	80414	96605	10505	874++	00208	05205	10591	30602	10806
	99619	70334	19124	70416	97015	11705	75400	00112	05003	10510	30603	10807
	99620	70335	10154	80318	97022	12605	853++	00109	05203	10612	30603	10807
	99619	70336	19184	83618	98032	13203	855++	00106	05202	10486	30603	10807
	99620	70332	19214	70117	98022	12902	755++	11703	05301	10529	30603	10807

Position B 56.5 N 51.0 W

99566	70509	19004	23123	98021	21302	00908	03601	0++51	10359	30605	
99567	70510	19034	12917	98021	20902	00908	03804	0++00	10357	30605	
99567	70510	19064	22814	98020	20002	00908	00709	0++51	10356	30604	
99565	70510	19094	22713	98020	20102	00908	00301	0++00	10330	30604	
99565	70510	19124	22712	98020	21402	11501	00213	0++50	10347	30603	
99564	70508	19154	42612	98030	21601	11550	00302	0++00	10348	30603	
99563	70507	19184	52512	98021	21702	40931	00201	0++00	10342	30603	
99563	70507	19214	72514	98022	22901	755++	00308	0++51	10344	30603	35705

Position C 52.7 N 35.5 W

99524	70352	19014	73327	97808	05604	624++	41807	0++02	10680	30805	04906
99527	70355	19034	83123	97258	04804	884++	71808	0++01	10746	30705	
99529	70356	19064	83222	98022	04604	855++	81502	0++52	10728	30705	
99527	70356	19094	73419	98022	06005	78400	00314	0++01	10726	30704	
99528	70356	19124	73421	98022	07406	784++	00214	0++02	10714	30703	02804
99526	70357	19154	73423	98022	08306	784++	00109	0++03	10676	30703	02804
99526	70357	19184	83420	97022	09306	855++	00110	0++04	10738	30703	02804
99528	70356	19214	83423	97022	10406	884++	00311	0++05	10737	30704	02804

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70409	19003	83508	98022	17812	2857+	00113	0++06	11421	30402	02806
99439	70409	19033	83212	98022	18011	885++	00102	0++05	11429	30402	02806
99439	70409	19063	83410	97022	16711	885++	00713	0++06	11453	30402	02806
99440	70412	19093	73315	98022	16710	78600	00500	0++06	11428	30402	01806
99440	70410	19123	23318	98021	17010	21500	00203	0++08	11426	30403	36806
99440	70410	19153	53315	98021	17110	51500	00001	0++04	11411	30404	36807
99438	70409	19183	33217	98032	17409	31500	00303	0++04	11507	30503	36807
99438	70408	19213	73313	98021	17409	74500	00400	0++05	11548	30503	36807

Position E 55.0 N 48.0 W

99351	70479	19004	61509	97252	14319	32432	81212	9++17	11913	30201	04904
99351	70479	19034	41512	98022	13119	41500	00712	0++17	11907	30201	04903
99351	70480	19064	61613	98031	11019	61501	61620	0++18	11941	30202	04903
99353	70479	19094	31708	98132	11319	32500	11303	0++18	11891	30202	05903
99354	70479	19124	71705	98151	13019	32570	81217	0++18	11907	30000	05903
99355	70480	19154	71811	98022	12720	31532	71803	0++18	11895	30000	05903
99360	70479	19184	32107	98038	12220	52480	32705	0++18	11984	30301	05803
99360	70479	19214	32302	98021	12719	22489	00305	0++17	11989	30301	05803

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70192	19004	80922	97028	94909	854++	21710	00108	10895	30707	792++
99589	70190	19034	61025	97012	95409	65400	21205	00108	10895	30707	
99589	70186	19064	71123	97216	94809	55470	21606	00107	10895	30707	00+00
99588	70184	19094	71322	97022	95909	78470	61311	00207	10898	30706	00+00
99589	70188	19124	41418	97021	98309	32502	00224	00207	10889	30705	17807
99589	70188	19154	61213	97012	00309	12572	00220	00208	10889	30703	17806
99590	70188	19184	41114	97022	00509	38570	00302	00107	10884	30703	17806
99590	70189	19214	41014	97011	01209	48440	00308	00108	10881	30603	15805

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70200	19004	62409	98032	91810	685++	00115	0++07	11074	30201	99+04
99524	70209	19034	71807	98032	92110	784++	00003	0++07	11080	30201	99+04
99524	70200	19064	61204	98031	91909	68461	00602	0++07	11066	30201	04604
99524	70200	19094	72302	98022	93011	785++	00211	0++08	11098	3++01	10704
99524	70199	19124	62102	98022	94413	48563	00214	0++08	11095	3++01	10704
99523	70199	19154	62802	98032	94713	22562	00103	0++08	11113	3++01	10703
99523	70199	19184	62809	98022	94611	31402	00301	0++08	11107	3++01	14602
99523	70198	19214	62712	98012	96010	32502	00214	0++07	11130	30202	99+05

Position K 45.0 N 16.0 W

99453	70165	19004	42018	98258	03710	49500	41214	05309	11249	30604	24007
99450	70164	19034	31918	98021	03712	32500	41400	05909	11242	30604	24007
99449	70163	19064	61918	98258	03211	39401	41505	05106	11230	30604	24007
99448	70163	19094	32122	98031	04212	29401	41310	00009	11224	30604	23006
99448	70162	19124	12120	98011	05713	19930	00215	00209	11210	30604	23006
99447	70161	19154	12020	98011	06113	12530	00304	00211	11242	30604	23006
99446	70161	19184	22120	98031	06312	21500	00002	00111	11248	30604	23006
99447	70161	19214	52118	98031	08212	58500	00213	05011	11253	30604	23006

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 110

Freitag, den 19. April 1968

Meldungen vom 19.4. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99544 10071 19003 11509 97000 15010 +++++ 72400 003++ 3++02 15+02 +++++	Frithjof
99313 70388 19003 33005 98021 16320 34400 64213 05117 30302 +++++ +++++	Rheinland
99451 70415 19003 90113 97032 17511 9++++ 15400 05405 30301 06804 +++++	Bremen
99220 70411 19003 01302 98020 18623 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen
99549 10139 19064 21415 97020 22006 00902 00705 00403 30301 +++++ +++++	A.Dohrn
99563 10062 19063 81415 96606 13109 9++++ 73609 00608 30302 +++++ +++++	Dohrnbank
99457 70397 19063 83018 98022 14209 855++ 15733 06208 30303 03604 +++++	Bremen
99557 10044 19064 71413 96109 10308 7087+ 72715 00306 30301 +++++ +++++	Meerkatze
99552 10063 19063 81511 96102 12109 9++++ 72600 001++ 34403 15+03 +++++	Frithjof
99615 10042 19063 81109 97022 16809 6561+ 53722 00506 30201 +++++ +++++	Ansgaritor
99690 10135 19063 83109 98022 22103 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99621 70405 19093 70118 98022 14900 9++++ 00218 054++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99549 10139 19094 01414 97020 21506 00900 00705 00504 30301 +++++ +++++	A.Dohrn
99603 70480 19093 53218 98011 20852 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99561 10038 19094 81619 96102 10610 854++ 72303 00708 30401 99+01 +++++	Meerkatze
99610 10042 19093 81309 97032 15809 9++++ 43710 00608 30201 99+02 +++++	Ansgaritor
99631 70251 19093 80209 97022 07206 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99369 70212 19093 53113 98031 11215 32430 54215 05209 30202 32808 +++++	Escherheim
99557 10039 19093 81815 96104 11608 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Wien
99625 70403 19093 80215 96104 16200 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99475 70061 19094 81520 97032 14311 855++ 52712 00109 30604 11107 24007	Meteor
99587 70095 19093 71818 97022 09210 70850 63718 052++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99583 70090 19093 81809 98022 07809 854++ 64713 05207 3++01 18+03 +++++	Elsfleth
99584 70073 19063 81605 98021 09108 35400 64714 00406 3++01 22+03 +++++	Elsfleth
99605 70472 19093 23213 98022 14851 +++++ 32207 053++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99377 70093 19093 42007 96104 14816 11602 83206 002++ +++++ +++++ +++++	Alioth
99605 70490 19093 33113 98020 15751 00218 054++ +++++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99660 70260 19123 80624 98022 12851 +++++ +++++ 061++ 30204 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99635 70525 19123 81509 96107 13852 +++++ 00704 052++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99625 70405 19123 83613 98022 17200 +++++ +++++ 001++ 30305 +++++ +++++	Würsburg
99216 70210 19124 50417 98022 17620 52600 12106 00213 30302 11975 36803	W.Herwig
99631 70252 19123 80313 97022 08806 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99624 70404 19123 80218 96102 16000 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99565 10032 19124 81713 92469 08307 860++ 72713 00006 30301 99+01 +++++	Meerkatze
99561 10059 19123 82211 96102 14016 +++++ 82210 +++++ +++++ +++++ +++++	Frithjof
99550 10139 19124 31215 97020 21007 30902 81705 00505 30301 30301 +++++	A.Dohrn
99625 70406 19123 83513 98022 16101 +++++ +++++ 0?64+ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99613 70500 19123 83203 98022 17000 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99610 70495 19123 83313 98022 17501 +++++ 00205 001++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99605 70490 19123 13113 98020 17050 00213 +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Tiko

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99472 70064 19124 71623 97032 12312 4555+ 52720 00210 30605 11164 +++++	Meteor
99600 70085 19123 71409 98022 10510 33224 +++++ 001++ 30202 +++++ +++++	Sägefisch
99604 10041 19123 80905 96802 14509 852++ 43713 00408 30201 18402 +++++	Ansgaritor
99605 70242 19123 60713 97012 +++++ +++++ +++++ 00111 +++++ +++++ +++++	Fyllisbank
99552 10047 19123 12027 96104 16309 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Wien
99554 70621 19123 83427 97112 89709 873++ 53212 05008 30707 10506 +++++	Flensburg
99587 70106 19123 81813 97022 08211 724++ 63710 051++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99443 70226 19123 43018 98022 04313 43401 14211 05710 30303 99+06 +++++	Blusenthal
99465 70365 19123 73224 97258 10009 73400 15820 05405 30502 49+05 +++++	Bremen
99582 70106 19123 81711 98022 06510 854++ 64713 05009 3++01 21+03 +++++	Elsfleth
99380 70336 19123 73113 98022 16716 75+++ 53+++ 05105 30201 32903 +++++	Duisburg
99210 70451 19123 21113 98020 17024 12301 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen
99567 10028 101_ 82427 96624 11307 4732+ 72320 00006 30503 +++++ +++++	Meerkatze
99551 10141 19154 51216 97032 20407 30939 11706 00605 30301 +++++ +++++	A.Dohrn
99599 10041 19153 81409 96104 12810 6522+ 43717 00809 30201 18502 +++++	Ansgaritor
99389 70096 19153 69909 98032 13616 004+5 83712 001++ +++++ +++++ +++++	Alioth
99467 70350 19153 53324 98258 08011 535++ 15720 05207 30404 +++++ +++++	Bremen
99208 70460 19153 21113 98020 16625 22300 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen
99630 70520 19153 81709 96102 15104 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99472 70064 19154 81824 97032 11713 855++ 00606 00511 30605 11169 +++++	Meteor
99551 10141 19184 52716 97022 21207 40939 00308 00606 30301 +++++ +++++	A.Dohrn
99570 10023 19184 22425 97014 12308 10942 72210 00106 30503 +++++ +++++	Meerkatze
99569 10062 19183 62118 97022 15209 9++++ 82106 004++ 3++04 21+04 +++++	Frithjof
99551 70284 19183 83227 96655 93210 873++ 53225 00207 30607 36606 +++++	Flensburg
99601 10140 19183 80905 98022 21203 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99601 70483 19183 83602 98022 18301 9++++ 00203 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99579 70122 19153 81411 98022 05210 854++ 64713 00009 3++01 18+02+++++	Elsfleth
99577 70139 19183 81311 98022 02911 854++ 64723 00508 3++01 17+02 +++++	Elsfleth
99592 10041 19183 814_0 93478 11806 9++++ 43710 00006 30810 +++++ +++++	Ansgaritor
99603 70473 19183 83009 97022 19002 9++++ 32205 002++ +++++ +++++ +++++	Freiburg
99660 70260 19183 70627 98022 14001 9++++ 00206 060++ 30204 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99457 70499 19183 90721 97284 19902 9++++ 23208 0++01 30604 08+05 +++++	Transmichiga
99476 70429 19183 53333 99010 17509 553++ 63229 00304 30706 +++++ +++++	Transpacific
99203 70469 19183 41413 98030 14725 42500 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen
99637 70528 19183 82109 97022 15800 9++++ 31400 050++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99554 10145 19214 02618 97012 22006 00900 12208 00304 30301 +++++ +++++	A.Dohrn
99573 10017 19214 52314 97031 13507 50870 72212 00106 30301 23603 +++++	Meerkatze
99690 10140 19213 81205 98022 18903 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99595 10045 19213 81713 95104 11908 9++++ 73203 00406 30302 +++++ +++++	Dohrnbank
99588 10041 19213 82027 93478 12206 9++++ 43204 00206 30708 16706 +++++	Ansgaritor
99467 70069 19214 82514 98026 15012 5552+ 42222 00111 30603 11160 24906	Meteor
99474 70320 19213 73330 98032 06509 734++ 15707 05405 30304 +++++ +++++	Bremen
99574 70158 19213 51609 98022 01810 9++++ 64711 05108 3++01 18+02 +++++	Elsfleth
99200 70479 19213 21313 98020 14225 21300 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

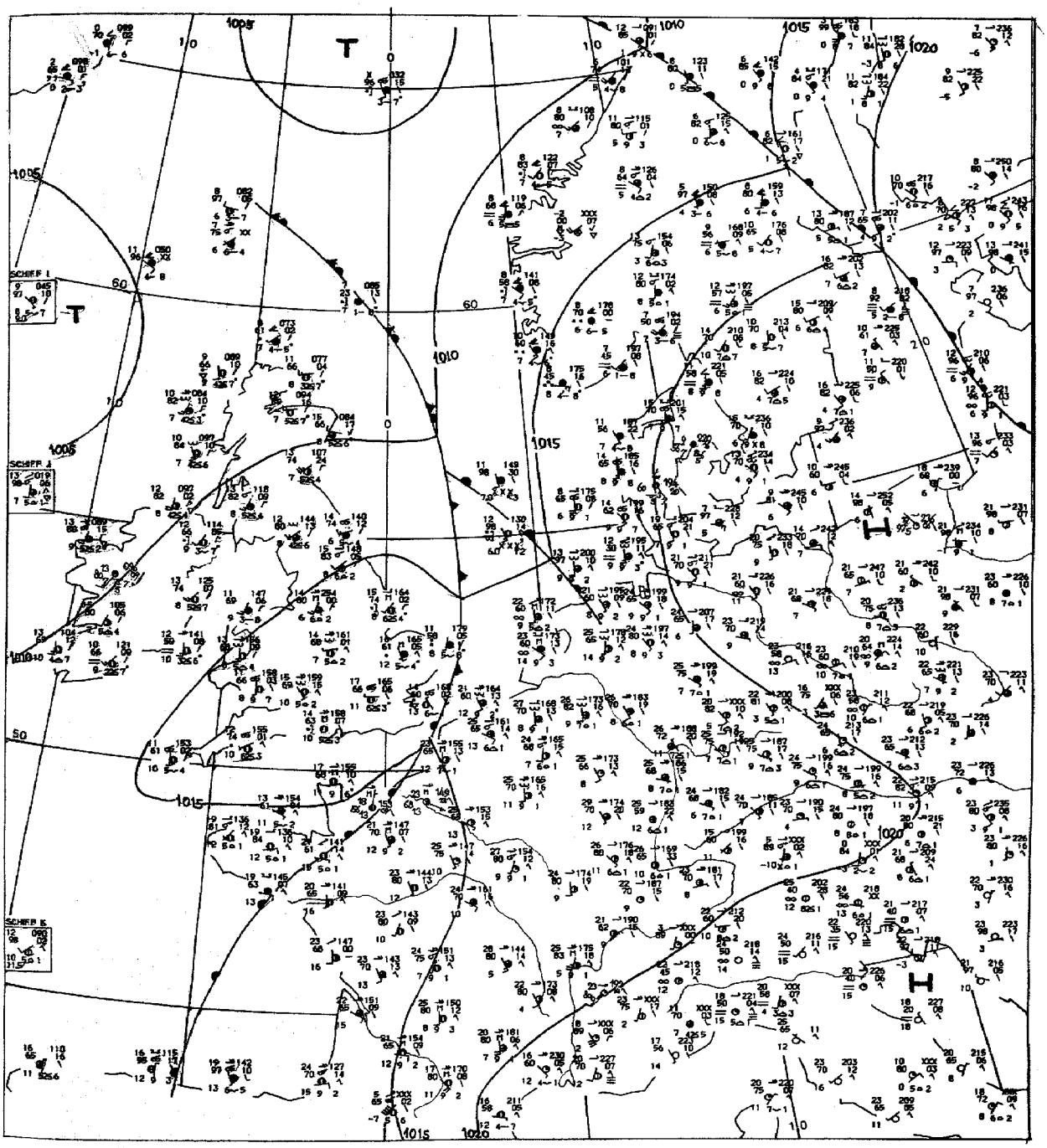
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon (0611)

Jahrgang: 93 — Samstag, den 20. April 1968 — Nummer: 111

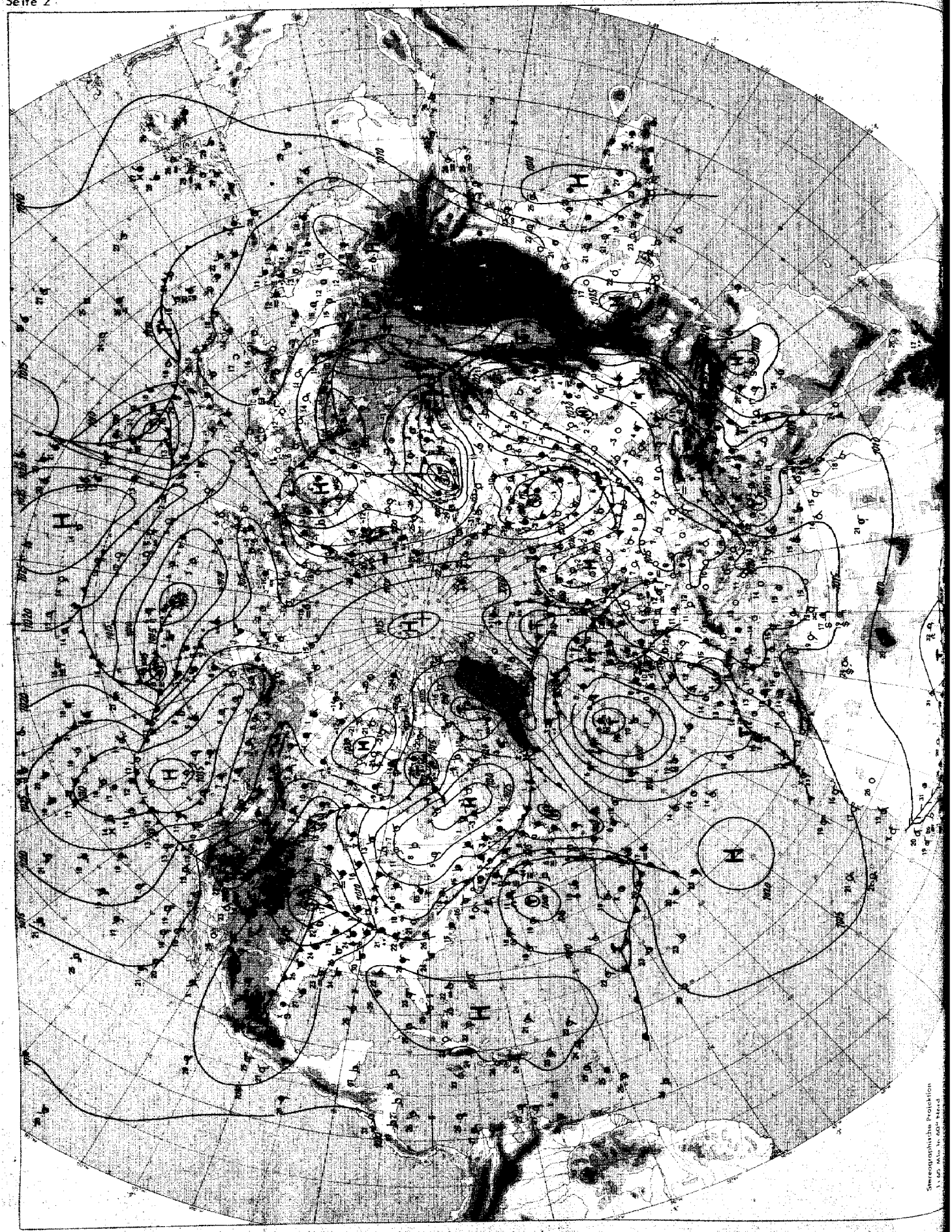


Maßstab 1:10 Mill.

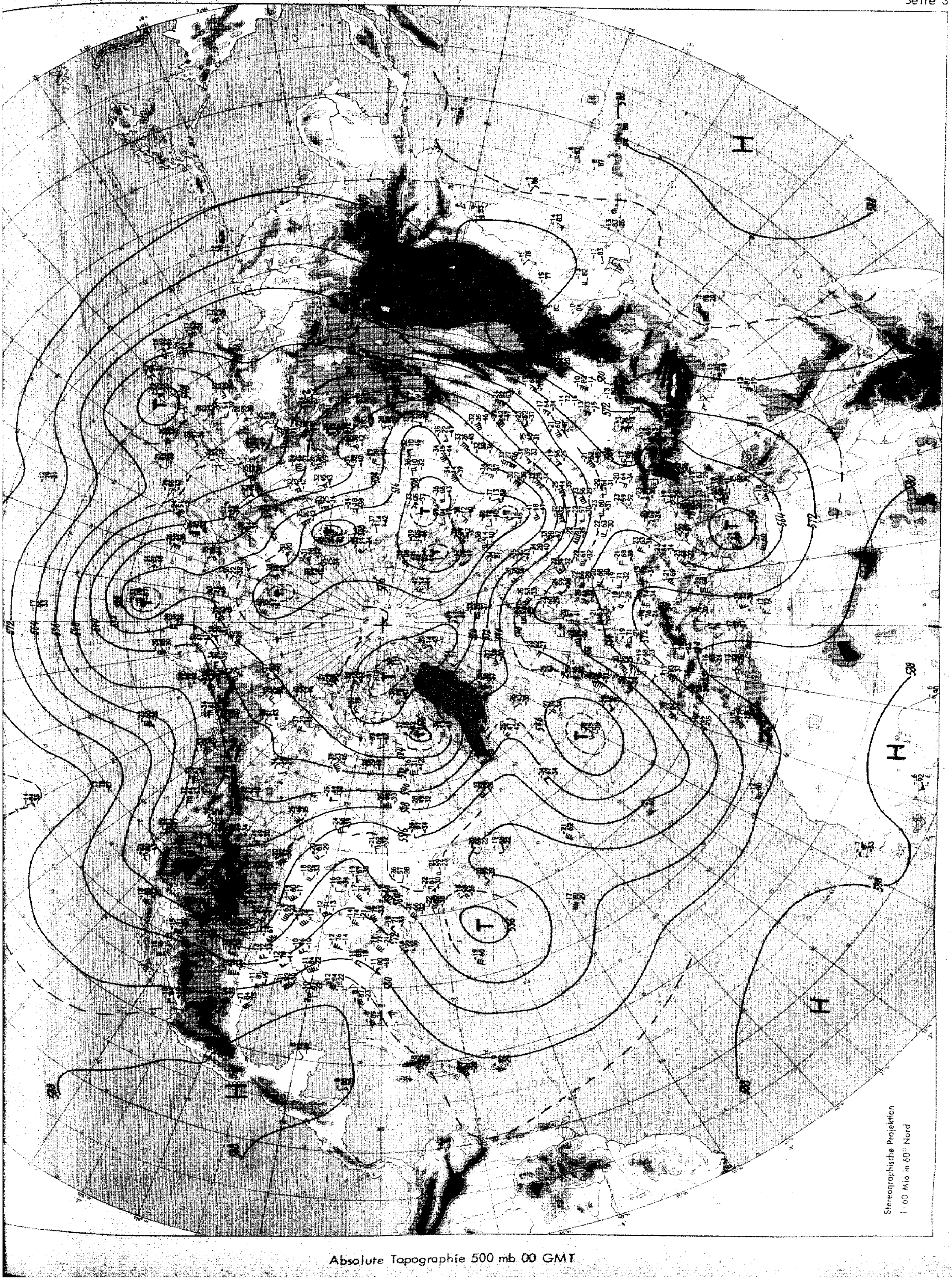
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

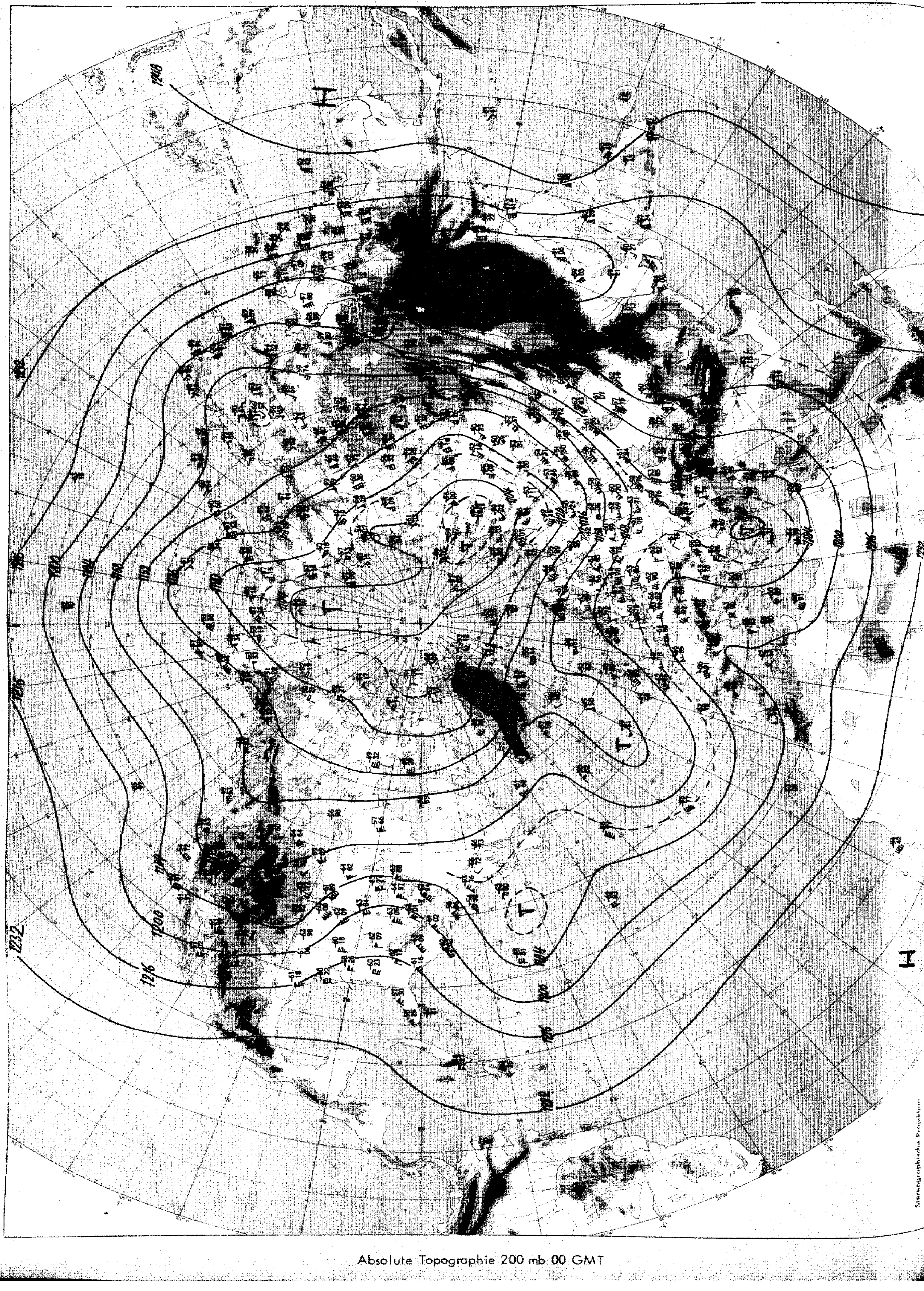
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar .
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



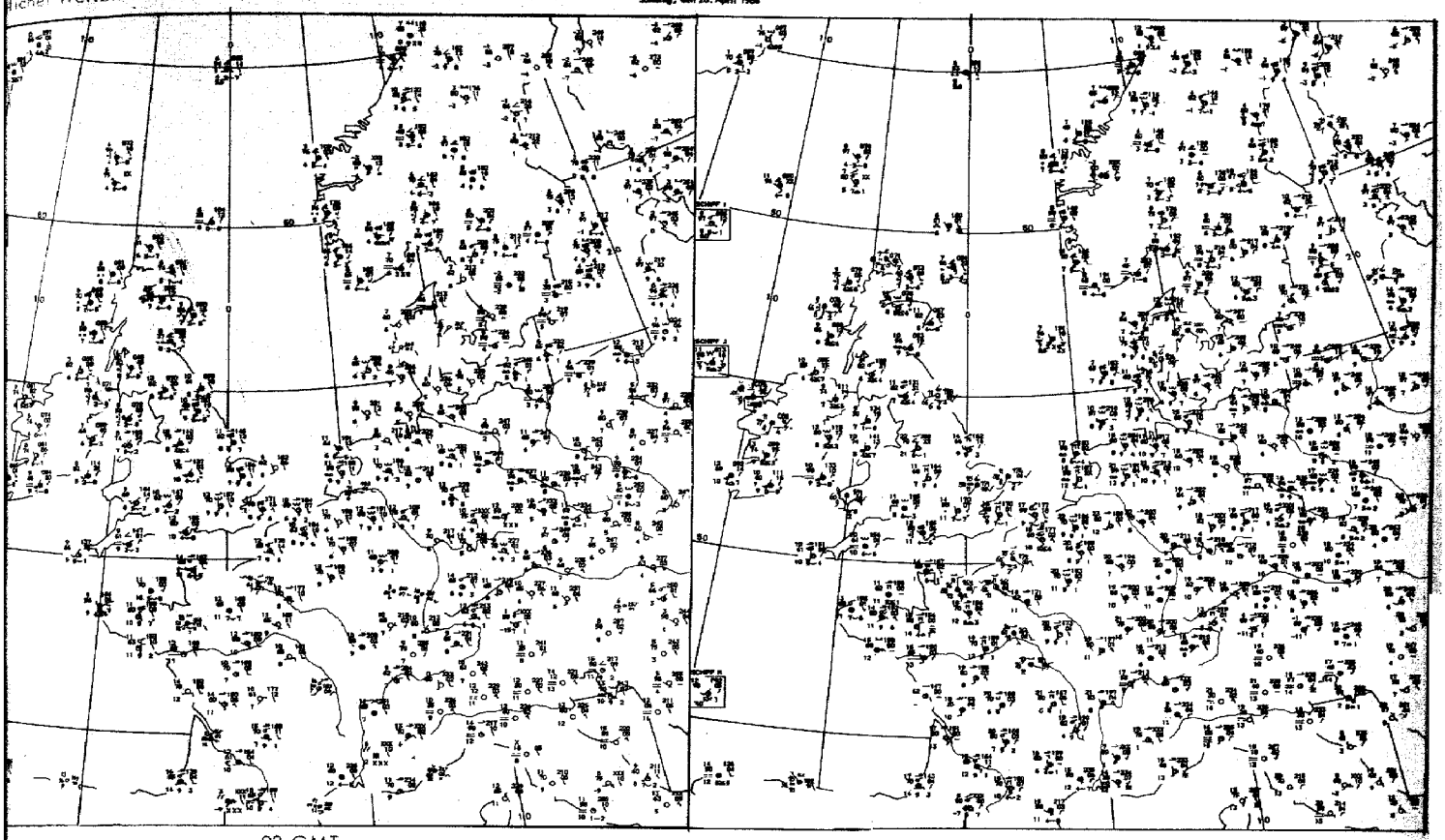
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



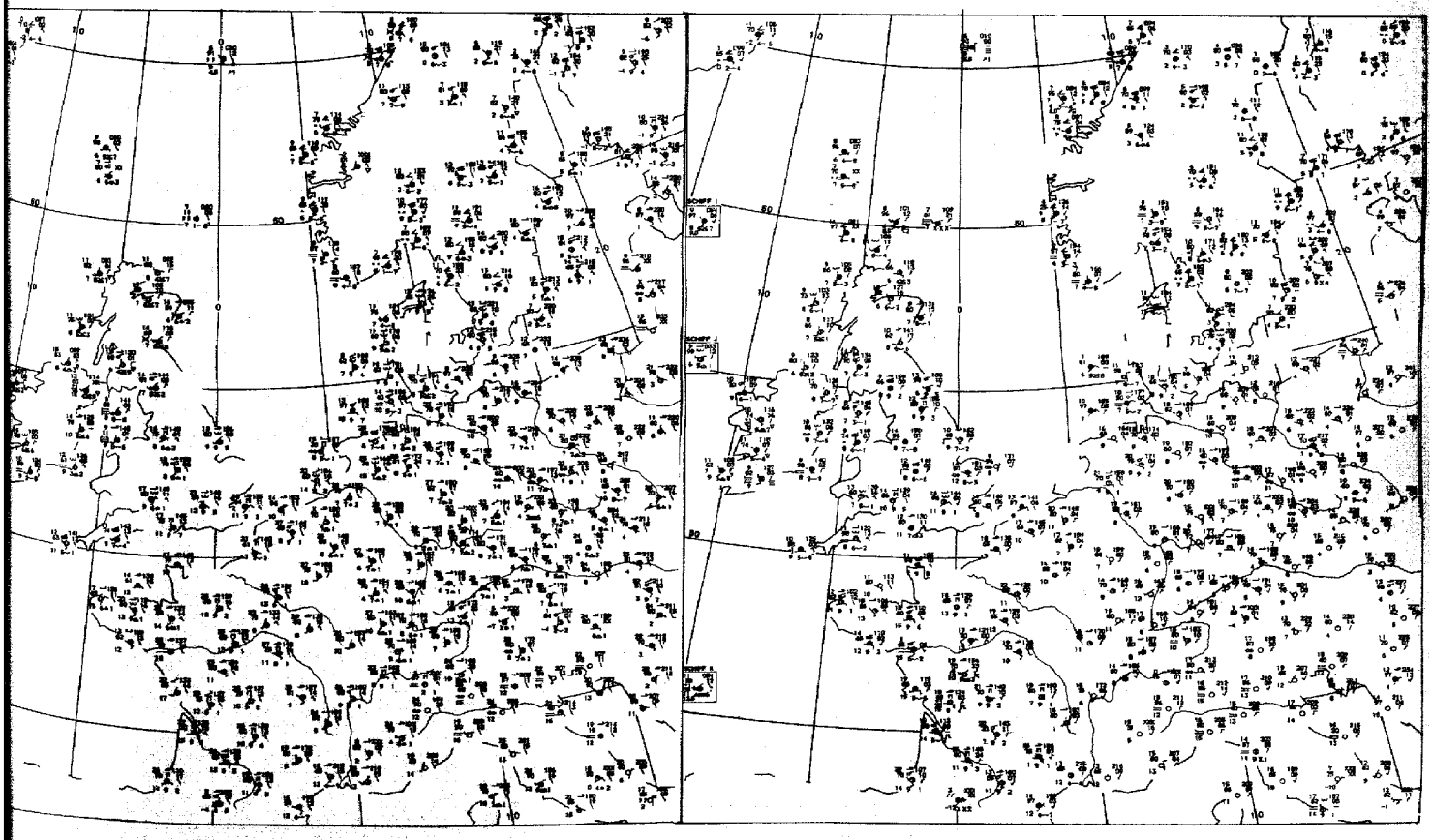
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

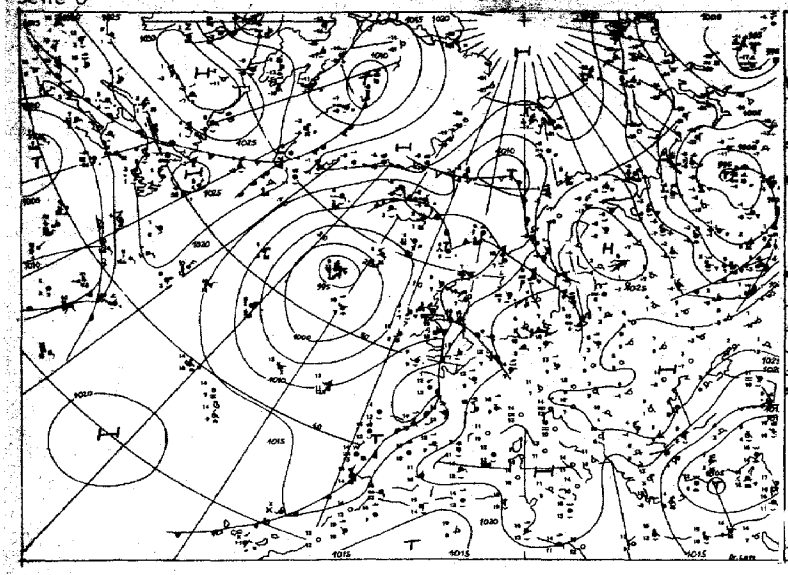
09 GMT

Bodenwettermeldungen

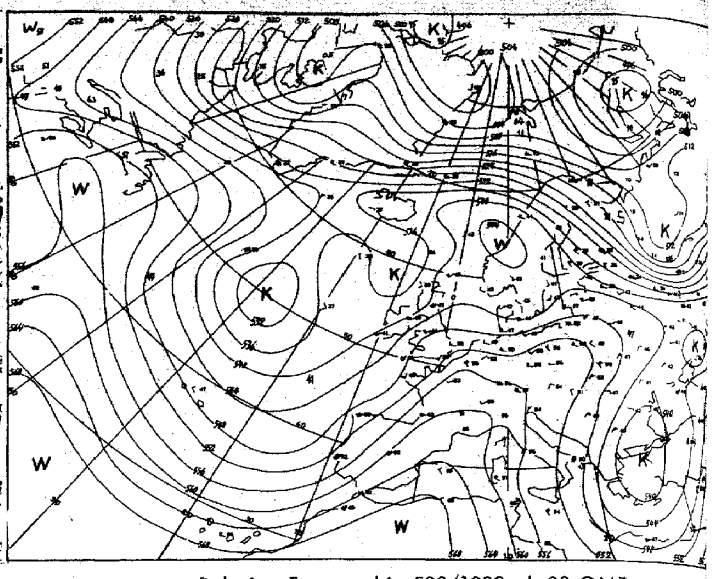


15 GMT

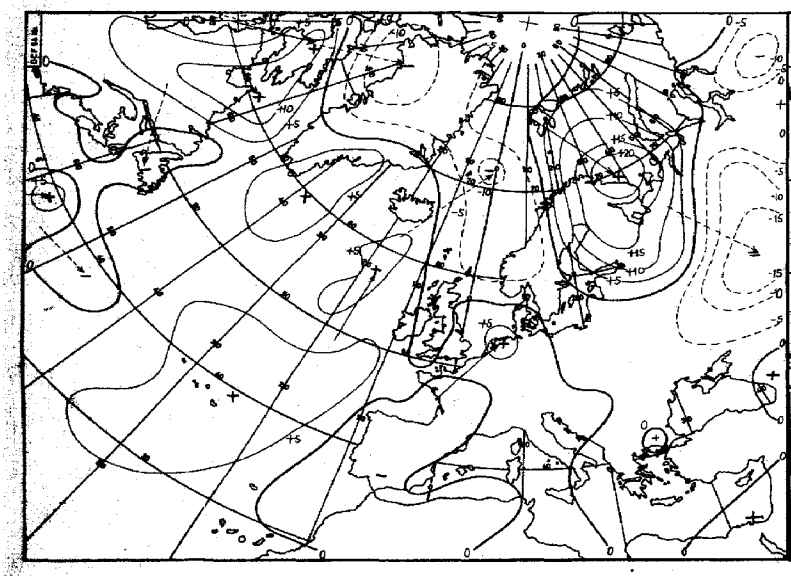
21 GMT



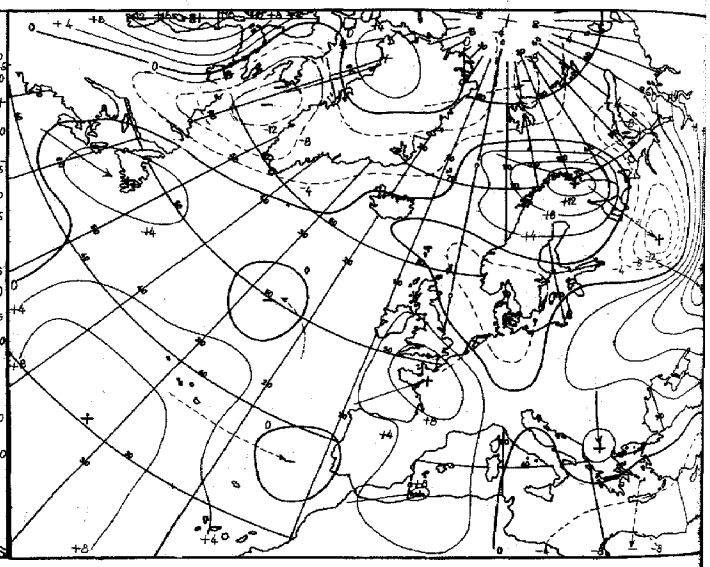
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

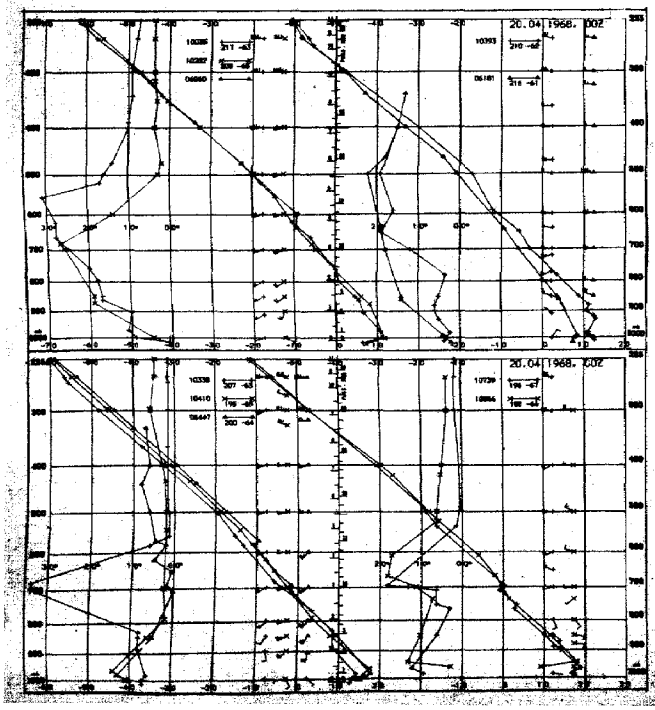


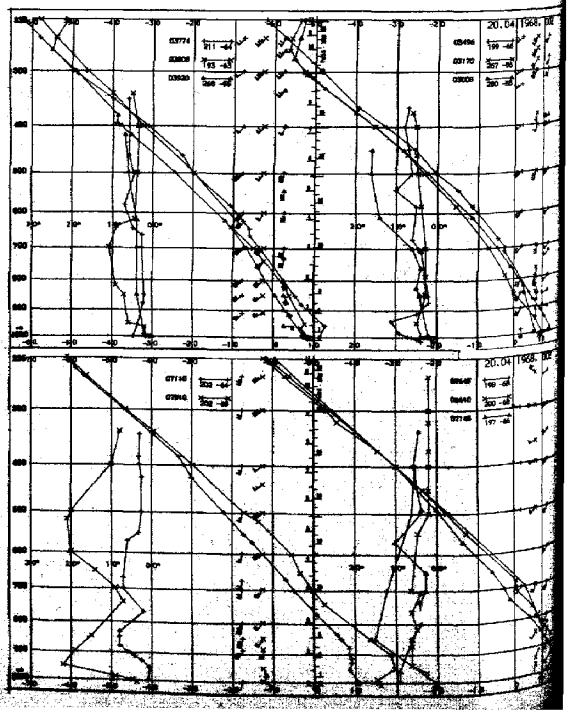
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

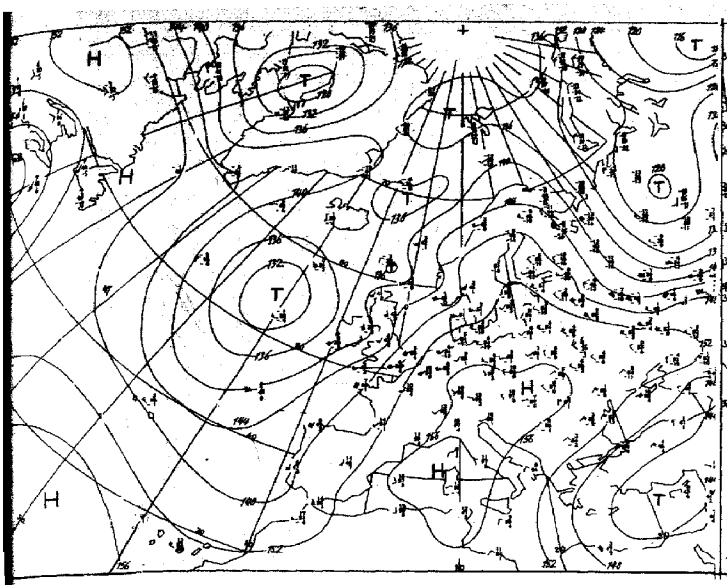
Karten 1:60 Mill.



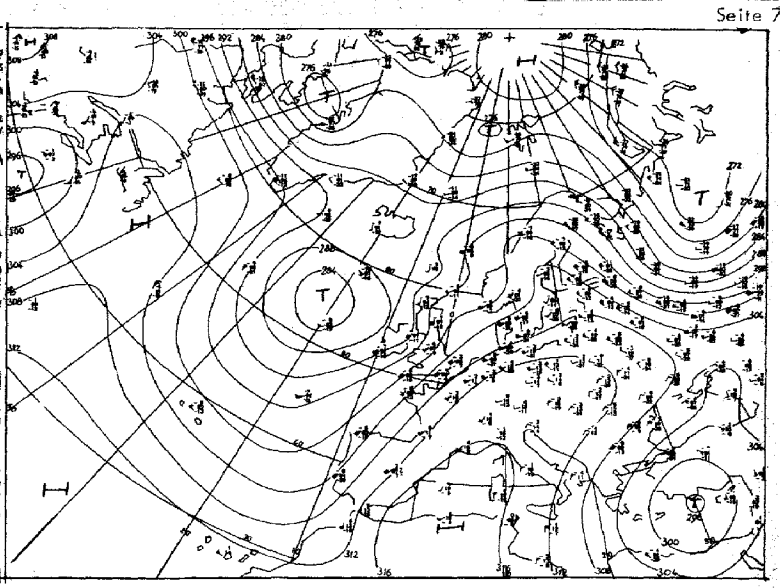


Aerologische Diagramme

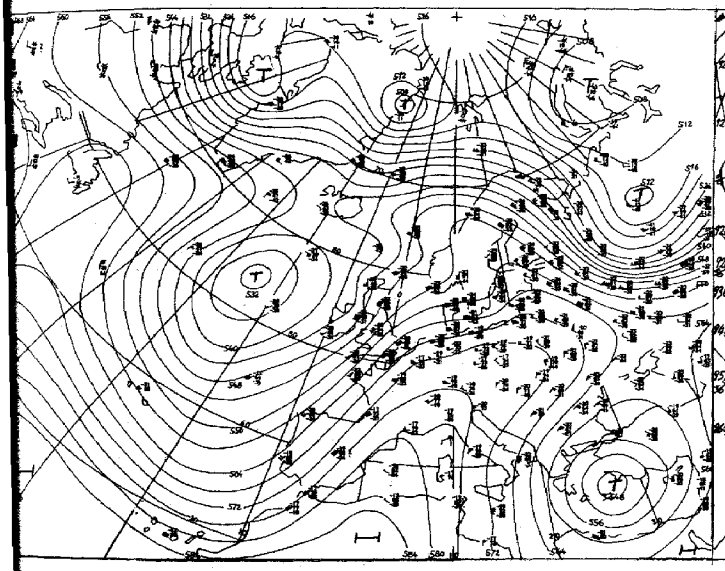
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



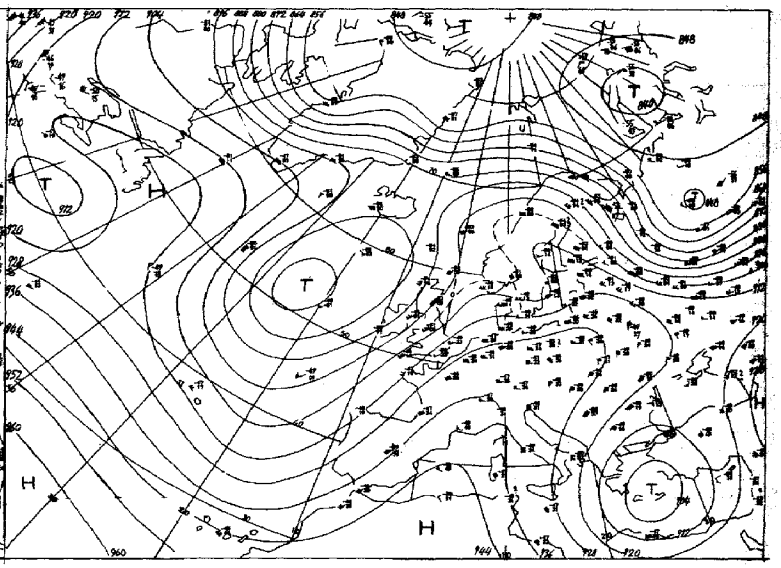
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



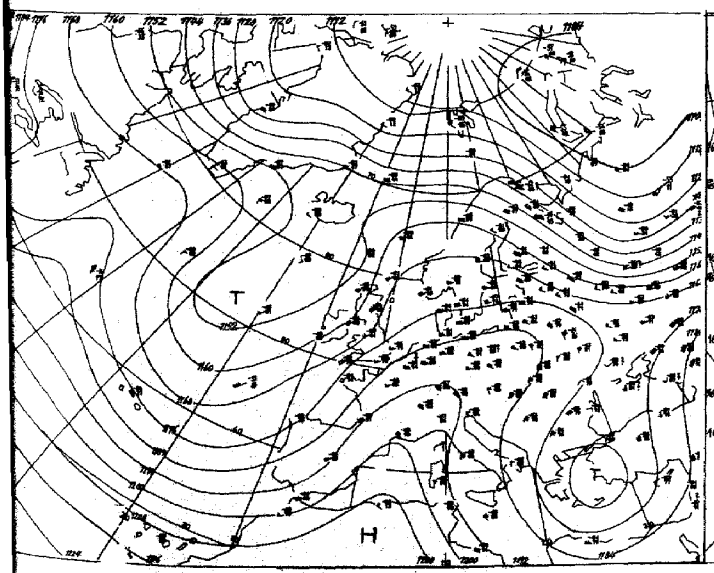
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



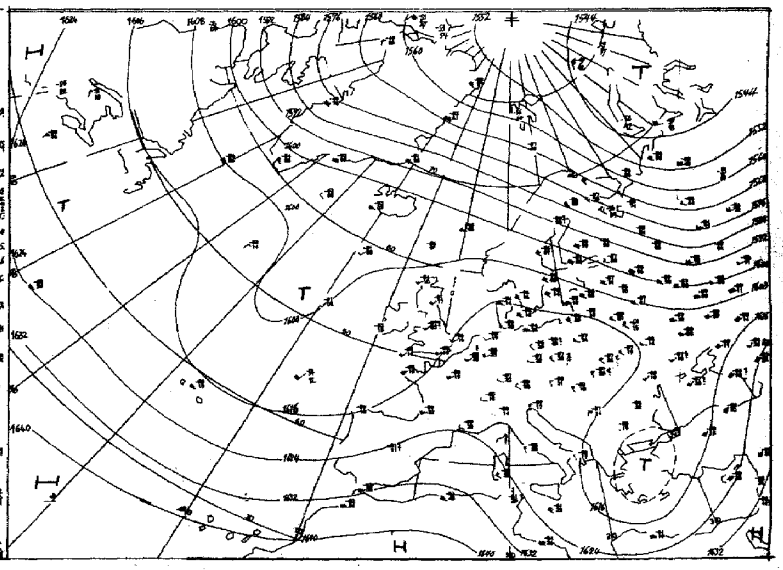
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



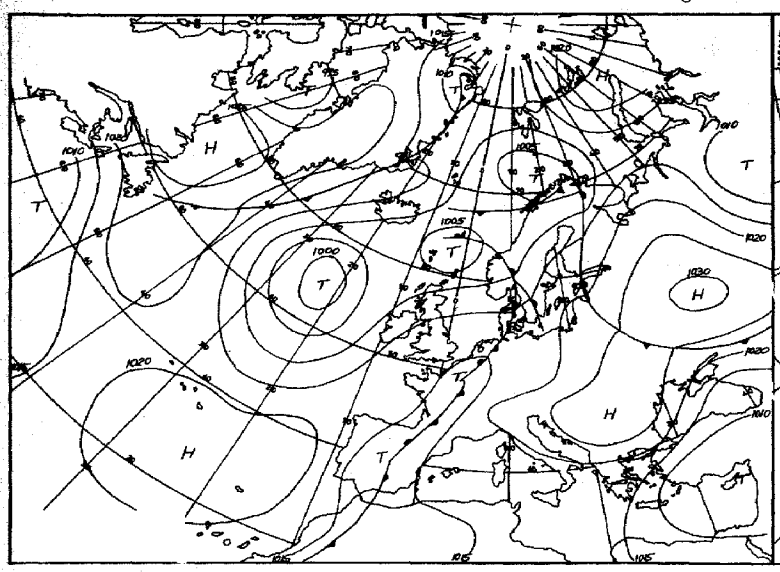
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



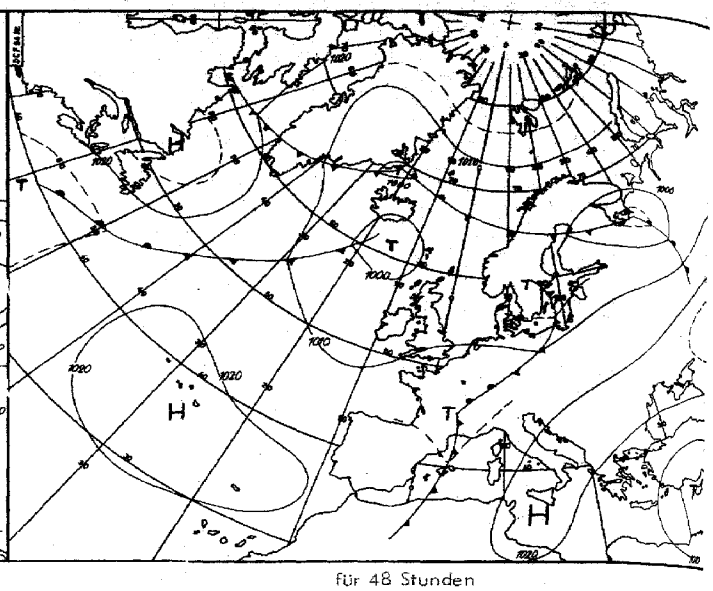
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

n 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

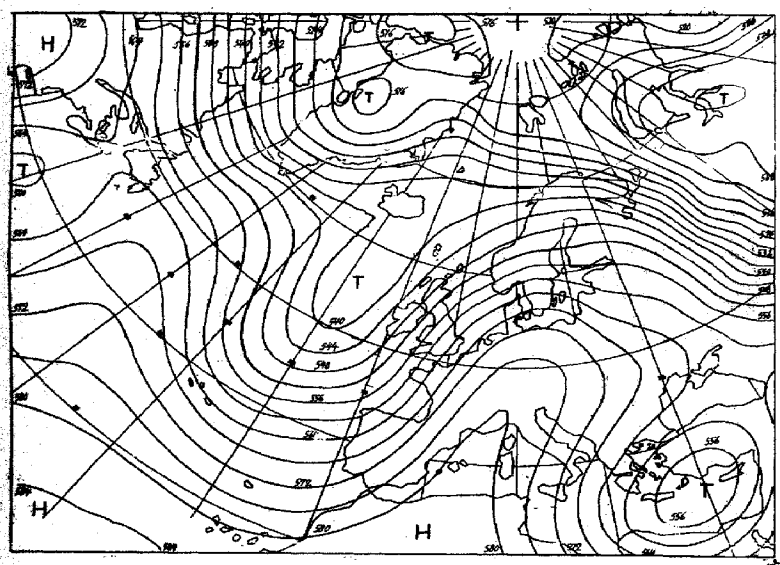


für 24 Stunden

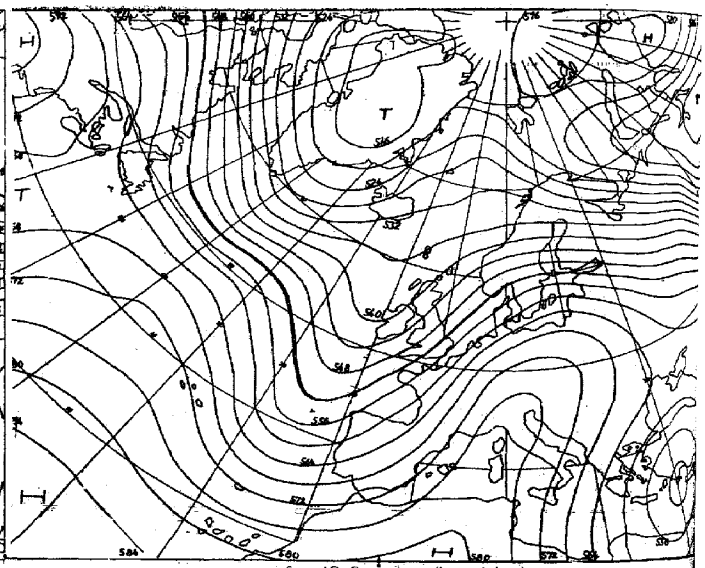


für 48 Stunden

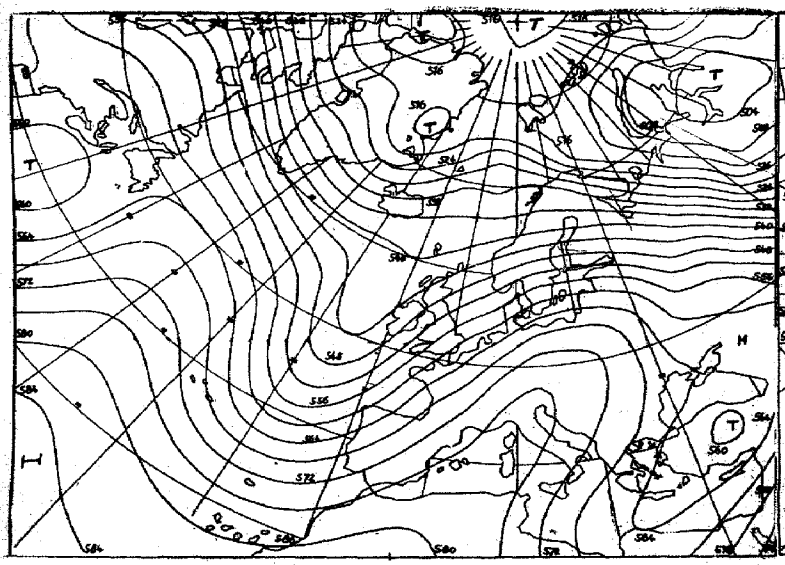
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



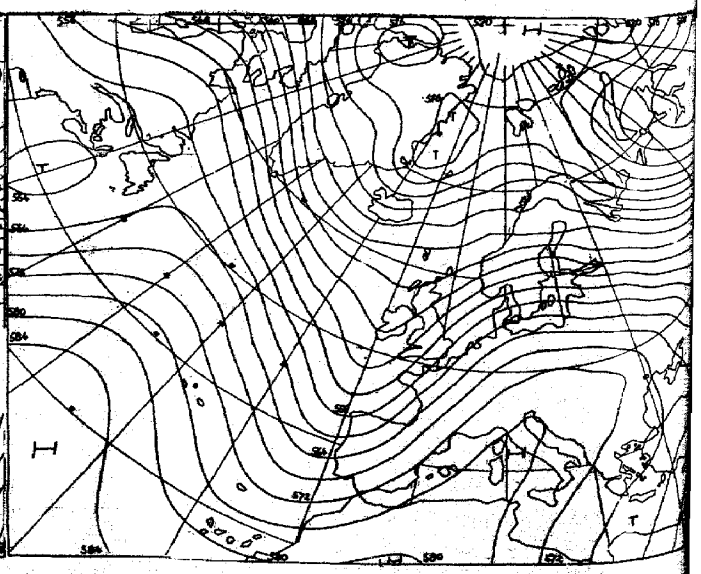
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 20. April 1968 — Nr. 111

Station	Höhe	IN	08 Uhr GMT					08 Uhr GMT					18-08	08-08	18-18
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s000	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s000	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	013													
List	27	020						11510	60000	22608	00901	07704			
Hesum	3	029						01206	60020	23302	00900	01706			
Schleswig	44	035	01902	60020	24306	00900	05602	01504	68020	23606	00900	05606			7oo--
Fahlhöft	4	043	02504	65020	24805	00900	03400	01810	65020	24105	00900	04707			7oo--
Kiel	7	045						02104	6200-	23906	00900	05704			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00806	80020	23609	00900	05807	01008	75020	22608	00900	05710			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	41303	65021	24808	00901	04501	31307	65030	24008	00901	06708			7oo--
Lübeck	13	156						01402	6502-	24407	00900	04400			
Emden-Wolthusen	0	202	01105	65020	23507	00900	05802	01104	65020	21706	00900	03618			7oo--
Emden-Hojen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	10905	65011	23609	00901	05802	11107	60020	22908	00901	06707			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	61205	70022	22314	30932	06807	01503	70011	21613	00900	05708			7oo--
Osnabrück	95	317													
Göttersloh	72	320	21002	61011	22215	00901	07809	10000	62030	21313	00901	07709			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	10906	65011	23910	00901	08000	11107	65010	23211	10830	08707			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71008	60022	24411	00908	07400	71409	58102	24012	60932	08703			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	20407	70020	24813	00901	07111	70607	70021	24812	00908	06400			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	50409	65031	24612	00901	07214	60506	65031	24711	00902	06301			7oo--
Düsseldorf	41	408	48501	70031	21711	40930	05604	70902	80021	20911	7093-	07608			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	11304	70011	21515	10930	04705	61707	80031	20816	65700	05607			7oo--
Kahler Asten □	835	427	61110	70012	54711	3557-	04702	21509	68031	54211	25540	05707			7oo--
Kassel	159	438	33401	70011	23115	00902	07400	53201	78031	22913	50940	08604			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nörberg	626	510													
Köln	91	513	31106	75011	21613	30940	04602	11006	75020	21112	10940	03707			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	272	542													
Wasserkuppe □	921	544	01107	80012	54711	00900	01806	31109	75010	54510	10941	04801			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	10505	68012	21615	00901	05703	58504	68020	21112	25570	06708			7oo--
Deuselbach	479	615						11418	65020	19815	15500	03708			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70708	80022	55114	3565-	51805	11209	80021	54713	10960	03706			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	40404	70011	22014	20932	07802	00604	70020	21709	00900	06704			7oo--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	33401	70031	22314	35600	05801	03301	72010	22511	00900	05703			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	339	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	53204	60031	23910	00906	06400								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	329	708	30506	62021	21115	00901	05705	40505	60031	20513	10941	05608			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	49903	65012	21616	40970	07608	30000	65020	21214	30940	06707			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02903	70020	23107	00900	06602			
Nürnberg	398	763	41002	70030	22711	40930	07804	21103	70011	22709	20930	06601			7oo--
Regensburg	376	776	02703	65020	23611	00900	08101	23002	65030	23008	00901	06503			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						22502	70020	56209	00901	04706			
Freiberg	252	803	21110	75011	20019	00901	12703	20000	70020	20415	00902	07501			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	979	818													
Tübingen	328	824													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	20000	65030	22113	00901	08804	21901	65020	21911	00901	08705			7oo--
München-Riem	528	866	01704	62020	23111	00900	07805	01504	65020	22710	00900	06806			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00405	68020	23311	00900	08400	00403	68020	23509	00900	07802			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	38304	68011	21214	00902	08804	30904	62020	21312	10942	06602			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	01503	70021	24009	00900	08804	01504	70020	23509	00900	07704			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32213	82021	12450	10848	56707	72705	89031	11901	10746	65705			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	784	963													
Wendelstein □	1838	980						01711	84020	55009	00900	00708			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 2o. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06			
Helgoland	4	015	51514	70030	21708	50932	06609	51615	58212	20610	40932	07811			7ooo6	o84o5	o1o82	o
List	27	020	61414	62031	22609	40932	06500	71316	60022	21511	7097-	07811		---25	7ooo8	o88o4	97o73	1
Husum	3	029	21308	60030	23007	10931	04703	71413	62021	22015	2567-	07710			7ooo2	o92o1	94o68	o
Schleswig	44	035	51507	62021	23708	00901	05301	71409	70032	22815	7093-	06808			7ooo6	1o1o2	97o73	o
Falshöft	4	043	11910	65030	24106	00901	04400	71310	60031	23909	40931	07802			7ooo3	---o1	97---	
Kiel	7	045	21408	60030	23808	00902	05501	41610	65020	23415	00902	05704			7ooo5	11451	97o96	o
Norderney	13	113	61315	60602	20509	50972	07709	71611	58022	20115	7093-	09704			797o8	111o5	97o96	o
Bremerhaven	7	129	41110	60030	21910	10931	07707	71410	62032	21317	2575-	09706			7ooo8	124o6	9111o	o
Cuxhaven	5	131	61209	60031	22509	40951	06706	71414	61212	21415	7097-	08711			7ooo7	117o5	971o2	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	21510	57100	24210	00901	07702	71515	65021	23215	10941	06710			7ooo6	1275o	93o97	o
Lübeck	13	156	21602	6502-	24507	00902	04301	51707	65030	23816	00902	05607			7ooo6	137o1	971o2	o
Emden-Wolthusen	0	202	61204	60030	20808	55601	05809	71606	60022	20415	40932	08704			7ooo5	116o3	oo113	o
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	71107	5710-	21311	50931	08505	71204	65022	21018	70931	10801			7ooo9	14oo7	oo115	o
Bremen	3	224	21213	60020	22212	00901	08607	71410	60021	21717	7098-	10805			7ooo8	143o5	oo11o	o
Soltau	77	235	11306	6001-	23709	10930	07602	71410	66031	22818	00902	09706			7ooo8	14oo6	97o97	o
Lüchow	35	253	11104	3510-	24208	00901	06400	51104	75031	23815	00902	05703			7ooo6	147o3	oo1o8	o
Lingen	21	305	61406	6203-	20712	10942	07608	71706	70022	20419	10946	09802			7oo1o	152o7	oo114	o
Münster	64	313	51703	65031	21313	10942	06603	71805	70022	20920	20946	07601			7oo12	162o9	oo1o7	o
Osnabrück	95	317	60903	65031	21512	10941	08705	61204	70032	21221	10942	10802			7ooo9	154o4	oo1o1	o
Gütersloh	72	320	61002	62031	21314	15701	08500	71206	65032	21021	00901	09801			7oo12	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	61510	6503-	22014	00902	08603	31407	70012	21519	00902	09803			7oo11	159o9	oo113	o
Hannover-Langenhgn.	55	338	11213	60010	23112	10941	08601	41309	60011	22518	00901	10804			7oo1o	152o7	97o96	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01406	59011	23812	00900	08602	11405	60020	22818	00901	09708			7oo11	152o8	oo1o8	o
Berlin-Dahlem	51	381	40905	61011	25112	11738	07103	01105	61020	25016	00900	07000			7oo11	1711o	oo122	o
Berlin-Tempelhof	50	384	50806	59011	25211	30982	06105	01405	60021	24815	00900	06803			7oo11	177o8	oo---	o
Düsseldorf	41	400	51408	80021	20416	10931	05504	71511	80022	20121	10942	07802			7ooo9	16oo6	oo---	o
Bocholt	25	406	61205	5602-	20712	20932	06500	71407	56022	20320	20932	08803			7oo11	1581o	ooo97	o
Essen	154	410	51810	80031	20217	10931	05505	61810	80022	19722	00902	07701			7oo14	15811	ooo95	o
Kahler Asten □	835	427	31709	82031	54512	10941	03302	71708	80031	56017	10942	06101			7ooo9	115o7	oo1o7	591oo
Kassel	158	438	20000	70011	23212	10931	08301	42002	64030	22219	00901	09804			7oo11	175o8	oo11o	o
Göttingen	150	444	10000	58011	23510	10931	08301	21604	58030	22519	00901	09804			7ooo8	166o5	oo111	o
Braunlage	607	452	10204	6002-	24609	10941	07501	21406	62020	22316	00901	09804			7ooo8	133o3	oo112	o
Aachen	202	501	31807	8003-	19817	00901	06604	61806	82022	18823	00902	08805			7oo15	15812	ooo78	o
Nürburg	626	510	41408	80020	21313	20981	03602	41411	80030	19618	00901	05803			7oo12	14oo4	oo---	o
Köln	91	513	31002	70030	21112	12742	05400	61407	70021	20322	00902	05804			7oo11	17oo9	ooo8o	o
Koblenz	96	515	32005	72110	21511	25641	06400	42003	60030	20518	10982	07806			7oo1o	186--	oo1o2	o
Marienberg	547	526	21312	82020	20912	10982	02601	61517	81031	19519	00902	05101			7oo12	146o9	ooo99	o
Gießen	186	532	10000	62020	22310	00901	06501	33602	70020	21319	00901	08802			7ooo9	158o6	oo1o6	o
Bad Hersfeld	212	542	30000	63021	23909	30930	06301	41106	60030	22318	00901	08807			7ooo8	152o5	oo113	o
Wasserkuppe □	921	544	11606	80020	54913	15701	03501	21707	82030	56518	00901	04104			7ooo9	131o5	oo119	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	60504	81031	21110	10941	05701	73603	70032	20017	00902	08503			7oo1o	161o9	ooo74	o
Deuselbach	479	615	11419	75020	19316	10941	04603	31614	70030	18819	00901	07102			7oo13	1381o	ooo76	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11212	70021	55214	14601	01303	31311	68030	56218	00902	06400			7oo13	1441o	oo1o9	o
Frankfurt-Flugh.	112	637	10502	75020	22211	00901	07204	30704	75020	21120	00901	09705			7ooo8	177o2	oo111	o
Darmstadt	133	639	20504	81020	21613	00901	07500	20304	78020	20421	00901	10605			7oo13	192o9	oo114	o
Würzburg	259	655	13101	65010	23209	00901	05305	20000	63030	21818	00901	08804			7ooo8	172o5	oo112	o
Bad Kissingen	216	658	33602	68020	23908	20931	06303	10203	68020	22119	00901	09805			7ooo7	156o6	oo113	o
Coburg	337	671	10000	67010	23809	11541	06308	10901	70020	21920	00901	09803			7ooo9	156o6	oo118	o
Bamberg	239	675	23202	65020	23807	12730	06307	13202	70010	22217	00901	09805			7ooo7	131o4	oo1o8	o
Hof	567	685	12301	45101	24406	10941	07303	11403	65020	21520	10941	08000			7ooo7	136o4	oo1o8	o
Weiden	438	688	30000	68011	24008	30941	06303	13001	70020	22317	00901	10000			7ooo6	138o3	oo1o5	o
Berus	363	704	20405	5802-	20413	00901	06601	21403	60020	19718	00901	10001			7oo12	15611	ooo83	o
Selbach/Saar	431	705	40509	6800-	23111	00901	05500	41405	68020	20219	00901	07000			7oo1o			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30510	60011	20814	15701	07502	31504	62030	19819	00901	08004			7oo12	1671o	oo1oo	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	7002-	21510	00901	06500	10000	60011	20420	00901	06803			7ooo9	184o7	oo1o8	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31114	8402-	20015	10941	04501	21106	81010	19118	10992	05000			7oo14	16413	ooo98	o
Karlsruhe	114	727	30000	75020	21410	00901	08202	30000	70020	20818	00901	09803			7ooo9	183o5	oo1o7	o
Mannheim	97	729	23601	75021	21611	00901	06303	23202	56020	20920	00901	08603			7oo1o	185o6	oo1o9	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62102	62030	22612	10942	06209	40403	62021	20619	00902	10707			7oo11	19oo7	oo---	o
Öhringen	276	742	20902	7001-	21714	00901	08304	20402	68020	20222	00901	09805			7oo12	17oo9	oo123	o
Ansbach	413	755	10000	65020	23909	10940	07304	30904	70030	21520	00901	11804			7ooo8	146o5	oo1o7	o
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	70030	23907	10941	06307	12007	70020	21120	00901	10803			7ooo6	15oo4	oo114	o
Nürnberg	318	763	10602	70011	23309	10931	05305	29901	65030	21220	00901	10507			7ooo6	144o6	9711o	o
Regensburg	376	776	63001	65021	23709	40978	07307	11405	68011	22518	00901	10801			7ooo8	153o8	oo1o5	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	71102	80031	56810	7071-	04305	12304	80031	57514	12530	04103			7ooo9	1o7o4	oo129	756oo
Freiburg	252	803	31506	75020	21115	00901	07207	33102	70020	20119	00901	12804			7oo13	2oo11	oo1o5	o
Freudenstadt □	797	815	61802	75022	54011	00902	07304	50904	75022	55717	00902	10000			7ooo9	15oo5	oo1o1	o
Klippeneck □	973	818	30908	8002-	55012	10941	07304	52301	80021	56418	00901	11103			7oo11	144o8	oo11o	o
Tübingen	370	826	62502	5610-	23108	20932	07309	52702	58021	21117	00902	10805			7ooo8	178o6	oo111	o
Stötten	734	836	61106	7002-	21614	10932	06301	61108	70022	20018	00901	08801			7oo13	1591o	oo112	o
Ulm	522	838	53203	70031	22710	10932	06307	30705	70022	21117	00902	08800			7ooo9	164o6	ooo93	o
Augsburg	477	852	11901	58100	22910	00901	06305	21303	59030	20818	00901	08801			7oo1o	166o8	oo1o7	o
München-Riem	528	866	51804	60021	23609	10942	06307	19901	65010	21519	10931	08801			7ooo9	16oo5	ooo67	o
Mühldorf	401	875	71001	57101	23408	00908	07306	11103	60011	21418	00909	11803			7ooo6	141o3	oo112	1
Passau	409	893	30905	80020	24009	00901	07305	30000	75011	22318	00901	10400			7ooo8	146o7	oo115	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	40000	80031	55412	10941	01201	31103	81020	55514	00901	05201			7oo11	11oo2	ooo94	657oo
Konstanz	399	929	10000	62020	23009	10981	07311	31303	65030	21715	10981	09802			7ooo8	152o4	ooo95	o
Friedrichshafen	401	934	20502	62020	22710	10931	07309	22302	60030	21913	10981	08801			7ooo9	166o5	oo1o6	o
Kempten-Lenzried	705	946	21506	86010	24407	10942	05303	21401	86020	21616	00901	07802			7ooo5	136o4	oo114	o
Oberstdorf □	810	948	10000	82020	52603	10981	01305	21501	84020	54814	00901	04806			7ooo2	1o35o	oo1o8	591oo
Zugspitze ■	2960	961	73113	89021	11950	10848	61500	22602	89011	12504	10841	61205			7oo5o	ooo--	ooo94	782oo
Hohenpeißenberg □	977	962	32606	83011	55012	15731	04500	22802	82020	56618	00901	06104			7oo12	147o7	ooo86	o
Garmisch-Partenkirchen	704	963	60000	82022	24207	10938	06308	20601	82021	19319	00901	06809			7ooo5	14oo2	oo1o3	1
Wendelstein □	1833	980	62012	86031	55009	20942	51400	31506	86011	55511	10942	51107			7ooo8	o8oo4	ooo65	658oo
Berchtesgaden	542	997	72302	70030	25107	00906	05303	41803	80011	21419	00908	04809			7ooo5	127o2	ooo96	1

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

Sonnabend, den 2o. April 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $f_xf_x - f_gf_g$	13–15 $f_xf_x - f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen IIIGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	61813	30106	19512	30939	09811	71205	40102	18614	35542	10709			797--	77612	o36o5	
List	27	020	71514	62032	19914	7097-	09716	72010	62012	19118	10931	09708	---25		7oo--	77617	o3412	
Husum	3	029	71712	62032	20120	25631	09719	72006	62022	19021	15631	09711			7oo--			
Schleswig	44	035	71711	65032	20419	10948	07721	72010	70022	19122	29548	08714			7oo--			
Falshöft	4	043	51316	65011	22910	00902	07710	61312	60032	20410	2249-	07725			7oo--			
Kiel	7	045	71608	65021	21419	00908	05720	72008	68022	19523	11702	08719			7oo--			
Norderney	13	113	51806	60026	19022	00902	10811	62403	65022	17916	35732	11711			797--			
Bremerhaven	7	129	71706	62012	20022	20932	09713	61707	65012	18324	11781	09717			7oo--			
Cuxhaven	5	131	71708	61026	19922	20932	08715	71807	60032	18724	25631	06712			797--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71511	70021	21121	10941	09721	71805	75022	19323	11742	08718			7oo--			
Lübeck	13	156	61708	65022	21521	00902	07823	52306	70012	19723	00902	07718			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	51606	60022	19521	20931	08709	72505	65031	17525	55770	06720			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	51408	65011	19924	10932	09718	41908	80012	18426	21601	07715			7oo--			
Soltau	77	235	71705	68021	20723	00902	10719								7oo--			
Lüchow	35	253	61404	70021	22622	00902	04611	71504	70032	19524	00902	04731			7oo--			
Lingen	21	305	52007	80012	18625	10941	10717								7oo--			
Münster	64	313	61806	81022	19025	11632	07818	71905	80022	17027	22709	07719			7oo--			
Osnabrück	95	317	71506	80022	19724	30932	08814	51707	81021	17326	11642	08724			7oo--			
Gütersloh	72	320	71507	82032	19225	11701	09716	70903	82022	17327	11701	09719						
Bad Salzuflen	98	325	31509	70021	19724	00902	07716	41803	80030	18026	21742	06716			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	61907	65021	20724	00981	06717	61506	70012	18926	11742	07718			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	59904	60021	21123	00902	10715	61304	65022	19225	11748	09719			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	31206	65030	22921	00901	09720	61406	68031	21023	11802	09718			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	51305	68021	22921	00901	07718	51407	68031	21023	11701	07718			7oo--			
Düsseldorf	41	400	71710	80032	18325	11702	08717	61708	80012	16227	11701	09721			7oo--			
Bocholt	25	406	61706	75022	18925	12742	07713	51608	78022	16627	12742	07722			7oo--			
Essen	154	410	61710	80022	18125	11802	08813	52010	80012	16127	11801	07721			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	61808	82021	55720	11602	06812	62111	83012	54720	32602	06710			7oo--			
Kassel	158	438	61305	75021	19925	11702	07819	51803	82012	18027	22702	07717			7oo--			
Göttingen	150	444	51803	65021	20125	00902	07719	70906	80022	17926	11742	06721			7oo--			
Braunlage	607	452	72007	65031	20020	22602	06712								7oo--			
Aachen	202	501	21810	82021	17326	11701	07812	11907	82020	15527	00901	06716			7oo--			
Nürburg	626	510	41809	75012	17522	11601	06711	31813	75012	15624	31601	07712			7oo--			
Köln	91	513	51611	70012	18326	11602	08719	51809	80022	15828	11702	07723			7oo--			
Koblenz	96	515	51811	75011	18226	00908	07720	31806	82020	16628	11602	06715			7oo--			
Marienberg	547	526	71719	81030	18122	12606	07807	51619	80022	16123	22602	07716	---26		7oo--			
Gießen	186	532	51407	75021	18825	12501	08720	31806	80011	16926	11602	07718			7oo--			
Bad Hersfeld	272	542	51204	68031	19925	11602	06718	42104	70021	17826	31601	06719			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	31512	82020	56120	22701	05810	41908	82011	54920	12701	05712			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	71804	70022	17625	00902	10815	22013	68021	15727	11701	08717			7oo--			
Deuselbach	479	645	41812	70011	17422	00901	06808	41413	70021	15124	11501	05718			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51607	70031	55820	12602	07711	51507	70032	54921	22702	07713			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	63403	72030	18826	18702	11720	69904	70012	16728	11701	09720			7oo--			
Darmstadt	133	639	49902	80030	18726	22701	09714	60908	81032	16527	11701	07719			7oo--			
Würzburg	259	655	31103	75030	19225	12701	07719	60907	80021	17426	22702	07716			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	31404	75030	19725	22701	07717	71508	80031	18026	32702	07716			7oo--			
Coburg	387	671	41805	80021	19524	22602	06717	61805	80032	17725	22702	06716			7oo--			
Bamberg	239	675	21804	75030	19725	22601	08716	51803	80030	17626	32701	07720			7oo--			
Hof	567	685	29204	82030	19523	22702	05812	51805	82021	18023	42701	00713			7oo--			
Weiden	438	688	22704	80020	19622	22600	09716	40101	81020	17725	22601	08713			7oo--			
Berus	363	704	31407	65020	17524	00901	10813	11808	80020	15626	00901	09715			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	51805	68020	18322	00901	08710								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50908	68030	17724	00901	09714	31309	70021	15825	00901	09716			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	61102	68031	18625	11702	08715	61804	75022	16328	00902	07721			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61106	81031	17023	11702	08809	51308	81022	14926	11704	06715			7oo--			
Karlsruhe	114	727	42705	68020	18125	00901	13723	30406	70021	16029	11501	08719			7oo--			
Mannheim	97	729	31807	70030	18628	11701	08820	51808	80030	16829	11702	06717			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	51203	68031	18224	11701	06715	61004	70032	16026	11701	04719			7oo--			
Öhringen	276	742	21607	70010	18126	11701	07716	61603	80031	16026	00902	04715			7oo--			
Ansbach	413	755	31005	73020	19424	32601	09712	31606	75030	17125	12601	06719			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	21412	75020	19124	12601	04713	41213	75030	17125	11701	05617			7oo--			
Nürnberg	318	763	31204	75030	18725	32701	09717	61405	80031	17127	11701	08714			7oo--			
Regensburg	376	776	21307	75031	19924	12601	09816	31407	80030	17925	12701	06717			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	40202	80031	57115	42500	02806	40402	80020	56115	42501	03710			7oo--			
Freiburg	252	803	42704	75030	17624	12602	13719	42904	80010	15727	12702	11715			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	50906	80021	55821	11502	08811	40205	78021	54722	11501	07715			7oo--			
Klippeneck □	973	818	62505	82031	56122	11501	09811	62004	82022	55022	11601	07712			7oo--			
Tübingen	370	826	60302	56031	18625	11602	09714								7oo--			
Stötten	734	836	61110	75022	18421	00902	06808	61305	75032	16722	00902	05712			7oo--			
Ulm	522	838	30904	75022	18622	00902	08713	51404	80030	16324	11701	06717			7oo--			
Augsburg	477	852	41504	70011	18524	00901	07711	60906	82031	15926	11701	05720			7oo--			
München-Riem	528	866	20906	70030	19023	00901	04715	20906	80020	17025	00901	03715			7oo--			
Mühldorf	401	875	20906	70031	18624	10931	11717								7oo--			
Passau	409	893	30901	75021	19924	22501	08816	11802	75010	18025	12500	05717			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	41808	81030	54915	12401	02807	62105	82031	54216	12401	01707			7oo--			
Konstanz	399	929	21003	70020	19120	00901	12715	41105	84030	16724	11602	04718			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	32302	60030	19915	00901	11716	32404	81030	17318	11642	13720			7oo--			
Kempten-Lenzfried	705	946	20302	82030	18122	11702	03814	43402	83020	16224	11802	00715			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	22402	84020	55621	00901	03711	42402	89030	55023	00902	01713			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	52002	89031	12405	11-41	60802	52604	89022	12105	11-02	57702			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	30204	81020	56120	11601	07810								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	22401	82021	16424	00901	53714	40604	80020	14625	11702	02714			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	22404	86021	55213	11342	03801	21804	89010	54214	11401	04708			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	19902	75011	18325	11701	05718	10505	81020	16225	11701	00718			7oo--			

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Sonnabend, den 2o. April 1968

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel	Summen	
	Höhe	iii	NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d epp	NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d epp			7RR T_xT_n	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	
Helgoland	4	015	61105	40102	17511	35541	08711	50312	50102	17710	25541	07302			79715			
List	27	020	52703	60022	18416	30931	08607	73612	58022	18311	756--	07801			7oo18			
Husum	3	029	71302	65032	18021	35631	10610	01306	70011	17716	00900	08803			7oo22			
Schleswig	44	035	51604	70012	18321	45631	08607	21403	65011	18018	20930	08804			7oo23			
Falshöft	4	043	41512	60012	19310	40930	07711	21512	65011	18910	9----	08704			7oo12			
Kiel	7	045	72104	70022	19022	30942	07605	51509	65012	18617	00901	08704			7oo24			
Norderney	13	113	60608	65028	16919	40932	11610	40113	62022	17011	30932	08001			79723			
Bremerhaven	7	129	71104	65032	17624	10931	09707	41107	70012	17520	43700	09601			7oo25			
Cuxhaven	5	131	60805	62012	17717	15531	09710	31307	62021	17417	25601	10603			79725			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	61505	75022	18923	15741	09504	31406	62021	18818	00901	09701			7oo25			
Lübeck	13	156	31701	70011	19023	00901	10707	01501	70010	19018	00900	10400			7oo24			
Emden-Wolthusen	0	202	50503	65012	16822	40971	11707	01103	65011	16416	00900	09704			7oo26			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo26			
Bremen	3	224	41305	75021	17623	10932	09708	31206	70020	17418	00901	09702			7oo26			
Soltau	77	235						11102	62010	18518	00901	09601			7--25			
Lüchow	35	253						01403	8002-	19116	00900	09400			7--25			
Lingen	21	305													7--27			
Münster	64	313	61605	80022	16325	12741	08608	21704	80011	16222	00901	08601			7oo27			
Osnabrück	95	317	41204	82021	16724	20941	07706	21205	75020	17120	20940	09304			7oo26			
Gütersloh	72	320	60902	81032	16325	14701	11510	31302	74011	16520	00901	10102			7--27			
Bad Salzuflen	98	325						21505	65010	17519	00901	10702			7--27			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71206	75022	18124	10942	08609	01209	60011	18219	00900	08001			7oo26			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	41404	60021	18623	10941	09707	01407	60010	18820	00900	08001			7oo25			
Berlin-Dahlem	51	381	71305	68031	20621	10946	09504	41105	68021	20917	00908	07102			7oo23			
Berlin-Tempelhof	50	384	71306	68031	20421	10946	09607	21006	80011	20718	00902	07003			7oo23			
Düsseldorf	41	400	41806	80021	15626	14732	09706	31505	80020	15921	10932	08202			7oo28			
Bocholt	25	406						10907	7001-	15821	10941	09601			7--28			
Essen	154	410	31704	80031	15325	11702	08608	21805	80010	16022	10942	07205			7oo27			
Kahler Asten □	835	427	51706	82012	53919	00902	05606	11708	81011	53517	00901	06400			7oo21			
Kassel	158	438	42003	80012	17325	34701	07608	12401	70010	18020	00901	08103			7oo28			
Göttingen	150	444	70906	75022	17523	35702	08607	01110	58011	17921	00900	07003			7oo27			
Braunlage	607	452						20505	65011	19914	00901	06005			7--22			
Aachen	202	501	11705	80020	15126	14701	07705	30000	70020	15720	00902	08301			7oo28			
Nürburg	626	510	11809	75012	15422	11601	05607	01607	75010	16718	00900	05303			7oo24			
Köln	91	513	31407	80021	15526	14742	07604	41206	80030	16118	00902	08202			7oo29			
Koblenz	96	515	31806	82020	15527	00901	07612	11810	80020	16020	00901	08303			7oo28			
Marienberg	547	526	31612	80012	15822	00901	05606	01211	75020	16618	00900	06400			7oo23			
Gießen	186	532	31602	80021	16025	00902	07709	20902	70010	16918	00901	08303			7oo27			
Bad Hersfeld	212	542	42302	70020	17225	11641	06607	00000	70010	18716	00900	09307			7oo27			
Wasserkuppe □	921	544	61307	81011	54117	00901	06602	01313	75011	53415	00900	06802			7oo21			
Trier-Petrisberg	265	609	52307	75031	15125	00902	08607	11401	65011	16320	00902	08305			7oo28			
Deuselbach	479	615	31807	70021	14623	00901	05607	20000	70010	16117	00901	06303			7oo25			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21804	75011	53719	00901	07507	01207	80020	53718	00900	05803			7oo22			
Frankfurt-Flugh.	112	637	59901	80012	16326	10942	11705	29901	80021	16615	00901	09801			7oo28			
Darmstadt	133	639	22005	81012	16327	00901	06703	01213	80020	16322	00900	08803			7oo28			
Würzburg	259	655	61204	78021	16825	00901	05607	00901	72021	17720	00900	07304			7oo26			
Bad Kissingen	216	658	61803	80032	17125	11701	07709	13602	72011	18716	00901	10307			7oo26			
Coburg	337	671	60902	80022	17224	11702	05707	40000	70012	18717	00902	08305			7oo25			
Bamberg	239	675						01402	70010	18814	00900	09105			7oo27			
Hof	567	685	70903	80031	18220	32642	06604	00703	70011	20215	00900	07305			7oo24			
Weiden	438	688	51004	80010	17720	10941	07608	02104	75021	19016	00900	07105			7oo25			
Berus	363	704	21405	80020	15424	00901	09706	11605	65020	15921	00901	08202			7oo26			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	21304	80021	15423	00901	09607	00802	70020	15821	00900	05101			7oo26			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	80011	15824	00901	05607	00000	70010	16618	00900	06103			7oo28			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31406	81031	15023	00902	05507	11413	81010	15421	00902	05101			7oo26			
Karlsruhe	114	727	30000	75031	15726	00901	09504	20702	70020	16319	00901	10203			7oo29			
Mannheim	97	729	21803	75011	16126	00901	07608	01401	70010	16617	00900	10201			7oo29			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	50907	75012	16023	00901	08604	10000	65020	17219	00901	06105			7oo26			
Öhringen	276	742	30904	75011	16324	00901	06505	01202	70010	17019	00900	06003			7oo27			
Ansbach	413	755	41002	80020	17423	00901	07703								7oo26			
Weißenburg/Bay.	422	761	71407	75022	17323	00902	04601	31609	70011	18220	00901	04304			7oo26			
Nürnberg	318	763	61103	80011	17124	00906	09603	21005	80011	18617	00901	07205			7oo27			
Regensburg	376	776	51602	75021	18122	00901	06603	33102	70020	19516	00901	04305			7oo25			
Gr. Falkenstein □	1307	791	40510	80020	55314	44502	03706	01405	80020	55311	00900	03302			7oo17			
Freiburg	252	803	30304	82010	15026	14742	09708	21210	82010	16121	00900	06305			7oo28			
Freudenstadt □	797	815	30000	80021	54020	14501	07601	20000	72020	53817	00901	08305			7oo23			
Klippeneck □	973	818	51602	82012	54419	15601	07400	21405	80011	54316	00901	05104			7oo23			
Tübingen	370	826													7--27			
Stötten	734	836	71205	80022	16820	00902	03604	41307	70022	17918	00902	04303			7oo22			
Ulm	522	838	61203	80011	16223	00902	06604	40602	80012	18416	00901	06307			7oo25			
Augsburg	477	852	60907	75011	16423	00901	04601	21802	65011	18417	00901	06108			7oo26			
München-Riem	528	866	50908	80030	17622	00901	07501	31404	70012	19116	00901	05304			7oo25			
Mühldorf	401	875	60704	78031	17420	00904	10503	33401	68011	18914	00901	09106			7oo25			
Passau	409	893	31802	70030	17822	00902	04604	00406	65020	19516	00960	06105			7oo25			
Feldberg/Schw. □	1486	908	31408	80011	53916	11401	02603	01710	80010	53914	00900	00400			7oo17			
Konstanz	399	929	31201	84010	16821	00902	05603								7oo24			
Friedrichshafen	401	934	22803	88010	16818	10942	13604	00402	84010	18116	00901	08308			7oo23			
Kempten-Lenzried	705	946	73602	84031	16222	00908	06603	01505	70011	20313	00900	08313			7oo24			
Oberstdorf □	810	948	41502	89021	52614	00902	04500								7oo24			
Zugspitze ■	2960	961	70000	89032	12103	00906	52400	41705	89012	11901	00902	54601			7ooo5			
Hohenpeißenberg □	977	962	50206	84021	54318	00902	04400	11006	83021	54617	00901	05307			7oo21			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	40601	80020	15522	00902	04400	02001	75010	19912	00900	07314			7oo25			
Wendelstein □	1833	980	60405	89031	54111	00906	02605	01805	89021	54111	00900	01301			7oo14			
Berchtesgaden	542	997	13201	75030	17421	00901	05302								7oo26			

+) Synoptische Meldungen: Flugplatzwerte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 Sonnabend, den 20. April 1968 Nr. 111

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2006
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff
10							3079 -49 29 25
20					2639 -56 31 10		2632 -56 29 18
30	2379 -59				2362 -58 30 13	2380 -59 32 20	2375 -57 30 13
50	2057 -57 29 18	2057 -60 29 13		2061 -58	2060 -58 32 15	2059 -58 33 12	2053 -59 32 15
70	1845 -59 29 16	1845 -57 28 16		1849 -57	1348 -57 29 03	1848 -59 32 10	1842 -60 -73 31 13
100	1620 -56 28 15	1619 -56 25 12		1623 -58 25 20	1623 -57 29 07	1623 -59 31 10	1618 -58 -71 30 13
150	1363 -56 26 20	1362 -58 25 21	1360 -68 27 20	1367 -60 26 18	1368 -60 29 16	1368 -62 31 18	1363 -59 -71 30 20
200	1181 -61 27 33	1182 -63 27 38	1184 -62 27 35	1189 -64 -69 26 35	1192 -67 -68 31 41	1192 -65 31 27	1184 -65 -74 30 25
300	0925 -48 -57 27 41	0925 -47 -51 27 38	0928 -49 -50 24 34	0931 -46 -52 27 37	0935 -47 -49 26 30	0936 -47 -51 28 21	0929 -49 -59 30 21
400	0729 -33 -43 26 43	0729 -33 -37 25 36	0732 -33 -35 25 22	0734 -31 -34 26 21	0737 -31 -32 24 20	0739 -30 -35 27 15	0733 -32 -40 30 16
500	0567 -20 -36 26 35	0568 -20 -23 25 28	0570 -20 -22 25 20	0571 -19 -21 25 16	0575 -19 -19 26 23	0576 -18 -24 30 14	0571 -19 -24 29 13
700	0309 -4 -29 25 22	0309 -5 -31 24 24	0312 -4 -38 24 20	0312 -3 -5 25 22	0314 0 -13 25 12	0315 0 -11 26 08	0312 -3 -17 27 14
850	0154 5 -12 24 15	0154 6 -13 23 18	0155 9 1 21 11	0155 8 2 24 25	0156 10 4 13 15	0156 12 2 10 10	0156 7 -5 26 08
1000	0020 11 2 25 09	0019 12 7 12 09	0020 14 7 09 08	0018 15 4 15 10	0019	0019	0021 10 4 09 05

Markante Punkte

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
025 -58 29 20	036 -58 28 14	129 27 16	115 -56	044 31 08	022 -55 32 12	003 -16 25 36
052 -57	053 -60 30 13	149 26 20	130 24 14	054 -59 32 17	029 -59 33 20	005 -26
055 -61	109 -56	178 -60	155 28 16	111 -56	040 32 11	006 -37
065 -58	123 -59	188 -59	165 26 19	117 28 20	080 32 15	007 29 26
072 -59	164 -59	250 -57 -59 26 35	250 -55 -60 28 38	205 30 43	111 -55 31 10	011 -51
130 -58	227 27 52	258 -56 -57	277 29 52	250 -56 -58 28 35	129 -61	013 29 20
180 -60	250 -56 -60 27 40	364 -38 -40	298 -47 -53	490 -19 -20	228 -61 31 30	018 -56
195 -59	315 -45 -48	503 -20 -21	325 29 31	535 -16 -17	250 -57 -60 33 20	042 33 14
250 -58 -66 27 43	350 -41 -44	558 -15 -17	410 26 28	600 24 22	420 -27 -32	045 -59
294 -49 -58	475 -23 -25	582 -13 -19	433 -26 -29	650 29 13	523 -16 -22	059 -58 -72
341 -42 -51	600 -9 -23 25 27	600 25 20	543 -14 -16	695 1 -18	600 29 11	065 -60 -73
390 -34 -44	639 -10 -30	682 -6 -40	600 26 20	710 -1 -7 23 07	610 -6 -23	102 -58 -71
475 -23 -37	684 -6 -33	769 4 -17	792 4 2	752 4 -3	667 -2 -20	114 29 13
520 -18 -35	800 23 18	800 22 16	800 25 27	765 3 0	735 2 -5 23 07	212 -64 -74
556 -15 -46	874 8 -11	832 9 1	900 22 18	800 16 11	800 14 08	232 31 26
600 25 30	900 20 15	889 9 1	903 21 18	888 10 18	856 10 10	250 -57 -67 31 25
625 -11 -39	919 19 14	900 17 11	966 18 4	965 19 7	878 10 11	365 -38 -48
665 -6 -34	024 7 7 11 05	920 15 12	004 15 4 15 10	985 17 8 10 02	942 18 5	457 -24 -30
760 0 -20		984 15 9			961 10 7 17 04	529 -16 -20
797 1 -17		017 13 6 08 06				600 28 13
800 24 19						670 -6 -18
863 6 -11						752 1 -17
903 7 -3						770 1 -1
913 24 14						800 27 11
973 11 -0						814 5 1
019 7 6 19 04						833 27 09
						880 9
						901 25 04
						909 23 03
						920 11 5
						924 21 02
						946 13 02
						969 13 11 04
						992 10 3
						019 11 7 09 02

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	217 -64 -71 27 37	208 -65 -69 27 41	207 -63 -65 26 35	195 -65 -70 26 32	196 -68 31 39	188 -67 31 25	193 -65 -74 30 25
Max-wind							
30/50	0322				0322	0321	0322
50/100	0437	0438		0438	0437	0436	0435
100/200	0439	0437		0434	0431	0431	0434
200/500	0614	0614	0614	0618	0517	0616	0613
500/1000	0547	0549	0550	0553	0556	0557	0550

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.9	20.4	13.8	22.5	26.4	24.3	21.9	22.2			
Gipfelpunkt ddfff	33 18	28 10	28 24	32 10	29 14	34 05	31 20	32 20			
km											
26,4					30 14						
23,7	32 18				34 07	34 06					
20,7	31 15			32 17	33 13	35 17	31 18	32 14			
18,3	28 15	28 10		29 02	31 06	33 16	31 17	32 12			
15,9	27 10	28 15		26 14	27 10	32 16	30 16	30 14			
13,5	26 26	27 31	28 25	27 22	30 21	33 20	28 22	30 20			
12,0	27 44	26 43	28 41	27 40	30 29	33 30	28 28	30 28			
10,5	27 48	25 48	30 40	27 52	32 36	34 36	38 41	31 27			
9,0	28 32	25 34	30 25	26 33	32 18	32 17	27 32	31 18			
7,2	28 38	25 20	28 20	25 16	29 26	29 22	26 26	29 15			
5,4	27 20	25 20	27 16	25 15	27 17	26 15	26 22	29 13			
4,2	25 25	24 20	26 13	25 18	26 14	30 05	25 19	28 15			
3,0	24 19	23 24	26 21	24 15	21 07	25 03	25 25	28 15			
2,1	23 18	22 17	25 15	24 15	27 01	16 05	25 19	26 14			
1,5	21 17	20 15	23 09	23 12	15 08	12 10	27 10	25 05			
0,9	18 15	19 18	19 10	21 18	14 14	13 14	33 13	21 08			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2012	2012	2012	2012	2012	2012	
mb	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d dddff
$P_nP_nP_n$							
10						3078 -53 32 16	
20	2625 -60 30 18	2624 -61 30 15	2382 -61 28 16	2382 -59 29 15	2639 -56 30 15	2637 -56 32 06	
30	2372 -61 29 18	2372 -61 27 13		2361 -60 34 08	2382 -57 31 11	2381 -59 32 10	
50	2054 -60 29 14	2053 -59 30 10	2064 -61 33 10	1850 -58 25 12	2060 -59 32 07	2060 -59 34 07	
70	1843 -59 28 15	1842 -59 27 10	1854 -58 30 10	1625 -58 25 17	1848 -58 29 07	1848 -60 32 09	
100	1619 -57 28 14	1618 -58 24 10	1629 -58 26 14	1371 -61 27 21	1623 -58 28 13	1624 -58 33 13	
150	1363 -60 27 26	1363 -60 26 29	1372 -56 26 19	1195 -67 -68 27 36	1370 -61 31 18	1371 -61 33 23	
200	1185 -65 -67 27 44	1186 -65 -67 26 45	1193 -64 28 25	1078 -29 -32 26 39	1194 -66 -72 31 27	1195 -68 34 37	
300	0929 -48 -49 24 47	0928 -46 -48 26 40	0934 -46 -50 27 34	0737 -46 -46 27 44	0937 -46 -53 31 16	0939 -46 -54 33 23	
400	0732 -32 -34 24 38	0730 -30 -32 23 40	0736 -31 -38 25 25	0738 -29 -32 26 39	0739 -29 -37 29 16	0740 -30 -38 32 23	
500	0570 -19 -23 24 29	0567 -20 -28 23 38	0573 -19 -26 24 20	0575 -18 -27 25 27	0576 -18 -26 29 10	0576 -18 -21 32 15	
700	0311 - 3 - 4 24 22	0310 - 5 - 7 24 18	0313 - 3 - 6 25 17	0314 - 2 - 3 23 18	0315 1 -13 23 08	0315 1 -18 26 06	
850	0154 8 2 20 24	0153 7 2 22 20	0155 9 5 25 12	0155 12 3 17 18	0156 12 2 13 11	0156 13 - 5 14 10	
1000	0015 17 8 15 15	0017 19 7 16 10	0018 21 9 17 07	0016 25 9 19 12	0017	0018	
Markante Punkte	018 -61 30 14			027 -59 29 13			
	021 -59			038 26 11			
	024 -61			045 -58	035 32 05		
	068 -60			052 34 08	040 25 08		
	103 -57			067 25 12	055 -59		
	136 -58			091 -59	057 35 04		
	250 -57 -58 25 54			132 28 19	063 -57 29 06		
	323 -43 -45			165 -62	086 -59		
	363 -37 -38			182 -68	094 28 14		
	425 -28 -33	018 -60 30 15		215 27 44	142 -62	017 -58 32 15	
	473 -21 -27	023 -62		258 -56 -56 27 43	155 -60	019 -56 32 06	
	527 -16 -21	035 -60 26 12		275 26 34	213 -65 -71	033 -60	
	560 -14 -15	042 -61		318 26 50	243 31 40	040 -57	
	600 24 24	059 -56		356 -36 -36	256 -56 -62 31 36	052 -60	
	617 - 8 -11	078 -60		404 -29 -31	295 31 14	068 -59	
	638 - 7 - 9	225 -61 -63 26 50	024 -62 30 18	420 25 30	324 -41 -48 28 21	074 -61	
	650 - 7 - 8	250 -56 -55 26 44	040 27 12	450 -23 -24	498 -18 -26	110 -58	
	667 - 5 - 6	427 -27 -28	182 -63	523 -15 -30	600 28 14	132 -62	
	684 - 5 - 5	473 -21 -26	250 -54 -58 28 40	579 -10 -19	601 - 8 -17	156 -61	
	718 - 1 - 3	513 -19 -29	553 -12 -20	597 -10 -14	630 28 10	250 -56 -63 33 27	
	743 - 1 - 1	600 23 30	600 24 15	600 24 23	720 3 -13	350 -37 -46 33 29	
	774 2 1	603 -12 -13	630 - 6 - 9	642 24 21	729 2 -12	491 -19 -22	
	808 21 21	653 - 7 -10	653 - 7 - 8	667 - 4 - 4	750 18 06	600 30 07	
	809 6 - 1	674 - 7 - 8	800 24 14	730 22 16	788 8 - 6	693 1 -22	
	824 6 0	784 3 1	820 7 3	743 1 - 2	796 7 - 2 14 18	717 1 -11	
	903 12 3	800 22 16	900 23 10	800 19 20	800 14 17	800 15 14	
	912 17 21	900 21 20	910 13 2	900 15 14	880 11 07	856 13 10	
	930 13 5	914 14 - 2	920 21 10	902 15 14	886 11 07	857 14 - 4	
	949 12 6	954 14 - 1	938 15 5	950 18 14	923 19 12	876 14 2	
	015 19 10 15 12	020 21 8 15 05	015 23 11 17 07	001 25 8 19 12	983 24 8 19 02	940 20 4	
						960 22 8 14 06	
Tropopause	200 -65 -67 27 44	195 -66 -68 26 43	210 -64 -68 28 26	196 -68 -68 27 35	185 -68 30 18	200 -68 34 37	
Max-Wind							
30/50	0319	0319	0318	0321	0322	0321	
50/100	0435	0435	0435	0436	0437	0436	
100/200	0434	0432	0436	0430	0429	0429	
200/500	0615	0619	0620	0620	0618	0619	
500/1000	0552	0550	0555	0559	0559	0558	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2012	2018			
Piloten	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff
Gipfelpunkt km	25,8	22,2	24,3	26,4	24,3	19,2	26,7	25,2			
Gipfelpunkt dddff	31 22	28 13	30 14	33 12	32 05	34 08	30 21	32 15			
km											
26,4				33 12			30 21				
23,7	32 16		30 14	31 11	34 05		30 18	32 15			
20,7	30 16	27 15	30 16	34 20	31 14		31 10	31 19			
18,3	28 14	27 12	28 11	28 08	31 11	34 04	30 10	31 15			
15,9	27 18	26 19	28 15	28 18	31 20	33 14	29 11	30 15			
13,5	26 29	26 31	24 26	26 20	31 14	34 21	30 23	30 23			
12,0	27 46	26 46	28 40	26 36	32 20	36 26	30 25	30 35			
10,5	27 62	26 53	28 39	27 36	32 19	36 34	31 33	30 33			
9,0	27 53	26 45	28 38	27 36	31 24	35 22	30 24	28 23			
7,2	26 36	25 40	27 30	25 28	31 19	35 19	30 13	27 22			
5,4	27 29	25 28	26 28	25 30	29 11	33 12	29 11	27 13			
4,2	26 26	24 25	25 18	25 20	25 10	30 10	27 07	27 12			
3,0	24 24	22 22	24 15	22 17	23 09	30 03	24 11	26 10			
2,1	25 21	21 19	23 15	20 12	19 06	20 04	22 11	24 07			
1,5	23 14	20 15	20 10	19 13	15 07	12 09	19 05	19 07			
0,9	20 09	18 10	23 15	18 14	14 10	08 11	15 05	16 10			
Maximal-winde HHHH	11 20										
dddff	27 64										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 111

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 20. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	01414	98020	23308	00900	07810	3++++			700++	
3	10002	01417	98020	22108	00900	06612	3++++				
6	10002	81418	97021	21009	0097+	06711	30502			700++	1068+
9	10002	62616	97012	21010	30932	08400	3++01				
12	10002	61809	97022	20013	20931	09810	3++++			700++	
15	10002	70903	97022	18813	7099+	10712	3++++				
18	10002	60710	97022	18012	6099+	09608	3++01			700++	1071+
21	10002	90515	97022	18510	9++++	07005	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	01509	98020	24908	00900	07400	3++01			700++	
3	10003	01318	98020	23208	00900	07817	3++01				
6	10003	61316	96101	22408	00909	07708	30301			700++	1066+
9	10003	61517	96102	21610	00909	09708	3++01				
12	10003	61415	96102	20812	00909	11708	3++01			700++	
15	10003	50908	96102	18912	40991	10719	30000				
18	10003	53108	97022	17912	00901	11610	30000			700++	1078+
21	10003	01214	98011	17512	00900	11704	3++++				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	21513	97030	22307	9++++	06809	3++++			700++	
3	10004	01518	97010	21808	9++++	06705	3++++				
6	10004	81418	97031	20608	60977	07812	30502			700++	1056+
9	10004	71417	97022	20008	60922	07606	30502				
12	10004	71513	97022	19209	60922	08708	30502			700++	
15	10004	71006	97022	18210	7097+	08710	30401				
18	10004	70810	96022	16910	7097+	09813	30000			700++	1065+
21	10004	80416	96102	17209	9++++	07003	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	01409	98020	24008	00900	07400	3++++			700++	
3	10005	01415	98020	22908	00900	05811	3++++				
6	10005	71417	97031	22008	7573+	06709	30301			700++	1055+
9	10005	71416	97022	21011	21741	08710	3++01				
12	10005	71413	97022	20312	00905	09707	3++01			700++	
15	10005	61412	97022	18815	6091+	11715	3++00				
18	10005	61112	97022	17812	25782	08710	3++00			700++	1072+
21	10005	01115	97011	17414	00900	10704	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	02704	98020	24106	00900	04400	3++00			700++	
	10006	01605	98020	23906	00900	05802	3++00				
	10006	31610	97030	24306	32500	04304	3++00			700++	1048+
	10006	31313	97020	24008	00901	06803	3++01				
	10006	61116	97031	22807	00905	05712	30201			700++	
	10006	61117	97022	20608	00906	06720	30301				
	10006	71312	98022	19208	24501	05716	3++00			700++	1050+
	10006	31612	98011	18807	9++++	05704	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70333	20004	80612	97616	13203	855++	00103	05503	10574	30602	10806
99619	70315	20034	70420	97026	12803	75500	00804	05550	10582	30604	10806
99620	70335	20064	80216	98026	12603	855++	00802	05250	10400	30604	10806
99620	70335	20094	83514	98022	12403	58504	00802	05350	10407	30603	13806
99620	70326	20124	83512	98852	10503	7851+	00719	05402	10468	30603	13806
99620	70335	20154	83416	98038	10104	6651+	51714	05500	10606	30603	13806
99620	70330	20184	83214	98022	08904	6551+	00612	05501	10596	30603	13806
99620	70331	20214	83408	95712	08602	8082+	00603	05702	10581	30603	13806

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99649	70002	20004	80000	94586	09906	6622+	00709	00104	10626	30000	99502
99649	70003	20034	80805	94586	08506	7622+	99714	00104	10614	30000	99502
99649	70003	20064	90608	93476	06006	9++++	00725	00105	10584	30000	99502
99649	70003	20094	91111	93616	05006	9++++	00710	00205	10599	30101	99503
99649	70003	20124	81610	96216	03203	7637+	00715	00204	10608	30101	99503
99651	10001	20154	91506	91515	02006	9++++	11712	00305	10461	30000	99503
99563	10005	20184	91908	91475	01006	9++++	11710	00105	10626	30101	
99656	10010	20214	93604	93434	01006	9++++	11400	00105	10606	30000	99503

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

99564	70507	20004	82613	98022	23101	5547+	00106	0++52	10343	30603	
99565	70510	20034	83110	98022	23902	5547+	00208	0++01	10349	30603	
99565	70510	20064	83110	98028	23503	854++	00201	0++01	10349	30603	
99565	70510	20094	83417	98258	24603	854++	00311	0++01	10341	30603	
99565	70510	20124	53517	98018	26402	55500	00218	0++51	10348	30603	
99564	70510	20154	63312	98032	26902	68500	00305	0++53	10342	30503	
99564	70509	20184	63314	98022	26702	55501	00802	0++53	10340	30504	
99564	70509	20214	63112	98022	26601	65500	00501	0++54	10348	30604	

99590	70189	20004	50813	97011	02008	48440	00208	00008	10878	30603	15805
99590	70189	20034	71009	97032	02408	78400	00204	00008	10879	30602	15803
99591	70191	20064	70813	97808	02308	69470	00501	05007	10887	30602	14803
99591	70191	20094	20707	97011	03509	15540	00212	00008	10912	30401	11703
99591	70191	20124	71207	97012	04509	755++	00210	00008	10912	30401	12703
99591	70191	20154	71003	97022	04809	75500	00203	05008	10910	30401	12703
99592	70191	20184	51004	97022	04809	45540	00400	00008	10924	30401	12703
99592	70191	20214	71404	97022	05409	785++	00306	05008	10920	30000	13702

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

99527	70354	20004	83322	97022	10906	884++	00005	0++05	10744	30704	03804
99528	70355	20034	83424	98022	12207	884++	00113	0++03	10731	30705	
99527	70335	20064	83423	98022	12907	884++	00307	0++03	10750	30705	
99526	70355	20094	73320	98258	13906	784++	00210	0++02	10756	30705	
99527	70355	20124	83425	98028	14706	884++	00208	0++02	10720	30503	03804
99527	70355	20154	73226	98022	15006	68402	00103	0++02	10720	30504	03804
99528	70355	20184	73220	98022	14706	78400	00603	0++02	10703	30503	03804
99528	70354	20214	83223	98205	15606	855++	00109	0++02	10703	30604	03805

99523	70198	20004	32515	98011	97210	24502	00012	0++07	11130	30302	99+04
99523	70197	20034	62808	98021	98710	25602	00215	0++07	11080	30201	16604
99523	70200	20064	62210	98028	99710	48502	00210	0++07	11050	30302	99+04
99524	70200	20094	52008	98808	01311	3256+	00316	0++07	11050	30302	19504
99527	70196	20124	61709	98033	01913	11544	00006	0++07	11000	30301	19503
99523	70196	20154	82110	98816	02109	4852+	00502	0++08	11090	30201	17503
99523	70196	20184	70000	97636	02108	5947+	00500	0++07	11079	30201	17503
99523	70196	20214	32407	99011	03309	12531	00212	0++06	11066	30201	99+04

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

99439	70409	20003	63313	98022	19008	65500	00316	0++03	11477	30402	36806
99439	70403	20033	33310	98021	19209	35500	00102	0++03	11417	30402	36806
99439	70409	20063	13505	98011	18609	15500	00706	0++03	11428	31010	36806
99440	70408	20093	33502	98011	19410	38500	00308	0++03	11443	30000	36815
99440	70409	2012,	73610	98021	20511	785++	00211	0++06	11419	30201	01805
99440	70409	20153	80110	98152	20412	885++	00801	0++06	11434	30202	03806
99439	70409	20183	70206	98022	20312	785++	00801	0++05	11535	30301	02804
99441	70407	20213	70206	98022	20212	6557+	00601	0++.5	11530	30301	02804

99447	70161	20004	62115	98021	09312	685++	00211	00011	11245	30603	23006
99447	70161	20034	32209	98031	08812	31500	00605	05011	11243	30602	23006
99448	70161	20064	32310	98011	06712	21501	0.703	05111	11240	30401	23004
99448	70161	20094	32108	98020	09212	38500	00405	00011	11244	30501	23004
99448	70161	20124	12212	98010	09012	11500	00802	00110	11269	30501	23004
99448	70162	20154	11916	98020	07913	11500	00611	00110	11251	30502	23004
99448	70161	20184	62020	98031	06612	11501	51713	00010	11268	30502	23004
99448	70161	20214	62122	98256	05411	69400	00612	05311	11261	30504	23004

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70479	20004	30000	98021	14319	30930	00215	0++18	11884	30000	05802
99351	70478	20034	31004	98021	13819	30830	11605	0++19	11884	30000	05802
99351	70478	20064	81406	98031	11719	814++	00817	0++19	11895	30401	05802
99350	70479	20094	81109	98032	11719	6243+	51500	0++19	11896	30401	27802
99350	70480	20124	71216	98028	11020	32472	61807	0++19	11914	30302	25703
99350	70480	20154	81616	97258	10020	7342+	00810	0++18	11910	30302	25703
99350	70480	20184	83610	96216	07218	893++	00828	0++17	11897	30301	27803
99350	70480	20214	70114	97258	05618	53463	00815	0++17	11907	30403	

Nachträge u. Berichtigungen

99523	70197	20034	99+02	
99649	70003	20064	70141	
99653	10005	20184	70442	
99592	70191	20184	797++	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 111 — Sonnabend, den 20. April 1968

Meldungen vom 20.4. 1968

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99601	70483	20003	80000	98022	19551	9++++	00205	054++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99577	10057	20003	62213	97012	16209	9++++	72105	004++	3++04	22404	+++++	Frithjof
99462	70478	20003	80811	97022	22501	9++++	23220	04+00	30202	08604	+++++	Transmichigan
70305	70305	20003	93324	97626	05508	9++++	15610	05206	30402	+++++	+++++	Bremen
99405	70649	20003	80121	96515	04611	86+++	24725	05709	3++05	99+06	+++++	Kulmerland
99197	70468	20003	11313	98020	15525	11300	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99231	70205	20004	10113	98010	18419	11600	12112	00614	30201	11942	36602	W.Herwig
99479	70293	20033	93321	97620	04010	9++++	15715	05107	30404	+++++	+++++	Bremen
99549	10155	20064	02710	96100	24005	00900	00215	00304	30301	+++++	+++++	A.Dohrn
99585	70002	20064	81916	96632	10307	5732+	72715	00006	30401	99+01	+++++	Meerkatze
99613	10042	20063	81813	95104	12007	+++++	83400	00206	30302	+++++	+++++	Bohrnbank
99482	70273	20063	33513	98031	02610	35500	15714	05304	30301	+++++	+++++	Bremen
99573	10041	20063	81518	97022	16107	8072+	43009	00205	30504	15706	+++++	Anagaritor
99556	10049	20063	81709	98022	17009	+++++	72723	004++	30802	+++++	+++++	Düsseldorf
99302	70145	20063	43402	98021	17018	44500	84205	00014	3++00	34+03	+++++	Swellendam
99317	70140	20063	33507	98018	17016	21580	84203	05211	3++01	34+04	+++++	Swellendam
99588	70008	20094	81115	96606	08107	4732+	72722	05006	30301	99+01	+++++	Meerkatze
99589	70205	20093	71411	97024	03810	7554+	63400	052++	+++++	+++++	+++++	Erlangen
99644	70349	20093	73607	97022	16053	+++++	00400	054++	+++++	+++++	+++++	Katfisch
99620	70473	20093	98011	19951	+++++	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Seyllsfjord
99625	70403	20093	70203	98022	17102	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99660	70260	20093	80518	98022	11201	+++++	00710	059++	+++++	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99548	10157	20094	22410	96102	25706	00902	31217	00305	30301	+++++	+++++	A.Dohrn
99566	10041	20093	81718	96818	15107	8++++	43710	00307	30504	15704	+++++	Anagaritor
99633	70230	20093	80305	97022	06907	+++++	01400	002++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99577	70010	20093	61813	96505	09008	66300	33400	001++	30303	+++++	+++++	Sägefisch
99633	70231	20093	80605	95515	08109	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99454	70076	20094	71307	96026	14112	5487+	42000	00511	30301	11205	21805	Meteor
99566	70203	20063	81205	98258	98309	8247+	64707	05208	3++02	13+03	+++++	Elsfleth
99633	70522	20094	42304	98017	24553	42500	43215	05559	30401	99+02	+++++	Poseidon
99561	70222	20093	71205	98022	17510	7544+	64212	05108	3++01	+++++	+++++	Elsfleth
99601	70471	20093	13127	98011	19152	+++++	21705	+++++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99425	70095	20093	61707	96104	10314	23592	83740	003++	+++++	+++++	+++++	Alioth
99547	10155	20124	32713	96100	29506	00904	61202	00405	30301	+++++	+++++	A.Dohrn
99645	70361	20123	80213	97022	14553	+++++	+++++	00713	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99561	10039	20123	81711	98042	14911	+++++	73730	006++	30602	+++++	+++++	Düsseldorf
99644	70362	20123	80413	97022	14252	+++++	+++++	005++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99594	10040	20123	71615	98255	13012	+++++	82714	012++	3++03	15+04	+++++	Frithjof
99613	70500	20723	63230	98012	22852	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99248	70195	20124	30415	98012	13019	12549	12112	00115	30302	11927	36903	W.Herwig
99603	70482	20723	63330	98021	20551	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99625	70405	20713	60205	98022	17850	+++++	+++++	001++	30205	+++++	+++++	Würzburg
99625	70510	20723	23313	98022	24850	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	G.Wiederkehr
99660	70260	20123	80418	97678	10801	+++++	00704	058++	3++04	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99602	70474	20123	02830	98020	19052	+++++	00400	054++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99608	70495	20123	73018	98022	21352	+++++	33714	051++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99560	10040	20123	72018	96104	15809	5324+	43207	00507	30303	15705	+++++	Anagaritor
99469	70137	20123	71813	98152	09112	79400	14206	05111	30202	99+03	+++++	Blumenthal
99558	70238	20123	71405	98322	00710	754++	64212	05108	3++01	99+02	+++++	Elsfleth
99573	10003	20123	42013	97022	11308	45400	33223	002++	30303	+++++	+++++	Sägefisch

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99620	70404	20123	60309	98022	16000	623++	01710	052++	+++++	+++++	+++++	Minden
99539	70247	20123	63905	98022	97710	5241+	14217	00807	3++01	99+04	+++++	Nienburg
99595	70351	20123	33313	98011	12106	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllesbank
99469	70242	20123	22505	98010	02411	22500	15400	00005	30201	49+02	+++++	Bremen
99450	70080	20124	71110	97026	12213	756++	41619	00311	30301	11214	24805	Meteor
99643	70361	20123	10309	98020	14752	+++++	00604	057++	3++00	+++++	+++++	Esens
99335	70154	20123	23609	98021	19516	22500	84213	05109	3++02	34+04	+++++	Swellendam
99601	70483	20123	13133	98020	19053	00708	+++++	058++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99470	70437	20123	83405	97022	22003	854++	23107	0++03	2++++	14+00	04+04	Transmichigan
99472	70365	20123	83314	98022	15009	6636+	23705	05704	30202	36607	+++++	Buntentor
99352	70391	20123	41707	98021	17520	3235+	53+++	05118	30201	01+02	+++++	Duisburg
99547	10154	[illegible]184	40000	96100	24008	00304	61819	00507	30000	+++++	+++++	A.Dohrn
99445	70084	2013[illegible]	[illegible]708	97022	11613	53606	00411	30301	11212	24704	+++++	Meteor
99543	70233	20153	[illegible]409	98022	00209	854++	14225	00407	3++01	99+04	+++++	Nienburg
99623	70511	20154	33108	99020	23852	31600	33818	05258	30301	99+03	+++++	Poseidon
99554	10040	20153	82009	96808	17209	4522+	43214	00307	30202	99+05	+++++	Anagaritor
99630	10055	20153	82015	96104	11108	+++++	13710	00306	30403	+++++	+++++	Bohrnbank
99437	70090	20153	82109	97212	10214	854++	13701	002++	+++++	+++++	+++++	Alioth
99644	70360	20153	80609	98012	12100	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99472	70425	20153	83409	98022	22007	854++	23400	0++03	3++01	2++++	04+04	Transmichigan
99603	70473	20152	22930	98011	18552	+++++	12705	054++	+++++	+++++	+++++	Freiburg
99602	70471	20153	33230	97021	18952	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
99549	10154	20184	70000	97022	23107	10034	81709	00306	30000	+++++	+++++	A.Dohrn
99688	10137	20183	80209	96022	04805	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99566	10020	20183	52003	97022	16608	25501	33725	002++	30202	+++++	+++++	Sägefisch
99255	70191	20184	60216	98022	17119	62701	12607	00015	30302	11955	36803	W.Herwig
99400	70260	20184	73218	98022	15014	31588	23210	05410	11600	33044	+++++	Ch.Antergris
99554	70253	20153	70909	98022	00710	754++	54400	05108	3++01	99+02	+++++	Elsfleth
99550	70267	20183	80409	98022	01409	854++	54207	05206	3++02	32603	+++++	Elsfleth
99633	70231	20183	90000	91474	06211	+++++	+++++	006++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99548	10040	20183	61801	95102	18208	25[illegible]	43210	00207	30000	00000	+++++	Anagaritor
99408	70387	20183	00405	98000	18914	03900	14701	05609	30100	01005	+++++	Minden
99403	70397	20153	50811	98021	19016	31401	14214	05212	30202	04705	+++++	Minden
99476	70341	20183	73313	97258	12910	5337+	23610	05603	30303	36607	+++++	Buntentor
99601	70483	20183	13353	98020	19052	00400	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99349	70129	20183	13305	98020	18816	11500	84400	05009	3++01	31405	+++++	Swellendam
99474	70415	20183	83611	98022	20910	854++	23711	0++05	3++02	2++++	04+03	Transmichigan
99598	70405	20193	43330	98021	22653	+++++	31710	056++	+++++	+++++	+++++	Berlin
99492	70208	20183	51303	98502	02212	52500	15[illegible]	00007	30101	+++++	+++++	Bremen
99179	70543	20183	63013	98258	12926	32331	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99549	10154	20214	41413	97022	22807	00902	00603	00406	30301	+++++	+++++	A.Dohrn
99689	10136	20813	81005	96022	05004	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99642	10069	20213	81309	96535	08107	+++++	13711	00206	30301	+++++	+++++	Bohrnbank
99600	70035	20214	62415	96012	10108	65500	72112	05106	30301	25601	+++++	Meerkatze
99612	70498	20214	13212	98020	22051	10841	33712	05157	30401	33502	+++++	Poseidon
99542	10040	20213	61801	95442	18508	25240	43203	00408	30000	00000	+++++	Anagaritor
99477	70404	20213	80211	98022	21110	854++	23402	0++05	3++02	2++++	04+04	Transmichigan
99478	70330	20213	73427	98152	12509	5337+	23604	05603	30304	34607	+++++	Buntentor
99574	10130	20213	71605	98021	15109	+++++	73211	002++	30301	+++++	+++++	Düsseldorf
99493	70190	20213	80303	98032	02214	84500	15400	00508	30101	+++++	+++++	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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

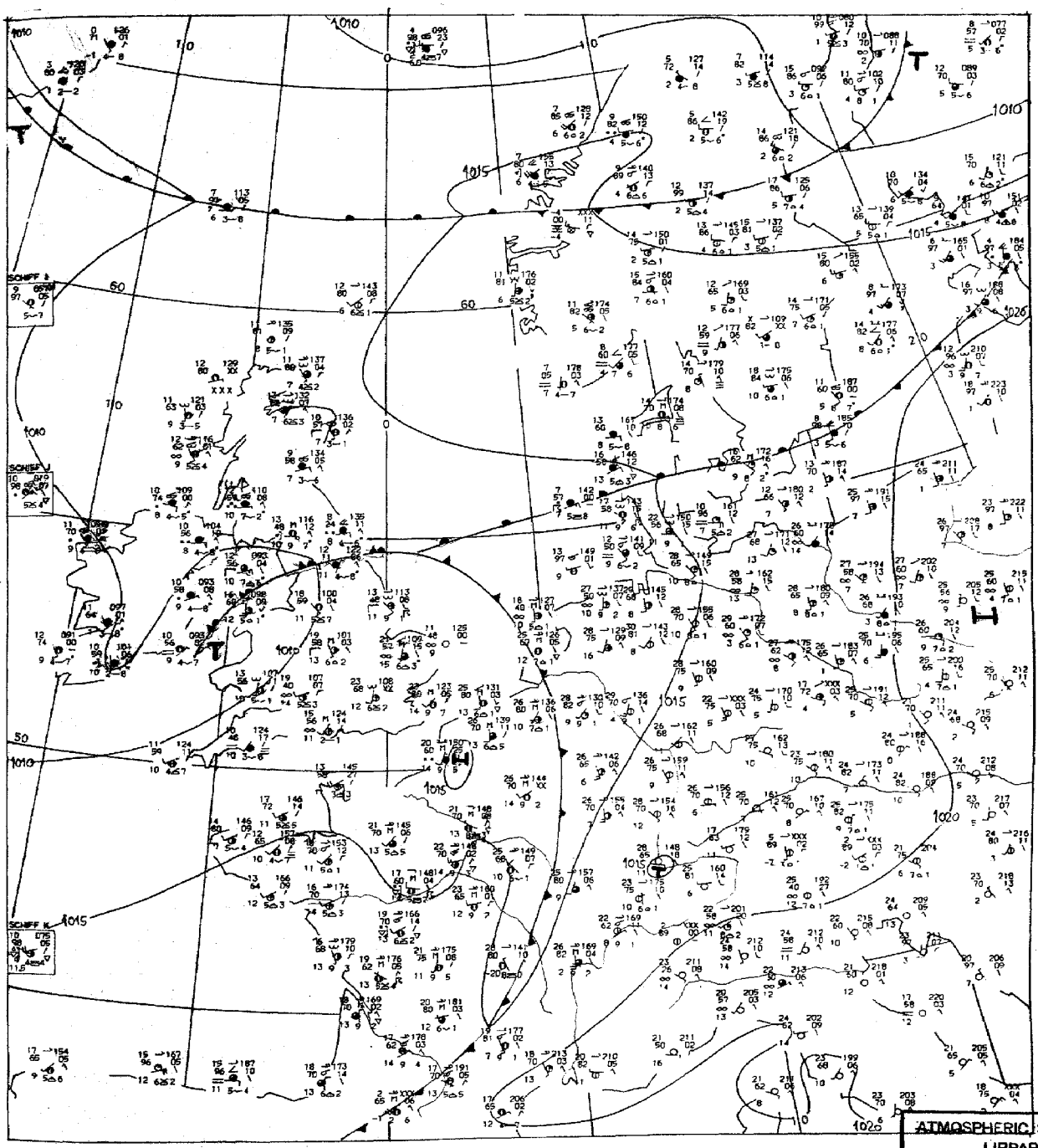
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Jahrgang: 93

Sonntag, den 21. April 1968

Nummer: ...2



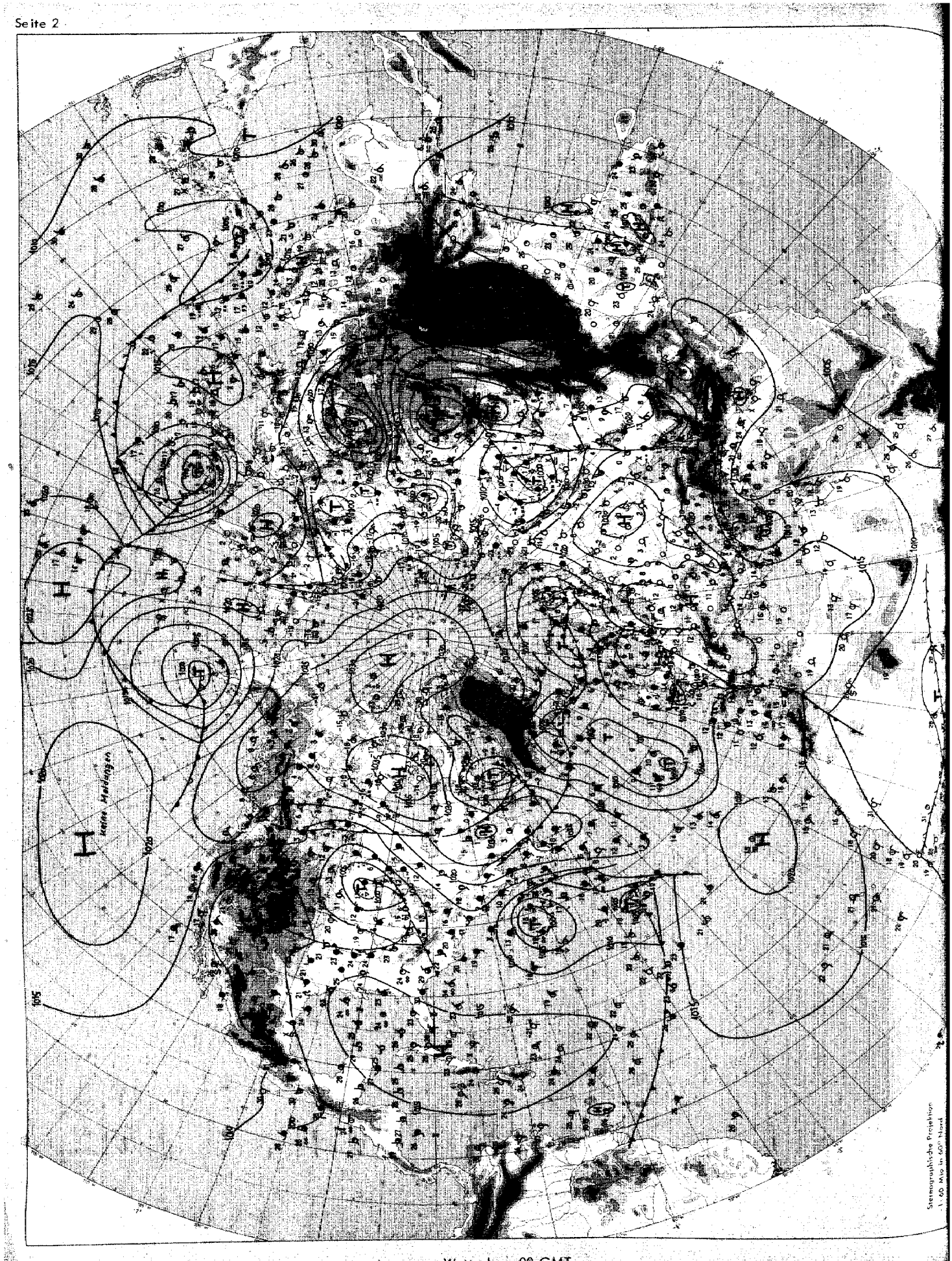
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 13 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Maßstab 1:10 Mill.

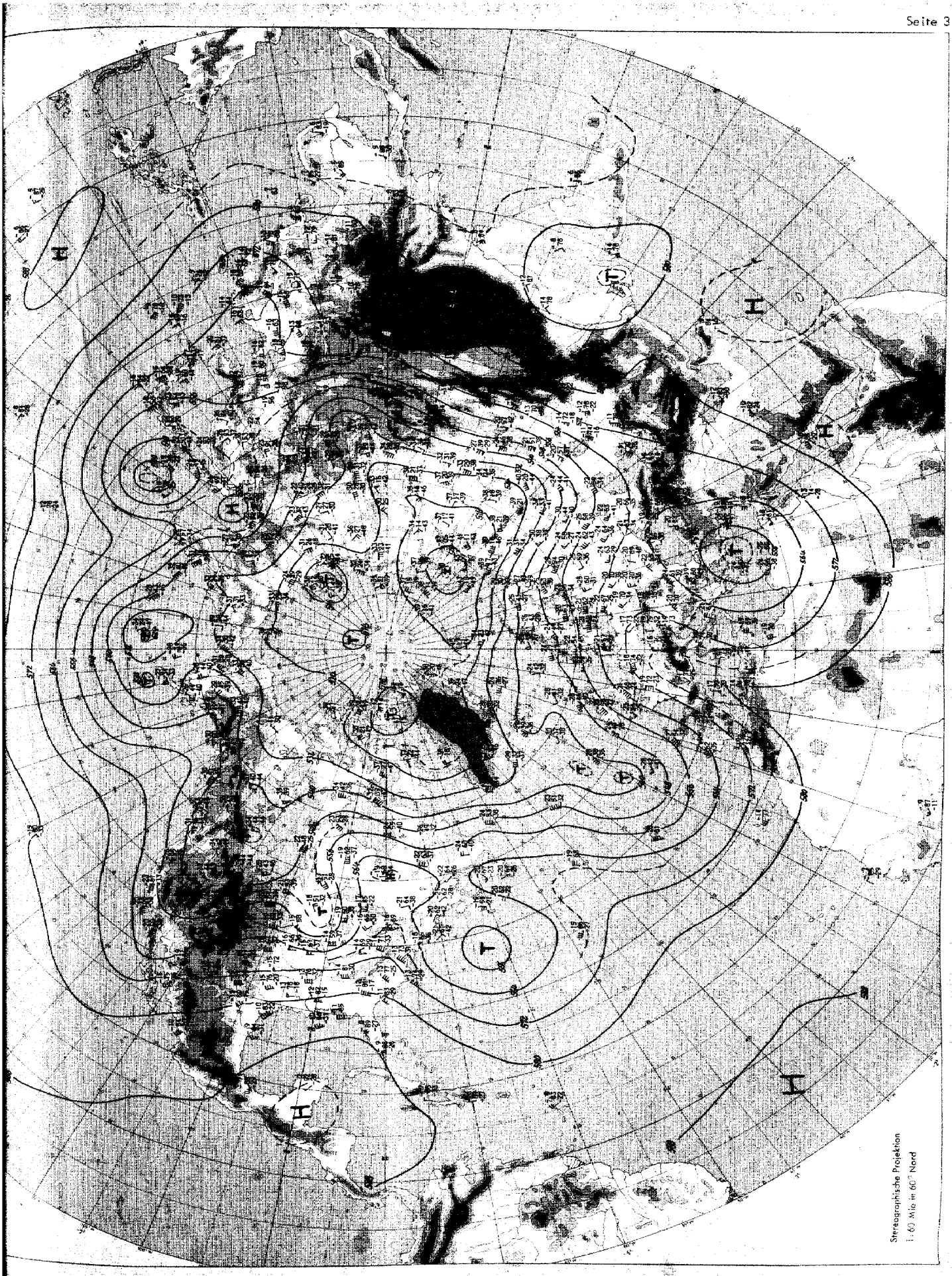
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

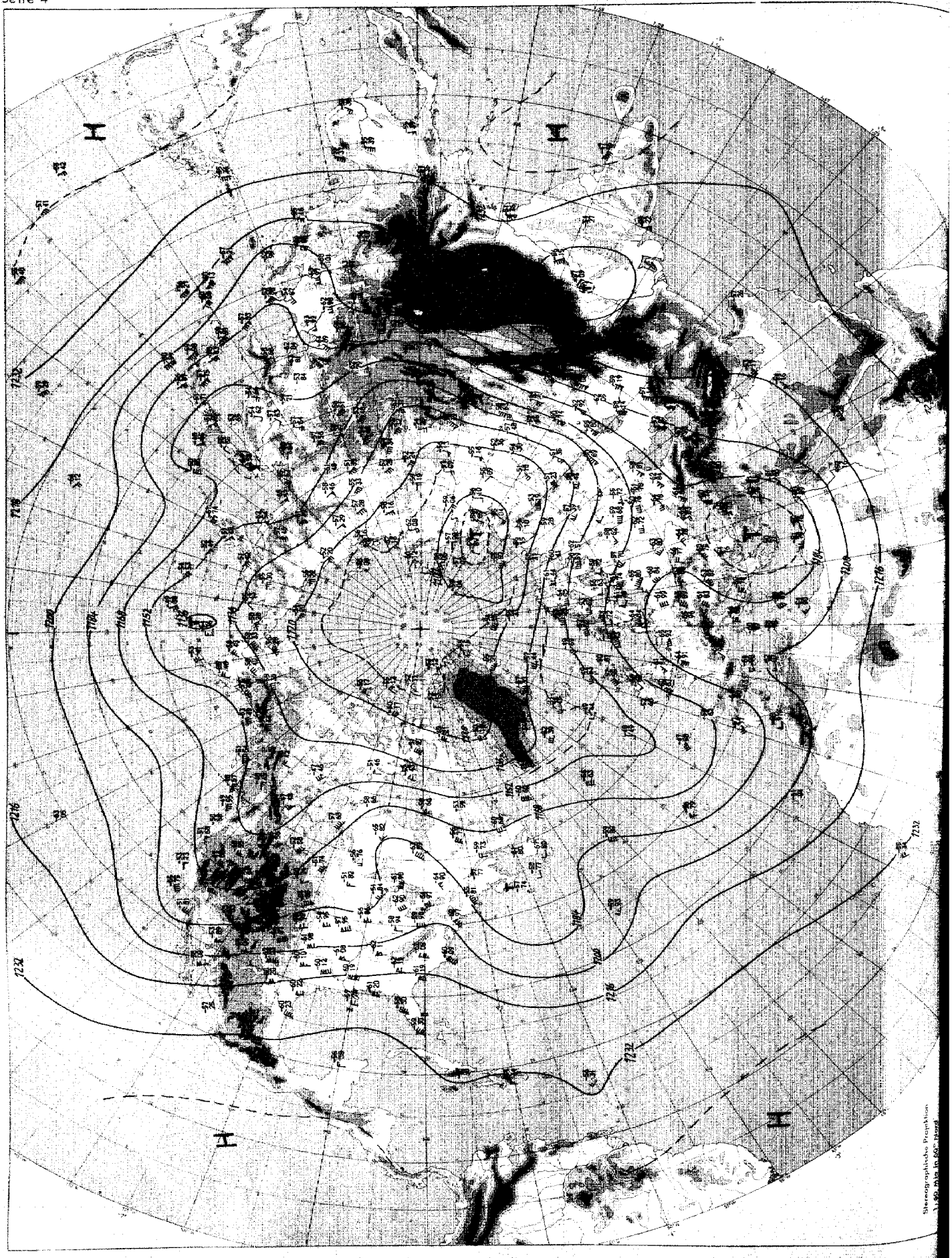
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



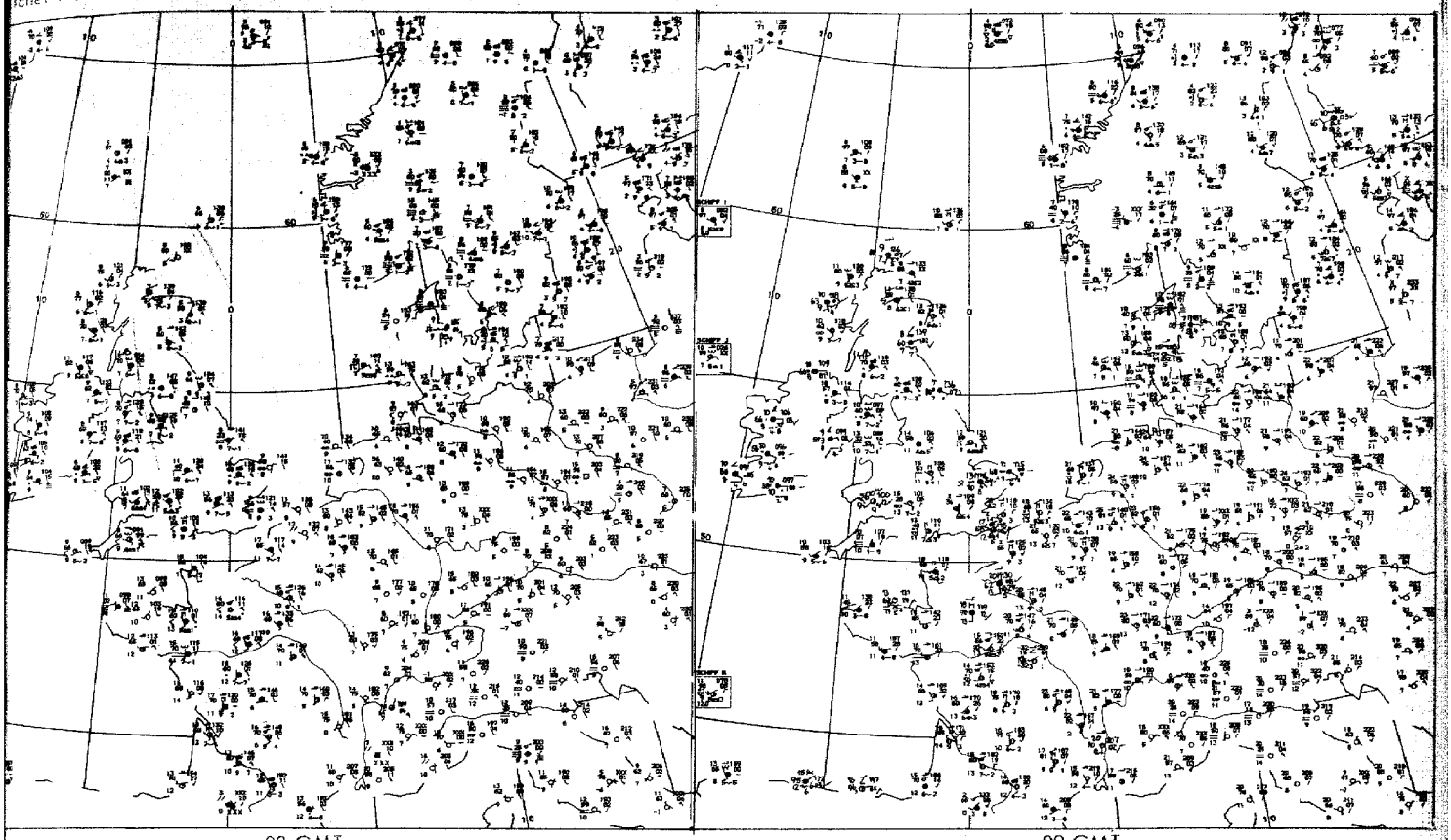
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



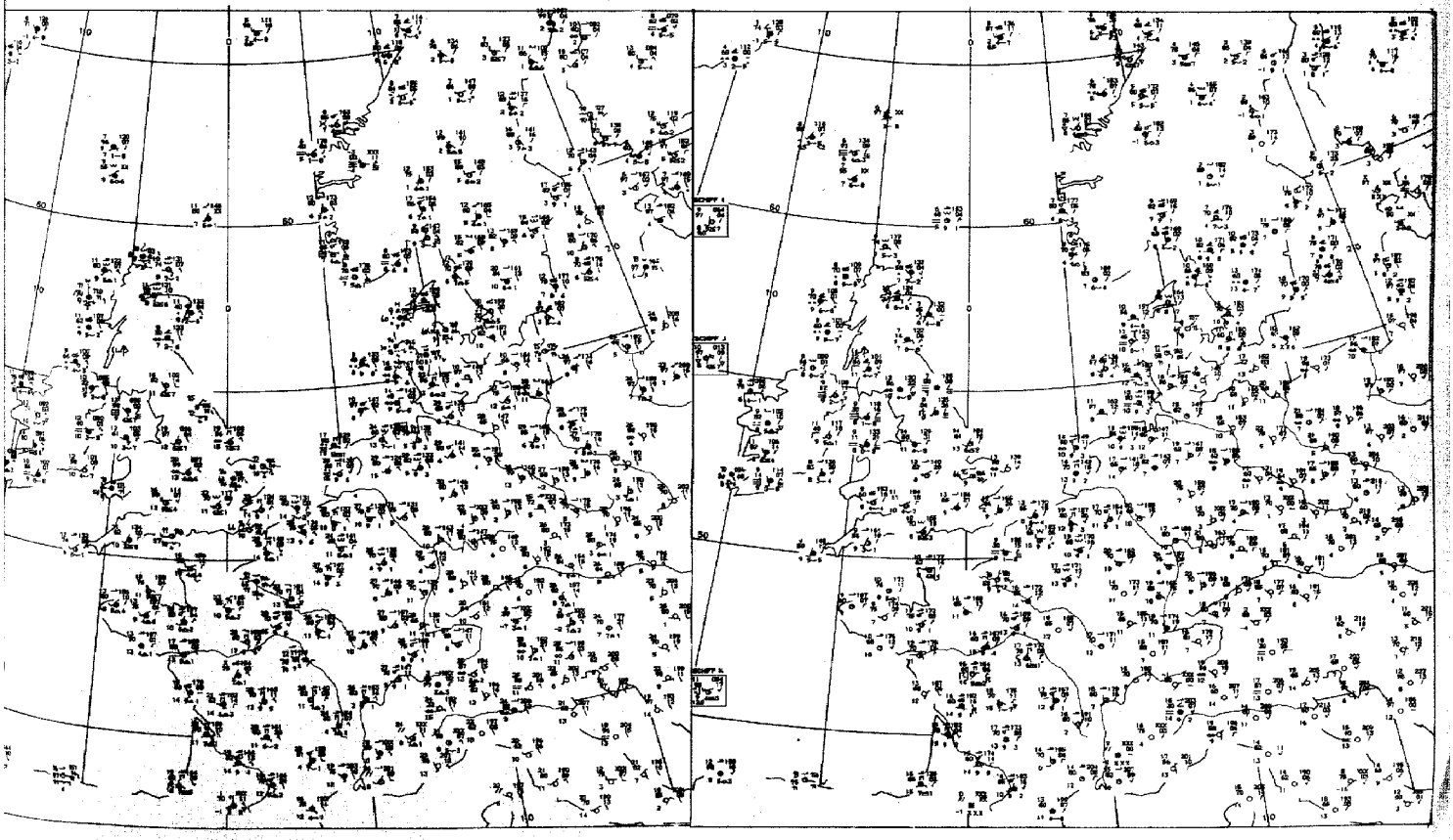
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

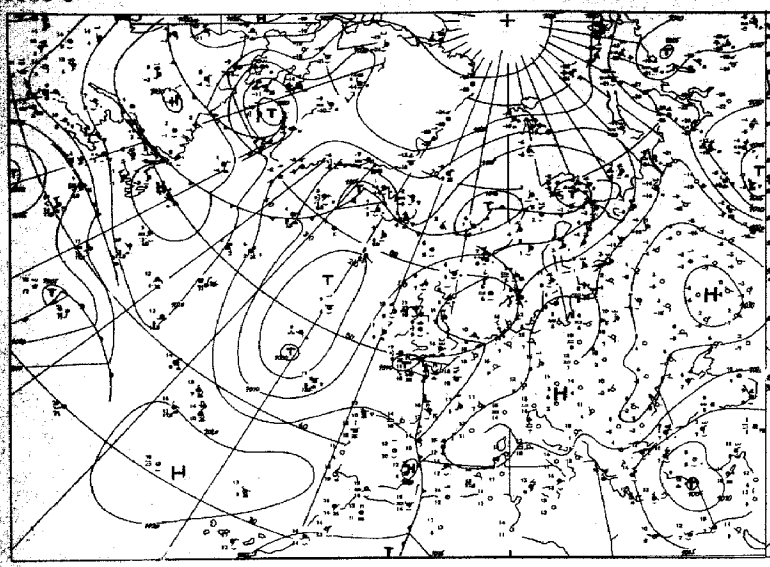
09 GMT

Bodenwettermeldungen

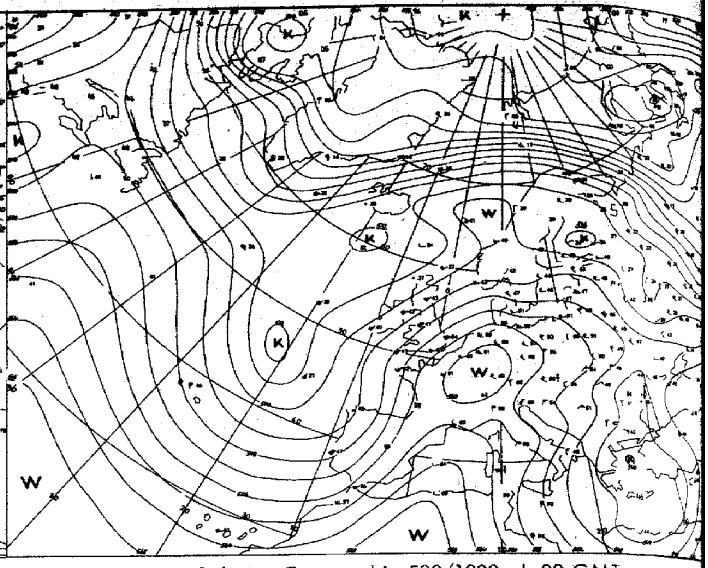


15 GMT

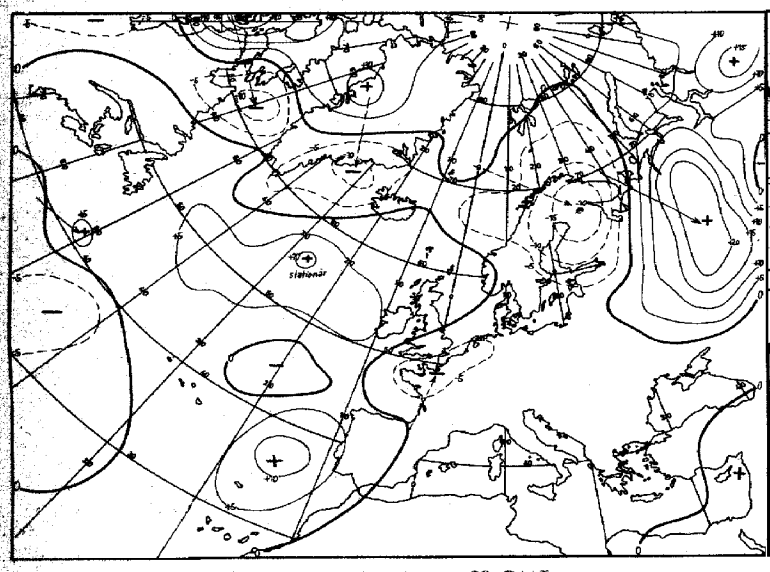
21 GMT



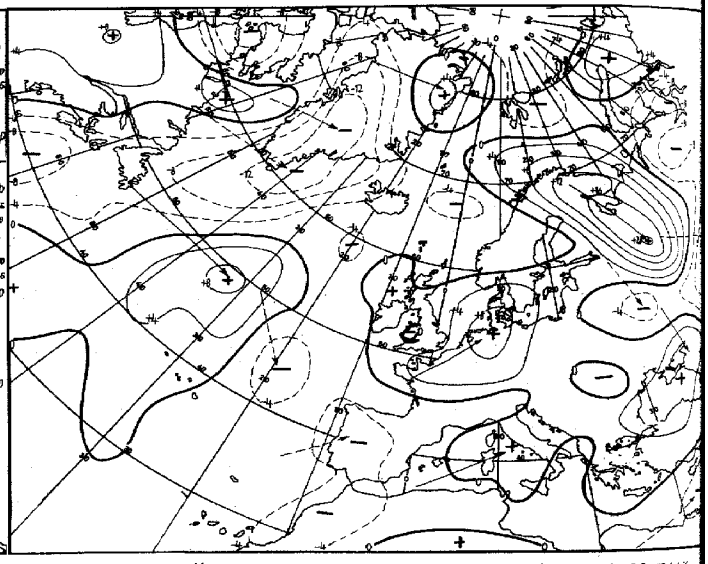
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

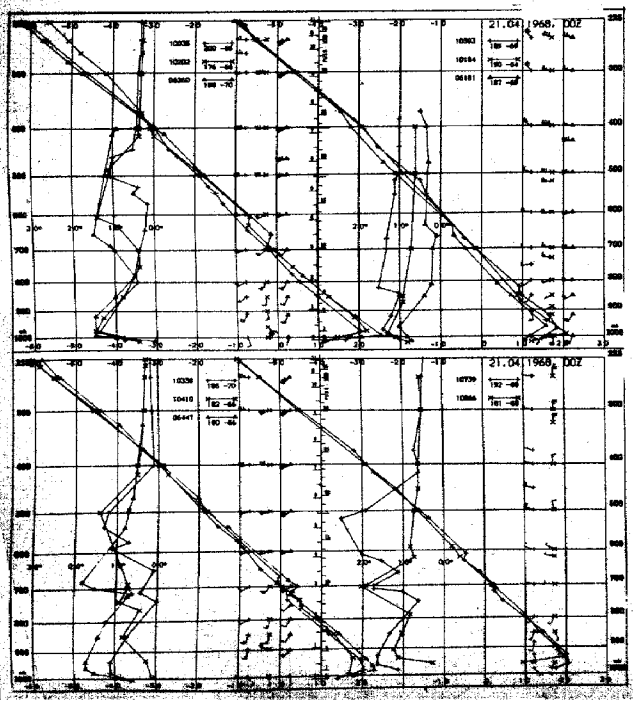


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



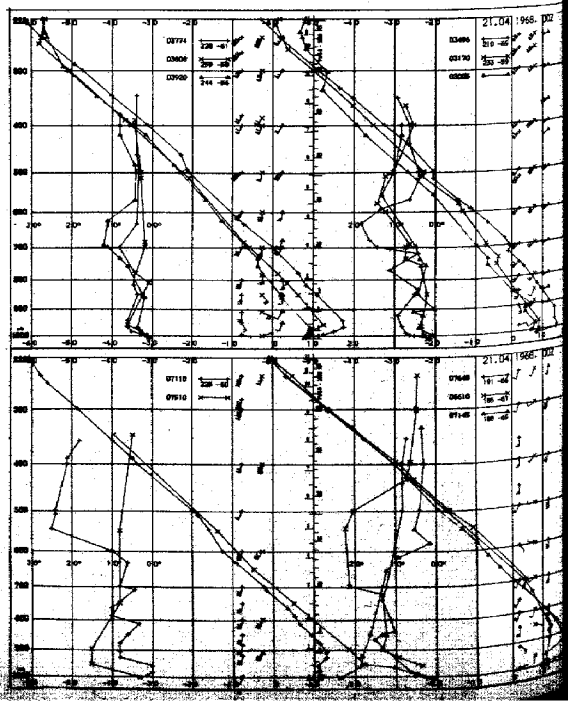
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

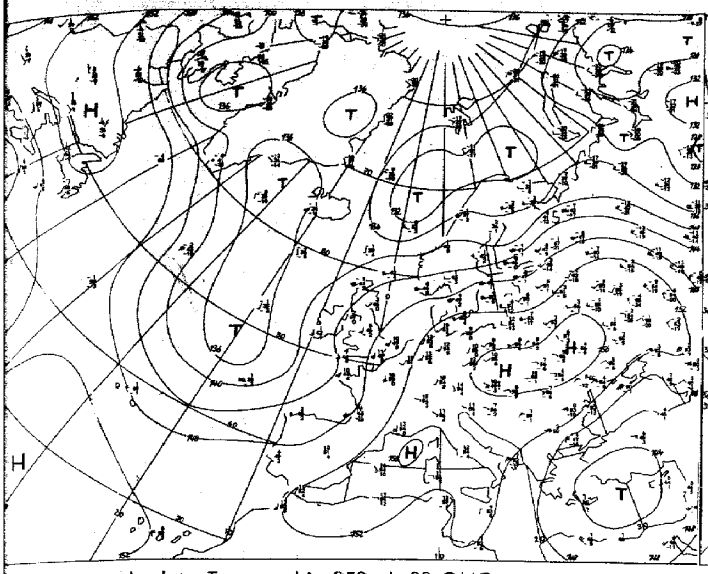
Karten 1:60 Mill.



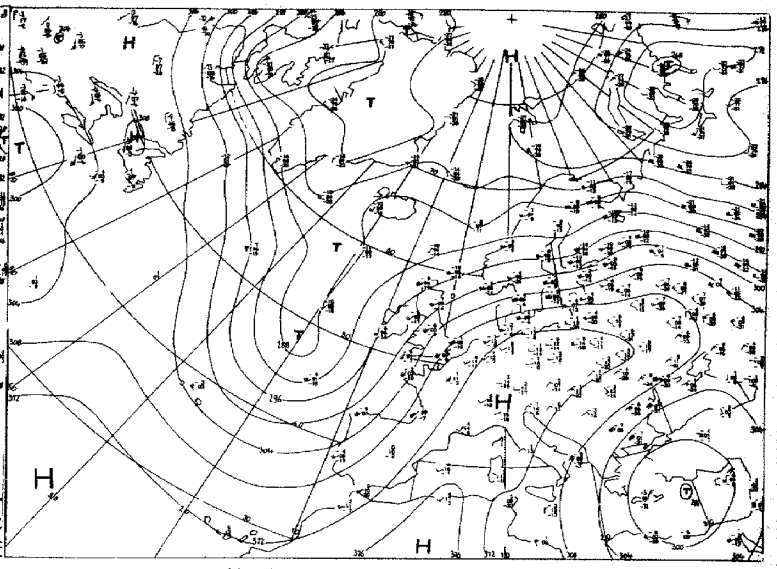
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

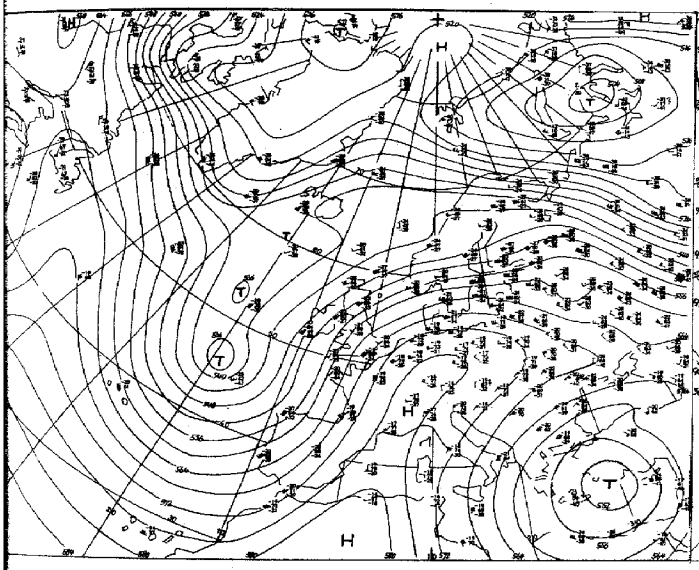




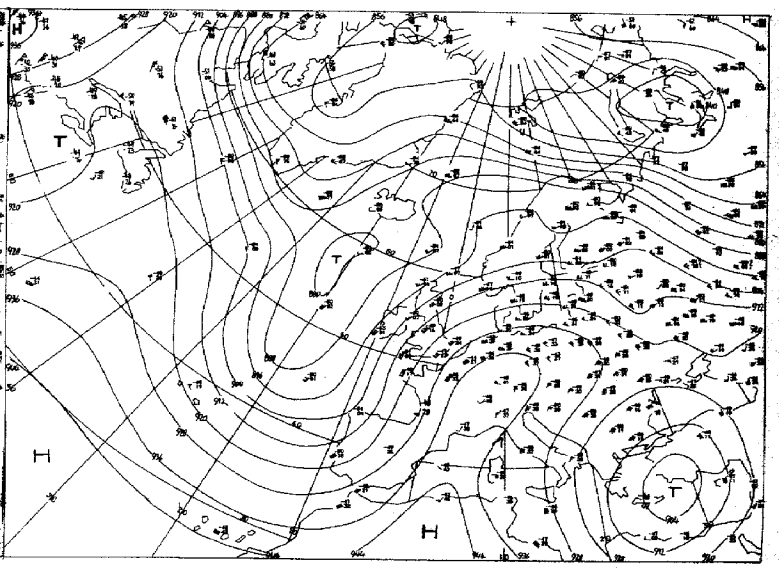
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



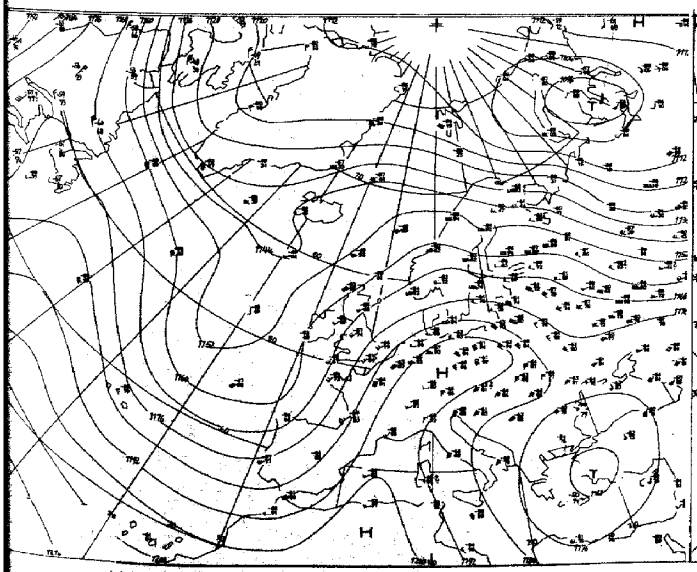
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



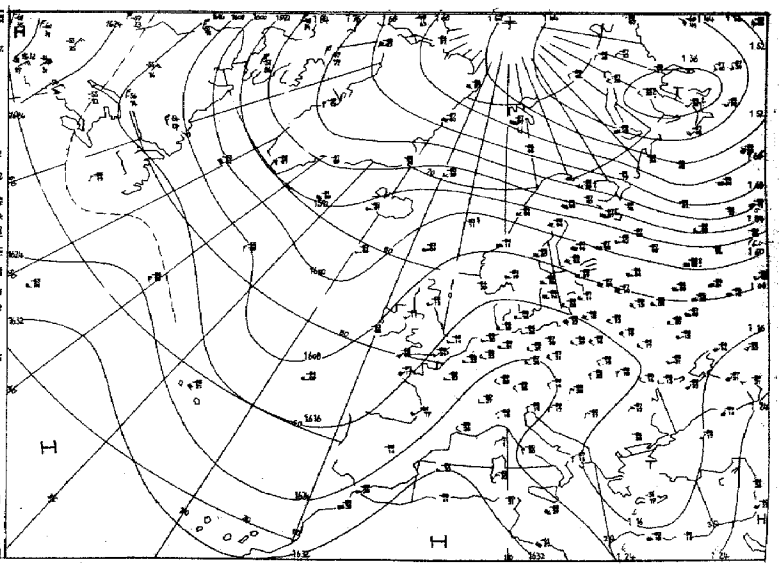
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



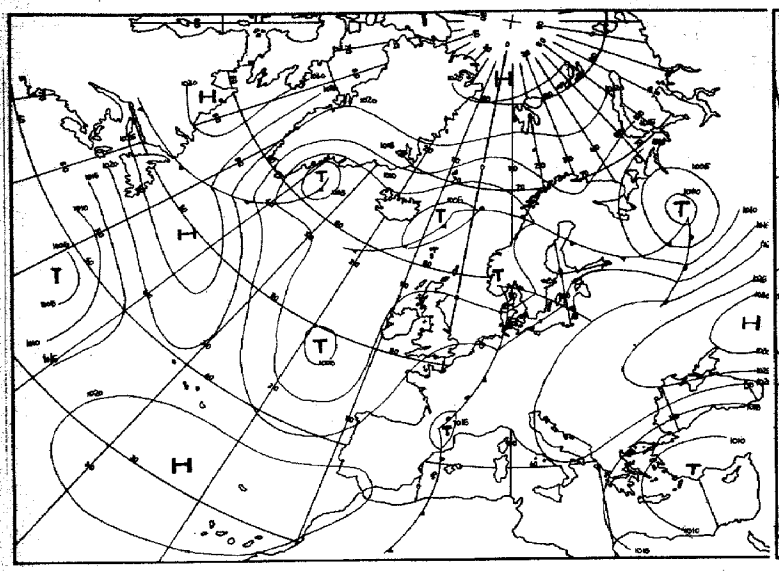
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



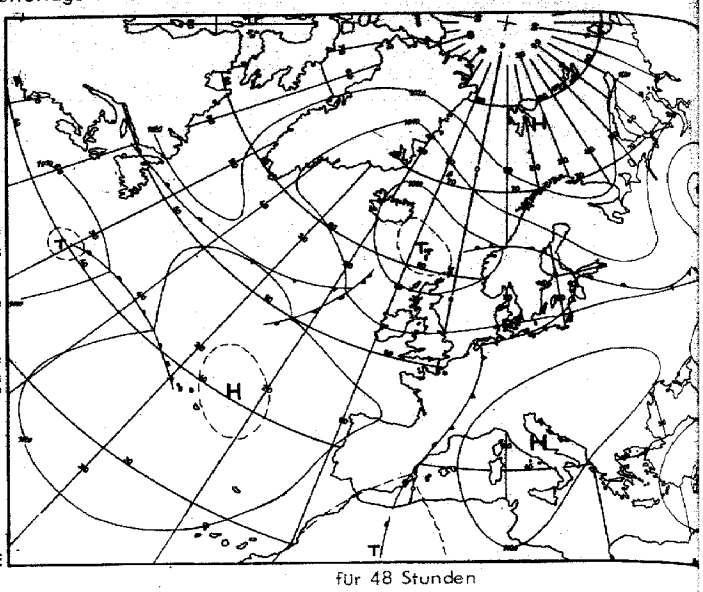
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

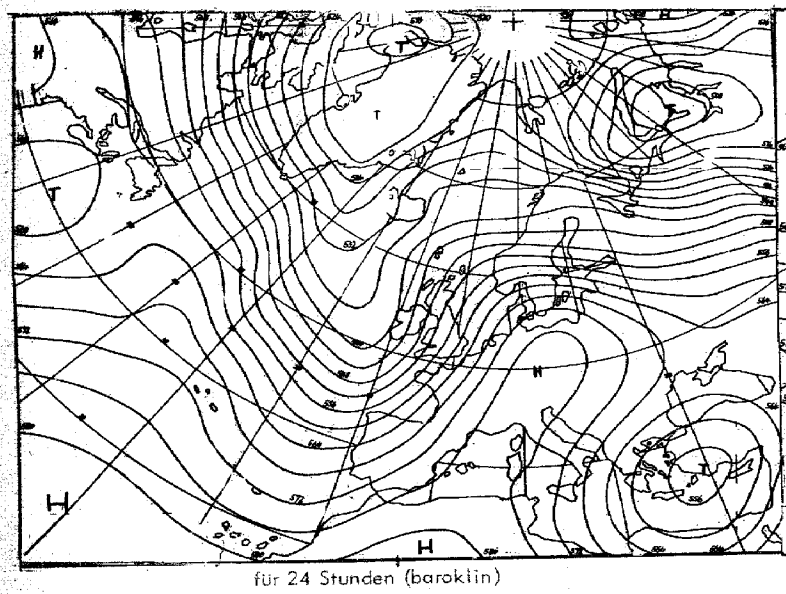


für 24 Stunden

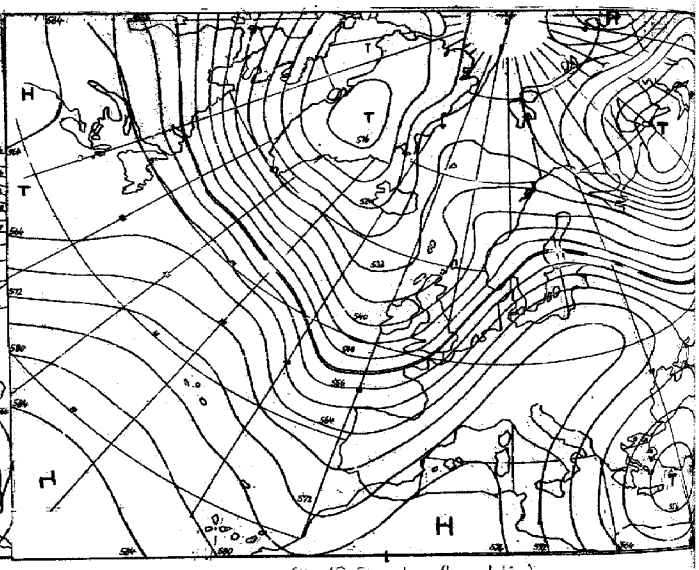


für 48 Stunden

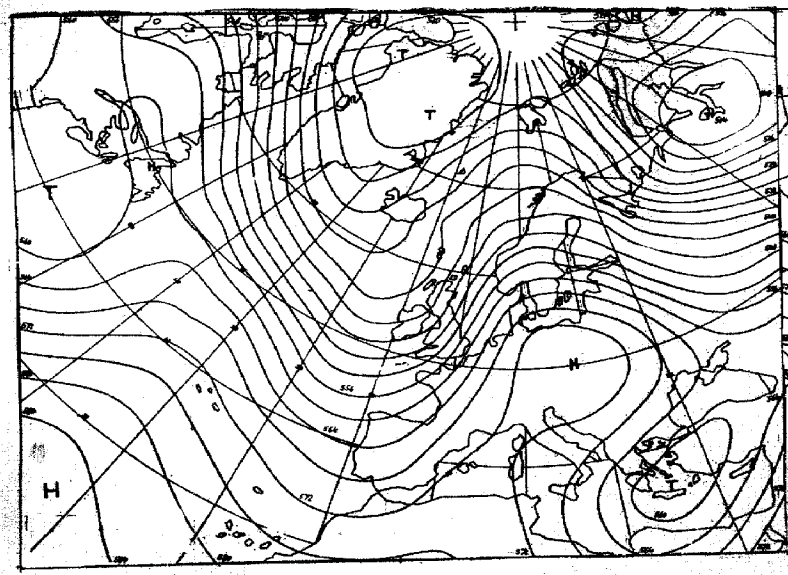
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



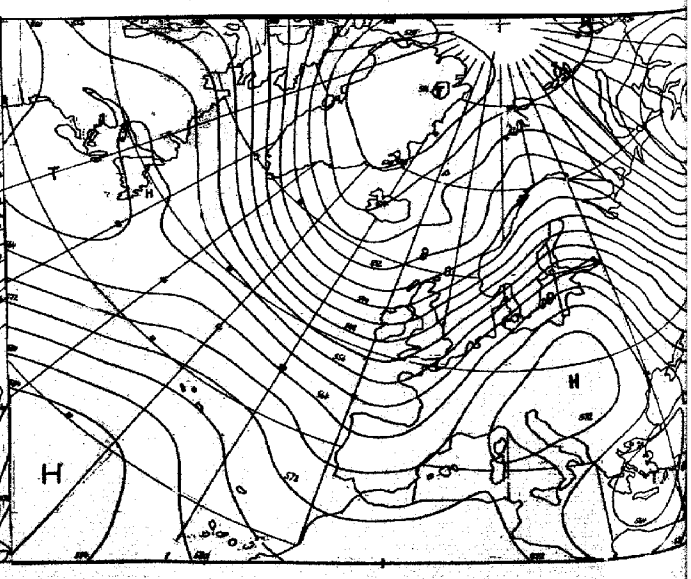
für 24 Stunden (barokiin)



für 48 Stunden (barokiin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 21. April 1968 — Nr. 112

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	$T_x T_x - T_n T_n$	$T_x T_x - T_n T_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	028						70811	5961-	16313	755--	09715			
Husum	3	029						23506	6503-	17113	20930	08502			
Schleswig	44	035	01605	65131	17616	00900	09604	20905	62030	17213	20930	08805			7oo--
Fehmarn	4	043	02107	65021	18410	00900	08605	41106	60030	18209	9----	07802			7oo--
Kiel	7	045						61002	5802-	17515	15602	10505			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	31310	70021	16618	00901	08709	21309	70020	15616	00901	08710			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	39	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	51508	62021	18117	00901	09707	21508	62011	17315	00901	09708			7oo--
Lübeck	13	156													
Essen-Wolfhagen	0	202	03603	65130	16211	00900	07702	01002	65020	14610	00900	06716			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	49	216													
Bremen	3	224	21308	66020	16815	00901	09706	11305	60010	16213	00901	08706			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	39	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	01805	75010	16018	00900	08803	01603	75020	15714	00900	08704			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	11102	70011	16418	00901	09801	11102	65020	15816	00901	09706			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	348	01206	57011	17914	00900	09804	61205	60031	17212	00901	08708			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01605	60020	18616	00900	09603	01508	58020	17815	00900	10709			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01205	68021	20415	00900	07706	01304	66020	19911	00900	06506			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	01905	70011	20115	00900	07707	01103	70020	19512	00900	06607			7oo--
Düsseldorf	44	400	01507	80011	15620	00900	07503	21507	80020	15318	00901	07803			7oo--
Bocholt	25	486													
Essen	154	410	21710	80020	15321	00902	06808	31808	80020	15220	00902	07701			7oo--
Kahler Asten □	835	427	01808	80021	52916	00900	06805	21810	75030	52115	00901	05605			7oo--
Kassel	158	438	08080	70020	18216	00900	09500	00000	65020	18513	00900	09400			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	625	510													
Köln	91	513	11210	80010	15615	00901	08705	51208	70030	15615	00902	07801			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01812	75020	52914	00900	04602	01811	75020	52413	00900	03604			7oo--
Teut-Petrisberg	265	609	00401	60022	16717	00900	06803	00203	60020	16912	00900	07500			7oo--
Deuselbach	479	615						21807	62020	15817	00901	04400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11407	80020	52816	00901	54605	11507	80020	52416	00901	54703			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00506	75021	17015	00900	09103	00403	70020	17111	00900	08602			7oo--
Darmstadt	143	639													
Würzburg	259	655	00901	75021	18414	00900	08400	00000	70020	18612	00900	07400			7oo--
Bad Kissingen	214	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01040	64021	20811	00900	07601								7oo--
Weiden	438	688													
Suhl	353	704													
Saßnitz/Sagr	631	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00000	70020	16119	00900	04400	00000	70020	16417	00900	04400			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	65020	18016	00900	05303	02403	65020	18015	00900	05603			7oo--
Ehringen	296	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	781						01203	66020	18815	00900	05400			
Nürnberg	318	783	01203	75021	19412	00900	07301	00000	75020	19908	00900	05400			7oo--
Regensburg	376	776	02601	70010	20311	00900	07000	02902	70020	20808	00900	07500			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01407	75020	55210	00900	03400			
Freiburg	252	803	01204	75020	16618	00900	04101	01205	75020	16817	00900	04400			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Kippenheck □	173	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	21904	65021	19013	00901	07603	22003	60020	19610	00901	07601			7oo--
München-Riem	528	866	01603	70012	20012	00900	06500	02002	70020	20110	00900	05604			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	03602	65020	20012	00900	06801	00202	60020	20309	00900	06703			7oo--
Feldberg/Schw. □	1488	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00504	82020	18714	00900	07302	00702	80020	19111	00900	05400			7oo--
Kempten-Lenzfried	705	946	01505	70021	20612	00900	09802	01206	70020	20810	00900	07703			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	951	32206	89021	11802	00902	60801	12606	89020	11001	00902	57707			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	734	963													
Wendelstein □	1838	980						10000	89020	53410	00902	00607			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte, Aufstiege und zum Übersetzflug

Sonntag, den 21. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	03-06 $t_xt_x-t_gt_g$	06-09 $t_xt_x-t_gt_g$	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_eT_eT_e$	ZZ mm	$t_{sr}Y$
Helgoland	4	015	60806	56101	15510	00901	08703	31413	56101	15011	00901	08705			70009	10209	97065	0
List	27	020	73311	60179	17512	794--	09311	30913	50109	15815	10931	11816	---31		79410	11809	94044	1
Husum	3	029	40908	65031	16313	10931	08808	51107	65031	15919	00901	10804			70011	16009	00055	0
Schleswig	44	035	40606	57011	17112	10931	08601	70907	56031	16518	10938	10705			70011	16710	00071	0
Falshöft	4	043	60706	50101	18010	60970	07702	41106	50101	17410	00901	08706			70009	---06	00---	
Kiel	7	045	70000	5902-	17512	62601	08500	51204	59031	16720	00902	10808			70012	16707	00111	0
Norderney	13	113	40703	50102	14910	00902	09400	31406	57051	14319	00902	11806			70010	13710	97043	0
Bremerhaven	7	129	61407	56021	15615	00901	09400	61607	60022	15222	00901	10704			70015	19013	00069	0
Cuxhaven	5	131	50805	58021	15911	00901	09603	51304	30102	15216	00901	13807			70011	17310	97063	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	51610	57021	17115	00901	09502	51607	58031	16421	00901	10707			70014	17910	00111	0
Lübeck	13	156	20000	7003-	17514	00901	11604	22106	70020	17021	00901	14805			70013	16807	00124	0
Emden-Wolthusen	0	202	31803	40050	14612	00901	07400	31904	50050	14421	00901	58802			70008	16806	00058	0
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	11202	68020	15814	00901	09603	21603	65010	15223	00901	12704			70013	18409	00093	0
Bremen	3	224	31303	57011	16213	00901	09500	61604	64031	15724	00901	10805			70012	18609	00091	0
Soltau	77	235	31302	5005-	17013	00901	09704	11503	58020	16324	00901	10704			70012	17909	00105	0
Lüchow	35	253	21102	5610-	17712	00901	09601	11402	56010	17621	00901	11400			70011	16108	00114	0
Lingen	21	305													70015	20312	00096	0
Münster	64	313	50000	65030	16012	00902	09303	22006	70011	14723	10941	09609			70011	21208	00112	0
Osnabrück	95	317	21302	72010	16314	00901	09203	21805	75020	15724	00901	10704			70013	20006	00113	0
Gütersloh	72	320	31102	65020	15917	00901	09301	21704	70011	15425	00901	11603			70015	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	21504	6502-	16517	00901	08601	11409	70010	15922	00901	09604			70017	19615	00118	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	41604	60031	16713	00901	09604	51808	62011	16224	80902	11803			70012	19109-	00103	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31608	60020	17515	10941	09703	31705	58021	17124	00901	10000			70014	19410	00107	0
Berlin-Dahlem	51	381	11303	62020	19813	00901	08500	11604	60020	19221	00901	10804			70010	17607	00108	0
Berlin-Tempelhof	50	384	11303	58020	19712	00901	06302	11405	58030	19121	00901	09704			70012	17706	00---	0
Düsseldorf	41	400	62104	75031	15318	20942	08400	21511	70021	15023	10941	09702			70016	22610	00---	0
Bocholt	25	406	41202	5602-	15216	00902	08000	21507	58030	14824	10982	09702			70013	20908	00106	0
Essen	154	410	61708	70031	15419	00902	09301	11710	75011	14824	00902	08803			70019	22016	00115	0
Kahler Asten ☐	835	427	31912	75020	52416	00901	05500	21908	80011	53119	00902	07101			70014	16710	00112	59100
Kassel	158	438	12301	65010	18511	00901	09501	21803	68010	17422	00901	09804			70011	19708	00112	0
Göttingen	150	444	10000	58010	18611	00901	08301	21604	70020	17223	00901	08805			70010	19906	00118	0
Braunlage	607	452	20000	75030	18515	00902	06705	31808	80030	16821	00901	05801			70012	15008	00117	0
Aachen	202	501	61801	7003-	14818	00902	07602	11709	82011	13726	10941	07704			70018	21814	00113	0
Nürburg	626	510	71808	75031	15917	50912	06805	11614	80011	15320	00902	06000			70016	18414	00---	0
Köln	91	513	71208	70021	15916	00906	08203	11708	62011	15623	10940	09701			70012	19810	00121	0
Koblenz	96	515	31804	66020	17511	00902	08306	21810	66011	16419	10941	10807			70011	198--	00121	0
Marienberg	547	526	61606	7502-	16916	00901	04302	31511	70012	15819	10941	07701			70015	18709	00123	0
Gießen	186	532	50902	60021	17810	00901	08305	31405	64011	16821	00901	07601			70009	18406	00121	0
Bad Hersfeld	212	542	30000	56100	19508	00901	06400	30000	62010	17819	00901	09607			70007	17204	00114	0
Wasserkuppe ☐	921	544	41712	75020	52614	00901	03500	31618	80020	53919	00901	04001			70013	16509	00127	59100
Trier-Petrisberg	265	609	70503	70030	16812	10982	08501	12305	75012	16120	00901	08203			70010	19408	00119	0
Deuselbach	479	615	71813	65031	15617	30958	07802	21815	65011	15021	00901	07302			70017	18913	00115	0
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	31606	70030	52616	00902	54301	41606	65011	53820	00902	04301			70015	17910	00123	0
Frankfurt-Flugh.	112	637	40000	75031	18111	00901	08311	22402	62012	17521	00901	09002			70010	18404	00124	0
Darmstadt	133	639	31909	78011	17713	00902	07310	43302	70031	16922	00908	09400			70012	21908	00123	0
Würzburg	259	655	30000	68010	19311	00901	07305	21205	75030	18219	00901	08801			70010	19005	00111	0
Bad Kissingen	216	658	33501	67030	20209	00901	08103	30605	75020	18620	00902	08805			70009	17107	00108	0
Coburg	337	671	50000	70022	20012	00901	07202	31403	75031	18721	00901	06400			70011	17606	00107	0
Bamberg	239	675	10000	66020	20508	00901	06104	11803	70020	18921	00901	07801			70005	15903	00096	0
Hof	567	685	11605	65020	21310	00901	07400	11606	65020	18521	00901	09801			70007	15804	00099	0
Weiden	438	688	10000	66020	21009	00901	08305	13301	68020	18919	00901	08801			70008	16704	00108	0
Berus	363	704	61404	62031	16815	00906	07400	21805	65011	16120	00901	10301			70014	20607	00117	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	51502	70031	16816	00902	08102	32007	70011	16620	00901	09104			70015	20707	00122	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	6502-	17312	10941	07305	10000	60010	17221	00901	08105			70010	18808	00121	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22721	8102-	15717	00901	05303	22706	82010	15720	00902	07207	21-26		70017	20615	00117	0
Karlsruhe	114	727	21803	75020	17813	00901	09308	13203	75010	17522	00901	11400			70010	19805	00122	0
Mannheim	97	729	32902	58020	18112	00901	09311	21802	64010	17522	00901	10601			70010	19006	00123	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10000	70010	19311	00901	05305	11003	70020	18119	00901	08203			70011	19307	00---	0
Öhringen	276	742	10702	70020	17814	00901	07304	10904	72020	17123	00900	10003			70012	20009	00125	0
Ansbach	413	755	10000	70020	20908	00901	06303	10000	70010	18521	00901	08500			70007	17005	00108	0
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	70020	20011	00901	05304	11801	70030	18021	00901	07801			70009	18407	00114	0
Nürnberg	318	763	31202	75020	20010	00901	06204	21105	75030	18122	00901	08603			70007	17805	00107	0
Regensburg	376	776	12901	65020	21708	00901	06107	11405	70020	20018	00901	08400			70008	16804	00110	0
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	00905	81020	54510	00900	51303	01805	81020	55215	00900	01203			70009	11908	00080	75600
Freiburg	252	803	21006	82030	17417	00902	09305	12902	75010	17320	00901	11003			70014	21211	00126	0
Freudenstadt ☐	797	815	12501	75020	53015	00901	06302	10902	78020	54820	00901	11203			70012	17007	00121	0
Klippeneck ☐	973	818	11803	80020	54117	00901	05105	11606	82020	55019	00901	06203			70014	17407	00120	0
Tübingen	370	826	10000	72020	19808	00901	07303	10000	66020	18319	00901	09801			70008	18405	00119	0
Stötten	734	836	21407	80010	19213	00901	05305	01305	75010	17320	00900	07204			70012	18010	00121	0
Ulm	522	838	10000	60010	20409	00901	05305	12305	65030	18618	00901	07101			70007	17204	00122	0
Augsburg	477	852	11902	60020	20708	00901	06306	10301	65020	18619	00901	08203			70008	17507	00113	0
München-Riem	528	866	11604	70020	20910	00901	06308	11502	70020	18920	00901	08400			70009	17004	00117	0
Mühldorf	401	875	10000	62020	21007	00901	06308	11002	63020	18818	00901	10801			70005	15302	00098	0
Passau	409	893	10404	80020	21308	00901	05307	12302	81010	19518	00901	05400			70007	16706	00117	0
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	11906	81010	53813	00901	01500	11609	83010	53914	00901	01301			70013	14104	00129	65600
Konstanz	399	929	13103	57100	20809	00901	07309	11104	62020	19715	00901	06001			70008	15603	00128	0
Friedrichshafen	401	934	10502	65020	20010	00901	06206	02402	64020	19714	00900	10104			70009	15106	00126	0
Kempten-Lenzried	705	946	11506	89020	22107	00901	04305	01902	89020	18917	00900	05702			70007	14704	00126	0
Oberstdorf ☐	810	948	11501	86020	50803	00901	01302	01201	84020	53616	00900	05804			70002	10800	00117	0
Zugspitze ■	2960	961	12503	89010	11203	00901	65301	13305	89020	11603	00901	62204			70001	016--	00121	78200
Hohenpeißenberg ☐	977	962	12203	89020	54115	00901	02305	02301	89020	55120	00900	05102			70014	16809	00120	0
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01701	82020	21807	00900	06400	01801	82020	17121	00900	05805			70005	15102	00115	1
Wendelstein ☐	1833	980	10302	88020	53811	00901	01304	12302	88010	54212	00901	02306			70010	11105	00113	55800
Berchtesgaden	542	997	10000	75010	22607	00901	04102	02302	84010	19119	00900	05805			70005	14602	00099	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und [illegible] Observatorium

Sonntag, den 21. April 1968

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	13–15	06–12	Wolkenmeldungen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	$r_xr_x - t_gt_g$	$r_xr_x - t_gt_g$	7RR--	HGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	61510	50101	14112	25641	09609	53610	40052	14314	55602	09302			700--			
List	27	020	71413	58039	14317	60931	11615	83211	45052	14716	60937	09304		---33	700--			
Husum	3	029	51510	58031	14424	40931	12715	72109	58031	13327	30936	11711			700--			
Schleswig	44	035	51007	56031	15022	10931	11715	30706	56011	13623	24681	13713			700--			
Falshöft	4	043	01212	50051	16011	00900	07714	31510	57030	15014	00905	09710			700--			
Kiel	7	045	10910	59011	15422	00901	13713	20506	60030	13829	21501	09716			700--			
Norderney	13	113	41808	57051	13526	25732	14608	63515	40052	13913	30988	10304			700--			
Bremerhaven	7	129	31910	65031	14028	11609	08712	32110	66011	13225	12631	09608			700--			
Cuxhaven	5	131	33105	56021	14522	10911	14707	42904	58020	13423	11641	14711			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	31511	65021	14928	11801	10715	42311	65020	13629	20941	08713			700--			
Lübeck	13	156	31808	65020	15728	00901	14713	42410	60011	14429	00901	11713			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	31905	50050	13727	20931	10707	33410	60011	13524	15732	13602			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	31812	68021	14529	00901	08712	42013	75030	13530	30931	05710			700--			
Soltau	77	235	22208	62030	15028	11701	11711								700--			
Lüchow	35	253	11804	75020	16330	11601	06710	71506	80031	14130	11702	02722			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	12209	80021	13729	10941	06809	62307	81031	13129	50942	04707			700--			
Osnabrück	95	317	12210	81020	14330	00901	08712	52109	82030	13329	30932	05708			700--			
Gütersloh	72	320	11509	82021	14230	00902	08810	52107	80031	13230	00902	07710						
Bad Salzuflen	98	325	12406	70020	14729	10940	08711	32509	80030	13731	30940	06708			700--			
Hannover-Langenhagen	55	338	11611	70011	15528	11801	10706	52211	80030	14129	50940	06714			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32107	75010	15829	00901	09811	22106	80020	14629	11741	07712			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	12008	64030	17928	11801	08812	41808	68021	16428	41601	09614			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	31809	65030	18028	11801	08809	22109	65010	16529	11901	06715			700--			
Düsseldorf	41	400	31713	80031	13528	00902	06713	42809	84030	13129	10981	05604			700--			
Bocholt	25	406	21908	80030	13929	10942	07809	32408	80010	13330	30941	06705			700--			
Essen	154	410	12016	75020	13228	00901	04713	31910	82011	12429	30930	04808			700--			
Kahler Asten □	835	427	11810	80011	53322	10940	09607	32111	80030	52823	20931	06707			700--			
Kassel	158	438	11703	75020	16028	00901	09709	12106	80020	14630	00901	07713			700--			
Göttingen	150	444	11707	75030	15628	11701	06712	11807	81020	13730	10941	07716			700--			
Braunlage	607	452	21810	75020	15524	00901	04705								700--			
Aachen	202	501	21908	84011	13328	10942	03603	31909	82030	12830	00902	04703			700--			
Nürburg	626	510	22318	80032	13624	00901	05704	32212	80020	12826	00902	05703			700--			
Köln	91	513	12016	70021	13629	10940	04714	22310	75010	13131	00902	05705			700--			
Koblenz	96	515	11612	80021	14429	00901	07716	21810	82020	13630	10941	11708		22-30	700--			
Marienberg	547	526	11817	70012	13924	00901	07708	21816	80020	12726	20941	04707			700--			
Gießen	186	532	11404	70021	15026	00901	07813	11610	80020	13728	00901	04711			700--			
Bad Hersfeld	212	542	22505	67030	15828	11601	07711								700--			
Wasserkuppe □	921	544	11714	75010	54022	00901	05803	11809	75020	53523	00901	04709	---25		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	12214	78021	14427	00901	09609	52313	80030	13827	10982	08705	20-31	21-30	700--			
Deuselbach	479	615	31815	65031	13724	00901	07706	31814	70020	13025	00901	09705			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01506	62020	54122	00900	07802	11606	75030	54023	00901	06705			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	12302	68020	16226	00901	11711	21909	80030	14329	00901	10717			700--			
Darmstadt	133	639	00705	78011	15427	00900	08812	12112	84020	14230	00901	04610			700--			
Würzburg	259	655	01409	80010	16227	00900	08712	11404	82020	14728	00901	07713			700--			
Bad Kissingen	216	658	11004	75010	16627	00901	06713	01703	80020	14928	00900	07716			700--			
Coburg	337	671	21205	80011	16226	00901	04717	11806	80010	14926	00901	04712			700--			
Bamberg	239	675	12306	80020	16827	00901	12715	01304	80010	15228	00900	04715			700--			
Hof	567	685	21610	82010	16424	00901	06812	11606	86020	15225	00901	04709			700--			
Weiden	438	688	11605	80020	16725	00901	03711	11502	80020	15227	00901	01712			700--			
Berus	363	704	21817	75011	14525	00901	08808	21815	75020	13927	00901	08702			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	21508	75021	14825	00901	10810	21908	75020	14027	00901	10706			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	11606	75010	15926	00901	09811	12310	75030	14429	00901	04712			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11409	81010	14324	00901	08605	21613	82030	12726	00901	03811			700--			
Karlsruhe	114	727	10603	78010	15628	00901	12815	11604	80020	14230	00901	08713			700--			
Mannheim	97	729	11803	75020	16128	00901	09811	12008	75020	14630	00901	05715			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10904	70020	15626	00901	06712	01806	80010	14128	00900	05712			700--			
Öhringen	276	742	10903	75020	15527	00901	08711	00000	80010	13929	00900	04613			700--			
Ansbach	413	755	01804	75020	16326	00900	07712	00902	75010	14827	00900	08712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	73010	16126	00900	06611	02002	75020	14827	00900	05711			700--			
Nürnberg	318	763	01206	75020	16227	00900	10613	09904	75020	14928	00900	06712			700--			
Regensburg	376	776	11406	75020	18023	00901	10811	01603	80020	16225	00900	06715			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	02310	81020	55218	00900	51802	02310	80020	54417	00900	51708			700--			
Freiburg	252	803	12804	81020	15425	10941	10712	12707	81020	14129	00901	07708			700--			
Freudenstadt □	797	815	12107	80020	54624	00901	05809	12305	75020	53825	00901	06609			700--			
Klippeneck □	973	818	02003	82020	55022	00900	06805	02004	84020	54623	00900	07706			700--			
Tübingen	370	826	10000	75020	16028	11601	06711								700--			
Stötten	734	836	01805	80020	15723	00900	03808	01303	80010	14125	00900	04709			700--			
Ulm	522	838	02005	80020	15625	00900	08812	02306	81020	14427	00900	05709			700--			
Augsburg	477	852	00902	70020	16125	00900	07812	00905	80020	14528	00900	06710			700--			
München-Riem	528	866	00605	70020	16725	00900	08810	09904	70010	15226	00900	06711			700--			
Mühldorf	401	875	00803	64020	16823	00900	10710								700--			
Passau	409	893	12305	82020	17324	00901	07811	11305	84020	15426	11800	04715			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11914	81020	53816	00901	01801	11917	81030	53317	11401	01706			700--			
Konstanz	399	929	10905	70030	17321	11700	08814	01006	86010	15823	00900	10710			700--			
Friedrichshafen	401	934	02603	63020	17917	00900	11712	02404	64020	16120	00900	10712			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	01002	86020	16023	00900	03711	13202	89020	15324	11800	07704			700--			
Oberstdorf □	810	948	02402	86020	54824	00900	07810	02402	89020	54525	00900	07708			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11803	89020	12005	11-01	57102	12706	89020	12206	11301	57102			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	00503	84020	54921	00900	05805								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	00901	82020	14325	00900	02714	10607	81030	12826	11800	05712			700--			
Wendelstein □	1833	980	02705	89010	53615	00900	04803	11304	89020	53115	11500	05604			700--			
Berchtesgaden	542	997	10707	84020	16025	11700	05717	10506	80020	14626	11700	05610			700--			

+) Synoptische Meldungen [illegible]

Sonntag, den 21. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	18 Uhr GMT T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	21 Uhr GMT T_dT_d app	12-18 $t_xt_x-t_nt_n$	18-21 $t_xt_x-t_nt_n$	06-18 $7RRT_xT_x$	16.-20.4.68 $T_gT_gT_g$	$S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	40608	50051	14312	22563	08500	31104	50106	15813	30932	10315			70019	096	416	01
List	27	020	50311	56022	14117	48501	13805	51010	58031	15315	35702	12311	---33		70019	103	435	97
Husum	3	029	53607	56011	14219	25732	09309	50704	50052	15015	20931	09208	---28		70028	118	447	92
Schleswig	44	035	63508	56011	14419	14782	10307	40707	56011	15416	00902	11109			70024	114	504	97
Falshöft	4	043	63308	56031	14913	6099-	10501	10608	60011	16013	9----	10211			70015			97
Kiel	7	045	60510	58031	14422	20932	11306	40704	56021	15916	15642	11115			70029	124	586	97
Norderney	13	113	70811	50052	13815	40932	09001	30702	60011	15513	10932	09317			70026	129	427	97
Bremerhaven	7	129	53608	56031	14021	15742	11308	20508	58021	14917	00901	10209			70029	150	463	91
Cuxhaven	5	131	63306	50031	14614	25742	10312	20907	57101	15016	00901	13104			70028	125	470	97
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	42105	70030	13726	20941	10301	20000	62010	14918	00980	11212			70030	145	561	93
Lübeck	13	156	32706	60010	13927	10941	11605	10000	60010	14821	00901	14309			70030	130	590	97
Emden-Wolthusen	0	202	60207	56031	14119	20932	11306	50402	56022	15515	30932	10214			70029	140	442	97
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70029	156	493	97
Bremen	3	224	43508	72021	13625	10931	10301	20503	65010	14719	00901	12111			70030	154	498	00
Soltau	77	235						21802	62010	14517	00901	13204			7--30	147	503	97
Lüchow	35	253						01506	8002-	14522	00900	07206			7--30	136	590	00
Lingen	21	305													7--30	173	492	92
Münster	64	313	70000	81031	13327	10942	06301	03406	75011	14421	00900	09209			70030	178	522	97
Osnabrück	95	317	62102	82032	13527	00902	07400	50000	82012	14321	00902	07207			70030	168	513	92
Gütersloh	72	320	60000	82031	13425	10982	12302	60000	74022	14320	00902	11209			70031			00
Bad Salzuflen	98	325						21103	65020	15018	00901	10212			7--31	173	554	00
Hannover-Langenhgn.	55	338	31807	70011	14027	10941	08604	11906	62020	14719	00901	07208			70030	156	507	97
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31703	80030	14726	20941	09601	01706	75010	15421	00900	08105			70030	155	548	00
Berlin-Dahlem	51	381	11905	68031	16624	10941	09500	01705	66020	17318	00900	07106			70029	148	609	00
Berlin-Tempelhof	50	384	21904	65030	16326	10951	06803	01606	75020	17122	00900	05107			70029	149		00
Düsseldorf	41	400	72005	84021	13326	00902	07301	22802	80011	15620	00902	10121			70030	184		95
Bocholt	25	406						23203	75011	15122	00901	11117			7--30	182	475	97
Essen	154	410	62302	80031	13027	30972	06205	03507	75011	14922	00900	10116			70029	186	500	97
Kahler Asten □	835	427	32109	82021	52521	10932	06302	12009	80010	52718	00902	07108			70024	125	519	92
Kassel	158	438	22205	75010	14627	10941	06400	01702	75020	15820	00900	07307			70030	170	530	00
Göttingen	150	444	41703	82031	14226	10941	07301	00000	60010	15818	00900	08210			70030	165	545	00
Braunlage	607	452						02704	75010	17515	00900	05207			7--25	126	563	00
Aachen	202	501	62509	70021	14325	20942	11311	53103	70012	15921	00902	12112			70030	155	481	97
Nürburg	626	510	52307	80021	14322	20921	05205	02707	80012	16018	00900	07107			70026	150		00
Köln	91	513	62107	80031	13626	15838	07303	22904	65011	15520	00901	10215			70031	177	527	97
Koblenz	96	515	51806	81030	13829	00902	09301	11806	75010	15122	00901	09211			70030	183	500	00
Marienberg	547	526	41612	75010	13123	00902	09400	21604	70010	15020	00901	07309	22-30		70026	153	525	00
Gießen	186	532	32004	80030	13827	00901	02500	20000	75010	15319	00901	07208			70029	164	529	00
Bad Hersfeld	212	542	22303	70020	14427	00901	06605	00000	70010	16617	00900	08311			70029	151	553	00
Wasserkuppe □	921	544	11906	75020	52820	00901	04601	01908	70010	52818	00900	03306			70023	129	583	00
Trier-Petrisberg	265	609	62206	80020	14424	30972	09303	21304	70012	16220	00902	10112	21-30		70029	166	497	97
Deuselbach	479	615	52003	75030	13722	20982	07301	11802	75012	15619	10940	08212			70026	152	470	97
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21804	80020	53120	00902	04501	01804	80010	53219	00900	03306			70023	143	518	00
Frankfurt-Flugh.	112	637	22303	80020	14327	00902	10501	20000	80020	15817	00902	10211			70030	171	543	00
Darmstadt	133	639	21906	84030	14028	00902	05603	31807	80030	15422	00902	08309			70030	192	566	00
Würzburg	259	655	11407	82020	14527	00901	06603	00901	80020	16321	00900	08311			70028	164	518	97
Bad Kissingen	216	658	11702	82030	14926	00901	05601	00000	80020	17316	00900	09314			70029	150	515	97
Coburg	337	671	01802	80020	14826	00900	04601	00000	70020	16918	00900	06309			70027	150	563	00
Bamberg	239	675	00000	80020	15327	00900	04500	00000	70020	18014	00900	08213			70030	140	515	00
Hof	567	685	11604	84020	15822	00901	06601	11605	81020	18214	00901	05305			70026	122	551	00
Weiden	438	688	01501	80010	15723	00900	02501	02301	75020	17218	00900	04307			70027	132	572	00
Berus	363	704	52307	80030	14623	00906	09301	22706	65011	15821	00901	11208			70027	171	500	91
Selbach/Saar	431	705													7--26			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42405	70030	14523	10942	07301	30000	65011	15919	10941	09308			70027	171	532	93
Neustadt/Weinstr.	161	723	62503	75030	14427	00901	05601	12805	75022	15724	00901	06109			70030	171	554	00
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21808	83020	13224	00901	05500	12714	84020	14621	00902	07108			70027	171	520	00
Karlsruhe	114	727	20000	80020	14327	10941	09500	21804	70020	15918	00901	10211			70030	179	557	91
Mannheim	97	729	21804	75020	14427	00901	04603	11803	75010	15818	00901	10309			70030	176	560	00
Stuttgart-Echterdingen	397	738	12203	80020	13827	00901	02504	11805	70020	15622	00901	08309			70029	172		97
Öhringen	276	742	10703	80020	14226	00901	08400	11401	75020	16019	00901	08309			70029	170	574	00
Ansbach	413	755													7--27	141	531	97
Weißenburg/Bay.	422	761	02201	75020	15324	00900	07500	00000	70020	17516	00900	06208			70028	150	554	00
Nürnberg	318	763	01003	75020	15026	00900	06501	01004	75020	16819	00900	08109			70029	152	556	97
Regensburg	376	776	01303	80020	16123	00900	06604	02802	70020	18115	00900	08207			70026	142	567	00
Gr. Falkenstein □	1307	791	02305	81020	53714	00900	03704	02302	78020	54413	00900	03308			70019	089	544	00
Freiburg	252	803	22504	81030	13828	00902	09504	21508	80020	16422	00902	11219			70029	191	553	97
Freudenstadt □	797	815	12703	75020	53222	00901	04400	02502	75010	52516	00900	06309			70025	145	547	00
Klippeneck □	973	818	11803	81020	53920	00901	06501	01802	65020	54318	00900	06209			70024	143	555	00
Tübingen	370	826													7--30	165	549	97
Stötten	734	836	00000	80020	14622	00900	03603	01605	70020	16320	00900	02309			70025	147	570	00
Ulm	522	838	02304	81020	14524	00900	04504	10000	75020	17416	00901	05311			70027	149	546	97
Augsburg	477	852	02702	80020	14526	00900	05603	01905	68020	17118	00900	08309			70028	154	549	00
München-Riem	528	866	00705	70020	16023	00900	08301	01506	65020	17718	00900	07107			70026	143	518	00
Mühldorf	401	875	00701	78020	15521	00900	11502	00000	68020	17714	00900	11110			70026	130	540	00
Passau	409	893	12301	86030	15424	00901	04603	00405	70020	18116	00900	06311			70027	138	578	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	12303	81020	53417	00901	02301	12410	80020	54214	10940	03109			70017	106	548	00
Konstanz	399	929	11104	82020	15821	00901	09604								70024	145	554	00
Friedrichshafen	401	934	11801	81020	15620	00901	04604	11202	80010	17118	00902	07209			70022	151	571	00
Kempten-Lenzried	705	946	00202	89020	15123	00900	04604	01406	82020	19913	00900	08318			70025	128	567	00
Oberstdorf □	810	948	01504	89020	53219	00900	02305								70025	092	551	00
Zugspitze ■	2960	961	13003	89010	12104	14400	53400	02703	89020	12602	00900	54203			70006	501	555	97
Hohenpeißenberg □	977	962	10205	86020	54020	11700	06500	01206	84020	54719	00900	06209			70023	139	552	00
Garmisch-Partenkirchen	704	963	10101	80020	13823	14800	07500	02301	75020	19213	00900	08224			70026	135	547	00
Wendelstein □	1833	980	03604	89020	53412	00900	03500	03506	89020	54012	00900	02305			70016	084	523	00
Berchtesgaden	542	997	00000	80020	15422	00900	07502								70026	125	510	00

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 15

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 21. April 1968 — Nr. 112

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2107

Spalten je Station: HHHH | TT | $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ | ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
$P_nP_nP_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff				
10							
20					2642 +57 29 14		3083 +48 27 23
30	2380 +58 29 15	2388 +59 30 20	2379 +58 29 16	2380 +59 30 09	2385 +58 29 10	2382 +59 29 07	2635 +56 29 14
50	2053 +58 29 08	2067 +58 27 10	2057 +58 29 12	2060 +57 27 06	2064 +59 29 04	2061 +58 33 04	2379 +58 31 16
70	1845 +58 28 17	1855 +57 24 10	1845 +58 28 12	1848 +58 23 11	1852 +59 30 05	1849 +58 32 05	2057 +58 +71 30 11
100	1620 +58 27 20	1630 +59 25 16	1621 +59 27 20	1623 +58 28 14	1628 +59 30 10	1625 +59 32 08	1846 +59 +71 30 13
150	1365 +58 26 29	1376 +60 26 35	1367 +61 27 35	1369 +62 26 24	1375 +61 30 17	1372 +62 34 12	1620 +58 +70 29 16
200	1188 +66 +69 27 54	1199 +61 +63 26 51	1193 +67 +69 27 35	1193 +65 +68 25 35	1200 +66 +70 26 11	1196 +65 36 24	1365 +59 +68 29 22
300	0930 +46 +50 26 53	0935 +42 +45 26 41	0936 +45 +47 27 35	0936 +44 +49 24 31	0941 +45 +50 28 13	0938 +46 -51 36 24	1190 +67 +75 28 28
400	0732 +30 +34 26 41	0735 +31 +34 26 31	0736 +30 +31 26 30	0737 +29 +34 27 31	0742 +29 +35 29 09	0739 +29 +35 35 16	0934 +47 +57 27 24
500	0570 +19 +30 26 30	0572 +18 +29 26 30	0573 +19 +31 25 21	0574 +18 +32 25 27	0577 +16 +35 29 19	0576 +16 +23 35 11	0736 +30 +40 28 21
700	0311 + 2 + 6 25 24	0312 + 1 + 5 23 17	0313 0 + 3 24 10	0312 1 + 7 22 17	0314 3 +15 28 02	0314 2 +17 27 10	0574 +18 +29 29 17
850	0153 10 2 23 17	0152 13 5 19 10	0154 12 5 20 14	0153 13 5 19 15	0154 15 2 20 03	0154 14 4 16 05	0313 - 1 +14 27 08
1000	0015 17 9 16 11	0014 15 5 04 12	0015 17 9 14 10	0013	0015	0016	0155 12 + 2 22 09
							0016 17 8 15 05
Markante Punkte							003 +15 23 30
							004 +16
							005 27 30
							007 +37
							008 26 28
							009 +47
							017 29 17
							018 +56
							031 31 17
							032 +59
							049 +58 +71
							053 30 11
							083 +56 +68
							093 +59 +71
							102 +58 +69
							124 +60 +70
							163 +60 +69
							172 +65 +73
							250 +56 +65 28 26
							258 +55 +64
							261 28 26
							419 +28 +37
							569 +11 +26
							583 29 12
							600 29 11
							621 + 6 +17
							639 + 6 +21
							702 27 08
							800 24 08
							806 8 + 4
							903 16 + 2
							907 21 09
							963 20 3
							985 19 7 19 08
							014 15 9 13 03
Tropopause	200 +66 +69 27 54	176 +66 +68 26 43	186 +70 +72 27 31	182 +67 +70 25 27	192 +68 27 15	181 +68 34 18	071 +59 +71 29 13
							190 +69 +76 28 28
Max-wind	270 27 63						
30/50	0322	0321	0322	0326	0321	0321	0322
50/100	0438	0437	0436	0437	0436	0436	0437
100/200	0432	0431	0428	0430	0428	0429	0430
200/300	0619	0627	0620	0619	0623	0620	0616
300/100	0555	0558	0558	0561	0562	0560	0559

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2100	2106				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	24.3	23.4	27.0	26.7	24.3	23.7	22.2				
Gipfelpunkt ddfff	31 18	36 08	32 12	31 04	30 12	31 10	30 11	30 12				
km												
26.4												
23.7				32 04	30 11							
20.7	33 18	36 10		32 09	32 07	31 10						
18.3	29 14	28 08	28 13	26 09	30 08	35 10	30 12	30 12				
15.9	27 19	28 14	28 10	27 16	29 09	34 10	30 12	30 13				
13.5	27 23	26 18	28 18	25 15	30 15	35 12	30 15	30 16				
12.0	26 28	24 25	25 26	24 25	28 09	35 13	30 24	29 24				
10.5	25 56	24 42	25 31	24 30	25 12	01 13	30 33	28 27				
9.0	26 57	24 40	26 38	23 32	24 07	01 14	31 28	28 28				
7.2	26 53	24 39	26 30	24 36	27 11	36 15	31 25	28 23				
5.4	27 40	24 34	25 23	22 22	28 10	02 15	29 23	28 23				
4.2	26 37	24 40	27 21	24 24	31 08	01 15	27 18	28 12				
3.0	24 29	24 18	27 20	24 13	30 10	33 07	27 14	28 11				
2.1	23 22	21 16	21 15	23 12	21 05	30 08	29 07	28 10				
1.5	23 21	22 13	20 12	19 17	21 04	23 07	29 06	27 08				
0.9	22 19	22 15	20 12	21 15	20 07	16 05	24 05	26 08				
	19 15	22 14	20 13	21 12	20 12	14 05	20 13	24 07				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff
10							
20	2628 -61 28 21	2625 -62 27 12	2629 -62 30 15		2638 -56 30 04		
30	2375 -61 28 11	2373 -60 28 06	2377 -61 30 09		2381 -57 30 06		
50	2057 -61 28 19	2054 -60 26 10	2059 -60 28 08	2062 -60 26 12	2059 -58 27 09	2060 -60 31 10	
70	1847 -58 26 17	1844 -59 26 15	1848 -60 25 12	1851 -58 26 16	1848 -59 31 10	1849 -59 32 10	
100	1623 -60 27 23	1620 -60 25 18	1624 -57 27 17	1628 -59 26 18	1624 -59 31 10	1626 -59 01 15	
150	1369 -60 26 31	1367 -60 24 27	1370 -60 26 21	1373 -60 24 22	1371 -62 26 09	1373 -62 33 09	
200	1192 -65 25 52	1191 -65 -67 24 47	1194 -67 -71 24 45	1197 -65 -69 22 36	1196 -66 -75 24 18	1199 -66 01 07	
300	0934 -46 -51 26 54	0933 -46 -47 24 52	0936 -46 -52 24 27	0939 -45 -50 23 40	0939 -46 -56 23 14	0942 -45 -52 03 05	
400	0736 -31 -35 25 44	0735 -30 -32 22 38	0738 -30 -35 23 30	0739 -30 -33 22 35	0740 -29 -40 23 08	0742 -28 -36 01 10	
500	0573 -17 -22 24 42	0572 -19 -22 23 35	0575 -18 -26 24 24	0575 -18 -26 23 31	0577 -17 -41 26 08	0577 -16 -30 33 06	
700	0312 1 -15 23 21	0311 1 -15 23 23	0313 2 -17 21 20	0313 3 -18 24 21	0314 4 -20 18 06	0314 3 -17 18 02	
850	0153 14 4 21 22	0152 13 - 2 20 24	0153 14 1 21 16	0153 15 - 8 18 27	0154 14 - 1 18 04	0155 13 3 23 03	
1000	0013 20 10 10 10	0012 26 10 19 08	0015 18 17	0012	0015	0016	
Markante Punkte	019 -60 27 24 023 -62 025 -60 056 -61 110 -58 132 -61 143 -59 183 -64 250 -56 -60 25 54 274 -51 -55 368 -35 -41 522 -16 -18 561 -12 -22 586 -10 -19 600 23 35 605 - 8 -20 679 - 1 -11 725 2 - 8 750 5 - 6 767 6 1 800 21 21 910 19 21 925 20 5 952 22 4 972 19 10 010 21 10 09 08	018 -63 26 19 043 -61 060 26 18 066 -60 075 -58 130 24 19 154 -60 165 -66 -67 182 -68 -69 223 -62 -63 250 -55 -57 24 58 479 -20 -23 547 -13 -17 563 -13 -20 600 22 34 740 5 -13 766 6 - 9 800 20 22 900 19 22 904 19 21 938 21 6 965 22 7 014 27 10 19 05	045 -61 059 -58 065 -60 085 -60 097 -57 130 -60 158 -59 250 -55 -60 24 39 321 -41 -47 411 -28 -33 531 25 24 547 -13 -21 600 24 16 667 1 -24 676 22 18 732 3 -12 779 7 - 1 800 21 16 887 17 1 900 20 17 915 20 18 009 27 8 18 12	036 -61 28 06 042 -62 052 28 14 061 22 12 068 -58 074 26 15 079 -61 094 -58 109 -61 146 -58 180 22 29 220 23 42 246 -58 -62 250 -56 -61 23 38 356 -35 -40 404 -29 -33 600 21 24 636 - 3 -25 710 24 22 785 18 -30 800 21 14 815 18 18 880 17 - 2 899 18 23 908 18 22 997 27 6 17 18	039 -60 045 -57 054 27 10 058 30 03 064 -60 096 -58 30 12 115 -60 123 -58 128 26 05 172 -68 250 -55 -64 23 17 475 -20 -31 600 25 04 685 3 -26 18 04 755 5 - 5 18 13 800 18 09 930 18 07 884 18 09 932 21 - 3 945 20 4 15 10 981 23 4 00 00	045 -60 32 10 056 -61 29 05 078 -59 084 -62 109 -58 185 -63 250 -56 -62 01 07 258 -54 -61 362 -33 -40 01 10 439 -23 -31 01 10 533 -13 -31 595 - 6 -23 600 28 03 624 - 5 -16 717 4 -19 763 6 - 3 800 26 06 855 23 03 946 21 9 958 23 10 22 02	
Tropopause	210 -65 -68 25 54		190 -69 -74 24 42	181 -68 -72 23 30	190 -68 24 19	176 -70 01 09	
Max-wind							
30/50	0318	0319	0318		0322		
50/100	0434	0434	0435	0434	0436	0434	
100/200	0431	0429	0430	0431	0428	0427	
200/300	0619	0619	0619	0622	0619	0622	
500/1000	0560	0560	0560	0563	0562	0561	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2118	2118	2118	2118	2118	2110	2112	2118				
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	16.5	24.6	19.8	24.6	29.1	20.1	27.9	24.9				
Gipfelpunkt ddfff	27 19	30 20	28 10	29 14	31 11	32 05	28 16	30 16				
km												
24,4					30 12		28 17					
23,7		29 20		29 12	28 06		31 11	30 16				
20,7		24 10		28 08	28 05		30 13	30 12				
18,3		27 15	28 15	27 14	31 08	33 05	28 14	29 15				
15,9	27 21	27 20	28 20	26 21	29 17	33 15	30 16	29 18				
13,5	26 33	25 27	25 26	23 22	25 09	35 04	27 22	28 22				
12,0	25 48	23 45	24 28	23 35	22 14	34 06	27 28	27 30				
10,5	25 44	24 42	24 38	23 40	24 11	34 08	27 25	27 24				
9,0	25 42	24 45	24 35	22 28	22 10	01 06	27 23	26 21				
7,2	25 39	23 48	24 30	23 34	23 11	02 12	28 15	27 21				
5,4	25 52	22 38	24 26	22 35	25 09	36 07	30 08	28 12				
4,2	25 33	23 40	24 20	21 26	26 04	30 05	29 08	28 08				
3,0	24 33	23 29	24 16	22 15	23 06	26 07	26 09	22 09				
2,1	22 24	23 21	24 15	22 12	25 03	26 03	22 12	20 15				
1,5	22 17	25 17	22 14	22 09	26 04	17 04	20 12	20 14				
0,9	25 13	30 12	21 13	22 06	19 04	10 06	18 09	20 13				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 112

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 21. April 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10002	90916	97022	17010	9++++	07715	3++++			700++	
3	10002	90617	97022	15609	9++++	07714	3++++				
6	10002	50912	97022	15409	00901	07602	30501			700++	1071+
9	10002	51313	97032	15010	00905	03704	3++01				
12	10002	72605	97022	14913	0099+	09501	3++++			700++	
15	10002	60314	97022	14710	00990	08702	3++01				
18	10002	70910	97022	15012	7099+	08003	3++00			700++	1071+
21	10002	90905	97022	16211	9++++	08312	3++++				

FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10007	10419	97020	17110	9++++	09502	3++++			700++	
3	10007										
6	10007	30712	97020	15309	00905	08701	3++01			700++	1062+
9	10007	30711	97020	15210	00905	08701	3++01				
12	10007	41114	96020	14312	00905	09809	3++01			700++	
15	10007	63414	96021	14511	00905	09302	3++01				
18	10007	60210	96022	14510	00905	07500	3++01			700++	1071+
21	10007	21107	96011	15612	9++++	11311	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10003	00412	98131	17010	00900	08705	3++01			700++	
3	10003	00312	97130	16309	00900	08707	3++01				
6	10003	31010	96100	15809	00901	08705	3++01			700++	1070+
9	10003	21207	96101	15511	00901	09703	30000				
12	10003	31112	96101	14913	00901	11706	30000			700++	
15	10003	63415	96101	14911	8098+	09500	30000				
18	10003	60311	96101	14910	2458+	09400	3++00			700++	1073+
21	10003	21103	97011	16009	9++++	09211	30000				

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10004	60611	97299	16114	9++++	12611	3++++			704++	
3	10004	20512	97016	15309	9++++	07708	3++++				
6	10004	40215	97032	15209	00905	08601	30401			706++	1061+
9	10004	40114	97021	14509	00505	08707	30401				
12	10004	71010	97032	13909	60972	08706	30401			700++	
15	10004	70310	97022	14509	7097+	08306	30400				
18	10004	70711	96022	13809	7097+	08707	30400			700++	1068+
21	10004	61505	96012	15711	9++++	09319	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10005	01405	97020	17114	00900	10703	3++++			700++	
3	10005	00511	98020	16011	00900	08711	3++++				
6	10005	61115	97031	15309	00905	07707	3++01			700++	1061+
9	10005	41110	96011	15311	00902	08400	3++00				
12	10005	41411	96022	14712	00902	10706	3++01			700++	
15	10005	53219	96022	13813	00902	09709	3++01				
18	10005	50511	96022	14210	20945	08304	3++01			700++	1061+
21	10005	41109	96022	15112	9++++	08209	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10006	01613	98021	18008	00900	06708	3++00			700++	
3	10006	01613	98020	17208	00900	05708	3++000				
6	10006	70910	97031	17708	7099+	06305	3++00			700++	1050+
9	10006	51117	96102	17310	55500	07804	3++00				
12	10006	21018	96101	16110	22500	07712	30201			700++	
15	10006	21019	97020	14810	00902	08713	30201				
18	10006	51109	97031	13508	00901	07713	3++00			700++	1052+
21	10006	03609	98011	14509	00900	06310	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvspp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99619	70331	21004	83615	96227	08603	854++	00500	05651	10575	30603	13804
99618	70331	21034	83516	96017	08602	555++	00400	05753	10571	30603	13804
99618	70332	21064	73514	97022	09502	755++	00109	05852	10576	30603	13804
99617	70331	21094	63310	98022	10502	65500	00210	05751	10584	30603	13809
99619	70330	21124	63608	98022	11002	65500	00205	05852	10580	30603	13804
99619	70331	21154	60404	98022	11802	65500	00308	05501	10515	30000	13803
99619	70331	21184	60000	98012	11804	65600	00400	05454	10556	30000	13803
99619	70331	21214	60000	98022	12703	65600	00309	05552	10560	30000	13803

Position M 66.0N 02.0E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvspp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99657	10014	21004	92710	93505	01906	9++++	00309	05104	10705	30101	99503
99659	10017	21034	83021	96505	03105	863++	11212	05203	10668	30305	
99660	10018	21064	82722	97808	05405	7937+	00223	05303	10651	30305	
99660	10019	21094	82718	98808	07304	6347+	00219	05402	10646	30405	
99659	10020	21124	82717	98258	09604	7947+	00223	05402	10668	30404	
99659	10020	21154	82716	98022	11105	854++	00215	05302	10644	30304	
99659	10021	21184	82613	98028	12505	7947+	00214	05302	10661	30303	797++
99659	10021	21214	82511	97022	13605	7647+	00211	05302	10660	30302	

Position B 56.5N 51.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvspp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99563	70508	21004	53212	98022	26401	54500	00702	0++54	10342	30603	
99563	70509	21034	42811	98012	24601	44500	00818	0++52	10342	30603	
99563	70509	21064	62318	98021	22500	65500	00721	0++53	10347	30603	
99564	70508	21094	62213	98022	20201	20936	00723	0++52	10340	30603	
99565	70510	21124	22524	98021	18302	10931	00619	0++51	10344	30604	
99564	70506	21154	62813	98032	17502	58530	00608	0++51	10349	30604	
99564	70509	21184	82926	98021	18001	855++	00205	0++51	10344	30604	
99565	70510	21214	82928	98262	18801	884++	00208	0++52	10342	30605	

Position I 59.0N 19.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvspp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99592	70192	21004	81502	97022	05808	855++	00204	05108	10939	30000	13702
99592	70192	21034	61103	97012	05209	65500	00706	05008	10920	30000	13702
99593	70193	21064	81105	97022	04809	7557+	00504	00008	10913	30000	12702
99594	70193	21094	81004	97022	05208	885++	00304	05006	10919	30000	13702
99595	70193	21124	71102	97022	05709	75500	00205	00108	10914	30000	13702
99595	70194	21154	40000	97011	05910	38550	00202	00108	10941	30000	13702
99596	70194	21184	71603	97032	06009	78500	00301	00108	10938	30000	13701
99596	70194	21214	71708	97022	06409	78500	00204	00008	10922	30000	16601

Position C 52.7N 35.5W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvspp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70352	21004	82322	98025	15406	884++	00802	0++02	10760	30604	03805
99527	70355	21034	83120	98022	15405	884++	00000	0++01	10718	30604	03805
99529	70358	21064	63122	98022	14705	68400	00507	0++01	10708	30604	03805
99528	70358	21094	73320	98022	16404	755++	00317	0++52	10701	30605	03804
99527	70356	21124	83118	98022	16504	855++	00501	0++51	10726	30603	03804
99527	70355	21154	83118	98022	16805	855++	00003	0++51	10722	30603	03804
99526	70355	21184	63210	98022	17305	65500	00305	0++52	10730	30603	03803
99526	70355	21214	73205	98022	17805	75500	00305	0++51	10730	30603	02703

Position J 52.5N 20.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvspp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99523	70196	21004	12404	99011	04009	15601	00107	0++06	11068	30201	99+03
99523	70200	21034	40000	99020	03409	45600	61806	0++06	11113	30000	99+05
99523	70203	21064	20412	99021	02609	15602	61708	0++06	11070	3++01	09504
99523	70202	21094	30412	99030	02610	11532	00500	0++07	11093	30202	99+04
99523	70201	21124	70316	98608	01910	4657+	00707	0++08	11102	30202	99+03
99521	70203	21154	70212	98608	00611	6347+	00611	0++09	11114	30203	01403
99521	70203	21184	83610	98808	00410	5247+	00504	0++08	11091	30203	01404
99520	70204	21214	73618	97808	01310	784++	00209	0++08	11080	30404	99+01

Position D 44.0N 41.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvspp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70407	21003	80311	98022	21412	755++	00112	0++04	11503	30301	03804
99440	70407	21033	81007	98022	20611	855++	00808	0++03	11549	30101	03804
99440	70409	21063	80706	98022	19412	855++	00712	0++04	11553	30000	03804
99440	70408	21093	70906	98022	19412	755++	00500	0++03	11542	30301	03804
99441	70408	21123	80811	98022	19212	884++	00702	0++05	11514	30301	05804
99441	70409	21153	80812	98022	17213	885++	00820	0++06	11506	30302	06804
99441	70410	21183	81018	98022	15713	885++	00715	0++07	11544	30503	99+04
99440	70409	21213	81016	98022	14013	885++	00717	0++09	11534	30503	99+04

Position K 45.0N 16.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvspp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99448	70161	21004	12326	98018	06211	12500	00308	05308	11241	30505	23004
99448	70162	21034	12220	98000	06311	12500	00201	05308	11252	30504	23006
99448	70161	21064	12320	98250	06511	12500	00302	05109	11247	30504	24006
99448	70161	21094	32218	98250	07011	39500	00205	05209	11246	30605	24006
99448	70160	21124	42422	98278	07510	49400	00205	05309	11248	30605	24006
99448	70161	21154	62414	98258	07011	49403	00605	05208	11245	30604	24006
99448	70161	21184	72716	98258	07712	794++	00207	05109	11241	30604	24006
99448	70161	21214	32413	98031	09411	39400	00317	05209	11246	30503	24006

Position E 35.0N 48.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvspp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99350	70481	21004	20000	98031	05918	20930	21303	0++17	11915	30000	04502
99350	70480	21034	42513	98258	05118	42500	21808	0++18	11916	30301	04502
99350	70480	21064	22519	98018	03518	21500	00715	0++16	12008	30302	04502
99351	70480	21094	62816	98030	03518	28501	81500	0++16	12006	30303	
99350	70479	21124	72513	98031	04019	32570	31105	0++16	11910	30403	03603
nil											
99351	70478	21184	62414	98022	01119	22402	00814	0++16	11923	30402	29603
99352	70477	21214	62411	98152	01519	53401	31103	0++16	11902	30402	29603

Nachträge u. Berichtigungen

99523 70203 21064 16503

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 112

Sonntag, den 21. April 1968

Meldungen vom 21. 4. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTL 3PPHH ddPHH	
99597 10030 21003 62611 97011 13070 +++++ 00220 005++ 3++02 26+03 +++++	Frithjof
99365 70401 21003 81309 98022 15519 6741+ 23205 00117 30201 03802 +++++	Ginnheim
99601 70483 21003 13124 98020 19053 00305 +++++ 05d++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99263 70187 21004 20315 98010 18818 21600 12106 05214 30201 36702 +++++	W.Herwig
99495 70169 21003 98011 02312 22500 25400 +++++ 00310 30401 +++++ +++++	Bremen
99547 10155 21064 31517 97020 20507 00902 41605 00405 30301 +++++ +++++	A.Dohrn
99497 70134 21063 11315 98020 02212 12500 25708 00110 30402 +++++ +++++	Bremen
99599 10036 21063 72109 98020 15207 +++++ 00202 002++ 3++02 22+02 +++++	Frithjof
99607 10135 21063 81702 95636 04866 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99605 70485 21064 81414 96732 14752 6752+ 32722 05353 30301 27602 +++++	Poseidon
99382 70116 21063 62605 98031 16524 41557 84710 00011 3++01 31+03 +++++	Swellendam
99367 70123 21003 13303 98020 19015 11500 84400 05110 3++00 31+03 +++++	Swellendam
99597 70026 21083 41302 98021 14416 +++++ 71400 014++ 30801 +++++ +++++	Düsseldorf
99679 10142 21063 82009 96216 05406 6732+ 53+++ 00603 30401 20601 +++++	J.Fritzen
99547 10157 21094 61716 97022 20507 00902 21400 00605 30301 +++++ +++++	A.Dohrn
99633 70230 21093 61109 97848 04907 +++++ 01400 002++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99627 70381 21093 23109 98020 11851 +++++ 43319 060++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99602 70473 21693 89905 98022 15551 +++++ +++++ 05J++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99635 70260 21093 80411 98022 06005 +++++ 00400 056++ 3++02 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99547 10063 21093 50909 96104 15513 25530 33400 010++ 30202 +++++ +++++	Sägefisch
99420 70098 21094 82018 98038 15713 32465 42309 00111 30403 21705 +++++	Meteor
99604 70480 21094 81513 97027 13850 5552+ 33609 00052 30301 31702 +++++	Poseidon
99611 70062 21094 80000 96102 10208 862++ 72312 05107 3++00 3++00 21701	Meerkatze
99633 70231 21693 71409 97022 05109 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99469 70065 21093 02418 99011 13512 00900 13216 001++ +++++ +++++ +++++	Alioth
99533 70322 21063 83318 98022 09505 8++++ 54213 05203 3++03 33+04 +++++	Elsfleth
99528 70335 21093 83218 98022 12605 854++ 54231 05403 3++03 33+04 +++++	Elsfleth
99620 70392 21093 32805 98021 13502 +++++ 531++ 057++ 3++01 +++++ +++++	Essen
99486 70286 21093 73327 97168 08008 5337+ 23600 05807 30307 34710 +++++	Buntentor
99588 70312 21093 83515 98808 06204 834++ 63220 061++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99601 70471 21093 81803 98022 13250 +++++ 22705 051++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99601 70483 21093 81405 98022 13502 00714 +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99547 10157 21124 31712 97020 19911 00902 00706 01205 30000 +++++ +++++	A.Dohrn
99592 70420 21713 62209 98022 15001 +++++ +++++ 002++ 30205 +++++ +++++	Würzburg
99602 70467 21723 81405 98022 13250 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	L.Ollenhauer
99617 70395 21723 59902 98022 12202 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99618 70505 21723 82718 96868 17350 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	C.Wiederkehr
99618 70394 21723 59905 98031 12203 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99576 10012 21723 70905 97022 16109 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Hagen
99599 10033 21123 81911 93452 16509 +++++ 00107 004++ 3++02 19+03 +++++	Frithjof
99583 70268 21123 80218 97022 04207 +++++ 23400 002++ +++++ +++++ +++++	Saar
99631 70252 21723 80413 97616 06804 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99602 70474 21123 89909 98022 13001 +++++ 00715 002++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99609 70495 21123 82718 95862 08150 +++++ 00721 001++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99485 70505 21123 83605 94104 25350 803++ 13400 056++ 30100 99+02 +++++	Weser
99584 70431 21723 32809 98030 15302 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99635 70258 21122 80211 98022 06505 +++++ 00205 056++ 3++02 +++++ +++++	Gelsenkirchen

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTL 3PPHH ddPHH	
99602 70471 21124 81613 97022 11900 7552+ 33719 00252 30301 29801 +++++	Poseidon
99601 70483 21123 81408 98022 10002 00735 +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99415 70101 21124 71918 98038 15814 32482 42101 00112 30403 21705 +++++	Meteor
99398 70110 21123 42205 98011 16516 38505 84702 00311 3++01 31+02 +++++	Swellendam
99373 70373 21123 81311 97626 13517 8732+ 23400 05016 30703 99+++ +++++	Ginnheim
99602 70482 21723 81709 97024 11551 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99488 70275 21123 53230 98158 07310 43342 23815 05405 30307 34710 +++++	Buntentor
99321 70449 21123 81724 98258 07220 855++ 53+++ 05118 30504 99+04 +++++	Duisburg
99607 10118 21123 82015 98205 06007 85400 53206 00305 30501 20702 +++++	J.Fritzen
99547 10150 21154 50813 97022 18008 00902 62719 00406 30301 +++++ +++++	A.Dohrn
99617 70080 21154 72010 98022 11109 855++ 72102 05107 30301 99+02 +++++	Meerkatze
99602 70470 21154 81416 96732 09050 5732+ 21729 00151 30301 30701 +++++	Poseidon
99375 70366 21153 81218 97258 13017 8731+ 23705 00016 30503 99+++ +++++	Ginnheim
99574 70118 21153 41409 98030 10011 12430 14240 00609 3++01 99+02 +++++	Miensburg
99498 70070 21153 11611 98020 11014 116++ 25220 00310 30402 +++++ +++++	Bremen
99688 10136 21783 80413 96024 07803 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99549 10154 21184 31120 97020 17108 00902 12709 00606 30401 +++++ +++++	A.Dohrn
99585 70006 21783 71709 98022 14908 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Hagen
99600 10033 21183 51909 97422 16506 +++++ 00400 052++ 3++01 19+02 +++++	Frithjof
99601 70471 21184 22814 98018 08950 15530 71601 00153 30301 28802 +++++	Poseidon
99634 70258 21183 80111 98022 07204 +++++ 00400 059++ 3++02 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99377 70360 21183 80924 96636 11817 872++ 23712 05115 30504 09603 +++++	Ginnheim
99601 70483 21183 82813 97717 08551 00400 ++++. 055++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99656 10099 21183 82318 98205 09006 85400 53225 00204 30402 24703 +++++	J.Fritzen
99492 70326 21183 63515 98021 15309 683++ 23709 04+04 3++02 36+02 +++++	Transmichigan
99501 70110 21183 41609 98028 08412 00905 63712 05309 30303 20605 +++++	Vinnen, R.
99602 70415 21783 82413 98032 08801 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99621 70089 21184 82107 97022 11108 863++ 72400 05107 30200 99+02 +++++	Meerkatze
99633 70231 21783 81402 97022 06009 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99513 70374 21183 83411 98022 18705 854++ 54211 05400 3++02 35503 +++++	Elsfleth
99518 70362 21153 83413 98022 17605 854++ 54220 05500 3++02 14+03 +++++	Elsfleth
99605 70481 21183 42813 97011 10050 +++++ 00706 000++ 30401 20501 +++++	Heidelberg
99415 70103 21183 82205 98031 15113 4436+ 84400 00010 3++01 28+02 +++++	Swellendam
99604 70483 27793 89918 98024 10551 +++++ +++++ 0++++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99547 10159 21214 01323 97020 17309 00900 12302 00906 30401 +++++ +++++	A.Dohrn
99689 10135 21813 80413 96606 10103 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99686 10122 21213 80515 97022 09005 +++++ 13217 05103 30302 +++++ +++++	Bohrnbank
99488 70240 21213 73227 97158 04710 5337+ 23400 05205 30307 32908 +++++	Buntentor
99624 70095 21214 82106 98022 11808 863++ 72107 05107 30200 99+02 +++++	Meerkatze
99501 70121 21213 61609 98022 07312 32346 63710 05002 30303 20605 +++++	R.Vinnen
99379 70353 21213 81318 96636 11216 872++ 23606 05216 30503 12603 +++++	Ginnheim
99493 70315 21213 73315 98022 15308 753++ 23400 0++05 30302 07603 +++++	Transmichigan
99601 70470 21214 62720 99038 09851 68400 61309 05056 30402 28803 +++++	Poseidon
99601 70483 21213 72509 98022 09351 00308 +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99450 70287 21213 83315 97025 16511 853++ 14702 05507 30202 35906 +++++	Minden
99480 70231 21213 73009 98258 06011 724++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Wolfsburg
99598 70495 21213 92413 92858 08052 +++++ 71705 054++ +++++ +++++ +++++	Berlin

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

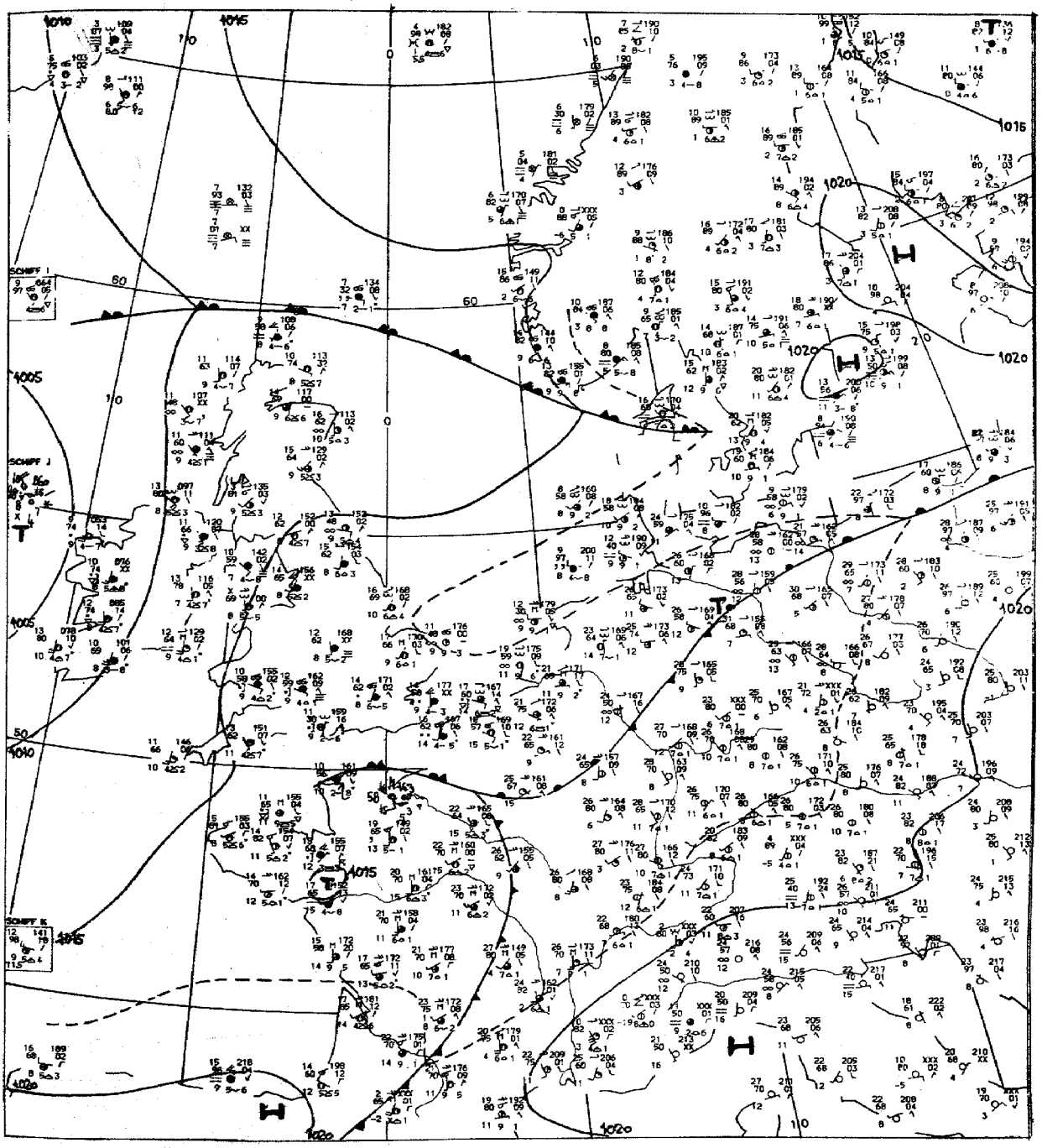
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 Montag, den 22. April 1968 Nummer: 113

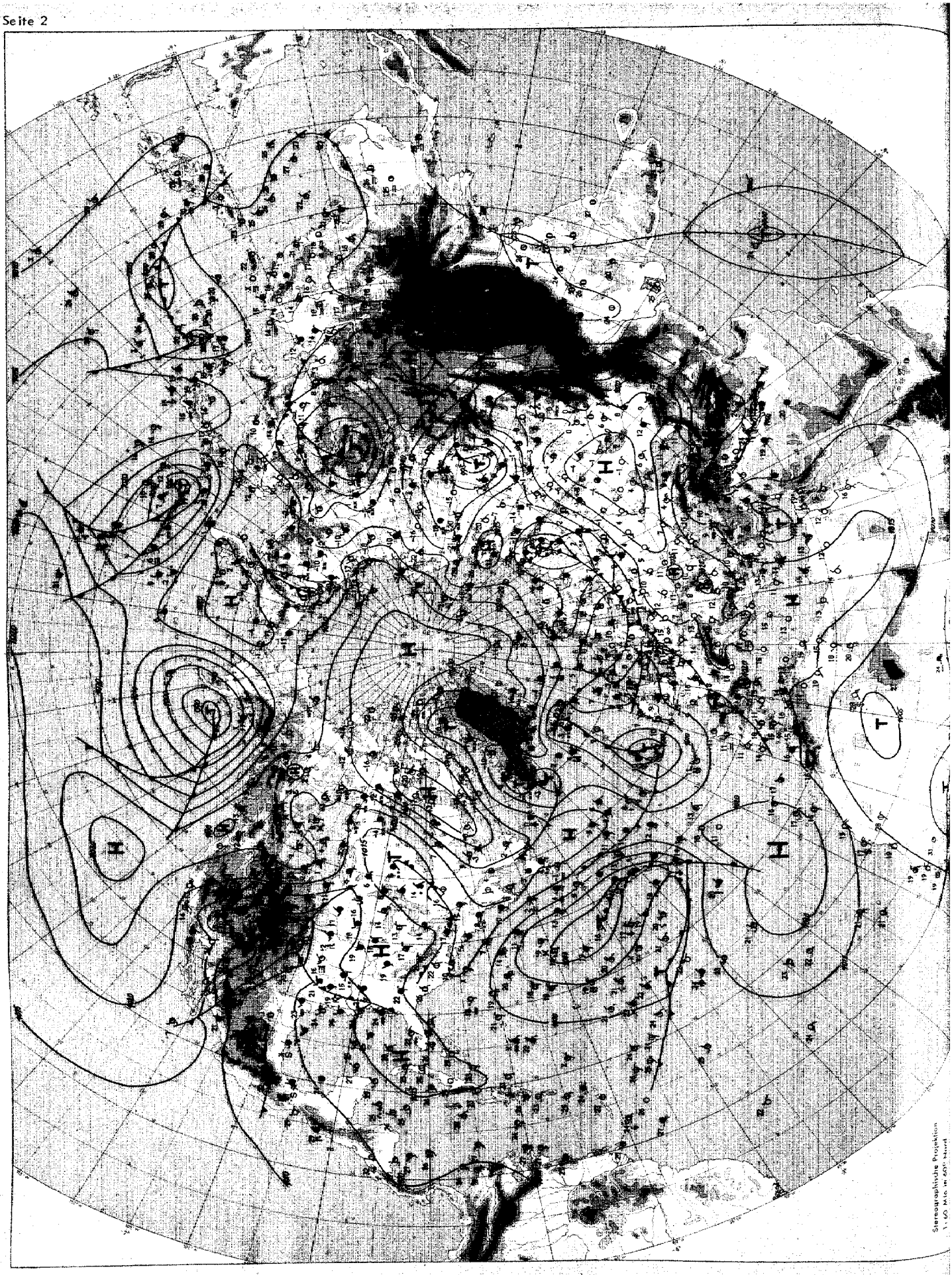


Maßstab 1:10 Mill.

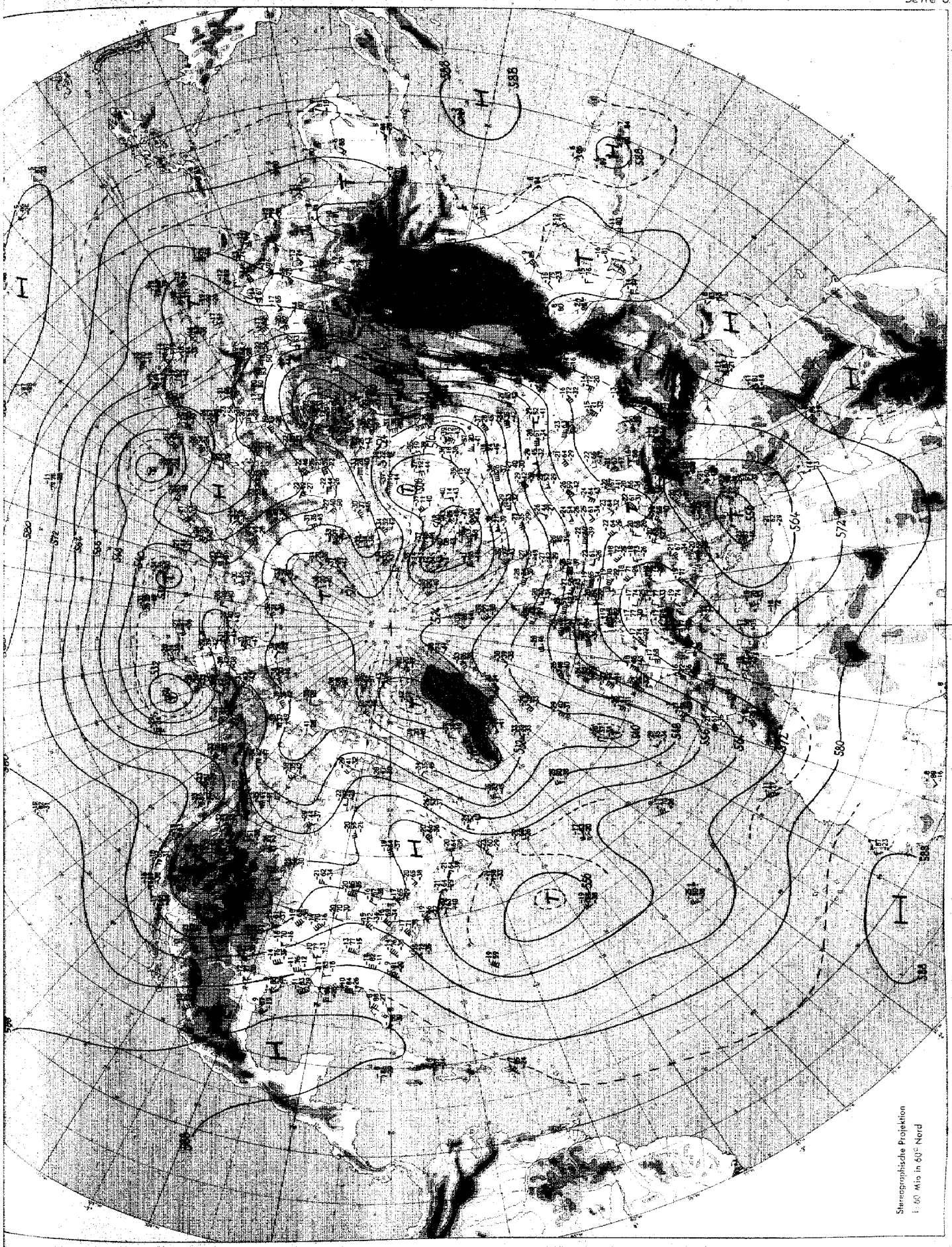
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

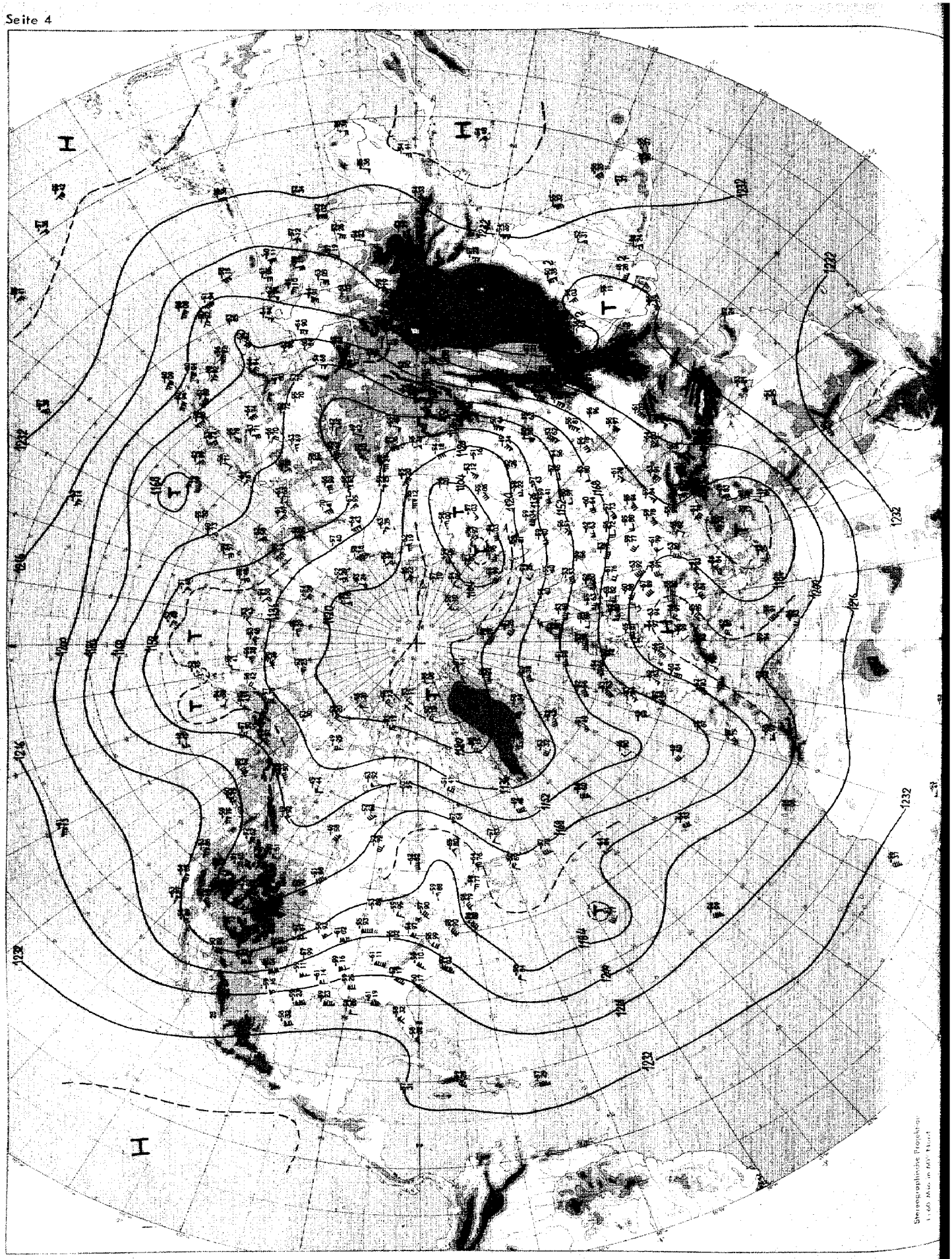
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



Wetterlage 00 GMT

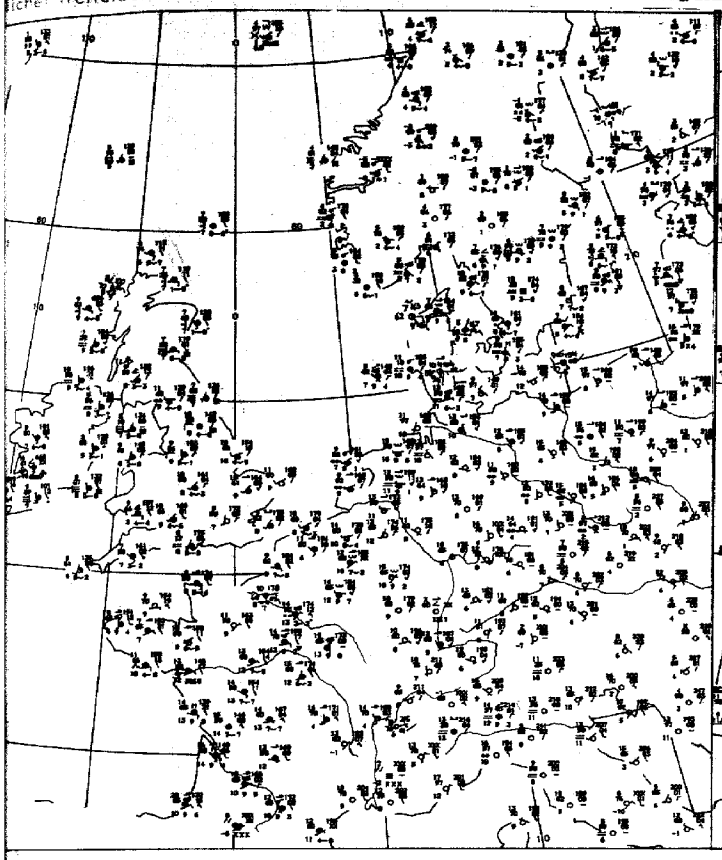


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

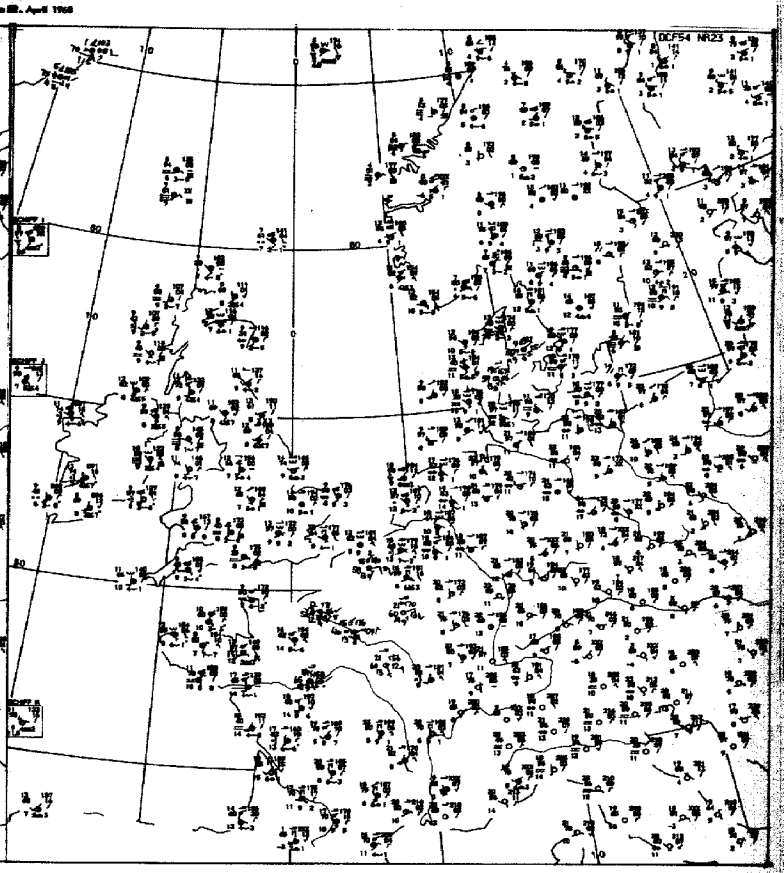


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Wetterbericht Teil A

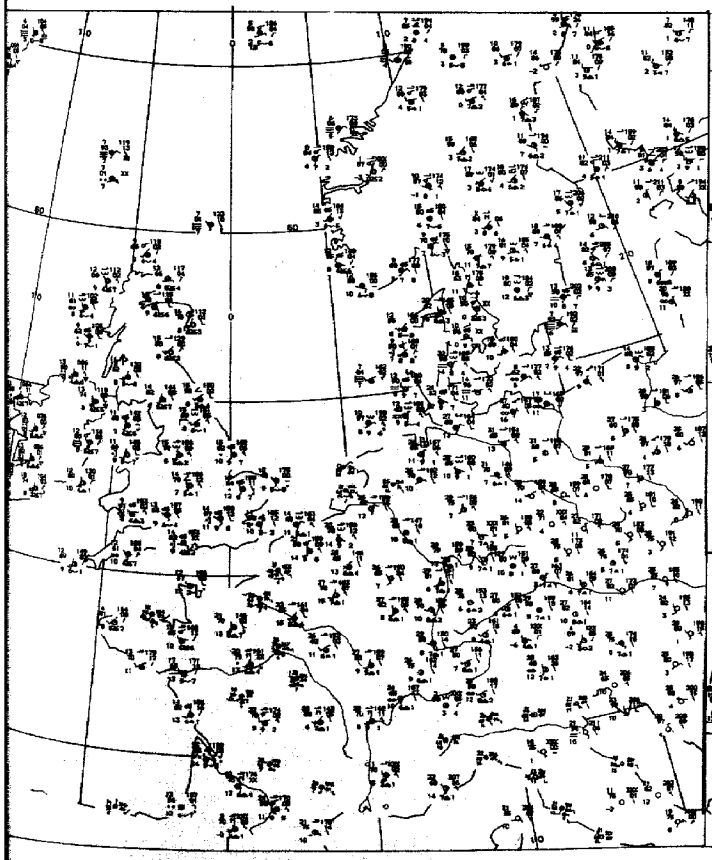


03 GMT

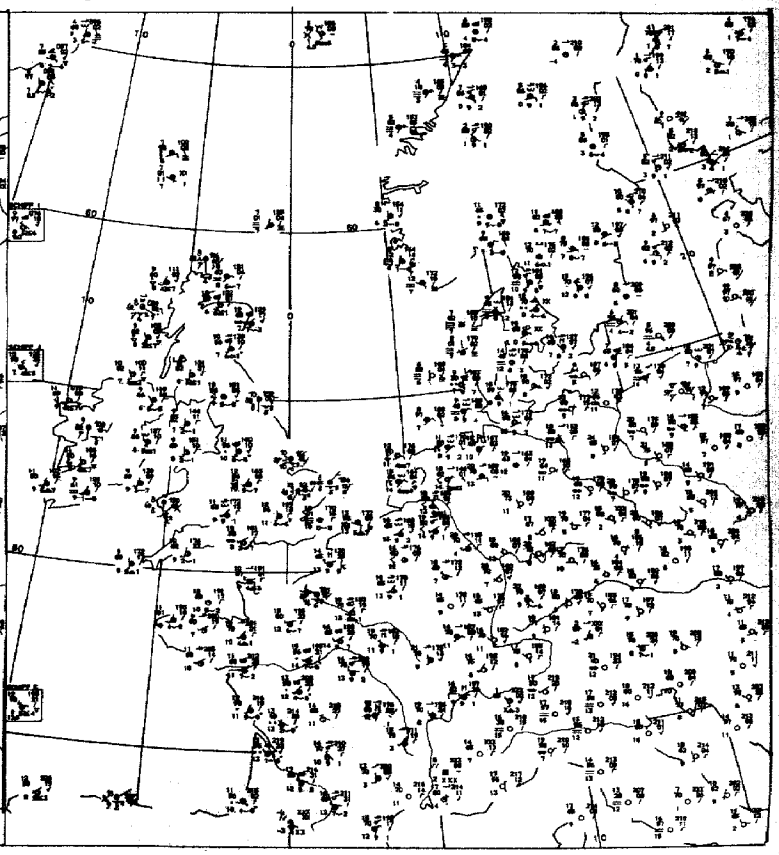


09 GMT

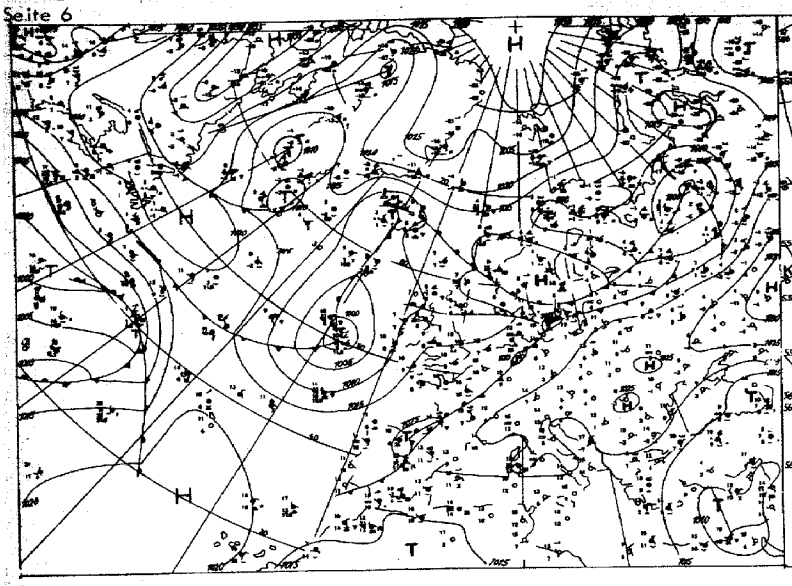
Bodenwettermeldungen



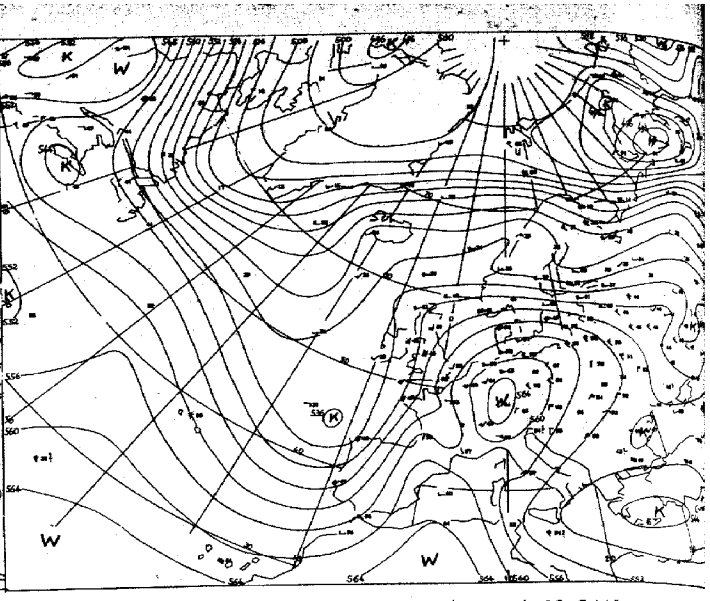
15 GMT



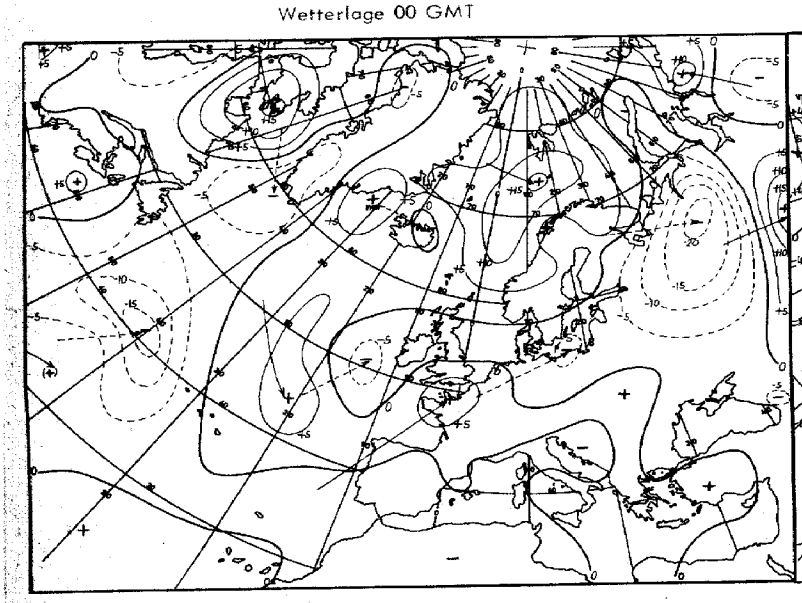
21 GMT



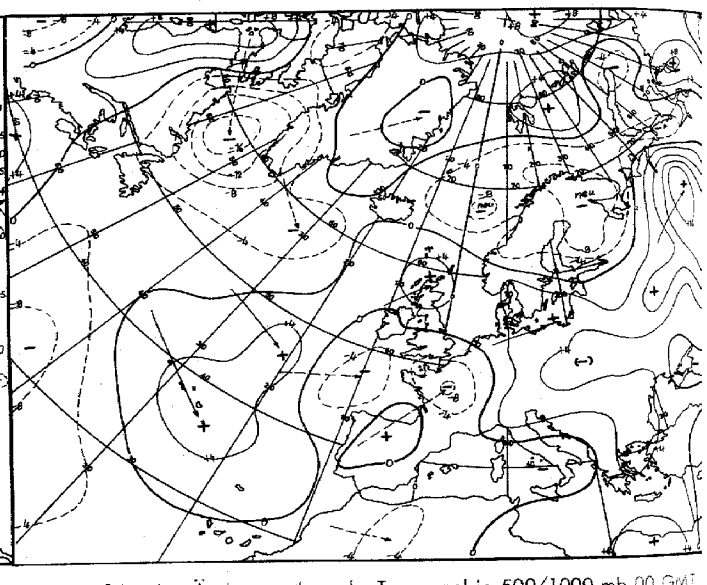
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

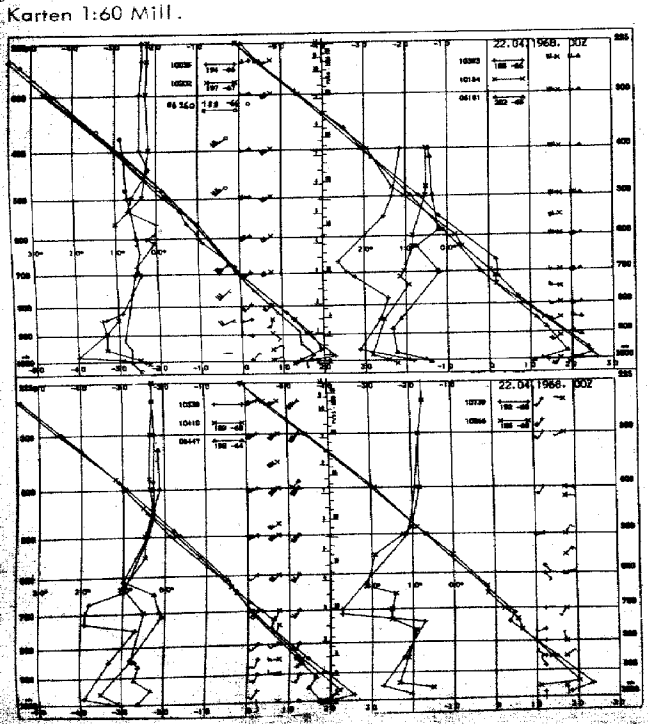


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



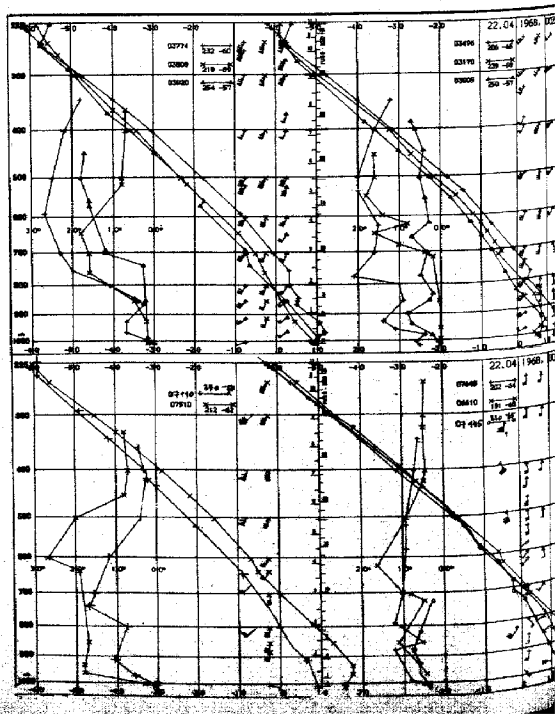
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

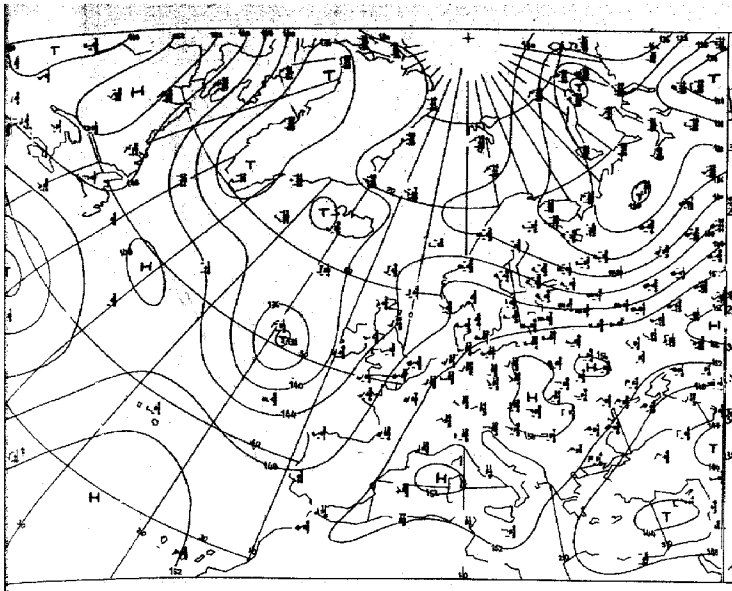
Karten 1:60 Mill.



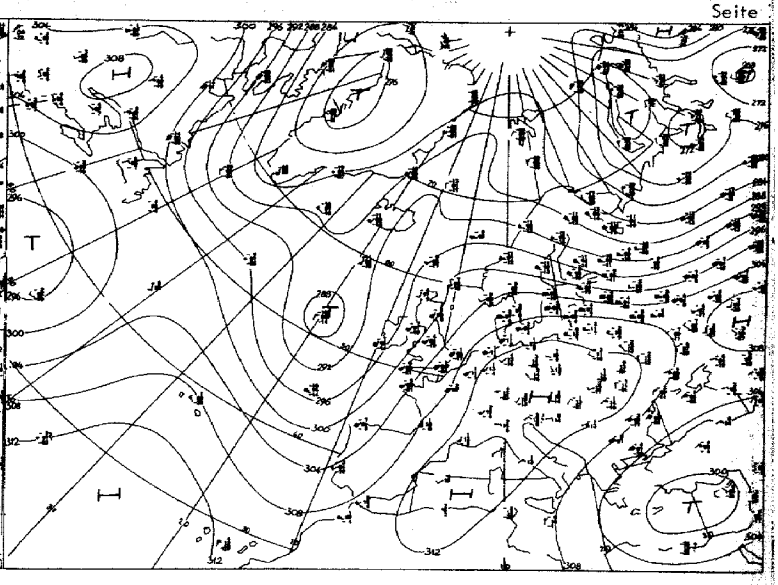
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

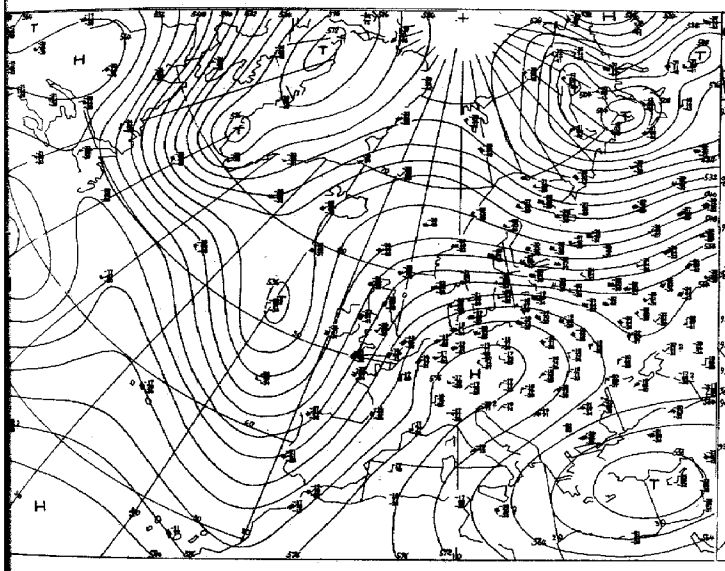




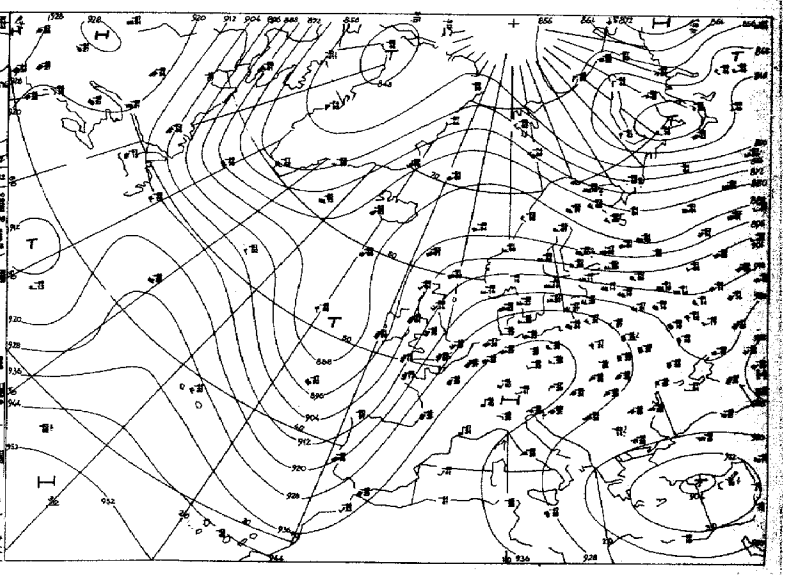
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



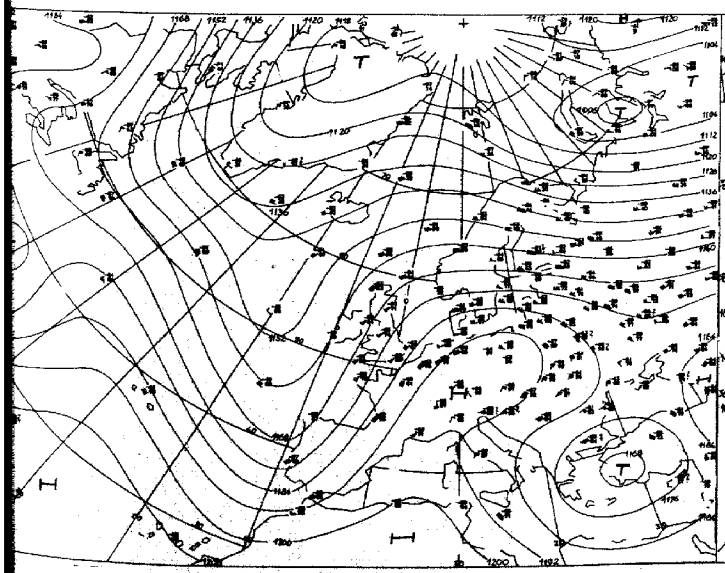
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



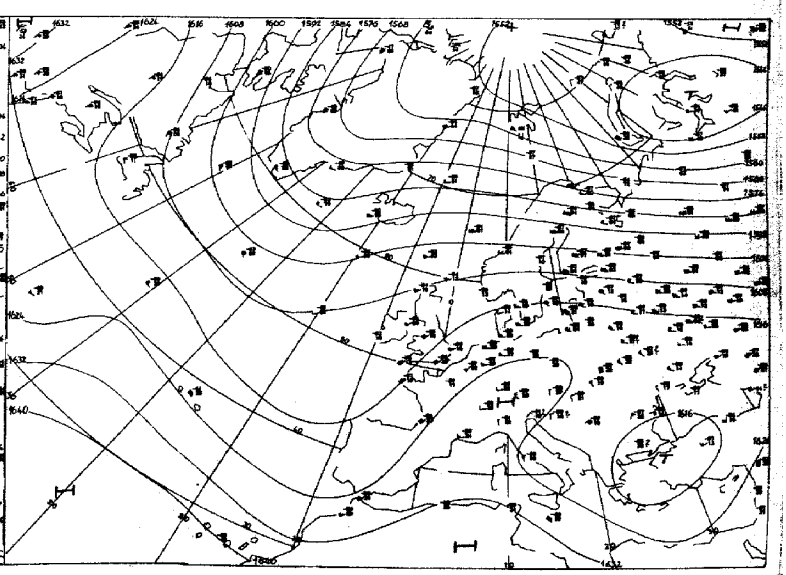
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

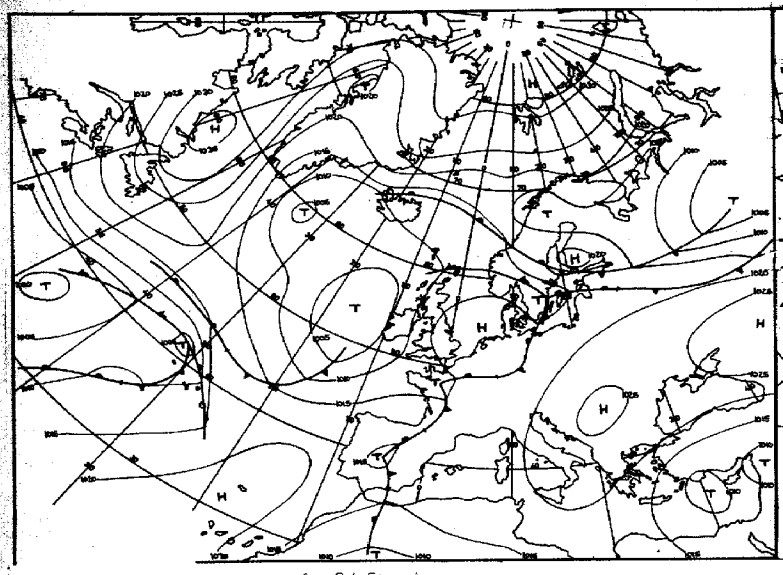


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

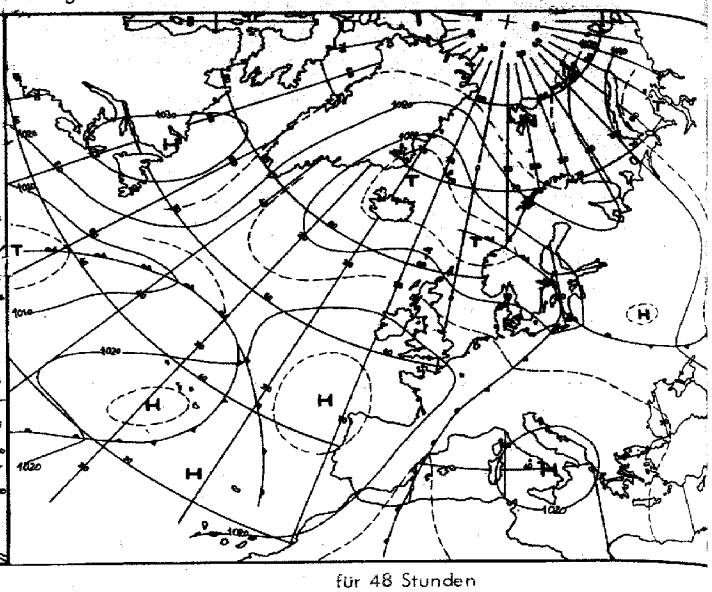


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

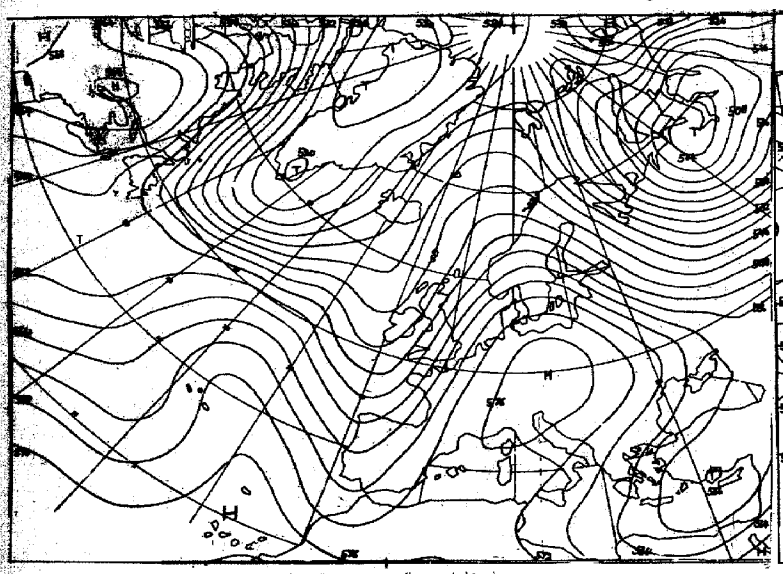


für 24 Stunden

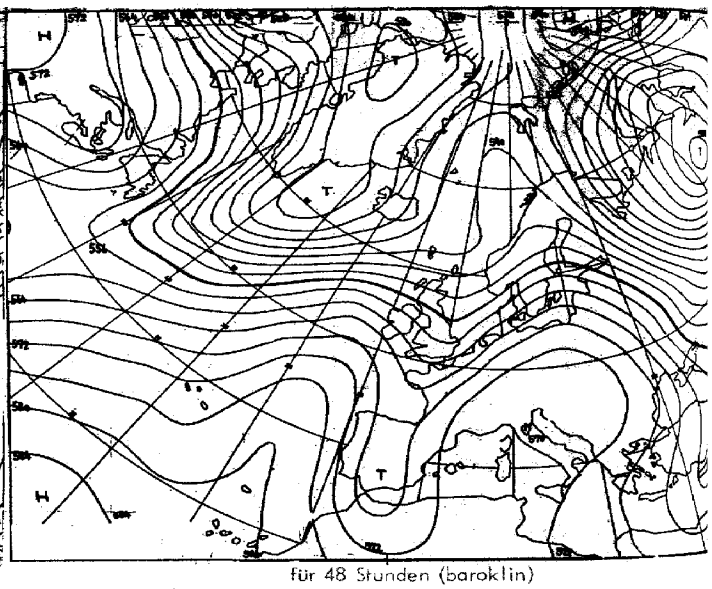


für 48 Stunden

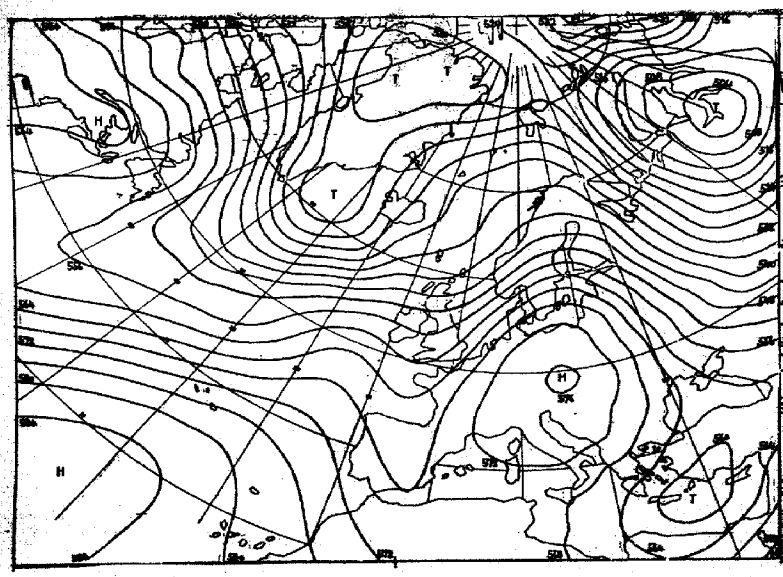
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



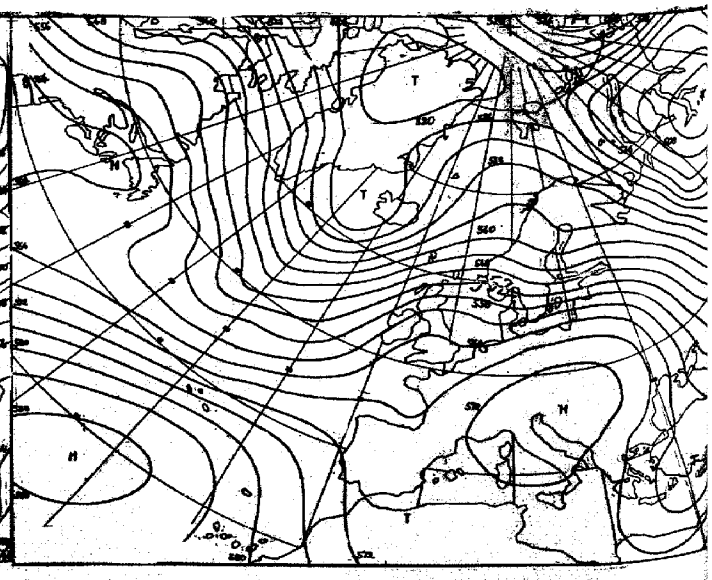
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 22. April 1968 — Nr. 113

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					12-00	00-00	12-00
			iihhh	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_a T_d$ s000	iihhh	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_a T_d$ s000	$f_x f_n - t_g t_g$	$f_x f_n - t_g t_g$	700--
Helgoland	4	015													
Lüf	27	021													
Hüsum	3	029						70704	4010-	15612	35731	08101			
Schleswig	42	035	20903	56101	15912	00902	09204	50805	50101	16913	25670	11102			700--
Fahlshöft	2	043	13303	60020	15811	9----	09208	70905	58101	15810	9----	08400			700--
Kiel	7	049						60602	2010-	16209	20932	08304			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	9	129	00608	98021	15317	00900	11104	33504	56100	15713	00901	11304			
Cuxhaven	3	131													700--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	03403	60010	15315	00900	11204	13504	60030	15413	00901	10301			700--
Lübeck	13	156						30902	6002-	15114	00901	11301			
Emden-Wolthusen	0	202	30402	56021	15513	20931	10400	52705	58022	16215	50930	10207			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	48	215													
Bremen	3	224	03305	60022	15314	00900	10106	03304	57100	15513	00900	10102			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	24	313	00000	70021	15317	00900	11208	00000	70020	16115	00900	11208			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	20000	68010	15218	00902	11209	21803	64030	16313	00902	09310			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	01703	62020	19015	00900	09302	01102	62020	15412	00900	08303			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01607	68020	15718	00900	07103	11705	65020	16016	10930	07302			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01706	65020	17415	00900	07400	01705	65020	17213	00900	06602			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01505	70020	17118	00900	06400	01605	65020	16915	00900	06703			700--
Düsseldorf	41	400	02403	70021	16816	00900	11211	20000	65030	17413	00902	11206			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	418	02506	75020	16519	00900	10313	32803	56100	17316	00901	11205			700--
Kahler Asten ☐	835	427	12707	82020	52517	00901	06400	13208	82020	52116	00901	07801			700--
Kassel	158	438	00000	75020	16515	00900	08204	00000	70020	16913	00900	08201			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	492													
Aachen	202	901													
Nürburg	626	910													
Köln	91	913	01403	65011	16314	00900	10207	01302	62020	17511	00900	09210			700--
Koblenz	96	915													
Marienberg	547	926													
Gießen	186	932													
Bad Hersfeld	212	942													
Wasserkuppe ☐	921	944	01807	70020	52716	00900	04103	01809	70020	52416	00900	04504			700--
Trier-Petrisberg	265	609	02202	70022	17215	00900	09205	00000	62020	18112	00900	08205			700--
Deuselbach	479	615						01802	70020	16815	00900	09202			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	02404	75020	52818	00900	04400	02702	75020	52316	00900	04804			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00000	65020	16612	00900	09205	00000	65020	17510	00900	08207			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	75020	17216	00900	09204	00901	75020	17612	00900	08500			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01605	70020	19212	00900	05204								700--
Weiden	439	688													
Bérus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	10000	60021	15817	00901	08205	21401	60020	17215	00901	08301			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	70020	17317	00900	06206	00802	65020	18313	00900	06303			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	70020	19306	00900	07000			
Nürnberg	318	763	01403	75020	17913	00900	07004	01204	70020	18111	00900	06400			700--
Regensburg	376	776	00000	70020	19611	00900	08208	03002	70020	20408	00900	07103			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						02703	75020	54410	00900	03400			
Freiburg	252	803	21308	80020	16621	00902	13101	11404	75020	17518	00901	09304			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02003	68020	18414	00900	10104	02003	68020	19211	00900	08400			700--
München-Riem	528	866	01904	62020	18914	00900	07002	01201	62020	19412	00900	05400			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	70020	19411	00900	07106	00406	70020	20208	00900	06103			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00402	82020	18114	00900	06204	00202	81020	19311	00900	06207			700--
Kempten-Lenzried	705	946	01407	80020	21209	00900	06400	01506	80020	21409	00900	05500			700--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02507	89020	11902	00900	55704	01804	89020	11902	00900	57400			700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1838	980						03603	89020	53911	00900	01400			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Beobachtungen, Radiosonden- und Ozonaufstiege

Montag, den 22. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_gT_g$	SR	Ess's'
Helgoland	4	015	43110	57102	16712	45682	09105	50604	50031	18113	00906	09314			7971o	13309	97093	o
List	27	020	61805	2010-	17113	68500	11110	41407	25101	17615	10932	12305			7oo12	1461o	oo077	o
Husum	3	029	53003	50106	17015	58542	10314	53404	58031	17621	25632	11286			79712	18211	97096	o
Schleswig	44	035	60804	50251	17013	48571	10210	83002	57101	17922	18531	12211			79712	1731o	97094	1
Falshöft	4	043	73506	50102	17811	50971	09210	33306	56011	18415	30930	10286			7ooo9	---o7	oo---	
Kiel	7	045	70703	3010-	16812	2563-	10206	20403	56011	17816	00901	09210			7ooo9	166o5	oo11o	o
Norderney	13	113	22610	50100	17011	10931	10210	52609	59021	17812	10932	10288			7oo11	13811	ooo84	o
Bremerhaven	7	129	23206	35100	17213	10931	10215	42909	50101	17514	00901	11203			7oo12	1991o	oo12o	o
Cuxhaven	5	131	62907	30101	17413	28541	10208	33405	45051	17919	10982	11305			7oo12	17o1o	oo1o9	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	29902	40101	16712	00901	10213	30206	57020	16621	00901	11701			7oo11	213o4	oo112	o
Lübeck	13	156	40602	5610-	15914	00901	11208	20504	57021	16921	00901	12110			7oo12	214o8	oo125	o
Emden-Wolthusen	0	202	43006	58021	16714	20981	10205								7oo16	177o9	ooo88	o
Emden-Hafen	6	203						43104	60030	17919	10931	12212						
Cloppenburg	43	216	52905	22051	17214	00901	10213	50202	57022	17721	00901	14207			7oo11	2o2o9	oo127	o
Bremen	3	224	73107	32101	16913	00901	10214	53406	57022	17522	00901	10306			7oo11	2121o	oo1o2	o
Soltau	77	235	72602	5710-	16312	00906	09211	43103	58021	16921	00902	11209			7ooo9	2ooo7	oo1o3	o
Lüchow	35	253	31803	6202-	15514	00902	10209	12006	60020	15922	00901	13106			7oo12	21oo7	oo114	o
Lingen	21	305	53103	57101	17314	00901	11214	52904	65031	18021	00901	12208			7oo13	2251o	oo122	o
Münster	64	313	33504	60010	17515	00901	11213	33603	65011	18220	00901	11208			7oo13	2221o	ooo98	o
Osnabrück	95	317	52705	65012	17514	30941	11210	42702	68011	17921	00902	13204			7oo13	22oo7	ooo99	o
Gütersloh	72	320	40000	60011	17613	00901	10313	20000	58050	17621	00901	13000			7oo11	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	42001	6202-	17513	00902	10205	22703	65030	18120	00901	11209			7oo12	2141o	oo1o9	o
Hannover-Langenhgn.	55	338	52804	62021	16514	00901	10212	22708	40051	17420	00901	11110			7oo11	217o9	oo1o9	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42103	62011	16716	00901	07307	32605	65020	17024	00902	10206			7oo13	226o8	oo121	o
Berlin-Dahlem	51	381	71806	63031	17615	00901	06304	11804	60011	17424	00901	09400			7oo12	199o8	oo13o	o
Berlin-Tempelhof	50	384	71604	60031	17515	00906	06306	32107	60011	17323	00902	09500			7oo14	213o9	oo---	o
Düsseldorf	41	400	12204	56100	18613	00901	11212	32704	57030	18918	00901	12104			7oo12	22oo8	oo---	o
Bocholt	25	406	53201	6002-	18114	00901	11204	32903	65021	18718	00902	11306			7oo13	222o9	oo1o6	o
Essen	154	410	23602	50050	18015	00901	11307	12804	40050	18518	00901	11207			7oo15	22811	ooo94	o
Kahler Asten ☐	835	427	63512	80031	52314	00902	08307	73606	80022	54119	00902	08207			7oo14	191o5	oo1o2	591oo
Kassel	158	438	31702	68010	17912	00901	09209	21702	70010	17620	00901	10203			7oo11	2o5o9	oo124	o
Göttingen	150	444	51003	6502-	17714	00901	10308	11803	65011	17123	00901	09480			7oo14	2o1o7	oo126	o
Braunlage	607	452	62703	8003-	17316	00901	07206	52206	80012	16123	00901	08204			7oo13	179o6	oo128	o
Aachen	202	501	20000	5710-	18713	10931	11400	12805	58011	19117	00901	11308			7oo13	2291o	ooo96	o
Nürburg	626	510	63602	60030	17616	00901	10203	21102	60012	17220	00901	10207			7oo13	19911	oo---	o
Köln	91	513	31103	56100	18311	00901	09208	12702	30050	18718	00901	11107			7oo1o	231o9	oo1o6	o
Koblenz	96	515	41806	60031	17913	00902	10212	52903	40052	18019	00908	11005			7oo13	216--	oo111	o
Marienberg	547	526	73611	68030	17015	00906	08207	50303	68012	16221	00902	08205			7oo14	2o61o	oo1o9	o
Gießen	186	532	31802	62020	17810	00902	07206	21803	62020	17619	00902	09106			7oo1o	195o8	oo121	o
Bad Hersfeld	212	542	20000	62010	19009	00901	07206	12502	68020	17920	00901	09000			7ooo8	182o5	oo134	o
Wasserkuppe ☐	921	544	12205	75020	52716	00901	04303	12306	75020	54220	00901	06206			7oo14	185o9	oo124	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	73603	75030	18512	00908	10203	10000	70011	18119	00901	11084			7oo11	1991o	ooo91	o
Deuselbach	479	615	41402	70030	17015	00901	10201	11611	70010	16022	00901	11204			7oo14	2o412	ooo96	o
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	23002	62030	52516	00901	07306	22205	56030	53920	10982	09809			7oo15	19511	oo114	o
Frankfurt-Flugh.	112	637	20000	70020	18110	00901	08206	12403	65020	18321	00901	12205			7ooo9	195o4	oo121	o
Darmstadt	133	639	22006	75030	17715	00902	08208	02106	75010	17721	00900	10205			7oo14	2241o	oo129	o
Würzburg	259	655	00000	68020	18811	00900	08209	02501	66020	18419	00900	08205			7oo1o	2o1o5	oo123	o
Bad Kissingen	216	658	00000	68020	19710	00900	08205	01602	70020	18621	00900	09400			7ooo9	179o8	oo116	o
Coburg	337	671	10000	70020	19312	00901	06208	11402	75020	17822	00901	08400			7oo1o	194o6	oo128	o
Bamberg	239	675	12302	65020	19607	10940	06207	11805	70030	18320	00901	09201			7ooo6	161o5	oo122	o
Hof	567	685	11603	68020	19711	00901	05304	11605	65020	17421	00901	09101			7ooo8	17oo4	oo129	o
Weiden	438	688	00000	68020	20509	00900	06308	02702	66020	18719	00900	11101			7ooo6	182o2	oo128	o
Berus	363	704	21601	4005-	17516	00901	11204	11812	60020	17420	00901	07205			7oo14	2o8o6	oo1o7	o
Selbach/Saar	431	705	50201	5800-	18713	00901	10306	22010	62011	18319	00901	07207			7oo12			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	21701	68010	17815	00901	09305	22007	65020	17620	00901	06105			7oo14	2o2o7	oo122	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	6501-	17712	00901	08307	00902	65010	17523	00900	11205			7oo12	2251o	oo121	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12713	8401-	16317	00901	09303	02705	81010	16221	00900	10208			7oo17	21515	oo119	o
Karlsruhe	114	727	12206	70030	18116	00901	09107	12208	70020	18422	00901	11106			7oo14	2o4o7	oo123	o
Mannheim	97	729	12003	68030	17913	00901	11308	01603	65020	18422	00900	11209			7oo12	2o2o8	oo125	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	65020	19512	00900	07209	00603	65020	18620	00900	10205			7oo11	21oo8	oo---	o
Öhringen	276	742	00000	65020	18812	00900	08210	02705	64020	18321	00900	10205			7oo11	2o3o8	oo13o	o
Ansbach	413	755	00000	65020	20109	00900	07306	02702	75020	18122	00900	09203			7ooo9	177o6	oo122	o
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	70020	19311	00900	07305	02507	75020	17921	00900	11204			7ooo8	178o5	oo127	o
Nürnberg	318	763	01303	75020	18912	00900	07307	01604	65020	17723	00900	10203			7ooo9	2ooo7	oo128	o
Regensburg	376	776	00000	70020	20709	00900	07305	01306	62020	19419	00900	10102			7ooo8	168o4	oo126	o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	03602	80020	54713	00900	02303	02301	80020	55416	00900	50204			7oo1o	14oo6	oo133	753oo
Freiburg	252	803	01304	84020	18616	00900	08208	12212	86030	17924	00901	02103			7oo16	22113	oo126	o
Freudenstadt ☐	797	815	12504	80020	53115	00901	07306	02505	80020	55221	00900	09207			7oo13	192o9	oo126	o
Klippeneck ☐	973	818	02502	84020	54516	00900	07204	02503	86020	55619	00900	09204			7oo14	19oo7	oo128	o
Tübingen	370	826	02102	75020	20110	00900	06308	02701	75020	18720	00900	10102			7oo1o	19oo6	oo126	o
Stötten	734	836	02703	80020	17618	00900	04304	03006	81020	18220	00900	07209			7oo16	195o9	oo129	o
Ulm	522	838	02005	75020	20608	00900	05307	01807	70020	18320	00900	08203			7ooo7	175o5	oo128	o
Augsburg	477	852	01904	65020	20210	00900	06308	03003	70020	18220	00900	08102			7oo1o	18oo8	oo131	o
München-Riem	528	866	01404	65020	20412	00900	06309	02702	70020	18621	00900	07102			7ooo9	188o4	oo125	o
Mühldorf	401	875	00000	61020	20608	00900	06311	02201	65020	18719	00900	11000			7ooo6	16oo3	oo122	o
Passau	409	893	10402	80020	21108	00901	05307	00000	80020	19518	00900	06102			7ooo7	168o6	oo122	o
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	02408	81020	54313	00900	03301	02206	83020	54813	00900	01106			7oo12	145o3	oo129	645oo
Konstanz	399	929	03201	63020	20810	00900	07210	11004	64030	20016	00901	09103			7ooo9	163o4	oo128	o
Friedrichshafen	401	934	00202	63020	20410	00900	06208	02502	62020	19817	00900	09205			7oo1o	166o7	oo13o	o
Kempten-Lenzried	705	946	01405	82020	21510	00900	04304	01803	86020	19218	00900	07103			7ooo8	154o5	oo128	o
Oberstdorf ☐	810	948	01603	82020	51805	00900	03308	01601	86020	54317	00900	07805			7ooo4	117o1	oo12o	o
Zugspitze ■	2960	961	01904	89020	12002	00900	55301	02303	89020	12505	00900	56203			7ooo2	o3o--	oo138	981oo
Hohenpeißenberg ☐	977	962	02307	87020	55016	00900	01304	02704	86020	56321	00900	05204			7oo15	187o9	oo132	o
Garmisch-Partenkirchen	704	963	00000	82020	22307	00900	06305	01501	82020	17521	00900	07805			7ooo6	165o2	oo126	1
Wendelstein ☐	1833	980	03601	89020	54512	00900	01306	01903	88020	54913	00900	04205			7oo11	12oo4	oo133	558oo
Berchtesgaden	542	997	02002	82020	22308	00900	06305	01402	84020	18422	00900	08805			7ooo7	152o3	oo113	1

Berichtigung zum TW Nr. 112 vom 21.4.68

635 o43o1 o62o2

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tabellen und ...: Observatorium

Montag, den 22. April 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	33006	40101	19012	10932	09309	70105	40101	18112	45531	09809			700--			
List	27	020	32408	58021	18418	20932	10208	72811	50101	18012	7097-	08804			700--			
Husum	3	029	33006	60011	17823	10932	11302	73010	57031	17819	4567-	13000			700--			
Schleswig	44	035	60604	59021	17524	00901	11804	73106	62031	17124	7097-	12604			700--			
Falshöft	4	043	33304	57021	18616	00901	11102	31110	56020	18417	10931	12802			700--			
Kiel	7	045	60405	58031	17920	00902	10101	60305	58022	17420	10932	09805			700--			
Norderney	13	113	72608	59032	18912	50978	10111	43605	60012	18213	38532	10507			700--			
Bremerhaven	7	129	73011	56101	18115	00901	11206	63110	57102	17915	10931	12602			700--			
Cuxhaven	5	131	43006	45051	18220	00902	13203	73010	50021	18116	35731	12801			700--			
Kaltenkirchen	39	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	40204	60030	16826	00901	13102	80308	60022	16427	00907	13604			700--			
Lübeck	13	156	00508	58020	16922	00900	11400	30406	60010	16924	00901	14460			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	53308	58011	18619	20932	11207	60308	58036	17619	60931	10810			700--			
Cloppenburg	43	216	62406	75022	17425	11601	12801	73610	70032	16825	11646	14607			700--			
Bremen	3	224	53009	65031	17326	00901	11502	40107	65011	16726	10931	11806			700--			
Soltau	77	235	73106	58031	16426	00906	15703	63104	60022	16027	00901	13704			700--			
Lüchow	35	253	21806	62030	15729	00902	09702	52205	65031	15131	00901	11706			700--			
Lingen	21	305	53605	75031	17225	00905	13807	50705	75012	16526	11701	12707			700--			
Münster	64	313	53403	75021	17424	00901	13805	63605	70031	16126	00902	12713			700--			
Osnabrück	95	317	52704	74031	17325	00902	12806	50704	78031	16226	00902	10712			700--			
Gütersloh	72	320	60802	59051	17026	00901	14706	70102	64052	15728	19701	13713						
Bad Salzuflen	98	325	22603	65020	17425	00902	12805	60403	65031	16227	00901	11711			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	33007	58020	16926	00901	12804	63007	65021	16028	10938	10708			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22607	60010	16627	00902	10804	22907	60010	15828	00902	11707			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	31907	70031	16730	00901	07605	11906	68020	15730	00909	08610			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	32405	68031	16530	00901	05707	19903	68010	15831	00901	05707			700--			
Düsseldorf	41	400	53303	35040	17323	00901	12815	70904	57032	15426	30932	12719			700--			
Bocholt	25	406	40104	65031	17822	10941	12809	50603	68021	16126	00902	12716			700--			
Essen	154	410	33303	30050	18322	00901	13803	70902	40051	15625	00902	14725			700--			
Kahler Asten □	835	427	51303	80012	54623	21501	09805	21908	80021	53923	22601	09707			700--			
Kassel	158	438	21804	75020	16528	00901	09605	12005	75020	15629	00901	07808			700--			
Göttingen	150	444	11506	70021	16028	00901	08707	13002	75020	15129	00901	09709			700--			
Braunlage	607	452	32307	82021	15125	11701	08804	32207	84020	14626	11601	10603			700--			
Aachen	202	501	80406	50031	16522	00907	12821	70207	50022	14824	00908	14617			700--			
Nürburg	626	510	51407	68021	15923	11601	09705	41811	70032	14225	11602	08711			700--			
Köln	91	513	13602	50050	16724	00901	12716	59903	65031	14728	12802	10718			700--			
Koblenz	96	515	13602	60011	16227	11501	11715	21813	80020	14730	11702	06714			700--			
Marienberg	547	526	21909	68022	15324	11601	10702	11812	70020	13925	11601	10809			700--			
Gießen	186	532	11803	66020	16326	00901	10807	01605	66020	14928	00900	09712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	13206	70020	16428	00901	10708	13207	75020	15230	12701	06710			700--			
Wasserkuppe □	921	544	12409	80020	54723	11700	06400	22907	80010	54623	21700	07501			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	12006	72021	16326	00901	10709	42310	82020	15028	00902	09711			700--			
Deuselbach	479	615	12012	70020	15124	11601	06804	21914	70030	14725	00901	07603			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12406	65020	54822	11402	07803	11907	70020	54423	11501	08806			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	12305	70030	16827	11701	12709	12607	75020	15928	12700	13809			700--			
Darmstadt	133	639	02506	78020	16825	00900	11805	01804	80020	15729	00900	10708			700--			
Würzburg	259	655	19901	78030	16826	11700	10808	11603	80020	15528	11700	09711			700--			
Bad Kissingen	216	658	01802	75020	16728	00900	07712	11805	80020	15430	11600	08711			700--			
Coburg	337	671	01405	82020	16326	00900	07709	12002	82020	15328	11700	04707			700--			
Bamberg	239	675	12302	75030	16928	12700	09707	12302	81010	15629	12700	06711			700--			
Hof	567	685	12903	80030	16026	11700	05603	12503	82020	14927	11700	05708			700--			
Weiden	438	688	12703	75020	16726	11700	05607	19901	78020	15327	11700	08711			700--			
Berus	363	704	11809	70020	16125	00901	09805	11812	80020	15127	00901	08705			700--			
Selbach/Saar	431	705	12311	68021	16923	00901	08705								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	21810	70020	16525	00901	09804	32111	79020	15227	11801	05710			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	01612	70020	16328	00900	08809	12013	81030	15129	12701	06711			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	~~724~~	~~12310~~	~~81030~~	~~14627~~	~~11600~~	~~08805~~	~~11613~~	~~82030~~	~~14026~~	~~12701~~	~~07607~~			700--			
Karlsruhe	114	727	12904	70020	17227	00901	09810	21804	80020	16029	22601	08711			700--			
Mannheim	97	729	01606	68020	17129	00900	10811	11808	80020	15930	11701	07711			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10404	75020	17026	11600	11707	29903	75020	15328	21600	06713			700--			
Öhringen	276	742	13104	64030	16926	11700	09808	13001	72020	15528	12700	08711			700--			
Ansbach	413	755	12207	80030	16427	11500	09808	22203	80010	15528	21600	09707			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12706	80030	16227	11600	10807	12503	80020	15228	11700	08707			700--			
Nürnberg	318	763	19902	80030	16229	11700	08708	19903	80020	15129	10840	10709			700--			
Regensburg	376	776	11505	75030	17126	11600	10810	10203	80020	16327	11700	03707			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12302	80030	55419	11500	00801	12310	80030	55319	21500	04702			700--			
Freiburg	252	803	12804	81030	16626	12600	04809	12906	82020	15228	12601	05712			700--			
Freudenstadt □	797	815	10204	80020	55123	11700	07808	30000	80030	54722	32600	08801			700--			
Klippeneck □	973	818	12503	86020	55922	12600	09803	32402	80020	55224	32500	11712			700--			
Tübingen	370	826	12402	80030	16528	12630	07810	32802	75030	15629	32660	04707			700--			
Stötten	734	836	23105	80030	16424	22600	06805	30102	80020	15025	32600	07709			700--			
Ulm	522	838	12006	75020	16425	12600	08807	22004	82020	15227	21600	08708			700--			
Augsburg	477	852	13202	80030	16626	12600	08805	12403	80020	15127	11600	06710			700--			
München-Riem	528	866	19904	80030	17226	11700	05803	19905	80020	15927	11700	05710			700--			
Mühldorf	401	875	01101	70020	17025	00900	11606	03501	75020	15627	00900	10711			700--			
Passau	409	893	02006	80020	17625	00900	08807	11805	81020	16426	11700	06709			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	20000	82030	54917	12401	02400	30000	82020	54716	32500	02803			700--			
Konstanz	399	929	11007	72030	18121	12600	10810	11105	75020	16224	12600	10712			700--			
Friedrichshafen	401	934	12403	62030	18320	12600	08709	12405	82020	16123	12600	08715			700--			
Kempten-Lanzried	705	946	13605	86020	16623	11700	07710	13204	86020	15725	11800	05704			700--			
Oberstdorf □	810	948	02702	86020	55725	00900	05706	12703	86020	55326	11700	02807			700--			
Zugspitze ■	2960	961	12104	89020	12804	11400	55204	13004	89020	12904	12400	56101			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10304	85020	56322	11600	04803								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11902	82020	15126	11800	01710	12201	83020	13427	11800	01713			700--			
Wendelstein □	1833	980	12104	88030	54615	11500	05500	20604	86030	54015	22500	05806			700--			
Berchtesgaden	542	997	10708	80020	16925	11700	06608	10506	70020	15526	12700	06610			700--			

+) Synoptische Meldungen [illegible]

Montag, den 22. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT NddfT	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	18 Uhr GMT T_dT_dapp	21 Uhr GMT NddfT	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	21 Uhr GMT T_dT_dapp	18-18 $t_xt_x-t_nt_n$	18-21 $t_xt_x-t_nt_n$	[illegible] T_nT_n	Mittel $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	70208	50101	18011	35531	08601	50309	40102	18009	40931	08400			7oo14			
List	27	020	63309	57101	18312	30942	09303	73610	30612	18309	7097-	07080			7oo19			
Husum	3	029	63508	59031	17918	20931	11301	13608	58021	18114	10931	10102			7oo23			
Schleswig	44	035	63606	65021	17419	20931	09302	13406	59011	17915	10930	09205			7oo26			
Falshöft	4	043	51502	57021	18117	5093-	13703	00305	60021	18913	00900	10208			7oo19			
Kiel	7	045	60204	58022	17419	00902	09400	50000	58012	17912	00902	10205			7oo21			
Norderney	13	113	70210	57101	17711	25732	09605	30211	57131	17510	10932	09802			7oo13			
Bremerhaven	7	129	70108	62022	17220	00901	06707	50210	57102	17314	00901	11001			7oo2o			
Cuxhaven	5	131	73309	40101	17513	00901	11506	33610	32101	17512	00901	11000			7oo2o			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	73402	59022	16723	00902	13303	70707	58032	17316	30931	10206			7oo27			
Lübeck	13	156	60404	68021	17216	00902	11203	60404	68022	17714	10932	10205			7oo24			
Emden-Wolthusen	0	202	60209	60022	17117	00902	10705	50507	58172	17011	20932	08501			79?2o			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	70305	75022	16521	00901	12704								7oo26			
Bremen	3	224	70308	65021	16422	10932	12803	60306	65012	16718	00902	10003			7oo27			
Soltau	77	235						53602	56012	16617	00901	13101			7oo28			
Lüchow	35	253						23605	62021	16118	00901	13111			7oo31			
Lingen	21	305	70706	68022	15724	00902	12708	30608	75132	16018	10942	09002			7oo27			
Münster	64	313	61103	65021	14926	10942	12712	50000	68022	15519	00902	13304			7oo27			
Osnabrück	95	317	40904	75011	15725	00902	12705	50908	70022	15920	00902	13400			7oo27			
Gütersloh	72	320	50202	62052	15225	10931	15505	40702	60052	15421	00901	14102			7oo28			
Bad Salzuflen	98	325	70502	65021	15724	20932	14707	70701	65012	15919	00902	15303			7oo27			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73604	65021	15825	20972	12803	49902	63021	16319	00901	12204			7oo28			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	33401	61020	16024	00902	12301	10203	58010	16718	00901	11105			7oo28			
Berlin-Dahlem	51	381	11803	68020	15925	00901	10201	02005	68010	16718	00900	09106			7oo31			
Berlin-Tempelhof	50	384	11603	65020	15628	00901	07502	01706	65020	16424	00900	08207			7oo31			
Düsseldorf	41	400	70605	57012	14525	00902	13608	31707	65021	15622	00902	11209			7oo27			
Bocholt	25	406	70402	65031	15425	00902	14707	63502	60132	15421	20932	14702			7oo26			
Essen	154	410	60805	57011	14524	10942	14611	01806	70011	15422	00900	11307			7oo25			
Kahler Asten □	835	427	32209	75031	53421	12602	09500	22112	75130	53318	00901	08207			7oo25			
Kassel	158	438	12003	80020	15527	00901	08703	01701	73010	16820	00900	11308			7oo3o			
Göttingen	150	444	10000	80020	15227	00902	09500	10000	65020	16718	00902	10209			7oo3o			
Braunlage	607	452	12503	86020	15423	00901	08301	02906	82020	17117	00900	10201			7oo26			
Aachen	202	501	72207	70032	14126	12678	11605	32005	56011	16021	00908	11114			7oo26			
Nürburg	626	510	51807	75031	15023	00902	07400	12310	70011	16520	00902	04111			7oo26			
Köln	91	513	52204	70021	14626	10942	10503	21204	70011	16217	00902	11111			7oo29			
Koblenz	96	515	31807	81020	14628	00902	08602	31804	75020	16023	00902	07312			7oo3o			
Marienberg	547	526	21812	75030	14224	00901	07602	01605	75020	16120	00900	07310			7oo25			
Gießen	186	532	11605	66030	14727	00901	10603	01602	66020	15921	00900	10308			7oo29			
Bad Hersfeld	212	542	03203	70010	15626	00900	06400	03503	70020	17517	00900	10311			7oo3o			
Wasserkuppe □	921	544	12605	80010	54221	14700	07400	02306	67010	53817	00900	08105			7oo24			
Trier-Petrisberg	265	609	41810	82021	15125	10942	07501	21003	70012	17019	00901	05212			7oo28			
Deuselbach	479	615	31807	75020	14923	00901	04601	11806	70010	16819	10941	51310			7oo26			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11806	65020	53720	00901	09500	11906	82020	54019	00901	05205			7oo24			
Frankfurt-Flugh.	112	637	12004	75030	15627	00901	12604	09902	68010	16618	00900	12207			7oo29			
Darmstadt	133	639	01804	75020	15428	00900	09605	01808	75020	16522	00900	09108			7oo29			
Würzburg	259	655	12306	80020	15627	14700	07500	00801	75020	16722	00900	08205			7oo28			
Bad Kissingen	216	658	22002	82030	15726	24600	08400	00000	75020	17717	00900	12212			7oo3o			
Coburg	337	671	12202	82020	15427	11700	05601	00902	80020	17219	00900	08307			7oo28			
Bamberg	239	675	12302	81020	15328	00901	09605	00000	70010	17616	00900	09312			7oo3o			
Hof	567	685	11802	82010	15624	14700	09400	01803	80020	18116	00900	07105			7oo27			
Weiden	438	688	11403	78030	15824	00901	04601	00301	75020	17717	00900	06107			7oo28			
Berus	363	704	22008	82020	15323	00901	07704	01804	75020	16821	00900	07110			7oo27			
Selbach/Saar	431	705													7--26			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32003	75010	15325	14801	07602	00000	70010	16521	00900	04308			7oo27			
Neustadt/Weinstr.	161	723	12105	80010	15027	11701	05703	02302	70010	16020	00900	07307			7oo3o			
Weinbiet/Weinstr.	553	~~724~~	~~12308~~	~~84010~~	~~14025~~	~~11761~~	~~05601~~	~~02708~~	~~84020~~	~~15822~~	~~00900~~	~~06109~~			7oo28			
Karlsruhe	114	727	20000	81020	15528	24601	08605	12901	70010	16719	14601	11308			7oo3o			
Mannheim	97	729	11805	80010	15827	14700	07603	01601	70020	16919	00900	10308			7oo3o			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	20405	80010	15527	21700	06101	63302	70021	16922	65700	09207			7oo28			
Öhringen	276	742	13402	75010	15726	14700	09500	11403	68020	17318	19600	10105			7oo28			
Ansbach	413	755	12202	80010	15726	14700	07601								7oo29			
Weißenburg/Bay.	422	761	01806	80020	15825	00900	06500	00000	75020	17416	00900	09207			7oo29			
Nürnberg	318	763	13301	80020	15427	10930	11400	01003	70010	17617	00900	10209			7oo3o			
Regensburg	376	776	01504	80020	16024	00900	04603	00000	75020	18416	00900	06108			7oo28			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12305	80010	55315	14500	03303	10501	75020	55714	00901	04104			7oo21			
Freiburg	252	803	13502	82010	15028	14701	07501	11312	80020	16522	00902	08108			7oo29			
Freudenstadt □	797	815	42903	80030	54621	34641	09301	22702	75010	54316	25601	07111			7oo25			
Klippeneck □	973	818	30000	75020	54521	34500	09400	10000	62010	54617	14500	07109			7oo24			
Tübingen	370	826	50704	75031	15826	52601	07603								7oo29			
Stötten	734	836	21003	82010	15722	24600	08400	11404	70020	17220	14600	04308			7oo25			
Ulm	522	838	11604	82020	15125	14600	08604	01803	75020	17817	00900	07208			7oo27			
Augsburg	477	852	10503	80020	15326	11600	06601	01902	80020	17818	00900	09309			7oo28			
München-Riem	528	866	00807	80020	14524	00900	08400	01605	70020	18319	00900	07106			7oo28			
Mühldorf	401	879	00701	78020	15823	00900	11603	00000	70020	18015	00900	11307			7oo27			
Passau	409	893	00000	84020	16026	00900	05705	00406	82020	18216	00900	09306			7oo27			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10000	81010	54717	14500	04400	00000	84020	55215	00900	01306			7oo18			
Konstanz	399	929	01002	80020	16521	00900	09602								7oo25			
Friedrichshafen	401	934	02202	84010	16420	00900	10603	01801	77020	18118	00900	09214			7oo24			
Kempten-Lenzried	705	946	03601	86010	15524	00900	06606	01606	82020	19914	00900	05316			7oo25			
Oberstdorf □	810	948	01604	86020	53819	00900	03302								7oo26			
Zugspitze ■	2960	961	12602	89020	13006	14401	55400	12104	89020	13002	00901	52101			7ooo7			
Hohenpeißenberg □	977	962	00409	84010	55120	00900	04602	01010	82020	55619	00900	06208			7oo23			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	00000	82010	14923	00900	06305	00000	83020	19114	00900	07214			7oo28			
Wendelstein □	1833	980	10405	82020	54113	11500	03601	00803	84020	54612	00900	03304			7oo16			
Berchtesgaden	542	997	03203	70010	16622	00900	08301								7oo26			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 22. April 1968 — Nr. 113

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen				
YYGG	2200					2200					2200					2200				
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
mb	$P_nP_nP_n$				ddfff	$P_nP_nP_n$				ddfff	$P_nP_nP_n$				ddfff	$P_nP_nP_n$				ddfff
10																				
20																				
30	2381	+57			28 18						2384	+60			29 08	2379	-59			28 08
50	2059	+58			28 18	2056	+59			27 11	2063	+59			28 14	2059	-60			26 10
70	1847	+57			28 13	1844	+60			27 19	1852	+59			25 14	1848	+60			25 15
100	1622	+59			27 23	1620	+58			26 30	1627	+59			27 14	1625	+57			25 14
150	1367	+58			26 35	1365	+58			24 32	1372	+59			25 20	1370	+58			23 22
200	1189	+65	+69		25 53	1188	+67	+69		24 30	1195	+58	-61		24 38	1193	+66	-69		22 44
300	0932	+46	+50		26 52	0932	+47	+50		23 39	0937	+45	+48		23 34	0935	+46	-49		22 34
400	0734	+30	+34		25 48	0734	+30	+32		23 34	0738	+30	-33		24 24	0737	+30	+33		22 33
500	0571	+18	+24		25 37	0572	+19	+22		23 33	0575	+19	+23		24 35	0574	+17	+22		23 28
700	0311	+	1 +	5	22 34	0311	+	1		24 28	0313	4	-16		21 12	0313	1	+ 4	20	17
850	0152	13	+	0 25 13		0151	13	3	19	16	0153	15	2	20	11	0153	13	5	26	15
1000	0013	17	8	04	05	0013	15	10	07	05	0012	20	7	17	03	0013				
Markante Punkte	023	+58			27 20											022	+58			28 12
	053	-59														038	+59			28 11
	073	+56									024	+61			28 09	046	+62			
	123	+59									045	+59				053	+58			
	131	+57									048				28 14	080	+61			
	165	+60									054				26 14	101	+57			
	220	+63	+66								106				27 14	122	+60			
	250	+55	+59		25 58						151	-59				131	+58			
	439	+25	+27								213				24 38	162	+58			
	533	+15	+22								250	+56	+59		24 36	195			22	45
	967	+13	+13								386	+31	+34			250	+58	-58	23	37
	993	+10	-11								450	+24	+27			350			23	38
	600				24 41	004	+39				510				24 36	380	+32	+36		
	606	+10	+12			035				27 15	600				23 11	438	+25	+28		
	615	+ 9	+10			118	+60				643	+ 3	-13			474			23	25
	683	+ 1	+ 6			153	+38				674	1	+18			552	+12	+16		
	707	0	+ 4			250	+37	+59	24	56	730	6	+13			600			22	31
	800				22 20	565	+10	+20			752	6	+ 1			631	+ 4	-14		
	827	11	2			600			23	30	800				22 11	742			20	12
	853	13	+ 1			800			22	19	900				20 14	800			24	12
	900	16	3			900	17	4	13	12	915				21 14	899			27	10
	989				28 12	913			11	11	959				21 12	900			27	09
	987	23	3			961	20	7	06	08	980	26	7			963	23	8		
	010	14	10	08	04	016	13	10	08	03	008	18	8	14	03	998	20	9	00	60
Tropopause	194	+66	+69	25	51	197	+68	+70	24	50	197	-19	-21	24	38	189	+69	-71	22	43
Max-wind						239			24	60										
30/50	0322										0321					0320				
50/100	0437					0436					0436					0434				
100/200	0433					0432					0432					0432				
200/500	0618					0616					0620					0619				
500/1000	0558					0559					0563					0561				

Station	Stuttgart					München					Berlin					Berlin				
YYGG	2200					2200					2200					2206				
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
mb	$P_nP_nP_n$				ddfff	$P_nP_nP_n$				ddfff	$P_nP_nP_n$				ddfff	$P_nP_nP_n$				ddfff
10																				
20																				
30	2639	+58			32 11											3087	-48			29 21
50	2383	+57			32 11											2641	-59			29 16
70	2062	+59			28 13											2385	+56			27 13
100	1851	+60			28 06	1851	+60			32 05						2063	-59			30 11
150	1628	+59			26 08	1628	+59			32 13						1852	-59	-69	30	14
200	1374	+60			23 13	1374	+61			32 02						1627	-59	-68	30	17
300	1198	+66	+73		22 22	1199	+66			32 04						1373	-60	-68	27	19
400	0940	+46	+54		21 20	0941	+46	+54	24	04						0938	+46	-55	28	24
500	0742	+30	+39		21 17	0742	+29	+37	10	07						0740	-30	+39	27	25
700	0578	+17	+28		25 15	0578	+17	+29	03	11						0577	+18	+26	26	19
850	0315	4	+23	08	02	0315	3	+13	21	05						0314	4	+16	26	11
1000	0154	15	3	30	05	0154	14	3	05	05						0154	15	1	25	07
	0014					0015										0014	16	3	18	07
Markante Punkte	029	+57														001	- 3		15	61
	035				31 08											002	- 7			
	038	+60														003			22	27
	043				29 05											004	-22			
	049				27 14											008			27	23
	057	+58			29 04	056	+59		30	11						011	-51			
	068	+61				074	+60		31	04						014			30	17
	091			28	17	108	+59		34	14						032			27	12
	110			31	06	140			33	02						046	-60			
	122			23	12	158	+61									056			30	12
	130	-58				227	+61		31	03						065	+58	-68		
	140			29	04	250	+56	-63	28	02						072	+59	-69		
	223			21	13	418			09	07						075	+57	-67		
	250	-57	-64	21	15	484	+19	-29								082	-60	-69		
	280			21	23	550	+10	-29	04	16						095	+58	-67		
	580			14	02	600			07	11						107	+60	-69		
	600			14	03	635	+ 2	-23								134	+58	-66		
	713	5	-22			655	+ 2	-16								163			27	20
	738	4	+ 3			683			19	05						180	+66	-73		
	763			25	07	730	6	+ 9								250	+55	-63	27	24
	808			27	10	762	7	+ 2								396	+30	-39		
	883			33	08	800			34	06						479	+21	-28		
	890			33	09	854			06	05						584	+ 7	-22		
	950	24	7			940	21	8								600			26	13
	980	19	9	18	02	957	11	7	17	05						659	1	-19		
																706	4	-16		
																717	3	-17		
																730	5	-14		
																743	4	- 5		
																800			24	09
																886			24	07
																906			24	08
																948	23	5		
																970	24	7		
																984			22	10
																998	16	3		
																012	16	5	15	04
Tropopause	192	+68		23	24	185	+69		32	04						199	-65	-72	27	22
Max-wind																				
30/50	0321															0322				
50/100	0434															0436				
100/200	0430					0429										0430				
200/500	0628					0621										0620				
500/1000	0564					0563										0563				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	2206		2206		2206		2206		2206		2206		2200		2206							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.4		22.5		25.8		23.7		26.4		18.6		24.0		26.4							
Gipfelpunkt ddfff	30 20		28 14		27 18		26 09		28 10		33 02		31 12		27 14							
km																						
26,4	30	20							28	10					27	14						
23,7	28	17					26	09	29	06			31	12	29	10						
20,7	29	13	28	12	31	09	26	07	28	06			30	13	31	11						
18,3	28	18	27	17	28	17	26	12	29	06	33	02	28	13	30	19						
15,9	26	26	24	19	26	15	25	18	26	10	33	02	28	16	29	17						
13,5	27	32	23	24	25	17	22	18	21	11	33	02	27	24	28	20						
12,0	25	52	24	43	25	39	22	40	22	16	33	02	26	28	27	28						
10,5	26	44	24	43	25	31	22	32	22	20	00	04	26	23	27	26						
9,0	26	45	24	40	25	29	24	22	22	19	15	04	26	23	28	24						
7,2	25	40	23	40	25	28	22	28	20	10	08	11	27	22	27	30						
5,4	25	45	23	38	23	28	21	35	16	08	06	10	26	16	26	15						
4,2	24	36	22	33	23	28	22	26	16	12	06	07	25	07	26	14						
3,0	23	32	22	27	23	15	21	17	26	06	13	04	29	06	25	11						
2,1	20	20	22	17	21	08	21	10	24	06	24	02	27	08	23	11						
1,5	17	11	22	11	24	09	20	04	19	04	24	02	21	11	22	08						
0,9	14	06	24	08	25	11	31	04	19	06	24	02	19	14	22	10						
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover			
YYGG	2212				2212				2212			
mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT / T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT / T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT / T_dT_d	ddfff
10												
20	2625	-60		29 17								
30	2373	-62		29 14	2376	-61		30 13				
50	2055	-60		27 15	2057	-59		25 10				
70	1845	-61		27 18	1847	-61		25 16				
100	1622	-60		26 29	1624	-59		25 26				
150	1368	-60		25 29	1368	-59		23 38	1370	-59		24 22
200	1190	-66		25 49	1191	-67	-71	22 49	1192	-67		24 36
300	0935	-47	-51	26 36	0934	-47	-51	22 31	0936	-47	-53	21 23
400	0737	-30	-32	24 37	0737	-29	-34	21 30	0739	-31	-38	24 23
500	0574	-17	-18	24 33	0573	-17	-25	22 40	0576	-18	-34	23 35
700	0313	0	- 3	23 25	0312	- 1	- 2	20 30	0314	2	-10	23 13
850	0154	12	4	22 06	0153	11	7	20 10	0154	14	1	27 06
1000	0015	22	12	09 02	0016	18	12	32 06	0015	24	18	29 06

Station	Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2212				2212				2212							
mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT / T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT / T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT / T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT / T_dT_d	ddfff
10									3080	-53		25 20				
20	2636	-60							2636	-56		27 11				
30	2382	-59		26 12	2384	-59		31 14	2380	-60		32 09				
50	2062	-60		26 13	2063	-59		28 07	2061	-60		29 07				
70	1852	-62		25 14	1852	-60		27 06	1852	-61		30 08				
100	1629	-59		23 20	1629	-57		25 10	1630	-60		35 07				
150	1374	-59		23 23	1373	-59		22 21	1376	-61		27 10				
200	1196	-65	-69	22 40	1198	-66	-73	21 24	1200	-66		18 03				
300	0939	-47	-51	20 41	0940	-45	-54	20 18	0942	-46	-55	18 03				
400	0740	-30	-38	21 32	0741	-30	-41	17 16	0743	-30	-40	13 09				
500	0577	-17	-34	21 44	0578	-16	-30	16 12	0579	-16	-29	12 12				
700	0314	4	- 3	22 27	0315	1	- 7	22 04	0315	2	-12	24 04				
850	0154	12	3	17 16	0155	15	2	22 06	0155	14	4	18 05				
1000	0015	22	12	31 02	0015				0016							

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
013	-53		28 26
019	-61		
043	-62		
120	-60		
134	-57		
171	-61		
183	-66		
250	-58	-61	24 40
265	-55	-59	
313	-44	-48	
425	-27	-28	
441	-25	-27	
508	-16	-17	
529	-15	-18	
600			23 31
626	- 6	- 8	
674	- 1	- 7	
721	1	0	
800	9	3	22 16
870	13	5	
911			16 02
927	18	8	
940	17	11	
012	23	12	08 03

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
025	-60		30 16
033	-62		
040			27 10
048	-58		24 10
065	-62		
086	-58		
138	-58		
167	-61		
250	-56	-59	21 37
459	-22	-31	
550	-12	-23	
583	-10	-14	
600			21 44
687	- 1	- 3	
800			18 16
900			23 05
918			22 05
952	17	-1	
976	15	10	
019	19	12	34 07

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
107	-60		25 20
144	-58		
155	-60		
164	-60		
250	-56	-62	23 36
265	-53	-63	
345	-41	-48	
421	-28	-35	
517	-16	-36	
553	-12	-24	
582	- 9	-25	
600			22 27
605	- 7	-17	
640	- 3	-15	
738	6	- 6	
781	9	- 5	
800			25 06
827	12	1	
900			30 06
917			30 06
939	21	5	
955	21	10	
011	25	12	27 06

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
058			25 10
060	-60		
071	-62		
095	-59		
136	-57		
160			22 28
172	-61		
229	-61	-66	
250	-57	-61	21 46
253			21 48
348	-38	-43	
350			20 32
475			20 44
489	-18	-37	
587	- 8	-19	
600			21 32
606	- 8	-17	
693	4	- 4	
800			16 19
900			13 13
901			13 13
931	16	9	

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
040	-58		
046			29 11
059			23 12
072			26 05
230			20 14
250	-55	-63	21 21
275			21 28
370			17 14
563			15 18
600	- 5	-30	16 14
670	0	-23	17 07
686	- 1	- 9	
720	2	- 4	
740			27 03
800			22 05
860	16	2	
880	15	4	
886			19 06
982	24	9	11 02

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
015	-56		24 12
019	-55		
032			34 08
035	-61		29 08
041	-59		
086	-62		
117	-57		
164	-63		
206	-65		18 02
250	-56	-64	20 02
471	-19	-30	
526			12 13
600			11 06
609	- 4	-33	
658	0	-23	
676	0	-16	24 04
726	5	- 9	
742	4	- 1	
800			20 05
855			18 05
958	24	8	09 02

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	204 -67 -69 25 49	195 -68 -72 22 48	201 -67 -72 24 36	191 -67 -71 22 36	183 -68 22 21	175 -69 23 06	
Max-wind 30/50	0318	0319		0320	0321	0319	
50/100	0433	0433		0433	0434	0431	
100/200	0432	0433		0433	0431	0430	
200/500	0616	0618	0616	0619	0620	0621	
500/1000	0559	0557	0561	0562	0563	0563	

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2218	2218	2218	2218	2218	2218	2212	2218			
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	26.7	24.6	21.6	24.3	26.4	22.2	26.2	24.0			
	ddfff	31 18	28 13	28 15	27 08	25 06	36 07	28 18	29 13			
km												
26,4		31 20				25 06		28 16				
23,7		28 18	28 12		27 08	29 05		29 14	29 12			
20,7		28 13	28 13	28 15	28 14	29 10	34 10	28 13	32 18			
18,3		28 23	26 19	27 15	26 12	28 09	32 10	29 15	29 20			
15,9		26 25	25 22	26 20	24 20	26 09	32 13	28 17	28 16			
13,5		25 25	24 29	26 15	23 21	22 18	30 09	26 23	27 21			
12,0		25 45	23 41	25 40	22 36	21 25	24 08	26 31	27 31			
10,5		23 40	23 44	24 35	22 39	21 23	26 05	26 22	27 24			
9,0		23 38	23 40	24 35	22 37	20 25	15 05	27 22	26 23			
7,2		24 39	23 46	23 35	22 48	19 16	20 09	26 19	26 19			
5,4		24 34	22 40	23 35	21 38	19 13	11 06	26 17	27 23			
4,2		24 33	22 40	23 21	23 33	17 09	30 07	27 13	24 16			
3,0		24 39	21 30	24 18	21 28	21 06	26 10	25 07	25 09			
2,1		24 19	20 25	24 11	19 24	17 06	18 08	22 08	24 07			
1,5		20 12	18 14	22 05	19 20	13 04	11 06	22 13	20 07			
0,9		09 12	13 11	21 02	14 17	08 06	08 06	22 08	19 08			

Maximalwinde	Schleswig HHHH	ddfff	Emden HHHH	ddfff	Hannover HHHH	ddfff	Essen HHHH	ddfff	Stuttgart HHHH	ddfff	München HHHH	ddfff	Berlin HHHH	ddfff	Berlin HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 113

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 22. April 1968

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	01613	97022	16910	00900	08207	3++++			700++	
3	10002	42518	96020	17011	9++++	10601	3++++				
6	10002	22612	97020	18010	00901	08310	3++00			700++	1073+
9	10002	72615	97020	18909	00902	08209	3++01				
12	10002	82810	97512	20009	854++	08211	3++01			797++	
15	10002	60606	97025	19810	60930	08802	3++++				
18	10002	80309	97612	19009	8097+	08708	3++00			797++	1076+
21	10002	90511	97026	18808	9++++	07702	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	02202	97020	16012	00900	11400	30000			700++	
3	10003	02002	97020	16011	00900	10400	30000				
6	10003	42712	96100	17111	4098+	10211	30000			700++	1073+
9	10003	30205	96100	18510	00902	09214	30000				
12	10003	32704	96100	19513	00901	10210	30000			700++	
15	10003	60208	96101	19010	6093+	09805	30000				
18	10003	33611	96101	18309	10935	09707	30000			700++	1082+
21	10003	30214	97020	18509	9++++	08202	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	01413	96011	15109	9++++	08506	3++++			700++	
3	10004	82315	96031	15610	9++++	09205	3++++				
6	10004	52717	96011	16309	10941	08207	3++01			700++	1064+
9	10004	62307	97022	17009	40971	08207	30400				
12	10004	71003	97032	18210	7097+	09312	30000			700++	
15	10004	63105	97012	18209	6097+	09000	30000				
18	10004	73508	97602	17809	7087+	08604	30000			797++	1075+
21	10004	70310	97026	17808	9++++	07400	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

0	10005	42707	96022	16011	9++++	10209	3++++			700++	
3	10005	42703	96022	16011	9++++	10400	3++++				
6	10005	42905	96022	16912	20992	09209	30000			700++	1064+
9	10005	40000	96102	18813	00905	09219	3++00				
12	10005	52909	96102	18813	00902	09400	3++00	800++			
15	10005	73209	96101	18210	7078+	09806	3++00				
18	10005	63409	96022	17910	40745	09703	3++00			700++	1070+
21	10005	20211	97011	17910	9++++	09400	3++++				

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
	10007	10000	97020	15611	9++++	09400	3++++			700++	
	10007	11405	97020	16011	9++++	10204	3++++				
	10007	42912	96021	16610	00905	09208	3++01			700++	1070+
	10007	42903	96101	16213	00905	10214	3++++				
	10007	52705	96102	18813	00905	11206	3++00			700++	
	10007	73406	96022	18311	00905	10805	3++00				
	10007	53408	96022	18009	10995	08703	3++00			700++	1003+
	10007	50213	97022	18009	9++++	08400	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	01305	97020	14809	00900	07203	3++00			700++	
	10006	23211	97030	14909	9++++	07201	3++00				
	10006	60405	96101	15810	00902	08209	3++00			700++	1050+
	10006	43204	96102	17011	00909	09212	3++00				
	10006	62905	96102	17210	00901	08202	3++00			700++	
	10006	22702	96101	17014	00901	11802	3++00				
	10006	61605	96101	17011	00901	08400	3++00			700++	1060+
	10006	10715	98011	17210	9++++	08302	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99618	70331	22004	60000	98022	13002	65600	00203	05752	10582	30000	10803
99619	70331	22034	60000	98022	12202	65600	82708	05852	10580	30000	10803
99620	70338	22064	60702	98022	11701	65500	00705	05802	10587	30000	10803
99620	70331	22094	61206	98022	11403	65600	00703	05752	10585	30000	10803
99620	70331	22124	71408	98032	11303	68572	00601	05552	10595	30802	21002
99620	70331	22154	61411	98012	10303	68570	00710	05451	10597	30802	31002
99620	70332	22184	81416	98707	09302	6552+	00610	05701	10586	30803	21003
99620	70333	22214	71206	97687	08502	78500	00708	05802	10591	30803	21003

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70513	22004	83224	97858	19600	884++	00108	0++54	10344	30607	
99563	70510	22034	83220	94878	19450	884++	00803	0++54	10344	30605	
99563	70507	22064	83026	97858	18600	884++	00708	0++52	10342	30607	
99563	70508	22094	73024	97858	18650	784++	00300	0++53	10342	30607	
99565	70512	22124	73424	96858	19150	72400	00105	0++54	10346	30607	
99564	70513	22154	73424	97858	19100	72400	00400	0++55	10341	30607	
99565	70514	22184	73230	97858	18901	72400	00802	0++55	10341	30708	
99564	70511	22214	73230	97858	18900	72400	00400	0++55	10343	30708	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70356	22004	82807	98022	18105	855++	00103	0++52	10773	30000	02703
99528	70355	22034	82804	98022	17604	855++	00805	0++52	10757	30000	02703
99528	70355	22064	80000	98022	16205	855++	00714	0++52	10740	30000	02703
nil											
99528	70355	22124	82308	98022	15205	885++	00704	0++18	10726	30000	02803
99528	70355	22154	82204	98022	14105	884++	00711	0++00	10603	30000	02802
99528	70355	22184	80000	98512	13105	865++	00710	0++00	10743	30000	02803
99527	70355	22214	80000	98515	12104	3752+	00710	0++01	10747	30000	99+03

Position D 44.0 N 41.0 W

99446	70413	22003	71024	98022	13013	755++	00710	0++09	11538	30504	99+05
99446	70412	22033	81025	98022	11713	855++	83713	0++08	11501	30506	
99452	70410	22064	81024	98022	10012	855++	83717	0++09	11538	30606	
99447	70410	22093	80928	98022	07413	5847+	42726	0++09	11533	30706	
99443	70410	22123	80925	97616	03713	5252+	43737	0++11	11539	30706	15909
99439	70410	22153	80830	97605	00013	5242+	00837	0++11	11514	30807	14909
99441	70412	22183	80630	96618	96713	6742+	00733	0++12	11502	30607	09808
99441	70412	22213	80619	97616	94913	7742+	00618	0++12	11508	30605	09908

Position E 55.0 N 48.0 W

99352	70478	22004	72418	97808	02317	53462	61308	0++14	11905	30403	29603
99351	70478	22034	12215	98028	01018	11500	41712	0++14	11905	30402	29603
99350	70479	22064	22414	98030	00018	21500	51610	0++14	11904	30402	29603
99349	70480	22094	62317	98252	00318	53503	51313	0++15	11880	30402	29603
99350	70480	22124	32216	97158	00919	39500	81305	0++15	11884	30402	18603
99350	70479	22154	52217	97158	00519	29502	21803	0++15	11925	30403	19604
99348	70479	22184	72220	98258	99919	39503	81805	0++15	11945	30403	19604
99341	70475	22214	62218	98152	01320	39503	43314	0++16	11923	30403	19604

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99659	10021	22004	82713	97022	14505	7647+	00209	05302	10650	30202	
99659	10021	22034	42314	97152	15504	39563	00210	05401	10646	30202	
99660	10020	22064	72709	98158	16404	6946+	00209	05402	10668	30101	73721
99659	10020	22094	70507	98808	17405	6946+	00210	05202	10664	30101	
99659	10020	22124	70000	98158	18204	6946+	00208	05301	10669	30000	99502
99659	10020	22154	70706	98022	18605	6554+	00104	05402	10702	30000	99502
99659	10019	22184	70606	98022	18605	6858+	00000	05202	10697	30000	99502
99659	10019	22214	71504	98152	18605	6956+	00400	05201	10668	30000	99503

Position I 59.0 N 19.0 W

99593	70193	22004	11308	97021	06709	15600	31203	00008	10900	30401	16602
99590	70190	22034	81103	97212	06608	856++	31701	05107	10906	30401	16602
99590	70188	22064	81109	97618	05909	6742+	31607	00008	10933	30401	16602
99588	70188	22094	81506	97806	05908	7947+	00500	05107	10939	30401	14602
99587	70188	22124	71307	97028	06409	69470	00205	00109	10958	30401	14702
99587	70188	22154	41607	97021	06510	35652	00201	00209	10953	30401	14702
99588	70187	22184	61706	97022	06610	58550	00301	00108	10981	30401	14702
99588	70188	22214	72907	97022	07609	60570	00310	05008	10975	30401	16702

Position J 52.5 N 20.0 W

99520	70204	22004	83519	97258	01810	884++	00105	0++08	11093	30404	06605
99520	70202	22034	83424	97806	02209	884++	11204	0++08	11088	30404	36606
99523	70203	22064	73126	98256	03210	784++	11210	0++07	11030	30404	36606
99523	70203	22094	43125	98011	04509	48501	00213	0++07	11038	30404	36607
99524	70202	22124	73322	98808	06010	884++	00215	0++08	11024	30404	36606
99524	70202	22154	33324	98028	08011	38400	71320	0++08	11043	30505	99401
99525	70203	22184	73223	98038	10010	784++	71220	0++07	11024	30404	
99523	70202	22214	53117	98012	12310	58400	00323	0++07	11021	30404	31905

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70160	22004	22616	98258	10011	29400	00006	05210	11244	30503	24006
99449	70159	22034	32518	98028	10010	39400	00500	05409	11245	30503	24006
99449	70158	22064	32518	98038	10711	39400	00302	05209	11235	30503	24006
99449	70158	22094	22717	98010	12311	29400	00216	05109	11228	30504	24006
99449	70157	22124	42717	98011	14112	42500	00218	00109	11226	30503	24006
nil											
99448	70156	22184	32616	98030	17213	22530	00318	00109	11240	30503	30605
99448	70156	22214	42713	98028	19312	48500	00221	05108	11240	30502	30605

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70188	22064	703++
99349	70490	22094	16803
99528	70355	22124	31803
99528	70355	22154	31802
99528	70355	22184	31802

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 113 — Montag, den 22. April 1968

Meldungen vom 22. 4. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvsapp	0TsTdTdTd	3PPHH	ddPHH		
99601	70483	22003	82915	98022	09353	00400	+++++	058++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99601	10033	22003	41905	98010	16509	+++++	00400	004++	3++01	19+02	+++++	Frithjof
99494	70303	22003	73313	98505	15308	9++++	23400	0++04	3++01	+++++	+++++	Transmichigan
99294	70170	22004	20415	98020	21117	21600	12002	05111	30202	11858	+++++	W.Herwig
99381	70347	22003	81330	96818	11817	8+2++	23306	05116	30503	12603	+++++	Ginnheim
99503	70400	22003	83403	98022	20205	8++++	54207	05601	3++00	34+01	+++++	Elsfleth
99634	70117	22064	71705	98025	11108	755++	72805	05107	3++00	99+02	+++++	Meerkatze
99552	10172	22064	42216	97021	16908	10932	21400	00706	30301	+++++	+++++	A.Dohrn
99689	10133	22063	60524	98022	15704	+++++	00223	05501	30505	+++++	+++++	Dohrnbank
99432	70095	22003	12205	98011	16012	44600	84400	05009	3++01	+++++	+++++	Swellendam
99448	70083	22063	12409	98020	11512	11300	84202	00109	3++01	26+02	+++++	Swellendam
99631	70082	22073	61602	98021	14411	+++++	63400	004++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99582	70427	22693	62705	98022	10800	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99602	70473	22693	89905	98022	09353	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99633	70230	22093	73115	98022	07105	+++++	01400	053+++++++++++++			+++++	Jupiter
99634	70258	22093	63409	98022	10002	+++++	00205	061++	3++03	++++++++++		Gelsenkirchen
99552	10173	22094	40000	96100	17908	20939	21110	00707	30000	+++++	+++++	A.Dohrn
99463	70245	22093	53218	98021	15510	523++	12205	05507	30302	33906	+++++	Minden
99461	70251	22063	43113	98011	15010	9+0++	14400	05305	3++01	35+06	+++++	Minden
99487	70168	22093	62809	98028	07212	624++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99603	70483	22094	73322	98018	09252	784++	00110	05354	3++++	27807	+++++	Poseidon
99638	70122	22094	71411	98022	11108	755++	72400	05107	30301	99+02	+++++	Meerkatze
99639	10065	22093	84905	91454	18006	86+++	53400	05206	30202	3++00	99+04	Kl.Leonhardt
99574	70209	22063	80205	97505	06510	865++	63304	00166	3++01	28+02	+++++	Emsstein
99633	70231	22693	83313	97022	10005	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99503	70159	22093	62613	98258	03111	49242	62211	05206	30303	24605	+++++	R.Vinnen
99633	10061	22063	92109	96284	16107	9++++	53221	00205	30302	00+00	+++++	J.Fritzen
99584	70421	22093	72913	98858	11000	723++	63400	058++	+++++	+++++	+++++	Erlangen
99378	70114	22094	33412	98010	21314	32400	43219	05209	30302	27905	+++++	Meteor
99601	70483	22093	83613	98022	10053	00212	+++++	058++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99608	70495	22093	83227	98022	11743	+++++	73205	056++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99386	70328	22093	81418	97258	10017	872++	23605	00116	30402	15604	+++++	Ginnheim
99622	70104	22113	81402	98022	13209	+++++	63712	001++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99600	70485	22713	83427	97022	12052	+++++	+++++	051++	30615	+++++	+++++	Würzburg
99497	70192	22093	32811	98258	06911	23340	24213	05206	30101	32703	+++++	Buntentor
99618	70064	22723	80909	97606	12908	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	Hagen
99631	70252	22723	83509	98022	10104	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	+++++	Falkland
99575	10014	22123	93005	94454	08211	9++++	73400	010++	3++01	+++++	+++++	Nordenham
99618	70505	22723	63323	98028	12001	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
99608	70493	22123	63418	98022	12251	9++++	00400	052++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99310	70161	22124	10316	98010	22517	11700	12212	05110	30202	36401	11762	W.Herwig
99553	10171	22124	60000	96102	19010	45532	71211	00808	30000	+++++	+++++	A.Dohrn
99600	70496	22723	83127	96717	12352	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99528	70508	22123	83218	97022	22100	834++	73400	061++	30201	32403	+++++	Wesser
99608	70494	22123	43218	98017	11052	9++++	00210	052++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99417	70178	22123	52813	98021	17513	32550	54217	00109	30503	31007	+++++	Hattingen
99499	70254	22123	53413	98022	14109	35430	23400	0++05	3++02	+++++	+++++	Transmichigan
99584	70448	22123	82707	98022	09202	9++++	63708	051++	30302	27604	+++++	G.Dahrendorf
99583	70433	22123	72709	99022	11001	723++	63400	054++	+++++	+++++	+++++	Erlangen
99601	10033	22123	30705	98020	15013	9++++	00607	011++	3++01	09+01	+++++	Frithjof
99634	70258	22123	63202	98012	10004	9++++	00400	059++	+++++	1++01	+++++	Gelsenkirchen
99375	70115	22124	13412	99020	22315	11600	43210	00008	30301	11500	27905	Meteor
99587	70157	22123	31305	98020	07212	9++++	23203	010++	+++++	+++++	+++++	Saar
99487	70179	22123	32813	98151	07812	23340	24209	05006	30101	32503	+++++	Buntentor
99463	70071	22123	12411	98020	16815	11500	84203	00409	3++01	26+02	+++++	Swellendam
99602	70477	22723	83418	98032	11251	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvsapp	0TsTdTdTd	3PPHH	ddPHH		
99641	70124	22124	71511	98022	11108	65508	82000	05006	30301	99+03	+++++	Meerkatze
99475	70079	22123	42315	98021	13312	415++	53704	05109	3++02	21+03	+++++	Weissenburg
99426	70260	22123	79905	99021	19014	783++	14400	00109	30402	03+++	+++++	Hanau
99472	70216	22123	23218	98021	15911	22300	14204	05307	30202	33906	+++++	Minden
99603	70483	22124	20116	99011	11452	2264+	00222	05256	3++++	28006	+++++	Poseidon
99388	70321	22123	81430	97258	08217	873++	23302	00116	30603	99+++	+++++	Ginnheim
99489	70152	22123	42813	98021	08215	3243+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99621	10044	22123	92205	93454	18106	9++++	53400	00005	3++00	24501	+++++	J.Fritzen
99570	70234	22123	23511	98020	07012	223++	63212	00304	30501	+++++	+++++	Emsstein
99600	70490	22723	83330	97022	12201	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99553	10172	22154	40515	97021	18907	30939	11701	00405	30301	+++++	+++++	A.Dohrn
99491	70138	22153	42713	98021	09515	2343+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99585	70447	22153	72818	99022	09050	723++	73720	056++	+++++	+++++	+++++	Erlangen
99602	70470	22123	43309	98011	11551	+++++	12225	053++	+++++	+++++	+++++	Freiburg i.Br.
99471	70098	22153	42015	98161	14213	42300	55209	00110	30302	21503	+++++	Weissenburg
99610	70495	22133	83224	96858	14252	9++++	71212	054++	+++++	+++++	+++++	Berlin
99488	70169	22153	32811	98020	09212	23349	24215	05108	30101	32503	+++++	Buntentor
99603	70483	22154	13216	99010	11852	11602	00204	05254	30301	28805	+++++	Poseidon
99639	70137	22154	71711	97032	10208	784++	62709	05107	30301	19702	+++++	Meerkatze
99628	10052	22153	65007	97424	17805	663++	53707	05204	3++01	+++++	+++++	K.Leonhardt
99601	70472	22763	13009	97020	11100	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Bonn
99606	70488	22773	53221	99022	13551	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99552	10173	22184	40616	97021	19206	30979	31303	00405	30301	+++++	+++++	A.Dohrn
99318	70158	22184	30414	98030	21817	22601	12705	05007	30203	36501	+++++	W.Herwig
99584	70453	22783	83127	96108	08050	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99634	70258	22181	61205	98022	10002	+++++	00400	061++	+++++	1++01	+++++	Gelsenkirchen
99606	70487	22184	13328	99020	11851	12500	72400	05054	30000	33705	+++++	Poseidon
99633	70231	22783	83202	97707	10104	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99608	70495	22183	73224	98022	12752	+++++	32400	053++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99605	70482	22183	33213	98010	11550	+++++	00702	000++	30401	28501	+++++	Heidelberg
99608	70494	22183	73324	99031	12051	+++++	00400	051++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99688	10130	22783	40524	98021	20205	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99638	70147	22184	71711	97022	09408	755++	62708	05107	30301	99+02	+++++	Meerkatze
99601	10033	22183	71209	97202	13108	+++++	00710	003++	3++01	12+01	+++++	Frithjof
99606	10041	22183	80000	98205	14110	864++	43719	00807	30000	00+00	+++++	J.Fritzen
99600	70488	22183	83224	98022	13051	823++	01210	054++	+++++	+++++	+++++	Minden
99479	70058	22183	12109	98020	17813	11500	84205	00109	3++02	24+03	+++++	Swellendam
99499	70229	22183	73113	98808	14111	433++	23400	0++06	3++02	+++++	+++++	Transmichigan
99500	70096	22183	31909	98011	11211	00902	64705	00109	30402	49+04	+++++	Europa
99503	70190	22183	32918	98022	11211	32389	63222	05206	30506	27706	+++++	R.Vinnen
99492	70125	22183	72713	98022	11513	7343+	++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99471	70220	22153	33215	98020	15911	22300	24400	05406	30202	31905	+++++	Minden
99472	70209	22183	43115	98021	16312	45300	24204	05307	30202	32+06	+++++	Minden
99489	70153	22183	32811	98020	11011	23340	24218	05407	30101	32603	+++++	Buntentor
99322	70156	22214	50411	99032	23116	31648	12213	05109	30201	36501	+++++	W.Herwig
99689	10133	22213	20621	98020	20104	+++++	00207	05401	30605	+++++	+++++	Dohrnbank
99684	10125	22813	60509	98031	10103	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99350	70122	22214	13616	99010	23815	11600	43211	05110	30402	23904	+++++	Meteor
99489	70142	22214	22807	98020	12511	13340	24215	05108	30301	32604	+++++	Buntentor
99553	10172	22214	01014	96100	200005	00900	71208	00204	30301	+++++	+++++	A.Dohrn
99500	70200	22213	32909	98258	14110	32380	63219	05107	30302	28706	+++++	+R.Vinnen
99494	70109	22213	32305	98011	13812	1257+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99500	70105	22213	32213	98011	12212	00690	63210	00390	30404	99505	+++++	Europa
99604	70489	22213	23427	98020	12841	00204	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99636	70156	22214	61607	97026	09108	854++	62803	05107	3++00	99+01	+++++	Meerkatze
99608	70493	22214	13429	98010	12851	11600	72310	05255	30806	+++++	+++++	Poseidon

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

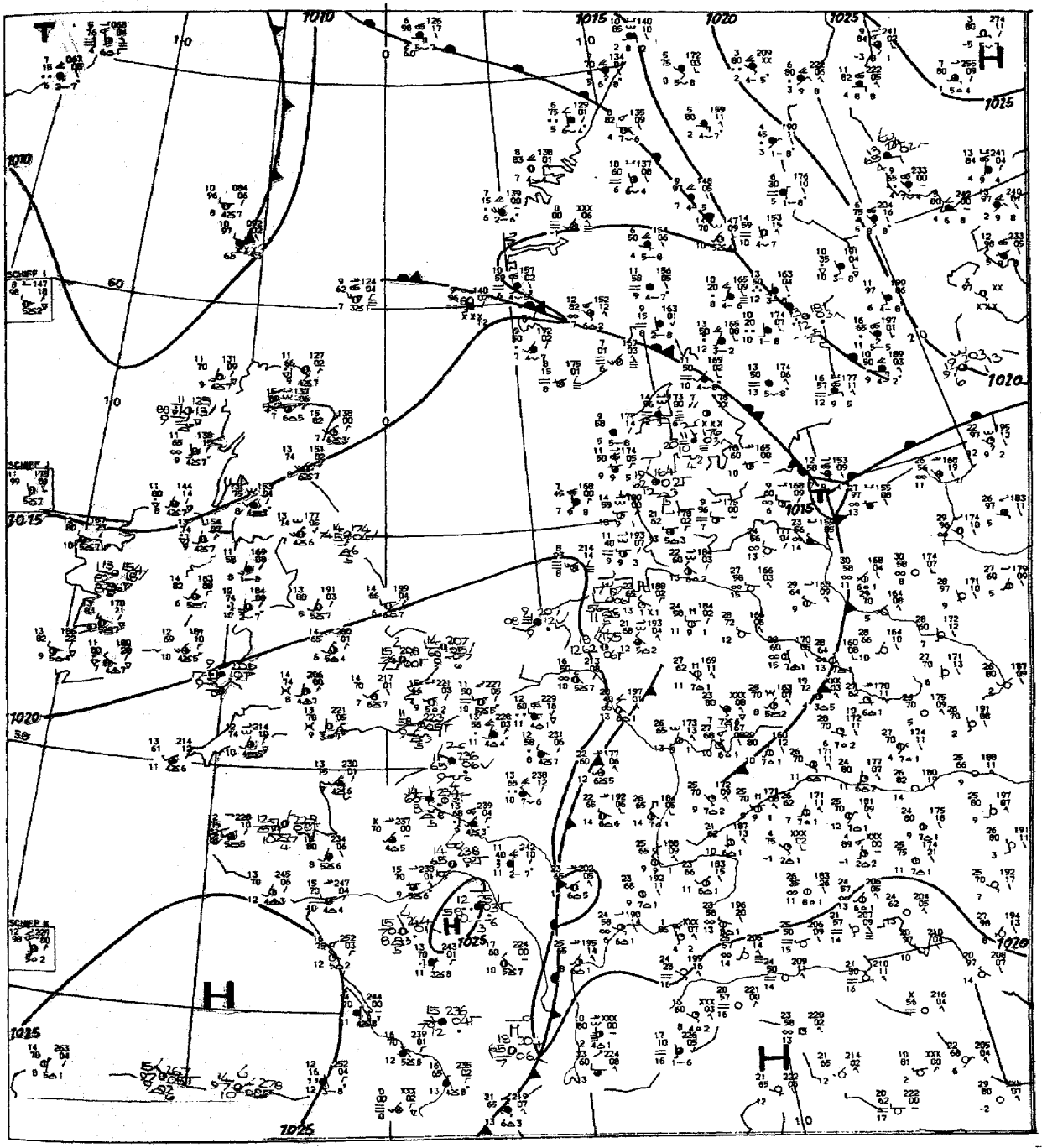
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93

Dienstag, den 23. April 1968

Nummer: 114



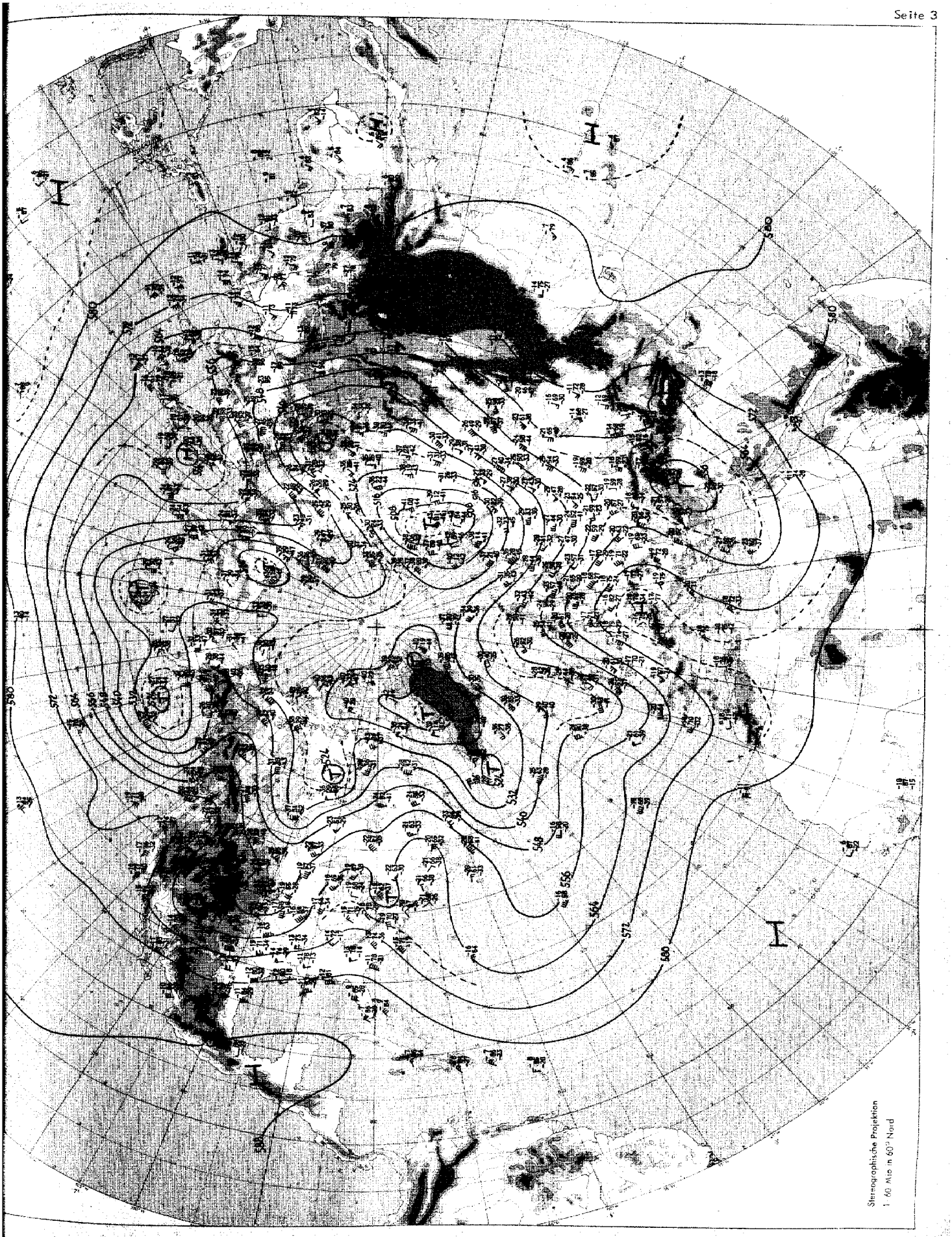
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

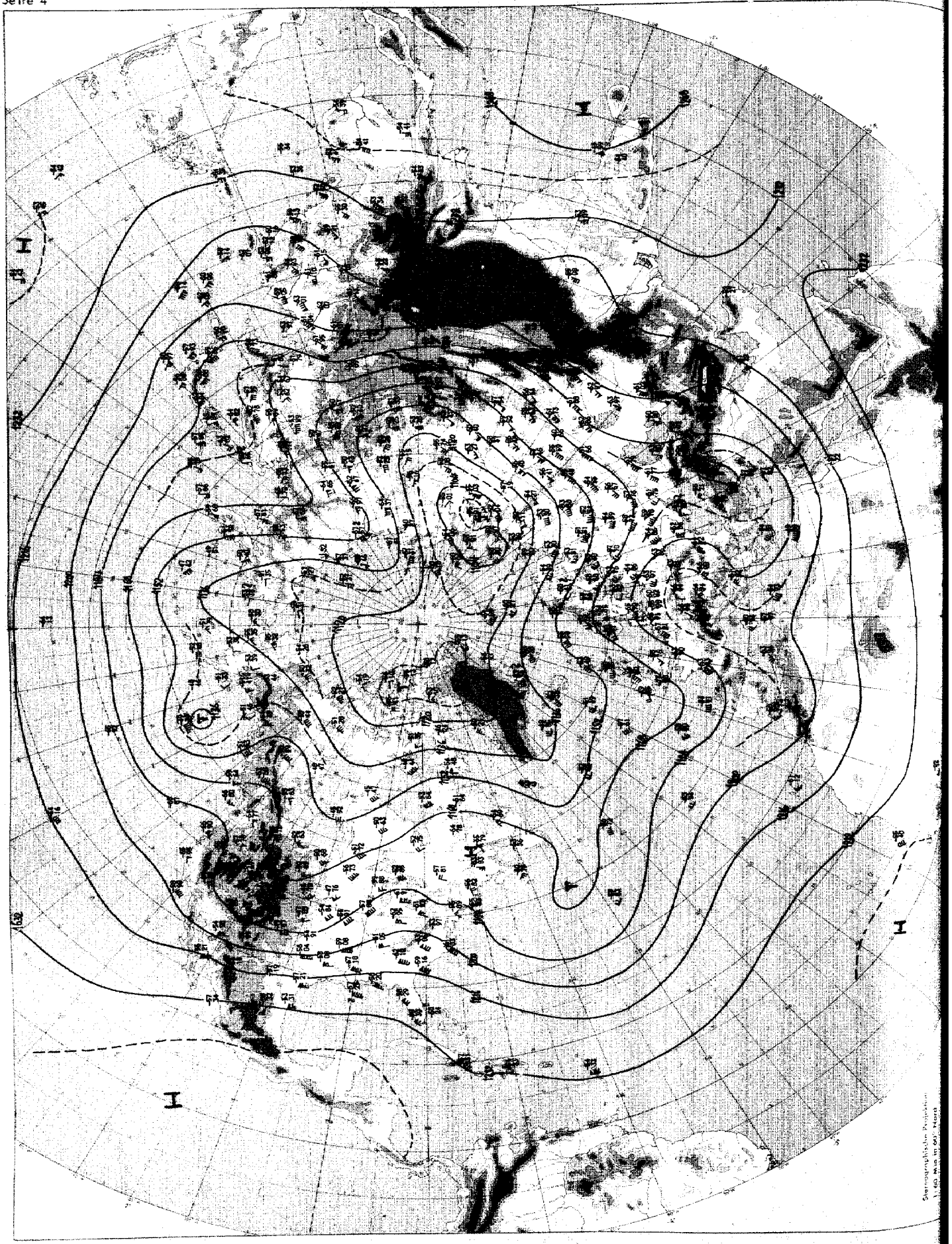
Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

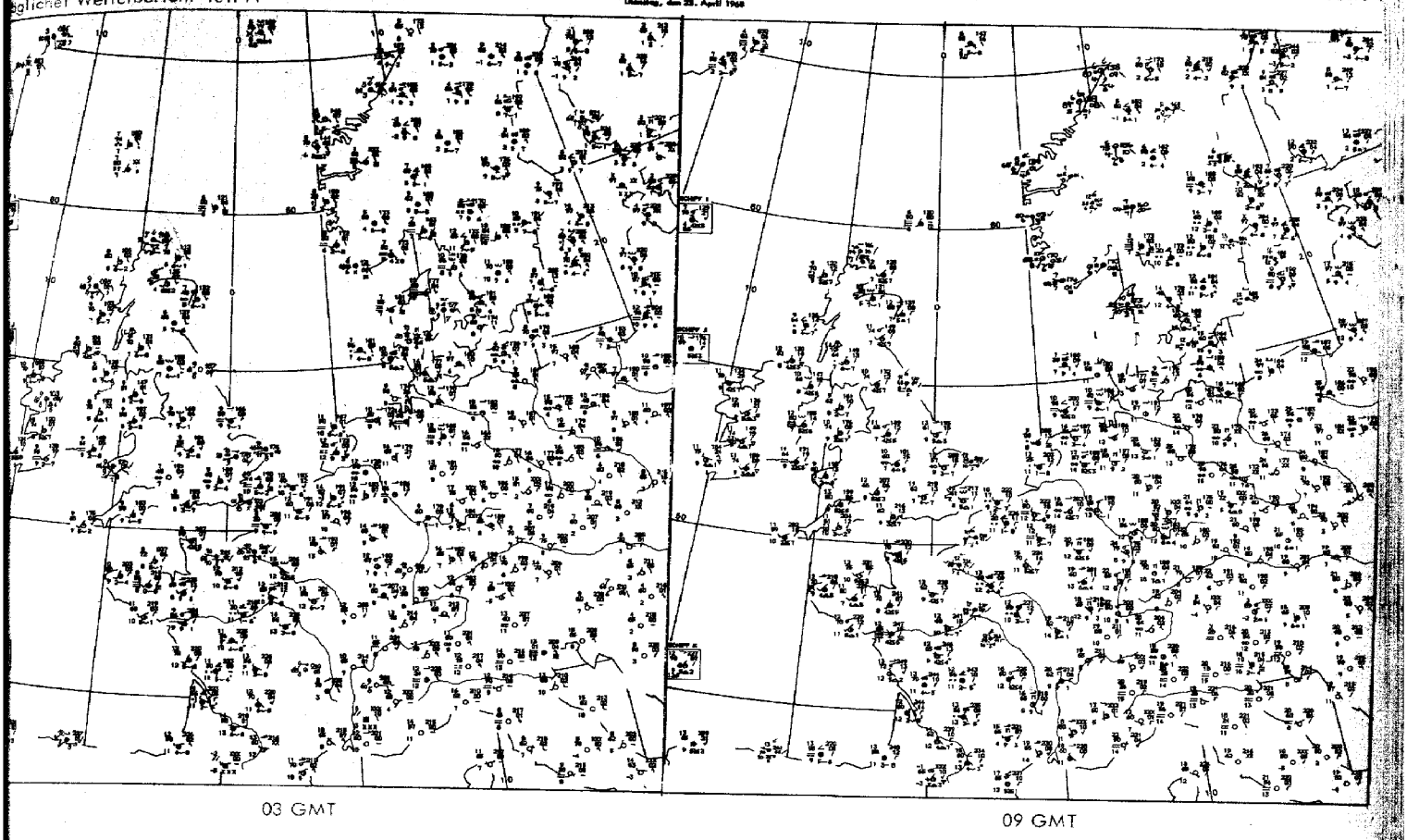
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



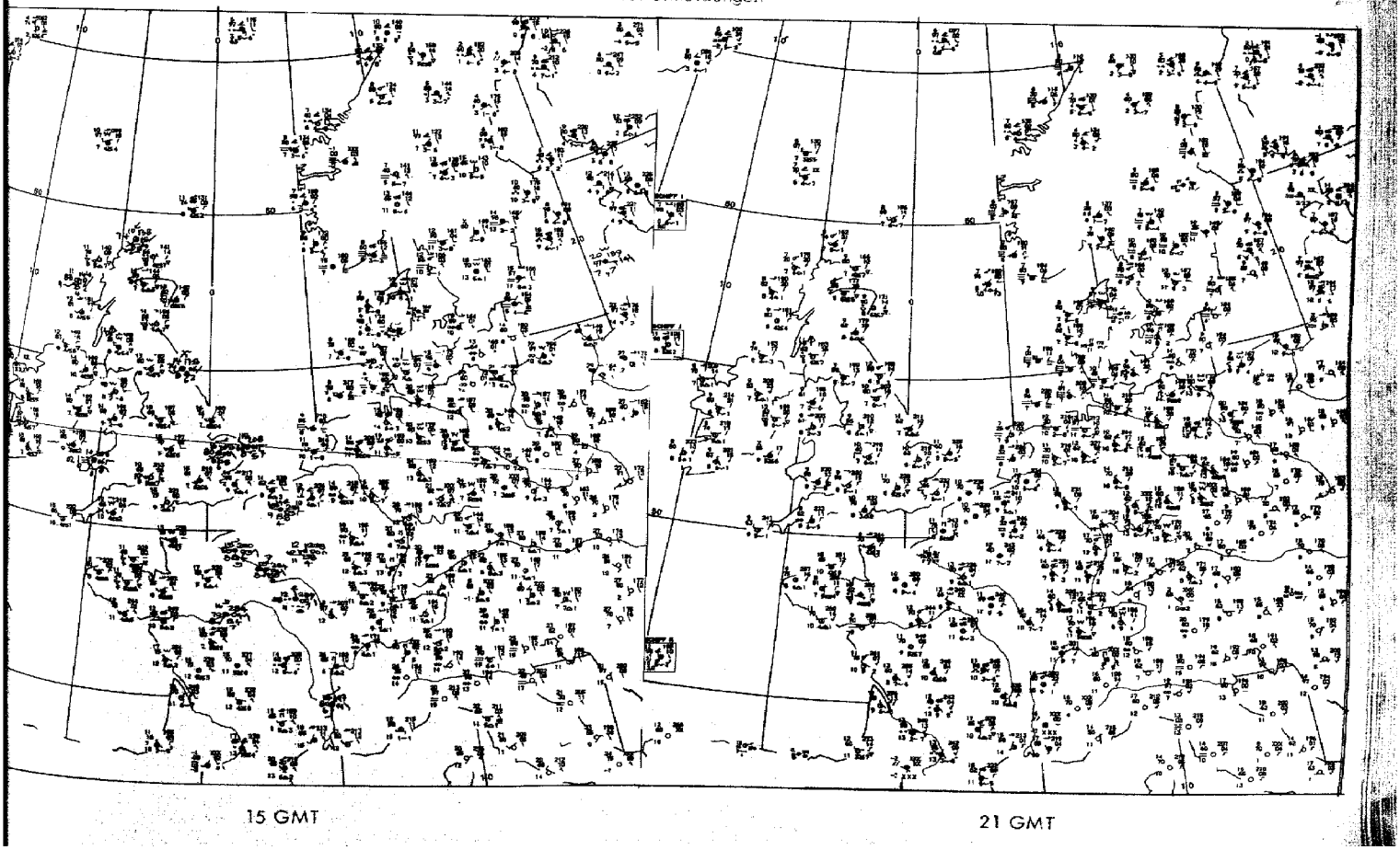
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

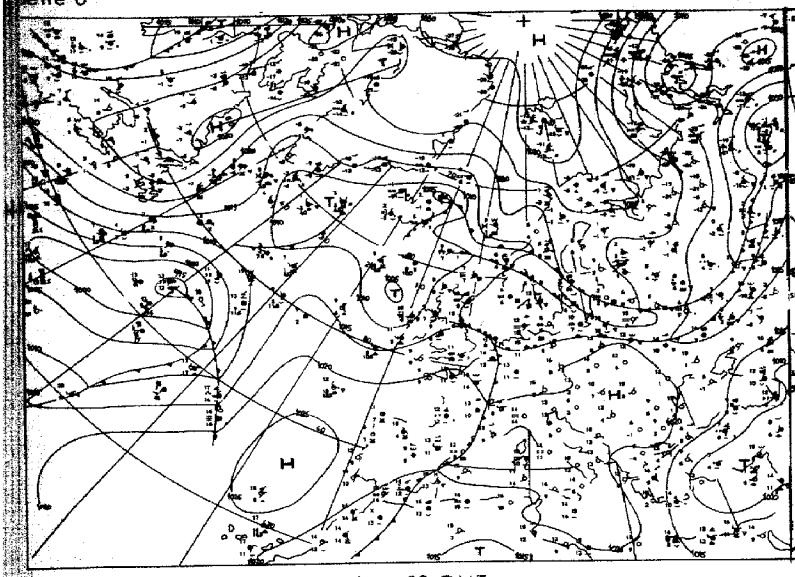
09 GMT

Bodenwettermeldungen

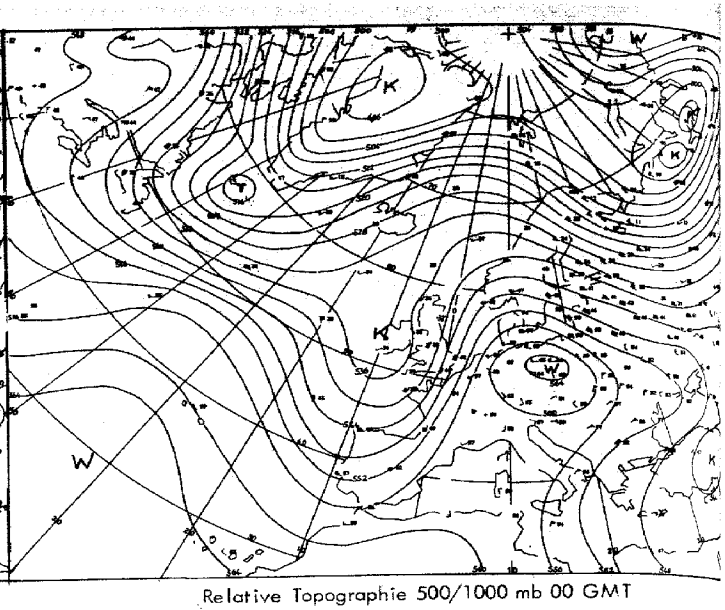


15 GMT

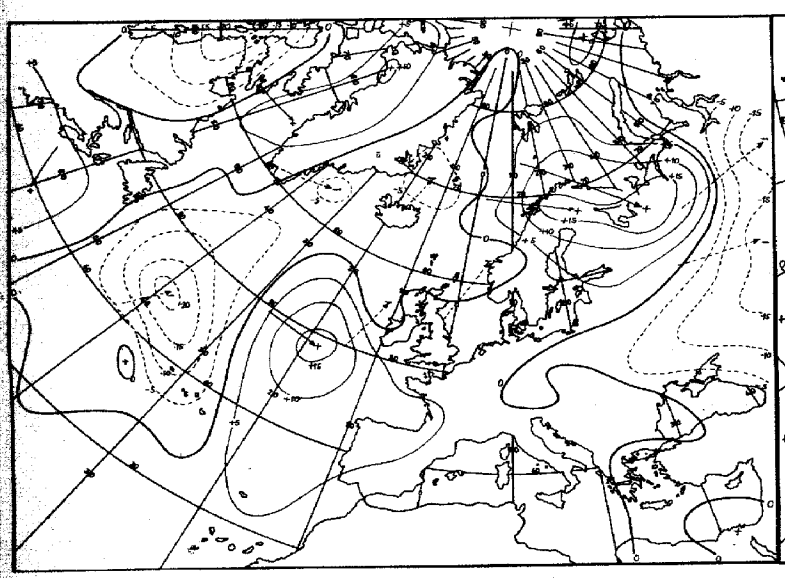
21 GMT



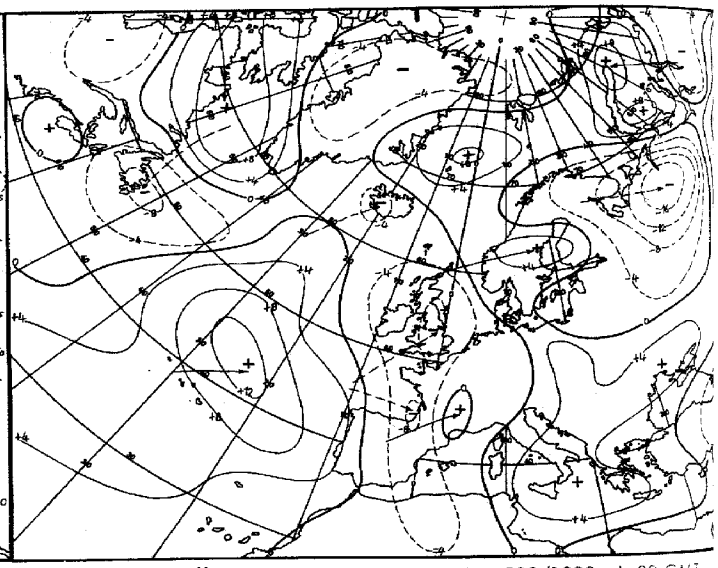
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

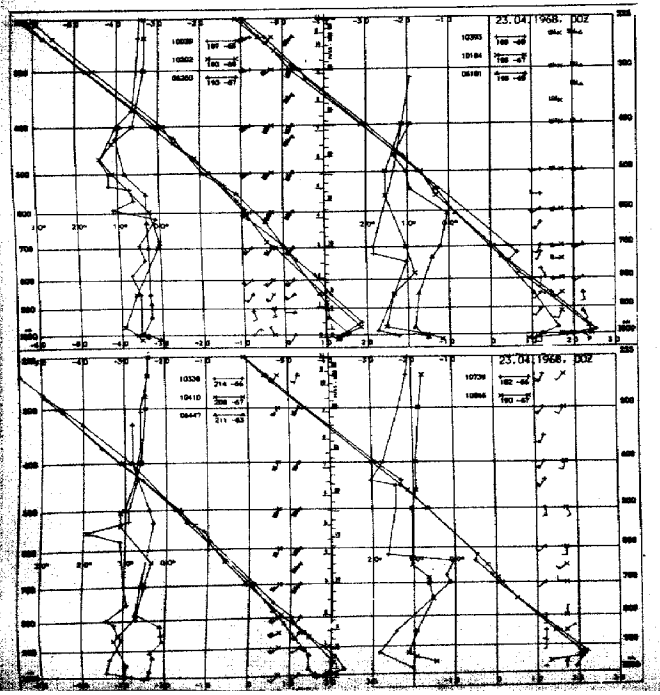


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



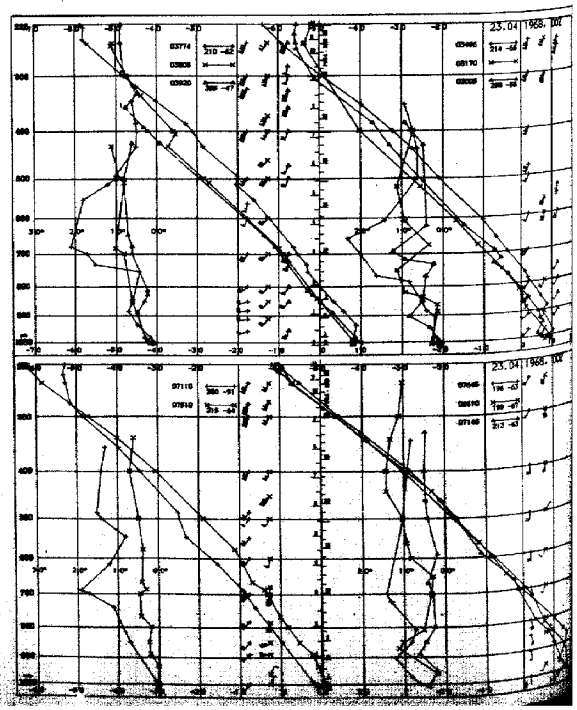
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

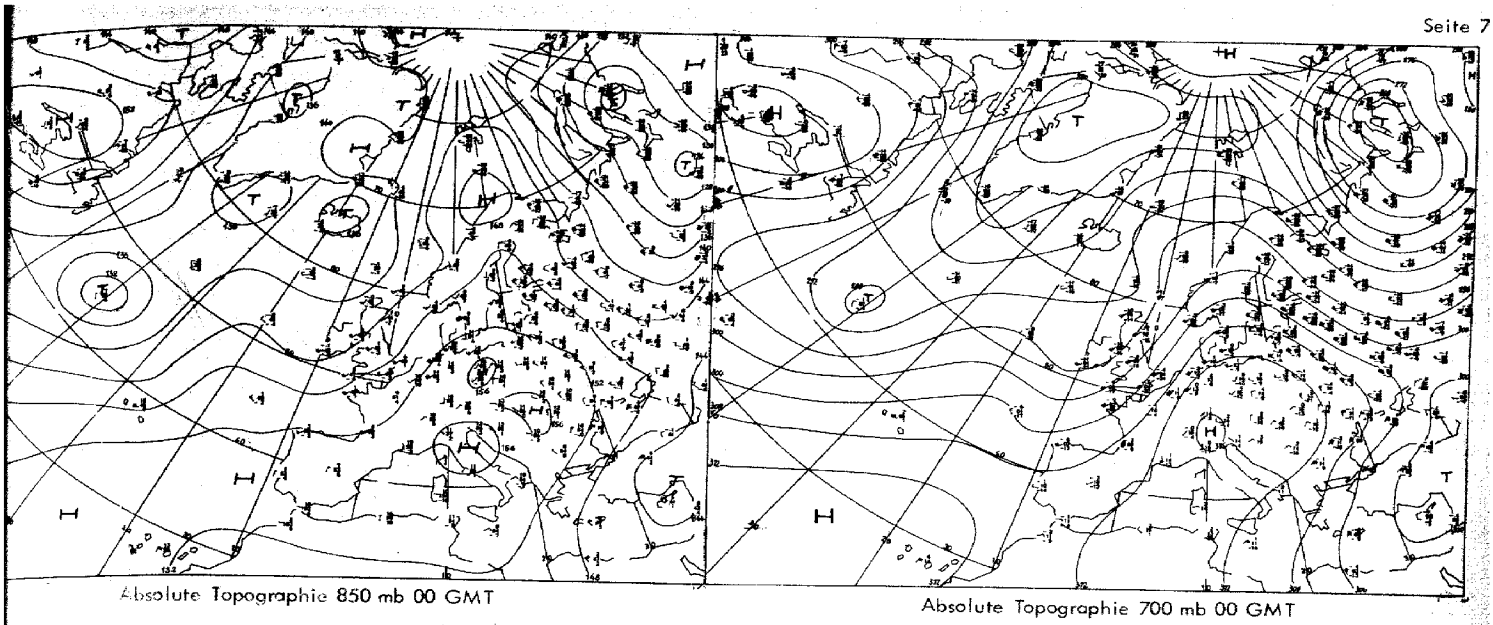
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

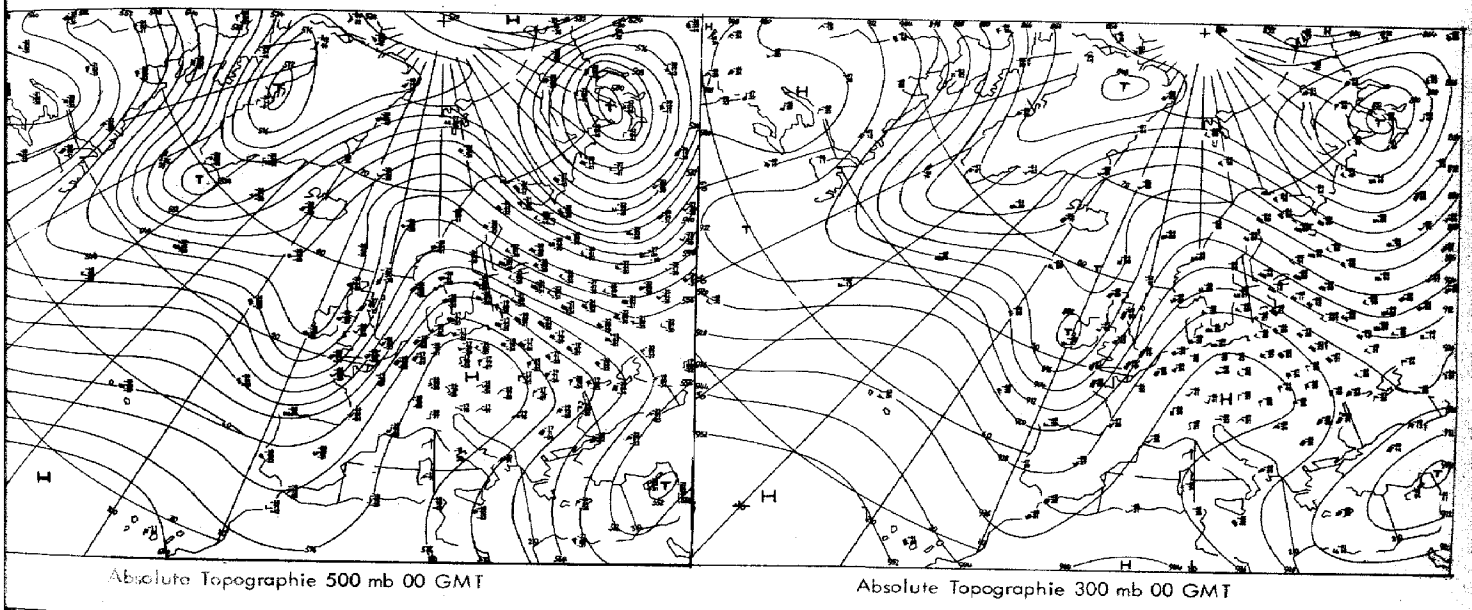
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





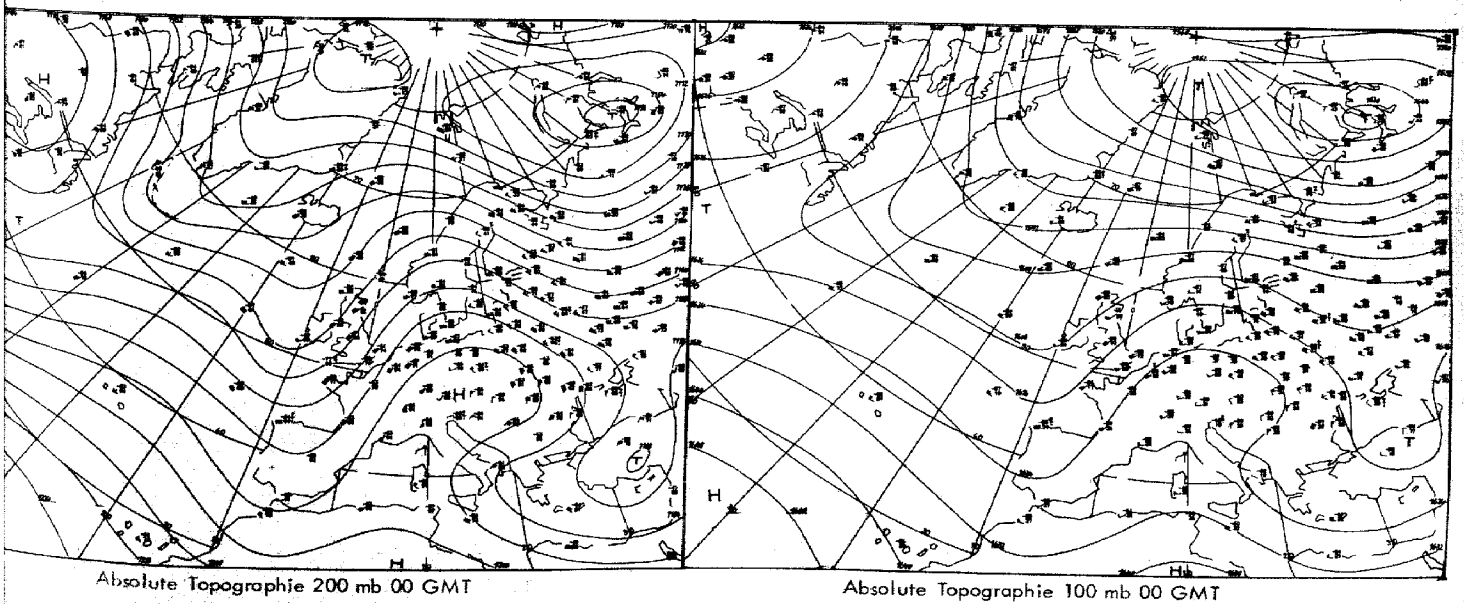
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

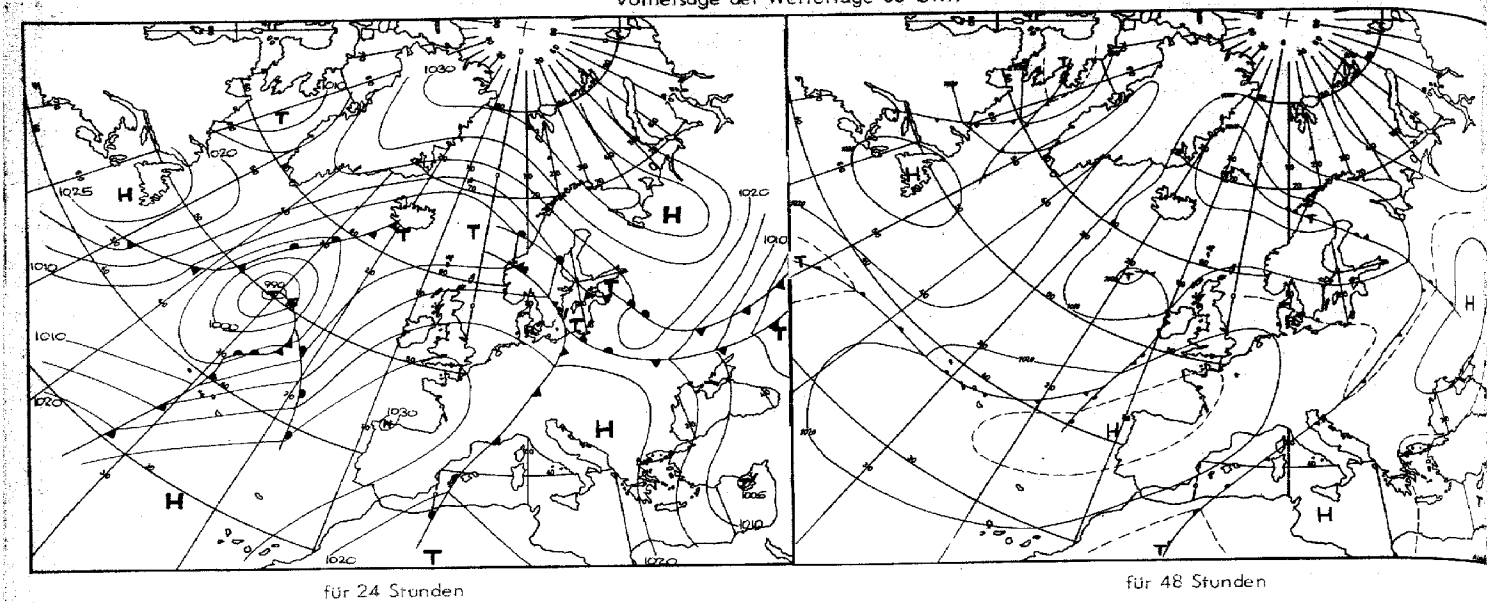
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

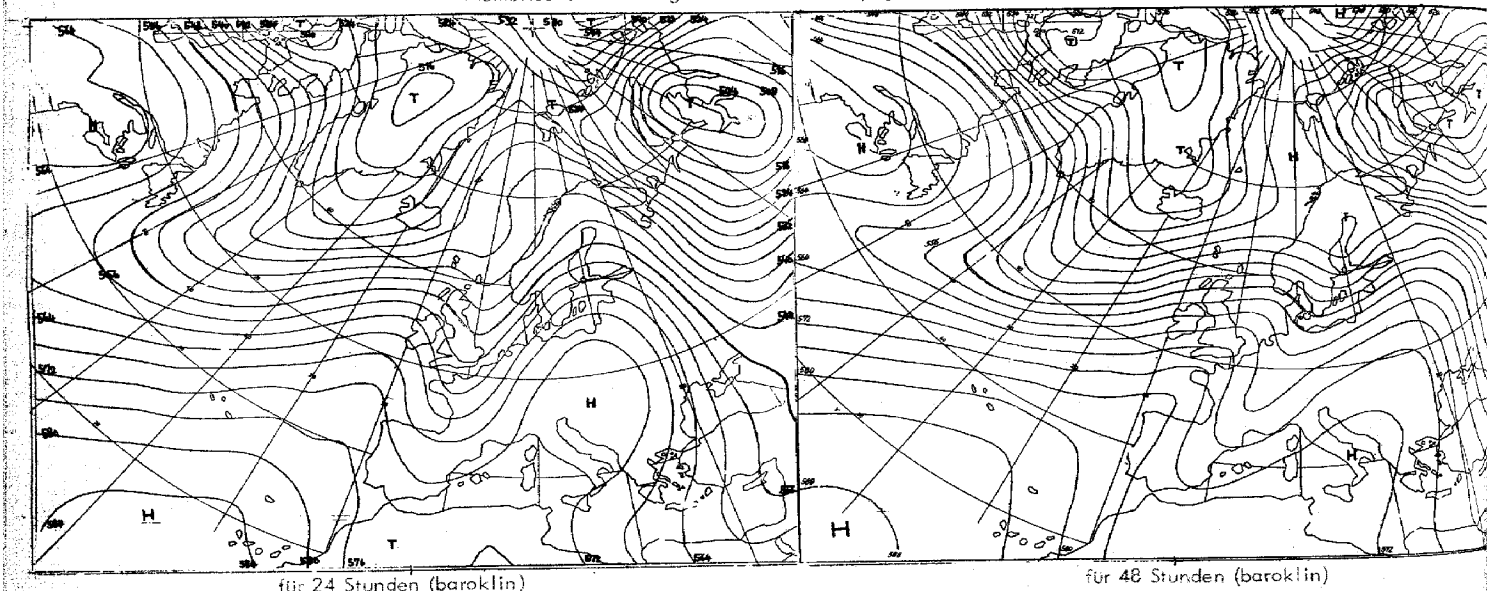
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

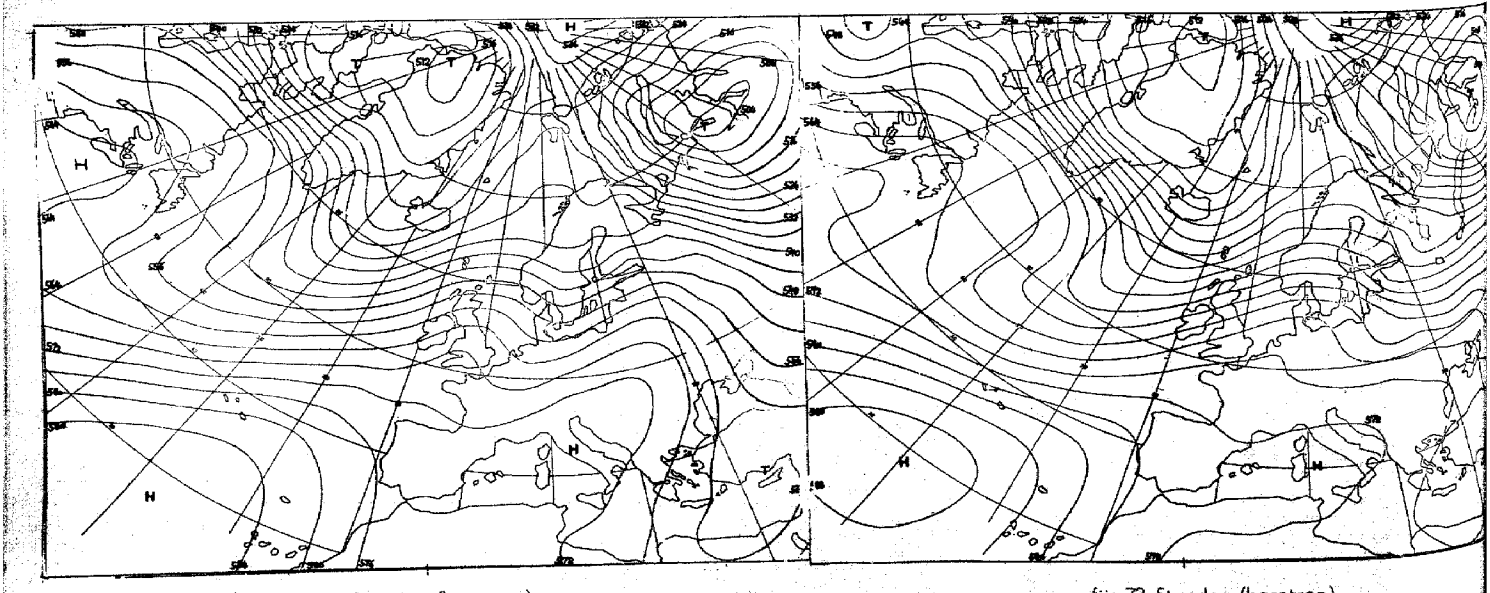
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 Dienstag, den 23. April 1968 Nr. 114

Station	Höhe	II	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-06 $t_x t_x - t_g t_g$	06-03 $t_x t_x - t_g t_g$	18-06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						70411	3013=	17010	2257=	09806			
Husum	3	029						83607	59179	16414	795==	11803	---61		
Schleswig	44	035	40406	58101	17212	00902	16808	83410	58291	17714	735==	11305	---30		700--
Falshöft	4	043	00308	58100	18210	00900	08607	83306	58911	18810	9---=	09306			700--
Kiel	7	045						70000	5800=	17612	755==	09304			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71209	58022	16014	10932	11613	60507	59012	16315	00901	10003	---26		700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	50704	58012	16313	10931	08710	73308	58012	17012	00908	08307			700--
Lübeck	13	156						70000	5800=	16012	756==	09602			
Emden-Wolthusen	6	202	00707	58959	17013	4957=	08000	33602	40109	17210	00901	08302	---28		702--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	4	224	71002	59032	16115	30932	11706	70107	50102	16614	00902	11305			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	18	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	22203	65011	15618	00902	11101	23603	65020	17916	00902	11321			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	30000	56051	16018	00901	14206	42402	40110	17413	00901	11314			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagn.	55	338	30706	62021	16315	00901	11601	51902	58101	16512	10931	10301			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01604	56020	16817	00900	11500	11905	56020	16814	13700	10601			700--
Berlin-Dahlem	51	361	02105	60020	17015	00900	09002	01805	60020	16814	00900	09702			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01702	65020	16920	00900	08203	01603	62020	16718	00900	07501			700--
Düsseldorf	41	400	22204	70021	17118	00901	12215	20603	58100	18614	00901	11114			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	02206	75021	16420	00900	11209	10902	60020	18313	00902	11213			700--
Kahler Asten □	835	427	22510	80020	53017	00901	06400	12809	81020	52815	00901	07202			700--
Kassel	158	438	01702	68020	17216	00900	10103	00000	67020	18113	00900	09207			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01207	70021	17215	00900	10209	29902	56100	18611	00901	08213			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02306	75020	53416	00900	06602	02606	75020	53417	00900	06503			700--
Trier-Petrisberg	265	609	02002	62010	18515	00900	06209	00000	60020	18612	00900	08803			700--
Deuselbach	479	615						01405	70020	17815	00900	08400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02406	82020	53918	00900	03203	03107	80020	53216	00900	04703			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	10000	70010	17613	18100	11206	10000	60020	17909	16100	08203			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00902	75020	18116	00900	09207	13001	75020	18413	15700	09500			700--
Bad Kissingen	214	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01602	70000	19013	00900	07101								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	709													
Saarbrücken-Ensheim	323	706	01801	70020	17119	00900	04103	01502	70020	17915	00900	05202			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10000	65011	18317	10940	08204	11803	65030	18216	00901	07701			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	75020	19509	00900	07400			
Nürnberg	318	763	39903	65030	18615	00901	09207	31303	65020	18912	00901	08701			700--
Regensburg	376	776	02802	75020	19712	00900	08306	02902	70020	20709	00900	07205			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01805	75020	55011	00900	06703			
Freiburg	282	803	01206	80020	17919	00900	08209	12106	80030	18618	15700	07205			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02104	75020	19414	00900	07205	01902	75020	19812	00900	07101			700--
München-Riem	528	866	01904	70020	19415	00900	08003	02104	70020	19914	00900	06302			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00405	80020	19515	00900	07207	00405	75020	20209	00900	08400			
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00203	70020	19414	00900	07206	00202	66020	20312	00900	06203			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	01600	82020	21012	00900	06202	01504	82020	21510	00900	06400			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12203	89020	13002	00901	55400	12503	89020	12902	00901	55601			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1832	980						00000	86020	54612	00900	03601			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Dienstag, den 23. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdapp	00-06	06-09	18-06 7RRTnTn	TmTmTmTgTg	RR 24	Esss
Helgoland	4	015	30108	30109	17310	10931	09306	62905	40101	18610	15631	09213			7o8o9	1o5o7	o8o77	1
List	27	020	53610	5010-	17111	20932	10301	49984	58031	18015	08982	11289			7o4o8	112o8	o4o71	1
Husum	3	029	22004	40109	17013	00901	11306	02610	57020	18017	00900	14210	---61		7o513	16411	o5o86	1
Schleswig	44	035	41203	50109	17013	00901	11807	12508	57021	17718	00981	13307			79112	17611	91o95	o
Falshöft	4	043	71310	50109	16810	30921	09620	01506	57011	18114	00900	11313			7o2o9	---o7	o2---	
Kiel	7	045	61103	5010-	16711	00902	09509	00202	50011	17648	00900	10211			7oo1o	148o7	ooo99	o
Norderney	13	113	21909	40109	17811	10931	10308	52310	50101	18914	50931	13211			7o6o9	1o7o7	o6o76	1
Bremerhaven	7	129	20000	50101	17313	00901	11310	33103	48050	18616	00901	12213	---26		7oo12	1461o	oo1o4	o
Cuxhaven	5	131	11504	56106	17514	00901	11310	32509	58030	18319	00901	13208			79111	142o9	91o91	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	21502	56101	16913	00901	10501	19902	57020	18119	00901	11212			7oo11	188o7	oo11o	o
Lübeck	13	156	40402	5801-	17012	10932	09210	00301	60020	17917	00900	09289	---23		7ooo9	16oo8	oo122	o
Emden-Wolthusen	0	202	20000	15129	17410	00901	08202								7o41o	14oo6	o4o89	1
Emden-Hafen	6	203						42610	50050	19116	40931	11317						
Cloppenburg	43	216	22102	5610-	18210	00901	09308	32308	64030	19018	22631	12210			7oo1o	182o7	oo1o3	o
Bremen	3	224	32903	32101	17612	00902	10210	12506	56020	18620	00901	12210			7oo1o	195o9	ooo89	o
Soltau	77	235	23102	4010-	17212	00901	11310	13102	56030	17820	00901	13209			7oo11	186o9	oo1oo	o
Lüchow	35	253	23202	5602-	16213	00901	09302	02502	56020	16821	00900	09206			7oo11	2o6o7	oo119	o
Lingen	21	305	32302	5710-	18710	00901	08809	62911	65031	19818	46981	13212			7oo1o	194o9	oo1o7	o
Münster	64	313	32702	40100	18912	00902	09209	13307	60010	19918	10981	10212			7oo11	2o5o9	ooo91	o
Osnabrück	95	317	22702	50100	19012	00901	10309	22809	58020	19718	20980	11209			7oo1o	2o2o6	ooo92	o
Gütersloh	72	320	20000	32280	18513	10931	11211	22707	56050	19418	00901	14209			7oo12	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	00000	5010-	18314	00900	11211	13002	40050	19020	10980	12209			7oo12	198o9	ooo95	o
Hannover-Langenhgn.	55	338	02704	56101	17614	00900	12312	12905	56030	18320	11500	13208			7oo12	2o3o9	oo11o	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02406	58020	17816	00900	10311	02506	56020	18122	00900	13205			7oo14	2o91o	oo113	o
Berlin-Dahlem	51	381	51803	57031	17316	50980	10106	13002	58011	17126	10980	11400			7oo13	2o91o	oo127	o
Berlin-Tempelhof	50	384	41603	56030	17216	40930	08304	12304	50050	17023	10980	10500			7oo16	23812	oo---	o
Düsseldorf	41	400	30000	30100	19313	20981	11207	73109	50021	20717	667--	12214			7oo11	212o8	oo---	o
Bocholt	25	406	22103	3010-	19312	10931	10310	72810	60021	20416	4563-	13213			7oo11	2o9o9	oo1o4	o
Essen	154	410	22805	30100	18813	20982	11205	73308	40051	20217	70930	13211			7oo12	21o1o	ooo74	o
Kahler Asten □	835	427	13508	60010	52915	00901	11102	42406	65030	54820	22580	10307			7oo13	189o6	oo117	591oo
Kassel	158	438	00000	68020	18712	00900	09205	11701	60030	18620	00901	11104			7oo12	2o9o8	oo127	o
Göttingen	150	444	00000	6002-	18614	00900	11208	03202	60020	18022	00900	12601			7oo11	21oo7	oo124	o
Braunlage	607	452	02701	82020	16218	00900	09101	02505	86020	16323	00900	09204			7oo14	194o8	oo124	o
Aachen	202	501	63405	3010-	19414	40981	11312	83204	20052	20716	857--	12214			7oo13	2o41o	ooo96	o
Nürburg	626	510	23401	62000	18516	20981	10204	43205	65030	17919	11581	11204			7oo13	2o71o	oo---	o
Köln	91	513	11204	30100	19111	10941	10205	13406	25050	19818	15740	13210			7oo1o	1951o	ooo9o	o
Koblenz	96	515	21805	56100	19012	22680	09310	33203	40258	18917	30930	12301			7oo12	224--	oo111	o
Marienberg	547	526	13607	65030	17316	11680	09400	60311	60030	17120	12681	12008			7oo15	2o51o	oo116	o
Gießen	186	532	10000	62020	18610	11600	08202	32503	62030	19017	12632	09210			7oo1o	2o4o7	oo118	o
Bad Hersfeld	212	542	00000	59020	19609	00900	08205	20000	62030	18320	12732	11801			7ooo8	186o7	oo136	o
Wasserkuppe □	921	544	13403	82010	53818	15700	01304	71706	82251	54820	787--	05204			7oo16	1881o	oo13o	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	43403	65030	19710	13580	08209	40000	62031	19117	42700	10301			7oo1o	196o9	oo11o	o
Deuselbach	479	615	21803	75170	18714	29580	09307	13405	70029	17719	11520	10400			7oo13	2o111	oo114	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20000	65030	53818	12781	06500	11504	68010	55120	10980	08207			7oo15	198o9	oo124	o
Frankfurt-Flugh.	112	637	40301	57100	18612	31731	10308	12402	56011	18819	10930	12106			7ooo9	196o4	oo123	o
Darmstadt	133	639	12104	73030	18315	10980	10308	12008	68010	18520	10930	09206			7oo14	2221o	oo13o	o
Würzburg	259	655	79901	65031	19012	785--	10205	53101	60031	18320	41631	12001			7oo12	2o81o	oo124	o
Bad Kissingen	216	658	41402	75020	19811	41600	10303	50008	72021	18919	58600	10801			7oo1o	188o8	oo119	o
Coburg	337	671	20000	75020	19411	25700	07205	31404	75030	18121	35600	08101			7oo11	2o2o7	oo129	o
Bamberg	239	675	10000	68020	19510	15700	08303	20000	68020	18620	00901	09001			7ooo8	178o6	oo129	o
Hof	567	685	11802	62020	19712	10980	08303	11601	65020	17224	15740	11104			7ooo9	184o6	oo125	o
Weiden	438	688	10000	70020	20310	15700	08203	13301	76020	18619	15700	10101			7ooo8	18oo5	oo129	o
Berus	363	704	20000	40050	18913	20981	08204	22005	62020	19118	12460	11210			7oo13	2o9o7	oo12o	o
Selbach/Saar	431	705	42001	56299	19114	29583	11306	21804	50050	18918	20980	09305			79611			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30000	70020	18515	22680	08206	22008	56030	18718	20980	09286			7oo13	211o7	oo127	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	7002-	17913	12780	07307	11304	73020	17524	10940	08103			7oo12	2o91o	oo121	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22712	8403-	17118	12680	05307	12705	81010	17220	10940	08305			7oo17	22214	oo117	o
Karlsruhe	114	727	12006	70020	18915	10930	10206	12207	70011	18921	10980	10004			7oo13	21oo8	oo123	o
Mannheim	97	729	31802	65030	18813	30981	10208	11608	62020	19221	10980	11207			7oo12	211o8	oo128	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	11906	75291	19416	13680	10309	20000	70030	18822	12780	10204			79114	21511	91---	1
Öhringen	276	742	30000	65020	19113	32680	09209	22502	62010	18421	12631	11303			7oo13	1961o	oo131	o
Ansbach	413	755	20000	65030	19710	28500	08302	12706	70010	18222	12600	10205			7oo1o	186o7	oo124	o
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	80020	19610	00900	07303	02310	80020	18122	00900	09307			7ooo8	185o6	oo123	o
Nürnberg	318	763	01202	65020	19013	00900	08303	02004	65010	18023	00900	10003			7oo1o	194o8	oo129	o
Regensburg	376	776	03101	75020	21009	00900	07203	01205	62020	19219	00900	10801			7ooo8	177o5	oo128	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	01802	80020	55213	00900	05301	12304	80030	55816	11600	06102			7oo11	15oo7	oo126	95ooo
Freiburg	252	803	02107	75010	19519	00900	07209	12312	80030	19124	00901	04103			7oo17	23o1o	oo127	o
Freudenstadt □	797	815	12307	75020	53914	11541	07301	12305	72010	55819	11500	09208			7oo13	19oo9	oo1o1	o
Klippeneck □	973	818	11404	80020	54915	11500	08205	11604	82020	56119	11500	09206			7oo15	184o8	oo12o	o
Tübingen	370	826	52302	7502-	20412	48582	09306	52702	75021	19221	38582	10201			7oo12	2o6o9	oo115	o
Stötten	734	836	12605	7501-	17818	12600	09301	13108	70020	18519	15600	12208			7oo18	2o613	oo112	o
Ulm	522	838	22203	65010	21008	20980	06204	02011	70020	18819	00900	07101			7ooo8	18oo6	oo129	o
Augsburg	477	852	01904	75020	20311	00900	06201	02809	70020	18821	00900	08207			7oo1o	187o9	oo123	o
München-Riem	528	866	01804	62020	20613	00900	06306	02707	62020	19122	00900	06103			7oo12	198o5	oo123	o
Mühldorf	401	875	00000	59020	20409	00900	08306	02106	64020	18520	00900	11000			7ooo7	17oo4	oo121	o
Passau	409	893	00403	80020	20709	00900	07304	02201	80020	19319	00900	09104			7ooo8	172o7	oo128	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	02320	75010	54611	00900	03500	02413	70020	55312	00900	02207	22-29		7oo11	1465o	oo114	64ooo
Konstanz	399	929	00000	62020	21610	00900	09309	01205	62020	20717	00900	11004			7oo1o	16oo5	oo127	o
Friedrichshafen	401	934	10602	61030	21511	12500	06211	02002	62020	20419	00900	08102			7oo1o	177o5	oo13o	o
Kempten-Lenzried	705	946	01706	80020	22010	00900	04304	02507	82020	20218	00900	10208			7ooo9	163o6	oo128	o
Oberstdorf □	810	948	01602	84020	52106	00900	03302	01803	80020	56119	00900	06005			7ooo4	124o2	oo12o	o
Zugspitze ■	2960	961	18702	82020	12503	10741	54503	01603	84010	13105	00900	54104			7ooo2	o29--	oo136	78ooo
Hohenpeißenberg □	977	962	12507	84020	55315	10981	03303	12611	80030	56719	11701	08207			7oo15	19o1o	oo13o	o
Garmisch-Partenkirchen	704	963	20000	81010	21311	10930	08301	00000	80010	17921	00900	08802			7ooo7	17oo3	oo127	o
Wendelstein □	1833	980	00407	86020	54711	00900	02400	01802	86020	55212	00900	04307			7oo11	127o6	oo13o	558oo
Berchtesgaden	542	997	00000	82020	22109	00900	07301	10000	82038	18721	11700	08804			7ooo7	761o4	oo113	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus: Observatorium

Dienstag, den 23. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_da pp$	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_da pp$	06-12	12-18	06-18 7RR--	Wolkenmeldungen 3IIGG	CDDV.V.	CDDV.V.
Helgoland	4	015	42706	40101	19311	30931	09207	82910	15104	19509	861--	08002			700--			
List	27	020	32705	59011	18014	10932	10000	72414	62022	18711	756--	09307			700--			
Husum	3	029	22907	56010	18418	00901	13304	52612	55030	19114	45631	12307			700--			
Schleswig	44	035	52707	62031	17821	32501	13102	42712	62012	18519	12531	12307			700--			
Falshöft	4	043	23604	56031	18115	00901	11400	63604	57031	18215	2179-	12201			700--			
Kiel	7	045	12707	58031	17622	00901	12702	62710	62028	18022	11552	12304			700--			
Norderney	13	113	92516	03431	19812	9----	11100	82614	50604	20110	761--	09003			700--			
Bremerhaven	7	129	53112	56108	19414	21581	12208	73020	62032	19714	68601	12103		21-26	797--			
Cuxhaven	5	151	32712	57030	19116	12681	12208	72713	35101	19613	2253-	11205		---24	700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	43212	60030	18422	21631	13203	53115	65011	18520	30931	12201			700--			
Lübeck	13	156	03403	60020	17423	00900	12805	43210	65031	17423	22531	12400			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	62708	56011	19717	58531	11106	83010	56102	20313	785--	12206		---26	700--			
Cloppenburg	43	216	72608	68031	19020	32531	14000	72912	57022	19218	6553-	11002			700--			
Bremen	3	224	23110	65030	18823	11601	13102	73311	58031	18619	3167-	14802			700--			
Soltau	77	235	32908	58030	18023	30981	12103	52907	62031	17724	22630	14503			700--			
Lüchow	35	253	03602	58020	16326	00900	11804	53606	60031	16125	12681	11502			700--			
Lingen	21	305	78909	63021	20018	2855-	12102	83008	58612	20414	5557-	10204			700--			
Münster	64	313	73409	60031	19519	785--	12604	83610	70028	20217	5857-	09307			700--			
Osnabrück	95	317	63209	68030	19321	22531	12804	83311	74032	19319	5565-	11400			700--			
Gütersloh	72	320	22907	62051	18522	10981	14809	83013	60031	18420	5555-	14501						
Bad Salzuflen	98	325	23405	60030	18622	20981	12803	63406	60021	18222	696--	13604			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	12810	58020	18424	10980	11202	63006	60031	17923	38631	13506			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	13008	60030	17625	00901	12804	63208	62031	17423	12782	13502			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	12806	66031	16429	12800	11606	23305	68030	15229	12833	10712			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	13105	64010	16029	00901	09809	33205	68030	14830	22730	08711			700--			
Düsseldorf	41	400	83011	57032	20518	656--	13701	83111	58292	21616	5867-	09010			700--			
Bocholt	25	406	53111	62011	20618	32530	11002	82911	60022	21616	785--	09309			700--			
Essen	154	410	83109	56021	20017	757--	12801	83310	50299	21114	856--	10308			700--			
Kahler Asten ☐	835	427	53510	60151	54219	52540	12805	73612	56179	52014	794--	13713			700--			
Kassel	158	438	11402	62020	16927	12780	11811	33309	58011	15924	33600	13712			700--			
Göttingen	150	444	22102	60010	16428	12430	11711	63413	58031	15824	5363-	14509			700--			
Braunlage	607	452	51903	82030	15625	22631	08804	70406	70022	15522	49632	11808			700--			
Aachen	202	501	83008	25102	21615	855--	11207	83306	56022	22414	855--	09208			700--			
Nürburg	626	510	73606	40051	18417	734--	12400	83416	14288	20711	761--	09105			700--			
Köln	91	513	73212	40050	19720	1261-	13701	73212	56606	20516	755--	10206			700--			
Koblenz	96	515	23410	58018	17424	12730	13813	63212	50299	19119	13580	12316		---26	797--			
Marienberg	547	526	12906	57011	16322	12601	12703	73119	40171	16518	4969-	13707		22-29	700--			
Gießen	186	532	11405	70020	16726	12601	07816	61609	66031	14426	93670	07722			700--			
Bad Hersfeld	212	542	61804	68142	16927	53632	09708	52909	75012	16028	53600	05708			700--			
Wasserkuppe ☐	921	544	61506	80038	54623	68700	07808	32406	82019	53721	28730	06807			791--			
Trier-Petrisberg	265	609	72405	68031	17924	42648	14804	73410	56032	18920	736--	10301			700--			
Deuselbach	479	615	33206	65039	17321	39660	11400	62715	62021	16522	43561	10806			700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	12009	60020	59022	10980	07806	22411	64030	54322	23701	07607			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	12106	65021	17326	10930	13813	22414	70020	15928	12602	12713			700--			
Darmstadt	133	639	12308	70020	17227	10930	09807	32416	72030	16127	22701	10710		---28	700--			
Würzburg	259	655	23502	68011	16727	11641	10708	30501	75250	15327	32600	09713			700--			
Bad Kissingen	216	658	60000	78031	17324	52602	10709	30402	80012	15428	22601	06716			700--			
Coburg	337	671	42702	75030	16128	48600	09809	32706	65030	14928	38600	09712			700--			
Bamberg	239	675	20000	68030	16328	22701	10819	52710	70031	15228	59601	10611			700--			
Hof	567	685	62301	80801	16025	62760	07609	62004	83038	14227	63760	06712			797--			
Weiden	438	688	22104	75020	16026	22600	08812	12406	75010	14427	12600	09715			700--			
Berus	363	704	41806	62250	18520	32581	15803	42316	65030	18121	22582	13701			794--			
Selbach/Saar	431	705	42507	40050	18620	22580	11000								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42109	57020	18522	21680	13203	42410	62028	17722	42440	12807			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	12306	75020	16229	12780	09609	22414	80030	16427	12780	08301			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12516	80020	15525	12780	06807	22725	81030	15423	12780	08807		25-38	700--			
Karlsruhe	114	727	02708	65011	17727	00900	11709	12508	79010	17027	11500	10707			700--			
Mannheim	97	729	08006	67010	17528	00900	10813	22910	70020	16429	12780	07611			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	21505	70030	17225	22700	09809	60409	65951	18025	69600	11500			700--			
Öhringen	276	742	12707	70020	17225	12630	10807	22709	65030	15927	13731	09711			700--			
Ansbach	413	755	12206	75020	16927	12600	09808	62506	80031	15426	38560	09712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32706	80030	16226	32600	06812	52915	80031	15426	52600	07708			700--			
Nürnberg	318	763	12104	80020	16029	11700	10712	52707	80031	14429	43740	11714			700--			
Regensburg	376	776	11304	70030	17126	12600	11811	11402	80020	15627	11700	02713			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	22307	80030	55619	22600	07803	32008	81020	54719	32500	07708			700--			
Freiburg	252	803	12311	82010	18524	00902	06805	22309	81030	17226	11682	04711			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	12507	72020	56022	11500	09807	12908	72020	55122	12600	07711			700--			
Klippeneck ☐	973	818	31803	82030	56122	32500	10806	61401	80299	54819	69503	11709			700--			
Tübingen	370	826	32502	70031	17527	22582	08809	70507	80031	16924	59663	09509			700--			
Stötten	734	836	13106	70030	16922	12600	13805	72005	70292	17219	795--	10705			700--			
Ulm	522	838	32207	80030	16624	32500	10708	33209	80030	15825	33600	08708			700--			
Augsburg	477	852	12703	70020	17125	10980	09808	11903	80020	14728	12600	07715			700--			
München-Riem	528	866	12103	62030	17126	11700	07811	33405	62020	15527	32800	06613			700--			
Mühldorf	401	875	03401	64020	16725	00900	11809	03602	77020	15126	00900	08714			700--			
Passau	409	893	22004	80030	17724	22600	11807	12002	80020	15827	12600	07714			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	22707	70030	54914	22400	03804	12806	72020	54714	12400	04703	21-27		700--			
Konstanz	399	929	11107	68030	18721	12600	12613	11203	68030	16823	19700	12715			700--			
Friedrichshafen	401	934	11902	62030	18721	12600	10813	12003	62020	16823	12700	10714			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	02709	82020	18023	00900	09808	13105	80020	16224	12800	09716			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	02703	75020	55923	00900	04813	12702	75030	55025	11700	05714			700--			
Zugspitze ■	2960	961	21406	75030	12804	22200	51602	52002	82011	12505	52300	51703			700--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	12805	81020	57023	12701	08805								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	30606	80030	15525	32700	08712	40504	75020	14025	42800	10712			700--			
Wendelstein ☐	1833	980	20302	84030	54813	22500	05803	40303	81020	53714	42500	06610			700--			
Berchtesgaden	542	997	10708	81030	16625	12700	07711	20506	70020	15026	22800	10713			700--			

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Dienstag, den 23. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	12-18 $t_xt_x-t_gt_g$	18-21 $t_xt_x-t_gt_g$	06-18 RR T_xT_x	Mittel $T_mT_mT_m$	Summen $S_sS_sS_s$ E_sE_s
Helgoland	4	015	83014	15615	19808	871//	08303	93113	01476	20807	9////	07010			79712		
List	27	020	92512	04604	19008	9////	08103	92713	06476	19808	9////	08208			79716		
Husum	3	029	82708	45102	19511	864//	09204	82806	40102	20210	864//	09307			70018		
Schleswig	44	035	82711	57102	19512	4647/	11208	82710	45106	19910	882//	09204			70022		
Falshöft	4	043	62712	60021	18815	6097/	12206	82714	58102	19811	9////	09110			70018		
Kiel	7	045	72812	64038	18816	52682	12210	82808	56019	18811	855//	08400			79323		
Norderney	13	113	82610	12616	21109	871//	08310	92513	08456	21309	9////	09102			70114		
Bremerhaven	7	129	82914	62292	20612	3857/	10209	82710	40106	21311	762//	10207	---26		70117		
Cuxhaven	5	131	82809	50211	20210	756//	10006	72805	30102	21010	762//	09108	---24		70119		
Kaltenkirchen	30	145															
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83016	57032	19515	6857/	11210	82808	56299	21511	862//	10220			70023		
Lübeck	13	156	73308	65031	17819	755//	12304	82505	60956	20313	874//	11225			70025		
Emden-Wolthusen	0	202	82606	40506	21213	863//	11209	82707	20105	21612	862//	10204	---26		79718		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	82810	66029	21113	4577/	11216								70121		
Bremen	3	224	73111	61291	20313	2967/	11317	72806	57108	21313	754//	11010			70323		
Soltau	77	235						83102	57259	21111	883//	11016			7--25		
Lüchow	35	253						83611	56299	19812	885//	12035			7--27		
Lingen	21	305	82912	60029	22113	755//	10216	82906	55212	22312	754//	10302			70219		
Münster	64	313	83408	60029	22113	2567/	09218	83202	65022	22612	856//	09103			70121		
Osnabrück	95	317	83212	68602	21514	3557/	11322	63105	62016	22712	65500	10112	---26		79721		
Gütersloh	72	320	83002	58601	21714	854//	11331	82902	50026	22413	6547/	10007			79723		
Bad Salzuflen	98	325	83310	60179	20415	895//	10220	83404	62029	22112	885//	10014			79124		
Hannover-Langenhgn.	55	338	83318	56956	19617	3962/	12216	83209	62029	21412	6562/	10117	---26		79724		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82610	60958	17720	6957/	16301	63209	62019	21213	60970	12233		---26	79426		
Berlin-Dahlem	51	381	71811	63951	15024	59863	11503	60309	65139	16319	35763	13011		---32	79730		
Berlin-Tempelhof	50	384	72108	65951	14527	43756	08504	60312	65299	16319	4577/	13016		---31	79731		
Düsseldorf	41	400	83109	65039	23113	7857/	08215	82906	60216	23712	855//	09205			70018		
Bocholt	25	406	82907	59602	22513	755//	09008	73006	40216	23312	757//	11008			79719		
Essen	154	410	83410	50109	22712	885//	09214	83003	62022	23311	757//	09205			70217		
Kahler Asten □	835	427	93516	05419	52010	9////	10313	93518	02414	52007	9////	07108	20-29	22-30	70621		
Kassel	158	438	73113	58291	17919	796//	14316	83210	70022	21314	854//	10229	---31	---26	70228		
Göttingen	150	444	83007	56951	18918	594/7	15226	83409	57109	21413	854//	11221			70229		
Braunlage	607	452	62905	65039	16916	48632	11000	73507	56109	19213	763//	11315			70025		
Aachen	202	501	82903	56102	23212	855//	09207	80000	50502	24010	874//	09105			70016		
Nürburg	626	510	63414	59018	21810	62201	08108	93608	05452	23308	9////	08208			79721		
Köln	91	513	73311	56056	22115	5567/	09217	83206	58022	23113	756//	09209			79120		
Koblenz	96	515	83614	60030	21116	6267/	08218	73605	56022	22114	745//	09009	---26		79725		
Marienberg	547	526	83221	45109	19713	5857/	10217	73412	56102	21310	755//	08211	23-30	23-33	79723		
Gießen	186	532	82710	60028	17819	5567/	13328	73606	62012	20615	756//	09224	---34		79728		
Bad Hersfeld	212	542	43610	65012	17021	48600	11304	70405	45051	21015	756//	10233	---33		70029		
Wasserkuppe □	921	544	53111	67039	52718	43630	09602	33509	62139	52512	35500	08312			70223		
Trier-Petrisberg	265	609	83408	60022	21315	856//	09121	80203	60022	22413	855//	08109			70024		
Deuselbach	479	615	83613	56101	20114	864//	11319	73609	58102	21811	754//	08209			70023		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83113	35101	52111	861//	10204	83414	20102	52409	860//	08111	---25	---27	70022		
Frankfurt-Flugh.	112	637	33318	57021	18118	15731	13218	13206	59010	20415	00901	11121	---28		70028		
Darmstadt	133	639	33209	63020	17421	12682	15308	33206	62010	20515	00901	11224	---28		70028		
Würzburg	259	655	63115	70178	15425	53601	08501	72315	75139	18519	756//	13224			79728		
Bad Kissingen	216	658	71303	72291	15724	797//	08400	70504	65022	18920	735//	13326			79728		
Coburg	337	671	72702	75039	15224	786//	08503	83210	67959	18116	895//	14317			79728		
Bamberg	239	675	72310	70809	15823	5969/	09301	83202	68259	17421	6969/	10213			79730		
Hof	567	685	73403	82038	15520	68602	09603	82707	80602	16918	797//	09307			79727		
Weiden	438	688	11904	70010	14524	10940	07504	00000	68020	16616	00900	08205			70028		
Berus	363	704	52912	63021	20115	40921	11309	63212	45012	22311	60970	08215			79422		
Selbach/Saar	431	705													7--22		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	52912	57038	18619	20942	13204	63208	56022	21214	20942	10218			79723		
Neustadt/Weinstr.	161	723	12706	75020	17224	19660	08205	13205	70020	19917	10941	12121			70030		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32922	70030	16320	19641	09304	42914	58050	19812	40940	10116	27-39	22-35	70025		
Karlsruhe	114	727	32706	70030	17524	13580	13304	23610	65011	20217	00901	12324			70028		
Mannheim	97	729	53412	57030	18122	22680	13315	03407	60011	21019	00900	10225			70029		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	63012	70179	17820	68600	10503	23004	65030	19017	25780	10207			70427		
Öhringen	276	742	62907	70011	16724	12732	09304	13406	65011	18618	00902	10212			70027		
Ansbach	413	755	73112	75911	17021	795//	08207						---27		79729		
Weißenburg/Bay.	422	761	42302	80031	16619	39563	08500	02502	70020	18115	00900	08208			70028		
Nürnberg	318	763	72810	70801	15923	5564/	12307	73103	70038	17019	1566/	13307			79730		
Regensburg	376	776	31903	80030	15125	30940	05709	03002	75020	14720	00900	07309			70029		
Gr. Falkenstein □	1307	791	12305	80010	53915	14500	06707	02307	70020	53812	00900	05302			70020		
Freiburg	252	803	43304	82031	17324	20882	08501	63615	68032	20119	52682	12321		---26	70026		
Freudenstadt □	797	815	53209	70030	54316	58500	11303	22911	66022	53914	25580	11207			70023		
Klippeneck □	973	818	32406	75029	54718	32501	09501	03404	60020	54615	00900	10306			70123		
Tübingen	370	826	63214	75151	17521	33640	09302								70029		
Stötten	734	836	63404	80029	17418	52563	08601	03108	65022	19019	00900	09304			79224		
Ulm	522	838	23209	75020	16421	12660	09701	13208	75020	18117	10960	09008			70026		
Augsburg	477	852	13406	80010	15624	12680	09502	02904	70010	17617	00900	09107			70028		
München-Riem	528	866	10802	62020	15425	11700	07604	33207	62020	17120	32700	08205			70027		
Mühldorf	401	875	03101	78020	14625	00900	09607	03601	68020	16815	00900	11004			70027		
Passau	409	893	00000	80020	19225	00900	05709	00400	80020	16517	00900	09400			70027		
Feldberg/Schw. □	1486	908	22907	70030	54113	10982	04706	93409	00454	54509	9////	09304			70014		
Konstanz	399	929	12705	65010	16621	14740	11705								70026		
Friedrichshafen	401	934	12704	62010	16122	14700	10709	00104	64010	18010	00900	09313			70024		
Kempten-Lenzried	705	946	03606	75010	15822	00900	10707	01202	80020	20112	00900	09111			70024		
Oberstdorf □	810	948	01503	80020	53519	00900	04901								70025		
Zugspitze ■	2960	961	42101	65021	12104	42003	01703	21404	65021	12102	240//	01400			70006		
Hohenpeißenberg □	977	962	13606	75020	54419	12701	07603	33610	60020	53917	32600	07301			70024		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	30000	80010	15022	38700	09400	40000	75020	18215	44800	10310			70026		
Wendelstein □	1833	980	10505	81020	53512	00902	04804	00305	84020	53618	00900	04301			70015		
Berchtesgaden	542	997	13603	70010	15623	14860	08602	13603	70010	15623	14860	08602			70026		

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 23. April 1968 — Nr. 114

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2306
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10	2635 -58 30 22			2638 -58	2644 -57 30 13		
20	2376 -60 28 22			2381 -57	2387 -57 30 08		
30	2056 -59 27 19		2059 -59	2061 -60 26 14	2066 -60 26 06		
50	1845 -59 27 16		1849 -60	1850 -59 25 18	1856 -61 27 06	1854 -61 34 10	
70	1621 -59 26 22	1624 -57 25 25	1625 -59	1626 -58 23 20	1632 -58 25 10	1631 -59 27 09	
100	1366 -59 24 24	1368 -58 23 28	1370 -59	1369 -58 22 23	1376 -60 22 13	1375 -59 26 13	
150	1189 -65 -69 24 36	1192 -65 -69 22 41	1191 -66	1191 -67 21 41	1199 -65 -75 21 26	1198 -66 21 08	
200	0933 -48 -53 25 32	0934 -46 -49 23 29	0935 -46 -52	0934 -46 -51 20 27	0941 -46 -59 21 16	0941 -46 -54 21 09	
300	0735 -31 -41 23 36	0735 -29 -39 21 40	0739 -31 -38	0736 -31 -37 20 30	0742 -29 -46 21 17	0742 -30 -39 19 11	
400	0579 -18 -30 23 32	0572 -18 -29 22 41	0575 -18 -27	0574 -17 -27 20 33	0578 -16 -30 17 17	0578 -16 -26 15 11	
500	0312 1 - 4 22 28	0312 - 2 - 2 21 32	0313 2 - 5	0313 0 - 5 22 25	0316 1 - 0 23 02	0316 2 - 4 28 11	
700	0153 12 7 21 19	0153 10 4 21 20	0155 14 3	0153 14 3 24 30	0155 16 2 18 09	0155 19 6 05 04	
850	0019 14 9 04 13	0016 15 9 33 04	0013 19 11	0014	0015	0015	
Markante Punkte	060 -59 080 -60 122 -57 163 -60 177 -59 195 -64 -68 225 -62 -66 250 -57 -62 24 43 369 -36 -42 468 -22 -36 530 -14 -26 539 -14 -21 568 -11 -17 592 - 9 -20 600 23 28 617 - 8 - 9 693 0 - 5 737 3 - 1 785 8 1 800 23 21 910 16 08 952 19 5 012 13 9 04 06	146 -57 250 -55 -58 21 26 433 -26 -37 466 -21 -35 597 - 9 -12 600 20 41 684 - 4 - 4 800 22 23 900 17 14 918 16 11 978 19 10 019 13 8 28 04	049 -59 076 -60 082 -58 176 -59 203 -67 -71 250 -57 -61 306 -45 -51 371 -36 -42 436 -26 -33 527 -15 -24 553 -11 -30 578 - 9 -20 600 634 - 6 - 9 693 - 1 - 6 793 8 1 800 23 28 813 11 - 1 862 15 5 934 21 8 982 24 10 010 17 12 07 06	031 -57 045 -61 053 -59 092 -59 114 -55 131 -57 145 22 22 163 -59 189 -67 190 21 44 220 21 33 250 -56 -60 21 32 281 -50 -54 398 -31 -37 506 -16 -27 538 -13 -24 600 20 30 634 - 6 - 9 693 - 1 - 6 793 8 1 800 23 28 860 23 30 865 15 3 900 23 24 956 21 12 998 20 10 22 08	015 -55 28 11 022 -58 027 -57 30 06 037 29 13 043 28 08 051 -60 054 25 08 059 -59 31 11 068 27 07 073 -61 077 32 07 101 -57 114 -58 24 07 123 -57 130 24 20 167 -61 195 -65 206 -65 -75 20 29 258 -55 -66 20 21 358 20 16 438 -23 -43 21 20 448 -23 -37 600 23 12 619 - 4 -20 637 - 5 - 5 678 - 1 - 3 698 1 0 800 18 07 885 18 06 900 18 05 925 23 5 981 20 10 00 00	060 -60 31 10 075 -61 087 -59 25 10 146 -58 26 13 250 -56 -63 22 07 459 -21 -30 600 18 10 649 - 2 -12 23 14 685 1 - 5 747 6 1 800 36 06 855 05 04 926 21 10 940 21 12 958 14 10 18 02
Tropopause	187 -66 -70 24 32	183 -69 -72 22 40	214 -67 -71	208 -67 -71 21 37	182 -67 23 17	190 -68 21 09	
Max-wind							
30/50	0320			0320	0321		
50/100	0436		0434	0435	0434		
100/200	0432	0432	0434	0435	0433	0433	
200/300	0616	0620	0616	0617	0621	0620	
300/500	0558	0556	0562	0560	0563	0563	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2300	2306			
Pilaten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	20.1	22.5	23.4	26.4	25.2	22.0	24.0	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	28 16	26 12	29 16	27 08	30 12	30 10	29 18	30 13			
km				27 08							
26.4				28 10	30 10		29 18	30 13			
23.7				29 21	29 12	30 10	29 13	29 12			
20.7		25 14	28 16	24 14	30 08	24 08	29 16	29 16			
18.3	27 18	24 18	27 17	26 14	24 09	27 08	28 19	28 18			
15.9	25 22	24 20	25 15	22 25	24 15	25 08	27 23	26 26			
13.5	25 28	22 22	23 26	21 39	21 18	22 08	26 31	26 26			
12.0	23 48	22 48	22 35	21 45	20 31	22 04	27 28	26 26			
10.5	21 33	21 41	22 31	21 39	20 24	20 11	26 28	25 26			
9.0	21 28	21 35	22 41	20 40	22 21	18 12	25 19	23 23			
7.2	23 40	21 49	21 31	20 31	22 12	16 16	24 18	22 25			
5.4	22 38	21 39	21 26	20 30	14 08	21 07	23 14	22 20			
4.2	24 30	23 40	26 15	21 33	13 08	28 06	25 06	26 10			
3.0	23 31	25 35	24 18	21 18	04 02	27 06	26 06	25 08			
2.1	22 19	25 20	26 15	25 13	32 06	24 03	23 05	22 08			
1.5	20 13	25 14	26 16	30 05	30 09	19 04	21 06	22 09			
0.9	25 20	24 11	27 14								
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	
	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3084 -48 27 24
20		2628 -61 29 25	2622 -61 28 20	2629 -61	2643 -54 33 11	2635 -59 26 15	2637 -57 29 17
30	2377 -59 28 25	2375 -60 27 17	2371 -62 28 20	2378 -60	2386 -57 24 03	2380 -59 30 07	2381 -58 30 14
50	2058 -61 27 16	2057 -61 26 17	2054 -61 27 12	2057 -61	2064 -58 26 11	2060 -60 31 13	2059 -58 -68 30 14
70	1847 -60 26 20	1847 -60 25 22	1845 -62 27 15	1848 -61	1852 -59 27 09	1850 -62 29 07	1847 -60 -70 30 15
100	1624 -60 25 30	1624 -58 24 29	1622 -59 26 20	1625 -58	1629 -57 25 18	1628 -59 25 05	1624 -58 -68 29 16
150	1365 -58 25 25	1366 -56 23 35	1367 -60 24 22	1368 -57	1372 -59 22 14	1374 -59 25 12	1369 -61 -70 27 21
200	1188 -64 23 49	1187 -64 22 49	1190 -65 22 40	1189 -64	1195 -65 -76 20 34	1198 -66 20 24	1192 -66 -75 26 23
300	0931 -47 -52 22 43	0929 -46 -51 21 44	0934 -48 -57 21 47	0932 -47 -51	0937 -47 -61 19 39	0940 -46 -56 19 16	0935 -47 -58 26 24
400	0734 -31 -41 22 43	0731 -30 -39 21 48	0736 -30 -48 21 39	0734 -30 -37	0739 -30 -46 20 35	0742 -29 -40 20 12	0738 -31 -43 24 21
500	0571 -19 -34 22 39	0569 -19 -23 22 38	0573 -19 -29 22 29	0571 -19 -33	0578 -17 -32 20 29	0578 -16 -30 21 14	0575 -17 -32 22 23
700	0311 - 1 - 3 24 38	0310 - 2 - 4 21 40	0314 - 1 - 2 22 20	0311 - 1 - 7	0315 - 1 - 4 21 07	0315 1 - 4 23 06	0313 0 -13 24 10
850	0152 10 3 24 19	0152 7 3 24 16	0154 13 4 22 10	0153 9 9	0196 14 2 29 05	0195 14 5 31 04	0154 14 - 1 24 07
1000	0015 19 13 26 08	0017 16 12 26 12	0016 24 14 30 10	0017 17 12	0016	0016	0014 18 9 20 05
Markante Punkte	015 -57 28 28 028 -62 036 -59 053 -60 116 -57 156 -57 250 -57 -62 22 43 312 -45 -50 475 -21 -33 558 -13 -31 593 -11 -12 600 21 37 647 - 6 - 8 698 - 1 - 2 708 0 - 4 769 5 2 800 23 25 806 9 - 4 854 10 4 879 12 6 905 13 5 918 25 15 940 14 13 955 15 14 012 21 13 26 07	018 -01 28 15 029 27 30 033 -60 036 26 10 052 -61 102 -57 117 -58 23 22 147 -56 232 21 56 250 -55 -59 21 53 323 -43 -47 450 -23 -26 534 -16 -17 563 -14 -21 600 21 40 613 - 8 -18 691 - 3 - 5 741 2 1 800 21 25 825 6 3 900 26 18 918 26 18 919 12 4 933 11 9 020 18 13 25 10	015 -61 27 20 127 -58 250 -58 -66 22 49 286 21 50 452 -24 -38 600 21 24 640 - 6 - 9 663 - 4 - 4 800 22 18 857 14 9 873 13 8 900 22 06 917 22 06 938 17 13 012 25 13 30 10	029 -60 052 -62 062 -60 074 -62 143 -56 229 -61 -69 250 -56 -60 419 -27 -34 484 -20 -36 561 -12 -24 600 636 - 7 - 9 678 - 2 - 5 698 - 2 - 8 766 4 4 800 863 10 10 888 11 10 906 11 9 947 13 12 002 17 11 31 10	022 30 17 029 22 03 040 -59 34 09 043 29 16 048 23 05 056 -58 28 10 081 -61 116 -56 128 21 18 146 23 10 170 -60 194 20 36 247 -56 -68 250 -56 -68 20 35 299 20 35 494 -16 -34 506 -17 -29 547 -12 -29 558 -13 -26 589 20 09 600 20 12 625 - 7 -15 631 - 7 -10 650 - 5 - 7 656 - 6 - 6 17 12 718 21 06 800 20 09 875 29 06 886 29 07 896 17 2 903 17 5 982 24 9 31 03	024 -57 26 06 035 -60 046 31 15 057 -60 31 07 104 -59 25 05 146 -58 250 -56 -64 19 18 255 -55 -64 312 -14 -28 20 18 600 22 14 604 - 6 -16 670 - 3 - 5 730 4 - 4 800 27 04 855 31 04 858 31 04 943 22 8 958 25 9 30 05	004 -19 22 32 005 25 26 006 -35 27 26 011 -51 27 23 017 29 17 024 -59 043 -57 -68 076 29 15 082 -61 -71 088 -59 -69 107 -57 -67 140 -58 -67 144 -60 -69 160 26 22 173 -62 -71 182 -66 -75 250 -56 -66 25 23 314 25 24 372 -36 -47 489 -19 -34 530 21 23 600 21 20 610 - 5 -22 642 22 16 673 0 -22 696 1 -22 707 0 - 5 765 25 07 800 24 07 828 12 - 1 905 23 07 920 21 1 976 24 3 989 23 07 011 15 9 16 08
Tropopause	210 -65 -69	210 -69 -69 21 53	217 -64 -72 22 40	209 -65 -68	184 -68 21 30	190 -68 22 19	198 -67 -76 26 23
Maxwind							
30/50	0319	0318	0317	0318	0321	0320	0322
50/100	0434	0433	0432	0432	0438	0432	0435
100/200	0436	0437	0432	0436	0434	0430	0432
200/500	0617	0618	0617	0618	0620	0620	0617
500/1000	0556	0552	0557	0554	0558	0562	0561

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2312	2318				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	26.1	25.8	22.8	24.6	24.3	22.2	26.7	19.8				
Gipfelpunkt ddfff	30 23	27 16	28 22	28 12	31 12	31 08	29 26	29 19				
km							29 26					
26,4							29 14					
23,7	30 22	27 10		28 13	32 15		28 14					
20,7	28 25	27 17	26 20	26 18	30 09	30 06	28 18	29 20				
18,3	27 22	25 23	25 18	25 19	29 15	29 05	27 17	27 20				
15,9	26 25	24 29	24 20	25 23	25 09	26 08	26 23	25 22				
13,5	24 35	23 38	24 30	21 35	23 16	24 13	24 32	24 35				
12,0	23 54	21 54	23 43	21 46	21 33	20 17	24 29	24 45				
10,5	23 56	21 67	22 50	20 50	20 32	20 18	23 28	24 48				
9,0	23 57	22 50	22 48	21 44	22 47	21 13	23 27	23 28				
7,2	23 53	20 29	22 45	21 44	21 36	23 17	21 25	22 17				
5,4	22 38	21 46	22 35	21 41	21 16	23 11	22 14	23 12				
4,2	21 44	21 52	21 39	21 44	22 10	25 14	24 11	22 06				
3,0	22 37	21 36	20 30	21 34	21 01	28 07	25 09	19 10				
2,1	22 30	27 26	18 15	21 21	31 04	28 07	28 07	27 06				
1,5	25 15	27 24	11 07	27 12	29 07	13 07	26 05	32 07				
0,9	29 20	27 10	36 10	31 15	27 04	08 08						
Maximalwinde	HHHH ddfff 1140 23 66	HHHH ddfff 1085 21 68	HHHH ddfff	HHHH ddfff 1132 20 63	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 114

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 23. April 1968

FS 3E3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	98616	97958	19108	9++++	07303	3++++			702++	
3	10002	90608	87028	18109	9++++	07710	3++++				
6	10002	61809	97028	18808	40931	07307	3++++			704++	1076+
9	10002	82413	96102	20010	0891+	09212	3++01				
12	10002	92515	93454	21408	9++++	08214	3++01				
15	10002	92510	92504	21708	9++++	08003	3++01				
18	10002	92611	93455	22308	9++++	08306	3++01			701++	1076+
21	10002	92612	96104	22808	9++++	07205	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX	1TTTt
	10007	80216	97179	19509	9++++	08315	3++++			700++	
	10007	43511	98299	18009	9++++	08815	3++++				
	10007	50000	96029	17009	00905	08710	3++00			713++	1076+
	10007	52509	96102	18310	50980	08213	3++00				
	10007	42710	96111	19212	40980	11209	3++00			700++	
	10007										
	10007										

FS Weser 53.0N 07.9E

0	10003	83413	98979	20009	9++++	08215	3++01			797++	
3	10003	02905	98019	17409	00900	09826	30000				
6	10003	19903	96109	18009	00901	08206	30000			711++	1071+
9	10003	22806	96100	19211	00901	10212	30000				
12	10003	32710	96100	20511	20931	10213	3++01			700++	
15	10003	82713	94104	21009	8092+	09205	30301				
18	10003	82511	96104	21508	864++	08205	30301			700++	1071+
21	10003	82914	95102	21808	9++++	08203	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	80611	97299	17808	9++++	07000	3++++			702++	
3	10004	20310	97016	16208	9++++	07716	3++++				
6	10004	60305	97032	16808	20931	08306	30400			704++	1070+
9	10004	72707	96102	18310	7097+	08215	30000				
12	10004	72411	96102	18809	7097+	08105	30400			700++	
15	10004	92712	95102	19808	9++++	08210	30501				
18	10004	92714	95106	20308	9++++	07205	30501			701++	1060+
21	10004	92511	93474	21107	9++++	07208	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	80215	97132	17010	9++++	08809	3++++			700++	
3	10005	60904	98139	17010	9++++	09400	3++++				
6	10005	72505	96102	17009	00902	08400	30000			706++	1065+
9	10005	22510	96100	18109	00902	08211	30000				
12	10005	32510	96101	19412	00901	09213	30000			700++	
15	10005	82713	95103	19910	8029+	09205	30001				
18	10005	82711	95102	20308	9++++	08204	30301			700++	1078+
21	10805	92712	93472	20107	9++++	08702	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	10006	00410	97010	17308	00900	07802	3++00			700++	
	10006	80909	97031	16007	9++++	06710	3++00				
	10006	70411	96101	16208	00906	06302	3++00			700++	1051+
	10006	22206	96101	17509	00902	07213	3++00				
	10006	42308	96101	17509	00901	07400	3++00			700++	
	10006	53205	96101	17313	00901	09802	3++00				
	10006	63209	96101	16910	00905	09704	3++00			700++	1062+
	10006	83213	96912	19109	9++++	07322	3++01				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99621	70333	23004	82606	97027	08603	885++	00401	05603	10500	30000	12803
99621	70333	23034	80000	97027	08102	855++	00805	05802	10600	30000	12803
99621	70333	23064	82708	98017	07602	855++	00805	05701	10606	30000	11703
99621	70332	23094	62912	98012	07802	65500	00302	05652	10619	30000	11703
99621	70332	23124	62810	98022	08603	58500	00208	05645	10591	30000	11703
99621	70328	23154	62708	98022	08405	62500	00802	05150	10572	30000	11702
99621	70326	23184	32508	98021	08004	32500	00804	05451	10578	30000	11702
99620	70326	23214	32406	98021	08104	32500	00400	05451	10578	30000	11702

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99659	10018	23004	71108	98152	17805	6956+	00830	05201	10689	30000	99502
99659	10017	23034	51012	98151	16905	43567	00709	05300	10685	30202	
99660	10020	23064	80912	98022	15905	855++	00710	05201	10688	30202	
99660	10020	23094	80813	98022	14306	855++	00716	05202	10680	30302	
99660	10018	23124	80918	98022	12606	75574	00717	05002	10664	30304	
99660	10018	23154	81014	97616	11506	6552+	00611	05103	10662	30303	
99660	10020	23184	80809	97616	09906	6752+	00716	05104	10663	30202	
99660	10020	23214	80808	97616	09706	6752+	00602	05104	10661	30000	99503

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

99565	70510	23004	73428	97858	19300	784++	00204	0++56	10346	30808	
99566	70511	23034	83330	97858	19900	884++	00106	0++55	10345	30808	
99566	70510	23064	73428	97858	20000	784++	00301	0++53	10342	30808	
99564	70509	23094	83326	97858	20500	884++	00205	0++53	10340	30807	
99565	70510	23124	83324	98268	21500	855++	00110	0++56	10341	30807	
99563	70509	23154	83519	97857	20500	855++	12712	0++52	10340	30606	
99564	70509	23184	83212	97028	20000	855++	00605	0++52	10379	30404	36807
nil											

99588	70188	23004	63310	97032	08609	68400	00210	05008	10953	30401	16702
99587	70187	23034	73315	97032	09208	7844+	00206	05108	10958	30401	16702
99587	70187	23064	72818	97802	10807	69470	00216	05306	10929	30401	16702
99587	70186	23094	53014	98032	12307	58440	00321	05304	10928	30502	30400
99587	70184	23124	72711	98038	14708	28505	00218	05304	10963	30502	30702
99587	70184	23154	42605	98011	15907	45602	00212	05402	10945	30402	30702
99587	70182	23184	22204	98021	16108	15502	00302	05201	10954	30401	30702
99587	70182	23214	81408	98032	15807	15607	00803	05400	10935	30000	28702

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

99527	70355	23004	80000	96615	10903	3742+	00812	0++02	10786	30400	99+03
99527	70355	23034	80511	96616	08104	3742+	00726	0++03	10722	30301	99+03
99527	70357	23064	80815	97616	04705	3742+	00734	0++04	10755	30301	99+03
nil											
99526	70356	23124	80522	96616	98106	5742+	00733	0++06	10683	30403	32903
99526	70357	23154	80526	96616	92606	6742+	00755	0++06	10684	30403	31004
99527	70354	23184	80344	96616	87105	6742+	00755	0++05	10688	30607	
nil											

99525	70202	23004	23217	98021	14409	21500	00121	0++06	11018	30403	31305
99525	70202	23034	72710	98031	15409	5857+	00110	0++06	11025	30201	31705
99525	70203	23064	73205	98011	16209	785++	00308	0++05	11025	30201	31604
99525	70200	23094	60000	99022	17610	38501	00114	0++05	11035	30000	32704
99525	70200	23124	71512	99022	17511	785++	00601	0++06	11040	30202	31604
99525	70200	23154	61614	99012	16412	4854+	00811	0++07	11096	30202	31605
99525	70200	23184	61620	99022	14311	18502	00821	0++07	11092	30203	99+04
99526	70200	23214	71622	98022	12611	28571	00617	0++08	11121	30404	99+03

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

99441	70412	23003	83527	97516	94813	863++	00501	0++12	11545	30506	09907
99441	70409	23033	80128	96535	94113	873++	00807	0++12	11522	30607	09806
99440	70410	23063	83524	97805	96012	873++	00119	0++11	11525	30608	09806
nil											
99441	70410	23123	73224	98258	01011	52302	00224	0++06	11512	30607	
99439	70409	23153	63325	98258	02309	62400	00113	0++04	11519	30607	
99439	70409	23183	63333	98258	04209	62500	00219	0++03	11535	30809	
nil											

99448	70156	23004	22812	98028	21212	22500	61219	05110	11230	30502	30805
99448	70157	23034	02807	98020	21311	00900	61301	05109	11239	30501	30805
99449	70160	23064	52406	98031	22011	43402	61107	05109	11238	30501	29805
99450	70161	23094	72208	98032	22712	22503	00207	05109	11252	30501	29802
99449	70161	23124	71614	98032	22712	21546	00000	00009	11257	30502	29803
99449	70161	23154	11718	98022	21712	11532	00710	00009	11276	30504	29804
99450	70162	23184	61620	98012	20512	1153+	00712	00011	11268	30504	29805
99450	70162	23214	81522	98205	19512	2552+	03510	05010	11254	30504	29805

Position E 35.0 N 48.0 W

99334	70472	23004	02320	98011	05220	00900	44239	0++15	11970	30403	
99333	70470	23034	22218	98130	05820	25500	31305	0++16	11970	30504	
99331	70470	23064	42220	98800	05320	42500	41505	0++16	11972	30504	
nil											
99333	70469	23124	62017	98022	07720	39502	00215	0++16	12006	30504	
99333	70468	23154	82018	97022	07520	39522	21802	0++17	12008	30504	
99335	70465	23184	82118	97022	05920	12532	11815	0++16	12002	30504	
nil											

Nachträge u. Berichtigungen

99621	70333	23004	70801
99621	70332	23094	35602

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 114 — Dienstag, den 23. April 1968

Meldungen vom 23. 4. 1968

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99602	10033	23003	81809	95454	13508	+++++	002++	3++01	18+01	+++++	+++++	Frithjof
99500	70130	23003	32613	98020	13811	32400	64216	00108	30403	+++++	+++++	Europa
99552	10173	23064	00918	96100	18606	00900	31710	00405	30401	+++++	+++++	A.Dohrn
99689	10133	23063	80909	98022	19005	9++++	00807	05103	30301	04604	+++++	Dohrnbank
99500	70153	23063	32811	98011	17512	31300	64220	00107	30200	28804	+++++	Europa
99602	10033	23063	81813	95924	13507	+++++	00202	002++	3++03	18+03	+++++	Frithjof
99614	70500	23064	83326	98022	14854	6542+	71400	05637	30806	+++++	+++++	Poseidon
99633	70187	23064	82718	97602	06406	4737+	62304	05504	30502	99+00	+++++	Meerkatze
99546	10040	23063	80902	96104	16908	9++++	83400	00208	3++00	+++++	+++++	Ansgaritor
99632	70199	23073	82715	98022	08904	9++++	63202	057++	30601	+++++	+++++	Düsseldorf
99454	70132	23063	12605	99020	21412	22400	53206	05109	3++01	26902	+++++	Weissenburg
99064	70285	23063	80215	98022	14225	884++	83706	05421	30402	04202	+++++	U.Schulte
99610	70493	23693	84430	98022	15753	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99634	70258	23093	62905	98022	11004	9++++	00400	057++	3++01	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99608	70493	23693	83330	98022	14252	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99633	70230	23093	72705	98022	10003	9++++	81400	056++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99339	70147	23094	60509	98022	25816	64700	12110	05108	30201	99+02	+++++	W.Herwig
99338	70127	23094	70415	98032	24915	75400	52311	05309	30403	99+05	+++++	Meteor
99366	70125	23093	20109	98010	25516	11495	43213	00211	30001	29903	+++++	Düsseldorf
99553	10174	23094	70920	95442	17807	00907	11708	00606	30401	+++++	+++++	A.Dohrn
99581	10040	23063	91805	91454	15507	9++++	43205	00206	30000	00+00	+++++	J.Fritzen
99634	70196	23094	82921	98026	08204	854++	62218	05851	30502	+++++	+++++	Meerkatze
99617	70505	23094	83332	97022	15154	7551+	71303	05757	30807	+++++	+++++	Poseidon
99633	70231	23693	73002	98022	11205	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99490	70240	23093	71418	98022	13211	45389	63721	05206	30404	32504	+++++	R.Vinnen
99451	70148	23093	22305	99020	23113	12404	53217	00109	30301	26802	+++++	Weissenburg
99499	70107	23093	82509	98021	13612	8534+	64223	00206	30201	99603	+++++	Europa
99494	70094	23093	32609	98020	18214	13343	24217	00509	30101	99+02	+++++	Buntentor
99553	10040	23093	89902	95424	17808	9++++	83209	00208	3++00	00000	+++++	Ansgaritor
99608	70495	23093	83233	98022	14754	+++++	32400	058++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99636	70205	23124	83119	98026	09903	854++	62217	05951	30502	+++++	+++++	Meerkatze
99621	70508	23124	53333	97012	16455	55500	72212	05958	30807	+++++	+++++	Poseidon
99459	70170	23123	61611	98022	21312	12312	14310	05110	30402	01504	+++++	Hanau
99335	70129	23124	70415	98022	26018	754++	43211	00209	11700	99+05	99+05	Meteor
99599	10033	23123	81813	96112	14009	+++++	82202	006++	3++03	18+04	+++++	Frithjof
99634	70213	23113	82711	98022	10904	+++++	73220	058++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99614	70060	23123	82609	97022	09210	+++++	73702	007++	3++01	+++++	+++++	Nordenham
99554	10172	23124	21216	95444	16207	00902	71716	00606	30401	+++++	+++++	A.Dohrn
99634	70258	23123	82902	98012	11005	+++++	00400	055++	3++00	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99560	10040	23123	90000	91474	18208	9++++	83104	00308	30000	00000	+++++	Ansgaritor
99494	70082	23123	32307	98020	19811	13240	24216	00109	30101	21603	+++++	Buntentor
99605	70486	23123	73233	98022	12854	713++	73400	058++	+++++	+++++	+++++	Erlangen
99496	70135	23123	12513	99012	22013	11511	64220	05107	30402	28603	+++++	Bischofstein
99606	70490	23123	63233	98022	13050	00310	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99486	70122	23123	12805	99020	23513	11300	24210	00310	30101	99+04	+++++	Minden
99609	70495	23123	83233	98022	14854	9++++	00215	056++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99446	70151	23123	62009	98031	23114	22437	53400	00208	3++01	26+02	+++++	Weissenburg
99610	70496	23123	83333	97022	16554	+++++	32215	059++	+++++	+++++	+++++	Freiburg
99499	70179	23123	82111	98022	20012	853++	64202	00105	30202	99603	+++++	Europa
99565	10040	23123	91803	95434	18008	9++++	83212	00107	30000	00+00	+++++	J.Fritzen
99078	70280	23123	10224	98020	15526	11500	83208	00120	30403	04202	+++++	U.Schulte
99344	70145	23124	10509	99010	26817	11700	12210	00108	11671	99+01	+++++	W.Herwig
99431	70169	23123	81611	98031	20812	853++	53709	05211	31601	99603	+++++	Rheinstein
99613	70500	23753	83137	98022	16354	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99553	10172	23154	01905	95114	15110	00900	41711	05209	30401	+++++	+++++	A.Dohrn
99608	70494	23723	73324	98012	15153	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99566	10041	23153	92302	91454	18208	9++++	83000	00208	3200	00000	+++++	Ansgaritor
99619	70500	23154	73331	98032	16454	755++	33400	05758	30807	+++++	+++++	Poseidon
99636	70215	23154	82917	98022	10904	854++	62210	05851	30402	+++++	+++++	Meerkatze
99608	70493	23653	73230	23653	73230	98012	16154	061++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
99496	70070	23153	12409	98020	20315	10740	24105	00709	30101	21603	+++++	Buntentor
99502	70141	23153	12107	98020	21512	11400	24205	0++08	3++01	+++++	+++++	Transmichigan
99552	10176	23184	02510	96104	14908	00900	32702	00607	30301	+++++	+++++	A.Dohrn
99608	70495	23783	73330	97022	14052	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99606	70495	23773	63430	97022	16053	+++++	+++++	056++	30201	+++++	+++++	Würzburg
99603	70486	23183	53430	98022	03552	9++++	83400	061++	+++++	+++++	+++++	Katfisch
99352	70140	23184	20608	99020	25215	11601	12710	05209	30201	36602	+++++	W.Herwig
99611	70493	23183	63330	97012	16653	9++++	00400	054++	30406	33506	+++++	Heidelberg
99634	70258	23173	81609	98022	09805	9++++	00710	055++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99600	70488	23183	83230	98022	14553	823++	01400	058++	+++++	+++++	+++++	Minden
99571	10041	23183	92502	92454	18206	9++++	83400	05005	30200	00+00	+++++	Ansgaritor
99652	10080	23783	81409	97801	10507	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99637	70226	23184	32305	98011	11004	11408	62101	05753	3++00	27501	+++++	Meerkatze
99617	70495	23184	33224	98011	14854	31600	31816	05657	30401	+++++	+++++	Poseidon
99554	10039	23183	91903	90454	19107	9++++	43211	00006	30000	00+00	+++++	J.Fritzen
99609	70495	23182	63237	99022	14054	613++	00208	058++	+++++	+++++	+++++	Erlangen
99092	70274	23183	00218	98010	13225	00900	83716	00119	30303	03204	+++++	U.Schulte
99496	70207	23183	81724	97022	12011	873++	64742	05210	30905	+++++	+++++	Europa
99405	70268	23183	61627	97108	98814	27321	63640	00412	30505	16808	+++++	R.Vinnen
99422	70185	23183	81918	92525	16114	863++	53747	00212	30502	19804	+++++	Rheinstein
99501	70127	23183	32407	98020	22012	31400	24205	0++08	3++01	+++++	+++++	Transmichigan
99605	70490	23183	73627	98022	14053	9++++	00400	058++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99439	70155	23183	71613	98258	18313	4752+	53835	05108	30403	+++++	+++++	Weissenburg
99600	70487	23803	63130	99022	17054	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99551	10182	23214	02414	97020	15307	00900	22804	00305	30401	+++++	+++++	A.Dohrn
99580	10041	23213	52305	96031	18207	44404	83400	00005	30201	99+00	+++++	Ansgaritor
99460	70345	23213	72530	98258	98013	745++	23210	05107	3++05	22+05	+++++	M.Leonhardt
99483	70278	23213	71827	97102	96814	5722+	63630	00312	30507	21708	+++++	R.Vinnen
99495	70219	23213	81530	96104	08211	863++	64738	05111	30505	15907	+++++	Europa
99690	10137	23213	81305	99022	13035	9++++	00717	05003	30201	+++++	+++++	Dohrnbank
99645	10073	23813	82113	96024	10908	005++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99609	70495	23213	43230	99012	14253	413++	00202	057++	30805	+++++	+++++	Erlangen
99436	70174	23213	71718	96555	16714	86+++	53716	30112	30503	+++++	+++++	Weissenburg
99605	70490	23213	23633	98011	14053	9++++	00409	059++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99620	70502	23214	03226	99010	15453	00900	72106	05560	30805	+++++	+++++	Poseidon
99590	60486	23833	83224	99022	18053	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	H.Meins

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

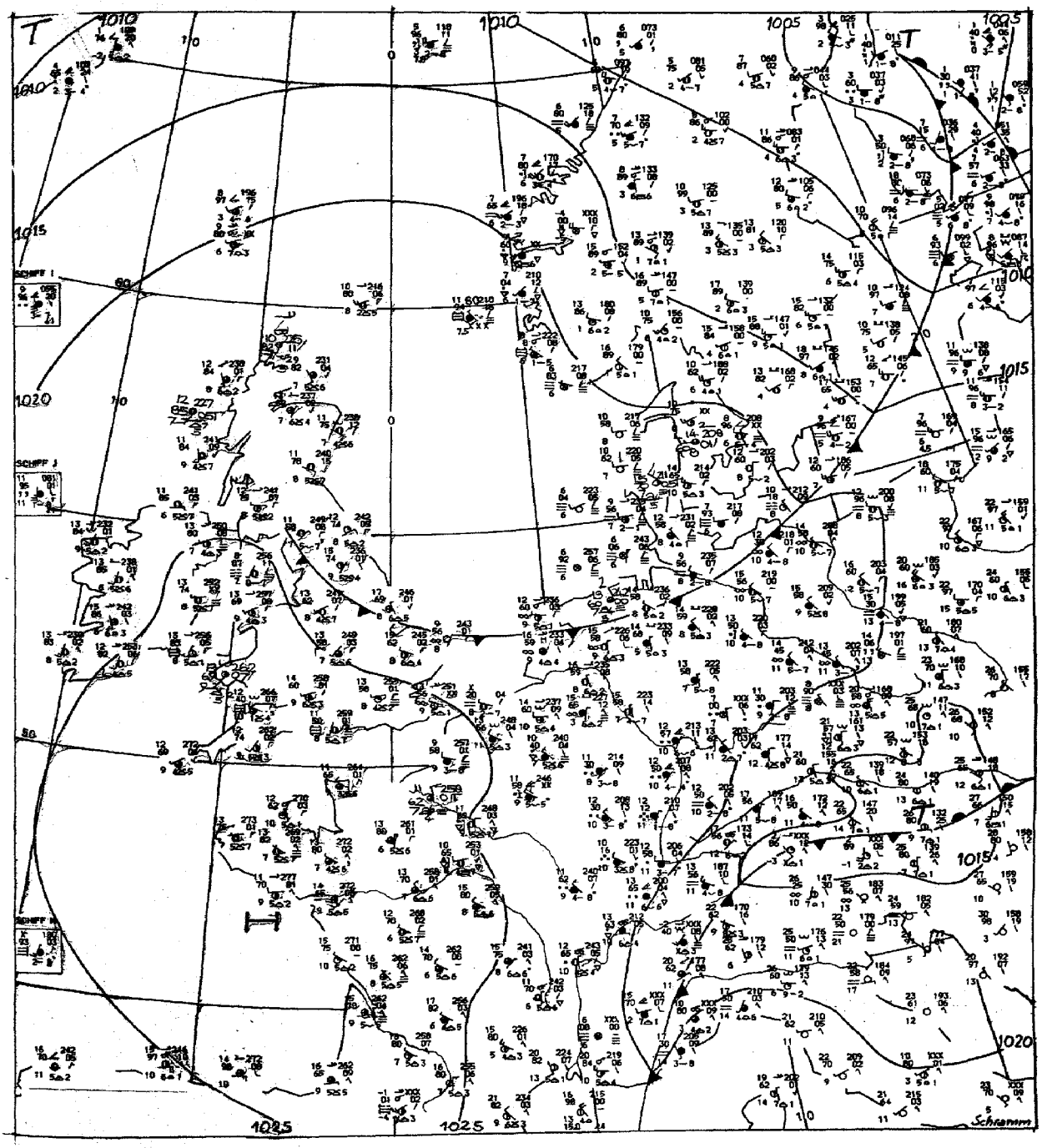
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 98

Mittwoch, den 24. April 1968

Nummer: 115

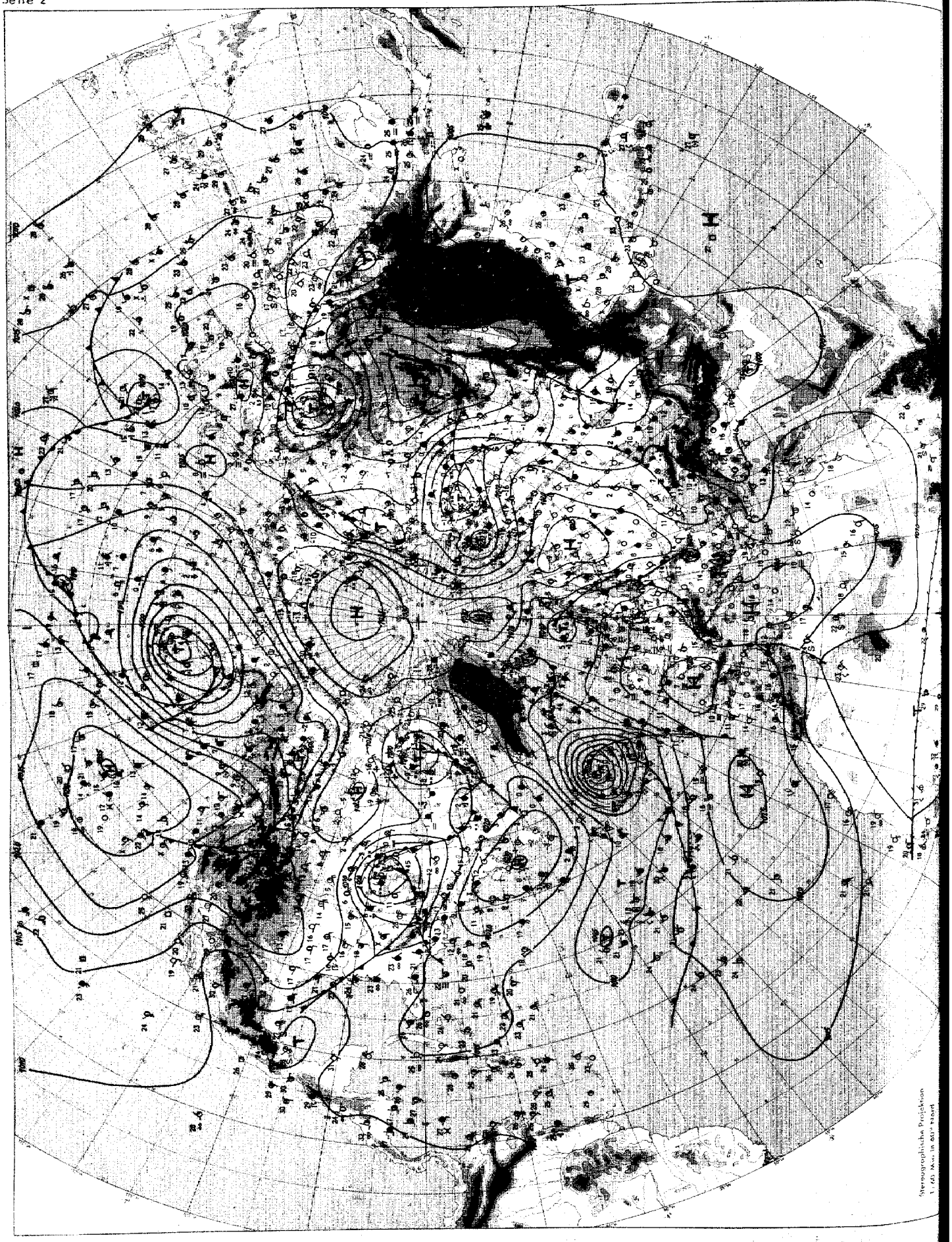


Maßstab 1:10 Mill.

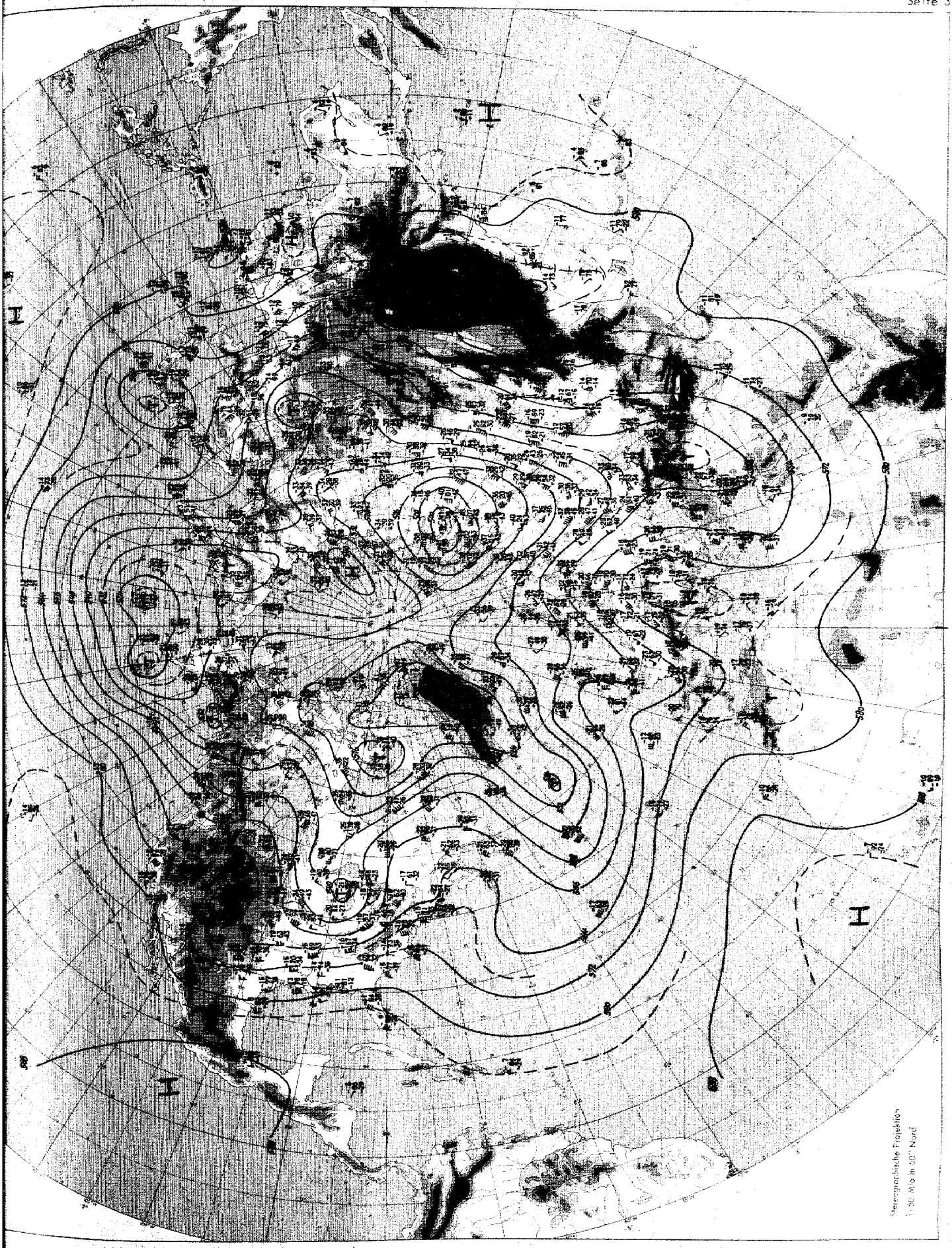
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

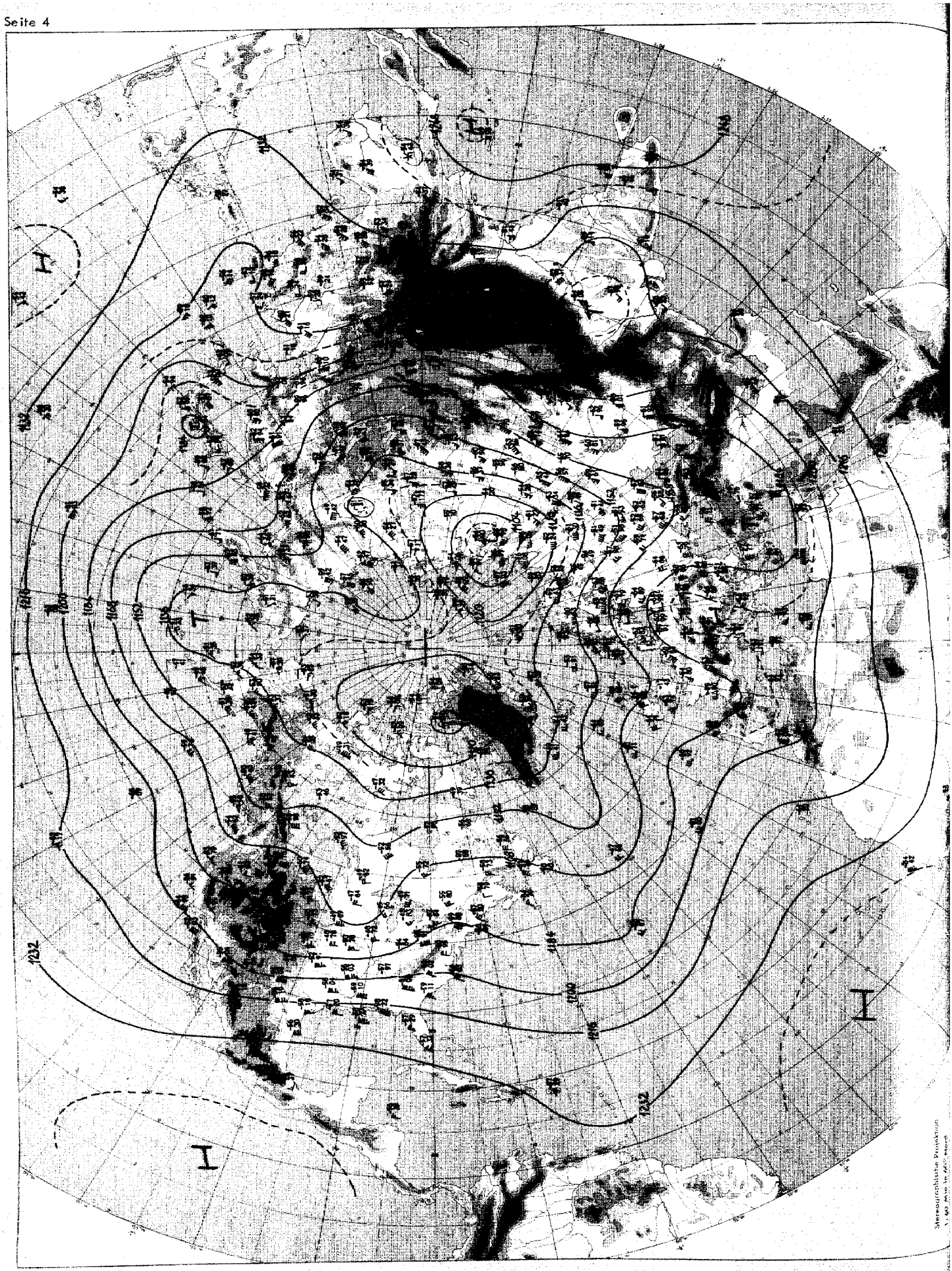
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



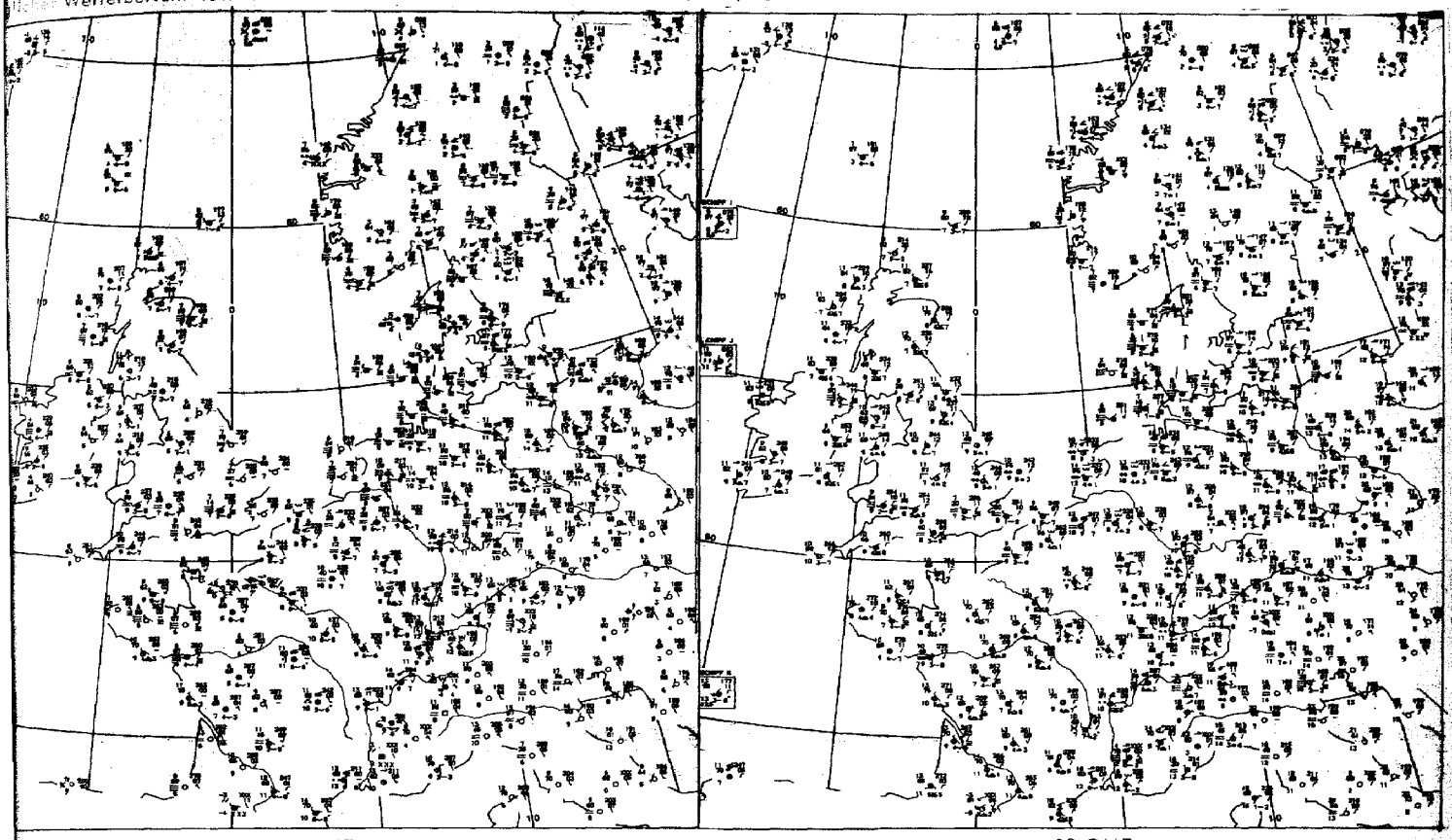
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb, 00 GMT



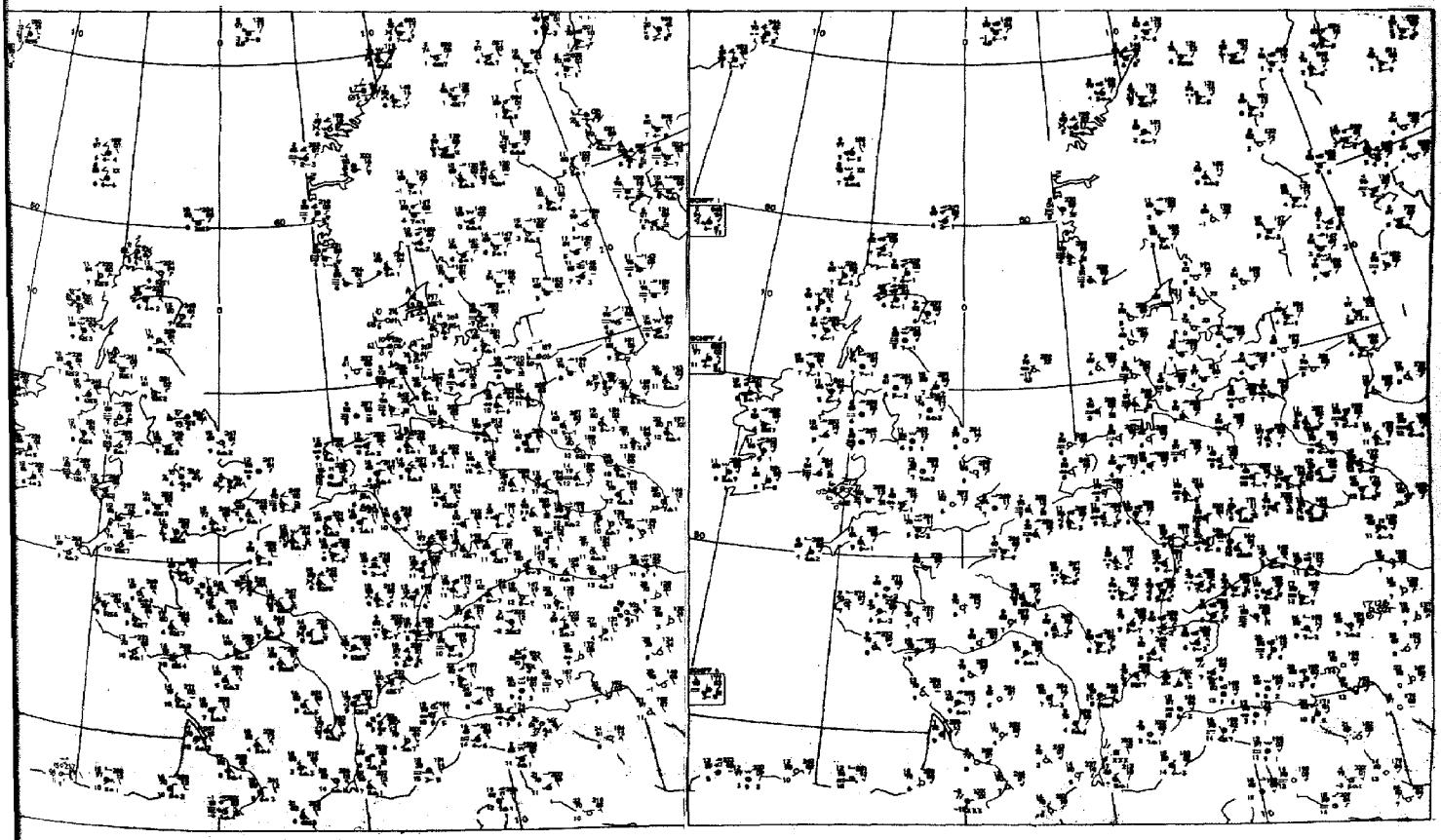
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

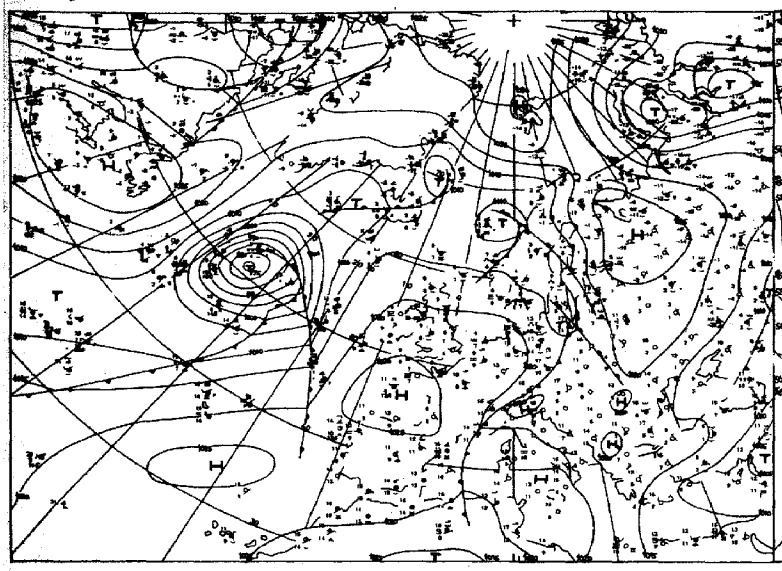
09 GMT

Bodenwettermeldungen

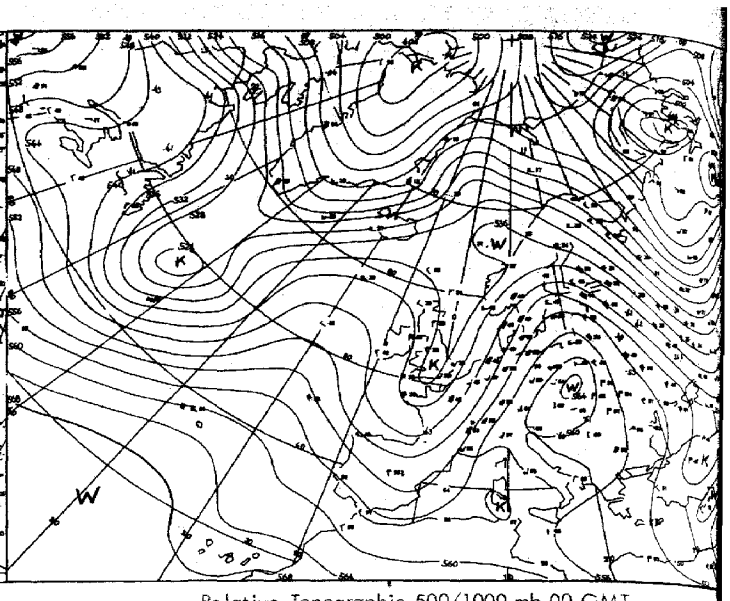


15 GMT

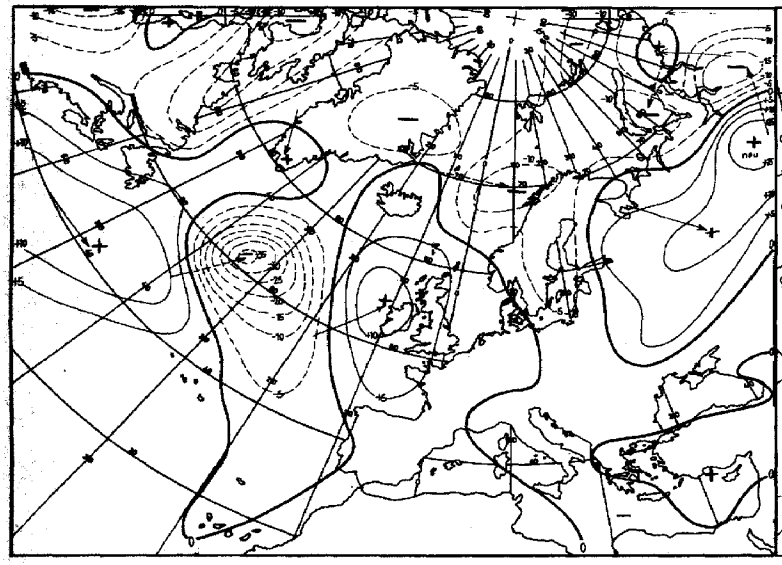
21 GMT



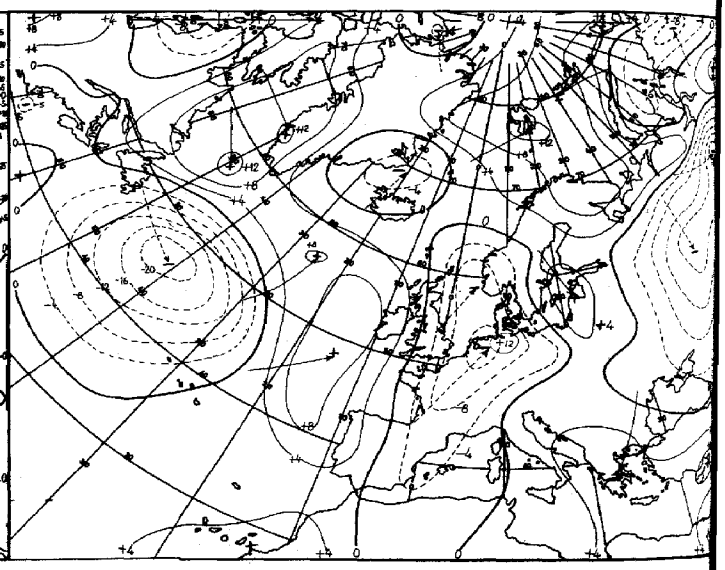
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

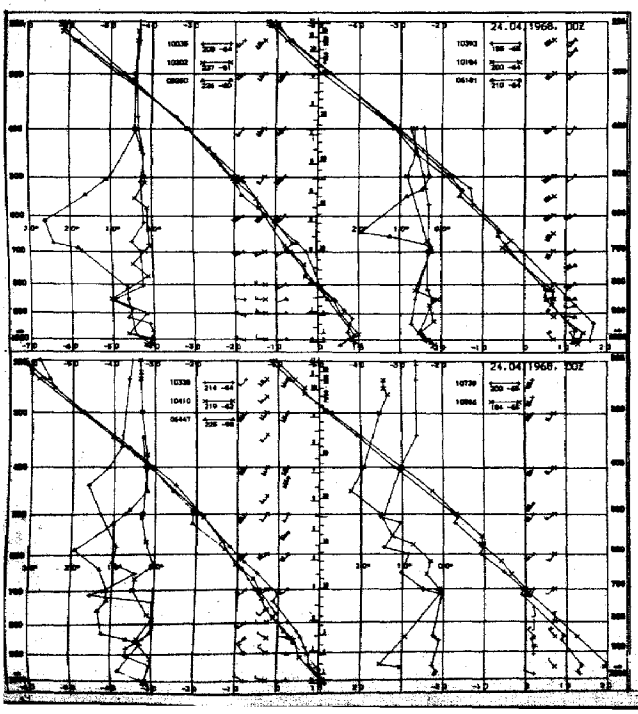


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



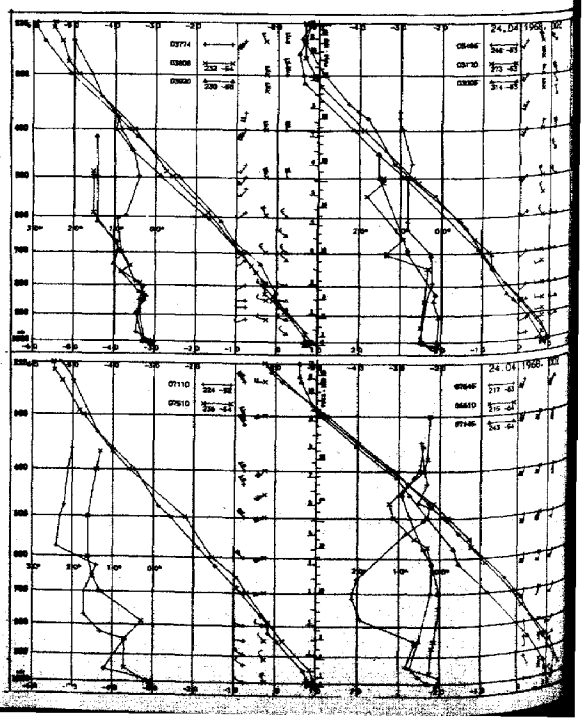
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

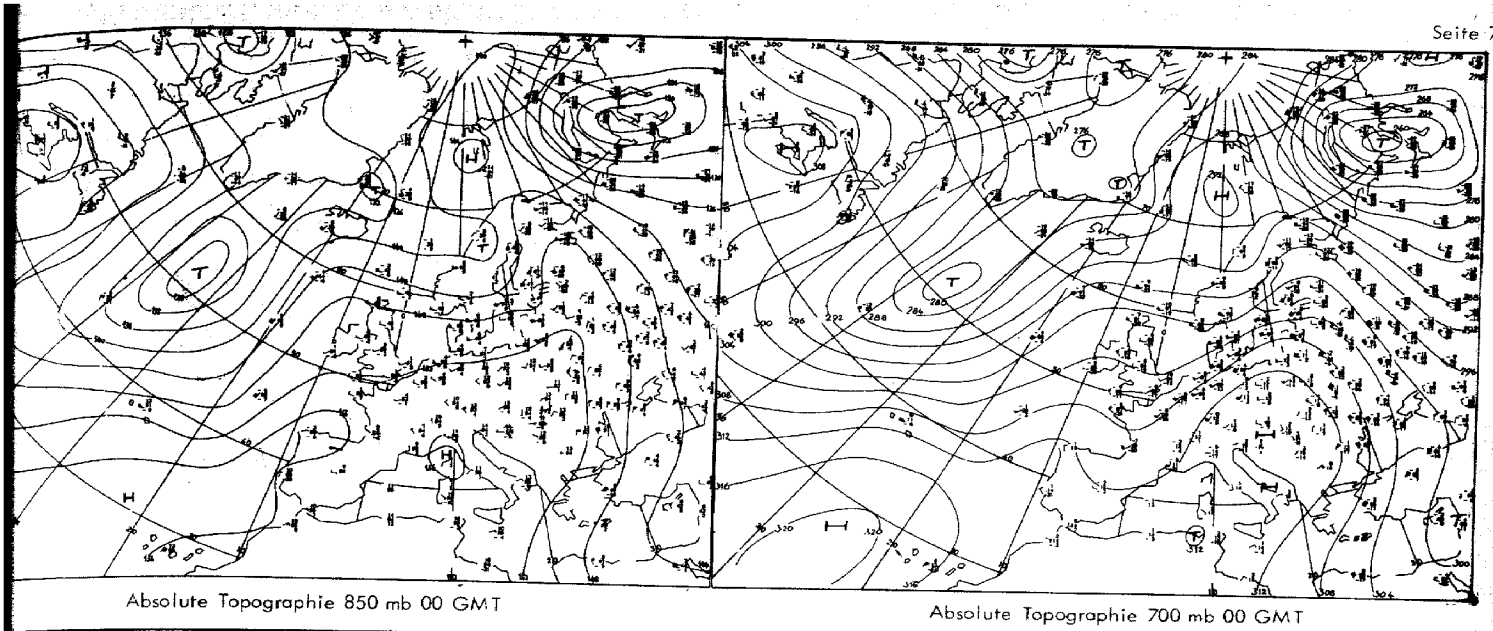
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

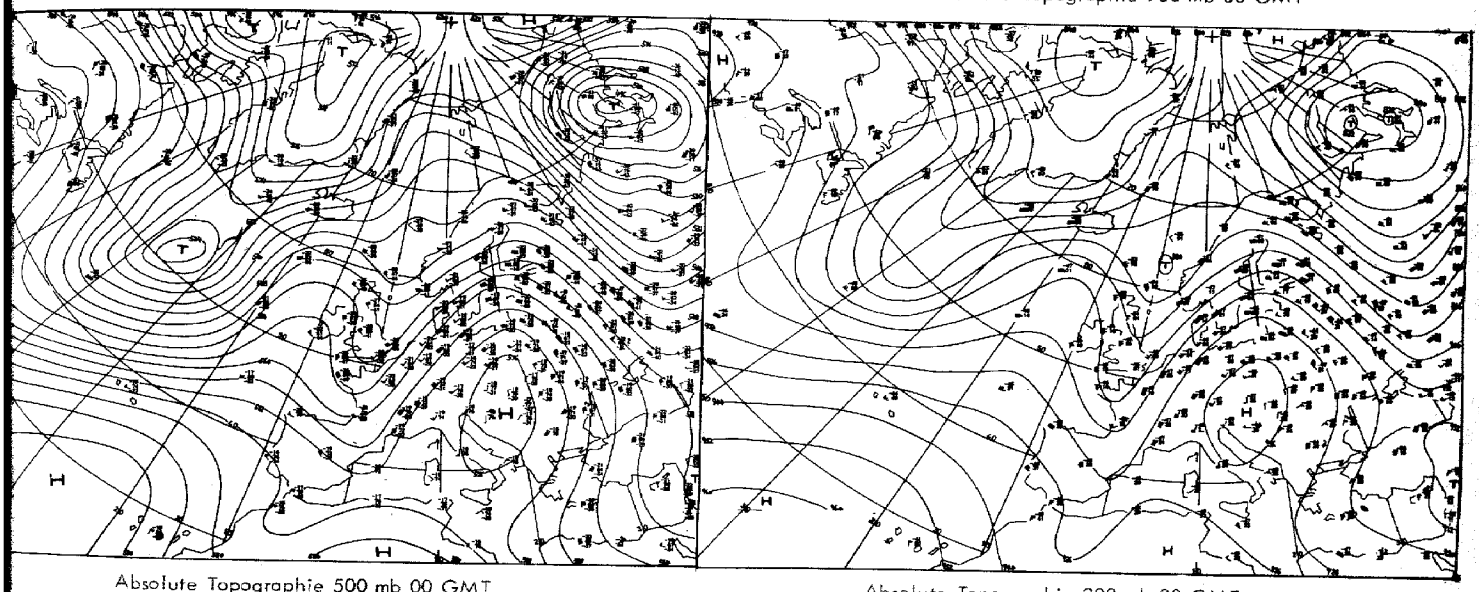
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





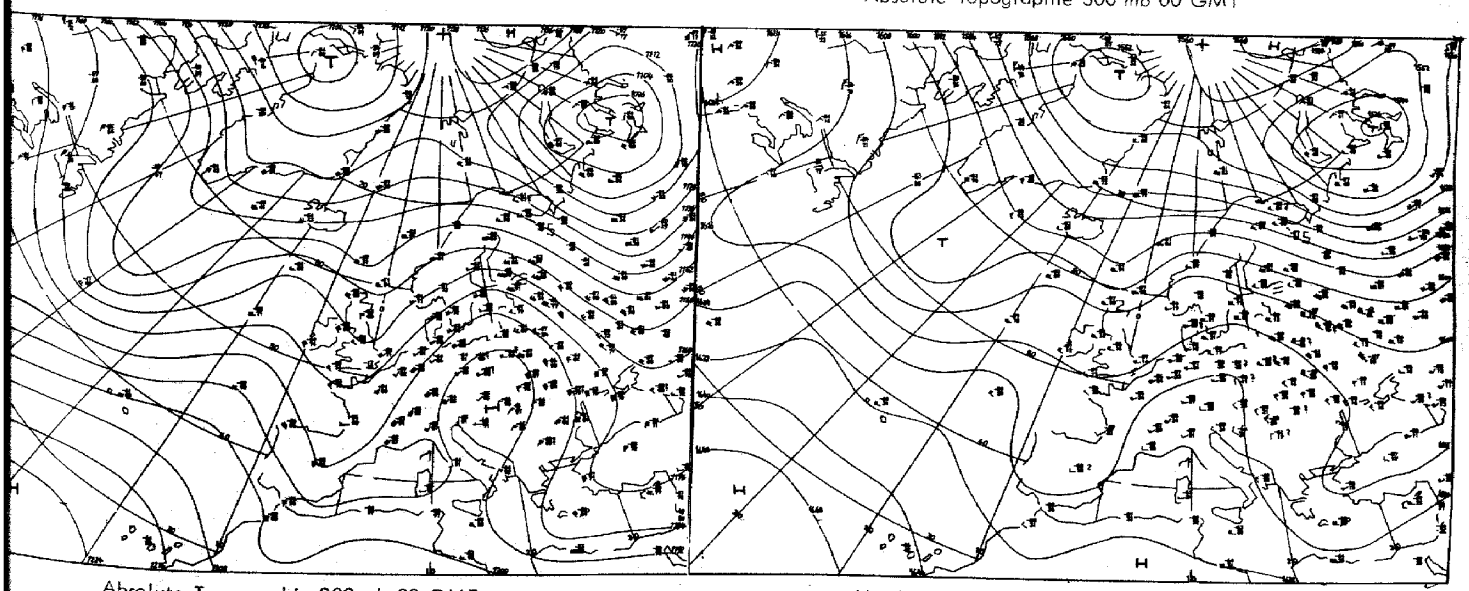
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

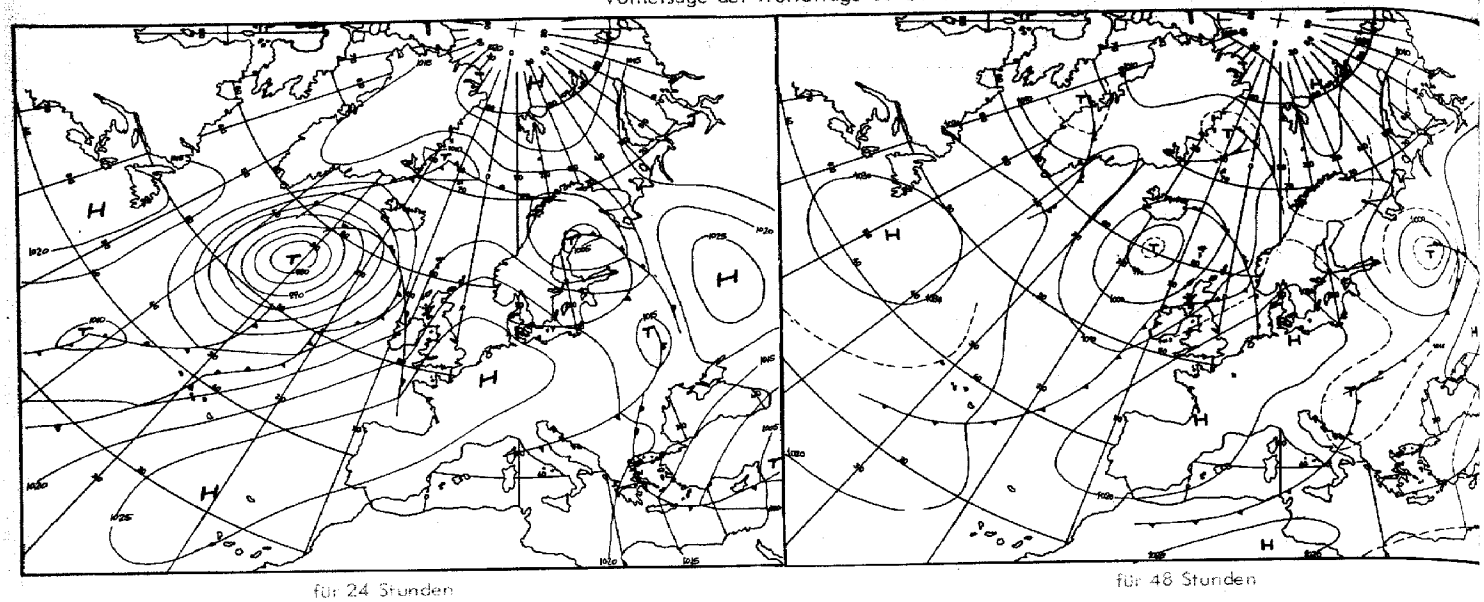


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

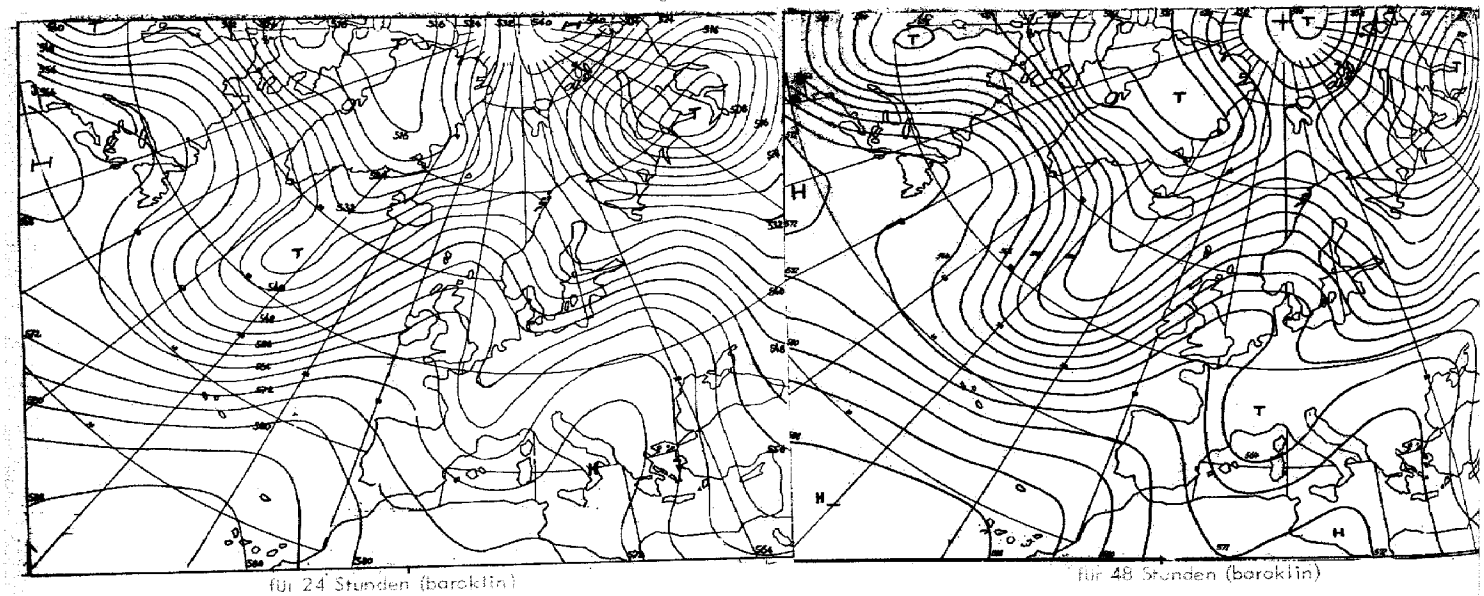
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

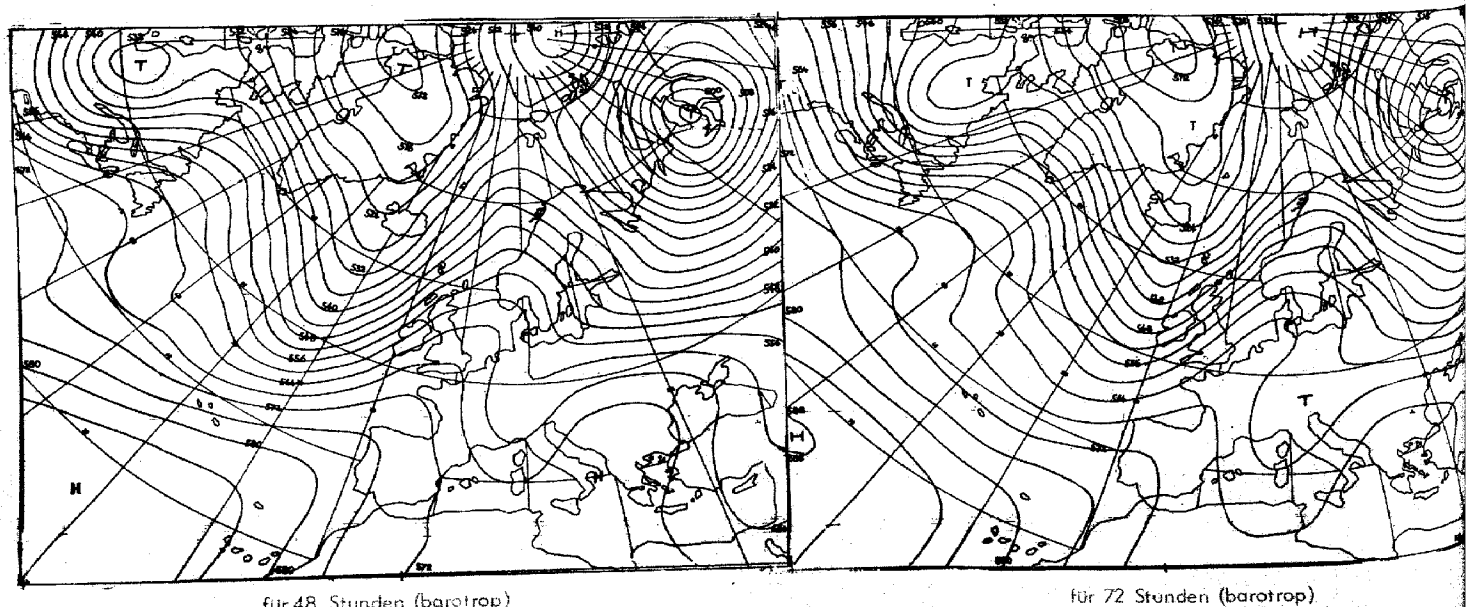
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 | Mittwoch, den 24. April 1968 | Nr. 115

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	18-00	00-03	18-00
Helgoland	4	015													
List	27	020						92709	01454	20806	9----	06303			
Husum	13	029						82806	30100	21009	863--	09206			
Schleswig	44	035	92813	06476	20309	9----	09204	93009	07454	20909	9----	05206			
Falshöft	4	043	02912	05474	20410	9----	09206	82912	20104	20609	9----	09202			797--
Kiel	7	045						82907	40100	20610	864--	07102			700--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82719	30166	21011	863--	10206	92810	06472	21610	9----	10803			791--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel (+)	14	147	83011	40109	21110	863--	10704	83109	40102	21109	852--	09400			703--
Lübeck	18	156						83208	50100	20310	864--	09104			
Emden-Wolthusen	0	202	82707	20002	22310	862--	09207	92805	01454	22308	9----	08400			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	83006	45108	21812	863--	10005	72806	20402	21811	742--	08500			797--
Soltau	77	239													
Lüchow	35	293													
Lingen	21	308													
Münster	64	313	82902	62822	23111	755--	09205	72902	57102	22610	753--	08805			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82702	40056	22812	854--	10204	62703	14112	22411	863--	10904			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagen	55	338	62908	59019	21912	655--	10205	62805	50101	21711	862--	10702			702--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	33006	59019	21811	30940	10105	63007	57102	21711	856--	11500	---26		701--
Berlin-Dahlem	51	381	82407	57619	19116	856--	14228	83306	56216	18815	856--	14804	---32		703--
Berlin-Tempelhof	50	384	80106	60019	18217	4577-	14118	83407	56606	18415	853--	14202			703--
Düsseldorf	41	400	82403	58106	23711	864--	09400	62804	56102	23611	884--	10904			797--
Bocholt	29	406													
Essen	154	410	80000	20102	23311	865--	10000	92703	08452	23110	9----	07503			700--
Kahler Asten □	835	427	93609	01454	52406	9----	06206	93512	01454	51606	9----	06808	22-30		700--
Kassel	158	438	73405	78022	21813	754--	10104	83306	56102	21612	863--	10502	---26		700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	73505	57012	23312	755--	09800	83205	56102	23311	754--	09500			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90111	00459	51208	9----	08806	90108	08454	50607	9----	07705			700--
Trier-Petrisberg	265	609	73608	58012	22412	755--	08803	83602	58022	22711	4557-	08303			700--
Deuselbach	479	615						80505	40102	21609	862--	08801			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	48414	58101	51507	35301	06805	93409	00801	51307	9----	07601			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00205	62020	21413	00900	09008	80102	58611	21412	8092-	10200			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03210	75019	19615	00900	13205	03202	63020	20032	00900	11201			796--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	73605	78026	18814	757--	11109								797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80000	45052	22012	60977	08305	83307	40852	21411	8097-	07607			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	33000	57020	21113	35600	09212	80012	40101	24312	864--	10301			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						58000	58101	19210	59900	09000			
Nürnberg	318	763	50000	65038	18410	50980	11107	03303	58101	18912	00900	10101			797--
Regensburg	376	776	03102	75020	18115	00900	09206	03002	78020	18219	00900	11101			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01207	78020	52611	00900	08707			
Freiburg	252	803	03209	58972	21714	895--	10300	03303	40919	21013	893--	12908	---26		702--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02501	70020	18515	00900	11204	13204	65030	18913	10950	11804			700--
München-Riem	528	866	73509	65030	17410	747--	08501	72304	65022	18315	757--	09102			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	01304	00020	17513	00900	08303	00406	00020	17810	00900	08604			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00385	64020	18615	00900	08101	70104	62031	19213	757--	09202			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	11262	80030	21209	15600	07203	01402	80010	20807	00900	08610			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91306	00456	10901	9----	01010	21410	89264	08600	29-00	51710			792--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						20805	03020	52409	20600	04711			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 24. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	06 Uhr GMT VVwwW	06 Uhr GMT PPPTT	06 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	06 Uhr GMT T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	09 Uhr GMT VVwwW	09 Uhr GMT PPPTT	09 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	09 Uhr GMT T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-07 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RRT_xT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR	E
Helgoland	4	015	93310	01454	22306	9////	06208	83605	16284	23707	861//	07214			79205	08705	92069	1
List	27	020	93007	01454	21606	9////	06208	73309	10284	23106	762//	06215			79306	10006	93075	1
Husum	3	029	93008	04504	22007	9////	07310	83106	12285	23408	863//	07214			79707	12207	97089	1
Schleswig	44	035	93009	07475	21708	9////	08208	82806	15284	23008	861//	08212			79708	13608	97101	1
Falshöft	4	043	83008	15104	21508	864//	07209	82912	30102	23008	865//	08215			70008	---08	00---	
Kiel	7	045	82907	3010/	21809	863//	08212	82908	30102	22810	863//	09210			70309	14309	04098	1
Norderney	13	113	63008	12102	22708	46102	07309	73004	02424	24207	760//	07215			70008	10107	01038	1
Bremerhaven	7	129	82911	12282	22607	861//	07310	82910	22102	23408	861//	07208			79107	12607	01077	0
Cuxhaven	5	131	92907	00454	22507	9////	06309	82906	12284	23607	861//	06211			70007	12607	01086	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83208	50102	22010	862//	09109	82906	40102	22810	862//	09208			70309	14209	03095	1
Lübeck	13	156	83107	3010/	21110	864//	09208	83406	56102	22111	764//	09210			70610	15209	06105	1
Emden-Wolthusen	0	202	92704	01454	22707	9////	07204								79707	12407	97051	1
Emden-Hafen	6	203						63004	40284	24210	56430	08315						
Cloppenburg	43	216	82704	1210/	23308	762//	08209	72703	28102	23910	25238	09207			70008	13808	01064	1
Bremen	3	224	83010	22102	22609	862//	08208	83009	45102	23410	5647/	08208			79709	15208	03070	1
Soltau	77	235	82702	07466	21911	862//	11209	82902	25104	23011	854//	09212			70210	15210	02097	1
Lüchow	35	253	82903	2810/	21011	853//	10304	82903	50102	21912	854//	09208			70810	16610	08108	1
Lingen	21	305	83202	40102	23409	764//	08207	42302	57012	24412	22501	08109			79709	13409	02052	1
Münster	64	313	70303	08462	23410	754//	09308	73403	56104	24311	755//	08209			70009	14107	01052	1
Osnabrück	95	317	73404	50102	23410	754//	08206	82801	56102	24311	2251/	08209			79710	14008	97063	0
Gütersloh	72	320	73002	28042	23111	754//	09307	72702	37042	23512	5547/	08004			79710	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	70302	1510/	23111	657//	07210	83304	30052	23812	885//	08208			70410	15810	05078	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82909	30101	22411	853//	10207	83508	56102	23112	59407	09107			70210	15510	02070	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82804	30101	22511	854//	10208	83105	22102	22912	854//	10204			70110	17209	01077	1
Berlin-Dahlem	51	381	83107	56106	20412	853//	11316	82907	57102	21112	893//	10007			70312	21112	03099	1
Berlin-Tempelhof	50	384	83213	58106	19813	853//	11214	83009	56102	20713	884//	09209			70413	21512	04---	1
Düsseldorf	41	400	72603	16102	24009	35602	08304	73502	15102	24412	758//	09204			79708	13906	97---	0
Bocholt	25	406	93303	0445/	23909	9////	09306	70501	45054	24412	61501	08106			79709	13408	97036	0
Essen	154	410	72801	20102	23709	756//	08305	83503	15102	24111	757//	08305			70009	13207	02013	1
Kahler Asten □	835	427	93608	01414	52106	9////	06307	93607	08414	52506	9////	06103			70006	11805	06073	59100
Kassel	158	438	83204	40102	22312	754//	09306	83407	57022	22612	835//	09204			70012	17011	02089	0
Göttingen	150	444	83602	4010/	22611	857//	09310	83305	50052	22612	884//	09301			70210	17608	04098	0
Braunlage	607	452	73506	6503/	21808	45731	05306	82904	65216	22309	3577/	05305			79707	17706	97084	0
Aachen	202	501	80000	1510/	24110	863//	09501	73601	30052	24212	736//	07203			79709	12607	97000	0
Nürburg	626	510	93606	06454	23407	9////	07203	90403	05204	23707	9////	07004			70007	11807	97---	0
Köln	91	513	83402	13112	23711	853//	09204	73006	30052	23813	734//	08203			70011	14610	91048	0
Koblenz	96	515	80000	40102	22412	865//	10400	83212	50052	22713	755//	09303			70012	160--	97067	0
Marienberg	547	526	83408	20102	22108	8097/	07302	83607	35102	22309	3137/	07205			70008	15007	97084	0
Gießen	186	532	83203	60252	22011	754//	08209	80205	58022	22012	755//	07201			79711	17209	97092	0
Bad Hersfeld	212	542	80000	50616	22811	754//	09110	80000	35106	23111	754//	09302			70110	17407	01081	1
Wasserkuppe □	921	544	93610	00638	51606	9////	06313	90904	04616	51607	9////	07802			70106	14906	03092	59100
Trier-Petrisberg	265	609	70704	60012	22810	20948	08400	80408	60022	22513	48407	08400			70010	15509	00064	0
Deuselbach	479	615	80000	40102	21909	862//	08303	80511	40102	21710	862//	08000			70009	15008	00074	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90313	03508	51607	9////	07304	93608	01455	52307	9////	07207			79607	14506	96105	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	83103	35106	22112	6552/	11206	80106	50606	22313	8742/	10203			70411	17666	04095	1
Darmstadt	133	639	82702	06606	22011	872//	11207	83606	50106	21912	855//	10400			70811	18410	08094	1
Würzburg	259	655	83008	60611	21412	3557/	10213	83501	25626	20712	733//	11807			70111	19710	01080	0
Bad Kissingen	216	658	82902	35612	21512	755//	10318	80204	25636	21711	754//	10201			79311	19810	93062	1
Coburg	337	671	83202	30102	20711	864//	10310	83602	30216	21412	794//	11008			70311	18709	03097	1
Bamberg	239	675	73407	56102	20012	755//	11209	73608	58106	20714	754//	12208			70012	21011	97097	0
Hof	567	685	80206	13512	20211	862//	10305	83408	14515	21610	862//	09111			79711	18611	97080	0
Weiden	438	688	20206	45100	18414	10980	12307	83609	60031	18316	754//	12103			70012	17407	00118	0
Berus	363	704	70209	4010/	21810	50978	08803	80206	30102	21511	855//	08400			70009	14809	94104	0
Selbach/Saar	431	705	80205	40106	22909	855//	09400	80408	40205	22510	874//	08801			79108			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80102	30606	21610	755//	09400	80207	30606	21811	854//	08003			79409	16408	94094	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	83004	56608	21312	774//	10203	83303	40616	21513	4742/	10103			70511	20210	05120	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93610	03459	20809	9////	09000	93610	01615	21109	9////	09003			70608	16109	06106	1
Karlsruhe	114	727	80602	30219	21512	873//	11001	83405	18616	21812	873//	11004			71711	19111	17101	2
Mannheim	97	729	80409	12638	21712	873//	11000	83605	20616	21812	873//	11101			71311	19210	13104	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	89903	12916	21611	894//	10303	83505	20109	20912	852//	11607			70211	19111	06---	1
Öhringen	276	742	82704	2561/	22012	7754/	11217	72703	25616	20513	755//	11813			79212	19509	92109	1
Ansbach	413	755	82702	40102	20812	864//	11310	43605	62016	19715	42500	11804			70012	19410	97088	0
Weißenburg/Bay.	422	761	83207	25102	20012	861//	11311	80408	40102	19513	863//	11803			70010	17407	00094	0
Nürnberg	318	763	83105	17101	19513	863//	12308	73409	45218	19714	753//	12003			79710	20608	97097	0
Regensburg	376	776	70206	65211	18314	755//	13601	53611	58258	17917	52500	13101			79714	19309	97125	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	10512	70020	52711	10940	07500	22003	65030	53015	22400	10400			70011	14507	00118	74500
Freiburg	252	803	93605	03919	20912	9////	12803	80206	15639	20512	872//	11704			72712	20912	27108	2
Freudenstadt □	797	815	80702	11639	52409	861//	09500	80403	18636	52510	871//	10400			71809	16406	18113	1
Klippeneck □	973	818	80710	65219	52308	4507/	07803	90302	02472	52710	9////	10400			70508	17106	05095	1
Tübingen	370	826	70804	3529/	21012	5956/	11004	73604	45102	20613	784//	11703			70612	18811	06092	1
Stötten	734	836	92911	01454	22009	9////	08311	73407	60024	19014	793//	09811			70009	17008	92086	0
Ulm	522	838	83210	30102	20512	863//	11208	73413	62022	18416	755//	09511			70012	18111	00124	0
Augsburg	477	852	83206	40101	19412	864//	10306	83307	30102	19513	863//	11103			70011	18310	00127	0
München-Riem	528	866	13007	60021	18614	10980	10202	73007	40020	18715	764//	11102			70013	20307	00112	0
Mühldorf	401	875	12501	62010	17612	10930	10400	02906	62020	16618	00900	12000			70009	17606	00118	0
Passau	409	893	10306	65010	18210	14700	08104	42304	68030	16617	43500	11802			70008	17307	00124	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	90000	00479	52506	9////	06703	90000	00514	52306	9////	06702			70905	10702	09121	63000
Konstanz	399	929	83601	35101	19715	4652/	11205	81004	30102	19415	863//	12803			70015	17115	00125	0
Friedrichshafen	401	934	80702	50101	19713	856//	11205	80306	25102	19114	865//	12804			70013	18009	00125	0
Kempten-Lenzried	705	946	80000	30101	22007	864//	06311	80000	15102	20810	862//	09801			70006	15004	00127	0
Oberstdorf □	810	948	01502	65020	50505	00900	04302	11501	58020	52213	11500	08804			70004	13002	00121	0
Zugspitze ■	2960	961	11412	89024	08800	19/63	53500	11306	89020	08601	19045	57602			79251	030--	92105	78000
Hohenpeißenberg □	977	962	53407	40101	51910	56100	08605	92904	00505	52511	9////	10302			70010	17809	00126	0
Garmisch-Partenkirchen	704	963	02201	80020	20308	00900	08605	10906	70020	17415	11600	10805			70807	17604	08110	1
Wendelstein □	1833	980	11503	83020	51910	10630	05604	01604	81020	51610	00900	06803			70008	12304	00118	55800
Berchtesgaden	542	997	10000	80030	19410	11700	08400	00704	75020	16020	00900	09810			70009	16505	00114	

Mittwoch, den 24. April 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	T_xT_xddd	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	T_xT_xddd	06–18 $T_xT_x–T_gT_g$	12–15 $T_xT_x–T_gT_g$	06–18 7RR--	Wolkenbeobachtungen MDG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	90104	06454	24306	9----	06206	73005	06444	24307	761--	06500			700--			
List	27	020	52708	56104	23509	16201	07104	62612	12402	23508	36101	06400			700--			
Husum	5	029	53207	59015	23413	41441	09400	73110	65022	23313	11408	08501			797--			
Schleswig	44	035	63306	58014	23112	11401	08002	73210	65022	22915	21508	06501			700--			
Falshöft	4	043	62810	57102	23111	00901	09101	73312	70022	23115	22508	09400			700--			
Kiel	7	045	83205	50102	23210	863--	08204	73104	56022	22614	22508	07806			700--			
Norderney	13	113	83203	45104	24508	46101	06103	73304	62022	24310	762--	08602			700--			
Bremerhaven	7	129	83008	19102	23908	861--	07105	73208	62012	23611	16418	05803			700--			
Cuxhaven	5	131	83106	28282	24108	862--	07205	83008	56102	24109	35207	08000			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83008	56102	23509	862--	08207	83207	50102	23211	764--	09603			700--			
Lübeck	13	156	83408	58102	22412	754--	09203	73603	58012	22713	52402	08203			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	63408	60024	24213	42506	07400	63409	62012	23914	12506	07803			700--			
Cloppenburg	43	216	73306	70032	23614	32518	07801	73508	78012	23014	32508	06706			700--			
Bremen	3	224	73107	58032	23614	21508	08202	63311	62022	23014	11517	08806			700--			
Soltau	77	238	83607	40104	23113	42507	09201	73607	57022	22614	42502	09704			700--			
Lüchow	25	253	73603	60012	21715	725--	10001	73605	60022	21415	52532	10803			700--			
Lingen	21	305	80204	66031	23516	22507	06808	80408	70032	22616	42507	05708			700--			
Münster	64	313	83606	62022	23415	31607	07608	80309	65022	22615	3151-	04608			700--			
Osnabrück	95	317	83607	68032	23314	31507	05709	80309	75022	22714	9251-	05706			700--			
Gütersloh	72	320	83605	60032	22915	32607	06803	80307	65022	22415	2161-	07705						
Bad Salzuflen	98	325	60204	60012	23315	625--	07805	80406	62022	22814	4251-	06604			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83308	59022	22814	32507	08802	83609	65032	22215	1151-	07706			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83506	40102	22713	854--	10702	83605	62022	21715	835--	08710			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	83306	60022	21315	885--	09302	83406	66028	21214	835--	09501			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	83310	58032	20915	885--	09302	83609	62012	20514	7857-	08704			700--			
Düsseldorf	41	400	73407	58052	23215	00902	05511	80308	65022	22116	34617	06711			700--			
Bocholt	25	406	63403	60014	23815	32501	06806	80106	65032	22517	32607	03611			700--			
Essen	154	410	83508	56032	22614	00907	06813	80407	58012	22315	1261-	06603			700--			
Kahler Asten □	835	427	83614	73014	52107	883--	03604	90110	03616	51606	9----	06606			700--			
Kassel	158	438	83605	58022	22213	855--	07805	83603	58616	21513	835--	08604			700--			
Göttingen	150	444	83405	56022	22313	855--	08803	83607	50216	21513	735--	08708			700--			
Braunlage	607	452	83603	56026	22109	4557-	05400	80305	60606	21409	5557-	03705			797--			
Aachen	202	501	83405	60032	23114	5251-	06809	80205	65022	21516	32507	05713			700--			
Nürburg	626	510	83607	57105	22709	652--	05704	83607	30616	22008	772--	07709			797--			
Köln	91	513	73506	58022	22315	754--	07714	81502	56606	21814	6562-	10705			700--			
Koblenz	96	515	83407	40502	21813	755--	09710	83206	30636	21412	874--	10604			797--			
Marienberg	547	926	83608	58032	21410	6847-	06706	80210	60606	21008	5747-	05607			700--			
Gießen	186	532	80205	62212	21113	755--	08808	80204	62616	21011	755--	07703			797--			
Bad Hersfeld	212	542	80902	59026	22512	755--	08804	81208	58616	21213	755--	09512			701--			
Wasserkuppe □	921	544	93608	00616	50907	9----	07706	93610	00616	50006	9----	06708			709--			
Trier-Petrisberg	265	609	80605	50612	21812	6732-	09708	80509	56616	21310	2742-	08707			794--			
Deuselbach	479	615	83611	30616	21110	872--	10806	80212	22586	20308	872--	08711			701--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80313	20608	51107	861--	07813	80214	15616	50507	871--	06707			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80310	57616	21312	6562-	10711	80406	57616	20711	5552-	09605			793--			
Darmstadt	133	639	80211	40618	20912	854--	11711	83511	25626	20411	774--	10706			702--			
Würzburg	259	655	83310	62216	20313	722--	11603	83405	65022	19313	784--	11709			706--			
Bad Kissingen	216	658	80203	35616	20612	753--	11711	80405	64026	20312	854--	09703			709--			
Coburg	337	671	83201	62026	19114	884--	11719	80302	65038	19013	784--	09703			701--			
Bamberg	239	675	73608	65026	19216	3557-	11812	83612	60026	18415	3547-	10609			791--			
Hof	567	685	80208	15108	20610	772--	09708	90209	06612	19610	9----	09611			702--			
Weiden	438	688	50108	60021	16917	55600	11811	83610	58031	16514	796--	10609			700--			
Berus	363	704	82006	40612	20711	874--	09808	83209	30636	20210	873--	09707			701--			
Selbach/Saar	431	705	80205	25615	21610	873--	09708								702--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	83404	35616	21011	854--	09707	80309	18106	19511	773--	09714			796--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80406	50616	20712	4742-	10808	63605	25636	20012	7542-	11707			704--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90508	02614	19909	9----	08809	93608	01616	19109	9----	08669			704--			
Karlsruhe	114	727	83604	16616	20912	873--	11610	80403	35610	19712	872--	12712			710--			
Mannheim	97	729	80208	20636	20913	873--	12709	83606	20636	20412	873--	10705			706--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83308	50106	20212	872--	10705	83408	50615	19012	3517-	11712			702--			
Öhringen	276	742	83302	56106	19814	764--	12705	83202	65022	18613	884--	11712			702--			
Ansbach	413	755	80208	70036	18517	4851-	10609	83612	60022	18015	8561-	10808			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70412	65032	17818	785--	10715	70309	65022	16816	756--	10605			700--			
Nürnberg	318	763	80109	62038	17717	884--	12714	80108	65032	17216	784--	11607			797--			
Regensburg	376	776	33610	60018	15521	32500	13616	33614	60011	14320	35600	12713			791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	51405	65021	52017	92400	11811	50513	60031	50414	52400	10715			700--			
Freiburg	252	803	80106	18619	20112	872--	11704	83308	20956	19412	892--	11507			719--			
Freudenstadt □	797	815	83403	30616	51509	6727-	09811	83605	30616	49909	871--	09816			707--			
Klippeneck □	973	818	80503	40104	51510	761--	09812	90506	00472	49808	9----	08715			700--			
Tübingen	370	826	83206	57102	20113	5742-	10706	83509	40612	19412	873--	10708			700--			
Stötten	734	836	83110	12104	19112	861--	10707	83508	30282	18111	860--	10712			700--			
Ulm	522	838	83408	65032	17416	884--	10709	73612	59032	16316	785--	10811			700--			
Augsburg	477	852	80203	56022	16917	855--	11817	73411	62012	15417	756--	09715			700--			
München-Riem	528	866	83206	50022	17216	854--	11812	72908	50022	14718	755--	12719			700--			
Mühldorf	401	875	12805	60020	14121	11500	14818	12509	57050	11922	11500	15620			700--			
Passau	409	893	13204	65010	13922	12600	10718	12305	70020	10925	12600	11724			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90000	00615	51505	9----	05707	92714	00958	50104	9----	04814			702--			
Konstanz	399	929	81401	35102	17916	7847-	13713	80704	30102	15618	6837-	11718			700--			
Friedrichshafen	401	934	70507	56012	17317	2567-	12614	80708	57032	15218	6552-	11717			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	83403	15502	18912	862--	10714	80000	30105	17512	862--	10712			797--			
Oberstdorf □	810	948	43606	58030	51417	48600	10719	83606	40100	50314	864--	11707			700--			
Zugspitze ●	2960	961	21510	86030	07302	12-08	53812	61412	84031	06003	29208	52712			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	93605	00515	51010	9----	10813								797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	40610	60030	15116	42800	10720	80707	50101	15513	844--	11503			700--			
Wendelstein □	1833	980	51805	04414	50412	52-00	11709	11201	81014	48714	12400	08714			700--			
Berchtesgaden	542	997	10508	65030	13522	11700	11721	10707	57020	11522	11700	13617			700--			

+) Synoptische Meldungen [illegible]

Mittwoch, den 24. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	18-18	18-21	06-18	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland	4	015	53208	08424	24307	46101	06500	53808	07424	24607	56100	07103			70007			
List	27	020	72611	02442	23507	761==	07400	02910	58101	24208	00900	07807			70009			
Husum	3	029	73111	62022	23311	14508	07400	43206	50101	24408	03901	06811			79713			
Schleswig	44	035	63211	62012	22912	20978	06400	13009	45101	24008	00901	07209			70015			
Falshöft	4	043	73010	65022	22912	7091=	08602	03016	62011	23810	00900	09209			70016			
Kiel	7	045	73108	65012	22614	65502	07500	25007	58101	23610	00901	07110			70015			
Norderney	13	113	43304	50102	24209	00902	07501	15408	57101	24708	00902	07305			70010			
Bremerhaven	7	129	73510	63032	23611	16418	06400	43508	75012	24309	00901	05807			70012			
Cuxhaven	5	131	73010	60032	24109	16218	07400	63112	60012	24508	38202	08304			70011			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	73303	58022	22911	00902	06603	53806	60012	23509	00902	07006			70012			
Lübeck	13	156	60102	58022	22213	15542	06805	23201	60011	22711	00901	05805			70014			
Emden-Wolthusen	0	202	63608	56022	24213	00906	07303	03604	40102	24708	00900	04105			70014			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	83606	75022	23412	11577	05203								70015			
Bremen	3	224	70207	63012	23212	20918	07302	03608	65011	24010	00900	05308			70015			
Soltau	77	235						73602	20102	23308	783==	07305			70014			
Lüchow	35	293						23805	40101	22309	00901	08106			70016			
Lingen	21	305	70210	80012	22915	11603	04303	00205	75011	24310	00900	03213			70017			
Münster	64	313	80705	68022	22314	22507	05703	20304	70011	23610	00901	05312			70016			
Osnabrück	95	317	80409	75022	22713	5552=	04400	50106	80012	23810	00908	04309			70015			
Gütersloh	72	320	80403	70032	22013	8097=	08704	40103	60011	23310	00901	07311			70016			
Bad Salzuflen	98	325	80504	62022	22613	1452=	06803	40504	65012	23110	00901	07304			70015			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73607	65012	22013	1557=	07602	00105	57101	22908	00900	05108			70016			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80308	56026	21613	2561=	09601	50305	35102	22409	55800	09007			79715			
Berlin-Dahlem	51	381	73605	58256	20713	785==	10605	70108	62022	21312	785==	09005			79515			
Berlin-Tempelhof	50	384	73606	60602	20313	6567=	09702	73509	57212	21012	7097=	09006			79415			
Düsseldorf	41	400	70407	60022	21915	32602	05602	60204	60012	22813	35602	05309			70017			
Bocholt	25	406	50210	65012	22516	42602	05500	20106	68021	23912	00901	04213			70017			
Essen	154	410	70610	58032	21814	6261=	06705	60507	58012	22812	3561=	07209			70015			
Kahler Asten ☐	835	427	90509	03416	50906	9====	06808	80212	15106	51406	861==	06107			70207			
Kassel	158	438	83305	50616	21411	855==	10803	83307	50106	21111	855==	05703			70213			
Göttingen	150	444	83603	40216	20712	874==	10708	83606	40102	20712	8092=	08500			79313			
Braunlage	607	452	80504	56216	21109	6842=	05704	80210	35616	20709	5742=	06804			79710			
Aachen	202	501	80205	60022	21414	8097=	04703	80205	60022	22812	7552=	05312			70016			
Nürburg	626	510	80411	57106	21108	853==	06708	80405	20502	22508	873==	06313			70110			
Köln	91	513	70306	62026	21214	2577=	06706	70304	60032	22213	2377=	06210			79315			
Koblenz	96	515	70407	62216	20512	7097=	08808	80204	60022	21812	2147=	09212			70313			
Marienberg	547	526	80311	56106	20508	6747=	07705	83605	60025	21408	864==	07209			79510			
Gießen	186	532	83607	58616	20310	865==	08708	83404	64616	20709	865==	07303			70314			
Bad Hersfeld	212	542	80904	56026	20812	754==	08806	80902	56022	20411	754==	08704			70113			
Wasserkuppe ☐	921	544	70216	50286	48805	751==	05712	90115	00472	46505	9====	05704		---26	71108			
Trier-Petrisberg	265	609	83605	25636	21110	5722=	10703	83603	06636	22209	3722=	09314			70613			
Deuselbach	479	615	80512	30586	20308	872==	08702	80506	58616	21707	872==	07310			70611			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	90318	01616	49506	9====	06709	80318	50636	50005	873==	05309	18-28	---41	70307			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80211	45636	19710	6552=	09711	80105	50636	20910	855==	09111			70613			
Darmstadt	133	639	80211	25616	19410	773==	09710	83404	15636	20610	5732=	09312			71113			
Würzburg	259	655	83408	60026	18012	754==	09713	83613	62612	18410	876==	06400			70614			
Bad Kissingen	216	658	80205	62026	19011	755==	08714	80208	62612	18611	735==	06804			71013			
Coburg	337	671	80506	60028	18111	854==	08712	80508	60022	18011	854==	05601			70215			
Bamberg	239	675	83612	58026	17413	854==	10812	83612	60252	16712	855==	08808			79216			
Hof	567	685	90210	08436	18809	9====	08809	90112	08455	18908	9====	05601		---25	70211			
Weiden	438	688	70111	45101	15812	755==	09811	80106	56952	15510	795==	09807			70018			
Berus	363	704	83212	25636	20309	871==	09501	83616	40636	20908	873==	05205			71312			
Selbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80103	14636	19410	872==	07503	80208	30636	20409	872==	08008			71212			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80308	25636	19410	854==	09508	83605	25636	20410	874==	09111			71513			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90312	01636	18907	-9====	07504	90311	01616	20007	9====	07309			71510			
Karlsruhe	114	727	82503	15639	19812	6722=	12302	82210	30636	20810	872==	09209			72713			
Mannheim	97	729	83607	20636	19611	873==	09508	83604	15636	20810	872==	09312			71513			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83014	50956	17811	892==	10513	82507	70619	20908	6372=	07125		23-28	70212			
Öhringen	276	742	83402	60028	17212	7547=	10615	82807	12659	19710	873==	10121			70214			
Ansbach	413	755	83610	58102	16613	785==	09716								79718			
Weißenburg/Bay.	422	761	80308	60032	15813	855==	09615	82713	50952	18511	894==	10321			70019			
Nürnberg	318	763	80108	56022	15914	854==	09814	83508	40952	16411	894==	10001			79717			
Regensburg	376	776	73611	40101	14314	756==	11619	83608	40132	14513	856==	09801	---22		79124			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	20518	20101	48611	12201	09716	90522	00604	47208	9====	08712	---25	22-38	70017			
Freiburg	252	803	82209	56639	21710	852==	08220	72113	80026	21710	754==	05000			74512			
Freudenstadt ☐	797	815	82506	15926	50207	871==	06311	82704	70616	50405	873==	05105			73210			
Klippeneck ☐	973	818	92910	01639	50806	9====	06316	92713	00476	51104	9====	04107			72010			
Tübingen	370	826	82913	30952	19710	873==	09301						17-26		70413			
Stötten	734	836	83610	56104	16410	862==	08716	92723	00459	20007	9====	07321		27-39	70015			
Ulm	522	838	83610	65032	14914	856==	09417	82710	82029	20109	865==	06337			70018			
Augsburg	477	852	83505	62022	14216	2572=	08712	82815	70219	18709	864==	08328		---32	70018			
München-Riem	528	866	73203	50012	14216	764==	11609	82522	58608	18311	854==	09228		23-32	70020			
Mühldorf	401	875	72906	56051	11419	755==	13610	82709	57052	14015	855==	11320			70022			
Passau	409	893	52908	75031	09622	53601	11816	62210	60132	11916	53572	11312			70025			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92219	00839	51101	9====	01310	92223	00458	51101	9====	01400	20-26	---23	72406			
Konstanz	399	929	82717	68219	20210	7847=	08331						21-39		70118			
Friedrichshafen	401	934	82626	81949	19910	5947=	08331	72611	84028	22509	4367=	08123	32-37	24-28	71018			
Kempten-Lenzried	705	946	81802	50105	15713	863==	10713	82714	50628	22307	874==	04343		---27	79714			
Oberstdorf ☐	810	948	81304	40512	49612	864==	09501								79717			
Zugspitze ■	2960	961	71713	70859	04800	42=68	51610	91407	00459	04151	9====	52705			79705			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	89904	25805	49711	780==	10512	82524	65958	50505	794==	03221		29-53	79712			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70000	50105	14413	755==	12811	80904	45918	17311	795==	09319			79717			
Wendelstein ☐	1833	980	90305	00604	48707	9====	07608	92727	00456	49005	9====	05400		27-38	79715			
Berchtesgaden	542	997	70705	35050	12418	786==	13500								70023			

[illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 24. April 1968 — Nr. 115

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2406
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3091 +44 26 30
20	2628 +58 29 25		2636 +58 28 20	2634 +57 29 20			2639 +59 28 15
30	2374 +58 28 17	2382 +58 25 16	2382 +58 28 20	2379 +59 29 17	2383 +58 23 06		2382 +57 33 13
50	2053 +60 26 20	2061 +59 25 14	2060 +59 27 16	2058 +60 28 13	2062 +60 30 11		2059 +59 27 22
70	1843 +59 25 20	1848 +56 24 18	1848 +58 27 18	1847 +60 24 19	1851 +58 31 07	1853 +61 28 07	1847 +58 +70 28 20
100	1618 +58 24 23	1622 +56 24 23	1624 +57 25 20	1623 +57 24 16	1627 +58 25 15	1630 +58 27 12	1622 +57 +68 26 22
150	1361 +55 24 35	1363 +56 23 28	1366 +57 24 26	1365 +56 22 28	1370 +57 23 22	1373 +60 22 22	1365 +58 +68 25 25
200	1180 +62 22 57	1181 +59 21 50	1186 +64 22 48	1183 +60 20 41	1196 +65 +71 21 40	1195 +64 21 28	1185 +63 +72 23 38
300	0924 +48 +52 22 66	0924 +47 +51 21 66	0929 +47 +54 21 45	0927 +48 +51 21 58	0933 +48 +54 21 41	0937 +47 +62 21 21	0929 +48 +60 22 37
400	0727 +31 +34 21 53	0726 +31 +35 21 67	0731 +30 +41 21 40	0729 +31 +33 20 54	0735 +32 +42 20 35	0739 +30 +49 22 19	0732 +31 +46 22 38
500	0565 +19 +21 22 46	0564 +21 +22 21 52	0568 +19 +32 21 45	0567 +19 +22 21 49	0572 +17 +31 21 32	0575 +17 +32 23 13	0569 +18 +36 23 34
700	0306 + 2 + 5 24 29	0307 + 6 + 8 24 15	0309 + 1 +13 23 18	0309 + 9 + 9 23 24	0312 + 0 + 5 20 21	0313 1 + 0 23 06	0309 + 2 +12 25 24
850	0150 4 + 5 27 12	0152 4 + 6 27 16	0152 6 4 23 12	0153 4 0 30 05	0154 10 8 32 12	0153 13 4 32 18	0151 7 5 27 11
1000	0017 9 8 28 16	0019 9 9 28 10	0018 11 10 30 06	0020 11 9 29 03	0017	0014	0016 12 11 31 10
Markante Punkte	018 +58 29 25 023 +61 028 +60 203 +62 250 +59 +61 22 57 344 +59 +63 377 +34 +37 450 +25 +27 512 +18 +20 600 23 47 619 +10 +12 673 + 5 + 9 800 26 11 807 1 + 1 854 5 + 5 889 7 2 909 28 18 919 9 3 941 8 7 972 8 8 015 9 9 27 12	025 +58 28 15 055 +58 066 +56 083 +57 170 +55 216 +61 250 260 310 +45 +49 439 +26 +28 514 +19 +21 553 +15 +19 578 +14 +15 600 22 35 683 + 8 + 8 738 + 3 + 8 778 + 3 + 4 800 27 18 908 28 14 904 6 5 980 10 4 022 11 9 27 07	017 +56 28 20 024 +60 178 +58 209 +65 250 +57 +63 22 48 362 +36 +44 438 +25 +41 580 +12 +21 600 22 40 622 + 8 +18 653 + 5 +10 713 0 +15 736 + 1 + 1 800 23 15 829 5 5 881 7 1 900 32 12 908 8 2 917 32 12 943 8 8 015 12 10 28 04	024 +57 027 +60 036 +58 043 +60 053 28 11 060 24 14 063 +57 068 +61 077 24 25 115 +56 152 21 29 170 +57 175 24 39 218 19 64 241 +60 +63 250 +58 +61 22 68 275 22 54 338 21 48 376 +35 +36 460 21 55 508 +18 +21 567 +14 +16 600 23 32 630 +10 +10 668 + 6 +11 760 23 12 773 + 0 + 2 787 + 1 + 1 800 26 09 859 4 0 900 31 09 908 31 09 918 6 6 005 11 10 29 02	646 33 14 657 +61 662 24 11 884 24 09 094 +59 107 +56 115 +58 156 +56 230 +61 +67 250 +57 +63 20 38 275 20 28 339 +41 +47 474 21 38 507 +16 +31 521 +17 +27 582 +10 +24 600 +11 +19 22 23 652 + 5 +15 703 0 + 5 716 + 1 + 1 756 17 08 806 18 05 830 31 08 846 10 8 862 9 9 885 34 18 910 35 22 950 14 12 973 13 12 983 14 12 29 12	060 +59 28 07 078 +60 135 +56 216 +62 250 +56 +70 262 +53 +67 271 +53 +66 449 +22 +44 553 +10 +22 575 +10 +17 600 21 16 620 + 6 + 8 657 + 3 + 7 711 1 1 24 05 800 39 13 841 34 18 853 32 09 944 20 5 956 20 10 32 03	003 +12 24 30 004 +21 26 29 005 +24 013 +50 018 28 17 023 +58 032 33 13 037 +56 039 29 20 044 27 26 048 +59 061 +56 +68 069 28 19 083 +60 +71 117 +55 +66 126 26 20 148 +58 +68 165 +57 +67 178 +61 +71 197 23 37 250 +57 +68 23 48 316 22 37 489 +19 +37 569 +11 +30 608 24 26 674 + 4 +14 750 3 + 6 776 4 + 7 808 26 16 813 9 4 26 15 904 29 08 932 11 10 954 9 9 014 13 12 33 06
Tropopause	208 +65 +67 22 58	237 +61 +64 21 70	214 +64 +69 22 51	219 +62 +66 19 63	200 +65 +71 21 40	184 +66 21 25	212 +63 +72 22 39
Maxwind	300 +48 +52 22 66	250 +58 +61 22 75		230 21 80			
30/50	0321	0321	0322	0321	0321		0323
50/100	0435	0439	0436	0435	0435		0437
100/200	0438	0441	0438	0440	0437	0435	0437
200/300	0615	0617	0618	0616	0618	0620	0616
300/1000	0548	0545	0550	0549	0555	0561	0553

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2400	2406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.9	22.2	25.5	24.3	22.5	22.8	24.6	25.8			
Gipfelpunkt ddfff	28 29	28 20	29 20	30 16	29 06	31 10	29 16	30 18			
km											
26,4	26 17						29 15	30 17			
23,7	30 19		29 20	30 17			28 16	28 18			
20,7	28 18	28 18	28 20	28 20	29 13	31 08	28 16	26 22			
18,3	27 27	28 19	26 16	26 18	24 12	28 12	28 16	25 22			
15,9	25 30	27 20	25 25	25 24	28 26	27 18	27 22	25 22			
13,5	25 26	25 25	25 30	25 20	23 27	22 15	24 29	25 29			
12,0	24 40	23 36	23 44	21 34	21 32	20 30	23 37	23 44			
10,5	22 72	21 65	22 48	21 65	20 34	20 36	23 33	22 44			
9,0	23 76	21 74	21 50	20 69	20 24	19 33	23 32	22 43			
7,2	22 68	21 61	22 55	21 62	20 35	21 21	23 34	23 37			
5,4	24 41	22 40	22 46	21 54	19 31	22 19	23 23	24 32			
4,2	24 29	25 27	22 29	24 15	17 22	22 17	23 31	25 26			
3,0	26 18	27 16	24 15	26 15	29 06	22 11	23 31	26 25			
2,1	28 13	28 12	26 15	35 06	29 14	19 07	24 12	27 13			
1,5	30 11	29 10	32 12	36 06	29 16	17 05	29 11	30 08			
0,9	31 11	31 10	32 12	34 08	30 09	24 05	33 14	32 09			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0960 22 77	0940 21 75		0960 20 73							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2412				2412				2412				2412				2412				2412							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																												
20	2625	+59		27 32	2626	+59		27 19	2627	+56		26 12	2627	+61														
30	2371	+61		27 21	2373	+61		27 18	2372	+60		27 16	2373	+59			2381	+59		31 08								
50	2053	+61		26 25	2054	+61		27 20	2053	+60		26 12	2054	+60			2059	+58		27 08	2059	+61		32 09				
70	1842	+60		26 20	1844	+59		26 20	1843	+60		26 18	1844	+59			1848	+59		25 17	1846	+60		29 13				
100	1619	+57		26 30	1620	+58		26 22	1619	+58		26 24	1620	+57			1624	+55		24 26	1625	+59		24 19				
150	1360	+56		24 30	1362	+56		26 22	1363	+57		23 26	1362	+59			1366	+55		24 18	1368	+56		24 20				
200	1179	+60		23 39	1179	+56		22 26	1181	+61		22 37	1178	+55			1183	+59	+68	21 38	1186	+63		21 35				
300	0920	+48	+58	22 67	0920	+48	+49	21 81	0924	+49	+51	22 53	0919	+49			0925	+48	+56	20 46	0931	+47	+61	21 51				
400	0724	+32	+34	23 66	0723	+33	+34	21 58	0727	+32	+34	21 50	0723	+32			0728	+33	+46	20 39	0733	+31	+47	20 40				
500	0562	+22	+27	24 44	0562	+24	+27	23 35	0565	+20	+22	21 50	0562	+22			0567	+20	+41	21 43	0570	+18	+37	20 28				
700	0305	+ 7	+22	27 19	0308	+ 8	+18	27 08	0307	+ 5	+10	23 09	0308	+ 8	+15		0308	- 3	+ 4	29 24	0310	2	+ 8	20 15				
850	0132	1	- 5	32 12	0134	+ 1	- 4	33 13	0133	3	+ 4	30 14	0133	2	- 2		0132	6	5	32 07	0131	9	7	23 08				
1000	0019	9	8	32 07	0020	12	7	33 08	0019	13	7	32 07	0019	14	7		0017				0015							
Marken Punkte	016	+58		28 26					017	+58		27 24					030			30 13								
	040	+59							021	+56							046			28 06								
	049	+61							022	+60							047	+58										
	112	+58							027	+59							085	+60										
	163	+55			015	+59		27 20	035			27 18					107	+57										
	188	+60			037	+60			036	+59							130	+55										
	222	+56			063	+60			047	+61							141	+57										
	259				090	+58			054	+59			028	+59			155			23 16	048	+61		32 09				
	382	+35	+36		121	+36			075	+61			035	+61			166	+55			065			32 24				
	414	+30	+32		156	+55			087	+58			040	+60			240			19 55	083			25 11				
	495	+23	+27		215	+56			101	+59			062	+61			250	+57	+65	19 53	103	+59		24 21				
	530	+18	+26		228	+58			140			23 26	072	+58			353	+40	+49		118	+56						
	593	+14	+33		250	+57	+58	21 56	170	+56			082	+60			380			19 38	125	+59		24 16				
	600			24 25	351	+39	+39		202	+61			098	+58			455	+25	+44		156	+55						
	668	+ 8	+26		448	+27	+29		222	+59			119	+57			490			20 46	187	+63		21 31				
	743	+ 4	+21		482	+26	+29		250	+58	+60	22 56	146	+55			540	+15	-37		250	+56	+59	21 44				
	800				600			24 11	292			22 58	163	+59			586	+11	+30		286			21 52				
	803	+ 1	+13		650	+ 9	-20		522	+18	-20		173	+54			606			18 25	356	-37	+52					
	843	2	1		790	+ 1	+ 8		588	+12	+14		216	+57			641	+ 7	+11	18 19	537	+14	+34	21 19				
	912			32 12	800			31 11	600			22 38	250	+57			692	+ 7	- 7		600			21 22				
	936	8	1		900			33 10	632	+ 9	+10		417	+30			725	+ 2	+ 3	32 26	603			21 22				
	955	8	4		918			33 08	647	+10	+10		528	+21			770	2	2		660	+ 2	+20					
	973	7	7		941	7	7		711	+ 4	+11		600				787	1	- 0		723	2	+ 7					
	987	8	8		987	11	7		729	+ 4	+ 4		646	+11	+18		800			32 14	771	7	+ 2	16 12				
	017	10	8	32 05	024	13	7	35 06	779	+ 3	+ 3		684	+ 9	+15		846	6	4		767	8	5					
									800			26 12	749	+ 4	+14		880	5	5		800			17 10				
									866	4	+ 5		796	+ 2	+ 3		886			33 10	824	10	4					
									894	4	+ 1		800				950	9	9		852			23 04				
									900			32 11	906	6	+ 1		983	11	10	34 08	865	8	8					
									916			32 09	918	6	0						956	15	11	31 08				
									932	8	6		005	14	7	34 06												
Tropopause	237	+61	+63	23 63	242	+58	+59	21 52	234	+62	-64	22 53	239	+60			230	+60	+67	20 52	210	+64		21 37				
Max-wind	250	+59	+61	21 80	297			21 82																				
30/50	0319				0319				0319				0319				0322											
50/100	0439				0434				0434				0434				0436				0434							
100/200	0440				0441				0438				0442				0441				0437							
200/500	0615				0617				0616				0616				0616				0618							
500/1000	0543				0542				0546				0543				0550				0555							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	2418		2418		2418		2418		2418		2418		2412		2418							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	27.0		25.5		23.4		23.7		20.7		22.8		23.7		23.7							
Gipfelpunkt ddfff	28 30		28 20		27 24		28 20		30 12		30 20		28 16		29 20							
km																						
26,4	28 31																					
23,7	29 25		28 18				28 20						28 16		29 20							
20,7	30 19		28 19		28 22		28 15		30 12		30 13		28 18		28 22							
18,3	28 32		27 22		27 21		27 19		27 20		26 13		28 21		27 21							
15,9	27 23		26 20		26 21		26 19		25 16		25 15		26 26		26 25							
13,5	27 24		25 16		25 24		24 16		25 18		22 24		25 32		26 28							
12,0	27 30		24 15		23 26		23 12		25 19		22 41		24 40		24 38							
10,5	25 38		23 25		22 48		20 32		20 61		21 41		22 45		24 36							
9,0	23 54		20 55		21 48		20 58		20 54		21 38		22 45		24 35							
7,2	24 52		21 46		22 36		20 39		19 36				22 42		23 38							
5,4	27 28		28 14		20 26		22 11		18 35				22 31		25 40							
4,2	27 20		34 04		25 14		01 04		18 37		19 11		22 27		23 33							
3,0	33 12		02 08		33 04		02 09		18 20		18 06		23 21		24 20							
2,1	35 10		02 09		36 07		01 13		15 16		26 06		25 14		27 11							
1,5	36 11		02 16		02 08		02 17		04 25		31 05		28 12		32 14							
0,9	34 13		02 14		02 08		03 17		01 17		31 07		31 12		01 15							
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	
	0965	24 62	0960	21 62			0970	20 68	1022	20 70												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 115

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 24. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	92811	96102	23508	9++++	06207	3++++			700++	
3	10002	92810	96102	23808	9++++	07203	3++++				
6	10002	42808	96102	24008	00901	07202	3++00			700++	1077+
9	10002	92408	92472	25106	9++++	05311	3++00				
12	10002	90000	92454	25706	9++++	06106	30000			700++	
15	10002	90000	92454	25709	9++++	08400	30000				
18	10002	23404	96104	25509	00901	08602	30000			700++	1078+
21	10002	93606	96104	26008	9++++	08205	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10003	92612	91454	22808	9++++	08210	3++01			700++	
3	10003	92612	91454	23006	9++++	06202	3++01				
6	10003	92911	91454	23106	9++++	06201	3++01			700++	1071+
9	10003	93206	91454	24806	9++++	06217	3++01				
12	10003	93206	93454	25108	9++++	07203	3++01			700++	
15	10003	93204	92454	25504	9++++	06004	3++01				
18	10003	93209	92454	25106	9++++	06504	3++01			700++	1074+
21	10003	33209	96024	25208	9++++	07301	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10004	92810	92474	21307	9++++	06102	3++++			797++	
3	10004	92809	92454	21906	9++++	06206	3++++				
6	10004	93210	92454	22506	9++++	05206	30501			794++	1060+
9	10004	93404	92454	23905	9++++	05214	30501				
12	10004	90000	92454	24208	9++++	07103	30000	32401		797++	
15	10004	92704	92454	24407	9++++	07202	30501	32401			
18	10004	62705	96104	24108	60902	08803	30501			797++	1073+
21	10004	62809	96102	24708	9++++	08306	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10005	92911	92454	21908	9++++	07218	3++++			700++	
3	10005	92713	92454	21907	9++++	06400	3++01				
6	10005	92913	92454	22106	9++++	06302	30501			791++	1071+
9	10005	93209	92454	23706	9++++	06216	3++01				
12	10005	83409	96104	24007	855++	06203	3++01			797++	
15	10005	83204	95102	24209	8092+	07202	3++01				
18	10005	82912	95104	24207	8092+	06400	30501			700++	1080+
21	10005	93413	91474	24207	90+++	07400	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX	1TTTt
	10006	82713	96102	18508	9++++	08806	3++01			703++	
	10006	92613	91452	18708	9++++	07302	3++01				
	10006	82612	95109	19107	855++	07204	3++00			703++	1070+
	10006	83412	95102	20907	855++	07218	30301				
	10006	82711	93472	21707	9++++	06208	30201			700++	
	10006	72509	96104	21508	00902	07802	3++00				
	10006	72209	96102	21107	30972	06704	3++00			700++	1056+
	10006	12713	97012	21108	9++++	06400	3++00				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99621	70324	24004	62908	96261	08102	69600	00400	05652	10577	30000	11703
99621	70328	24034	53404	96022	07203	55600	00709	05650	10565	30000	11703
99621	70325	24064	50112	96032	06502	55402	00607	05702	10574	30502	11703
99621	70326	24094	73612	97012	06601	755++	00501	05852	10544	30504	
99620	70325	24124	63521	98022	06001	65500	00706	05952	10540	30604	
99620	70326	24154	60221	98022	05701	65500	00803	05950	10550	30604	
99619	70329	24184	70218	98032	06700	705++	00310	06050	10544	30604	
99618	70330	24214	60116	98022	07700	65502	00210	06100	10551	30602	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	70512	24004	83416	98027	20300	855++	31108	0++55	10371	30404	36806
99565	70510	24034	83418	98022	18300	855++	00820	0++53	10250	30303	36806
99563	70509	24064	83112	98022	17600	855++	00807	0++55	10274	30303	36805
99567	70511	24094	63107	98022	16300	65500	00812	0++55	10292	30302	36805
99563	70509	24124	52310	98021	16100	35501	00802	0++53	10343	30302	36805
99564	70508	24154	22114	98020	15001	15501	00611	0++51	10342	30303	36804
99565	70509	24184	62112	98030	13801	65500	00612	0++52	10328	30404	27805
99566	70507	24214	62116	98022	11702	65500	00620	0++00	10323	30504	26804

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70355	24004	80145	96616	81705	6742+	00625	0++04	10680	30911	
99528	70354	24034	80244	96616	80505	6742+	00612	0++04	10684	31013	
99528	70353	24064	80235	97216	80705	6742+	00102	0++04	10689	31014	
99528	70353	24094	50425	97216	81007	47420	00303	0++05	10682	31011	
99529	70357	24124	70222	98026	82308	78400	00313	0++05	10733	30805	34009
99527	70358	24154	50128	98022	83007	58400	00107	0++05	10737	30805	34009
99527	70357	24184	63630	97028	84307	68400	00313	0++05	10699	30805	34009
99528	70354	24214	53630	97022	87507	38400	00332	0++05	10695	30806	34008

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70412	24003	23423	98018	08608	23500	00227	0++02	11508	30810	
99439	70411	24033	23230	98028	09207	22500	00206	0++51	11493	30809	
99439	70410	24063	63231	97808	09408	63500	00302	0++02	11513	30809	
99441	70412	24093	73437	97168	10608	73500	00212	0++52	11500	30813	
99440	70411	24123	33528	98151	12110	32500	00215	0++00	11480	30812	
99441	70411	24153	63428	98151	12708	52560	00006	0++51	11486	30812	
99440	70412	24183	73328	98272	13409	63564	00307	0++02	11470	30811	
99435	70411	24213	73432	97258	14207	63560	00008	0++01	11438	30811	

Position E 55.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99333	70463	24004	52215	97258	08118	53400	31219	0++04	12039	30504	
99333	70463	24034	32514	98029	08120	32400	00400	0++16	12030	30504	
99335	70463	24064	12517	98020	07420	11400	00607	0++15	12030	30504	
99334	70462	24094	22517	98020	07719	22401	11303	0++15	12069	30504	
99331	70461	24124	42620	98031	09619	42400	32219	0++15	12019	30504	30804
99337	70460	24154	33216	98010	10619	31400	81110	0++16	12015	30504	
99333	70458	24184	60121	98258	11719	52501	31310	0++16	12016	30505	
99334	70458	24214	70221	97802	13718	725++	81220	0++15	11996	31616	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99588	70182	24004	51314	97021	14608	45607	00712	05205	10945	30401	32702
99588	70182	24034	71419	97021	12009	75500	00726	00007	10933	30603	00400
99588	70183	24064	81617	97023	10009	6547+	00620	00007	10935	30603	00400
99589	70183	24094	81626	97022	07509	2552+	00725	00108	10948	30504	00400
99590	70183	24124	81532	96612	05509	7732+	41720	00109	10937	30706	
99590	70183	24154	81732	96612	04510	7732+	41710	00210	10931	30909	
99590	70185	24184	81927	96616	04510	7732+	41500	00210	10942	30808	00400
99588	70186	24214	81920	94216	04909	874++	81304	00110	10929	30807	

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99526	70200	24004	81636	98602	11011	4857+	00716	0++08	11122	30405	15804
99525	70200	24034	81733	98026	08711	885++	41723	0++09	11101	30506	16806
99525	70199	24064	81733	96516	07911	874++	41508	0++10	11100	30608	16807
99524	70199	24094	81730	95515	08211	872++	41103	0++11	11094	30810	17909
99523	70197	24124	81625	95515	08111	871++	41501	0++11	11075	30706	17909
99524	70198	24154	81721	94505	08811	862++	81813	0++11	11078	30605	18808
99525	70199	24184	81729	95515	05711	872++	81611	0++11	11095	30605	16809
99525	70198	24214	81720	97025	05511	874++	81802	0++11	11065	30603	16706

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99451	70162	24004	81524	96605	18411	5732+	41711	05211	11266	30504	20806
99450	70162	24034	81628	96616	16412	873++	41820	05112	11272	30506	18808
99449	70161	24064	81920	95616	16613	873++	41302	00103	11260	30505	19808
99449	70161	24094	82015	95026	17713	873++	00111	00113	11250	30504	19808
99449	70161	24124	81916	93426	18013	872++	00003	00113	11260	30504	19808
99450	70161	24154	81914	95102	18013	873++	00400	00013	11270	30504	19706
99450	70162	24184	81713	94102	17412	873++	00706	00013	11278	30504	19706
99451	70161	24214	81718	95104	17712	873++	00303	00013	11277	30504	20706

Nicht auf Position !

Nachträge u. Berichtigungen

99451	70165	24004	29804								
99450	70162	24034	29003								
99660	10020	24064	70337								
99588	70183	24064	797++								
99621	70325	24064	70020								
99590	70185	24184	703++	91232							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 115 — Mittwoch, den 24. April 1968

Meldungen vom 24. 4. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99597 10033 24003 21909 98012 16508 9++++ 00207 004++ 3++02 19+03 +++++	Frithjof
99605 70490 24003 13227 98020 14954 9++++ 00309 060++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99494 70234 24003 81830 96104 05212 863++ 64730 00112 30505 15907 +++++	Europa
99553 10190 24064 73015 96102 14507 25570 72110 00406 30401 49+01 +++++	A.Dohrn
99492 70260 24063 81811 95124 98512 853++ 64725 00212 30001 20006 +++++	Europa
99690 10137 24063 89902 99022 08207 +++++ 00707 00305 +++++ 49+01 +++++	Dohrnbank
99601 10040 40063 72505 96102 18506 7++++ 83400 00305 30201 99+02 +++++	Ansgaritor
99658 70291 24073 61405 98021 01903 +++++ 01762 055++ 30801 +++++ +++++	Düsseldorf
99609 70493 24093 63109 98022 12953 +++++ 00710 055++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99426 70197 24063 82109 95454 16013 9++++ 53400 05113 30302 18702 +++++	Weissenburg
99553 10191 24094 42618 96102 16507 00902 21220 00505 30502 +++++ +++++	A.Dohrn
99607 70495 24693 79909 98022 13753 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99626 10052 24693 82513 97022 16108 +++++ +++++ 005++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99105 70269 24003 50218 98032 16224 554++ 83215 05119 30403 03204 +++++	U.Schulte
99119 70265 24063 80215 98022 15022 854++ 83710 05318 30403 03204 +++++	U.Schulte
99627 70517 24693 89903 98022 14955 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99614 70115 24093 72513 98022 16810 +++++ 63701 004++ 3++02 +++++ +++++	Nordenham
99634 70247 24093 70905 97626 04004 +++++ 00720 057++ 3++01 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99609 10041 24093 62307 97102 19308 51400 83208 00307 30301 99+02 +++++	Ansgaritor
99490 70269 24093 81931 97258 97212 8732+ 64713 00111 30404 18806 +++++	Europa
99637 70524 24094 83408 98022 14155 8072+ 73611 05861 30200 33801 +++++	Poseidon
99633 70231 24693 81530 96616 04508 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Hechthild
99605 70490 24093 72909 98022 13451 00400 +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99423 70205 24093 82209 92474 15919 9++++ 51501 00013 30502 00+++ +++++	Weissenburg
99658 70291 24113 83318 98022 02251 +++++ 01203 065++ 30803 +++++ +++++	Düsseldorf
99553 10190 24124 02617 96101 16907 00900 61204 00506 30502 +++++ +++++	A.Dohrn
99610 70493 24723 83105 98022 13052 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99608 70494 24723 83407 98032 13851 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99132 70259 24123 80213 98022 17024 854++ 83210 00018 30403 03204 +++++	U.Schulte
99641 70239 24723 83409 97606 11004 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Hagen
99609 70494 24123 83109 98022 14052 +++++ 00400 054++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99610 70496 24123 83209 99022 13252 +++++ 00705 053++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99610 70493 24723 73107 98022 14301 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99527 10035 24123 83207 94404 21011 +++++ 00216 007++ 3++02 32+03 +++++	Frithjof
99608 70495 24123 73207 98022 13851 +++++ 32702 053++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99568 70580 24123 22305 98020 12002 25500 83605 050++ 30000 99+02 +++++	Weser
99625 70513 24123 89902 97022 13053 +++++ 00710 056++ 3++++ 31501 +++++	Heidelberg
99609 70495 24123 89909 98023 14252 85400 00702 054++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99634 70247 24123 70209 97626 01504 +++++ 00725 056++ 3++02 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99294 70142 24124 70322 99032 22017 14572 43400 05113 30605 11774 +++++	Meteor
99614 10042 24123 82305 96102 20308 4742+ 83210 00207 30201 25702 +++++	Ansgaritor
99605 70490 24123 82907 98022 13152 00803 +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	Tiko

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99298 70148 24123 80318 97032 21818 884++ 43702 00213 30402 04002 +++++	Düsseldorf
99568 10076 24124 02709 96104 21807 00900 42206 00106 30301 +++++ +++++	Gorch Fock
99470 70302 24123 52624 98022 03013 516++ 23212 05304 3++04 +++04 +++++	M.Leonhardt
99484 70235 24123 82018 96102 03414 11711 64720 00212 30303 23705 +++++	Bischofstein
99476 70265 24123 82209 98031 02016 856++ 24202 00611 3++++ 99+++ +++++	Kulmerland
99583 70450 24723 63209 99022 15051 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99553 10190 24154 22617 96100 17907 00904 00400 00506 30401 +++++ +++++	A.Dohrn
99382 70123 24154 60000 98032 24115 60976 12711 00009 30000 11568 +++++	W.Herwig
99615 70503 24753 80000 98022 12950 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99621 10047 24153 82305 97022 20809 3732+ 83205 00307 30201 99+02 +++++	Ansgaritor
99580 70438 24753 43209 99021 14851 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99630 70519 24153 83205 95727 12052 +++++ 72721 054++ +++++ +++++ +++++	Freiburg
99606 70495 24773 89905 98032 12852 +++++ +++++ 052++ 30100 +++++ +++++	Würzburg
99555 24184 22719 97020 16007 00902 81709 00405 30502 +++++ +++++ +++++	A.Dohrn
99608 10043 24783 82405 97022 22207 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99611 70160 24183 81830 97022 03210 +++++ 63742 003++ 3++05 +++++ +++++	Nordenham
99429 70342 24183 40318 98021 07012 32580 14705 05603 30303 33803 +++++	Nordenham
99610 70494 24783 81209 96102 11051 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99609 70495 24183 81007 98787 12853 85420 00712 056++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99626 10053 24183 82507 96102 20407 8++++ 83704 00306 30301 99+02 +++++	Ansgaritor
99640 70526 24184 81714 96714 09153 5732+ 62721 00554 30301 +++++ +++++	Poseidon
99563 10073 24184 02910 96100 22808 00900 52104 00006 30301 +++++ +++++	Gorch Fock
99606 70487 24183 91205 98022 10651 823++ 01730 056++ +++++ +++++ +++++	Minden
99578 70575 24183 52309 98022 09404 25502 13708 000++ 30201 99+02 +++++	Weser
99612 70499 24183 81309 96737 10052 +++++ 83717 +++++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99471 70334 24183 62737 98898 90210 43320 53107 05503 30808 28910 +++++	R. Vinnen
99146 70254 24183 10221 98021 13822 11500 83721 05218 30403 03905 +++++	U.Schulte
99621 70506 24783 81518 97702 09750 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99576 70426 24793 50411 99021 13000 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99411 70232 24183 82111 96284 13116 1752+ 53618 00214 30403 00+++ +++++	Wissenburg
99603 10044 24813 82405 97022 23407 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Wuppertal
99632 10062 24213 62609 97012 19606 51300 83708 00005 30302 28603 +++++	Ansgaritor
99633 70231 24812 73324 98022 99007 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Hechthild
99685 10120 24213 80609 97606 09705 +++++ 00206 05104 30201 +++++ +++++	Dohrnbank
99476 70275 24213 72513 98022 04212 1157+ 23207 00006 3++03 99+04 +++++	M.Leonhardt
99557 10187 24214 02819 97010 15806 00900 72702 00405 30502 +++++ +++++	A.Dohrn
99482 70315 24213 32630 98011 98410 31400 64311 05403 30606 25012 +++++	Europa
99408 70238 24213 81921 96626 10215 2712+ 53729 00115 30604 00+++ +++++	Weissenburg
99470 70337 24213 32730 98018 01509 33300 52213 05804 30708 31214 +++++	R.Vinnen
99385 70121 32184 71002 98022 23314 7907+ 12708 00110 11523 30000 +++++	W.Herwig
99637 70524 24214 81427 95717 07053 6732+ 62721 05554 30804 +++++ +++++	Poseidon
99576 70406 24823 53411 99021 12502 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	H.Meins

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

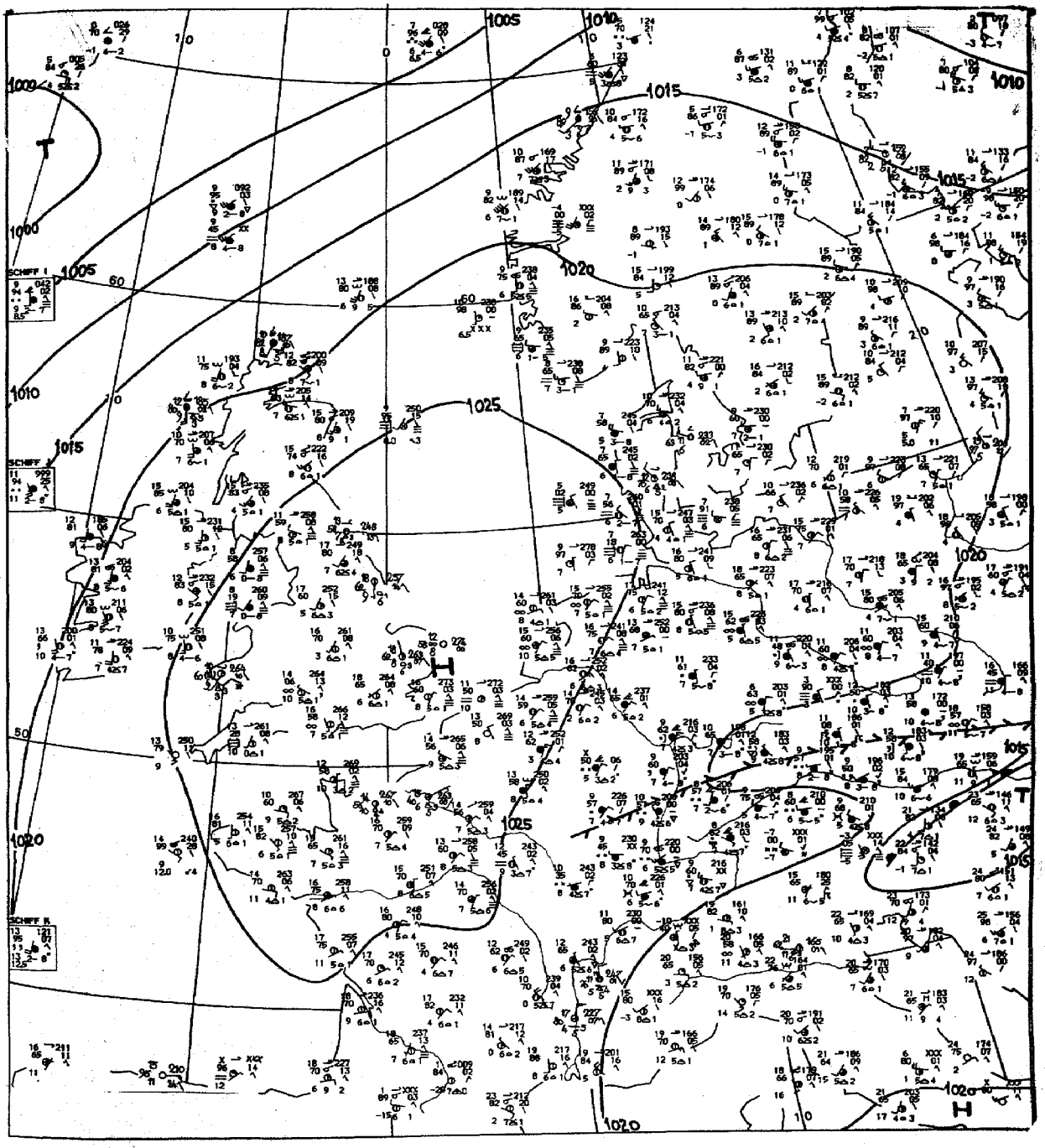
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93

Donnerstag, den 25. April 1968

Nummer:

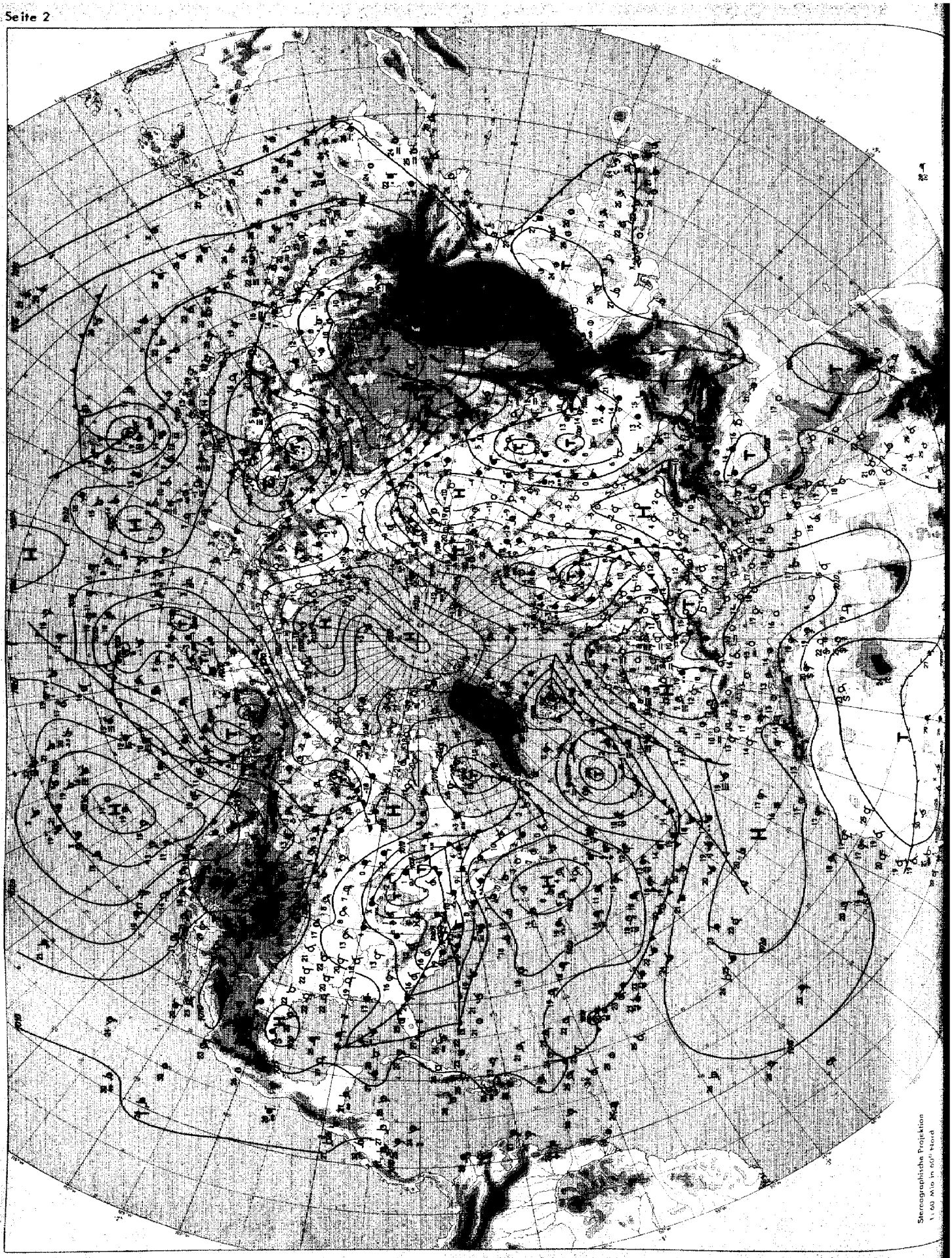


Maßstab 1:10 Mill.

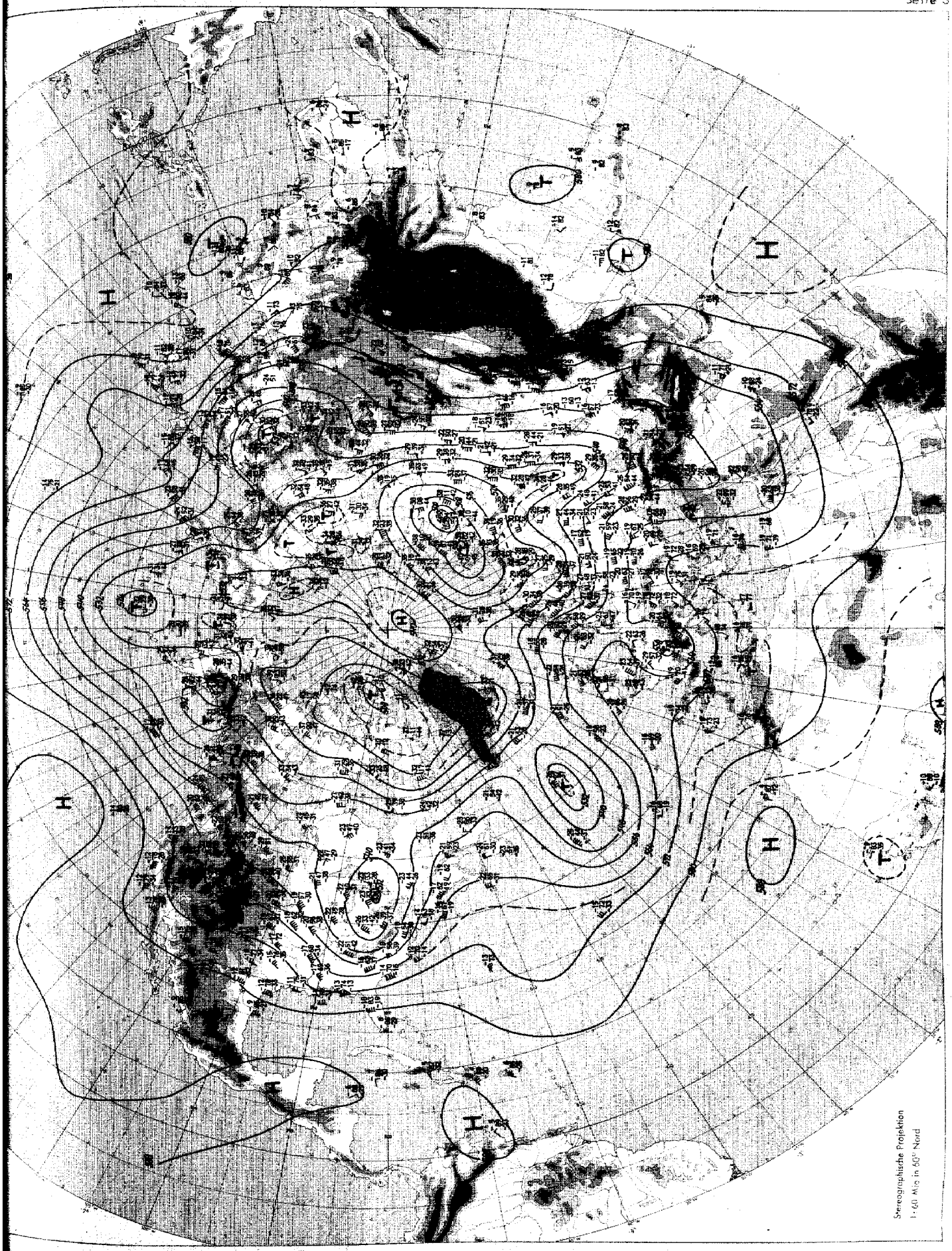
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

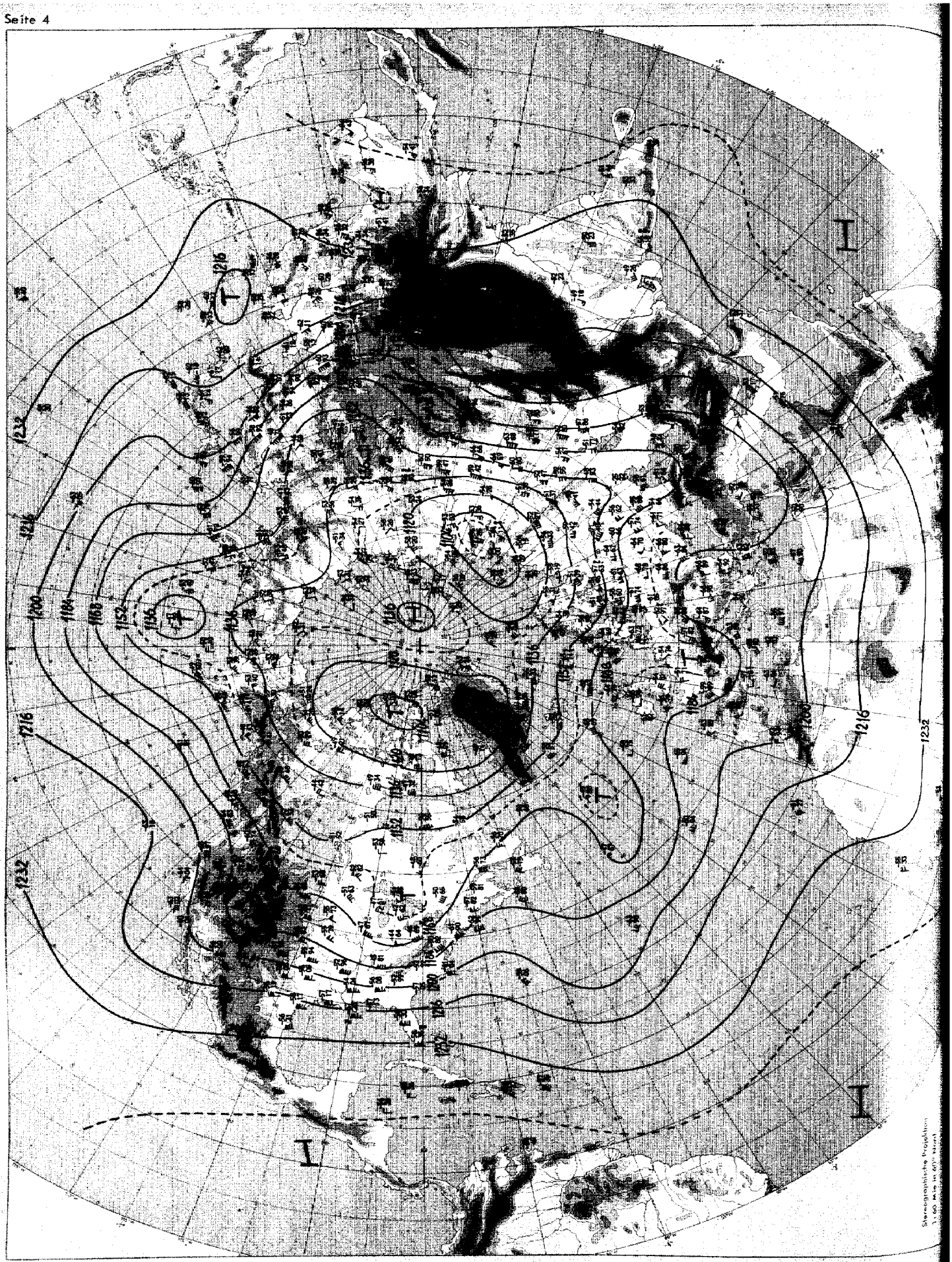
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



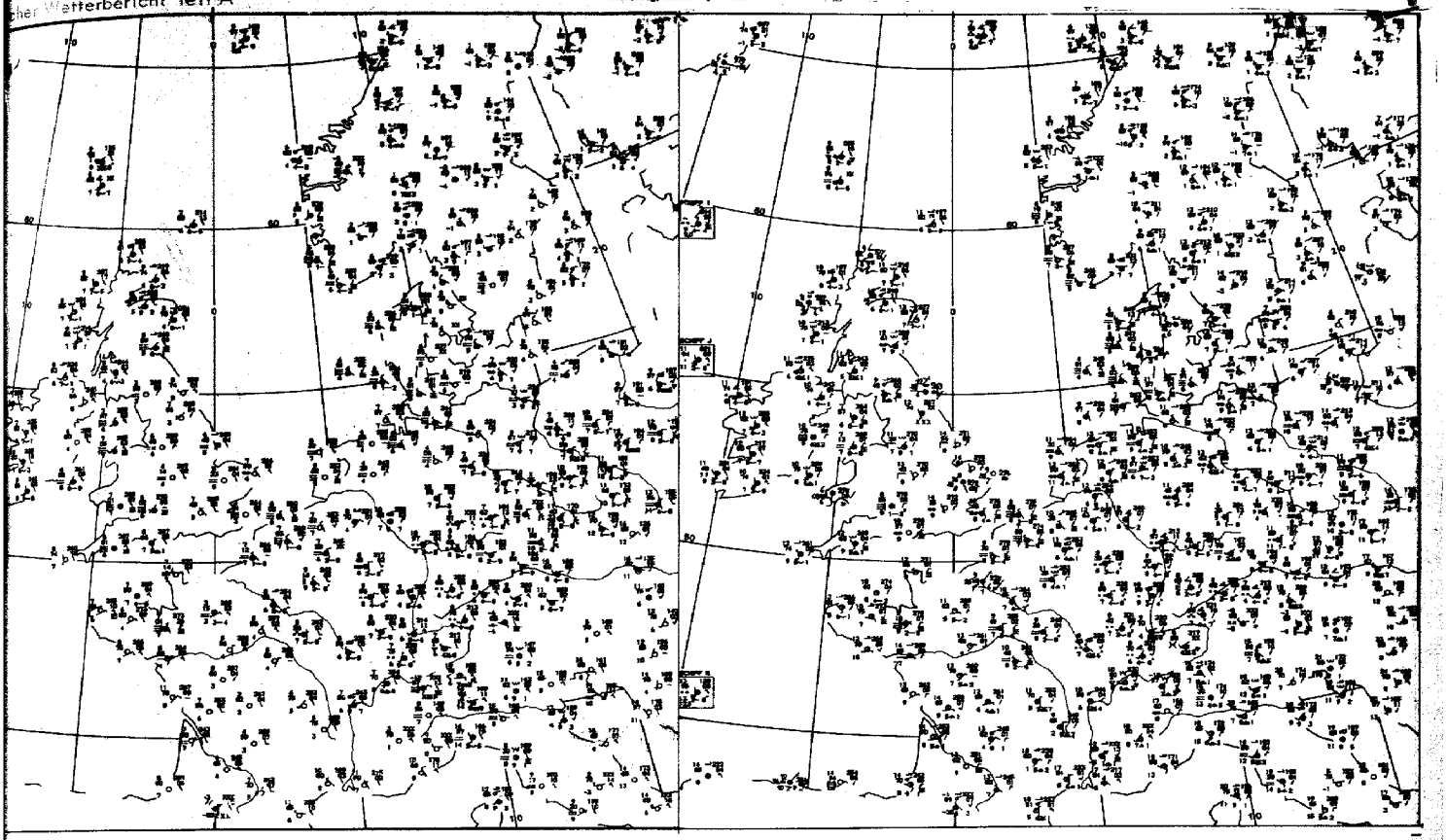
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



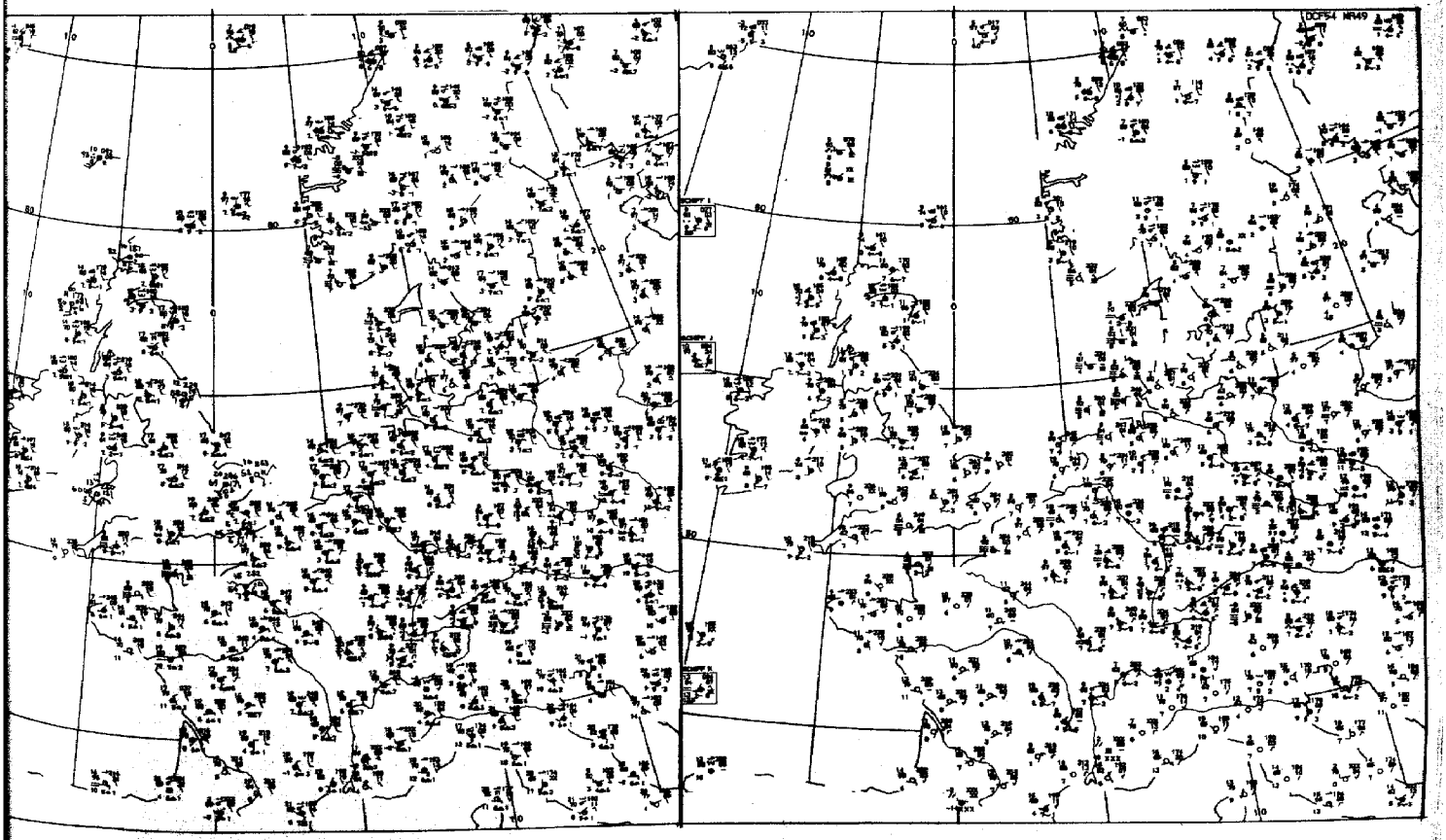
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

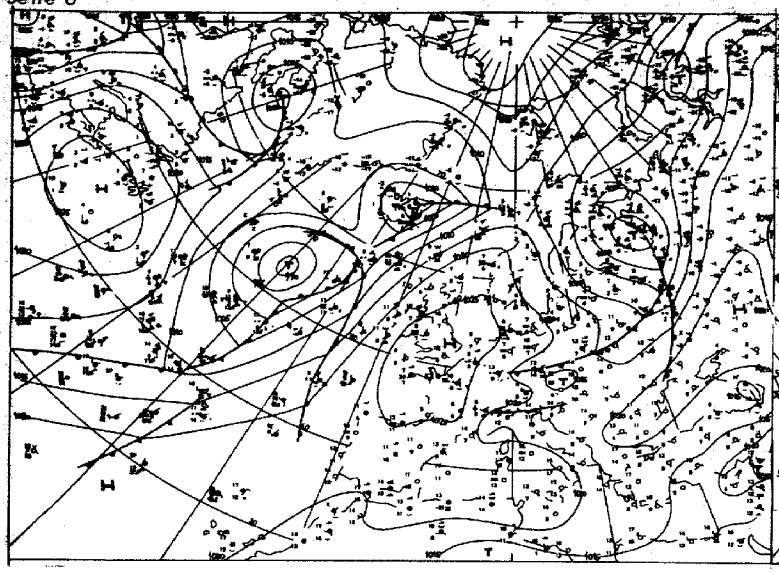
09 GMT

Bodenwettermeldungen

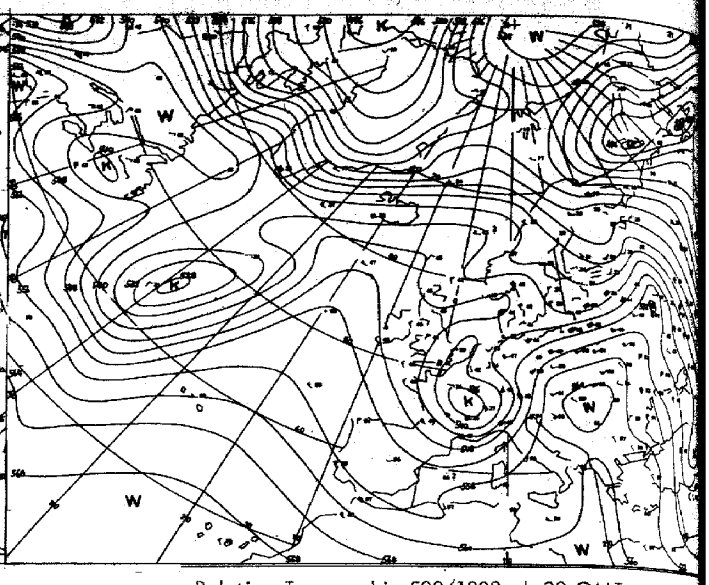


15 GMT

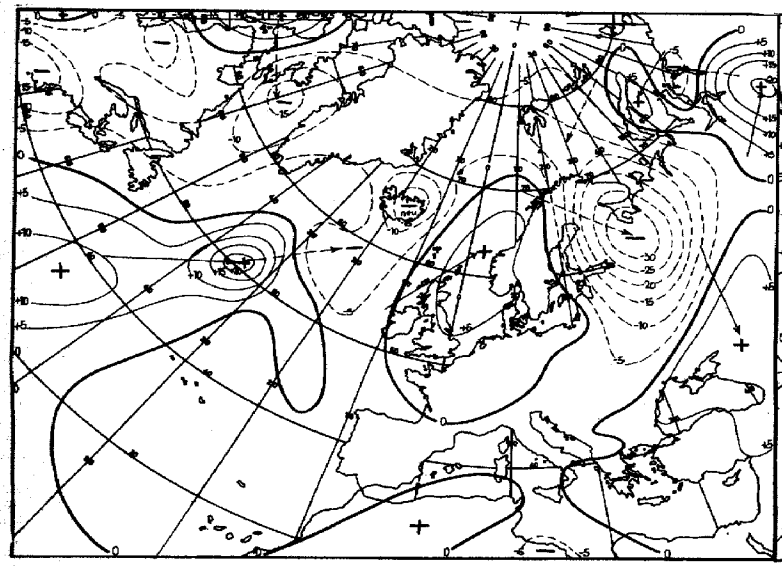
21 GMT



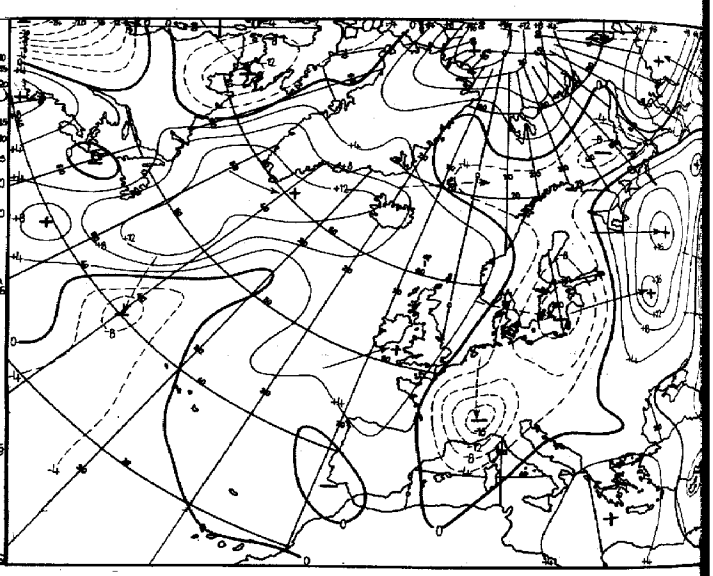
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

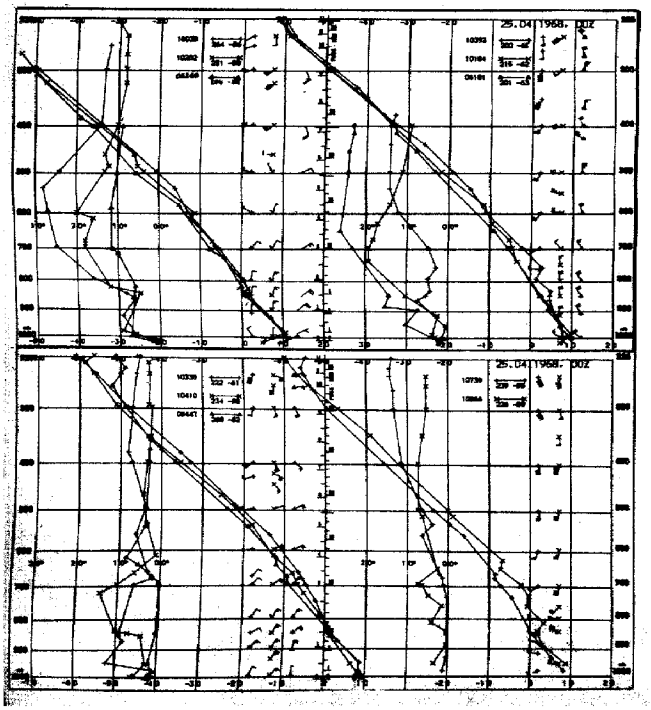


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



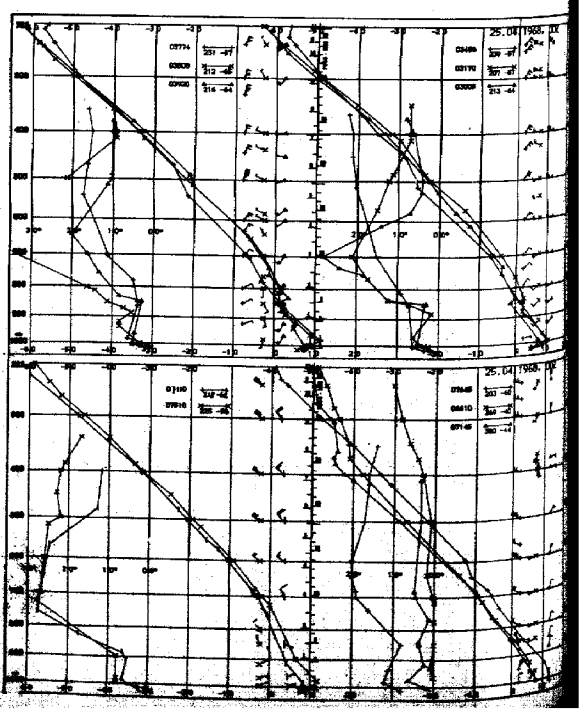
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

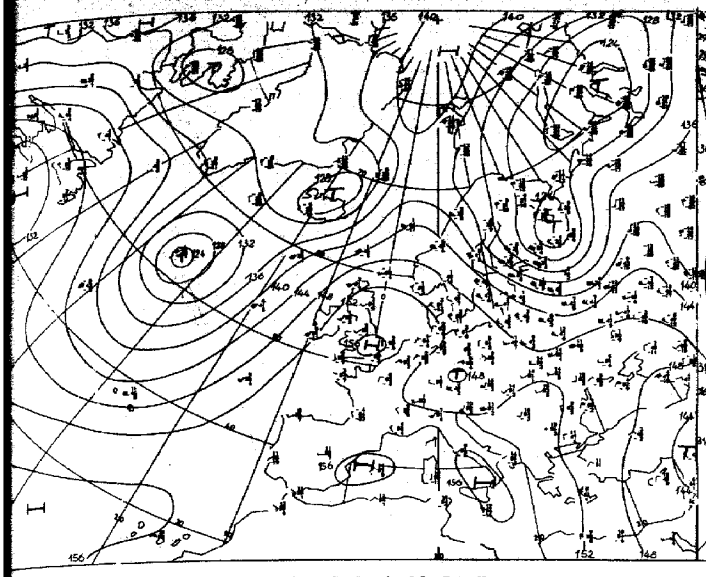
Karten 1:60 Mill.



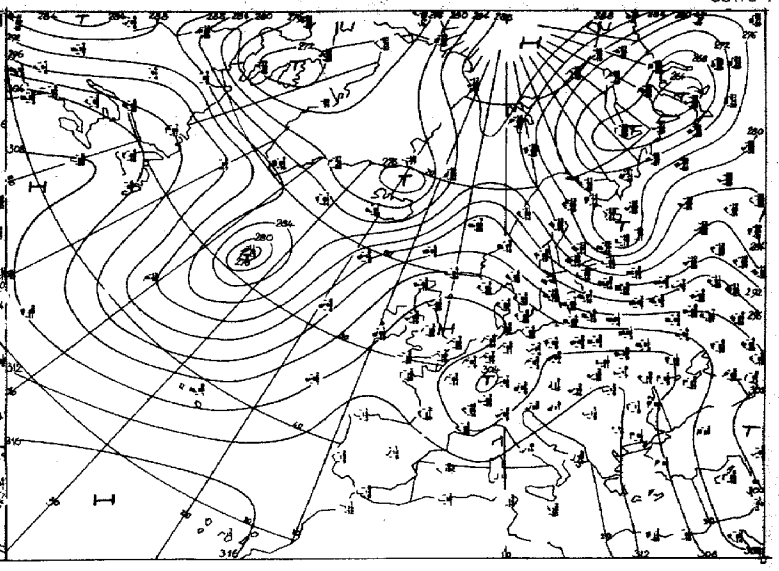
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

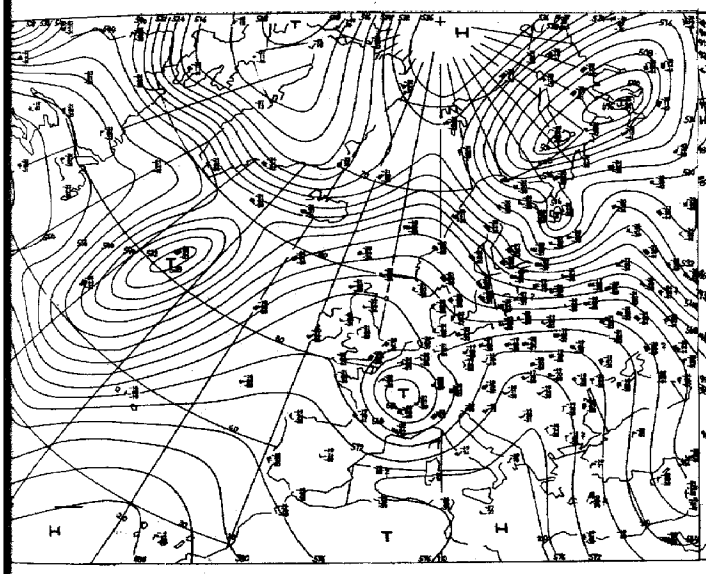




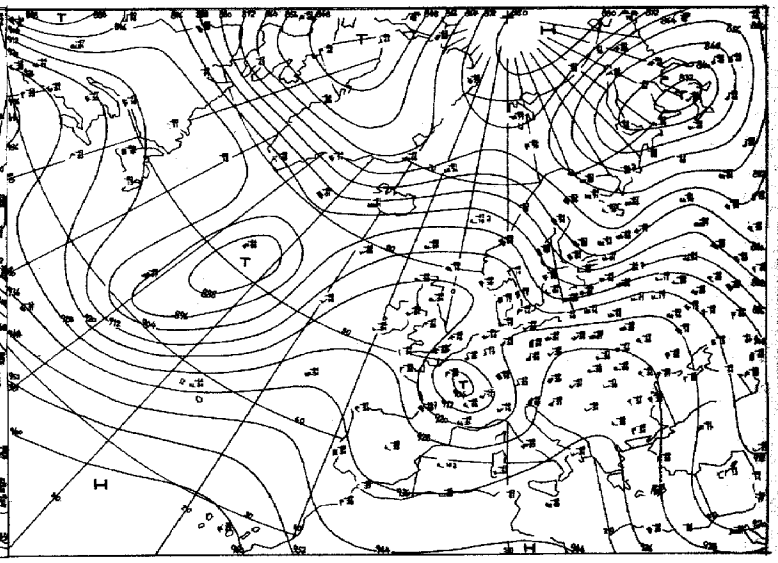
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



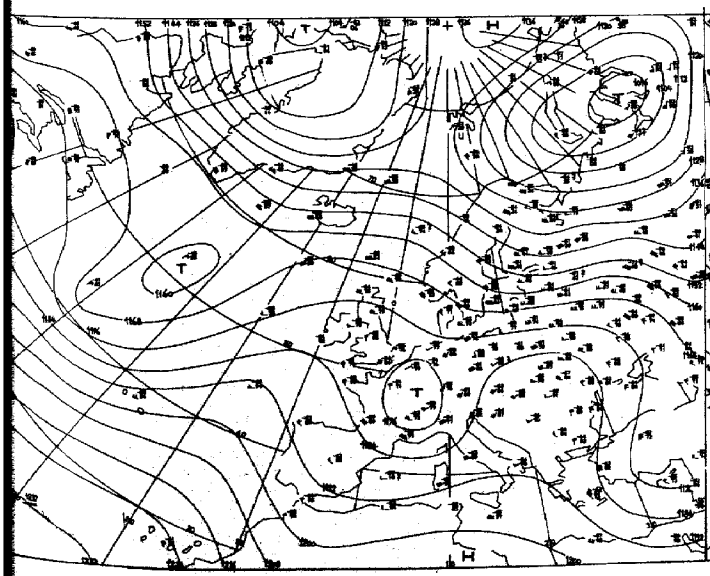
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



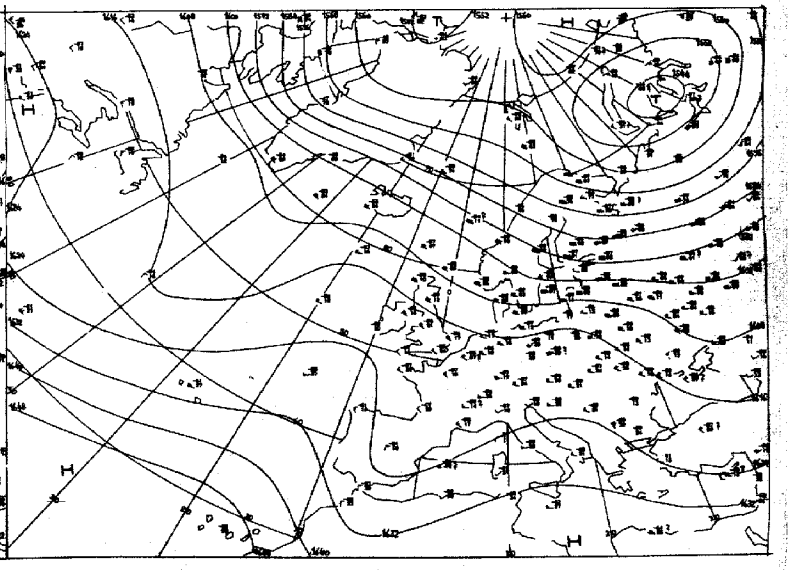
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

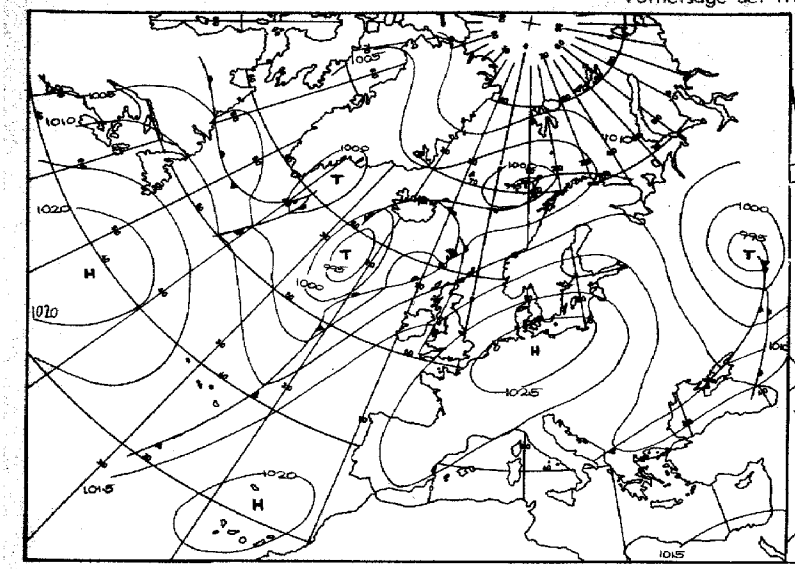


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

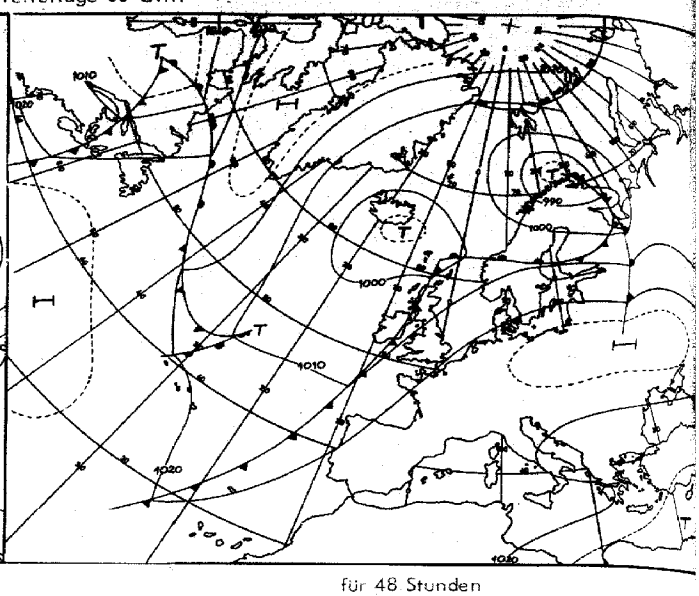


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

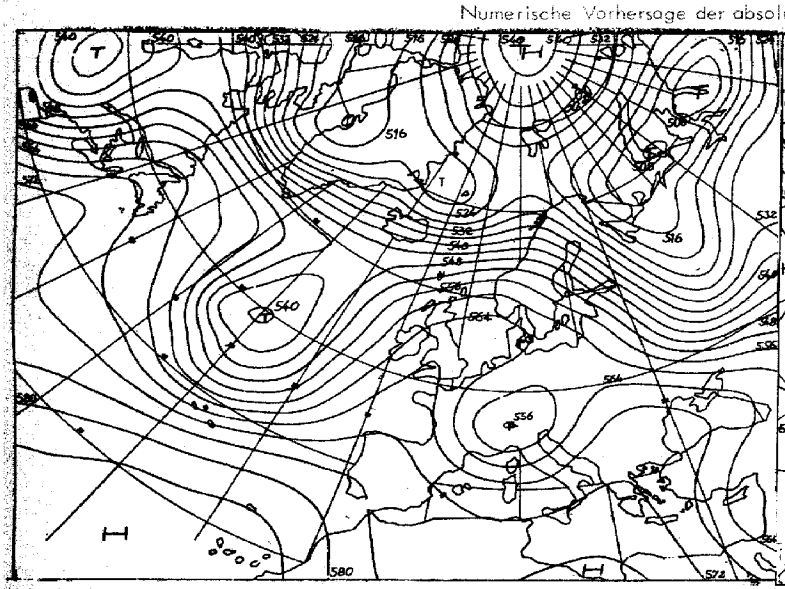


für 24 Stunden

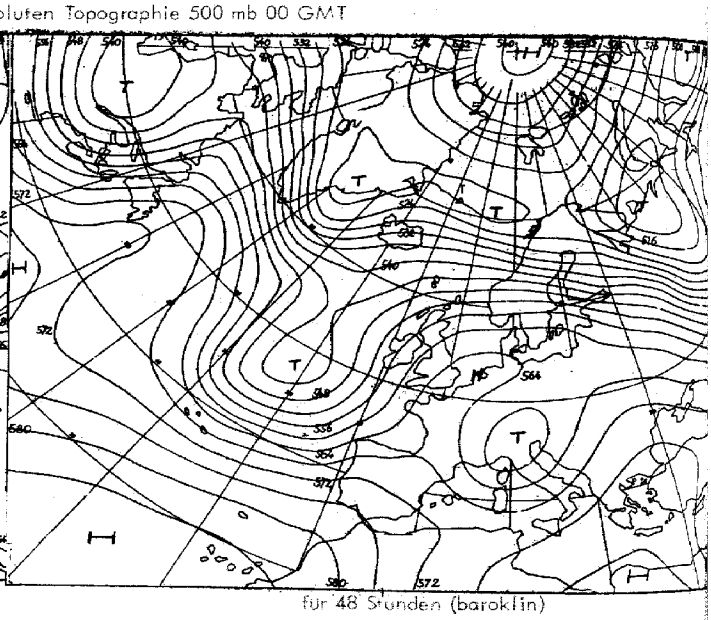


für 48 Stunden

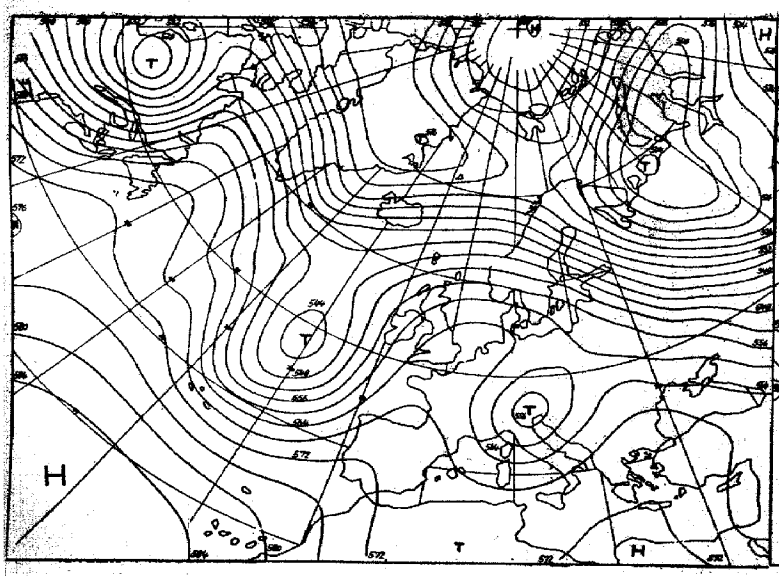
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



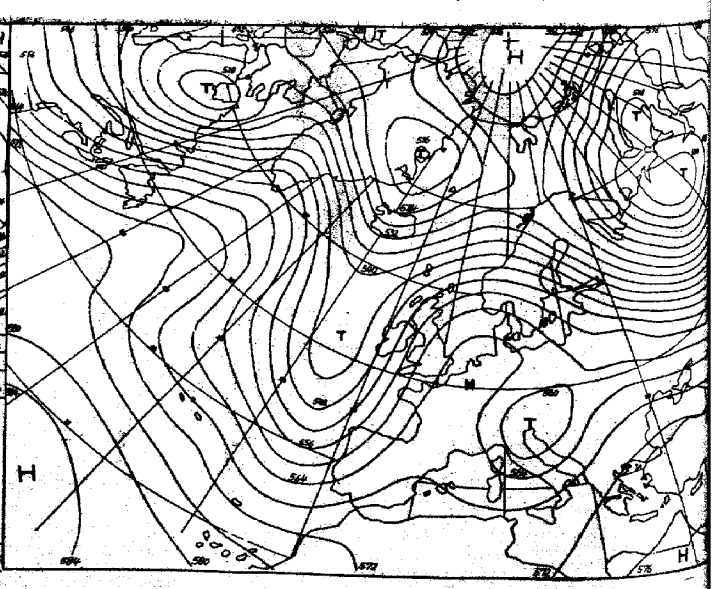
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 25. April 1968 — Nr. 116

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	00 Uhr GMT VVwwW	00 Uhr GMT PPPTT	00 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	00 Uhr GMT $T_dT_d$app	03 Uhr GMT Nddff	03 Uhr GMT VVwwW	03 Uhr GMT PPPTT	03 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	03 Uhr GMT $T_dT_d$app	18-00 $f_xf_x - f_gf_g$	00-03 $f_xf_x - f_gf_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						23209	3510=	24406	26100	06501			
Husum	3	029						93607	0345=	24306	9----	05500			
Schleswig	44	035	93108	01454	24206	9----	06201	93103	01454	24105	9----	05501			7oo--
Falshöft	4	043	03010	58101	24007	00900	07202	92910	03474	24006	9----	06400			7oo--
Kiel	7	045						92504	0147=	24404	9----	04305			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73510	18281	24308	761--	08000	90000	07474	25207	9----	07309			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	03004	28121	23905	00900	04204	73104	03444	24404	761--	04205			7oo--
Lübeck	13	156						33402	3510=	23407	00901	05007			
Emden-Wolthusen	0	202	03602	02440	25505	00900	04208	00000	03444	25506	00900	04400			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	03506	65021	23807	00900	06802	93504	03470	24506	9----	06307			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00306	58100	23608	00900	05400	70205	57101	24606	00902	05208			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	23605	58040	23208	00901	07701	70205	56041	23908	40938	06007			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	03609	40101	23007	00900	06500	03104	06410	24004	00900	04109			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	50104	15101	23007	5093=	07305	83402	12102	23307	864--	07003			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	80208	57101	21410	8097=	07301	70104	59022	22109	7097=	07106			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	00207	56106	20910	00900	07501	70206	57101	21709	7093=	07208			797--
Düsseldorf	41	400	40208	70012	23611	15642	04107	80206	70031	24109	8093=	04205			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	30512	65011	23409	20941	05004	80610	60021	24008	8097=	05205			7oo--
Kahler Asten ☐	835	427	90114	02416	50705	9----	05605	90312	01414	51005	9----	05103			797--
Kassel	158	438	83406	60026	21511	855--	08304	80104	58022	22210	855--	07306			794--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	79904	62022	22708	7097=	06103	79905	60022	23010	7097=	07103			7oo--
Koblenz	96	519													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	90711	00632	49805	9----	05314	90316	01636	48605	9----	05811	---31	---31	7o7--
Trier-Petrisberg	265	609	80203	07446	21909	7722=	09604	80206	06614	21809	772--	09501			7o7--
Deuselbach	479	615						80506	50586	20807	872--	07605			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	90214	00636	50005	9----	05000	90212	00636	49605	9----	05809	2o-32		7o9--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80206	60616	20810	855--	09801	80210	57616	20310	855--	09704			711--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83204	62218	19609	865--	08311	83403	62612	19409	875--	08801			7o8--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83410	15955	18908	772--	07500						---25		714--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80209	40636	20408	873--	08400	83606	40636	20408	874--	07601			714--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82308	70219	20908	856--	07400	82110	65616	20208	854--	06708	23-28		719--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82507	58612	19508	863--	07302			
Nürnberg	318	763	83110	30109	18110	863--	09216	82705	50102	18310	862--	08500			7o9--
Regensburg	376	776	82906	40109	18011	863--	09732	82907	58022	18409	863--	09400			793--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						92705	00456	49005	9----	05203			
Freiburg	252	803	82107	75026	20910	755--	05708	82108	70022	20609	754--	05704			7o1--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72710	70029	20408	755--	06213	82804	65602	20108	864--	06802	---32		7o4--
München-Riem	528	866	82715	65022	20409	855--	05216	82512	65022	20309	855--	04801	26-34		791--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82913	60028	17412	854--	09344	82712	60022	18210	874--	08105			7o1--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82607	82028	22109	855--	05605	82108	70612	21308	854--	07708			791--
Kempten-Lenzfried	705	946	72607	60028	20707	75400	04717	82206	60616	20806	874--	03701			7o3--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91412	00499	03384	9----	54707	91206	00784	01556	9----	56716			7o2--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1833	980						93017	01484	50251	9----	51400		23-32	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen: [illegible] – Teilzeile [illegible]

Donnerstag, den 25. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x - f_6f_6$	06-09 $f_xf_x - f_9f_9$	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_nT_nT_gT_g$	RR	E_{sss}
Helgoland	4	015	20107	70020	25708	00901	07307	90210	01470	26307	9----	07306			70006	06705	00005	1
List	27	020	93209	0247-	25906	9----	06114	93212	03434	25906	9----	06400			70006	07704	00064	o
Husum	3	029	73407	03424	25107	761--	06108	53308	62034	25411	55401	08103			70006	09105	97036	o
Schleswig	44	035	93005	03434	25106	9----	06211	43006	57104	25111	42400	08101			70005	09705	00029	o
Falshöft	4	043	93312	03454	25005	9----	05210	83112	40104	25307	855--	06203			70005	---03	00---	
Kiel	7	045	62905	07424	24805	46101	05104	02905	62010	25012	00900	07302			70004	10701	00024	o
Norderney	13	113	63309	5710-	25708	00902	07108	13507	62011	26311	00902	09206			70007	08004	00075	1
Bremerhaven	7	129	91602	01434	25206	9----	06500	13406	66011	25213	11402	08400			70006	08505	00007	o
Cuxhaven	5	131	73507	58101	25409	56201	08212	33506	59011	25810	36200	08204			70007	08104	00011	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	93104	03474	24705	9----	05203	23305	60014	25011	00901	08003			70003	09657	00007	o
Lübeck	13	156	60000	15424	23806	10932	05204	20507	70011	24215	00901	08204			70004	11403	00034	o
Emden-Wolthusen	0	202	63603	01464	25604	00901	04301								70002	09400	00071	o
Emden-Hafen	6	203						20210	60014	25913	00901	07203						
Cloppenburg	43	216	93505	01454	25505	9----	05204	73605	13284	25707	56202	06204			70005	09903	00019	o
Bremen	3	224	93304	04450	24806	9----	06203	50106	58104	25311	31401	09205			70004	10903	00006	o
Soltau	77	235	93502	0245-	24406	9----	06203	63404	40104	24609	25401	08204			70005	10203	00020	o
Lüchow	35	253	73404	3510-	23107	786--	06302	60206	68022	23312	11602	06103			70005	11704	00017	1
Lingen	21	305	73402	0344-	25405	761--	05202	50204	63034	25811	20932	06104			70004	11504	00043	1
Münster	64	313	70104	56102	24906	20942	05303	60606	65032	24912	12532	06103			70006	11605	00010	o
Osnabrück	95	317	70204	20102	25006	26432	05203	60804	57102	25309	25732	06205			70005	11202	00008	o
Gütersloh	72	320	73602	56041	24308	15832	06304	60208	60022	24612	30982	07205			70007	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	70604	1510-	24307	756--	04203	60703	30052	25011	11531	06208			70007	11707	00005	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	93306	08430	24406	9----	06204	73506	59024	24510	31302	08103			70004	10503	00019	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70000	22102	23906	6561-	06306	70204	57102	23911	10948	08201			70006	11403	97000	o
Berlin-Dahlem	51	381	60104	40102	22309	10938	07302	50508	64022	22413	11548	06203			70008	12807	95002	1
Berlin-Tempelhof	50	384	73606	50101	21909	20932	06302	50307	65032	22313	11502	06205			79708	12807	94---	1
Düsseldorf	41	400	83607	57021	24609	4573-	05205	70210	56022	24612	20938	05400			70009	12707	00---	o
Bocholt	25	406	73405	3510-	25306	40972	05206	50206	62022	25712	11542	06105			70006	12105	00046	o
Essen	154	410	80408	50101	24408	3572-	06203	70408	50052	24910	7097-	05207			70008	12307	00005	o
Kahler Asten □	835	427	80312	20104	51204	861--	04105	80412	50102	51805	712--	05304			79703	06003	02000	59100
Kassel	158	438	83604	40052	22510	4557-	06203	83606	45052	22911	6752-	06204			79410	12009	03000	1
Göttingen	150	444	83406	15102	22609	862--	07500	83405	35102	23310	855--	08207			70009	11908	93000	1
Braunlage	607	452	80310	35102	22406	853--	06301	80409	50102	23007	6332-	04208			79706	08806	97000	o
Aachen	202	501	83603	3010-	24608	864--	05203	80307	56032	24811	1377-	05205			70008	12407	00010	o
Nürburg	626	510	90209	00616	23405	9----	05308	80209	15614	23506	871--	06204			70105	07705	02---	1
Köln	91	513	73405	40102	23210	756--	07102	80107	57022	24012	2372-	06207			70008	12608	93000	o
Koblenz	96	515	83405	42616	21910	855--	08302	83606	57616	23410	4752-	06215			70410	121--	07000	1
Marienberg	547	526	80210	12636	21506	871--	06400	80315	57636	22606	5732-	04308			70706	08306	08000	1
Gießen	186	532	80206	58616	21408	867--	05307	80205	56616	22708	5552-	05212			71708	10807	20000	1
Bad Hersfeld	212	542	80706	50636	22008	6742-	07206	81008	61616	22908	4742-	07209			70708	11407	09000	1
Wasserkuppe □	921	544	90114	00636	48403	9----	03301	90116	00616	49103	9----	03308	---31	---31	72603	06004	37000	1
Trier-Petrisberg	265	609	80208	56634	22207	3732-	06203	80514	60216	23108	4247-	06209			71007	10007	16000	1
Deuselbach	479	615	83610	50616	20906	872--	05701	80210	57616	22006	733--	05310			70706	08105	14000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90520	00516	49204	9----	04502	90422	00635	49803	9----	03310	21-36	---41	72604	05804	29000	2
Frankfurt-Flugh.	112	637	80312	40616	20110	874--	09502	80214	57616	21309	4742-	08211			71710	10909	22000	2
Darmstadt	133	639	80215	60636	20007	874--	05305	80213	58616	20709	7742-	06209			71907	11009	31000	2
Würzburg	259	655	83601	18612	19309	873--	08601	80103	45616	20009	862--	08307			71208	11308	17000	1
Bad Kissingen	216	658	80202	56586	19709	774--	08302	80304	59516	20809	854--	07212			71109	11409	21000	1
Coburg	337	671	80505	70026	18809	754--	07502	80507	70022	19409	884--	05307			72708	11708	29001	1
Bamberg	239	675	83404	40616	18510	5742-	09400	80000	60026	19111	734--	09307			71610	13209	16008	1
Hof	567	685	80210	15519	18508	862--	08501	80212	12615	20206	772--	06211			72207	09107	25000	1
Weiden	438	688	80000	62022	17510	853--	09400	82303	60205	18610	852--	09311			71809	13007	18048	1
Berus	363	704	83616	65616	20507	4747-	05701	83616	63616	21307	5747-	07307			72207	09106	35000	2
Selbach/Saar	431	705	80208	65616	21107	5747-	05501	80214	60616	22207	5742-	05210			7--06			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	83607	50616	20307	6747-	06602	83609	50616	20808	774--	06306			71807	09506	30000	2
Neustadt/Weinstr.	161	723	80308	35616	19110	874--	09504	80312	40636	19909	874--	08307			71409	11209	29000	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90210	00616	19107	9----	07504	90318	00636	19706	9----	06301		---27	71806	08106	32000	1
Karlsruhe	114	727	82206	45616	19809	873--	08604	82306	56616	20609	7727-	09308			71809	11308	45000	2
Mannheim	97	729	80206	20636	19910	872--	09504	80210	45616	20909	872--	09209			72109	11009	36000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82104	65586	19808	854--	07804	82107	65205	20508	5321-	06208			71907	09907	22---	2
Öhringen	276	742	82705	20536	19408	873--	08501	82505	12515	19908	8032-	09205			73408	11508	36000	1
Ansbach	413	755	82708	30606	19208	5742-	07504	82702	68026	19409	864--	07304			70908	12108	09024	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82706	65026	19009	854--	06503	82707	60022	19409	833--	07204			71208	11409	12000	1
Nürnberg	318	763	82502	50205	18610	854--	09103	82504	58102	18711	833--	09303			70909	13409	09002	1
Regensburg	376	776	82903	60025	19109	864--	08307	82702	70022	19410	834--	05305			79308	15409	94053	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	91405	00516	49505	9----	05205	92302	01435	50105	9----	05205			71104	10401	11099	63500
Freiburg	252	803	82108	70022	20509	754--	06701	82210	70252	21310	884--	05306			70109	10808	46000	1
Freudenstadt □	797	815	82505	66616	48605	873--	04702	82705	65506	49005	853--	04304			70605	07305	38000	1
Klippeneck □	973	818	82403	40286	49603	850--	03708	82210	60616	50004	870--	03305			70403	0680T	24000	2
Tübingen	370	826	82104	65216	20508	7552-	06604	82305	63613	21208	7742-	07306			71208	10007	16000	2
Stötten	734	836	92712	01516	20105	9----	05704	82710	30584	20605	870--	05305			71205	08305	12015	1
Ulm	522	838	82407	6260-	20107	2732-	06610	82407	56616	20307	872--	07103			71207	10407	12017	1
Augsburg	477	852	82607	57615	19607	872--	06606	82507	62616	20108	5732-	06208			70407	12407	04006	1
München-Riem	528	866	82610	80606	20208	854--	05604	82310	58616	21207	6742-	06308			79108	13407	91024	o
Mühldorf	401	875	82706	70022	19009	856--	06000	82506	61616	19809	774--	07307			79709	16809	97103	o
Passau	409	893	82509	60512	19109	874--	07307	82508	68025	19209	854--	07101			70109	17009	01110	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	92420	01494	49251	9----	51703	92020	00497	49750	9----	50305	24-32	25-32	70451	02850	28000	62500
Konstanz	399	929	72805	65216	21008	6847-	07602	82606	62616	21508	6747-	07206			70107	12507	02000	1
Friedrichshafen	401	934	81908	80216	21207	5847-	05704	81406	58636	22107	7742-	07210			70307	12506	12006	1
Kempten-Lenzried	705	946	82106	60606	21705	874--	03305	82408	65616	22006	6742-	03306			70405	09004	04000	2
Oberstdorf □	810	948	81804	40636	49603	874--	02806	81802	50616	50304	875--	04305			70503	09303	05069	2
Zugspitze ■	2960	961	93606	01737	00059	9----	59512	92812	00717	00898	9----	58207		---30	70559	005--	05100	98005
Hohenpeißenberg □	977	962	82513	62616	49703	4712-	02605	82413	56636	50804	871--	04209	---31		70303	07703	03002	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82602	35636	20206	872--	06203	82202	50636	21505	873--	04209			70706	12005	07076	1
Wendelstein □	1833	980	92709	00564	49351	9----	51809	92512	00775	49852	9----	52304	23-32		79752	08251	97103	95800
Berchtesgaden	542	997	80705	65032	19509	854--	05608	80505	61022	20209	855--	05105			70009	16409	00111	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Donnerstag, den 25. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $t_nt_n-t_gt_g$	13–18 $t_xt_x-t_gt_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen EtGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	70210	18280	26307	761--	06400	70209	18104	25307	761--	06810			700--			
List	27	020	73212	56104	26007	762--	06301	63214	70012	25107	66200	05809			700--			
Husum	3	029	13210	68014	25014	11401	08804	13010	70020	24412	11401	08706			700--			
Schleswig	44	039	13510	70024	24715	11401	04803	23110	80020	23616	11541	06711			700--			
Falshöft	4	043	13508	65014	25512	11500	11202	10704	70020	24311	00902	10712			700--			
Kiel	7	045	20406	65020	24712	21500	08803	00705	80020	23613	00900	07711			700--			
Norderney	13	113	13506	68021	26311	16402	08500	63606	70404	25508	66000	07808			700--			
Bremerhaven	7	129	33016	65034	25211	12401	09500	23114	80011	24611	11401	09806			700--			
Cuxhaven	5	131	73111	60031	25710	762--	08801	13111	75011	24810	12301	05609			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	33509	80011	24116	11601	05609	23605	80020	23017	21601	05611			700--			
Lübeck	13	156	30310	70031	23917	11502	07803	30608	70020	23216	00902	05707			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	20210	65024	25715	11501	05802	23610	75020	25015	11601	04707			700--			
Cloppenburg	43	216	63509	76024	24715	42501	08807	33610	84021	24215	11601	03705			700--			
Bremen	3	224	30308	75014	24117	21501	06812	33510	80010	23517	21601	05706			700--			
Soltau	77	239	20408	60014	23816	11601	04806	63608	82031	22517	52631	05612			700--			
Lüchow	35	253	23610	84031	22717	21601	03805	70208	84031	21617	31681	04711			700--			
Lingen	21	305	60209	81024	25017	21602	05807	50408	83022	23617	32601	04714			700--			
Münster	64	313	70507	70022	24714	22508	04801	70506	75022	23316	22608	05714			700--			
Osnabrück	95	317	60705	68022	25213	11502	07400	73607	75032	23416	32642	04818			700--			
Gütersloh	72	320	70307	70032	24414	11638	07802	70109	74032	22716	21608	06715						
Bad Salzuflen	98	325	70306	50052	24912	3551-	07000	70506	60022	23115	11538	05721			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73506	80014	23615	54542	08808	70107	75022	22017	28638	04716			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70508	70022	23415	4251-	05804	70305	75022	21816	1261-	06715			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	60503	75032	21816	11708	04806	70308	80022	20318	11778	04714			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70106	70032	21617	11602	04807	70408	70032	20118	11778	03714			700--			
Düsseldorf	41	400	70211	65022	24414	21618	04801	70508	75022	23116	32678	04713			700--			
Bocholt	25	406	60208	70022	25115	32502	05805	63609	80022	23917	22602	04712			700--			
Essen	154	410	80408	59022	24113	3261-	05805	80410	65032	23014	5261-	05711			700--			
Kahler Asten □	835	427	80614	35612	52105	771--	05202	80411	62216	51406	5827-	04808	---26	---26	793--			
Kassel	158	438	83605	61602	23311	855--	07104	83506	60026	22111	855--	08811			701--			
Göttingen	150	444	80505	40612	23810	854--	07206	83606	40106	21812	855--	09717			701--			
Braunlage	607	452	80308	58602	22908	6542-	04001	80205	65606	22408	6567-	04605			797--			
Aachen	202	501	80309	62022	24513	3152-	04801	80306	62022	23414	3251-	04711			700--			
Nürburg	626	510	83609	20634	23507	871--	06003	80709	56614	23506	872--	05803			703--			
Köln	91	513	80408	65022	23714	2152-	06801	70310	65022	22915	785--	05708			700--			
Koblenz	96	515	80502	28616	23509	3752-	08000	83606	68026	22709	1577-	06708			707--			
Marienberg	547	526	80515	50636	22706	6732-	05103	70414	75216	21707	2147-	04708		21-30	708--			
Gießen	186	532	80206	60216	22209	5552-	06804	80208	62026	21410	2557-	06607			710--			
Bad Hersfeld	212	542	81210	62216	22709	4742-	06101	81108	70032	21612	785--	05708			706--			
Wasserkuppe □	921	544	80214	56286	49303	752--	03202	80315	62028	49004	752--	02806	---31	---30	705--			
Trier-Petrisberg	265	609	80210	60616	23908	4731-	07108	80106	62606	22909	853--	08708	---31		703--			
Deuselbach	479	615	80214	58606	22706	753--	05107	70510	64016	21609	754--	06604			701--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90322	01615	49803	9----	03400	90319	01616	49504	9----	04804	25-41	---36	706--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80214	62216	21609	3842-	07003	80210	57106	21210	857--	08704			703--			
Darmstadt	133	639	80214	75216	20909	863--	06001	80212	70026	20610	864--	06601			702--			
Würzburg	259	655	80407	65026	19810	863--	07801	83606	57632	20409	753--	07305			703--			
Bad Kissingen	216	658	80408	64216	20710	854--	05400	80408	65022	20411	785--	04701			701--			
Coburg	337	671	80506	75212	20110	6857-	04108	80505	70022	19809	855--	04604			793--			
Bamberg	239	675	80508	62258	19610	754--	07105	80504	60638	20108	873--	07203			793--			
Hof	567	685	80209	35516	20606	772--	06104	80108	50636	20805	772--	04500			701--			
Weiden	438	688	83606	56615	17810	772--	09507	83605	50639	18508	853--	07203			796--			
Berus	363	704	83613	65216	22307	6547-	06209	83613	75216	21908	4947-	06801			703--			
Selbach/Saar	431	705	80214	68606	22607	5747-	05006								796--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	83609	60606	21708	6742-	06208	83610	68258	21608	784--	05000			702--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80312	60506	20309	874--	07304	83610	60515	20609	874--	06103			703--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90218	01506	20305	9----	05105	83616	20615	20205	871--	05501	21-31	---25	704--			
Karlsruhe	114	727	83407	18516	20609	872--	09100	83407	15616	20809	872--	08203			704--			
Mannheim	97	729	80212	56216	21010	883--	08101	80206	60216	21209	4742-	08301			703--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82008	57616	20608	6522-	07201	82208	58616	20109	6522-	06704			702--			
Öhringen	276	742	82706	10535	19609	8032-	09803	83206	50636	19109	873--	09704			701--			
Ansbach	413	755	82705	62606	19310	5642-	08400	82504	60616	19309	854--	08801			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82507	56612	20208	653--	07205	82308	60616	19908	5547-	06503			702--			
Nürnberg	318	763	83304	58252	18312	884--	09803	80405	40636	18909	853--	08101			797--			
Regensburg	376	776	82704	57615	19509	872--	08701	82506	58616	19808	872--	07201			704--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92304	00519	49605	9----	05804	92008	00639	49703	9----	03302			701--			
Freiburg	252	803	82210	65618	21309	6842-	06400	82210	65616	21309	6822-	07500			797--			
Freudenstadt □	797	815	82705	66516	49505	773--	04105	82904	58616	49805	772--	04303			702--			
Klippeneck □	973	818	92407	02636	50104	9----	04400	92703	04616	49804	9----	04803			704--			
Tübingen	370	826	82406	62636	20909	7742-	08002	82306	63616	20309	5742-	07604			703--			
Stötten	734	836	82309	38634	20805	871--	05203	82909	60636	20305	870--	05804			707--			
Ulm	522	838	82707	67616	20508	883--	06104	81806	62616	19808	773--	07707			706--			
Augsburg	477	852	82910	75026	20609	7547-	05004	82606	80022	19809	5257-	05706			703--			
München-Riem	528	866	82711	60616	21008	5552-	06401	72710	70036	19611	625--	04807			703--			
Mühldorf	401	875	82508	68216	19609	784--	07802	72203	70036	19810	784--	08303			796--			
Passau	409	893	82510	50515	19609	873--	08302	72706	84605	20208	3742-	06205			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92018	00717	49850	9----	50102	92215	00717	49850	9----	50400	25-32	---26	701--			
Konstanz	399	929	82506	78606	21009	7857-	06602	82910	68216	20610	3857-	06703			701--			
Friedrichshafen	401	934	81304	82816	21608	7942-	07603	82604	65218	20809	6842-	07705			709--			
Kempten-Lenzried	705	946	82510	68038	21607	784--	03502	73002	65158	20309	785--	04805			792--			
Oberstdorf □	810	948	82903	58616	50906	6752-	05202	62703	80016	51010	58630	04812			704--			
Zugspitze ■	2960	961	93011	00717	01057	9----	57301	62811	60417	01357	52-02	58003	---30		705--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82514	82806	51005	6842-	04801								702--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	72802	57606	20408	752--	05000	60705	70028	17911	62701	04713			706--			
Wendelstein □	1833	980	92414	00717	50152	9----	52203	92906	00457	49950	9----	50400			703--			
Berchtesgaden	542	997	88505	50512	20608	884--	05302	80502	62605	20709	884--	06004			797--			

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

Donnerstag, den 25. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	90209	06454	24706	9----	06706	90110	02474	24605	9----	05701			70009			
List	27	020	73112	15101	24606	762--	05605	93212	03454	24605	9----	05400			70008			
Husum	3	029	13310	70020	23611	00901	06708	53310	59031	23906	56200	05303			70014			
Schleswig	44	035	13108	80020	23413	00901	07603	03210	60010	23707	00900	06301			70016			
Falshöft	4	043	13311	70020	23412	00902	11709	13010	70020	23610	9----	08302			70014			
Kiel	7	045	10000	80030	22813	00904	07609	03003	75010	23210	00900	07304			70014			
Norderney	13	113	93507	02474	24906	9----	06706	93506	03444	24705	9----	05602			70011			
Bremerhaven	7	129	13311	80021	24010	16401	07606	73312	68021	24007	762--	06500			70014			
Cuxhaven	5	131	73112	75031	24208	762--	06706	73113	68022	24107	762--	06601			70012			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	10608	80010	22415	10941	04706	03204	80010	23309	00900	06009			70018			
Lübeck	13	156	10405	70020	22414	00902	03608	00402	70020	22610	00900	06302			70018			
Emden-Wolthusen	0	202	10107	70020	24813	00901	04702	03603	04440	24705	00900	04701			70016			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	23612	84021	23813	00901	03706								70016			
Bremen	3	224	33612	80020	22914	00901	06706	23508	80020	23508	00901	05306			70018			
Soltau	77	235						23503	65011	22809	00901	07309			70018			
Lüchow	35	253						20204	75011	21909	10941	05108			70018			
Lingen	21	305	30412	83021	23315	00901	03602	00206	81010	24310	00900	03309			70018			
Münster	64	313	70508	80022	22616	32602	04607	60407	75032	23511	6093-	03308			70017			
Osnabrück	95	317	43610	82011	22914	20942	01605	10107	81010	23810	10940	02109			70017			
Gütersloh	72	320	83509	82022	22115	45627	07606	73509	82022	22511	15678	05104			70016			
Bad Salzuflen	98	325	73607	65012	22015	60971	04511	40504	65012	22711	00901	03205			70016			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73611	80022	21316	11631	05707	13509	80011	22511	00901	06211			70018			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70506	75022	21115	15648	06607	30608	70011	21811	15731	04106			70016			
Berlin-Dahlem	51	381	70408	75032	20017	60956	03503	80906	70602	21314	2577-	02212			70019			
Berlin-Tempelhof	50	384	60309	70012	19817	55740	03704	81008	75032	21314	855--	03215			70019			
Düsseldorf	41	400	70207	75022	22816	15748	04603	83503	80012	23112	2573-	05202			70016			
Bocholt	25	406	60304	81022	23217	44602	04707	03608	75011	24012	00900	04307			70018			
Essen	154	410	70405	68022	22614	20942	04704	70409	70022	23013	7093-	04304			70015			
Kahler Asten □	835	427	80113	62016	51406	5557-	04601	80214	58606	51706	755--	04301	---26		79607			
Kassel	158	438	81203	59026	21912	855--	08501	80000	50108	21511	855--	08804			70112			
Göttingen	150	444	80000	40606	21711	855--	08502	60902	40106	21109	65600	08707			70312			
Braunlage	607	452	73606	80026	21110	3577-	02508	73612	80032	20509	5567-	03805		---27	79510			
Aachen	202	501	60402	58012	23113	20942	06703	50000	58022	23211	00902	04701			70014			
Nürburg	626	510	80209	40106	23706	5712-	05201	83605	50106	23506	872--	04602			70407			
Köln	91	513	71804	75022	22912	3577-	07602	80000	60022	22610	2577-	07802			70015			
Koblenz	96	515	83606	66026	22012	8097-	08707	81806	60612	22610	5567-	08306			70712			
Marienberg	547	526	80207	75016	21808	1147-	04201	80505	58612	22506	874--	06203	21-30		70908			
Gießen	186	532	80204	62026	21410	755--	06500	83403	58025	21509	3562-	07000			71010			
Bad Hersfeld	212	542	80906	65022	21810	756--	05500	81402	65606	21909	755--	06400			70712			
Wasserkuppe □	921	544	80415	67028	49004	753--	02302	90418	02698	48602	9----	02000	---30	---27	70505			
Trier-Petrisberg	265	609	83605	60026	22609	4547-	07703	83605	62022	22709	5547-	08400			70409			
Deuselbach	479	615	80309	64026	21908	6547-	05400	80506	60022	22407	864--	06303			70209			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90314	02416	50104	9----	04305	80314	66284	50104	871--	04400	---36		71204			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80104	60616	21610	856--	08104	83604	60026	21510	6567-	08400			70410			
Darmstadt	133	639	80308	68586	20910	863--	06302	80210	68506	20809	863--	07601			70210			
Würzburg	259	655	80703	56632	20808	773--	07203	83504	56636	20907	852--	06000			71210			
Bad Kissingen	216	658	80705	65606	21109	755--	05304	80206	60616	21507	773--	06003			70211			
Coburg	337	671	80501	50616	20707	6552-	05105	80502	57606	20706	4742-	04801			70610			
Bamberg	239	675	83602	58616	20308	773--	06101	83604	58536	20208	873--	07801			71211			
Hof	567	685	80209	35636	20606	773--	05000	80206	40516	20606	773--	06000			71508			
Weiden	438	688	83603	64219	19008	853--	07104	81702	56108	19708	754--	08207			71610			
Berus	363	704	83609	65616	21908	4547-	06500	83410	65026	22308	854--	07304			70309			
Selbach/Saar	431	705													7--08			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	83203	50618	21808	883--	07101	83201	50106	21908	773--	06301			70309			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80210	56585	20609	874--	07400	83604	56586	21109	874--	07305			70310			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90312	02586	20406	9----	05203	93418	02515	20806	9----	05204	---25		70507			
Karlsruhe	114	727	83403	18616	20909	872--	08201	83403	15616	21209	873--	08203			70910			
Mannheim	97	729	83607	50586	21309	5732-	08201	83206	50206	21309	3742-	08400			70410			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82410	50636	20308	7522-	07000	83206	56616	20707	852--	07203			71109			
Öhringen	276	742	80306	40615	19508	4742-	07303	80306	40636	20107	3742-	07104			71109			
Ansbach	413	755	82502	60616	19608	853--	07301								71011			
Weißenburg/Bay.	422	761	72304	66216	19708	55541	06801	32106	62012	20406	35500	05303			71009			
Nürnberg	318	763	80506	50616	18909	852--	08400	81804	50106	19109	853--	08203			71612			
Regensburg	376	776	72302	70026	19909	38472	07203	81803	56022	20808	5557-	07107			70710			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72308	02419	49803	78---	03001	62307	30414	50401	66---	01307			70706			
Freiburg	252	803	83307	56636	21309	7722-	08400	82402	40616	22308	7722-	07108			70210			
Freudenstadt □	797	815	82903	63615	49805	6722-	04400	82905	57616	49904	772--	04103			70905			
Klippeneck □	973	818	92705	03616	49603	9----	03400	92505	00636	49504	9----	04702			71404			
Tübingen	370	826	82206	63616	20508	6552-	07400								71009			
Stötten	734	836	82205	58632	20305	871--	04601	82610	30636	20005	870--	04704			71106			
Ulm	522	838	82206	62616	19907	773--	06601	82009	56616	20706	773--	06205			70809			
Augsburg	477	852	82807	65802	20208	6547-	06301	82505	65602	20607	854--	05101			70310			
München-Riem	528	866	63107	70016	20110	44508	05203	32504	70012	21108	25640	04105			70312			
Mühldorf	401	875	71601	70026	19610	784--	08801	71401	72032	20108	756--	07302			70111			
Passau	409	893	60401	84216	20509	63400	08104	90000	02472	21306	9----	06304			79310			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92512	00717	50100	9----	00303	92910	00587	50500	9----	00204	---26		70500			
Konstanz	399	929	82707	61618	21309	4842-	06304								70111			
Friedrichshafen	401	934	82710	65588	21508	3842-	06304	82311	81636	21708	5742-	06001			71310			
Kempten-Lenzried	705	946	72104	60158	21307	4847-	04303	82305	58606	22006	775--	04204			79410			
Oberstdorf □	810	948	73004	84026	50408	786--	04102						---23		70411			
Zugspitze ■	2960	961	92408	01457	01457	9----	57201	91812	01454	01658	9----	58202			70557			
Hohenpeißenberg □	977	962	62814	80028	50306	48402	02305	72510	80588	50004	784--	03103			70210			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70605	80038	18210	52702	04500	70704	75022	20408	645--	04213			70612			
Wendelstein □	1833	980	93409	00457	50050	9----	50301	93305	00784	50451	9----	51803			70450			
Berchtesgaden	542	997	80000	59605	21408	2642-	07303								79410			

[illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 25. April 1968 — Nr. 116

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2506
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10			2635 +57 29 27	2633 +56 28 16		2636 +57 28 11	3085 -42 26 29
20			2378 +57 29 15	2377 +59 28 17	2376 -58 29 12	2381 +57 30 18	2631 -55 27 23
30		2054 +59 30 22	2055 +58 29 25	2056 +58 28 18	2055 -58 29 12	2060 +59 28 12	2374 -57 28 21
50		1842 +58 29 21	1843 +58 29 21	1844 +58 30 18	1844 -59 28 16	1849 +59 28 25	2050 -58 29 21
70		1617 +58 28 21	1618 +59 28 24	1618 +56 28 24	1619 +57 26 27	1624 +57 28 18	1838 -58 -68 29 20
100		1360 +56 28 10	1362 +57 26 23	1361 +55 31 05	1361 +53 22 15	1365 +56 24 23	1613 -58 -67 28 23
150		1177 +56 23 05	1180 +58 19 30	1176 +54 13 06	1176 +55 +68 19 24	1182 +57 20 29	1357 -58 -67 27 17
200	0919 +50 +63 25 26	0918 +51 +59 23 27	0922 +48 -55 19 50	0917 +51 +53 16 15	0916 +50 +63 15 42	0923 +47 +52 16 48	1178 -64 -72 23 11
250	0724 +34 +48 26 28	0724 +35 +45 23 18	0726 +33 +40 23 22	0723 +39 +39 15 24	0720 +35 +46 17 30	0728 +32 +39 19 40	0923 -49 -58 19 13
300	0564 +21 +45 28 20	0564 +24 +37 33 06	0565 +21 +24 26 11	0563 +22 +26 07 09	0560 +23 +29 17 23	0564 +20 +27 19 31	0565 -19 -33 07 10
400	0309 + 6 +31 04 09	0309 + 6 +24 03 08	0307 + 9 +11 04 12	0307 + 7 +17 05 18	0308 + 7 + 8 23 10	0305 + 2 + 8 19 29	0367 - 4 -12 06 09
500	0153 2 + 6 01 09	0154 1 + 4 02 14	0152 2 + 8 06 10	0152 2 + 5 03 15	0150 1 1 28 09	0149 2 2 29 30	0152 4 -14 05 13
850	0019 11 5 33 10	0021 9 3 36 07	0019 8 7 02 08	0020 9 4 04 13	0017	0015	0018 9 4 02 09
1000							0082 - 7 21 18
Markante Punkte				018 -57 28 12 022 28 24 033 +60 038 28 12 040 +58 059 28 16 068 30 17 079 28 22 090 +58 102 +56 116 +58 132 24 09 141 30 04 162 30 06			083 -10 088 -37 089 29 23 093 26 30 095 -52 024 -57 059 -58 -69 107 -58 -67 133 27 20 170 -58 -67 221 21 12 235 -60 -68 250 -59 -67 20 14 309 17 12 370 12 08 408 -32 -39 467 -24 -39 486 07 09 522 -18 -32 532 -16 -29 583 -11 -21 600 08 10 615 - 9 -25 626 -10 -15 680 - 6 -11 742 - 1 -16 791 05 18 800 05 14 847 4 -14 880 4 1 905 04 15 906 5 - 6 918 03 13 928 5 0 973 9 3 993 03 12 016 9 6 34 03
Tropopause	264 +56 +68 25 09	231 +59 +69 14 09	222 +62 +67 19 38	230 +59 +62 14 18	239 +56 +70 16 34	226 +60 19 37	205 -65 -72 23 12
Maxwind							
30/50			0323	0321	0321	0321	0324
50/100			0437	0438	0436	0436	0437
100/200		0437	0438	0448	0443	0442	0435
200/500		0440	0615	0613	0616	0618	0613
300/1000	0549	0543	0546	0543	0543	0549	0547

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2500	2506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.2	24.9	24.0	22.8	24.0	22.8	23.1	24.9			
Gipfelpunkt ddfff	28 28	30 20	29 30	31 12	23 10	25 16	29 25	28 24			
km											
26,4								29 21			
23,7	29 22	30 16	29 30		25 14		28 18	29 21			
20,7	30 28	30 20	29 15	31 15	29 14	29 12	28 25	29 23			
18,3	30 24	30 22	29 22	32 21	29 18	28 17	27 24	28 24			
15,9	30 18	31 19	30 21	31 18	24 19	26 15	26 26	28 17			
13,5	32 16	31 11	31 10	02 06	25 14	21 19	23 44	26 13			
12,0	35 07	04 06	07 05	02 08	23 10	21 47	21 55	23 24			
10,5	28 08	10 08	16 23	09 10	18 18	20 29	22 34	19 13			
9,0	25 28	19 22	15 27	13 34	13 20	20 55	24 27	09 08			
7,2	30 20	05 04	09 17	08 20	13 14	17 21	25 25	05 09			
5,4	02 11	02 06	08 22	08 31	14 10	19 25	25 25	07 08			
4,2	05 16	04 11	07 13	06 23	14 07	15 19	28 14	06 09			
3,0	01 05	04 11	06 18	06 22	09 05	14 08	01 09	05 13			
2,1	35 09	02 13	06 18	05 24	12 04	19 08	04 14	04 14			
1,5	35 11	01 13	04 12	05 21	21 06	25 12	04 18	04 16			
0,9	34 14	01 14	04 11	04 24	29 15	26 12					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2515	2512	2512	2512	2512	2512	2510

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10							3099 +40 25 39
20	2621 +59 27 20		2643 +59 29 25	2632 +55 27 21		2636 +54	2636 +53 27 24
30	2367 +61 29 28		2390 +60 29 24	2376 +59 30 18	2382 +58 29 21	2378 +58	2374 +56 28 23
50	2049 +59 30 18		2071 +61 31 18	2057 +61 30 11	2059 +58 28 09	2056 +60	2052 +58 29 20
70	1839 +60 31 23		1861 +59 31 28	1847 +59 32 29	1848 +59 30 22	1846 +59	1839 +58 +68 29 28
100	1613 +59 31 26		1618 +59 29 18	1622 +57 31 24	1622 +57 30 15	1622 +59	1614 +58 +68 28 30
150	1368 +58 33 14		1362 +57 01 08	1364 +55 34 08	1363 +53 27 07	1364 +55	1358 +58 +67 27 30
200	1180 +63 +79 02 08	1181 +60 06 25	1179 +61 08 15	1180 +54 07 16	1177 +51 +55 18 08	1180 +52	1177 +61 +69 19 09
300	0924 +49 +68 03 08	0925 +49 +61 06 09	0923 +48 +51 09 24	0921 +49 +51 08 46	0911 +48 +51 11 18	0913 +45 +52	0923 +49 +58 13 14
400	0723 +33 +56 23 04	0729 +33 +49 06 05	0726 +32 +36 09 30	0729 +33 +34 07 24	0718 +37 +40 07 25	0718 +37 +40	0728 +33 +43 10 17
500	0567 +21 +49 12 08	0567 +20 +37 07 09	0565 +20 +24 10 20	0564 +22 +23 07 28	0559 +24 +27 06 13	0559 +24 +27	0565 +20 +32 11 19
700	0310 + 3 +34 04 07	0311 + 6 +30 05 12	0308 + 5 -24 06 20	0308 + 6 +25 05 22	0304 + 7 + 8 09 10	0304 + 6 + 8	0308 + 5 +19 99 13
850	0154 3 +11 34 09	0155 3 + 9 03 10	0153 1 + 1 05 13	0154 0 + 2 05 19	0150 1 0 34 03	0150 0 0	0152 3 +15 05 16
1000	0020 12 4 35 09	0022 13 5 02 13	0020 13 7 36 04	0020 12 4 04 03	0017	0017	0018 13 5 05 07
	019 +58 27 17		015 +58 28 25	026 +60 27 10			001 + 4 06 11
	021 +60		025 +61	032 +59			002 + 1 10 09
	025 +59		039 +61	033 30 21			003 22 18
	032 +62		062 +59	035 +60			005 +22
	117 +60		085 +60	042 +59			007 25 26
	165 +59		092 +59	051 +61			011 25 28
	184 +59		139 30 06	054 30 10			018 +52
	234 +61 +78		149 +57	060 32 17	025 +57 27 18		021 28 26
	250 +56 +76 04 13		163 +55	074 32 30	031 +58		040 +58
	287 +51 +70		164 04 08	089 +57 30 20	037 27 23		061 29 22
	393 +34 +57		190 +57	105 +54	045 +57 26 07		066 +58 +69
	443 +28 +53		250 +57 +60 08 23	124 +57	069 +59		153 27 09
	490 +21 +49		263 +55 +58	148 +55	082 +57		172 23 06
	533 +19 +48		363 08 36	178 33 05	089 +59	018 +53	181 +58 +66
	600 +12 +41 07 06	197 06 25	423 +29 +34	202 +54	111 30 21	027 +58	206 18 08
	647 + 8 +34	250 +59 +70 04 16	477 +23 +25	208 07 24	122 25 16	040 +58	224 15 07
	712 + 2 +35	573 +12 +37	533 +17 +24	250 +56 +59 05 27	142 +53	045 +61	256 +59 +67 14 10
	800 3 +20 36 04	600 04 11	568 +15 +18	267 +54 +56	143 25 08	063 +60	259 +59 +67
	817 3 +14	625 +12 +37	600 08 17	275 08 38	156 +54 29 06	079 +58	307 10 17
	834 3 +13	749 + 1 +25	628 +11 +16	277 +54 +56	183 19 11	084 +59	406 +26 +34
	872 4 + 8	800 03 10	654 + 9 +26	422 +30 +32	212 +50 +54	123 +57	919 +18 +31
	912 6 + 5	843 3 +11	676 + 7 +27	430 06 20	223 18 04	172 +54	950 +16 +34
	+914 34 11	873 3 + 4	743 + 2 +20	435 +18 +20	240 05 04	211 +50	985 12 14
	920 5 3	900 03 10	800 05 21	488 +13 +17	250 +50 +55 08 05	243 +50 +58	600 12 14
	011 14 5 35 08	920 02 11	812 1 + 9	600 +14 +18 04 32	280 +47 +51 15 05	250 +49 +57	643 + 8 +18
	019 14 5 35 08	026 15 6 01 10	841 + 1 + 2	650 05 28	534 05 09	284 +46 +54	664 + 9 +16
			867 2 2	688 + 6 +26	600 10 22	339 +44 +49	744 + 1 +19
			900 02 08	716 04 21	580 + 8 + 9 10 14	375 +41 +44	806 07 16
			905 5 1	800 05 22	754 + 5 + 6	565 +16 +19	804 1 +19
			919 01 06	815 0 +15	800 02 06	600	811 06 16
			931 7 5	828 + 1 + 4	839 + 0 + 1	727 + 4 + 6	906 05 13
			917 15 8 36 04	890 3 1	880 3 2	751 + 4 + 5	916 7 +11
				900 04 15	883 15 06	796 + 3 + 3	930 7 + 0
				903 04 15	895 3 3	810	017 15 7 08 04
				950 03 11	923 5 5	866 1 1	
				006 12 4 04 03	903 10 8 24 02	958 8 4 27 13	

Tropopause	196 +64 +80 02 08	241 +91 +72 04 17	209 +64 +67 08 19	235 +59 +62 07 31	317 +51 +53 06 29	186 +55	214 +63 +71 16 06
Max-wind							
30/50	0318		0319	0319	0323	0322	0324
50/100	0434		0453	0435	0437	0434	0438
100/200	0439		0439	0442	0445	0442	0437
200/500	0613	0614	0614	0616	0618	0621	0612
500/1000	0547	0545	0545	0544	0542	0542	0546

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	München		
YYGG	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2512	2518	2512		
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.3	20.7	24.0	26.4	24.0	22.2	27.0	22.5	21.9		
Gipfelpunkt ddfff	32 29	31 20	29 23	29 26	33 12	28 15	27 33	31 24	26 21		
km											
26,4				29 26			27 28				
23,7				29 16	23 13		29 22				
20,7	30 25		29 23	31 21	30 14	28 20	29 23	31 23	26 20		
18,3	31 19	31 20	30 27	31 21	32 14	30 16	29 27	31 20	28 18		
15,9	32 28	31 24	32 29	31 21	32 14	28 15	29 17	30 23	26 21		
13,5	32 25	31 19	32 09	32 21	32 20	28 06	25 17	29 14	28 11	24 16	
12,0	32 16	35 20	34 10	35 10	28 06	25 17	29 14	28 11	24 16		
10,5	34 09	03 15	06 25	01 20	28 05	22 21	19 09	18 10	21 24		
9,0	06 17	05 17	06 30	05 26	10 03	21 29	13 18	12 27	21 35		
7,2	07 18	07 06	07 33	06 41	06 24	19 42	13 20	09 23	21 55		
5,4	06 13	36 09	06 29	05 33	05 26	20 52	11 22	13 22	20 25		
4,2	06 12	35 14	06 24	04 27	04 21	21 32	11 17	13 12	16 19		
3,0	06 07	08 15	08 18	05 20	03 14	22 17	11 15	12 10	16 28		
2,1	36 07	04 14	08 16	05 22	36 06	25 20	08 15	10 17	19 11		
1,5	01 06	01 09	05 15	04 18	33 08	25 22	05 18	09 13	26 19		
0,9	35 05	01 12	03 14	04 10	32 07	29 20	05 16	07 10	27 19		
	35 05	01 14	02 13	04 08	33 10	31 18	04 13	05 10	27 16		
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH	ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 116

Schiffsbeobachtungen Donnerstag, den 25. April 1968

FS „Bremen" Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRXI	1TTTt
0	10002	03507	96102	26808	00900	07208	3++++			700++	
3	10002	03608	96100	26208	00900	07806	3++++				
6	10002	33408	96100	27107	00901	06309	30000			700++	1077+
9	10002	13507	97020	27509	00901	06204	30000				
12	10002	23607	97020	27809	00901	07103	30000			700++	
15	10002	10207	97020	27009	00901	07806	30000				
18	10002	90106	92454	26106	9++++	04609	30000			700++	1080+
21	10002	93605	92454	26005	9++++	05601	3++++				

FS „Weser" 55.9 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRXI	1TTTt
0	10003	03405	95284	26107	00900	07209	3++01			700++	
3	10003	03409	97020	25807	00900	07803	3++01				
6	10003	33407	97020	26207	00909	07204	3++01			700++	1072+
9	10003	23411	96100	26808	00901	08206	3++01				
12	10003	93511	92454	27008	9++++	07202	3++01			700++	
15	10003	13311	97014	26807	11500	06602	3++01				
18	10003	83409	04464	26206	864++	05706	3++01			700++	1079+
21	10003	93413	93454	25405	9++++	05608	3++01				

FS „P8" 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRXI	1TTTt
0	10004	33009	96102	25307	9++++	07206	3++++			700++	
3	10004	03007	97010	25108	9++++	07802	3++++				
6	10004	23310	97030	25908	00902	08308	30501			700++	1068+
9	10004	03308	97010	26209	00900	08203	30501				
12	10004	93406	93474	26209	9++++	07400	30501			797++	
15	10004	93405	93454	25907	9++++	06803	30501				
18	10004	93605	93454	25207	9++++	06707	30501			797++	1077+
21	10004	93604	92474	25106	9++++	05601	3++++				

FS „Elbe 1" 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRXI	1TTTt
0	10005	93408	91454	24807	9++++	06206	3++01			792++	
3	10005	03410	97024	24908	00900	08201	3++++				
6	10005	43412	97030	25708	40930	07208	3++01			793++	1080+
9	10005	03413	97010	26009	00900	07203	3++01				
12	10005	93615	93434	26008	9++++	06400	30301			700++	
15	10005	93414	95102	25607	9++++	07804	3++01				
18	10005	83414	95102	24906	80920	05707	3++01			700++	1075+
21	10005	73416	94104	24306	9++++	05706	3++01				

FS „Fehrmarnbelt" 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRXI	1TTTt
	10006	02910	96100	21907	00900	06308	3++00			700++	
	10006	02707	96100	21906	00900	06400	3++00				
	10006	23211	96100	23107	00901	06212	30201			700++	1055+
	10006	93210	91450	23306	9++++	06202	3++00				
	10006	92912	91454	23807	9++++	06105	3++01			700++	
	10006	03209	97024	23007	00900	06308	3++00				
	10006	12906	97024	22309	00905	06707	3++00			700++	1063+
	10006	03604	98020	22207	00900	06601	3++00				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99618	70331	25004	53610	97012	08500	55500	00108	06000	10543	30603	
	99616	70332	25034	53608	97022	08800	55500	00003	06000	10543	30603	
	99617	70333	25064	73406	97032	09400	75600	00206	06001	10545	30000	04603
	99620	70331	25094	40104	98012	10301	35602	82209	05901	10552	30000	34806
	99619	70328	25124	30000	98021	11603	25602	00213	05554	10604	30000	34704
	99618	70330	25154	10000	98010	12303	15600	00207	05554	10604	30000	34804
	99618	70330	25184	50000	98031	11803	15602	00805	05550	10604	30000	16006
	99618	70325	25214	41306	98031	12103	45600	31303	05652	10598	30000	16006

Position B 56.5 N 51.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99565	70507	25004	22217	98021	11402	11531	00503	0++01	10221	30504	
	99564	70511	25034	52416	98031	11403	11531	00000	0++02	10326	30504	
	99564	70513	25064	32414	98021	10703	34500	00607	0++03	10362	30504	
	99564	70513	25094	02414	98010	10703	00900	00300	0++02	10324	30504	
	99564	70513	25124	02413	98020	11104	00900	00104	0++03	10360	30403	
	99564	70513	25154	22113	98020	10304	00905	00508	0++02	10367	30403	
	99564	70512	25184	82412	98021	10604	40937	00303	0++02	10373	30403	
	99564	70512	25214	62611	98012	11204	20938	00308	0++03	10376	30403	

Position C 52.7 N 35.5 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99527	70354	25004	73434	98021	89507	78444	00220	0++05	10704	30908	99999
	99526	70353	25034	73425	98031	91707	78400	00122	0++05	10702	30908	99999
	99526	70353	25064	63434	98616	93907	68400	00322	0++04	10722	30908	
	99526	70355	25094	33430	97156	95307	32400	00214	0++05	10726	31008	
	99527	70354	25124	73536	98158	97607	78444	00023	0++66	10666	31068	
	99526	70356	25154	83628	98022	99507	88444	00219	0++05	10667	31009	99999
	99526	70354	25184	83533	97802	02307	88444	00228	0++05	10673	31009	
	99528	70355	25214	83625	97158	05607	87444	00233	0++05	10676	30809	

Position D 44.0 N 41.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99440	70413	25003	83230	97808	16606	83544	00224	0++00	11489	30810	
	99439	70409	25033	63326	98258	16607	63500	00400	0++01	11508	30810	
	99440	70410	25063	83330	97258	17008	62564	00304	0++02	11490	30810	
	99438	70408	25093	83330	97252	17907	82544	00209	0++01	11508	30810	
	99440	70409	25123	73228	98028	19309	74544	00214	0++03	11431	30810	
	99440	70409	25153	73224	98022	19809	74544	00105	0++03	11469	30606	35910
	99439	70408	25183	63327	98022	20510	61500	00207	0++04	11518	30606	35910
	99442	70410	25213	43224	98031	21011	11506	30505	0++04	11490	30606	35910

Position E 55.0 N 48.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99338	70461	25004	20521	98258	16918	22400	61332	0++14	11991	30605	
	99337	70464	25034	20517	98028	17817	21400	72008	0++13	11997	30605	
	99337	70467	25064	40620	98028	17817	41400	62500	0++13	12006	30605	
	99336	70475	25094	70622	98021	18817	78444	63310	0++13	11977	30605	
	99336	70484	25124	80627	98022	13917	88444	64110	0++13	12067	30605	35706
	99335	70494	25154	60726	98022	19218	68400	64807	0++13	12002	30605	35706
	nil											
	nil											

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99659	10021	25004	62415	97022	14404	46440	00804	05601	10691	30403	
	99659	10022	25034	81920	97022	12005	5747+	00824	05203	10638	30404	
	99660	10020	25064	81924	96636	07407	7742+	00746	00105	10641	30405	701++
	99660	10020	25094	82128	96636	03707	7742+	00737	00106	10704	30507	
	99659	10020	25124	82227	96636	02807	6742+	00709	00106	10694	30507	
	99659	10020	25154	82226	96636	01807	6732+	00710	00606	10713	30608	
	99660	10021	25184	82425	94506	01305	862++	00605	05005	10698	30608	711++
	99659	10021	25214	72617	97025	01705	5644+	00304	05201	10665	30606	

Position I 59.0 N 19.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99590	70186	25004	81823	95612	04409	7742+	51805	00110	10949	30806	00+00
	99588	70188	25034	81821	95616	03309	7742+	51611	00109	10929	30806	00+00
	99589	70189	25064	82018	92466	03910	5742+	51206	00210	10931	30806	703++
	99588	70191	25094	81809	95614	04409	4742+	00305	00309	10956	30501	10705
	99588	70191	25124	81611	94614	04209	7722+	00802	00109	10948	30501	20805
	99590	70190	25154	81613	92604	03310	7722+	00809	00110	10951	30501	20805
	99590	70190	25184	81709	93426	03009	5712+	00803	00110	10949	30601	20805
	99590	70190	25214	81408	93614	02709	872++	00703	00109	10914	30601	20805

Position J 52.5 N 20.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99525	70198	25004	81721	94445	05911	874++	00004	0++11	11036	30603	16706
	99525	70199	25034	81723	94516	04111	9++++	00818	0++11	11096	30504	16706
	99526	70199	25064	81725	93456	03011	872++	00711	0++12	11096	30504	16706
	99526	70199	25094	81523	94606	02111	872++	00809	0++11	11075	30503	15706
	99526	70200	85124	81425	94616	99911	872++	00823	0++11	11088	30504	15706
	99527	70201	25154	81723	94586	96012	871++	00636	0++11	11074	30303	14707
	99527	70201	25184	82319	93506	98012	860++	00320	0++11	11140	30302	15807
	99527	70200	25214	72818	97024	00410	784++	00224	0++08	11134	30404	24607

Position K 45.0 N 16.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99451	70161	25004	71620	94514	17312	773++	00804	00013	11268	30504	20706
	99450	70162	25034	81719	95805	15212	873++	41821	00013	11258	30504	20706
	99449	70162	25064	81720	93626	13612	872++	41726	00113	11269	30504	20706
	99449	70162	25094	81620	95616	12813	872++	00808	00113	11263	30604	20706
	99449	70161	25124	81821	95516	12113	872++	00807	00113	11263	30604	20706
	99449	70162	25154	82014	93466	10913	872++	00812	00113	11261	30603	20706
	99450	70161	25184	81915	92466	10313	872++	00104	00113	11270	30603	20706
	99450	70161	25214	81916	94104	09613	872++	00807	00113	11270	30603	20706

Nachträge u. Berichtigungen

99527	70201	25184	19504	
99618	70325	25214	34804	
99527	70200	25214	16506	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 116 — Donnerstag, den 25. April 1968

Meldungen vom 25. 4. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH														
99597	10036	25003	32405	98020	23008	+++++	+++++	00203	3++01	24+01	+++++	Frithjof
99477	70266	25003	89905	98616	04212	8++++	2340[illegible]	05166	3++02	99+04	+++++	M.Leonhardt
99576	70397	25613	73511	99021	12002	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99554	10187	25064	03014	97020	19506	00900	41225	00304	30401	+++++	+++++	A.Dohrn
99651	10003	25063	72715	97032	17006	523++	13705	05203	30303	99+04	+++++	Ansgaritor
99685	10120	25063	81009	97216	09904	+++++	00704	05302	30301	+++++	+++++	Dornbank
99632	70519	25064	81814	96707	03551	6742+	31203	05254	30301	14804	+++++	Poseidon
99580	70375	25683	63505	99021	11203	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99607	70495	25693	81313	98022	07050	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Saarbrücken
99647	70327	25073	61902	98021	08852	+++++	63232	064++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99171	70243	25063	40224	98021	16619	42400	13316	05415	30403	04905	+++++	U.Schulte
99158	70248	25003	60412	98021	16821	62400	13215	05217	30403	04905	+++++	U.Schulte
99553	10186	25094	03510	98020	21006	00900	51215	00304	30401	+++++	+++++	A.Dohrn
99624	70511	25693	81611	97268	05551	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99621	70506	25093	81515	98717	06251	+++++	00709	051++	+++++	+++++	+++++	Katfisch
99578	10056	25693	92305	93454	26808	+++++	+++++	006++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99633	70231	25693	83013	97022	05801	+++++	+++++	064++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99634	70247	25093	63218	98022	06502	+++++	00220	057++	3++04	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99656	10090	25093	72118	97616	13006	8++++	13240	05105	30404	99+05	+++++	Ansgaritor
99631	70520	25094	91916	94737	03550	9++++	21400	00052	30301	14804	+++++	Poseidon
99483	70239	25093	82509	98022	03011	45574	23205	05208	3++02	27+03	+++++	M.Leonhardt
99617	70505	25093	81315	97022	05851	+++++	72400	053++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99487	70052	25093	01609	99020	26812	00900	54206	00424	30301	26201	+++++	Krügerland
99627	70515	25124	81915	93717	04250	874++	32107	05051	30301	16704	+++++	Poseidon
99555	10186	25124	10314	97020	22007	00902	61210	00405	30401	+++++	+++++	A.Dohrn
99536	10035	25123	21805	98020	23010	+++++	00400	007++	3++01	18401	+++++	Frithjof
99607	70227	25123	80113	97515	11205	+++++	63212	056++	3++02	+++++	+++++	Nordenham
99631	70251	25728	83413	98022	08202	+++++	+++++	062++	+++++	+++++	+++++	Falkland
99644	70349	25723	12809	98020	08951	+++++	+++++	064++	+++++	+++++	+++++	Hagen
99610	70493	25723	91424	93757	06450	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99644	70344	25113	42102	98021	09351	+++++	63205	061++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99613	70500	25713	81615	96868	07852	+++++	+++++	052++	30305	+++++	+++++	Würzburg
99255	70157	25124	70422	98032	19419	75500	42005	00015	30805	11900	+++++	Meteor
99600	70494	25123	81418	96108	07251	+++++	00400	+++++	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99573	10005	25123	92109	95424	25009	9++++	73715	002++	30201	+++++	+++++	Sägefisch
99634	70247	25123	63121	98022	08502	+++++	00220	058++	3++04	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99624	70515	25723	81309	95717	05201	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99466	70374	25123	83324	98022	06910	7732+	64223	05502	30605	31006	+++++	Europa
99598	70520	25123	82113	94104	08104	863++	13400	055++	30201	21402	+++++	Weser
99611	70495	25123	81321	96107	06751	+++++	00400	051++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99584	70440	25123	99909	93454	11003	+++++	23400	001++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99616	70506	25723	81513	97682	06950	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99605	70488	25123	81009	98022	07901	+++++	01400	000++	+++++	+++++	+++++	F.Homann

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH														
99556	10057	25124	99902	92454	26206	9+0++	51400	05305	30000	+++++	+++++	Gorch Fock
99459	70107	25123	61513	98021	18715	65530	53713	00511	30402	15503	+++++	Coburg
99662	10098	25123	82024	96636	07507	8722+	13755	05105	30404	99+06	+++++	Ansgaritor
99479	70059	25123	11209	99030	24014	00990	54728	00409	30301	27201	+++++	Krügerland
99484	70231	25123	62409	98028	04012	675++	23210	00008	3++03	27+03	+++++	M.Leonhardt
99580	70365	25723	50502	99021	11503	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99610	70493	25723	91315	95104	07201	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99645	70543	25123	82213	96707	01153	+++++	00203	054++	30401	22501	+++++	Heidelberg
99492	70156	25123	81524	96616	06513	87+++	24215	00212	3++++	99+++	+++++	Kulmerland
99184	70238	25123	70421	98022	18422	75400	13209	00016	30403	04905	+++++	U.Schulte
99465	70327	25123	82930	97162	00309	835++	64400	05806	30406	20310	+++++	Bischofstein
99625	70512	25153	91910	93737	05101	9++++	41209	00350	30301	15603	+++++	Poseidon
99556	10186	25154	00000	97020	22208	00900	91202	00405	30000	+++++	+++++	A.Dohrn
99669	10105	25153	82227	96636	02507	872++	13750	00006	30506	99+06	+++++	Ansgaritor
99580	70360	25753	70205	99022	12104	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99612	70496	25753	81413	94737	06252	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
99604	70259	25183	60218	98020	07205	+++++	63202	055++	3++03	+++++	+++++	Nordenham
99557	10186	25184	20000	97020	21507	00904	81807	00306	30000	+++++	+++++	A.Dohrn
99578	70009	25183	62113	96104	20009	25501	73726	30302	+++++	+++++	+++++	Sägefisch
99552	10054	25184	92702	91454	24906	9+0++	53709	05406	30000	+++++	+++++	Gorch Fock
99635	70367	25783	51913	98031	09503	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Hagen
99198	70230	25183	20421	98020	16320	21500	13705	05216	30504	04006	+++++	U.Schulte
99625	70512	25184	82822	98027	08452	855++	00213	05355	30502	99+02	+++++	Poseidon
99562	10064	25783	92305	95454	24807	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99463	70071	25183	71311	98021	20013	65512	54720	05414	30301	23201	+++++	Krügerland
99675	10113	25183	82227	96636	00507	8732+	13720	00306	30506	99+06	+++++	Ansgaritor
99607	70491	26183	92703	95868	06700	+++++	83400	051++	+++++	+++++	+++++	F.Homann
99633	70231	25783	83303	98012	10006	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99605	70487	25183	91209	95717	11051	9++++	01400	054++	+++++	+++++	+++++	Minden
99269	70403	25183	41909	98021	17023	455++	23400	00020	30301	99403	+++++	Krefeld
99645	70546	25183	82313	98022	04253	+++++	72222	055++	+++++	+++++	+++++	Freiburg i.Br.
99494	70128	25183	81530	96636	09412	87+++	24230	00111	3++05	15+05	+++++	Kulmerland
99605	70490	25183	82305	97737	06150	00500	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99517	70505	25183	83313	97022	06351	+++++	32203	052++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99557	10186	25214	09905	97020	22006	00900	00305	00304	30000	+++++	+++++	A.Dohrn
99555	10068	25813	92405	93454	25005	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Wuppertal
99471	70098	25213	81413	97205	15512	852++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Lütjenburg
99682	10109	25213	82315	96616	96007	+++++	51615	00106	30403	+++++	+++++	Dohrnbank
99621	70508	25214	63126	98012	10052	62500	33236	05355	30603	+++++	+++++	Poseidon
99609	70496	25213	83224	97022	08252	854++	00214	055++	30604	99+03	+++++	Erlangen
99680	10124	25213	82227	95616	91506	8++++	13730	00105	30506	99+05	+++++	Ansgaritor
99488	70202	25213	52205	98022	07013	2257+	23212	00205	3++01	99+03	+++++	M.Leonhardt
99580	70338	25823	80300	99022	11505	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	H.Meins

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

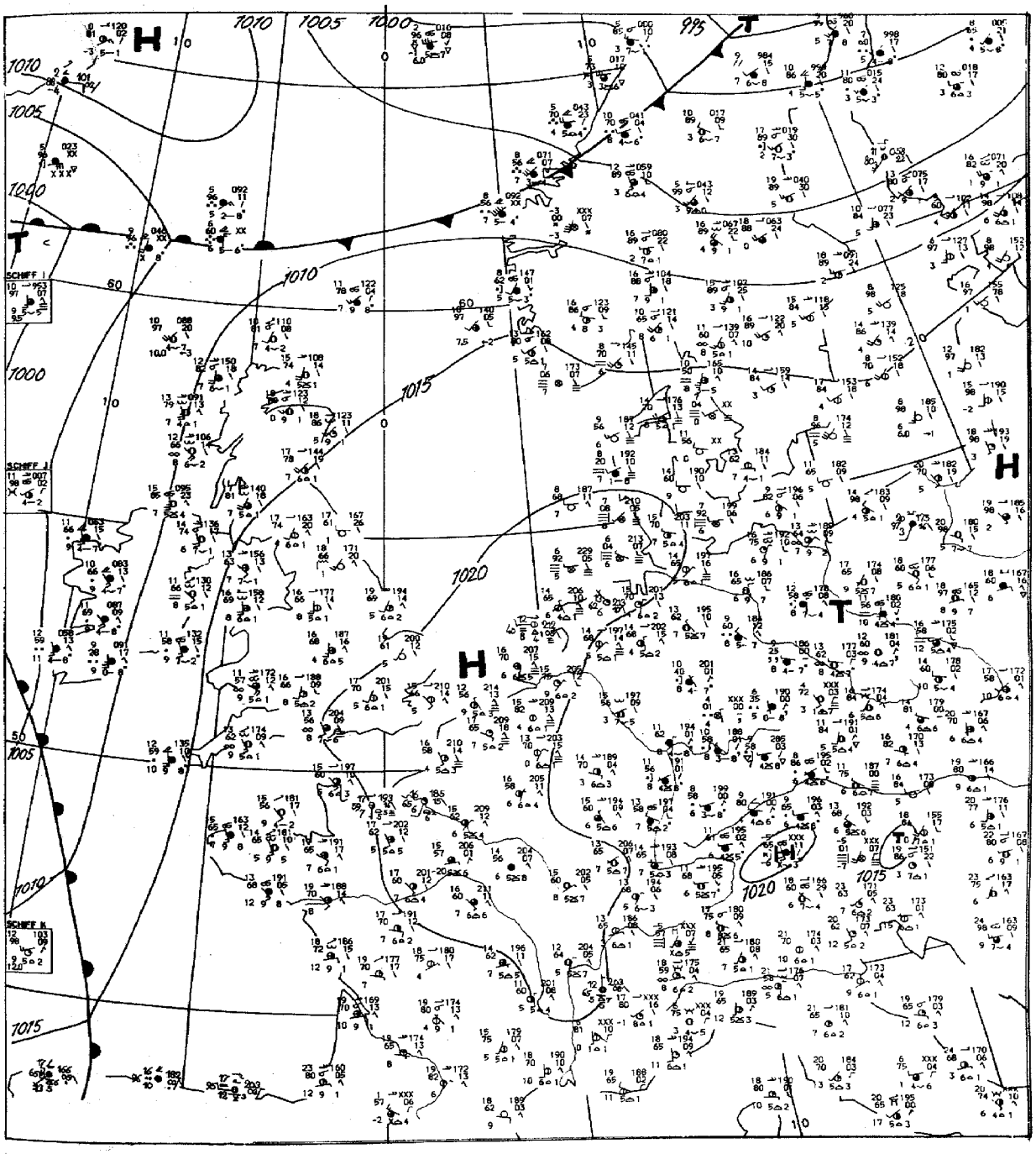
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

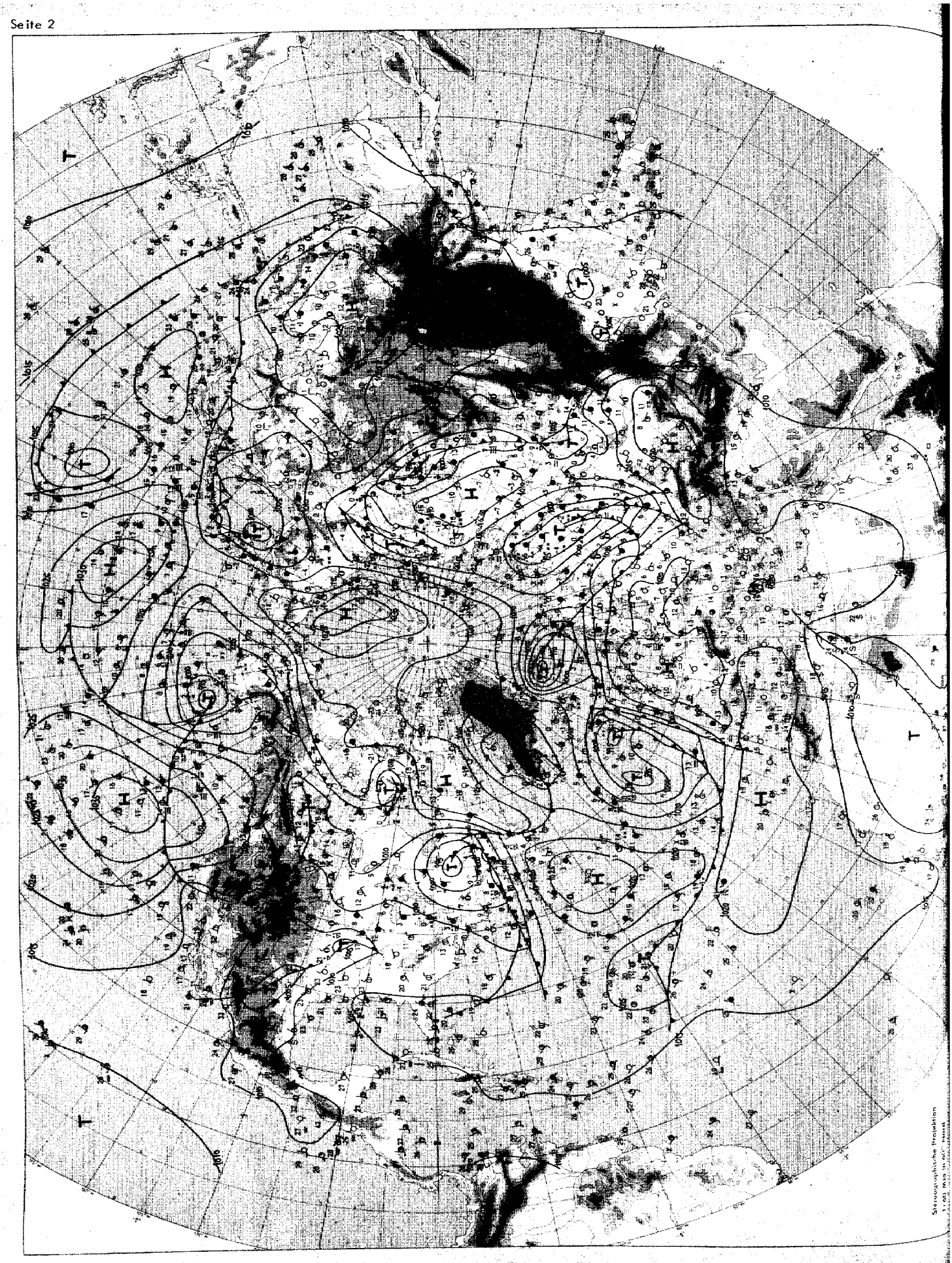
Jahrgang 19: 93 | Freitag, den 26. April 1968 | Nummer: 117



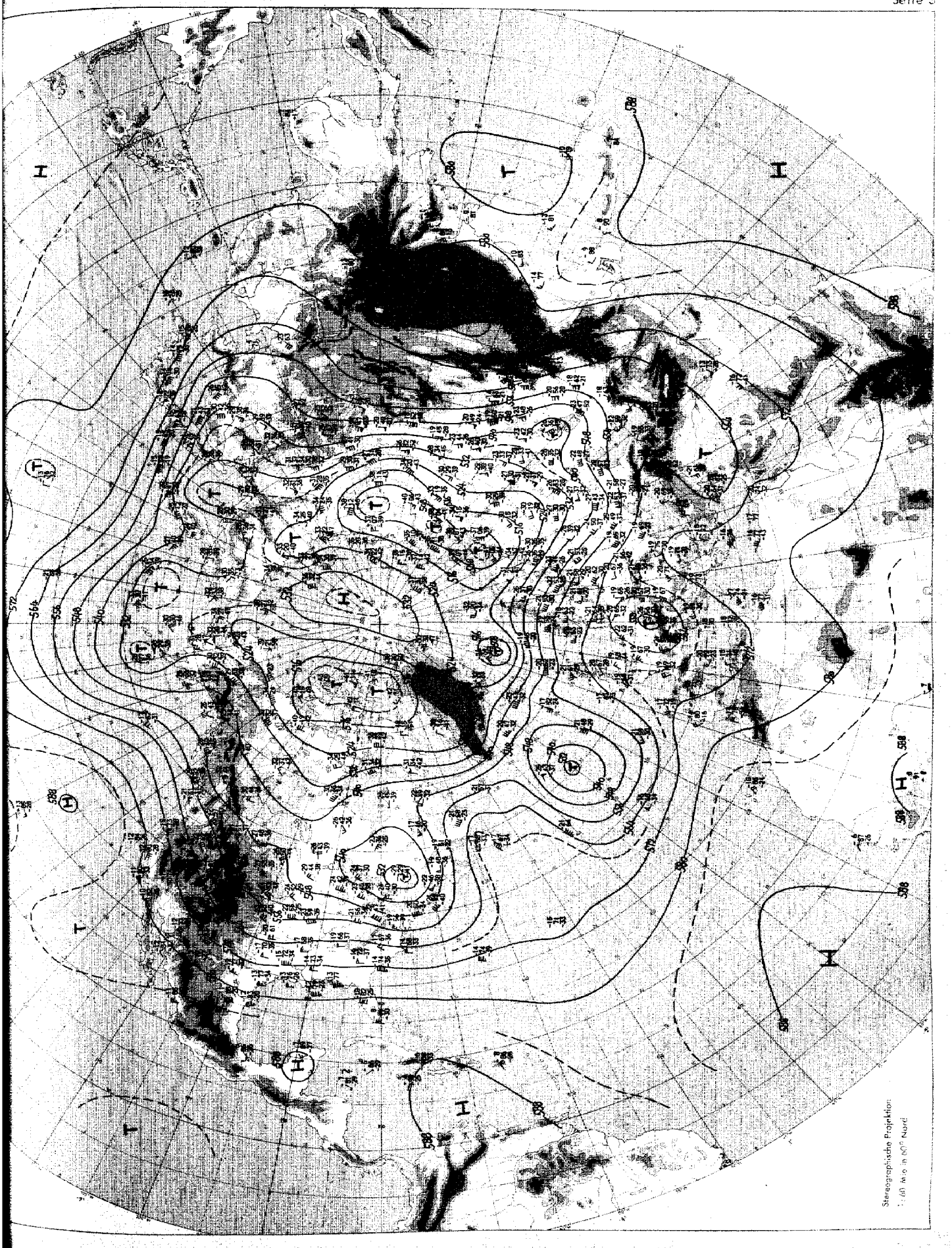
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

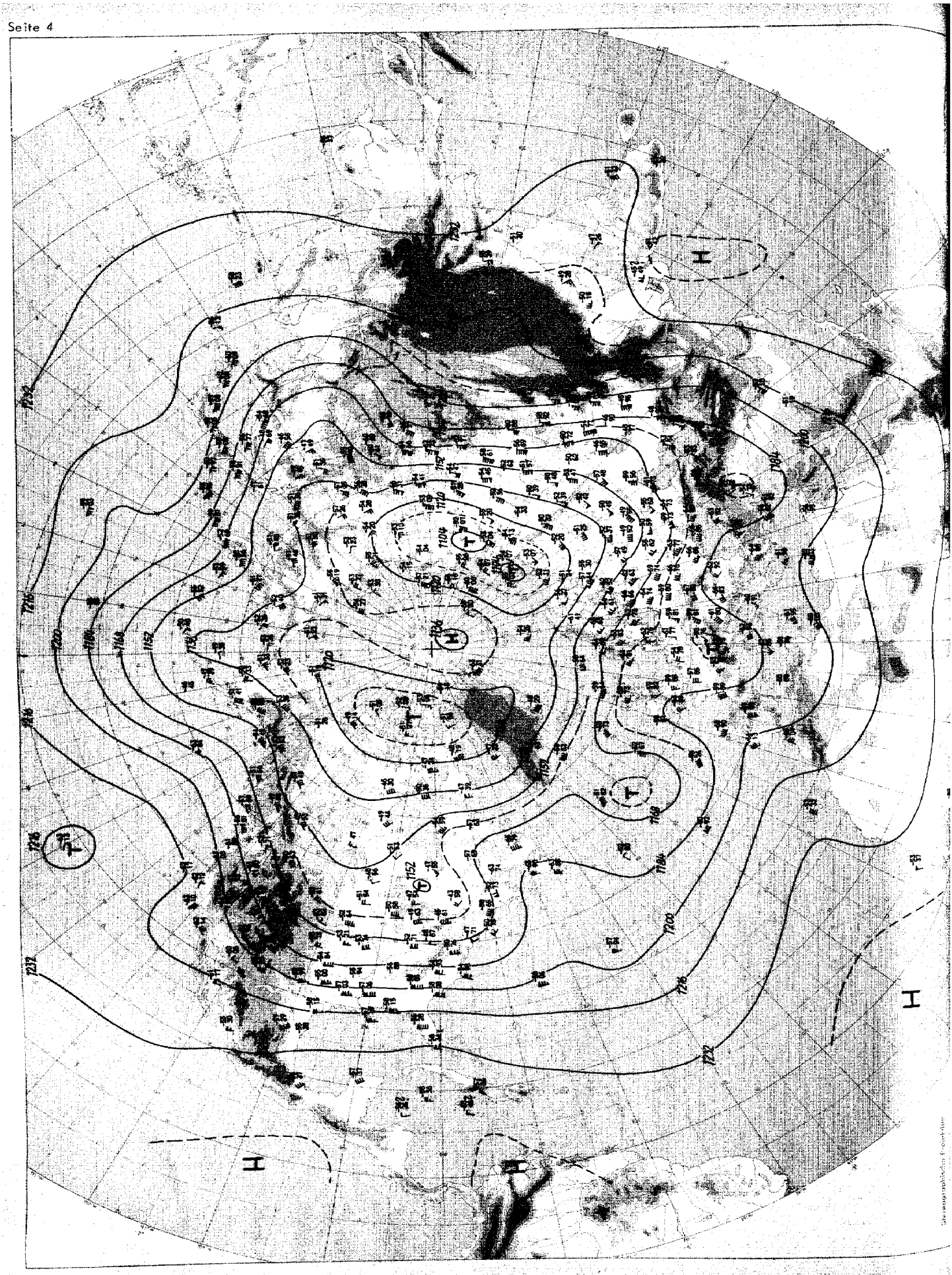
Heft: Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



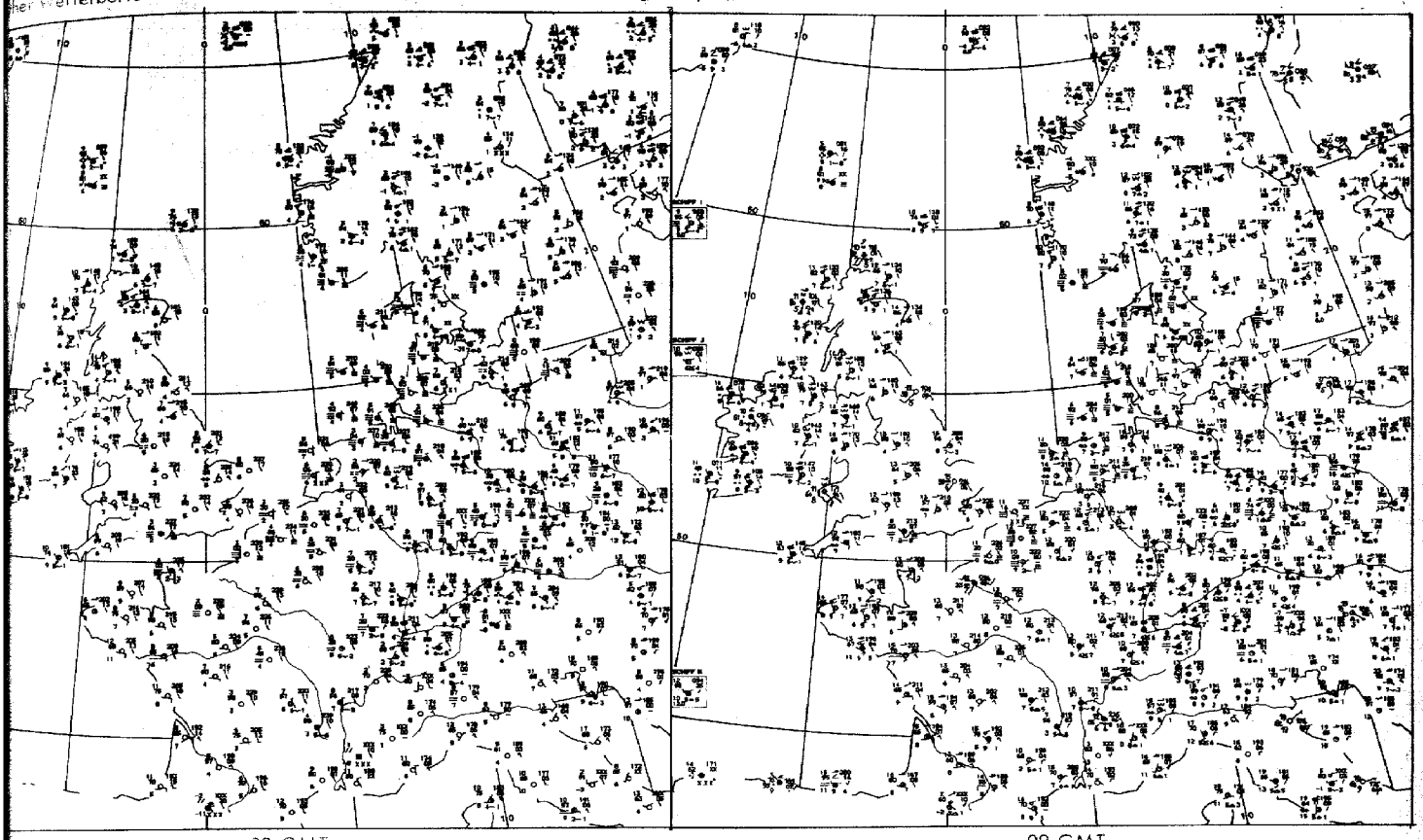
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



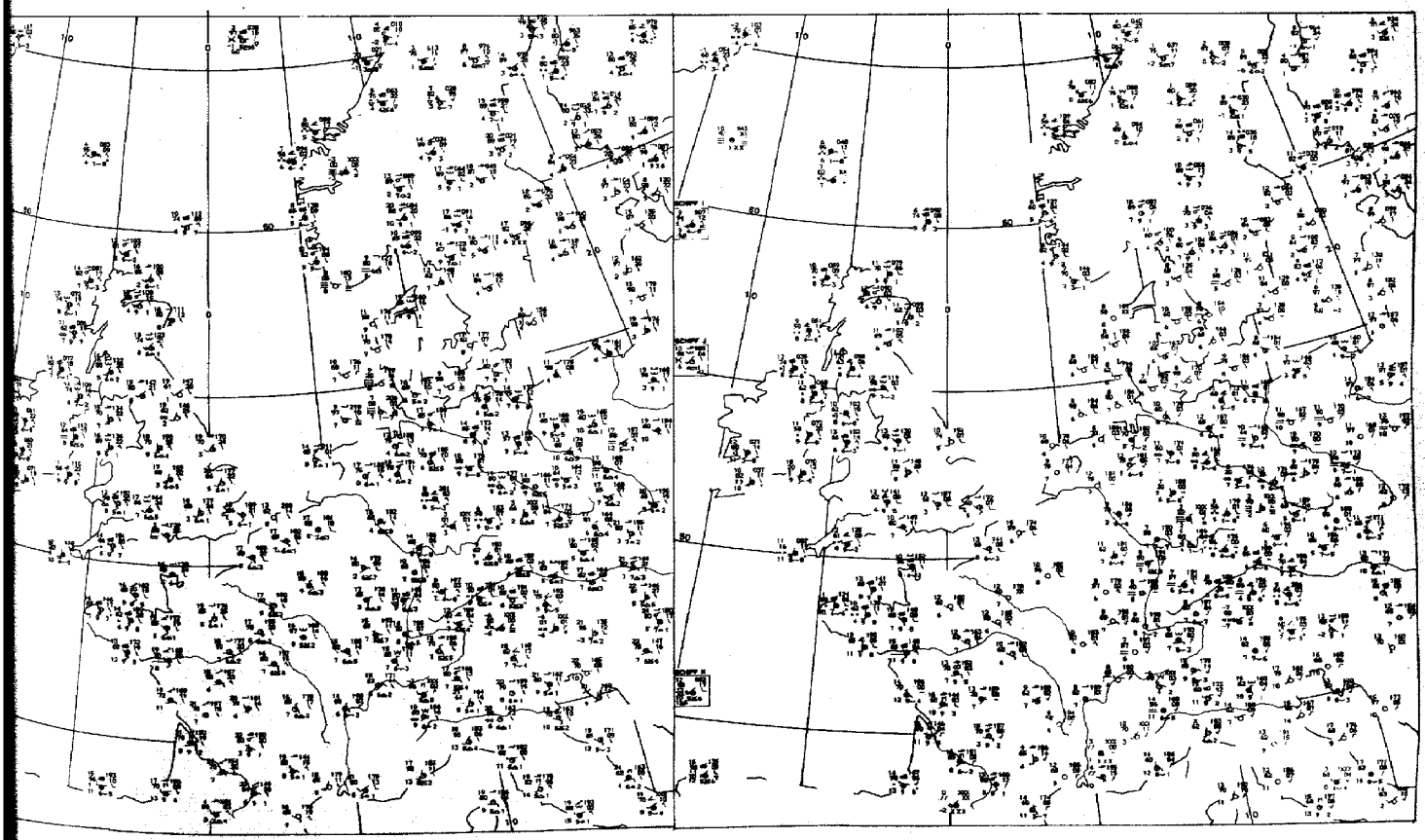
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

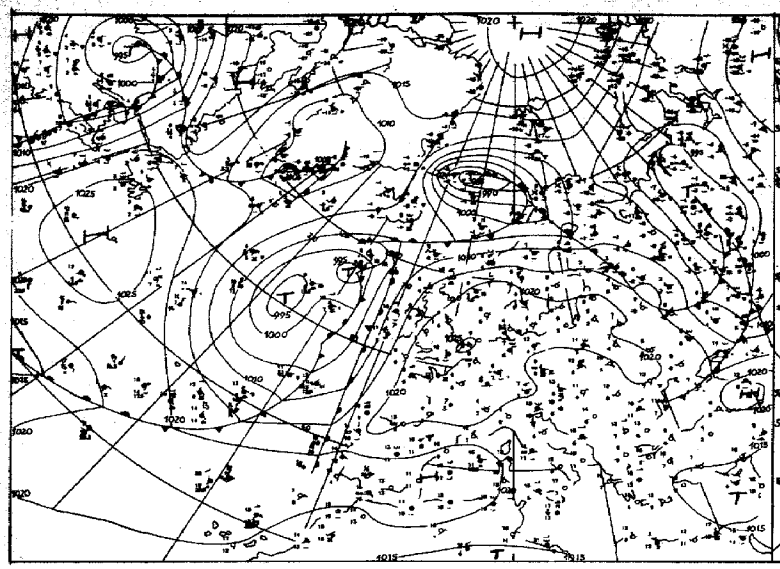
09 GMT

Bodenwettermeldungen

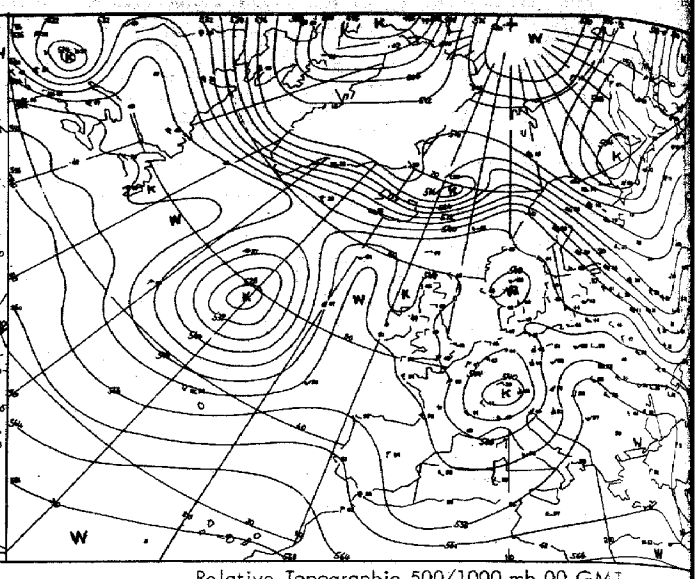


15 GMT

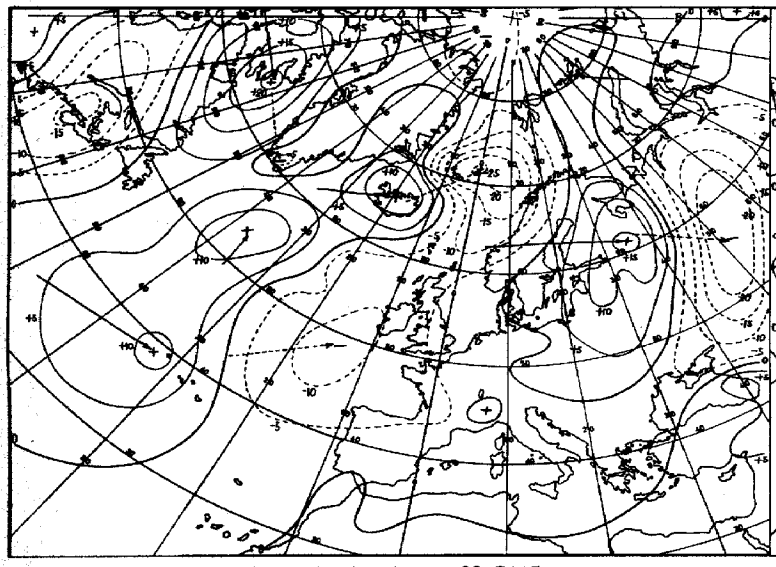
21 GMT



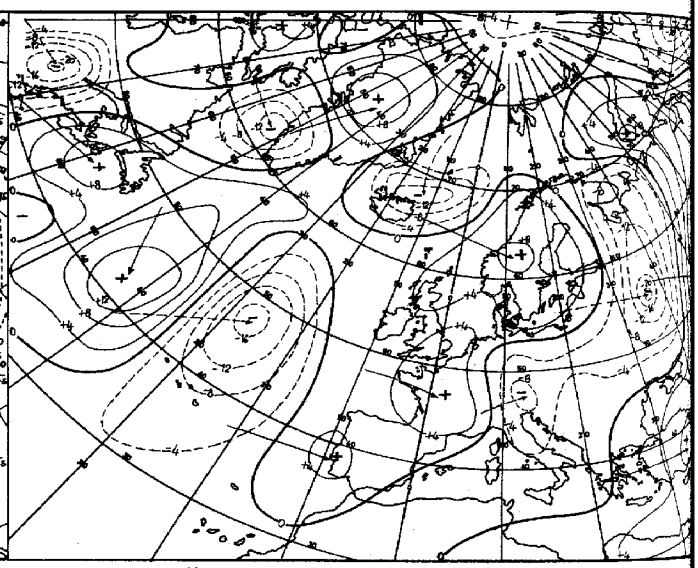
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

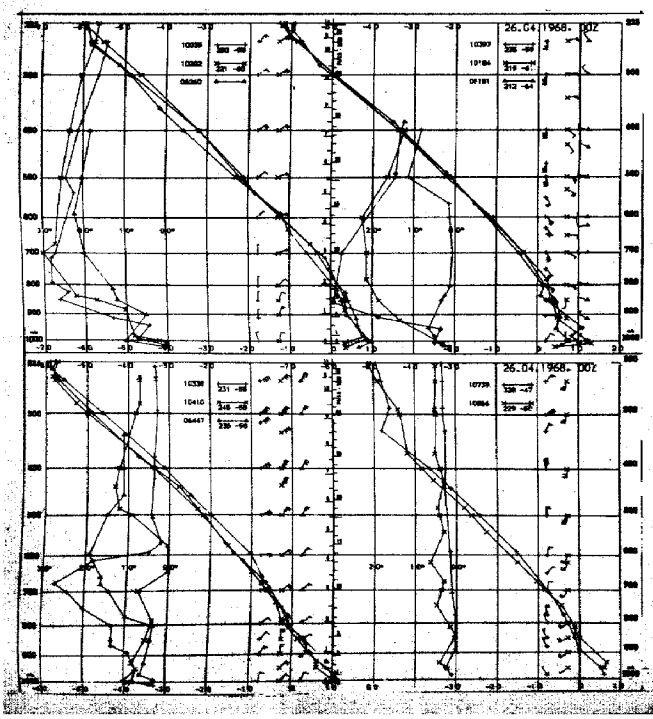


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



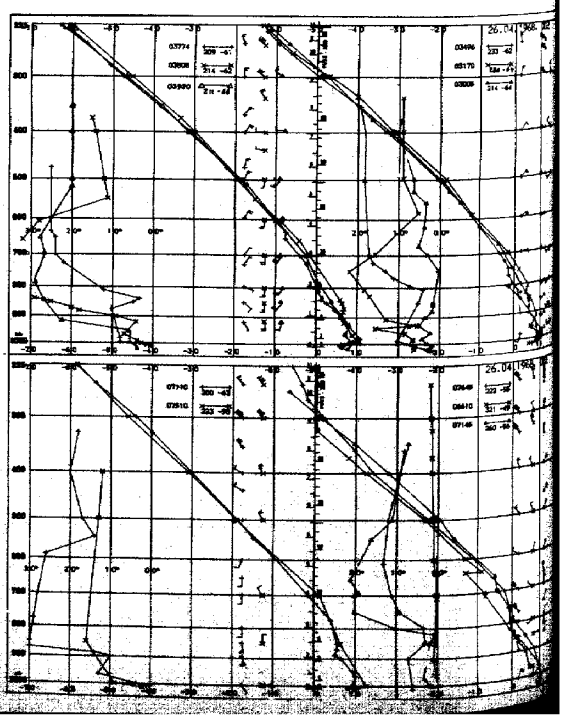
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

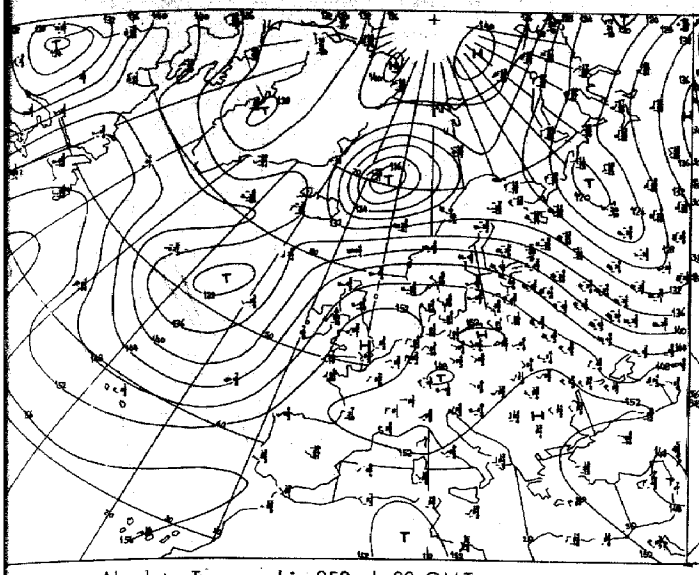
Karten 1:60 Mill.



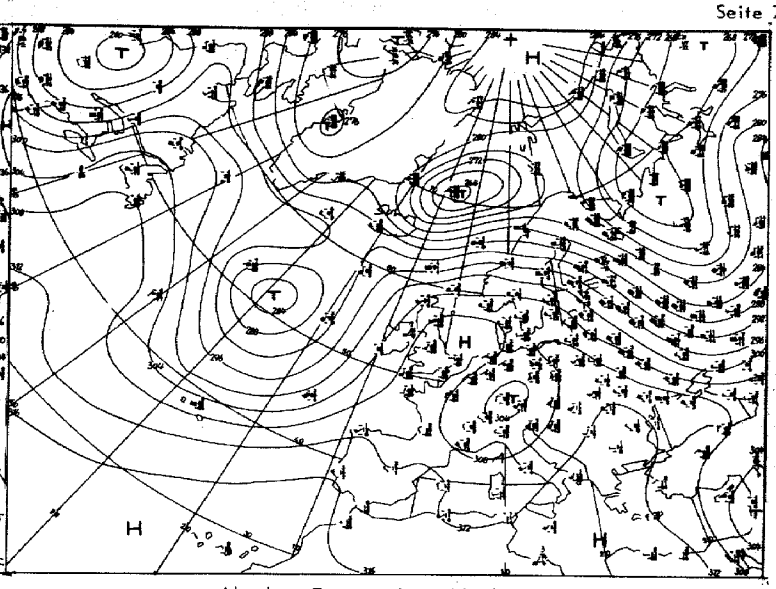
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

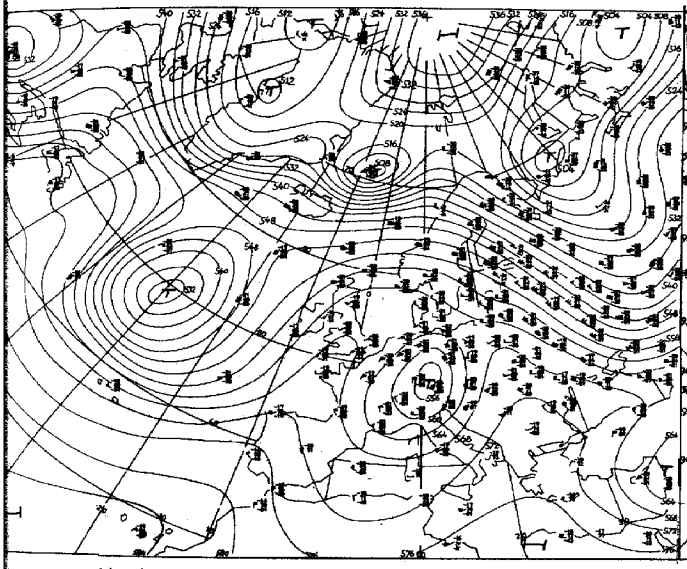




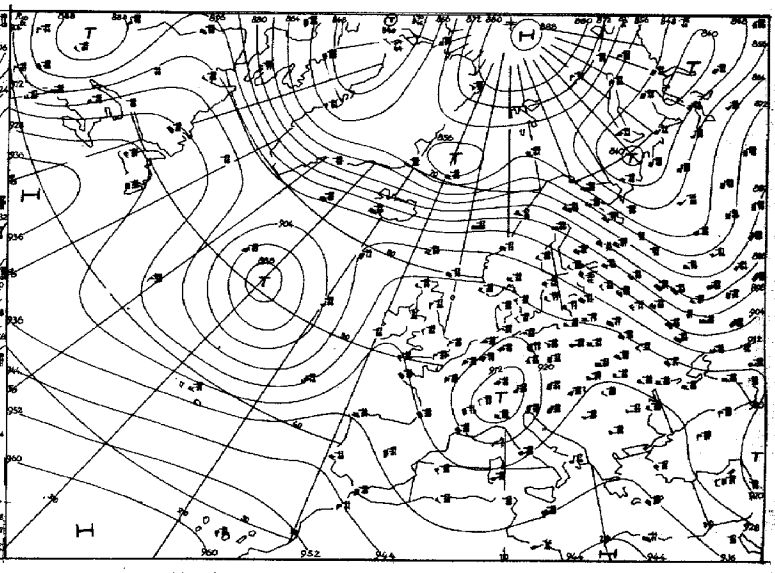
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



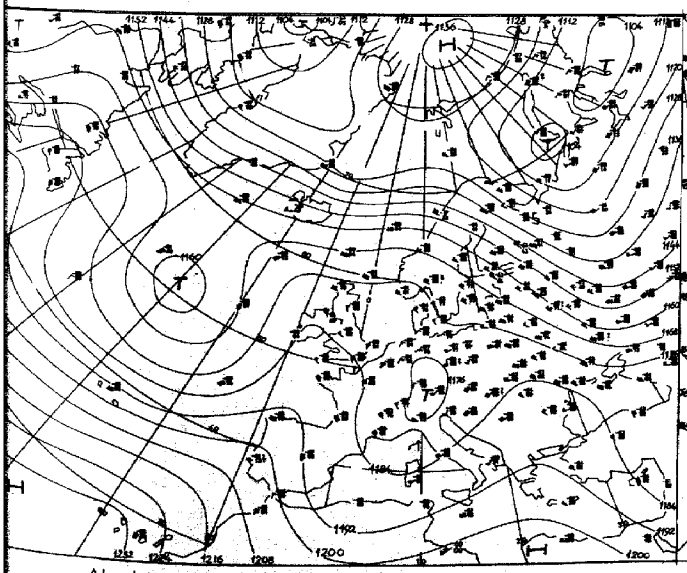
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



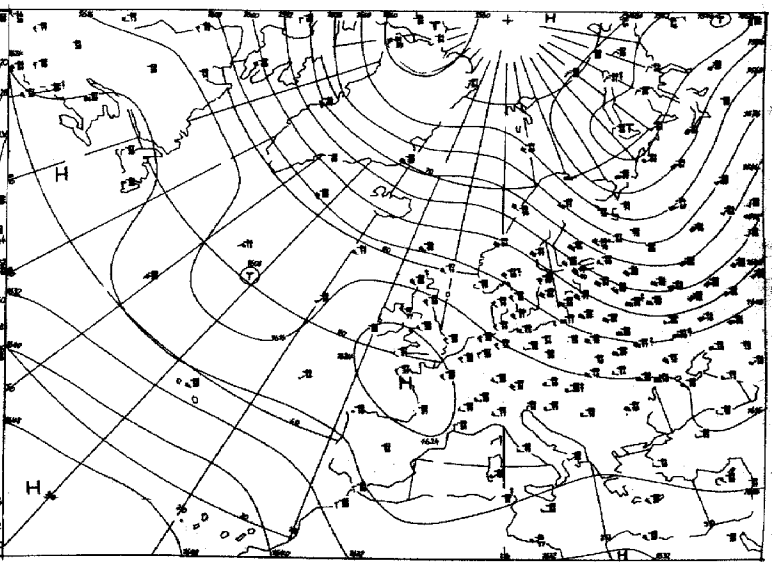
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

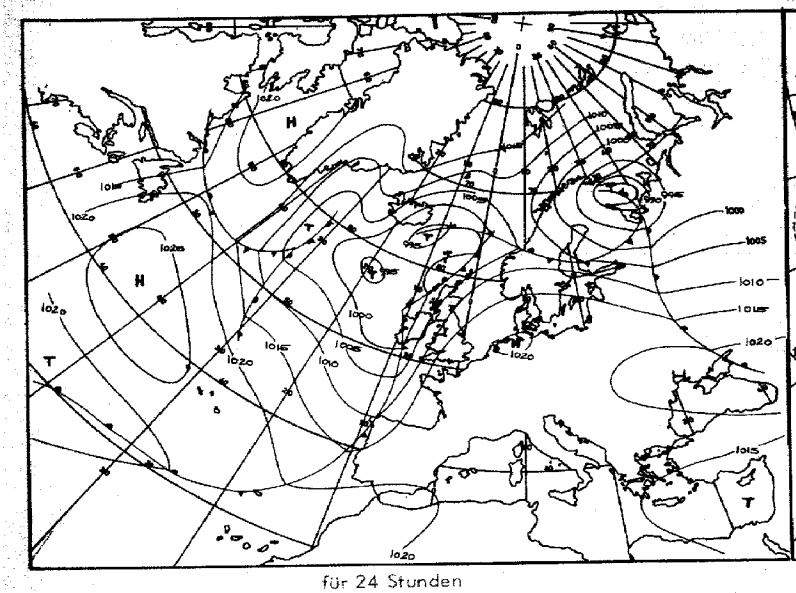


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

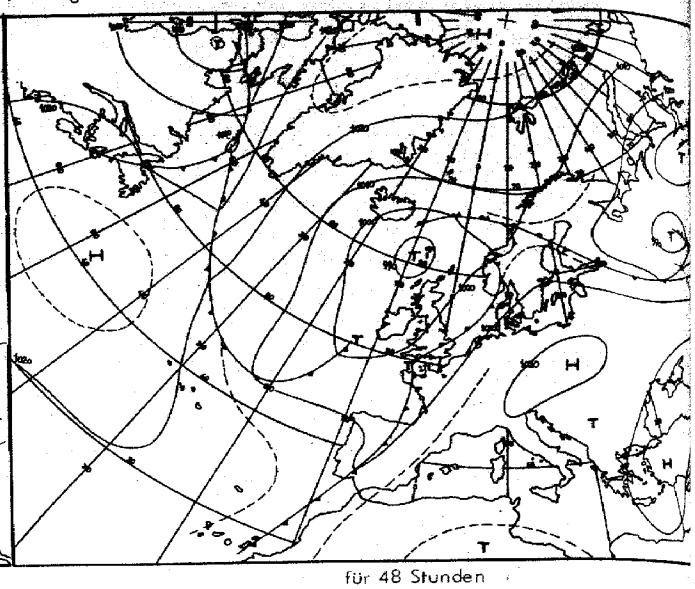


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

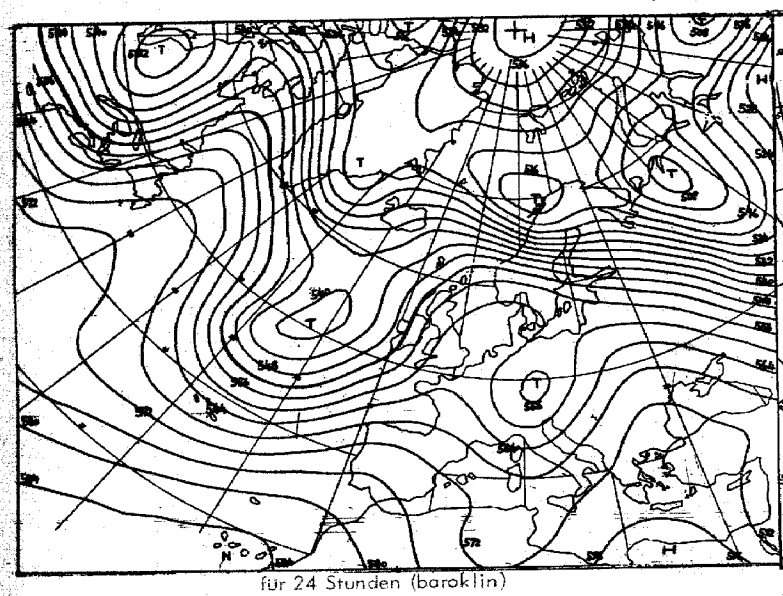


für 24 Stunden

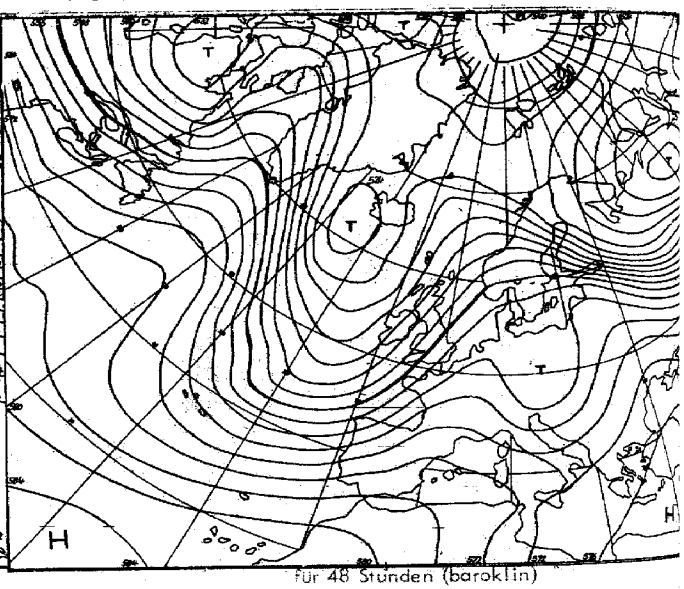


für 48 Stunden

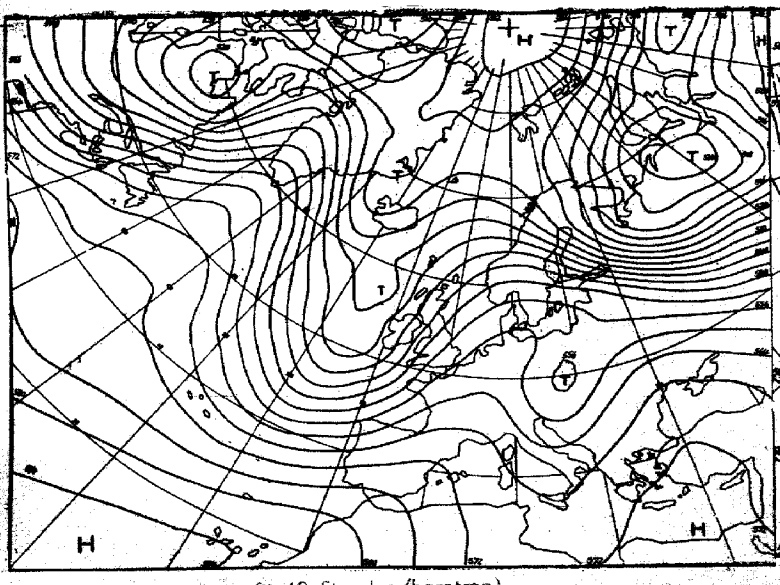
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



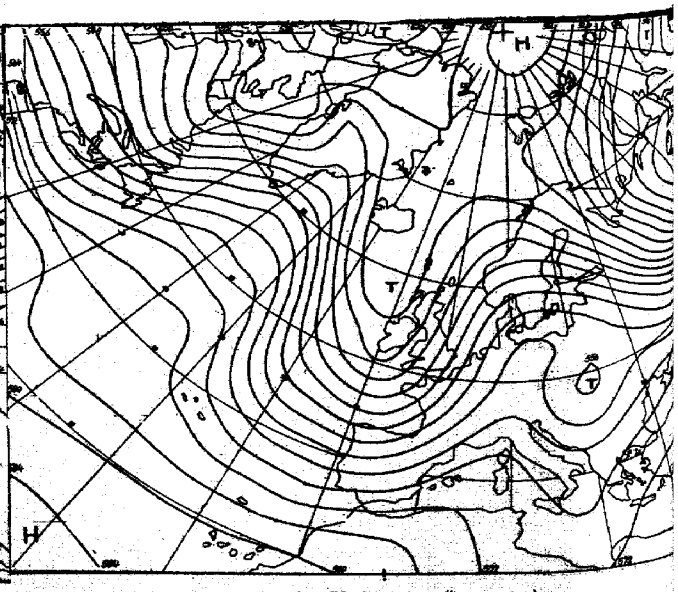
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 26. April 1968 — Nr. 117

Station	Höhe	Kl	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s000	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s000	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	FXX--
Helgoland	4	015													
List	27	020						92806	03454	23004	9----	04709			
Husum	3	029						93404	04454	23003	9----	03703			
Schleswig	44	035	03107	03464	23504	00900	04802	03005	03444	22802	00900	02607			700--
Fahlhöft	4	043	03010	70020	23607	00900	05000	03008	65020	23205	00900	03704			700--
Kiel	7	045						00000	7000-	22405	00900	04603			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73308	70032	23906	762--	05801	73606	68012	23006	762--	05609			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	03004	59110	23005	00900	04803	93103	01454	22603	9----	03604			700--
Lübeck	13	156						00202	6502-	21906	00900	05603			
Emden-Wolthusen	0	202	90205	04454	24704	9----	04400	90203	04454	23703	9----	03610			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	70106	28101	23206	761--	05803	83606	30102	22706	861--	05605			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	30204	70011	23507	00902	04801	10205	70020	22405	10941	03711			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	53506	66022	22409	00908	04804	63602	62021	21906	13631	03605			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	63608	70031	22207	10931	05804	93404	07471	21806	9----	04804			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70306	65031	21809	785--	04702	80104	62022	21008	857--	05708			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80205	80026	20712	3577-	05807	80207	75216	19411	856--	04713			794--
Berlin-Tempelhof	50	384	80208	75026	20512	857--	04709	80209	75026	19211	856--	04713			792--
Düsseldorf	41	400	80309	81022	22912	70932	03702	30106	75021	22309	10942	02606			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70708	75022	23110	7093-	03701	50308	75012	22208	20932	03711			700--
Kahler Asten □	835	427	83614	70026	50404	755--	03810	83613	70022	49604	755--	03707			797--
Kassel	158	438	82202	57508	21010	865--	08605	83304	57586	20309	855--	08808			791--
Göttingen	178	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81302	60602	22509	756--	07701	63504	65016	21508	657--	05710			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90310	02637	48603	9----	03704	90105	00456	47703	9----	03611	---29		707--
Trier-Petrisberg	265	609	80000	58022	22408	5557-	07804	80000	57512	21208	864--	08712			700--
Deuselbach	479	615						80000	56505	20706	872--	06612			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90202	02614	49304	9----	04809	93608	00616	48304	9----	04712			792--
Frankfurt-Flugh.	112	637	83602	59616	21308	855--	07802	83201	56616	19808	856--	08715			701--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	83503	62216	20306	772--	05707	83302	60022	19207	863--	06709			706--
Bad Kissingen	216	658	21990	03022											
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80504	40516	19806	772--	05808								794--
Weiden	438	688													
Berus	383	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	83102	30106	21408	773--	05805	82801	30618	20607	773--	05708			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83003	56616	20206	852--	06705	82103	60616	19905	853--	04605			712--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81808	59031	18406	855--	05711			
Nürnberg	318	763	61405	50106	19108	65300	07801	81102	50102	18408	854--	07707			793--
Regensburg	376	776	81703	65022	20207	5557-	07807	62104	58102	19607	4634-	06707			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92306	00454	49202	9----	02606			
Freiburg	269	803	82403	40606	21708	5732-	07805	82404	40616	20808	6722-	07711			702--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82307	60632	19706	5742-	04810	82208	75216	18906	873--	04708			702--
München-Riem	528	866	32606	70011	20607	35640	03808	82410	59631	20106	874--	04706			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	04452	21405	9----	05400	90000	04454	20006	9----	06812			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82509	70636	20708	7742-	07708	82808	67636	20008	874--	08607			708--
Kempten-Lenzried	705	946	82309	58616	21705	874--	04806	82106	58616	21105	874--	03706			795--
Obersidorf	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32523	70414	00458	35-00	59711	92526	01704	99558	9----	58611	26-42	31-48	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1838	980						91809	00454	48651	9----	51607			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen [illegible] vom Flugplatz.

Freitag, den 26. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	00–06 TxTx–TgTg	06–09 TxTx–TgTg	18–06 7RRTxTx	TmTmTmTgTg	RR	E
Helgoland	4	015	90000	00474	23105	9----	05502	92905	01454	22005	9----	05811			70004	06604	00085	1
List	27	020	92105	01454	22604	9----	04504	92608	02434	21505	9----	05811			70004	05704	00035	o
Husum	3	029	63303	06444	22803	66200	03602	63005	58104	21808	662--	07710			70002	08102	00099	o
Schleswig	44	035	02803	11284	22802	00900	02500	02703	75020	21510	00900	06811			70001	08700	00104	o
Falshöft	4	043	03007	01460	23004	00900	04602	93007	03434	22007	9----	04710			70003	---01	00---	
Kiel	7	045	02905	6202-	22005	00900	03804	10904	75010	21212	00981	05788			70004	09851	00129	o
Norderney	13	113	91301	01474	23004	9----	04704	92703	03454	22207	9----	06608			70004	06604	00110	1
Bremerhaven	7	129	63406	62012	22506	66200	05705	13010	68021	21709	16301	07708			70005	08005	00114	o
Cuxhaven	5	131	63405	72022	22507	66201	05804	33503	75011	21909	36300	06706			70006	08105	00099	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	93404	02454	22203	9----	03604	13503	56104	21308	16300	08709			70002	10452	00111	o
Lübeck	13	156	10204	6002-	21806	15600	04801	20602	70030	20912	21500	08709			70005	10901	00124	o
Emden-Wolthusen	0	202	90403	02474	23302	9----	02704								70002	08103	00126	o
Emden-Hafen	6	203						53304	65284	22307	56401	06611						
Cloppenburg	43	216	83506	28101	22605	863--	04704	13603	63011	21809	00902	06707			70004	09203	00091	o
Bremen	3	224	83408	42102	22007	861--	06707	13405	59012	21411	10940	07706			70006	10405	00097	o
Soltau	77	235	83602	0642-	21706	861--	06608	43404	50104	20809	35740	07607			70005	10602	00079	
Lüchow	35	253	73602	5610-	20507	757--	06602	10502	62011	19812	10931	06707			70006	10805	00104	1
Lingen	21	305	90504	0547-	22903	9----	03802	70304	40104	22206	763--	04707			70001	10401	00105	o
Münster	64	313	90408	04471	22104	9----	04604	30405	56104	21808	15701	05801			70003	11303	00050	o
Osnabrück	95	317	80205	20102	22105	861--	05706	70203	35102	21908	763--	05801			70004	10501	00079	o
Gütersloh	72	320	83602	30101	21606	862--	05502	63308	56042	21009	654--	06806			70005	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	80302	0846-	22006	862--	05500	83603	12284	21508	863--	06704			70006	10606	00016	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	73405	35104	21407	6523-	06704	33307	58011	20611	11431	08707			70005	11304	00079	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73605	60022	20808	3573-	06702	73405	62032	20011	2573-	06706			70007	11006	00031	o
Berlin-Dahlem	51	381	80207	62146	18710	3577-	05607	80504	62212	18412	4577-	06502			79610	14209	96101	1
Berlin-Tempelhof	50	384	70109	65016	18410	757--	04708	70405	63012	18612	4577-	05302			79310	14208	93---	1
Düsseldorf	41	400	23504	58101	21905	10942	03705	33507	60011	21212	30941	03706			70005	12401	00---	o
Bocholt	25	406	13605	5610-	22404	10941	02703	10204	80020	22111	10941	02702			70003	12102	00074	o
Essen	154	410	30304	57011	21806	10932	03605	50307	40051	20910	50930	05705			70006	12104	00005	o
Kahler Asten □	835	427	80408	62602	49004	782--	04607	90210	02606	48804	9----	04603			79702	05602	96000	591oc
Kassel	158	438	83305	59606	20208	855--	07601	83404	40606	20109	836--	07301			70108	10408	02000	1
Göttingen	178	444	83303	56606	20008	854--	06602	83304	40606	19809	872--	07501			70208	09407	04000	1
Braunlage	607	452	70406	58016	19207	5547-	05706	70405	65022	19308	5547-	04303			70206	08706	03000	1
Aachen	202	501	00000	5610-	22207	00900	04705	13604	80030	21312	11541	03604			70006	11002	00000	o
Nürburg	626	510	63408	57106	21504	21480	03605	73605	60022	20806	7097-	03701			79504	05804	'05---	1
Köln	91	513	73403	62036	21106	6557-	03706	73304	57012	20810	4573-	03701			79206	12205	92000	o
Koblenz	96	515	73204	56216	20110	5757-	07503	80205	60022	20010	2552-	03400			70210	108--	08000	2
Marienberg	547	526	83408	65616	19705	2742-	04703	83407	50586	19407	873--	05201			70204	06404	10000	1
Gießen	186	532	80901	60616	19408	865--	07702	83603	56616	19208	874--	07702			70207	08608	12000	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	56106	19408	864--	07705	80703	45216	19408	864--	07000			70608	09407	12000	1
Wasserkuppe □	921	544	90508	00516	47503	9----	03503	90203	00515	47604	9----	04400			70802	02602	13000	1
Trier-Petrisberg	265	609	70000	40105	20908	60972	07603	43402	60031	20211	11531	05703			79707	08307	04000	1
Deuselbach	479	615	83403	50105	20207	3637-	06603	73601	60025	19708	4541-	05603			79306	07005	02000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93608	00616	47904	9----	04706	90206	00586	48405	9----	05204			70604	04004	18000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	82602	32506	19308	855--	08505	80304	50205	19310	854--	08400			70508	09507	08000	1
Darmstadt	133	639	82703	15586	19008	862--	07505	80205	60026	19310	863--	07304			70407	09506	06000	1
Würzburg	259	655	83501	59022	19007	753--	06501	83001	60025	18709	773--	07501			70806	08006	20000	1
Bad Kissingen	216	658	83602	15616	19108	773--	07400	83403	30106	19008	773--	07701			70506	08206	06000	1
Coburg	337	671	80901	30102	19007	4557-	06302	80901	62022	18509	835--	05601			70406	07606	10000	1
Bamberg	239	675	80000	65026	18408	854--	07503	83202	68022	18509	834--	09203			79607	08607	13000	1
Hof	567	685	80201	12105	18906	861--	06703	71605	66022	18009	784--	05603			79505	06206	15000	1
Weiden	438	688	71502	62022	18607	6542-	06702	81607	75252	18607	834--	04301			79206	08303	16000	1
Berus	363	704	82309	4061-	20307	4647-	06604	22908	56016	19809	15541	05803			79207	07407	03000	2
Selbach/Saar	431	705	83103	5610-	21007	5557-	06503	63106	57106	20209	11570	06604			7--07			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82702	20108	20207	775--	07504	73004	25216	19609	755--	07803			70106	07606	04000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82902	60616	19308	6727-	07506	80000	56616	19109	7557-	08501			70307	09107	07000	2
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92969	00516	18905	9----	05603	93405	01615	18906	9----	06303			70604	05804	11000	1
Karlsruhe	114	727	82203	25616	19908	872--	07703	82204	30606	19709	872--	09601			70707	09007	16000	1
Mannheim	97	729	83402	25616	19608	873--	07504	83403	20586	19509	6722-	08400			70507	09307	09000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82706	56026	19806	852--	05001	82406	56022	20206	854--	05205			71505	07705	24---	1
Öhringen	276	742	82702	12516	18806	863--	06301	82405	14105	19007	854--	06203			70706	07806	18000	1
Ansbach	413	755	81302	57102	18506	5647-	05303	82702	65216	18807	5547-	06204			79406	08105	10000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	40516	18306	862--	05501	72714	60016	18807	5547-	05207			79406	07305	10000	1
Nürnberg	318	763	81004	65022	18407	854--	06500	71104	60216	18309	785--	06400			79307	09207	16000	1
Regensburg	376	776	82004	68612	19207	7537-	06605	82404	82606	19807	6747-	05308			79306	08805	08007	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	00614	48901	9----	01703	92010	00526	49002	9----	02301			79501	02600	07000	62800
Freiburg	269	803	82504	58616	20608	7522-	07500	82903	62036	20310	884--	07801			70308	08808	06000	2
Freudenstadt □	797	815	82905	65506	48303	5732-	03601	82705	60605	48905	772--	04305			71103	04604	19000	1
Klippeneck □	973	818	92910	00616	48502	9----	02500	92907	00516	49203	9----	03206			72002	03601	33000	1
Tübingen	370	826	80000	62026	20106	854--	06302	82603	62582	20107	834--	06302			71606	07805	27000	2
Stötten	734	836	92710	04436	19403	9----	03501	92910	03414	19704	9----	04205			71503	04803	26000	1
Ulm	522	838	82206	65216	19305	764--	04503	83207	65022	19306	764--	04304			71504	06905	22000	1
Augsburg	477	852	82306	65606	19505	854--	03303	82103	80212	19606	884--	05205			70605	07504	09000	1
München-Riem	528	866	82510	60616	20206	873--	04301	82307	58616	20706	5742-	04004			70506	08403	09011	1
Mühldorf	401	875	83002	66612	19208	5842-	06701	82903	70616	19708	773--	07305			79706	08705	01007	1
Passau	409	893	90000	08434	19907	9----	07400	62905	65034	18711	62500	06604			70105	07605	01000	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	93112	00716	49050	9----	50505	93206	00497	49650	9----	50206			70450	50200	08000	62597
Konstanz	399	929	82608	56636	28008	6522-	06500	72705	63216	28108	6837-	06102			71507	08207	16000	1
Friedrichshafen	401	934	82508	62636	19807	7742-	07602	82503	58606	20108	7842-	06104			72107	07807	34002	1
Kempten-Lenzried	705	946	80000	57616	21204	774--	03601	82610	60616	20406	774--	04502			70604	06004	06006	2
Oberstdorf □	810	948	81802	62616	48704	2752-	04602	83302	65606	49306	3752-	04201			70404	05604	08028	1
Zugspitze ■	2960	961	82733	98707	99688	872--	59303	81824	82707	00157	5741-	58305	31-48	24-43	70158	574--	06020	98001
Hohenpeißenberg □	977	962	92712	02636	48402	9----	02500	92310	01616	48904	9----	04303			70702	04601	09039	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80501	45606	19006	873--	06302	80000	57106	18708	6341-	05103			79406	08104	06033	1
Wendelstein □	1833	980	72503	89024	48551	765--	53501	92001	00452	49000	9----	00207			70152	51153	05001	55097
Berchtesgaden	542	997	70000	15106	20406	765--	04501	41402	62012	18711	49600	05804			70205	08002	02000	1

+) [illegible]

Freitag, den 26. April 1968

Station	Höhe	Bi	12 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV,V$_r$	CDDV,V$_r$
Helgoland	4	015	93007	04474	21306	9-----	06607	73104	08464	20607	761--	07207			700--			
List	27	020	92307	08434	21007	9-----	06605	02407	20404	19909	00900	08611			700--			
Husum	3	029	12908	65014	20911	11500	07709	13109	65020	19811	11500	07611			700--			
Schleswig	44	035	42907	70030	20315	41500	07711	22907	68010	19316	21500	06710			700--			
Falshöft	4	043	12103	60014	22014	11400	08400	13007	65020	20016	11400	10720			700--			
Kiel	7	045	30905	82030	20015	32500	06712	20607	80020	19215	21500	07708			700--			
Norderney	13	113	72806	10414	21507	760--	07807	23006	60414	20510	26000	08710			700--			
Bremerhaven	7	129	13016	70021	20709	11400	08710	13013	75020	20011	12500	08707			700--			
Cuxhaven	5	131	33010	30401	21209	36200	06707	43108	15104	20509	45100	08707			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10507	65024	19714	11600	05716	13205	65020	18617	11740	03711			700--			
Lübeck	13	156	00604	80010	19715	00900	04712	20408	80030	19316	10931	04704			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	23306	62024	21313	21500	06810	13208	65020	20314	11500	06710			700--			
Cloppenburg	43	216	33404	75011	20414	32500	04812	13508	82080	19316	11641	03810			700--			
Bremen	3	224	20206	70011	20115	21600	04713	20208	75010	18817	24601	04713			700--			
Soltau	77	235	73408	70034	19414	38632	05712	63602	70012	18315	29532	05711			700--			
Lüchow	35	253	80208	84031	18814	8097-	04711	83604	84022	17714	5367-	05811			700--			
Lingen	21	305	20702	70034	20615	12540	06715	10405	83020	19017	00901	50716			700--			
Münster	64	313	40505	65034	20315	32501	04713	70204	80022	19215	786--	05711			700--			
Osnabrück	95	317	43603	68031	20214	22501	04815	53504	75012	19115	21641	04711			700--			
Gütersloh	72	320	60407	62022	20014	48601	07710	70304	74022	18715	48602	07713						
Bad Salzuflen	98	325	60604	60014	20414	28541	06708	70404	62022	19314	32531	05711			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73307	62021	19513	785--	07710	73411	70022	18514	5857-	06710			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81805	60022	19512	4857-	07604	82704	56612	18310	2752-	08814			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	80105	58216	17911	1587-	09606	81803	56212	17213	4572-	10706			702--			
Berlin-Tempelhof	50	384	80106	58212	17812	4577-	08808	81703	57022	16913	6557-	09708			702--			
Düsseldorf	41	400	23405	65031	19915	11641	03712	70101	60031	18717	686--	04712			700--			
Bocholt	25	406	23206	80030	20815	11641	04711	23605	81030	19417	21600	04714			700--			
Essen	154	410	60406	50031	19814	11632	04708	70605	50031	18715	796--	04711			700--			
Kahler Asten □	835	427	83007	60604	49406	782--	04103	80306	60026	48806	783--	03806			701--			
Kassel	158	438	83401	40216	20110	774--	08001	81103	40616	20108	3552-	06802			795--			
Göttingen	178	444	83508	30616	19809	872--	08000	80000	35616	19208	873--	07807			796--			
Braunlage	607	452	83006	60612	19505	4542-	03805	83406	65586	18005	5547-	04713			702--			
Aachen	202	501	33603	82030	19915	21640	03811	30000	82030	18716	31600	03712			700--			
Nürburg	626	510	83608	60032	19710	884--	04400	73604	61012	18910	794--	04707			700--			
Köln	91	513	72504	56032	19715	5573-	03709	80802	62032	18216	886--	04714			700--			
Koblanz	96	515	80202	58022	19513	4552-	06804	73403	62022	18514	785--	07809			700--			
Marienberg	547	526	83307	30586	19108	872--	07400	83405	56205	18209	873--	06807			791--			
Gießen	186	532	83405	65026	19009	6742-	07701	80202	60025	18510	755--	08804			794--			
Bad Hersfeld	212	542	80704	60606	19609	774--	07103	81004	57636	19807	774--	05400			795--			
Wasserkuppe □	921	544	93603	01615	47704	9-----	04400	93606	01636	47203	9-----	03501			791--			
Trier-Petrisberg	265	609	51104	65011	19115	22542	07807	70504	75022	18414	785--	06608			700--			
Deuselbach	479	615	63605	64015	19010	62530	05603	80905	62022	18111	5253-	05707			797--			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	93007	02416	48806	9-----	06000	93606	00514	48406	9-----	06804			701--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80104	62025	19411	854--	08001	80105	65022	18611	855--	08706			793--			
Darmstadt	133	639	80404	62806	19210	884--	07400	82307	56023	18413	884--	09707			701--			
Würzburg	259	655	83207	58615	18810	863--	08201	83108	62606	17910	753--	08808			701--			
Bad Kissingen	216	658	83603	62616	19010	785--	07801	83302	60616	18310	854--	08707			796--			
Coburg	337	671	81802	62618	18208	884--	06704	89901	65616	17509	834--	06705			701--			
Bamberg	239	675	82302	70022	18610	884--	06101	81804	70022	17910	4857-	07807			700--			
Hof	567	685	81606	65602	18407	884--	05000	81806	65615	17807	884--	04705			792--			
Weiden	438	686	82105	75028	18707	6542-	05400	81804	68212	18308	6542-	06803			797--			
Berus	363	704	72904	65036	18514	68501	05804	70404	58022	18312	785--	08705			797--			
Selbach/Saar	431	705	73106	68016	19411	3257-	05702								797--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	73402	57036	19112	785--	07801	70804	58032	18312	785--	06607			792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82502	56216	19111	884--	08201	80000	60026	18612	885--	07704			793--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83103	25285	18708	871--	07203	82903	58022	18008	883--	07605			701--			
Karlsruhe	114	727	82503	56106	19810	883--	09301	82207	60026	18912	884--	08707			701--			
Mannheim	97	729	83603	56106	19611	884--	09201	83205	56102	19012	884--	08805			794--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82604	58606	19908	853--	06000	80102	50616	19708	854--	07803			797--			
Öhringen	276	742	82502	56025	18908	6642-	07101	82306	45105	18709	764--	07801			791--			
Ansbach	413	755	82702	25536	19207	862--	06204	82702	65205	18209	793--	06805			794--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82505	60516	19807	854--	06209	82507	63256	19008	884--	06805			795--			
Nürnberg	318	763	82704	58258	18509	884--	07203	82205	62508	18309	884--	08801			792--			
Regensburg	376	776	82502	86606	19508	6847-	06602	82602	68026	18910	5857-	06602			792--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	91815	00456	49002	9-----	02400	92314	00514	48902	9-----	02801			791--			
Freiburg	269	803	82104	65026	20011	6852-	07601	71406	70252	19112	4257-	08807			791--			
Freudenstadt □	797	815	82703	50516	49105	772--	05400	82904	56536	49005	872--	05803			795--			
Klippeneck □	973	818	82703	60286	49704	750--	04103	82405	50615	49605	870--	05804			793--			
Tübingen	370	826	80000	65506	19909	855--	07000	82401	60616	19810	873--	08400			792--			
Stötten	734	836	92808	03414	19905	9-----	05204	82705	20515	19705	871--	05000			700--			
Ulm	522	838	72206	70022	19108	784--	05001	83005	70216	19008	864--	06000			700--			
Augsburg	477	852	82909	80026	19109	6241-	04000	83007	70612	18610	4847-	05601			792--			
München-Riem	528	866	82708	65606	19609	884--	06803	72808	65016	19110	5857-	06802			702--			
Mühldorf	401	875	72605	84016	19210	4841-	06801	72906	81012	17812	4853-	07610			701--			
Passau	409	893	73105	75024	18711	746--	06400	82504	82032	18212	11507	05604			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93007	00457	49700	9-----	00101	93310	00694	49801	9-----	01102			701--			
Konstanz	399	929	83104	68156	19710	6347-	05601	82905	70212	19112	6857-	05603			702--			
Friedrichshafen	401	934	82704	61036	19511	5847-	06802	82604	62606	18912	4852-	07604			702--			
Kempten-Lenzried	705	946	72509	68016	20007	784--	04002	83405	62152	19508	785--	05603			703--			
Oberstdorf □	810	948	83606	70026	49810	5552-	05803	83603	62032	49809	755--	05400			792--			
Zugspitze ■	2960	961	81721	65227	01355	35-7-	56211	92317	00734	01356	9-----	56000	29-45		791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72512	80206	49907	5237-	05101								702--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80603	60026	17411	3551-	05803	81202	56616	18608	5742-	07303			797--			
Wendelstein □	1833	980	92204	00474	49200	9-----	00203	92606	00714	49200	9-----	00801			700--			
Berchtesgaden	542	997	80506	62031	17513	55601	06706	80507	57032	17412	3551-	06703			700--			

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte Fuhlsbüttel und von Oberstdorf

Freitag, den 26. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT $N_h C_L C_M C_H$	18 Uhr GMT $T_d T_d app$	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT $N_h C_L C_M C_H$	21 Uhr GMT $T_d T_d app$	12–18 $t_x t_x - t_g t_g$	18–21 $t_x t_x - t_g t_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom 21.–25.4.68 $T_x T_x T_x$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_r R_r$
Helgoland	4	015	02904	75014	18709	00900	08819	03102	80010	18608	00900	07501			70009	092	329	08
List	27	020	22409	12104	18707	26200	06712	02711	62020	17908	00900	06608			70010	098	322	05
Husum	3	029	03006	65020	18411	00900	07714	02603	62020	18308	00900	06601			70012	128	406	05
Schleswig	44	035	03007	65010	17813	00900	07615	02705	65010	18207	00900	05302			70016	134	423	91
Falshöft	4	043	02910	60010	18214	00900	09718	02710	75020	18008	00900	05602			70017			02
Kiel	7	045	00604	80020	17614	00900	04716	22905	70030	18010	00902	08304			70015	132	460	04
Norderney	13	113	03006	70024	18910	00900	06816	03207	80020	18308	00900	06606			70011	098	383	07
Bremerhaven	7	129	03107	68020	18410	00900	07716	03205	62020	18308	00900	07601			70011	127	422	01
Cuxhaven	5	131	12907	56014	18609	16200	06719	23003	65020	18606	25500	05400			70010	120	396	01
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	40307	65030	17515	35740	05711	43407	60031	17810	45700	06203			70018	149	435	03
Lübeck	13	156	20507	80030	17414	10931	08719	30000	70010	17313	10932	07501			70017	150	510	06
Emden-Wolthusen	0	202	03507	62010	18913	00900	06714	03604	70020	18608	00900	05603			70015	123	425	04
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	10106	72620	18114	14700	03713								70016	143	404	01
Bremen	3	224	13609	75020	18014	15700	05608	60106	70031	18211	2573-	05102			70018	154	364	03
Soltau	77	235						83602	60032	17412	856--	08400			7--16	149	399	02
Lüchow	35	253						83603	75022	16811	856--	05400			7--15	161	462	08
Lingen	21	305						00404	75020	18110	00900	05400			7--18	154	429	02
Münster	64	313	23502	81012	18015	15740	03612	52602	70031	17711	55700	04704			70016	159	301	01
Osnabrück	95	317	40803	81021	17615	21640	02715	70506	75031	18112	5564-	05305			70016	156	341	97
Gütersloh	72	320	71003	74022	17614	14632	08611	80000	58042	17411	2567-	07602			70015			97
Bad Salzuflen	98	325	70202	62032	17814	6463-	04714	60000	62022	17811	6093-	07601			70015	159	303	05
Hannover-Langenhgn.	55	338	81703	58028	17413	8097-	07611	81604	50052	17411	837--	07801			79715	159	307	02
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82305	40106	17610	856--	09707	82104	57102	17310	855--	09703			70113	166	342	01
Berlin-Dahlem	51	381	82004	56106	16912	6562-	10503	82202	38102	16910	1652-	09301			70214	178	432	04
Berlin-Tempelhof	50	384	81906	57102	16512	6557-	09605	71803	44102	16810	65508	09303			70214	187		04
Düsseldorf	41	400	60404	59012	17915	686--	05608	21104	62021	18111	25600	06301			70017	164		97
Bocholt	25	406	13305	81020	18017	14700	03715	03501	75020	18112	00900	03400			70017	161	366	97
Essen	154	410	70705	56021	17714	756--	06611	51303	56012	17812	557--	06400			70016	163	191	02
Kahler Asten □	835	427	83608	60036	48006	5837-	03710	63207	59012	48005	35572	03302			70107	123	292	08
Kassel	158	438	81602	57606	18808	755--	07712	81802	30506	18907	865--	06400			70610	162	340	05
Göttingen	176	444	80000	35216	18108	854--	07610	81602	25585	17908	852--	07802			70809	160	348	04
Braunlage	607	452	83405	61616	17806	854--	05601	80202	65606	17706	834--	06400			70608	145	336	97
Aachen	202	501	13403	82020	17515	15700	01712	03302	70020	17812	00900	01400			70017	159	202	97
Nürburg	626	510	70000	59012	17511	754--	03711	21604	60012	18808	25400	05304			70012	132		02
Köln	91	513	80605	65031	17715	856--	03606	61406	70032	18409	656--	02306			70016	164	244	94
Koblenz	96	515	71606	66022	17714	4857-	07609	81607	68022	18511	885--	07307			70015	166	289	07
Marienberg	547	526	80906	60025	18108	3537-	06602	71804	40102	18305	754--	05703			79209	142	309	08
Gießen	186	532	81105	62216	18607	755--	05501	32201	66011	18607	33500	05400			70410	153	331	20
Bad Hersfeld	212	542	80000	58216	19506	755--	04804	80000	50606	19506	755--	04400			71409	150	351	10
Wasserkuppe □	921	544	93406	01457	46000	9----	50708	93605	02477	46402	9----	02301			71605	122	346	40
Trier-Petrisberg	265	609	41101	68032	17614	40940	07708	82002	62022	18111	856--	07303			70016	147	265	16
Deuselbach	479	615	70903	64022	17111	3453-	05709	80000	62022	17509	4553-	05400			79711	141	284	14
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90412	01635	48004	9----	04302	40106	80016	47603	15470	02502			70209	127	343	30
Frankfurt-Flugh.	112	637	80607	45616	19209	853--	08306	80000	58036	19007	737--	07703			79612	154	339	26
Darmstadt	133	639	80309	58616	18610	853--	08400	80904	66216	18609	855--	07801			70113	167	353	39
Würzburg	259	655	83210	62636	18207	751--	06500	73202	80216	18905	751--	04104			70611	160	327	18
Bad Kissingen	216	658	80000	60636	19005	854--	04303	63001	70026	18905	65500	04801			71011	152	297	21
Coburg	337	671	80800	50636	17108	853--	06705	82702	50616	18005	853--	04304			70709	155	355	32
Bamberg	239	675	81804	60612	16910	6742-	08809	83202	58636	18407	874--	06311			79210	153	356	16
Hof	567	685	82005	56616	17606	884--	05704	81803	50106	17706	3552-	05400			79409	139	334	25
Weiden	438	688	82102	62216	17807	5542-	07705	81603	62022	18007	854--	06101			79208	150	423	18
Beruş	363	704	70904	58022	17712	756--	07707	81604	58022	18010	855--	07400			79714	146	331	35
Selbach/Sagr	431	705													7--13			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	40605	59011	17911	45600	07606	70805	58032	18209	755--	08101			79215	150	343	30
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	50256	18412	885--	08503	80305	50102	19109	884--	07205			79512	168	362	34
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82903	58252	17708	6847-	07504	90513	81475	18486	9----	06303			70109	147	342	38
Karlsruhe	114	727	72003	62026	18212	2557-	08707	70000	70022	18410	755--	08301			70112	162	347	56
Mannheim	97	729	80000	45102	18611	4547-	09604	70705	62602	19208	4557-	06104			79412	162	357	49
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81903	50216	19108	855--	07705	82303	57106	19107	855--	06701			79309	158		28
Öhringen	276	742	82405	50215	18309	864--	07704	80306	30632	19008	874--	07305			79110	157	370	36
Ansbach	413	755	82204	56105	18108	755--	06704								70110	152	358	09
Weißenburg/Bay.	422	761	72506	60028	18608	785--	06704	82505	60022	18807	855--	06500			79309	145	344	12
Nürnberg	318	763	82204	58618	17610	883--	08707	82305	56616	17609	854--	08400			79310	165	356	09
Regensburg	376	776	72501	75026	18510	4857-	06604	82401	65022	18908	6557-	06400			79210	156	439	94
Gr. Falkenstein □	1307	791	92310	01455	48402	9----	02705	92310	01454	48501	9----	01301			79202	113	476	11
Freiburg	269	803	60305	70018	18613	53640	06604	21309	62011	18910	25600	06801			79314	171	361	57
Freudenstadt □	797	815	62504	62016	48906	55430	05603	22305	08422	48404	23400	03101			70107	133	340	56
Klippeneck □	973	818	92902	01516	49605	9----	04400	32402	50105	49404	10931	03101			79506	130	343	29
Tübingen	370	826	71901	60816	19309	754--	08805								79310	152	333	22
Stötten	734	836	82704	20515	19305	871--	05703	92707	01475	19205	9----	05601			79205	140	342	12
Ulm	522	838	82704	62026	18508	863--	06805	82607	60022	18907	864--	06302			79709	142	398	12
Augsburg	477	852	82906	68026	18509	6847-	05603	82002	70022	18608	5557-	06400			79211	150	387	04
München-Riem	528	866	82605	56602	19009	5557-	06503	62104	56106	19608	6092-	06103			70211	161	395	91
Mühldorf	401	875	82404	62612	17910	5562-	07503	82303	75606	18609	5841-	08004			70112	152	471	97
Passau	409	893	73101	82022	17911	14678	05604	82701	70602	18609	4742-	07304			70012	152	484	01
Feldberg/Schw. □	1486	908	93406	00477	49402	9----	02605	23006	75014	49402	20940	51400	---55		70102	005	364	37
Konstanz	399	929	70701	68016	19011	4567-	07502								70212	140	380	02
Friedrichshafen	401	934	51902	64036	19009	15670	06502	70000	60022	19708	756--	07204			70212	145	393	12
Kempten-Lenzried	705	946	72005	65018	19308	35572	05601	41604	62012	20306	45500	04301			70309	123	389	04
Oberstdorf □	810	948	80000	50616	49708	875--	06303								70110	104	458	05
Zugspitze ■	2960	961	93314	00734	00857	9----	57704	92526	00717	01257	9----	57303			70755	004	499	05
Hohenpeißenberg □	977	962	82807	65616	49505	6532-	04400	42310	65416	49204	25530	04701			70307	136	429	03
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	58616	18807	6732-	07400	70000	60216	19106	771--	06400			70611	142	472	15
Wendelstein □	1833	980	92520	00714	49151	9----	51602	92515	00457	49251	9----	51101	21-27		70201	088	485	97
Berchtesgaden	542	997	83201	40602	19209	755--	06209								79614	144	451	00

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 26. April 1968 — Nr. 117

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2606

mb	Schleswig HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff	Emden HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff	Hannover HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff	Essen HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff	Stuttgart HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff	München HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff	Berlin HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff
$P_n P_n P_n$							
10			2631 +58 29 20	2633 +55 28 26			3092 +40 26 28
20			2379 +88 30 20	2378 +59 31 21			2632 +53 27 23
30	2379 +58 31 18	2381 +60 32 18	2053 +58 31 20	2056 +59 32 18		2381 -56 28 11	2373 +56 29 21
50	2057 +58 32 21	2060 +58 32 25	1842 +58 32 20	1845 +59 29 34	2063 +58 30 20	2058 +56 32 17	2050 +58 31 18
70	1844 +57 32 20	1848 +58 31 19	1616 +58 32 16	1626 +57 33 17	1851 -58 30 20	1847 +59 32 17	1837 +56 +69 33 15
100	1619 +59 32 14	1623 +59 32 26	1360 +56 34 14	1368 +54 35 14	1625 +56 29 13	1621 +57 30 29	1611 +57 +70 32 17
150	1363 +58 33 14	1367 +56 34 14	1176 +57 05 15	1178 +54 02 21	1369 +53 30 13	1363 +55 24 10	1356 +56 +69 33 05
200	1162 +58 04 07	1184 +59 02 15	1018 +49 +51 05 38	0919 +50 +58 04 40	1178 +50 +53 01 03	1176 +56 22 17	1173 +58 +70 13 12
300	0824 +48 +64 05 12	0925 +46 +66 05 24	0723 +34 +37 05 28	0723 +34 +46 02 37	0910 +46 +49 05 35	0909 +43 +48 17 27	0914 +51 +63 15 30
400	0727 +32 +53 06 16	0728 +32 +55 05 20	0562 +22 +26 06 28	0562 +22 +31 02 27	0716 +36 +38 36 43	0713 +38 +42 18 60	0722 +35 +45 14 28
500	0566 +21 +45 06 11	0566 +22 +47 06 16	0306 + 9 +29 06 20	0306 + 6 +13 05 20	0557 +24 +26 36 18	0556 +26 +30 20 33	0562 +22 +32 13 19
700	0309 + 3 +30 36 09	0309 + 3 +33 06 14	0151 3 +10 04 08	0152 2 + 4 36 16	0303 + 8 + 8 01 10	0303 + 8 +11 21 18	0305 + 5 + 8 12 12
850	0152 5 +22 36 04	0153 4 +13 02 11	0018 11 3 01 11	0018 11 3 04 11	0149 + 1 - 1 33 15	0149 1 0 24 20	0150 4 + 2 09 10
1000	0019 9 2 35 08	0020 5 3 01 08		0018	0018	0016	0019 9 3 03 09

Markante Punkte	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	029 +59 31 18	029 +60 32 18	015 +58 28 20	016 +53 27 24	058 +60	040 +59	013 26 34
	047 +59	040 +58 30 12	031 +58	022 29 21	084 +56 29 20	052 +58	014 +49
	062 +56	049 +59	065 +58	027 +60	095 +58	060 31 21	017 26 24
	169 +57	061 +57	124 31 23	036 30 11	113 29 09	071 +59	023 +56
	219 +59	102 +59	127 +58	051 +57	125 31 18	080 32 15	035 +56
	250	117 +57	163 +55	056 32 28	187 +50	093 +56	036 30 21
	536 +18 +40	137 +57	176 +56	061 +61	204 +50 +54 01 03	103 +58	040 +60
	600 03 03	174 +56	181 04 07	088 30 21	250 +48 +51 04 15	153 +55 23 10	064 +56 +69
	713 + 1 +29	202 +60	191 +55	095 +56	290 +46 +49 09 14	194 +50	069 32 14
	793 2 +26	250 +55 +72 04 24	205 +59	120 32 22	335 01 51	240 +53 19 24	093 +57 +70
	800 36 04	600 06 15	246 +57 +60	172 01 10	440 +31 +34	292 +44 +49	106 +59 +72
	824 4 +20	673 + 5 +32	250 +57 +60 06 39	196 +53	590 +15 +16	370 +42 +46	145 32 06
	912 36 05	704 04 09	295 +49 +52	208 +56	600 01 13	424 +35 +38	193 +56 +69
	915 9 +10	800	315 04 42	223 05 30	650 04 03	483 +28 +32	200 36 03
	962 7 3	837 4 +18	378 +37 +41	250 +58 +65 03 32	710 + 7 + 8	540 +22 +25	208 05 02
	992 9 2	883 4 + 6	507 +21 +25	284 +53 +60	775 + 4 + 4 34 21	600 19 20	220 10 04
	018 5 4 31 07	900 01 14	567 +16 +18	332 04 40	800 34 19	620 +15 +21 19 19	239 12 07
		920 01 14	592 +14 +19	435 02 38	888 0 0	674 +10 +13	253 +57 +69
		982 8 0	600 07 23	438 +28 +41	958 6 3 32 15	745 + 6 + 9	270 +59 +70
		008 4 4	614 +12 +30	486 +23 +35	993 7 6 32 06	800 22 19	288 +57 +69
		025 4 4 02 05	676 + 6 +33	574 +16 +16		813 + 1 + 2	294 36
			749 + 3 +23	600 05 20		838 + 1 + 1	307 + 1 + 7
			800 04 10	646 +10 +10		880 24 20	339 11 11
			803 + 1 +14	738 + 4 +20		900 23 19	345 + 3 + 6
			867 4 + 9	788 + 3 + 6		936 7 3	356 + 2 + 2
			891 4 + 5	800 03 10		957 7 5 23 04	388 0 0
			900 03 14	900 35 16			400 10 10
			917 03 14	901 36 16			407 0 + 3
			953 9 2	928 6 + 2			411 5 + 2
			994 11 1	950 6 + 1 03 20			903 07 12
			013 9 6 36 07	004 11 2 04 10			969 12 3
							988 8 2 05 12
							013 10 5 01 07
Tropopause	250 +58 +72 04 15	221 +61 +77 04 20	231 +59 +62 06 26	245 +58 +65 04 33	328 +48 +50 02 51	229 +51 +55 19 25	246 +60 +71 14 24
Max-wind						400 +38 +42 18 60	
30/50	0322	0321	0322	0322		0323	0323
50/100	0438	0437	0439	0436	0438	0437	0439
100/200	0437	0439	0440	0442	0447	0445	0438
200/500	0616	0618	0614	0616	0621	0620	0611
500/1000	0547	0546	0544	0543	0539	0540	0547

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606			
Piloten	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff
Gipfelpunkt km	25.5	24.6	25.8	28.6	26.4	16.2	24.0	25.8			
Gipfelpunkt dd/ff	30 28	32 15	28 15	28 23	28 12	26 20	31 19	28 26			
km											
26,4			28 31	28 12							
23,7	31 20	32 16	31 20	32 11	28 22		31 20	30 24			
20,7	33 22	32 16	32 16	32 11	30 13		31 23	31 18			
18,3	33 17	33 16	33 21	32 23	30 10		31 22	33 18			
15,9	31 16	33 21	32 12	32 16	32 15	26 20	31 16	31 17			
13,5	34 14	35 11	35 12	35 17	33 16	24 21	30 11	35 06			
12,0	03 12	02 18	04 19	36 19	34 08	25 11	23 07	11 12			
10,5	06 20	03 24	06 26	02 35	33 21	23 16	18 26	15 31			
9,0	07 19	03 31	08 32	03 46	35 26	23 30	18 45	15 31			
7,2	08 15	05 23	09 32	03 35	35 42	24 50	18 37	14 30			
5,4	07 09	06 20	09 30	04 30	36 19	25 36	16 26	13 20			
4,2	04 08	06 19	09 23	04 28	34 19	25 32	13 21	13 16			
3,0	55 05	04 12	08 18	03 18	36 17	24 32	12 19	12 10			
2,1	34 08	03 12	08 18	03 13	32 12	23 28	12 17	11 10			
1,5	33 07	03 13	06 10	03 12	36 07	23 21	11 15	11 12			
0,9	02 07	03 13	03 09	02 09	31 10	23 13	08 14	09 13			
Maximal-winde HHHH											
Maximal-winde dd/ff											

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2612				2612				2612				2612				2612				2612							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																												
20	2626 -58			29 22	2628 -59			30 18	2626 -60			28 24					2641 -54			26 10							
30	2372 -60			31 19	2379 -60			31 18	2374 -61			30 16	2376 -60			30 14	2383 -57			28 16	2378 -56			28 18			
50	2055 -60			32 16	2057 -60			31 12	2056 -59			31 20	2057 -59			31 14	2059 -58			32 15	2055 -60			30 15			
70	1842 -59			30 16	1845 -58			32 14	1843 -57			31 12	1846 -58			31 14	1847 -57			29 19	1844 -58			29 21			
100	1617 -58			33 20	1620 -58			32 14	1618 -59			32 13	1621 -57			32 16	1622 -55			31 10	1620 -57			30 14			
150	1361 -56			34 08	1364 -56			32 07	1362 -56			33 10	1362 -56			32 12	1362 -53			30 18	1361 -54			26 14			
200	1179 -60			04 11	1180 -56			04 12	1178 -54			06 08	1177 -53			01 14	1176 -51	-60		31 10	1175 -50			22 16			
300	0922 -49	-59		08 14	0921 -49	-61		06 32	0918 -49	-53		06 21	0918 -50	-58			0907 -46	-52		33 25	0908 -47			25 30			
400	0726 -33	-45		07 14	0726 -33	-47		08 11	0723 -33	-37		07 39	0721 -35	-45			0714 -39	-48		30 09	0714 -37	-41		23 43			
500	0563 -21	-42		07 07	0564 -21	-37		06 14	0562 -22	-25		05 30	0561 -21	-36		08 24	0556 -25	-33		31 08	0556 -25	-32		24 26			
700	0306 - 3	-30		01 03	0307 - 3	-30		04 09	0305 - 6	- 7		06 12	0304 - 4	- 7		06 15	0303 - 9	-10		29 07	0303 - 9	- 9		23 34			
850	0150 5	-16		01 06	0151 2	- 4		36 07	0150 4	-19		09 08	0139 2	- 1		07 06	0149 0	- 1		26 04	0149 1	- 1		25 21			
1000	0017 12	5		30 08	0018 11	7		32 06	0016 13	7		35 06	0017 13	3		02 03	0017				0016						
Markante Punkte	013 -51 081 -59 039 -61 043 -62 060 -56 113 -60 169 -55 290 -58 -67 277 -54 -63 443 -27 -40 483 -23 -39 553 -15 -33 569 -14 -28 600 -11 -26 653 - 6 -35 735 - 1 -31 800 841 5 -18 867 5 -12 884 3 0 900 4 4 910 920 5 5 013 19 6			26 21 06 15 05 07 01 06 33 07 30 08	017 -56 026 -61 035 -63 060 -57 076 -59 084 -57 119 -59 154 -54 171 -56 190 -55 250 -87 -69 257 -56 -68 454 -26 -32 600 800 808 3 -22 864 2 - 2 900 913 6 3 917 968 8 6 022 14 8			28 18 06 10 01 06 35 07 34 07 31 06	015 -57 121 224 -54 250 -58 -62 323 433 -28 -31 468 -28 -30 535 -19 -23 558 -16 -19 600 633 - 9 -13 758 - 2 - 4 800 805 1 -19 893 3 1 900 915 013 14 7			28 25 32 13 08 35 09 50 04 15 06 09 03 08 01 07 35 06	022 -58 036 043 047 085 093 -57 119 -59 134 146 -56 183 -52 222 -55 223 256 -54 -63 276 -50 -59 423 510 549 -16 -30 606 602 -13 -14 640 -10 -12 688 -10 -10 717 - 5 - 6 758 - 4 - 9 800 898 900 904 5 - 1 972 002 14 4			30 13 31 08 34 18 31 16 31 20 32 10 36 18 06 28 08 24 05 22 06 33 02 02	029 -58 032 034 -55 038 046 052 -58 076 096 128 220 233 250 -48 -56 270 335 -44 -50 980 500 690 -11 -22 668 -12 -13 729 - 6 - 9 734 - 6 - 6 770 - 4 - 4 790 - 3 - 4 800 - 3 - 3 840 0 - 1 862 0 0 880 910 3 3 982 9 7			29 19 26 12 35 11 29 28 31 07 31 19 32 04 34 22 33 20 32 16 31 15 31 10 27 03 26 06 27 07 27 10 25 06	023 -54 035 -58 040 -56 054 -61 073 086 -59 156 -54 182 -51 240 -49 250 -48 276 -46 451 -51 -39 550 579 -18 -24 600 633 -14 -14 703 - 9 - 9 800 810 - 2 - 4 849 900 3 3 957 8 6			26 16 30 12 28 11 22 14 26 22 24 24 24 29 25 34 24 27 25 21 26 15 24 06				
Tropopause	231 -61 -70			05 14	229 -58 -69			06 21	247 -58 -62			09 33	251 -54 -63				350 -46 -51			33 26	347 -45 -49			23 39			
Max-wind																												
50/50	0317				0318				0318				0319				0324				0323							
50/100	0438				0437				0438				0436				0437				0438							
100/200	0438				0440				0440				0446				0447				0445							
200/500	0614				0616				0615				0616				0619				0619							
500/1000	0548				0546				0546				0546				0539				0540							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2618		2618		2618		2618		2618		2618		2612		2618									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	27.0		26.1		23.7		27.0		26.4		24.0		24.0		24.6									
Gipfelpunkt ddfff	28 16		33 12		32 15		29 10		27 32		28 15		29 22		29 23									
km																								
26,4	28 20						28 24		27 32															
23,7	30 18		32 16		32 15		32 12		29 14		28 15		29 21		30 22									
20,7	32 28		33 15		32 13		32 09		32 09		31 12		31 20		33 16									
18,3	33 16		34 17		31 15		32 15		30 18		30 18		31 16		32 18									
15,9	32 17		34 10		31 16		33 17		31 21		31 20		33 13		32 12									
13,5	32 13		01 09		34 12		33 18		31 15		29 16		04 06		03 06									
12,0	03 12		04 11		34 14		34 15		32 23		28 15		11 09		11 07									
10,5	07 30		03 19		36 25		01 27		33 26		27 18		11 31		11 18									
9,0	05 22		02 17		04 46		02 33		34 31		24 28		11 30		11 22									
7,2	04 18		03 12		04 39		02 27		35 37		23 33		10 38		11 17									
5,4	07 14		04 15		06 26		02 25		35 21		23 24		11 25		13 22									
4,2	06 08		03 12		05 19		03 18		33 15		24 30		14 32		14 22									
3,0	36 07		03 08		07 20		02 13		30 12		25 27		14 21		13 14									
2,1	36 04		03 06		07 20		36 08		30 07		26 18		12 20		14 10									
1,5	36 06		03 07		03 12		36 08		30 08		26 15		10 27		15 07									
0,9	01 10		01 06		36 08		02 06		29 07		26 12		10 16		12 05									
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximal-winde																								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 117

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 26. April 1968

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	90503	92454	25605	9++++	04704	3++++			700++	
3	10002	90102	92454	24904	9++++	04707	3++++				
6	10002	90000	92454	24104	9++++	04708	30000	1080+		700++	
9	10002	92404	92454	23406	9++++	06707	30000				
12	10002	92705	92454	22906	9++++	05705	30000			700++	
15	10002	12804	97014	21909	00901	07710	30000				
18	10002	02805	98020	20010	00900	08719	30000	1085+		700++	
21	10002	03107	98020	19408	00900	86606	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	93312	91454	25005	9++++	05804	3++01			700++	
3	10003	93412	91454	24505	9++++	05705	3++01				
6	10003	90000	91454	24205	9++++	05503	30000	1079+		791++	
9	10003	92503	93454	23106	9++++	05811	3++++				
12	10003	92705	93454	22508	9++++	07606	30001			700++	
15	10003	93204	93454	21507	9++++	06810	3++01				
18	10003	93101	92454	20006	9++++	06815	3++01	1082+		700++	
21	10003	30000	97014	19108	9++++	07609	30000				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	93606	93454	24205	9++++	04709	3++++			797++	
3	10004	93005	91454	23105	9++++	04711	3+++++				
6	10004	90000	92454	22604	9++++	04705	30000	1062+		792++	
9	10004	92606	92454	21806	9++++	04708	30501				
12	10004	92709	92454	21307	9++++	06705	30501			797++	
15	10004	22707	97014	20302	20902	09710	30501				
18	10004	02407	97020	18910	00900	09714	30501	1082+		797++	
21	10004	22708	98020	17908	9++++	06710	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	53413	92464	24105	9++++	05702	3++01			700++	
3	10005	93613	93454	23505	9++++	05706	3++01				
6	10005	93606	92474	23206	9++++	05703	3++00	1084+		792++	
9	10005	93205	92454	22106	9++++	06711	3++00				
12	10005	92908	92454	21508	9++++	07706	3++00			700++	
15	10005	93210	92454	20907	9++++	07706	3++00				
18	10005	93209	93434	19107	9++++	06718	3++00	1080+		700++	
21	10005	83203	97024	18907	9++++	06702	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

10006	13606	98020	22108	00900	06701	3++00			700++	
10006	13606	98030	21807	1++++	06803	3++00				
10006	13408	97020	21207	00905	06706	3++00	1062+		700++	
10006	13007	97020	20507	00904	07707	3++00				
10006	92708	92470	19907	9++++	06706	3++01			700++	
10006	02508	98024	18909	00900	07710	3++00				
10006	02509	98024	17109	00900	07818	3++00	1076+		700++	
10006	02310	98020	17008	00900	07601	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70329	26004	61810	98022	11202	65500	00829	05752	10585	30000	16006
99620	70329	26034	61812	98022	09602	65500	00816	05851	10580	30000	16006
99621	70329	26064	61718	98022	06604	65500	00730	05451	10580	31006	36806
99622	70330	26094	81618	97616	09804	855++	00718	05400	10580	31006	36806
99623	70329	26124	81522	97686	03003	6742+	00718	05502	10672	31004	36804
99623	70329	26154	81322	97076	01003	5742+	00720	05602	10570	30605	
99623	70330	26184	80924	96616	00902	5732+	00601	05602	10576	30504	20802
99623	70331	26214	80521	96607	02502	873++	00216	05702	10561	30504	17602

Position B 58.5 N 51.0 W

99565	70512	26004	83619	97022	15003	76408	00338	0++02	10370	30404	
99564	70512	26034	83619	98022	18102	864++	00231	0++51	10331	30404	
99563	70511	26064	80116	97022	19301	844++	00112	0++53	10330	30404	
99563	70511	26094	70114	97022	20901	75400	00115	0++53	10338	30604	
99563	70510	26124	83618	98022	23002	855++	00221	0++53	10360	20303	34605
99564	70510	26154	80113	98022	23601	855++	00006	0++53	10346	30303	34605
99566	70509	26184	70407	98022	23702	756++	00302	0++53	10330	30303	35605
99566	70509	26214	70408	98022	23401	756++	00203	0++54	10357	30301	35605

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70364	26004	83625	97808	08506	884++	00229	0++05	10722	30808	
99527	70354	26034	83527	98026	09707	854++	00112	0++03	10710	30807	
99527	70354	26064	83420	98026	10006	855++	00103	0++03	10692	30806	
99527	70354	26094	93418	98022	11405	855++	00314	0++02	10699	30705	
99528	70356	26124	83221	98022	12105	855++	00107	0++01	10697	30705	
99527	70354	26154	83216	97512	12006	864++	00102	0++05	10690	30704	
99527	70354	26184	83120	98025	12306	864++	00103	0++04	10693	30703	01804
99527	70356	26214	83220	98022	12606	854++	00103	0++04	10693	30703	01804

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70412	26003	23222	98021	22511	11501	00215	0++07	11483	30606	35910
99440	70410	26033	13328	98020	22811	11500	00103	0++03	11493	30606	35909
99438	70409	26063	03319	98020	22412	00900	00604	0++05	11552	30605	35909
99438	70409	26093	03220	98020	23112	00900	00107	0++06	11547	30605	35909
99441	70410	26123	13223	98020	24413	11500	00213	0++06	11516	30606	35909
99438	70409	26153	03216	98020	24212	00900	00302	0++05	11526	30604	35807
99433	70409	26183	13221	98030	24513	00905	00003	0++05	11550	30504	36909
99441	70410	26213	33314	98030	25213	00906	00207	0++06	11520	30504	36908

Position E 55.0 N 40.0 W

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99659	10021	26004	72720	99025	02003	6658+	00103	05951	10684	30505	
99659	10022	26034	82724	97152	02002	6947+	00408	05952	10663	30506	
99660	10020	26064	72728	98022	01001	755++	71610	06155	10707	30507	
99659	10021	26094	72537	98022	00202	6557+	00708	05754	10660	30710	
99659	10023	26124	82636	96858	01002	7957+	00303	05851	10635	30811	
99659	10025	26154	72827	97158	03503	6957+	00215	05651	10666	30709	
99659	10026	26184	73122	97028	05904	755++	00224	05551	10673	30507	
99659	10021	26214	73320	97158	08004	59571	61221	05252	10597	30506	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70190	26004	81111	95614	01109	7742+	00816	00109	10915	30501	20805
99590	70190	26034	81111	95616	98109	7742+	00830	00009	10924	30501	20804
99591	70190	26064	81512	93466	96509	6732+	00616	00110	10925	30501	20804
99591	70192	26094	71510	93444	96009	46310	00605	00009	10923	30501	20804
99592	70192	26124	61613	97034	95310	55501	00607	00109	10940	30501	18804
99592	70193	26154	51814	93415	93809	45501	00815	00109	10936	30502	18805
99593	70195	26184	61915	96285	91909	65500	00719	05009	10943	30502	18805
99593	70195	26214	81917	94504	90709	854++	00812	05009	10920	30502	18805

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70200	26004	72715	98025	01510	685+1	00011	0++07	11120	30403	16606
99528	70199	26034	42611	98011	01010	4d500	00805	0++08	11112	30402	15606
99528	70201	26064	72804	98022	00610	5857+	00804	0++06	11080	30301	16606
99526	70201	26094	72405	98022	00510	48432	00701	0++07	11086	30201	24605
99529	70198	26124	42200	98151	00711	26472	00102	0++06	11105	30201	24705
99527	70200	26154	32109	99011	00111	1347/	51606	0++08	11112	30201	99+05
99526	70203	26184	12100	99011	98912	13400	51712	0++07	11130	30201	20805
99524	70203	26214	22006	98150	98510	13432	51704	0++06	11085	30201	21805

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70163	26004	82018	94104	07913	872++	00817	00113	11261	30602	20706
99449	70163	26034	82022	94212	05413	872++	00825	00113	11260	30604	20706
99449	70163	26064	72720	98036	06912	756++	00315	05111	11271	30603	23706
99448	70173	26094	52417	98031	09412	51500	00225	00010	11267	30604	23706
99448	70162	26124	22415	98011	10312	21500	00009	00009	11289	30603	23705
99448	70161	26154	22215	98030	08612	21500	00717	05009	11298	30605	23807
99449	70160	26184	22121	98011	06913	28530	00717	00009	11290	30605	23807
99449	70159	26214	62120	98251	05212	68500	00617	05110	11270	30605	23807

Nachträge u. Berichtigungen

99621	70329	26064	70020
99523	70198	26124	99+01

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 117 — Freitag, den 26. April 1968

Meldungen vom 26. 4 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PHHH ddPHH	
99597 10035 26003 82111 95434 19007 +++++ 00707 002++ 3++03 21+03 +++++	Frithjof
99389 70471 26003 40413 98022 26212 42500 12202 05905 30402 +++++ +++++	Schürbeck
99613 70502 26003 92821 98022 14252 00232 +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	Tako
99558 10186 26064 21916 98020 20007 00904 41710 00305 30301 +++++ +++++	A.Dohrn
99696 10162 26063 82418 96535 91203 3++++ 13730 05402 30505 99+06 +++++	Ansgaritor
99433 70094 26063 81913 96636 15214 86+++ 54703 05113 30402 22201 +++++	Krugerland
99558 10186 26094 02017 98020 19507 00900 00705 00205 30401 +++++ +++++	A.Dohrn
99640 70532 26693 83421 98022 20806 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99364 70255 26091 00518 98000 07204 +++++ 00710 054++ 3++03 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99633 70231 26093 30427 98030 07505 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Hechthild
99701 10178 26093 72518 97032 90203 6534+ 13710 05201 30505 99+06 +++++	Ansgaritor
99433 70152 26093 32718 99011 11013 31400 53120 00012 30403 27506 +++++	Coburg
99492 70165 26093 59902 98012 05012 3567+ 23208 05006 3++01 99+02 +++++	M.Leonhardt
99580 70305 26093 80239 99022 07005 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99618 70505 26093 83315 98022 18752 +++++ 72213 054++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99455 70132 26093 22018 97011 07214 15292 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Lütjenburg
99615 70502 26094 63318 98017 18252 65500 00219 05454 30604 +++++ +++++	Poseidon
99443 70086 26094 81718 97616 15813 67324 12705 00112 11251 30202 +++++	W.Herwig
99632 70228 26094 10622 98020 06004 00908 61809 05950 30502 07704 +++++	Meerkatze
99424 70030 26093 81013 96022 16015 86+++ 54208 00214 30402 22201 +++++	Krugerland
99603 70399 26123 83315 98022 05903 9++++ 43210 051++ 30803 +++++ +++++	Düsseldorf
99558 10187 26124 03013 98020 18508 00900 21710 00406 30401 +++++ +++++	A.Dohrn
99631 70251 26123 70315 98022 05005 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99600 70404 26123 83524 97022 05402 05402 +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Hagen
99222 70176 27124 50421 96102 17018 56300 52101 00116 11750 38805 38603	Meteor
99595 10035 26123 52211 97031 14010 9++++ 62605 005++ 3++03 22+03 +++++	Frithjof
99237 70211 26123 00418 98020 19823 00900 14213 00217 30404 04704 +++++	U.Schulte
99590 70082 26123 72224 97022 08810 75400 63720 000++ 30505 +++++ +++++	Sägefisch
99431 70158 26123 32418 99020 12014 31400 53110 00211 30403 27406 +++++	Coburg
99706 10193 26123 72618 97268 90204 2343+ 13500 00101 30403 99+06 +++++	Ansgaritor
99515 10029 26124 12002 95100 21808 00901 43004 00208 10747 30000 +++++	G.Fock
99580 70290 26723 83611 99022 05005 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99493 70155 26123 32805 98021 06013 31500 52210 00217 3++01 99+02 +++++	M.Leonhardt
99610 70493 26123 73227 97022 19051 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99618 70505 26123 83018 98022 20450 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	C.Wiederkehr
99416 60101 26123 82013 96258 15516 86+++ 54205 00214 40402 22201 +++++	Krugerland

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PHHH ddPHH	
99613 70502 26123 83518 98032 02052 9++++ 00400 000++ +++++ +++++ +++++	Vikingbank
99610 70493 26113 63321 98022 18301 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Ägeburg
99505 70160 26123 73206 98012 01511 78400 63215 0++++ 11105 +++++ +++++	A.Render
99645 70544 26123 63521 97012 25056 9++++ 00225 058++ 30405 35506 +++++	Heidelberg
99612 70498 26123 73324 98028 19052 9++++ 00215 050++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99480 70493 26123 22213 98020 05614 9++++ 24204 00408 30202 99+05 +++++	Mordenham
99617 70507 26123 83311 98032 21752 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fallaubank
99275 70355 26123 31409 98011 19222 11552 23400 05117 30301 33605 +++++	Krefeld
99633 70228 26124 71027 98031 05106 754++ 61709 05502 30503 04704 +++++	Meerkatze
99448 70083 26124 81718 96506 15313 6542+ 12805 00112 11278 30302 25502	W.Herwig
99558 10188 26154 02213 98020 18908 00900 21716 00606 30101 +++++ +++++	A.Dohrn
99615 70501 26153 73224 97027 20309 9++++ 822++ 050++ 3++04 +++++ +++++	Essen
99586 70333 26153 82509 97022 03006 9++++ 23725 054++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99613 70500 26753 83215 98032 22052 +++++ +++++ 051++ 30410 +++++ +++++	Würzburg
99707 10212 26153 71609 98012 90604 4342+ 13206 00001 30402 16+03 +++++	Ansgaritor
99581 70275 26153 83613 99022 02005 +++++ +++++ 057++ +++++ +++ + +++++	H.Meins
99633 70227 26154 71031 98012 04005 00908 21711 05751 30605 +++++ +++++	Meerkatze
99452 70082 26154 81917 96025 14013 6542+ 12713 00213 11289 30302 24502	W.Herwig
99634 70223 26184 80924 97032 02005 854++ 21720 05751 30503 10806 +++++	Meerkatze
99456 70076 26184 82215 95506 12813 862++ 12712 00212 11235 30302 24602	W.Herwig
99615 70505 26183 63330 97022 21052 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99560 10193 26184 02317 98020 15007 00900 12719 00506 30401 +++++ +++++	A.Dohrn
99249 70204 26183 40615 98021 19821 484++ 18400 00018 2++++ 30403 04904	U.Schulte
99527 10022 26184 01303 96100 17709 00900 43713 00217 10826 30101 +++++	G.Fock
99625 70515 26183 53330 98012 20852 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99590 70417 26183 63213 98021 12102 +++++ 53232 051++ 30003 +++++ +++++	Düsseldorf
99581 70265 26183 83613 99022 05005 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99645 70546 26183 33624 98021 27255 +++++ 82202 059++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.B.
99462 70071 26183 83011 99515 10513 864++ 53705 00213 30302 99+04 +++++	Nereus
99277 70340 26183 51509 98011 19022 11552 23400 05117 30301 33705 +++++	Krefeld
99560 10186 26214 02322 97020 13506 00900 62715 00205 30502 +++++ +++++	A.Dohrn
99279 70345 26213 71609 98031 19021 2252+ 23400 05015 30301 32705 +++++	Krefeld
99633 70228 26214 81021 97621 99903 874++ 52721 05902 30502 10805 +++++	Meerkatze
99617 70506 26214 33430 99011 21953 30905 81814 05557 30806 +++++ +++++	Poseidon
99682 10107 26213 72818 98022 96003 +++++ 00230 05501 30605 +++++ +++++	Dohrnbank
99581 70240 26223 83313 99022 95005 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	H.Meins

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

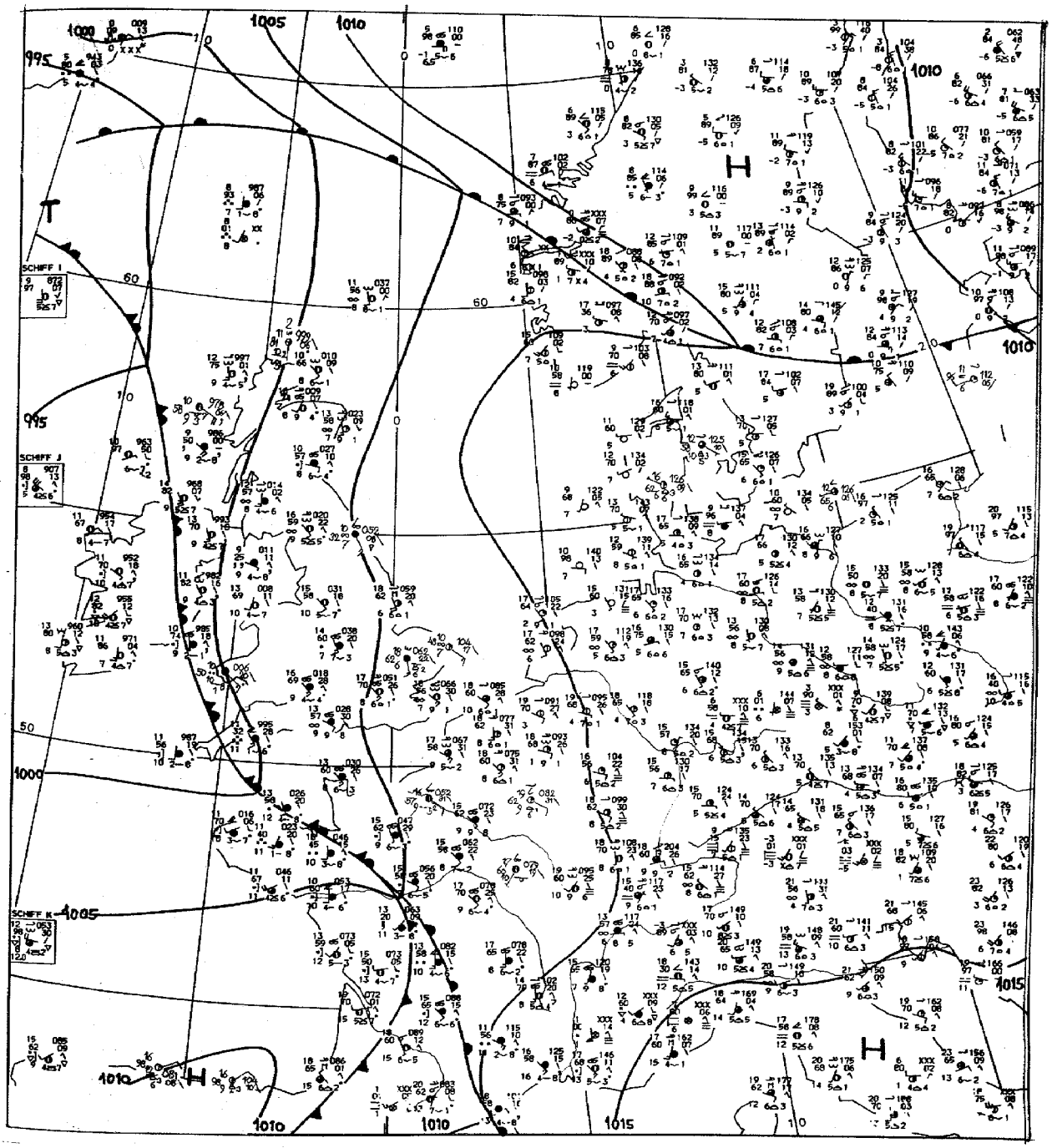
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93

Samstag, den 27. April 1968

Nummer: 118

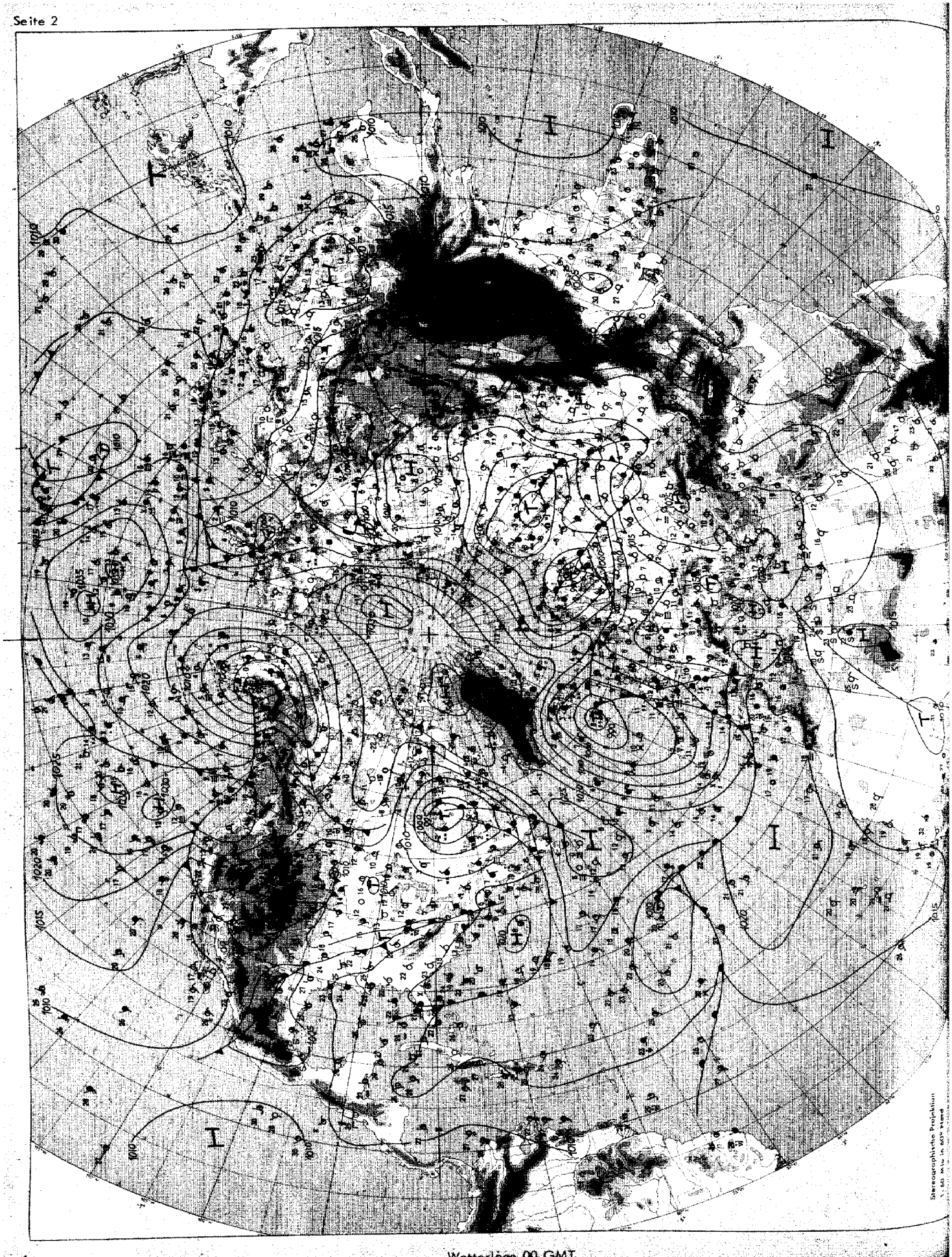


Maßstab 1:10 Mill.

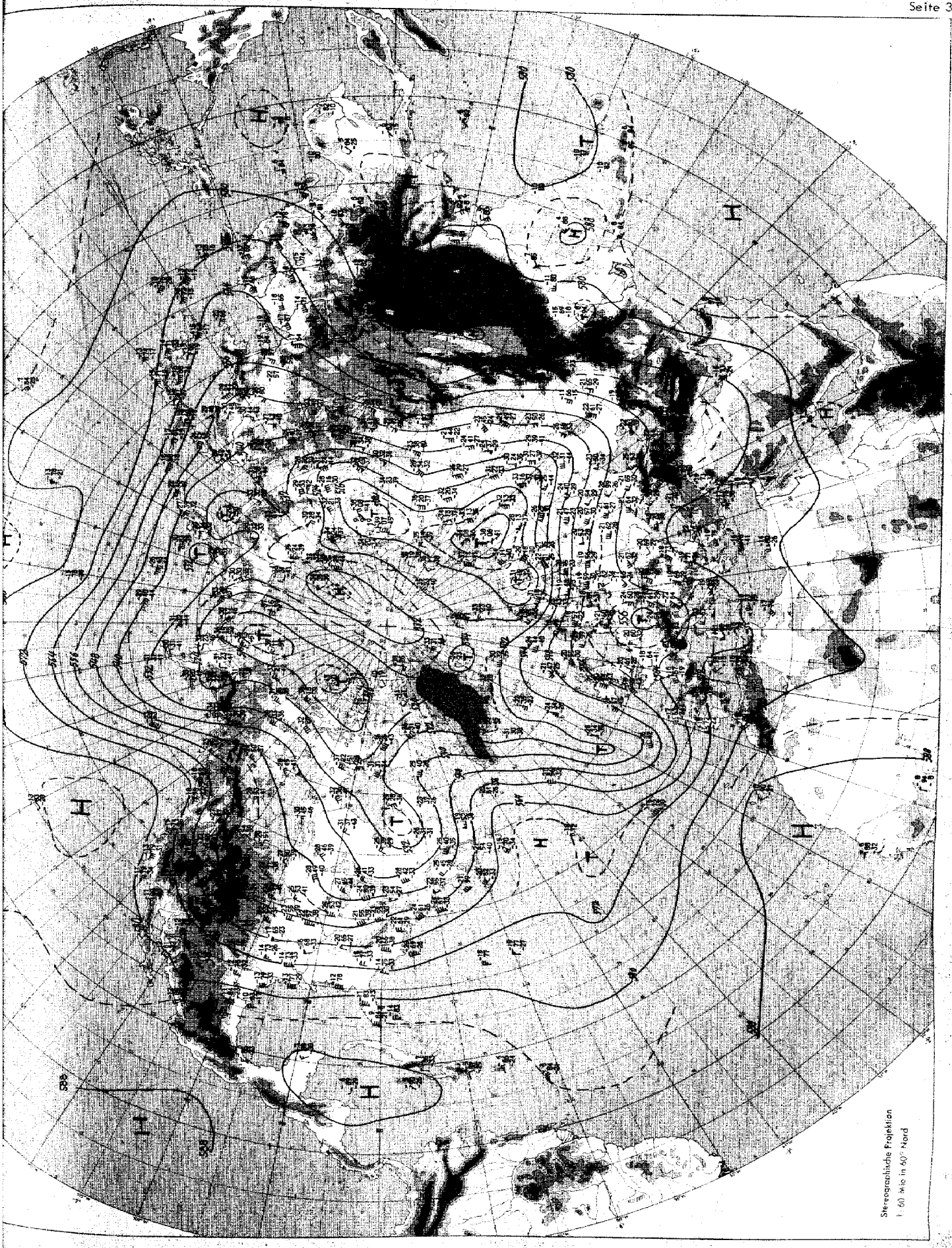
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

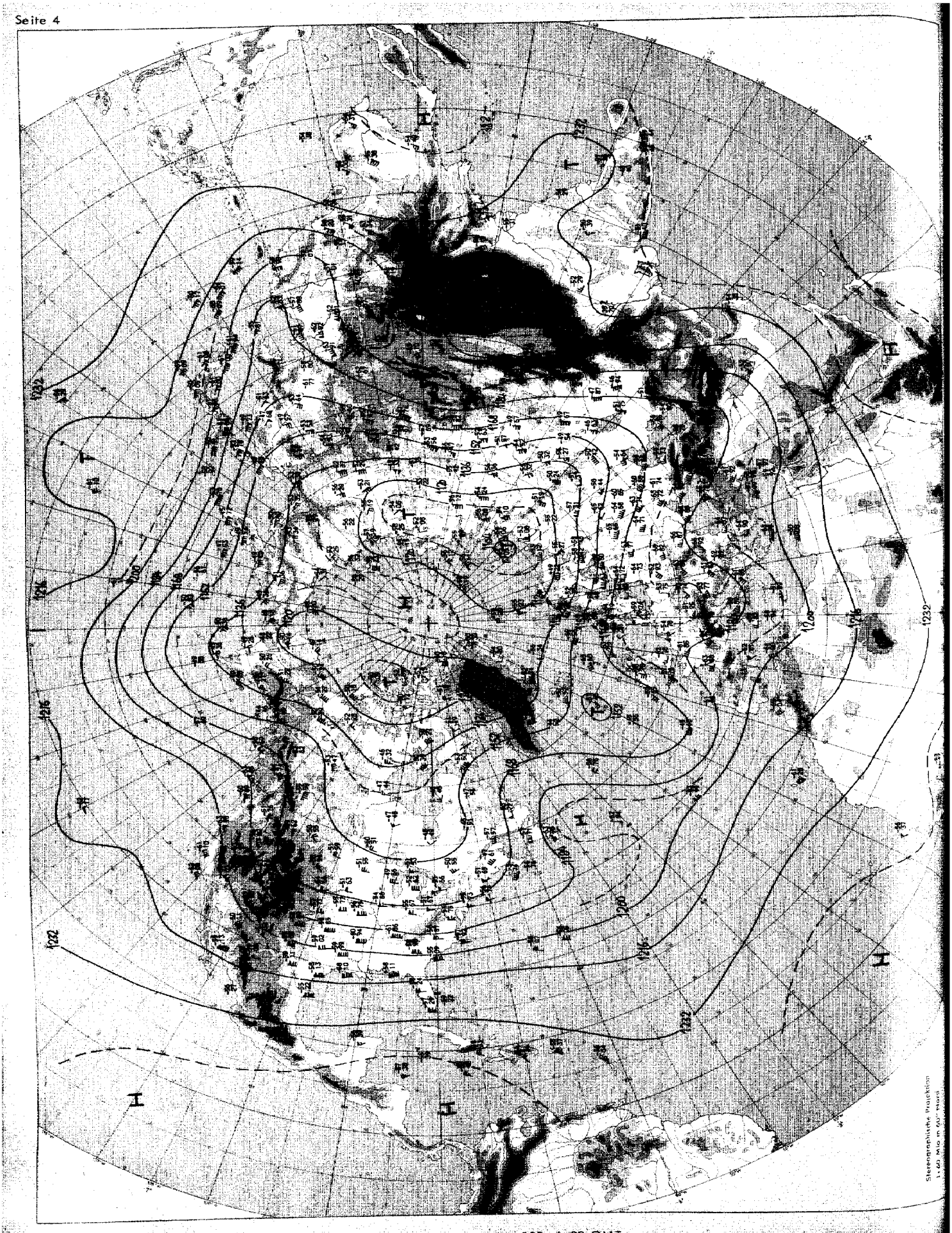
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



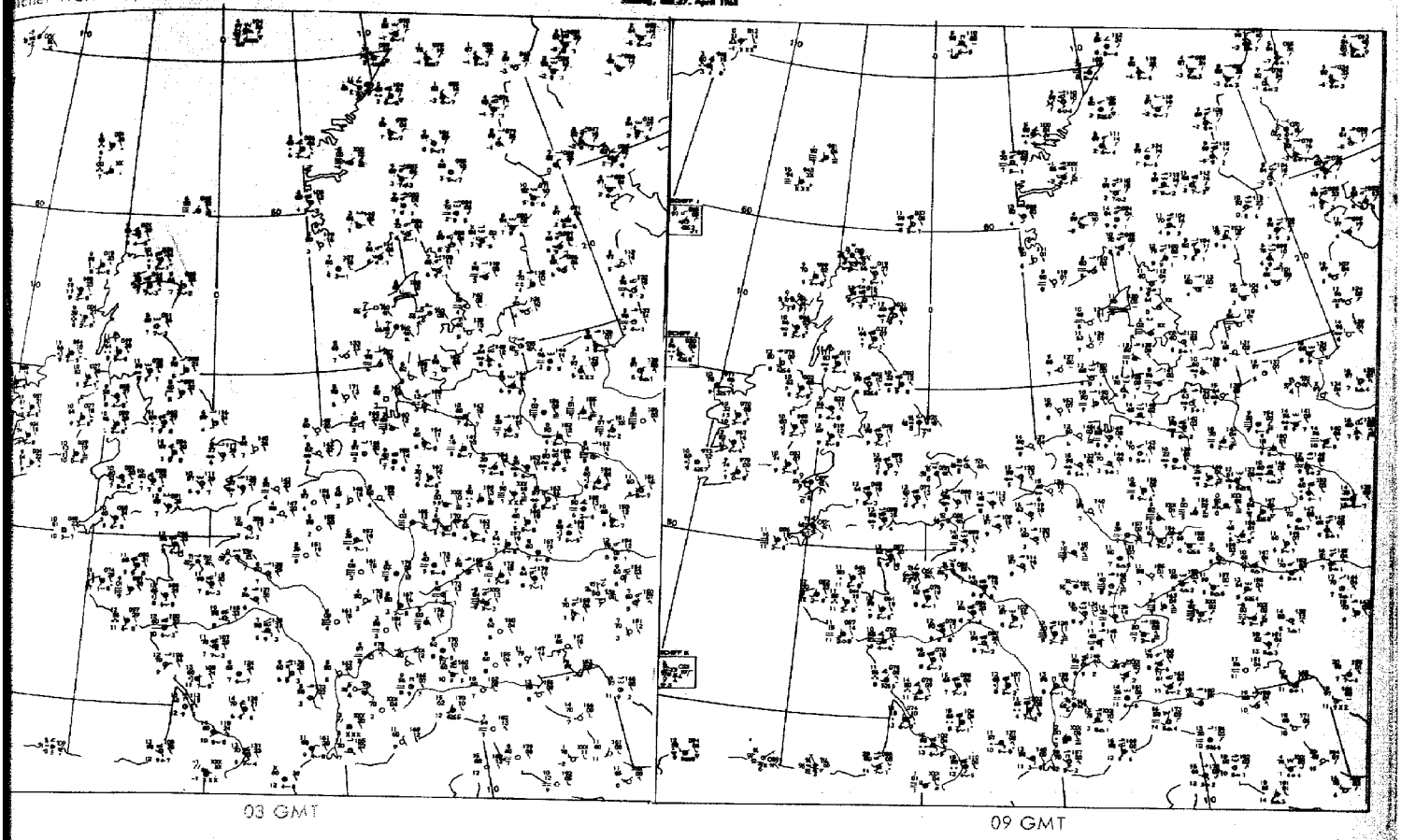
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



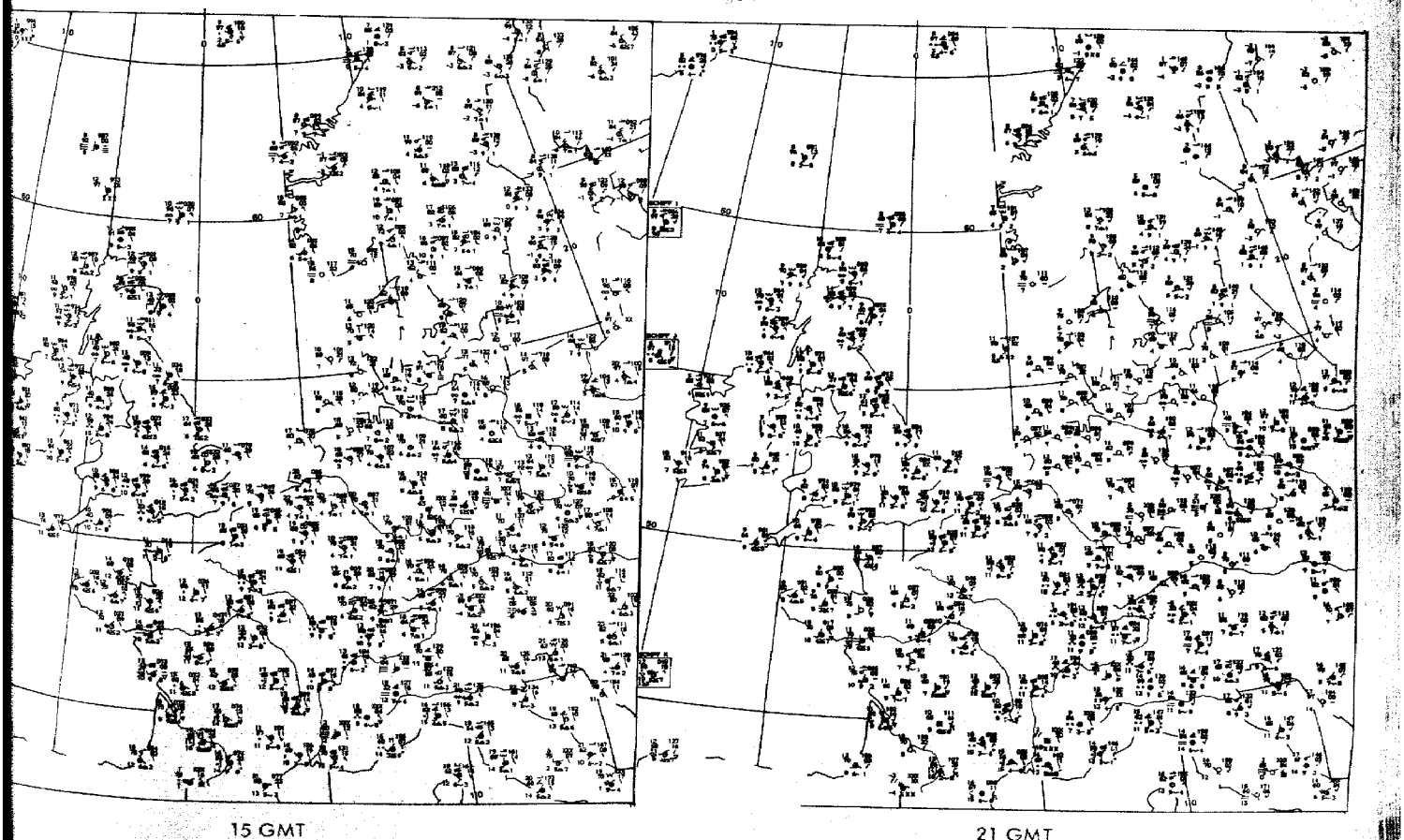
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

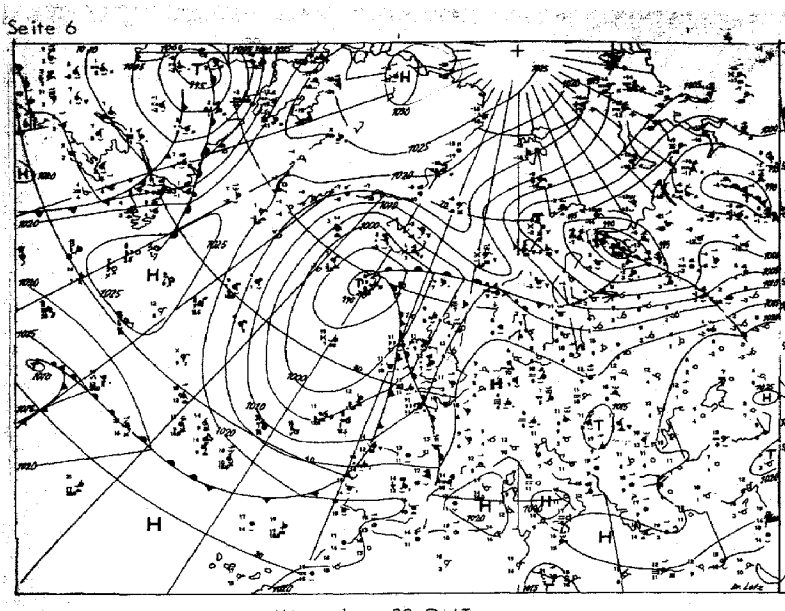
09 GMT

Bodenwettermeldungen

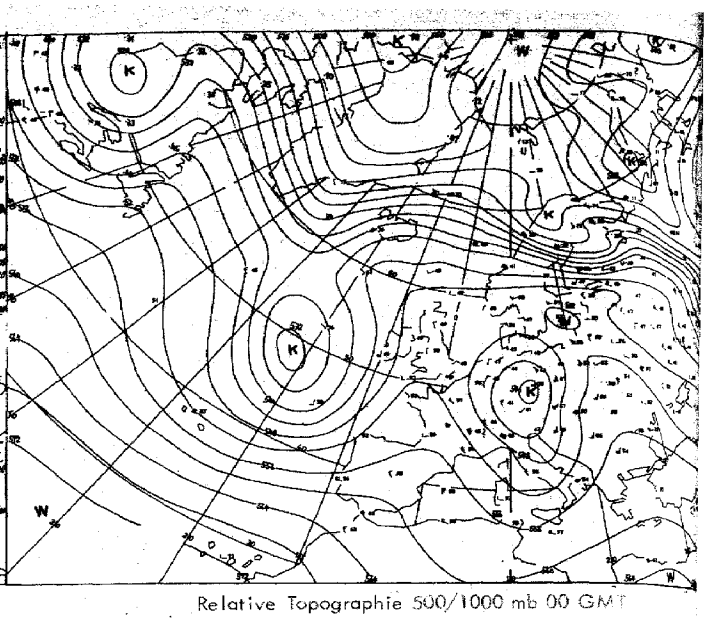


15 GMT

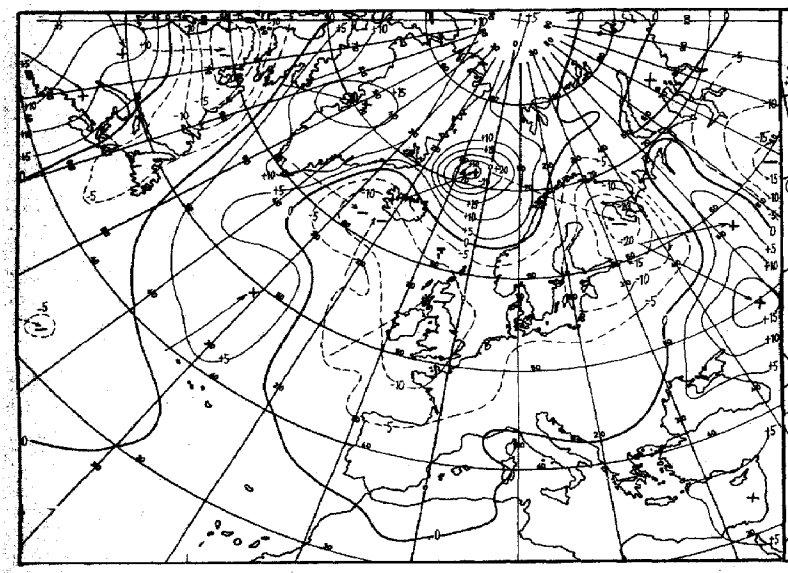
21 GMT



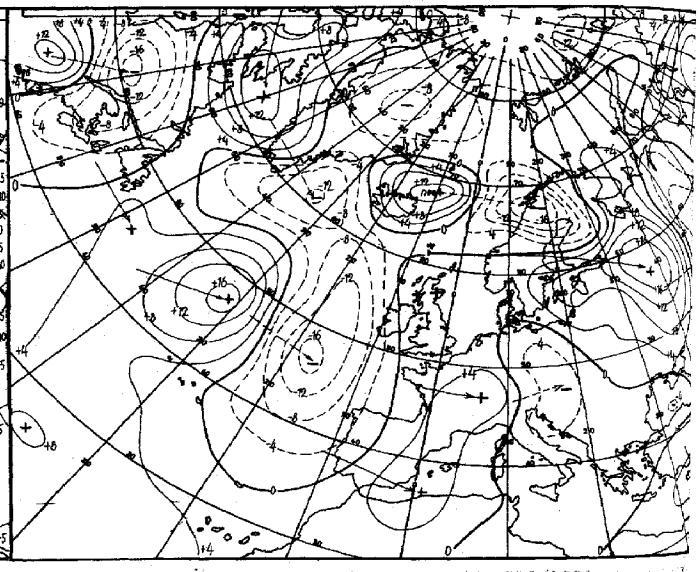
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

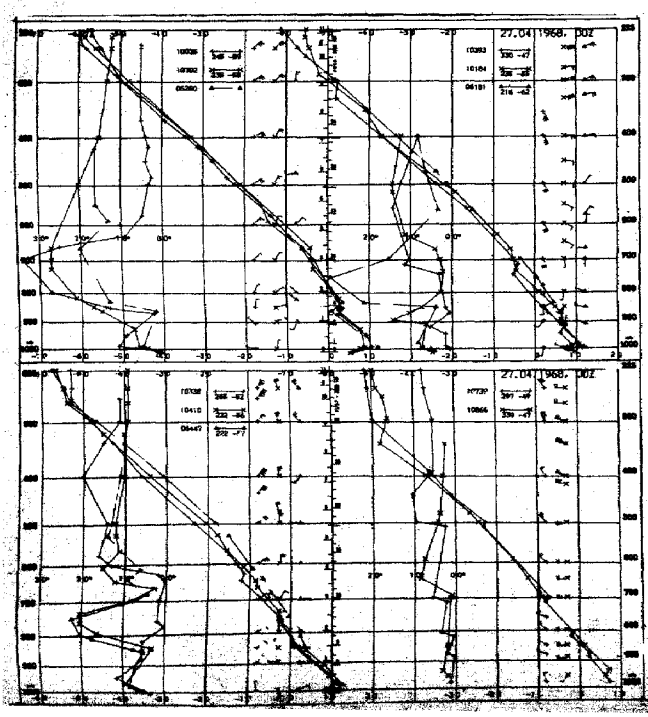


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



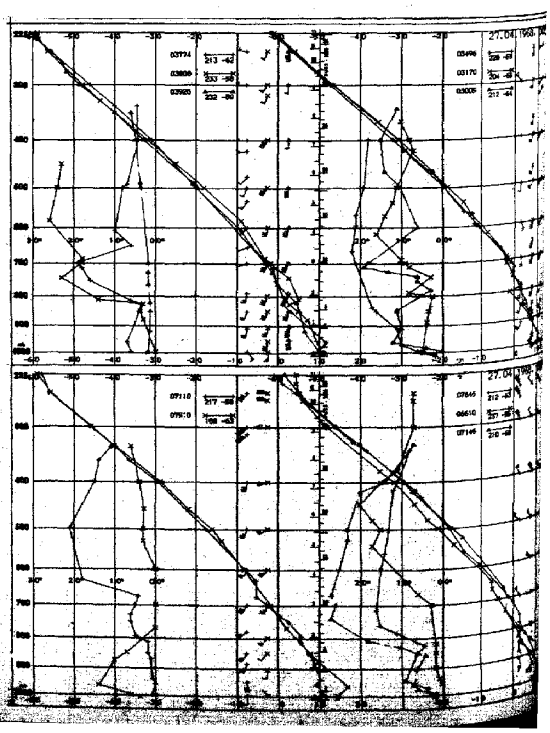
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

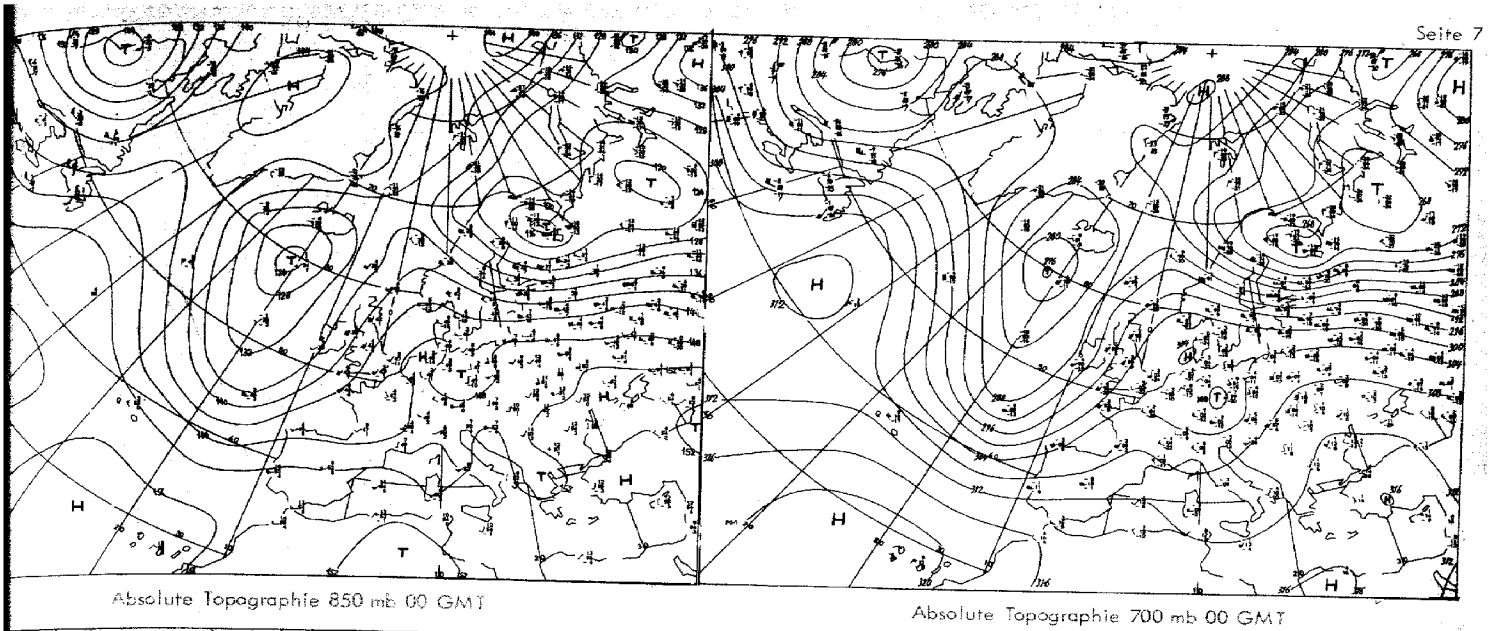
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

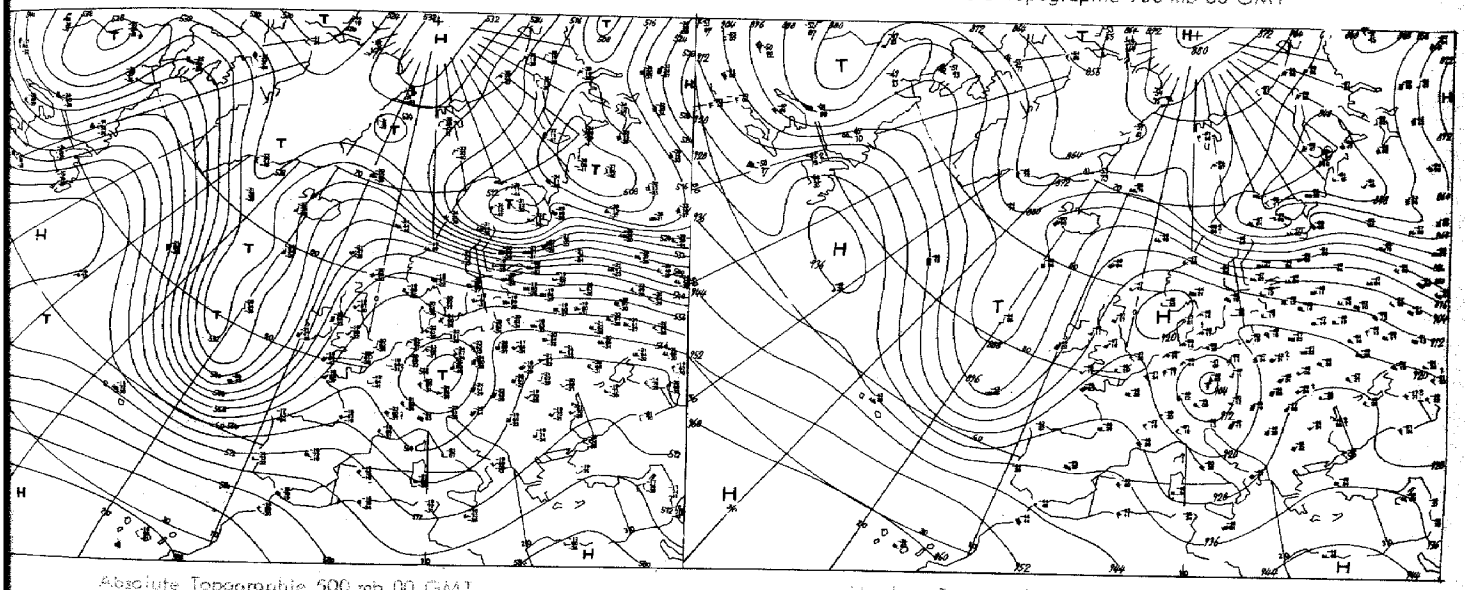
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





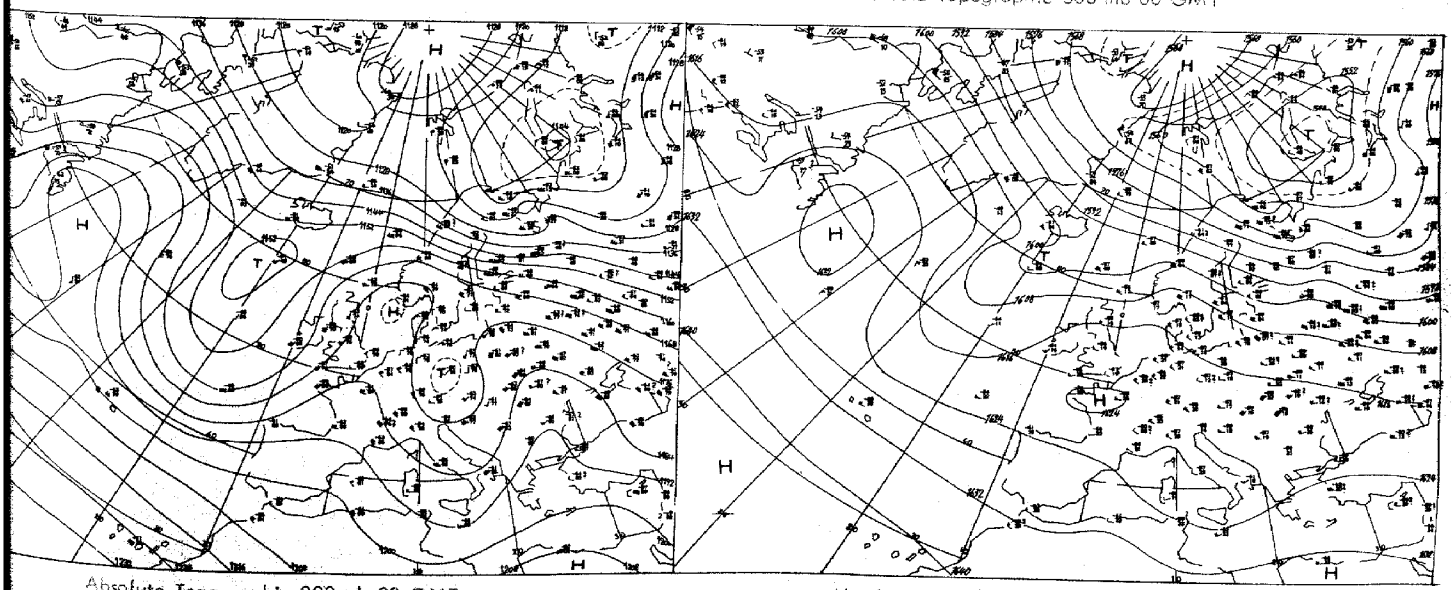
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

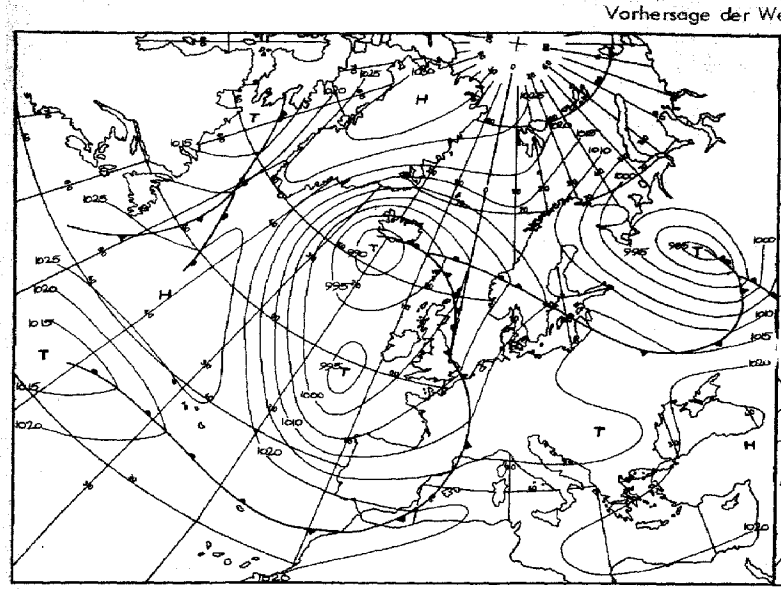
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



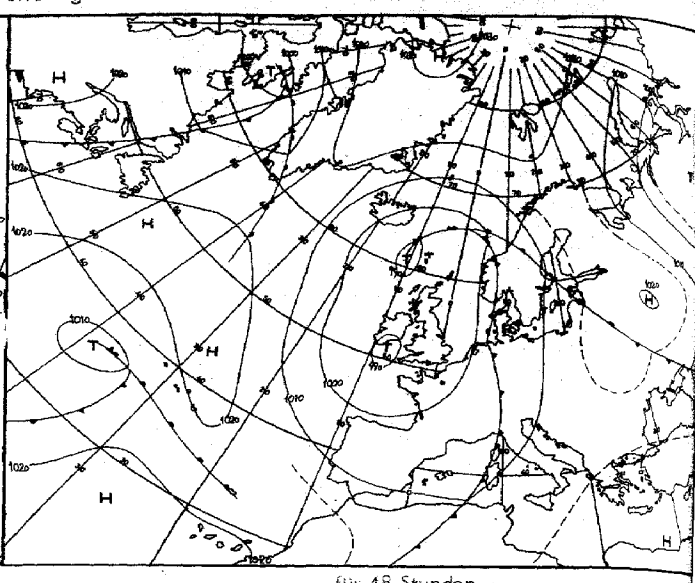
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

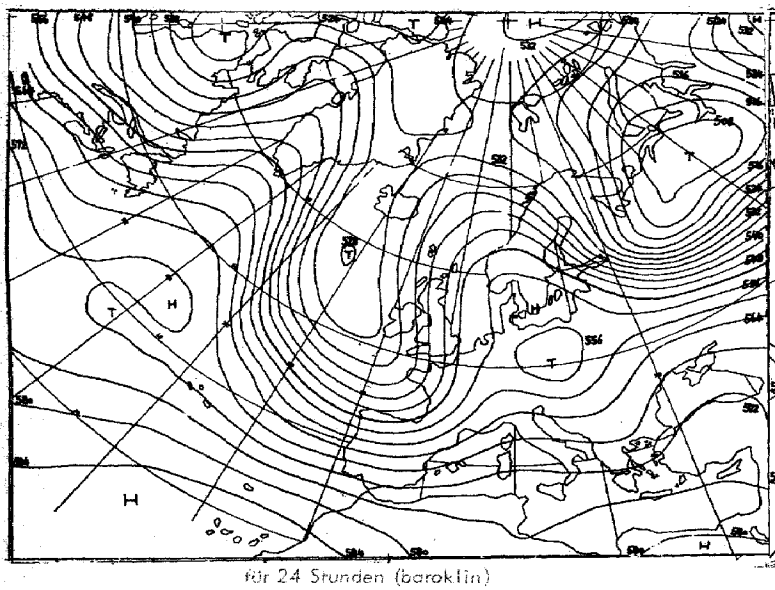


für 24 Stunden

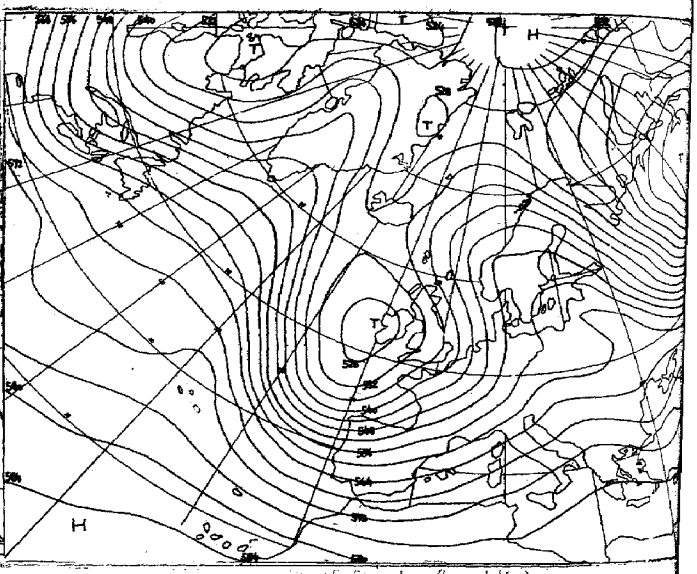


für 48 Stunden

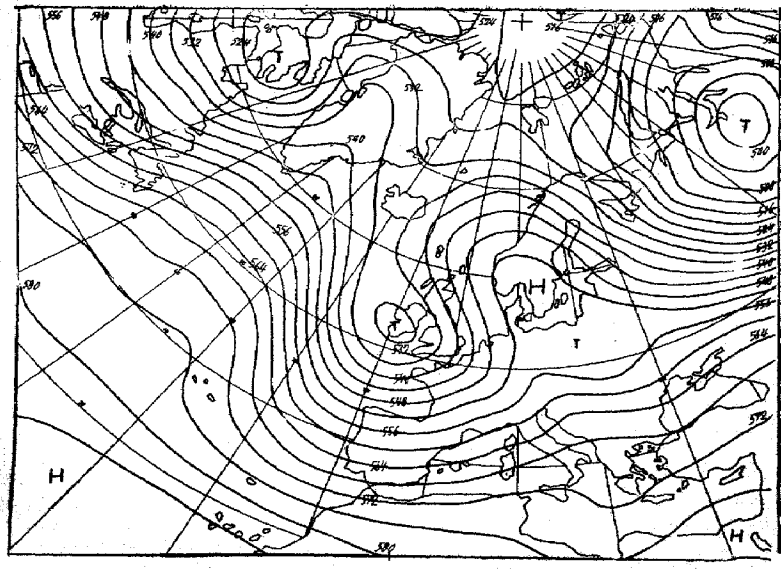
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



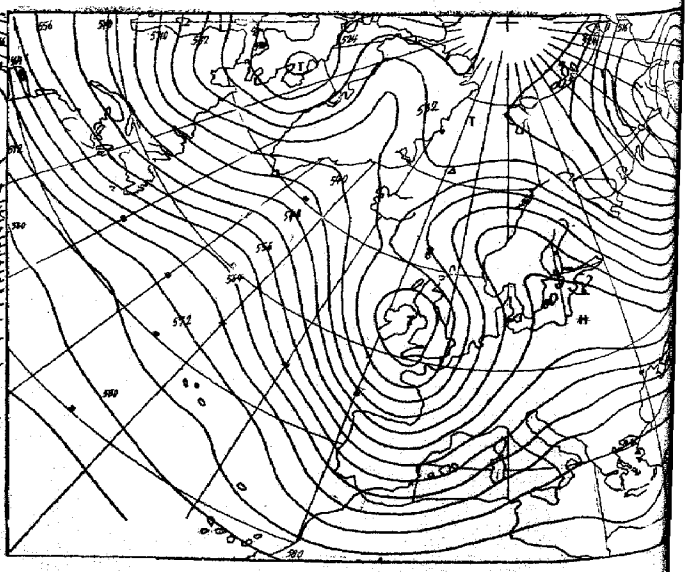
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



Für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 27. April 1963 — Nr. 118

Station	Höhe	ff	09 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H t	$T_dT_dT_dpp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H t	$T_dT_dT_dpp$	$f_xf_x-f_nf_n$	$f_xf_x-f_nf_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						12206	58100	15707	00901	06712			
Husum	3	029						10009	5710-	15702	10930	01717			
Schleswig	44	035	02810	62020	17206	00900	05809	03009	62020	15806	00900	03715			7oo--
Falshöft	4	043	02710	65020	17506	00900	04705	02709	60020	16205	00900	04713			7oo--
Kiel	7	045						32803	6202-	15605	10941	04715			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	03304	50100	17308	00900	05710	00000	03460	16006	00900	06713			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	149													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	63003	50111	16906	60950	04809	13103	12121	15804	10940	03711			7oo--
Lübeck	13	156						30000	6000-	15308	10932	07707			
Emden-Wolthusen	0	202	03602	60020	18005	00900	04806	03602	60120	16004	00900	03720			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	03105	25121	17206	00900	05710	93004	05431	16003	9----	03712			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	20302	65021	17507	25700	04704	10000	62020	16205	15700	04813			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80302	56041	16911	2575-	07807	80000	40042	15509	8097-	07714			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	83606	60022	16510	857--	07709	83106	60022	15409	857--	06711			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	56102	16510	856--	09708	83102	56102	15309	836--	09712			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	82003	20102	16109	857--	08808	62302	18102	14907	55770	06713			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	82103	40102	16210	5552-	09806	72302	30122	14708	35502	07715			7oo--
Düsseldorf	41	400	21204	70021	17409	20930	04807	01204	60020	15907	00900	05716			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	21806	60011	17110	25700	06708	21805	58020	15609	25700	06716			7oo--
Kahler Asten ☐	835	427	70205	60032	46905	655--	01812	83508	58032	46005	755--	01711			7oo--
Kassel	158	438	81902	30106	18307	855--	06805	81801	30216	16707	854--	06715			792--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01005	65021	17607	00900	06809	01005	60020	15505	00900	04722			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	93306	00457	45402	9----	02812	92906	00514	44502	9----	02710			791--
Trier-Petrisberg	265	609	02203	56011	17309	00900	05811	00000	56100	16107	00900	04715			7oo--
Deuselbach	479	615						50000	58101	15705	54400	03715			
Kl.Feldberg/Ts. ☐	805	635	12904	80026	46704	00901	01812	13103	65020	45604	00901	03714			7o1--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82002	30286	18004	861--	04712	90000	03454	16604	9----	04713			7o2--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83101	62026	18105	751--	05808	82703	65022	17006	865--	05709			7o4--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82507	62616	17005	853--	04808								7o1--
Weiden	438	688													797--
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30506	58011	17408	35600	06708	90506	08471	15908	9----	07716			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82904	50106	18507	872--	07707	80000	40102	17306	855--	05713			797--
Öhringen	226	742													
Ansbach	413	759													
Weißenburg/Bay.	422	761						73207	60026	16607	732--	05610			
Nürnberg	318	763	82604	62216	17207	853--	06707	83003	65022	16306	863--	04712			7o4--
Regensburg	376	776	82102	56612	17508	854--	06813	81902	56616	15707	864--	07719			791--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						92312	01454	46701	9----	01709			
Freiburg	269	803	21206	62021	18008	20940	05711	11307	62020	16108	10930	05719			7oo--
Fraudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	62505	65012	17807	2557-	06811	42704	58011	16506	00902	05715			7oo--
München-Riem	528	866	82105	56106	18208	857--	06812	52103	56102	17206	537--	04715			
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82301	60216	18009	874--	08706	80000	60022	16708	874--	07715			7o1--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	30902	58101	18208	35600	06816	10104	40100	17305	16200	04713			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	61505	60031	19705	4567-	04807	70000	60032	18505	3567-	03713			7oo--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92916	00457	00458	9----	58807	62529	84282	99058	35-41	59713	29-41	29-43	7o2--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein ☐	1833	980						82712	86012	46951	30777	52614			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen Flughafen Fuhlsbüttel und am Glockenturm

Sonnabend, den 27. April 1966

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06				
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Helgoland	4	015	32305	50100	15408	10941	07608	31802	50100	15010	00901	09504			70006	06804	00041	0	
List	27	020	12406	60010	15008	10930	07607	22704	68020	15012	10931	06400			70006	07802	00055	1	
Husum	3	029	40000	04444	15205	40930	01605	13003	60020	14914	10931	09603			70001	08201	00091	0	
Schleswig	44	035	52702	45111	14007	30971	06717	33406	70021	14814	10931	04309			70005	08402	00124	0	
Falshöft	4	043	32708	58100	15405	20911	04608	13304	60010	15012	11400	08704			70004	---03	00---		
Kiel	7	045	52806	5610-	15106	00902	05605	51105	65012	15114	00901	05500			70004	10451	00125	0	
Norderney	13	113	01404	68020	15009	00900	08611	01105	68020	14513	00900	05705			70007	07602	00074	1	
Bremerhaven	7	129	00000	11280	15207	00900	07608	00805	65024	14513	00900	04707			70006	08304	00133	0	
Cuxhaven	5	131	00000	0912-	15107	00900	05709	00903	60014	14812	00900	08803			70005	07302	00127	0	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	60301	60014	15006	45741	05608	51002	65012	14814	30931	05702			70003	11052	00085	0	
Lübeck	13	156	70000	6003-	14808	35631	04705	30401	70011	14614	30930	08702			70007	12403	00132	0	
Emden-Wolthusen	0	202	90000	00450	14902	9----	01611	01304	60024	14612	00900	06702			70001	08052	00102	0	
Emden-Hafen	6	203																	
Cloppenburg	43	216	10000	1541-	15501	10940	50610	09902	60024	14712	00900	08803			70050	09451	00095	0	
Bremen	3	224	12801	15404	15304	10931	03607	11502	58100	14914	10930	08808			70003	11401	00100	0	
Soltau	77	235	73602	5610-	14709	4567-	07608	30404	60031	14315	21601	05703			70008	11009	00041	0	
Lüchow	35	253	83602	6202-	14409	856--	08605	70000	62022	14013	45730	07704			70009	11509	00019	0	
Lingen	21	305	00000	5710-	14805	00900	04711	01605	65020	14015	00900	06707			70003	10201	00097	0	
Münster	64	313	00000	56100	15205	00900	04709	01503	65020	14314	00900	05707			70003	10602	00082	0	
Osnabrück	95	317	20000	50100	15306	20930	04712	11103	70030	14414	11500	03706			70004	11351	00068	0	
Gütersloh	72	320	40000	40041	14809	25730	07607	11106	48050	14314	00901	08805			70008	-----	00---		
Bad Salzuflen	98	325	60000	5710-	15409	657--	06611	11804	60011	14514	12500	06707			70008	10708	00026	0	
Hannover-Langenhgn.	55	338	73002	60022	14809	2573-	07706	29905	70011	14314	11540	08704			70008	11108	97028	0	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70000	62502	14709	756--	06605	73401	58025	14812	756--	06002			79709	09808	01006	1	
Berlin-Dahlem	51	381	82003	08462	14708	861--	08801	72101	40104	14211	6543-	08504			70006	10405	02000	1	
Berlin-Tempelhof	50	384	81905	08462	14708	862--	07500	82202	30104	14310	862--	08804			70007	11102	02---	1	
Düsseldorf	41	400	01504	56100	14706	00900	06710	01507	60020	13614	00900	07710			70006	11701	00---	0	
Bocholt	25	406	01105	5010-	14706	00900	04610	01206	56020	14015	00900	06706			70006	11203	00128	0	
Essen	154	410	01304	56100	14607	00900	05611	01806	50020	13315	00900	05708			70007	11304	00056	0	
Kahler Asten □	835	427	63506	60022	45005	65500	02509	71602	68031	45908	785--	02201			70004	04950	01000		59100
Kassel	158	438	81701	43606	16307	855--	06604	61701	45106	15610	65500	08705			70107	07607	07000	1	
Göttingen	176	444	80000	20606	15108	872--	07504	80000	18616	14809	5722-	08802			70407	08006	12000	1	
Braunlage	607	452	73405	60606	14206	784--	05608	70408	80026	13509	5847-	04400			70105	05904	07000	1	
Aachen	202	501	01803	5710-	14408	00900	05608	01602	60020	12615	00900	05709			70007	11903	00115	0	
Nürburg	626	510	02307	60020	15007	00900	05709	11407	59030	13511	11400	05704			70005	07305	00---	0	
Köln	91	513	01105	50100	15306	00900	05602	01106	59020	14013	00900	07711			70004	11504	00027	0	
Koblenz	96	515	81807	1510-	15506	862--	05708	21804	50101	14709	21500	08806			70006	112--	00002	0	
Marienberg	547	526	10000	60280	15105	10940	05610	11806	60030	13710	12400	04703			70004	06101	92000	1	
Gießen	186	532	80000	12102	15805	865--	04609	81802	40102	15308	865--	06702			70005	07703	04000	1	
Bad Hersfeld	212	542	80000	50106	16107	755--	05603	82801	58022	15909	755--	06400			79606	07005	15000	1	
Wasserkuppe □	921	544	93206	00456	44803	9----	03301	93205	02472	45105	9----	05601			79500	02400	16000		59100
Trier-Petrisberg	265	609	03602	02440	15505	00900	05708	90000	02434	14607	9----	07807			70004	11104	00056	1	
Deuselbach	479	615	10000	58101	14705	10940	05709	11609	60030	12213	11500	05710			70004	08902	97011	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12403	57020	45405	10041	01604	21803	58030	45908	22400	05703			70102	04051	03000	1	
Frankfurt-Flugh.	112	637	90701	01474	16005	9----	05605	70000	35104	15708	762--	07602			70204	08901	03000	1	
Darmstadt	133	639	31903	68011	15906	20942	05708	00000	25050	14612	00900	07708			70205	09201	03000	1	
Würzburg	259	655	82704	63022	16406	855--	05505	52701	63015	15410	55700	06805			70405	07204	10000	1	
Bad Kissingen	216	658	82902	58022	16106	854--	05602	82303	62022	14909	755--	06807			70205	07005	11000	1	
Coburg	337	671	82502	20106	15106	863--	04609	82303	30102	14907	862--	05400			70705	06804	14000	1	
Bamberg	239	675	80000	40106	15706	863--	05603	80000	40102	15508	863--	07400			70805	07705	08000	1	
Hof	567	685	82903	65616	15404	884--	03603	82506	70206	14806	884--	04801			70504	06304	05006	1	
Weiden	438	688	82704	56106	15304	753--	04500	82704	59216	15405	753--	04103			70404	07205	04003	1	
Berus	363	704	90704	00454	15306	9----	06707	80407	20284	14307	861--	07708			70005	10205	97033	0	
Selbach/Saar	431	705	90505	0045-	15905	9----	05710	70705	25284	14807	762--	07707			70005				
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90505	01454	15406	9----	06608	40706	35284	14209	46100	08808			70005	10003	92014	1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	1240-	16205	7095-	04707	50000	50034	15111	52600	07807			79505	09504	95002	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71608	8002-	15106	7097-	02613	11403	65021	13609	12400	07705			79704	06503	01001	1	
Karlsruhe	114	727	70000	45102	15707	3563-	07608	10000	56101	14711	10930	09808			70006	09704	01003	1	
Mannheim	97	729	40901	50102	16206	40931	05604	01803	57020	15312	00900	07705			79105	09203	95000	1	
: ottgart-Echterdingen	397	738	71703	50102	16506	755--	05607	01404	58010	15511	00900	07801			70006	07404	93---	1	
Öhringen	276	742	50000	5610-	16304	32431	04606	10901	62011	14811	11430	06805			70204	07702	03000	1	
Ansbach	413	755	80000	65022	16505	6552-	04502	83005	68032	15509	6557-	04701			70205	07504	03000	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	62036	16705	855--	04703	62805	65012	15610	68501	06801			79405	07004	01000	1	
Nürnberg	318	763	73002	60022	15806	754--	05503	62805	65012	15509	68400	06400			70405	08505	04000	1	
Regensburg	376	776	73104	68026	15507	754--	05502	73205	70022	15909	754--	05003			79407	08006	96004	1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92317	01614	45201	9----	01716	92310	01456	45401	9----	01301			70201	01501	02000		62700
Freiburg	269	803	10000	65020	15907	00901	04703	23402	65030	13912	11601	06713			70006	10103	93022		
Freudenstadt □	797	815	12504	72020	45503	15500	03705	20902	75030	47110	22400	06703			70002	04001	01001	1	
Klippeneck □	973	818	02201	70020	46905	00900	01608	20000	80030	47409	11301	03702			79103	03451	96000	1	
Tübingen	370	826	90000	02454	17704	9-0--	03504	15102	56104	16809	12500	05707			70004	07602	93000	1	
Stötten	734	836	83004	20102	16605	862--	05708	30000	60012	15009	31400	04704			79305	04605	95000	1	
Ulm	522	838	70000	40102	16605	7093-	04502	12304	60031	14811	12500	06804			70003	07002	97000	1	
Augsburg	477	852	72404	50101	16306	7097-	05602	42902	60011	15010	22430	06803			70006	08004	92009	1	
München-Riem	528	866	72206	50102	17105	7088-	04503	52904	59012	15711	52500	06400			79705	07702	02000	1	
Mühldorf	401	875	72203	57101	15707	1575-	07504	63108	62032	14711	32430	08801			70205	09202	03004	1	
Passau	409	893	72006	80012	15508	754--	07611	82510	65212	14710	724--	07704			70108	09206	01024	1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	11807	75020	46802	00901	53606	42007	75030	46504	21402	00703			70002	04655	01012		62500
Konstanz	399	929	93502	02451	16906	9----	06500	71202	25284	16307	762--	06804			70006	08702	02000	1	
Friedrichshafen	401	934	90204	02470	17104	9----	04502	91802	04434	16307	9----	07804			70004	08802	02000	1	
Kempten-Lenzried	705	946	50000	62031	18801	55800	01608	31201	60030	15409	38500	04706			70001	06251	03000	1	
Oberstdorf □	810	948	72001	65022	45903	758--	03704	62002	65022	46908	658--	05801			70202	06501	03003	1	
Zugspitze ■	2960	961	72520	01414	98757	75---	58602	72718	82282	99056	75---	58002	29-43	32-53	70258	568--	09000		98102
Hohenpeißenberg □	977	962	32707	70031	47104	25749	03604	32704	68011	47908	32530	04001			79403	04401	04000	1	
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60000	70022	17104	651--	04400	70000	70022	15809	754--	06806			70103	07001	07000	1	
Wendelstein □	1833	980	62613	86012	46851	656--	53502	72409	86022	46800	12-7-	51302			70151	50453	03000		55801
Berchtesgaden	542	997	79901	20106	17106	6623-	05802	62002	65031	15012	32530	06807			70505	08704	05042	1	

+) [illegible]

Sonnabend, den 27. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	06–12	12–15	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV1V1	CDDV1V1
Helgoland	4	015	11202	59020	13912	11500	08811	00505	80020	11912	00900	07720			700--			
List	27	020	12906	70020	14313	15500	05807	03009	72020	12213	00900	05721			700--			
Husum	3	029	52705	65034	13616	52501	06813	43007	65021	11916	42500	07717			700--			
Schleswig	44	035	31006	65031	13817	31401	05809	20806	65010	11917	21500	04719			700--			
Falshöft	4	043	60309	60031	14513	00909	05705	61306	58102	13013	00901	09715			700--			
Kiel	7	045	20707	65011	13915	00901	06812	00508	62020	12216	00900	04717			700--			
Norderney	13	113	00411	70020	13014	00900	08815	00512	75020	11013	00900	09720			700--			
Bremerhaven	7	129	31407	68020	13117	32600	05714	19904	68010	10918	11600	04722			700--			
Cuxhaven	5	131	20504	65024	13516	00901	08713	10206	70020	11816	11601	11717			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	49904	65022	13416	11631	04714	39903	70020	11518	21631	03719			700--			
Lübeck	13	156	50904	70021	13417	31531	05712	30906	70011	12118	21501	04713			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	01603	60024	13115	00900	03715	01608	60020	10818	00900	05723			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	21505	65020	13317	21600	06716	29904	66010	11317	21600	07720			700--			
Soltau	77	235	20402	65010	13117	21600	04711								700--			
Lüchow	35	253	60407	70012	12716	48631	04712	31202	70021	11017	32600	05718			700--			
Lingen	21	305	21309	70010	12118	21600	04718								700--			
Münster	64	313	11408	80010	12117	11600	03821	11507	75020	09519	11700	04724			700--			
Osnabrück	95	317	60804	75031	13016	61600	05715	31405	70010	10717	32600	04722			700--			
Gütersloh	72	320	61202	62022	12217	68600	07721	41409	62052	09918	22601	06723						
Bad Salzuflen	98	325	50904	62031	13017	52600	03713	39904	62011	10817	32600	04721			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	39905	70021	13217	31660	07713	29904	70011	10918	21600	06721			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	20302	63036	13415	18601	07815	71302	68031	11416	7864-	06718			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72103	60024	13115	11572	05710	71901	63022	11516	3263-	04616			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72202	58034	13013	58508	07712	79901	65012	11315	68602	04716			700--			
Düsseldorf	41	400	11608	65020	11118	11600	04724	01310	80020	08720	00900	04724			700--			
Bocholt	25	406	01507	62010	11618	00900	03723	01308	68020	08720	00900	03728			700--			
Essen	154	410	22108	57030	11117	21600	04720	01508	68020	08119	00900	04727			700--			
Kahler Asten □	835	427	71305	65021	45209	785--	03811	31505	75011	43810	38500	03716			700--			
Kassel	158	438	51603	65016	14015	22640	06712	51603	68030	11816	52600	05721			791--			
Göttingen	176	444	63403	68036	13014	68502	06714	33105	70031	10616	38600	05723			796--			
Braunlage	607	452	70407	62036	12211	6243-	03808	50404	70012	11011	52500	03611			797--			
Aachen	202	501	11405	70030	10019	11700	03722	11807	70020	06720	11701	03731			700--			
Nürburg	626	510	21109	68010	11014	21500	04816	21408	75030	08115	21500	03721			700--			
Köln	91	513	31506	65010	11818	31700	04718	11213	70020	08720	11700	06731			700--			
Koblenz	96	515	30907	62030	11517	32500	08729	12012	70010	08919	11600	04724			700--			
Marienberg	547	526	41611	68030	11713	42500	05711	11514	70020	09113	12600	05722			700--			
Gießen	186	532	11603	62012	12913	11500	07719	10903	70020	10116	11500	03725			700--			
Bad Hersfeld	212	542	51302	62022	13313	58500	05821	32202	64011	10916	32600	06720			700--			
Wasserkuppe □	921	544	72805	58104	44406	784--	04810	60202	63012	43808	68500	03712			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	22502	57034	11216	21502	06721	31610	70020	07619	11609	05732			700--			
Deuselbach	479	615	31411	60020	10414	32500	05713	41413	68030	07515	32561	05725			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31506	56030	45811	32500	03709	01406	60010	43811	00900	03822			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	20204	57021	13415	21500	08720	10303	70020	10217	11600	06731			700--			
Darmstadt	133	639	29902	68020	12516	22600	08718	31005	75010	09717	32600	07726			700--			
Würzburg	259	655	33001	68025	13415	32500	06715	31602	75020	11016	32500	05721			791--			
Bad Kissingen	216	658	72904	68022	13213	785--	05711	52102	75022	11115	58600	05720			700--			
Coburg	337	671	71801	57102	13909	755--	06813	71402	59258	12411	785--	07712			700--			
Bamberg	239	675	80000	56022	13911	884--	06712	30000	64011	11414	32500	06721			700--			
Hof	567	685	82508	62026	13808	784--	05804	72002	60012	12309	785--	05712			791--			
Weiden	438	688	72705	64016	14308	784--	05805	62804	68012	12011	68500	05716			797--			
Berus	363	704	20908	65024	10816	22405	07719	31407	68020	07718	12541	05726			700--			
Selbach/Saar	431	705	21608	65034	11614	22501	04718								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	21109	62014	11116	11601	05719	30909	68020	07817	11601	04730			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	31005	56021	13015	32600	07717	11208	70010	09518	11601	05733			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31110	66021	11712	32560	08712	21105	75030	08715	12601	05781			700--			
Karlsruhe	114	727	10903	70031	12317	12500	08721	20606	75020	08619	11531	07735			700--			
Mannheim	97	729	10903	60030	12717	12600	07724	11405	65020	09919	12600	04727			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	41005	70011	12415	48500	05724	11003	70030	09616	11541	04723			700--			
Öhringen	276	742	20701	65031	12814	22500	06716	20000	68020	09717	22600	06727			700--			
Ansbach	413	755	62905	70012	13213	68500	05715	43605	75011	11114	42500	04719			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	63205	66031	13313	62500	06715	50000	70031	11214	58500	04719			700--			
Nürnberg	318	763	33305	70011	13313	32500	06816	20603	70011	11514	22500	07716			700--			
Regensburg	376	776	73305	70032	13513	784--	05713	73606	75258	12013	785--	05713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82310	03416	45002	82---	02804	52307	65284	44503	32230	03706			701--			
Freiburg	269	803	33305	80030	11117	12632	07720	70204	68141	08019	58641	08728			700--			
Freudenstadt □	797	815	30703	75020	46113	32500	04717	42304	75030	44516	32602	04725			700--			
Klippeneck □	973	818	40000	80030	46212	42401	04718	62001	82031	44912	22432	04714			700--			
Tübingen	370	826	22403	60034	12116	22500	04828								700--			
Stötten	734	836	52507	62032	13011	53500	03811	22103	68011	09913	22500	03725			700--			
Ulm	522	838	72504	65021	12114	786--	04817	41404	70012	09515	32642	05721			700--			
Augsburg	477	852	63203	70031	12414	62500	05717	13504	70011	09616	12500	06722			700--			
München-Riem	528	866	53107	65022	13114	52500	04718	23305	70011	10316	22600	05723			700--			
Mühldorf	401	875	53406	62012	12814	42540	07816								700--			
Passau	409	893	52907	68016	13413	32572	04707	53104	70012	11514	12642	04717			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72011	75031	45407	62402	01710	72505	70012	44109	32461	01713			700--			
Konstanz	399	929	21205	65284	13012	11501	07723	61005	70031	09516	11752	06727			700--			
Friedrichshafen	401	934	12203	15284	13509	12502	07723	62403	65021	09814	11742	05727			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	43003	65030	12313	42800	05718	23007	70020	09116	12801	03722			700--			
Oberstdorf □	810	948	41803	68022	46615	32802	04821	42704	70030	45118	12804	03722			700--			
Zugspitze ■	2960	961	72214	01464	99153	72---	53201	52710	89034	99053	22-46	54701			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42406	75021	47414	42500	05815								700--			
Garmisch-Partenkirchen	705	963	50603	75022	10415	58600	03725	40507	75021	07917	32702	04717			700--			
Wendelstein □	1833	980	32509	86011	45903	32100	01805	33205	82030	44605	32300	02711			700--			
Berchtesgaden	542	997	30707	65011	12315	32600	06820	20707	62010	10215	22600	05619			700--			

Synoptische Meldungen [illegible]

Sonnabend, den 27. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	18–21 $f_x f_x - f_0 f_0$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom $T_s T_s T_s$	Summen $S_5 S_5 S_5$
Helgoland	4	015	00711	82020	10011	00900	06719	00709	70020	09511	00900	08605			7oo12		
List	27	020	03608	75020	10712	00900	06714	00810	70020	10712	00900	07500			7oo15		
Husum	3	029	10909	60011	09915	00901	05620	00908	56020	10310	00900	02104			7oo17		
Schleswig	44	035	00906	65020	10815	00900	04611	00804	58020	11111	00900	03301			7oo18		
Falshöft	4	043	51306	57102	12011	00901	09710	01206	65021	11810	00900	08602			7oo15		
Kiel	7	045	01107	65020	11115	00900	03711	01202	65020	11011	00900	04801			7oo17		
Norderney	13	113	00714	68020	08713	00900	07623	00813	65020	08612	00900	08801			7oo15		
Bremerhaven	7	129	01305	66010	09517	00900	05614	01006	65020	09213	00900	05703			7oo18		
Cuxhaven	5	131	00310	65020	09914	00900	10719	00709	65020	09712	00900	09602			7oo16		
Kaltenkirchen	30	145															
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	31107	65011	10216	15730	05713	00908	65020	10711	00900	03205			7oo18		
Lübeck	13	156	00902	65021	11216	00900	02609	00601	65020	11111	00900	05601			7oo19		
Emden-Wolthusen	0	202	01309	60020	08417	00900	06724	01106	56020	08411	00900	07400			7oo19		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													7oo19		
Bremen	3	224	01004	66010	09516	00900	06618	01307	65020	09612	00900	05301			7oo18		
Soltau	77	235						20902	60020	09710	00901	08804			7--19		
Lüchow	35	253						00000	60011	10112	00900	07702			7--18		
Lingen	21	305													7oo2o		
Münster	64	313	01309	70020	07617	00900	06720	01507	70020	07814	00900	06101			7oo19		
Osnabrück	95	317	01207	75010	08616	00900	04721	01106	70020	08713	00900	05400			7oo18		
Gütersloh	72	320	01209	70011	08217	00900	07617	01005	59050	08412	00900	07102			7oo18		
Bad Salzuflen	98	325						01204	62020	09112	00900	06400			7--18		
Hannover-Langenhgn.	55	338	01307	70011	09717	00900	05714	01003	62020	09911	00900	05001			7oo18		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11102	70011	10215	11600	05612	01302	50100	10310	00900	03801			79717		
Berlin-Dahlem	51	381	42001	56012	10514	40930	08810	31802	59021	10809	00908	07101			7oo16		
Berlin-Tempelhof	50	384	22005	58012	10114	25730	06612	61802	56031	10412	56801	06002			7oo16		
Düsseldorf	41	400	01210	82010	06518	00900	05722	11311	80010	06615	00901	05400			7oo2o		
Bocholt	25	406						00805	58020	06614	00900	05400			7--21		
Essen	154	410	11511	75020	06418	00901	04718	01306	75020	06814	00900	05301			7oo19		
Kahler Asten □	835	427	11408	70011	42409	14500	05717	01411	68020	41507	00900	05603			7oo12		
Kassel	158	438	41603	65012	10015	44600	06719	21201	70020	09712	00901	07604			79118		
Göttingen	176	444	01002	65011	09414	00900	07613	01202	60010	09711	00900	05101			79617		
Braunlage	607	452	00704	65011	10810	00900	05605	00402	56100	11606	00900	04603			79711		
Aachen	202	501	21610	68030	05319	14705	03616	61407	60011	05614	00908	07601			7oo21		
Nürburg	626	510	11113	50050	07012	00901	06616	01409	30100	07709	00900	05701			7oo16		
Köln	91	513	11510	70020	07017	00901	06719	21110	80020	07113	00901	05001			7oo2o		
Koblenz	96	515	11608	66030	07317	00902	04717	01809	66020	07114	00900	05604			7oo19		
Marienberg	547	526	11318	70030	07112	00902	05721	11313	65020	08208	00902	04400			7oo14		
Gießen	186	532	01202	70010	08116	00900	07520	00905	70020	08212	00900	07602			7oo17		
Bad Hersfeld	212	542	01603	68011	09314	00900	06717	00000	60020	09908	00900	07500			7oo16		
Wasserkuppe □	921	544	20603	65011	42208	22400	04716	01410	30100	41505	00900	04602			7ooo9		
Trier-Petrisberg	265	609	61710	68030	06017	30942	06617	81510	62031	06313	4567-	06501			7oo2o		
Deuselbach	479	615	31414	60010	05614	10981	07721	31414	62020	06011	00901	05602			7oo16		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10909	64030	41909	00901	04714	01114	70020	41108	00900	05608			7oo12		
Frankfurt-Flugh.	112	637	10902	75020	08216	00901	07719	20804	70020	08510	00905	07501			7oo17		
Darmstadt	133	639	20607	81030	07817	00901	06719	11014	80020	07713	00901	05604			7oo18		
Würzburg	259	655	10905	75010	09414	11500	07719	00907	68020	09711	00900	08500			79116		
Bad Kissingen	216	658	21103	68012	09514	22600	04717	03404	68020	10608	00900	07304			7oo15		
Coburg	337	671	10901	59018	10211	00901	07720	00901	59020	10608	00900	06601			79312		
Bamberg	239	675	10000	66011	09713	11500	07717	00000	70020	10208	00900	07400			7oo15		
Hof	567	685	62902	60012	11009	65700	06612	01603	08461	12105	00900	04400			7911o		
Weiden	438	688	02502	66011	10710	00900	06713	02001	62020	11406	00900	05601			79712		
Berus	363	704	51205	68030	06216	30956	06719	82015	65612	06313	4547-	08503			7oo18		
Selbach/Saar	431	705															
Saarbrücken-Ensheim	323	708	41008	65021	06216	30951	08713	82008	62612	06913	6557-	08304			7oo18		
Neustadt/Weinstr.	161	723	50905	70031	07517	10934	04720	60904	65032	07713	55702	05601			7oo18		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	41110	70030	07312	10944	06720	60915	75031	07311	55602	04604			7oo15		
Karlsruhe	114	727	40604	75030	06917	10932	08718	50902	68030	06913	30932	07603			7oo19		
Mannheim	97	729	20903	72030	07917	10944	06721	00904	72010	07812	00900	07603			7oo19		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60804	68030	07415	10946	07723	71204	62032	08511	00902	07203			7oo17		
Öhringen	276	742	10705	68030	08115	00901	07719	10807	62011	08212	10930	05803			7oo17		
Ansbach	413	755	00906	75011	09513	00900	04716								7oo15		
Weißenburg/Bay.	422	761	11007	70011	09713	11500	06716	01413	70020	10210	00900	05400			7oo15		
Nürnberg	318	763	10504	70021	09713	11500	07717	01005	65020	10308	00900	06801			7oo15		
Regensburg	376	776	11101	70018	10412	12500	06717	00000	65020	11308	00900	05302			79714		
Gr. Falkenstein □	1307	791	42707	70014	43402	44400	01711	03205	65020	43301	00900	00400			7o1o3		
Freiburg	269	803	82212	58811	07515	6322-	12509	81803	50636	07913	6732-	11001	---3o		79219		
Freudenstadt □	797	815	51802	72031	42614	20932	07716	82305	68032	41910	865--	08400			7oo16		
Klippeneck □	973	818	60905	75012	43112	24438	06718	81603	60616	42909	6342-	06102			7oo13		
Tübingen	370	826													7--19		
Stötten	734	836	51106	64031	08412	20989	04617	61211	62022	09209	00902	04701			7oo14		
Ulm	522	838	30904	70032	07914	00902	05719	50904	65030	09211	00902	06205			7oo17		
Augsburg	477	852	10705	65021	08514	00901	05614	01007	65010	09011	00900	04801			7oo17		
München-Riem	528	866	10606	70021	09314	10944	07613	21105	62011	10210	00901	05000			7oo16		
Mühldorf	401	875	23603	63011	09012	14640	07614	30603	60030	09808	00902	06400			7oo16		
Passau	409	893	40403	70031	10312	35689	09715	00405	70020	11108	00900	05400			79715		
Feldberg/Schw. □	1486	908	81820	40632	42305	853--	03720	91823	00636	41804	9----	04706		24-3o	791o9		
Konstanz	399	929	70802	60151	07715	4957-	08718								7oo16		
Friedrichshafen	401	934	71602	62021	08113	15872	07618	83402	58616	08912	3742-	11007			7oo15		
Kempten-Lenzried	705	946	73403	65031	08014	60971	04715	71603	62022	09410	3567-	08102			7oo16		
Oberstdorf □	810	948	83604	70031	43415	8092-	05714								7oo18		
Zugspitze ■	2960	961	72616	88144	97954	12-54	61710	81815	30712	97455	13-1-	56804			7oo53		
Hohenpeißenberg □	977	962	51303	75031	44211	20285	04715	40811	70011	43208	20932	05604			7oo15		
Garmisch-Partenkirchen	715	963	71003	70031	07614	11742	05610	60800	70022	09210	40932	08303			7oo17		
Wendelstein □	1833	980	32607	80030	43504	00904	01612	22910	80010	43304	00902	00502			7ooo6		
Berchtesgaden	542	997	10502	60010	09213	11702	06813								7oo16		

+) [illegible]

Seite 13

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 27. April 1968 — Nr. 118

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
GG	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2708

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10			2636 +58 29 25		2639 +53 26 22		3106 +39 26 30
20			2381 +59 30 19	2384 +57 31 13	2380 +57 27 20	2381 +57 30 18	2643 +53 28 23
30	2373 +59 31 16	2062 +56 30 11	2060 +57 32 08	2061 +57 31 08	2058 +58 28 08	2058 +58 29 15	2364 +57 29 17
50	2052 +59 31 13	1847 +57 30 20	1847 +58 31 14	1848 +58 32 13	1846 +58 30 15	1846 +58 29 19	2060 +56 +68 31 14
70	1840 +57 32 18	1621 +56 30 20	1621 +57 31 16	1622 +56 31 20	1621 +57 30 21	1620 +56 30 24	1845 +54 +67 31 14
100	1614 +58 32 10	1362 +55 32 16	1361 +54 34 10	1363 +54 31 11	1362 +54 29 20	1361 +53 28 16	1617 +57 +69 31 14
150	1357 +57 01 11	1179 +56 01 10	1176 +53 36 12	1178 +54 32 22	1176 +52 +60 33 22	1175 +51 28 17	1358 +54 +66 32 10
200	1174 +56 0916 +50 +55 05 24	0919 +48 +61 04 20	0914 +48 +59 03 55	0917 +48 +57 34 24	0912 +49 +54 34 63	0908 +46 29 25	0905 +47 +67 09 22
300	0721 +34 +38 06 22	0723 +33 +48 03 20	0719 +36 +56 03 42	0721 +34 +44 35 24	0717 +35 +41 33 52	0715 +37 +39 29 27	0714 +38 +60 10 26
400	0561 +22 +25 05 21	0562 +21 +41 02 13	0559 +23 +37 04 22	0560 +20 +32 36 16	0559 +22 +31 32 24	0556 +24 +28 25 26	0555 +24 +36 10 23
500	0304 + 3 +37 04 05	0303 + 4 +31 03 05	0304 + 7 + 8 05 09	0303 + 5 +13 03 12	0302 + 7 +12 29 18	0302 + 9 +10 26 29	0899 + 4 +14 12 14
700	0148 4 +11 01 03	0148 3 +14 07 05	0149 3 + 3 04 08	0148 2 + 1 33 04	0149 1 0 30 12	0149 2 0 26 20	0143 3 + 2 11 04
850	0013 9 2 28 04	0015 8 4 01 03	0016 11 7 35 03	0015	0016	0015	0012 9 8 18 01
1000							

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	023 +59 31 18			025 +58 31 13			004 +12 23 21
	027 +58			032 +57			009 +38
	033 +61			044 +58	015 +52 26 31		017 27 22
	060 +59			059 +56	019 +54		018 +52
	078 +55			080 32 20	021 +53 26 21		033 +58
	091 +59			137 +54	024 30 31		038 31 14
	226 +58	035 +59 30 10		153 +54	036 +59		039 +56
	233 +60	059 +56		160 31 15	046 +57 28 06		042 +57 +69
	250 +58 +63 04 32	079 +58	015 +52 28 24	169 +53	073 +59		073 +54 +67
	369 +39 +44	096 +56	018 +57	180 35 16	093 +56	022 +53 28 25	109 +57 +69
	426 +31 +34	167 +56	045 31 10	228 35 19	108 +57 30 25	034 +58	143 31 10
	449 +28 +31	210 +56	125 +53	250 +55 +64 34 20	121 +54	040 29 10	160 +52 +64
	485 +24 +26	250 +56 +68 04 24	211 01 14	271 +54 +63	131 +56 30 09	056 +59	173 33 07
	579 +14 +18	600 02 10	250 +53 02 33	322 +48 +55	170 +52 29 15	116 +54	197 01 05
	600 04 14	665 + 4 +31	273 02 55	475 34 21	198 +52	157 +53 29 22	225 06 08
	633 + 9 +18	728 + 3 +30	337 +43 +58	528 +18 +30	250 +51 +58 33 32	170 +53	250 +49 +60 08 13
	663 + 6 +31	800 08 05	435 03 31	566 +15 +26	391 +36 +41 33 57	190 29 16	285 08 14
	800 1 +26 02 04	820 3 +18	578 +15 +31	600 01 22	439 +31 +41	250 +49 27 21	308 +47 +57
	855 4 + 9	865 3 +12 07 05	600 05 23	610 +11 +26	510 +23 +28 32 31	262 +47	330 +50 +69
	872 3 1	900 06 08	604 +13 +26	647 + 8 +20	600 31 18	272 27 20	366 09 26
	907 31 03	913 04 06	629 +11 +13	667 + 8 +10	616 31 14	295 +46	434 +32 +45
	958 10 1	926 8 1	647 +12 +12	736 + 3 +23	713 + 8 +10	417 28 28	525 +20 +32
	993 11 + 0	996 9 3	762 + 2 + 3	759 03 06	760 29 20	480 +26 +29	553 +18 +25
	012 6 5 27 06	018 6 4 36 02	780 + 2 + 2	765 + 2 +22	770 32 20	592 +16 +23	600 11 20
			800 05 03	796 0 +16	800 31 17	600 26 22	610 +12 +22
			825 1 + 4	800 36 04	808 + 1 + 4	645 +12 +20 26 21	685 11 16
			882 5 + 0	847 1 + 2	820 + 2 + 2	693 + 9 +10 26 25	785 + 1 + 9
			900 03 06	897 27 05	876 3 2	800 26 20	796 + 2 + 5
			914 01 05	900 27 05	881 29 11	849 26 20	800 11 07
			958 10 + 1	972 11 2	888 3 3	890 25 19	844 11 04
			012 11 8 35 02	999 10 4 17 08	890 29 12	937 8 5	898 12 02
					981 8 7 34 08	956 7 5 21 05	908 13 02
							918 7 1
							939 6 5
							978 17 01
							009 9 8 18 01
Oppo-puse	245 +59 +64 05 30	235 +59 +71 03 21	265 +53 +64 03 43	222 +57 +66 34 20	297 +50 +55 34 63	339 +48 +50 29 37	318 +50 +59 09 23
Max-Wind					297 +50 +55 34 63		
0/50	0321		0321	0323	0322	0323	0324
0/100	0438	0441	0439	0439	0437	0438	0443
0/200	0440	0442	0445	0444	0445	0446	0445
0/500	0613	0617	0617	0618	0619	0619	0617
0/1000	0946	0547	0543	0945	0541	0541	0943

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
GG	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2700	2706				
Daten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	18.6	24.0	20.7	24.9	24.3	27.7	25.2	24.3				
Gipfelpunkt ddfff	32 18	31 15	32 10	29 10	31 11	30 08	29 24	32 17				
km												
26.4							30 21	32 17				
22.7		31 15		30 10	32 08		31 17	31 17				
20.7		31 16	32 10	31 10	33 16	30 08	31 14	31 16				
18.3	31 17	31 19	32 14	31 15	30 16	30 18	31 12	32 15				
15.9	32 19	31 17	32 18	30 15	31 13	30 26	32 07	32 08				
13.5	30 12	32 11	32 32	31 22	29 17	29 20	03 11	35 05				
12.0	35 14	33 16	33 12	31 26	32 20	29 27	10 17	06 12				
10.5	05 31	01 19	36 35	35 34	32 49	29 39	13 23	10 27				
9.0	05 31	02 19	03 34	35 26	30 45	30 53	14 25	13 27				
7.2	04 20	04 18	03 46	35 23	31 42	30 53	13 21	13 23				
5.4	05 16	06 17	04 30	36 13	31 30	29 35	13 17	13 17				
4.2	05 13	06 16	05 14	02 10	31 18	27 24	12 16	15 08				
3.0	04 02	05 09	05 10	00 00	31 16	27 29	12 08	08 08				
2.1	02 02	09 05	06 08	00 00	30 11	27 22	18 06	09 04				
1.5	01 03	12 04	02 08	00 00	28 18	26 15	19 04	20 02				
0.9	36 07	14 02	02 08	00 00	23 05	25 08						
Maximal-Winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						0920 30 74						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2712				2712				2712				2712				2712				2712							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																												
20	2623	+60		30 21	2627	+59		27 18	2625	+59		29 16	2639	+53		26 22					2634	+56	*	27 30				
30	2372	+61		28 17	2374	+61		32 15	2372	+61		29 14	2381	+58		28 12					2378	+59		27 18				
50	2052	+58		30 17	2054	+58		29 11	2052	+60		30 12	2057	+58		31 06	2060	+56		30 04	2057	+57		38 08				
70	1839	+58		30 17	1842	+59		31 16	1841	+59		32 16	1845	+58		30 14	1846	+58		30 12	1845	+59		29 19				
100	1613	+57		30 18	1617	+56		29 18	1616	+58		31 20	1620	+57		29 13	1622	+57		33 21	1621	+57		29 26				
150	1357	+56		30 09	1358	+55		32 09	1358	+55		34 12	1361	+54		30 16	1362	+53		29 20	1363	+56		28 16				
200	1173	+57		03 12	1174	+57		35 11	1173	+52		35 18	1176	+55		31 21	1176	+54	+60	30 30	1177	+51		29 23				
300	0943	+49	+55	07 40	0946	+48	+56	03 20	0941	+49	+62	04 46	0947	+47	+58	33 25	0945	+48	+55	31 48	0944	+48	+55	30 57				
400	0719	+34	+39	09 24	0719	+33	+40	02 11	0716	+36	+50	05 26	0720	+33	+43	34 22	0719	+34	+41	31 38	0718	+34	+41	29 34				
500	0559	+23	+23	06 15	0558	+22	+26	05 10	0556	+22	+41	06 24	0559	+21	+36	01 11	0558	+21	+31	31 24	0558	+22	+33	29 42				
700	0301	+ 3	+25	07 05	0300	+ 3	+27	14 06	0300	+ 8	+28	07 15	0301	+ 6	+11	09 06	0301	+ 6	+ 8	27 19	0301	+ 6	+11	27 31				
850	0144	2	+ 0	11 04	0145	4	+10	17 08	0144	3	+ 4	08 06	0146	5	1	16 09	0147	4	1	25 04	0147	3	1	28 14				
1000	0012	16	4	00 00	0011	14	3	16 04	0011	16	5	18 04	0010				0012				0012							
Markante Punkte	012	+52		29 15	029	+61			013	+51		27 28	017	+58		26 20	040	+56		30 06								
	024	+63			045			29 12	018	+60			022	+55			049	+57			038	+59						
	040	+59			060	+58		32 10	022	+61			024	+55			054	+56										
	046	+60			074	+60			045	+59			032	+56			057			30 04								
	054	+57			095			30 16	054	+58			038			31 08	086	+60										
	087	+59			130	+54			090	+59			052	+58			090			30 16								
	139	+56			190	+55			122	+52			095	+57			103			32 24								
	181	+54			250	+57	+64	03 12	192	+52			142	+54			108			25 27								
	250	+37	+63	07 36	289	+50	+58		232	+54			149			29 17	117	+53										
	293	+37	+63		340	+40	+48		250	+53		01 32	168	+55			125	+55										
	327	+44	+51		372	+37	+45		293	+37	-51		186	+53			138			29 17								
	383	+22	+23		415	+21	+25		322	+17	-35		250	+56	+68	32 32	140	+52										
	389	+12	+18		600			09 14	600			06 14	319	+44	+58		212	+56	+62									
	606			07 13	645	+ 6	+21		652	+ 8	+16		420	+31	+41		236	+53	+60									
	607	+11	+15		718	+ 3	+33		692	+ 8	+28		535	+17	+35		250	+55	+61	30 49								
	662	+ 6	+23		794	2	+24		790	0	+20		600			01 12	271			30 56								
	680	+ 9	+18		800			16 10	838	1	- 9		647			04 09	290			31 24								
	728	+ 2	+30		900			17 04	900			11 06	660			05 08	378	+14	+23									
	773	1	+27		901	7	3	17 05	901	7	3		688	+ 5	+18		600			30 17								
	800			00 00	909				910			11 06	703	+ 6	+ 8		698			27 19								
	809	1	+16		920	7	2		913	15	3	16 03	800	1	-12	16 10	720	+ 6	+ 6									
	829	+ 1	+ 2		933	10	2		007	16	4	18 04	820	2	+ 1		750	+ 3	+ 8									
	905			10 06	953	13	4	32 04	994	17	6	17 02	893			16 08	770	+ 4	+ 5									
	909	15	4	00 00	977	14	6	16 01					900			16 08	800			27 06								
																	820			27 05								
																	870	6	2									
																	878			23 04								
																	880	6	5									
																	977	14	6	16 01								
Tropopause	230	+59	+65	05 24	227	+61	+68	01 14	279	+52	+69	03 40	229	+60	+69	32 33	246	+55	+69	31 47	145	+56		28 17				
																					283	+51	+58	38 56				
Max-wind																					344			29 62				
30/50	0328				0320				0320				0324								0321							
50/100	0437				0437				0436				0437								0436							
100/200	0442				0443				0443				0444				0438				0444							
200/500	0614				0616				0617				0617				0446				0619							
500/1000	0547				0547				0545				0540				0548				0546							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	2718		2718		2718		2718		2718		2718		2712		2718							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.7		24.3		21.9		26.4		26.4		26.7		22.2		21.0							
Gipfelpunkt ddfff	32 23		28 20		30 16		31 17		30 11		30 24		30 14		30 17							
km																						
26,4	32 23						31 17		30 11		30 22											
23,7	30 27		28 20				31 14		30 15		29 16											
20,7	31 21		30 17		30 16		30 14		28 09		29 08		30 16		30 17							
18,9	30 14		30 16		31 16		28 10		29 12		29 09		30 15		31 17							
15,0	31 17		30 16		31 16		29 13		29 14		30 17		29 21		32 18							
13,5	30 09		28 08		31 15		28 14		29 21		29 26		30 07		29 12							
12,0	03 07		28 06		34 18		29 17		29 26		30 30		34 04		31 12							
10,5	07 34		02 08		36 27		31 32		28 42		30 72		08 13		05 18							
9,0	07 45		02 10		36 29		31 23		29 48		29 74		08 27		06 25							
7,2	05 18		05 10		02 22		32 14		29 33		29 48		08 28		08 20							
5,4	07 15		09 10		03 14		33 03		29 25		29 36		09 23		08 18							
4,2	08 12		12 12		07 11		15 06		29 20		29 32		10 18		08 15							
3,0	09 05		14 10		10 10		14 07		29 17		27 31		10 12		08 14							
2,1	13 05		15 11		10 08		15 09		23 18		24 20		10 08		06 07							
1,5	18 06		13 16		11 06		16 11		17 12		19 11		14 05		04 07							
0,9	12 08		13 20		11 08		14 15		12 06		09 05		17 04		07 06							
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	d
Maximalwinde									0962	28 65	0900	29 74										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 118

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 27. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	02502	98020	18408	00900	06810	3++++			700++	
3	10002	01606	98020	17108	00900	06710	3++++				
6	10002	01606	97020	16009	00900	07711	30000	1082+		700++	
9	10002	01507	97020	15310	00900	07807	30000				
12	10002	01010	98020	14010	00900	07713	30000			700++	
15	10002	00715	98020	11511	00900	06825	30000				
18	10002	00922	98020	09010	00900	07725	3++01	1083+		700++	
21	10002	00918	98020	08910	00900	08501	3++++				

FS Weser 51.9 N 07.9 E

0	10003	03205	98010	17908	00900	07712	30000				
3	10003										
6	10003	00000	97020	16008	00900	07609	30000	1081+		700++	
9	10003	00500	97020	15509	00900	07605	30000				
12	10003	00706	97020	14510	00900	06810	30000			700++	
15	10003	00414	97020	12810	00900	08717	30000				
18	10003	00414	98020	11110	00900	09717	30001	1084+		700++	
21	10003	00711	98020	10110	00900	09610	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	02705	98020	16907	00900	07710	3++++			700++	
3	10004	02004	97020	15907	00900	06710	3++++				
6	10004	02005	98020	15107	00900	06708	30501	1069+		700++	
9	10004	02006	98020	15011	00900	08601	30000				
12	10004	02006	98020	13512	00900	11715	30000			700++	
15	10004	00712	98020	11911	00900	10716	30501				
18	10004	00715	98020	09309	00900	08726	30501	1076+		700++	
21	10004	00719	98020	09009	00900	08603	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	03209	98011	17908	00900	07710	3++++			700++	
3	10005	00000	98000	16108	00900	07718	3++++				
6	10005	02504	98020	15808	00900	07703	3++00	1076+		792++	
9	10005	00000	97020	15010	00900	09708	30000				
12	10005	00902	97020	14112	00900	10709	30000			700++	
15	10005	00209	98020	12412	00900	09717	30000				
18	10005	00213	98020	10711	00900	08717	30301	1087+		700++	
21	10005	00515	98020	00910	00900	00980	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	02711	98020	16008	00900	07710	3++00			700++	
	10006	12907	98020	15208	9++++	07708	3++00				
	10006	72908	97031	14108	00906	07711	3++00	1068+		700++	
	10006	52607	96102	14109	00904	07400	3++00				
	10006	82707	96102	13709	00907	08804	3++00			700++	
	10006	52708	97014	12709	00906	08710	3++00				
	10006	12906	97051	11012	00904	07717	3++++	1077+		700++	
	10006	01402	98010	11010	00900	07706	3++++				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99622	70331	27004	80338	96022	04602	73207	00212	05400	10508	30508	79705
99622	70331	27034	80235	96022	06602	883++	81220	05501	10515	30508	
99624	70331	27064	80133	96022	07102	855++	81305	05501	10515	30610	
99625	70332	27094	70133	96022	08501	755++	81214	05750	10483	30713	
99626	70332	27124	63537	97032	09101	65600	81206	05757	10481	30713	
99623	70329	27154	83436	97022	10301	856++	42212	05751	10482	30713	
99620	70329	27184	83436	97278	11501	854++	81212	05852	10564	30714	
99621	70330	27214	83534	97278	13801	854++	81223	05852	10544	30716	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70509	27004	71106	98012	22301	35531	00711	0++53	10441	30000	33605
99565	70509	27034	71505	98012	21101	65530	00802	0++53	10328	30000	33605
99566	70509	27064	81614	98032	13602	855++	00725	0++51	10320	30302	33605
99566	70509	27094	81718	98022	17302	855++	00713	0++51	10320	30301	33605
99566	70509	27124	81620	98022	14203	55374	00731	0++02	10333	30505	
99565	70511	27154	81620	97512	12003	3742+	00722	0++02	10334	30505	
99565	70509	27184	82217	97025	11303	872++	00602	0++02	10338	30403	17605
99565	70509	27214	12114	98012	11804	15300	00000	0++03	10442	30403	17605

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	27004	83226	98022	14104	855++	00315	0++01	10683	30703	01804
99526	70354	27034	83227	98022	13404	855++	00807	0++00	10686	30704	01804
99526	70355	27064	53031	98152	13304	52400	00601	0++00	10669	30702	01804
99526	70353	27094	73234	98022	15305	72400	00120	0++51	10664	30604	
99527	70352	27124	83230	98022	17306	884++	00220	0++02	10670	30705	
99527	70353	27154	63231	98022	19307	62400	00230	0++02	10682	30706	
99526	70352	27184	43322	98022	20706	45400	00314	0++02	10715	30806	
99526	70354	27214	23319	98021	22706	25500	00220	0++00	10713	31005	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70411	27003	03312	98020	25612	00900	00004	0++05	11491	30503	36806
99440	70410	27033	03314	98020	25412	00900	00711	0++05	11501	30503	36806
99439	70410	27063	03411	98020	24012	00900	00605	0++05	11542	30502	36806
99440	70410	27093	23411	98020	24613	00905	00306	0++06	11530	30502	36805
99440	70410	27123	13410	98020	24813	00906	00102	0++05	11512	30402	36804
99440	70410	27153	60212	98021	24214	00906	00806	0++07	11525	30402	36803
99439	70410	27183	73610	98022	23512	11578	00607	0++08	11537	30402	01804
99433	70409	27213	80411	98022	23012	21577	00605	0++08	11548	30401	01804

Position E 55.0 N 48.0 W

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10020	27004	50311	97158	09804	49508	00118	05551	10662	30201	30505
99659	10019	27034	70613	97258	10404	69564	00206	05452	10656	30202	99504
99660	10020	27064	80511	97028	11004	856++	00306	05453	10623	30202	30504
99660	10020	27094	70914	98022	11005	55684	00400	05251	10622	30101	30505
99659	10019	27124	80918	98022	11005	6557+	00400	05351	10671	30304	
99660	10018	27154	81220	97608	10005	6752+	00810	05302	10662	30404	
99660	10020	27184	81120	96616	09305	6742+	00707	05202	10610	30405	
99660	10020	27214	81024	97616	08405	6742+	00709	05103	10630	30506	

Position I 59.0 N 19.0 W

99593	70195	27004	81122	96514	89008	7742+	41617	05108	10928	30503	18804
99592	70193	27034	81923	96215	86808	8742+	41722	05108	10928	30604	
99590	70192	27064	81925	96026	86009	6742+	41608	05108	10940	30604	
99589	70189	27094	21923	97011	86509	28440	51105	00006	10967	30605	00+00
99589	70190	27124	71620	97028	87209	78500	00307	00016	10948	30403	19705
99590	70190	27154	71621	97032	87910	68500	00307	00207	10942	30506	
99591	70190	27184	61716	97031	90209	65500	00323	00107	10946	30506	00+00
99591	70191	27214	31512	97020	92409	28542	00322	05008	10931	30502	17705

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	70203	27004	31810	98150	96810	39400	41817	0++07	11140	30201	21805
99523	70203	27034	72908	98031	95110	785++	00717	0++07	11134	30201	21805
99522	70203	27064	42611	99011	92810	31501	00723	0++07	11120	30201	22704
99522	70204	27094	82816	96616	92008	884++	00608	0++07	11137	30303	24705
99522	70202	27124	62930	98216	90708	884++	00813	0++05	11115	30405	25606
99521	70200	27154	72927	97808	90507	794++	00502	0++05	11112	30505	27706
99521	78199	27184	73220	97898	90207	735++	00503	0++05	11100	30504	29907
99522	70200	27214	83124	97618	91706	884++	00215	0++05	11088	30504	29907

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70159	27004	22120	98018	03011	22500	00822	05209	11286	30605	23808
99450	70159	27034	62222	97801	99311	62400	00717	05209	11277	30604	23808
99450	70159	27064	62618	98258	98611	68400	00507	05309	11272	30504	23808
99450	70158	27094	42827	98251	02312	49400	00137	05109	11274	30604	22808
99450	70158	27124	62722	98258	05312	29431	00230	00008	11254	30505	22809
88450	70158	27154	32623	98018	06412	39041	00211	05209	11280	30505	28810
99450	70157	27184	52633	98258	05912	58500	00705	05103	11273	30707	28810
99451	70155	27214	72431	98002	04912	785++	00810	05110	11271	30707	28810

Nachträge u. Berichtigungen

99593 70195 27004 701++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 118 — Sonnabend, den 27. April 1968

Meldungen vom 27. 4. 1968

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	3PPHH	ddfMH	
99278 70324	27003	31609	98011	21021	225++	23320	05217	30302	33705	+++++ Krefeld
99583 70236	27613	03213	98022	92006	+++++	+++++	956++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99639 70229	27064	90331	97027	93702	854++	00720	06101	30604	+++++	+++++ Meerkatze
99550 10193	27064	02626	97020	12907	00900	00702	00305	30502	+++++	+++++ A.Dohrn
99707 10304	27063	50513	97868	05152	55304	33216	05753	30403	99+05	+++++ Ansgaritor
99619 70506	27064	83612	98022	19352	80907	00716	05356	30201	34602	+++++ Poseidon
99473 70062	27064	82313	96026	04111	863++	12725	00011	11123	30201	25703 W.Herwig
99561 10193	27094	02616	97020	13007	00900	61301	00306	30301	+++++	+++++ A.Dohrn
99437 70091	27063	32221	96018	07014	22540	55500	00109	30303	22504	+++++ Nereus
99274 70189	27063	00413	99020	20219	00900	13515	00117	30403	03804	+++++ U.Schulte
99261 70196	27003	00413	98020	21720	00900	13110	00017	30403	04904	+++++ U.Schulte
99280 70301	27093	81609	98032	21020	855++	23400	05235	30302	32504	+++++ Krefeld
99353 70123	97093	83113	98022	20617	863++	44222	05113	05113	30402	27203 Krugerland
99409 70123	27093	32737	98021	15014	31400	52335	00111	30303	27710	+++++ Coburg
99504 70214	27093	83209	97204	87107	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99428 70094	27093	52224	97216	97815	33490	43203	00310	30403	24604	+++++ Nereus
99581 70415	27123	23209	98020	21203	+++++	63210	00004	34+02	+++++	+++++ Nordenham
99552 10125	27124	02716	97020	12808	00900	11802	00507	30301	+++++	+++++ A.Dohrn
99635 70523	27123	81309	97031	16951	+++++	00711	+++++	+++++	+++++	+++++ Saxonia
99638 70532	27123	80111	98022	17853	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99524 70509	27123	71309	98022	17252	+++++	00702	053++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99205 70176	27124	10215	98020	15818	00901	62103	00215	11580	30402	36804 Meteor
99629 70244	27123	80424	98022	94004	+++++	00723	055++	30046	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99634 70625	27123	80907	98032	16950	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fallasbank
99598 70102	27123	71818	98032	90210	75400	53400	00004	30405	+++++	+++++ Seegefisch
99612 70406	27124	71315	27032	17450	50986	00708	05155	30200	33604	+++++ Poseidon
99639 70532	27123	80109	98022	16052	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Bielefeld
99347 70126	27123	83109	98022	22018	863++	44212	00214	30301	27203	+++++ Krugerland
99640 70537	27123	80513	97022	17252	+++++	00722	053++	30401	05501	+++++ Heidelberg
99585 70204	27123	71420	98024	87009	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99470 70108	27123	52425	97258	96512	66434	53613	05108	2++++	30201	24504 Schauenburg
99631 70245	27123	80230	97022	93304	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++ Falkland
99405 70199	27123	33030	98251	17016	31400	52220	00510	40303	27710	+++++ Coburg
99603 70491	27123	31313	98020	17850	00807	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99620 70506	27123	71313	97032	18550	40906	00708	051++	30200	31604	+++++ Erlangen
99630 70520	27123	81213	98022	16051	823++	01720	054++	+++++	+++++	+++++ Minden

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	3PPHH	ddfMH	
99280 70292	27123	41505	98011	22021	31501	23310	00016	30302	32604	+++++ Krefeld
99286 70181	27123	12005	98020	23421	00980	13216	00017	2++++	30101	99804 H.Schulte
99620 70507	27154	81416	98032	16100	8097+	71713	00154	30401	33603	+++++ Poseidon
99187 70160	27123	43013	98011	16812	423++	23701	05008	3++02	99+04	+++++ E.Johanna
99553 10193	27154	02813	97020	11907	00900	71709	00505	30301	+++++	+++++ A.Dohrn
99586 70233	27153	83524	96102	86508	+++++	23720	054++	+++++	+++++	+++++ Cuxhaven
99636 70528	27153	71313	97021	15700	+++++	00711	050++	3++02	+++++	+++++ Essen
99620 70507	27153	81415	98032	17200	8097+	00713	001++	30401	33603	+++++ Erlangen
99478 70080	27153	62015	98258	96112	23342	63720	00008	30303	21704	+++++ Buntentor
99585 70192	27153	31530	97021	91510	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99640 70535	27183	81413	98022	13102	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99553 10190	27184	03410	97020	11506	00900	61704	00305	30301	+++++	+++++ A.Dohrn
99620 70505	27183	71609	98032	16200	+++++	+++++	001++	30205	+++++	+++++ Würzburg
99635 70518	27183	71509	98022	14351	9++++	73709	052++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99409 70094	27183	52618	97151	15015	42401	42320	00210	30202	26805	+++++ Nereus
99596 70485	27183	81213	98022	15701	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ Hagen
99597 70485	27183	81413	98022	17204	9++++	73719	007++	30803	+++++	+++++ Düsseldorf
99631 70245	27183	70330	97525	95005	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++ Falkland
99281 70278	27183	41405	98010	21021	21501	23705	00017	30201	32803	+++++ Krefeld
99330 70135	27183	83205	96112	21417	860++	44704	05016	30301	27203	+++++ Krugerland
99638 70531	27183	71309	97032	13300	9++++	00619	000++	+++++	+++++	+++++ Katfisch
99300 70175	27183	60307	98030	24221	10400	13208	05216	30401	01805	+++++ U.Schulte
99321 70577	27183	10109	98205	21009	00902	64208	05404	30401	+++++	+++++ Europa
99464 70124	27183	32727	98188	99513	37432	53323	00209	30102	25504	+++++ Schauenburg
99475 70090	27183	52618	96312	23342	63302	00008	+++++	30303	22705	+++++ Buntentor
99641 70533	27183	71318	98011	14000	9++++	32710	001++	+++++	+++++	+++++ Freiburg i.B.
99624 70513	27184	61315	97012	15202	30938	72609	00454	30301	+++++	+++++ Poseidon
99605 70469	27183	81314	98022	06151	8++++	00703	054++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99585 70175	27203	51518	99022	95010	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99519 100.0	27183	11502	96104	03812	00902	54+++	00811	30101	00+00	+++++ J.Fritzen
99689 10134	27213	70518	99032	15003	9++++	00102	05501	30504	+++++	+++++ Dannrbank
99282 70273	27213	23805	98021	21021	21500	23400	00017	30202	23603	+++++ Krefeld
99473 70100	27183	52530	98258	97811	23342	63115	05209	30203	25706	+++++ Buntentor
99555 10180	27214	00418	97020	11807	00900	73303	00204	30502	+++++	+++++ A.Dohrn
99627 70514	27214	81420	97032	13410	5562+	73712	00254	30502	+++++	+++++ Poseidon
99605 70479	27213	81318	97022	15051	9++++	00711	055++	+++++	+++++	+++++ Tiko

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 28. April 1968 — Nr. 118

Station	Höhe	Kl	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	815													
List	27	880						01015	7000-	09110	00900	06709			
Husum	3	829						00807	50101-	08906	00906	01812			
Schleswig	44	835	01105	58020	10809	08900	05803	00705	56100	09906	00900	04707			700--
Falshöft	4	843	01205	65020	11809	00900	08400	01108	60020	11008	00900	07808			700--
Kiel	7	845						01102	6000-	09607	00900	04706			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01008	65020	08811	00900	06704	00907	59020	07609	00900	09712			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	148													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	00906	65020	10009	00900	03707	01104	60020	08907	00900	04711			700--
Lübeck	13	154						00000	5710-	09708	00900	05709			
Emden-Wolthusen	0	202	01204	60020	07909	00900	01805	01107	56100	06107	00900	05718			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	00906	62020	09109	00900	06805	01006	56100	07908	00900	06712			700--
Celle	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01507	70020	06911	00900	04809	51205	65031	05510	00902	06714			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	01204	62020	07710	00900	07807	60907	58051	06109	00902	07714			
Bad Salzuflen	98	328													
Hannover-Langenhgn.	55	338	01203	58020	09209	00900	05606	01805	40100	08106	00900	04713			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01404	40100	09808	00900	07706	01105	20100	08407	00900	06714			700--
Berlin-Dahlem	51	381	32602	50100	10307	15601	06805	73102	50101	09308	756--	06810			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	30000	50101	10310	29701	06602	72202	50102	09010	787--	07712			700--
Düsseldorf	41	400	61312	80030	05614	00906	05810	81409	80022	04113	25777	05715			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	61414	70030	05713	00901	06812	71713	70031	04013	4867-	06716			700--
Kahler Asten □	835	427	01512	62028	40206	00900	04712	31712	58100	38705	00902	04716			700--
Kassel	158	438	00000	65020	09809	00900	07801	61801	60030	08407	65500	06715			700--
Göttingen	178	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	901													
Nürburg	626	910													
Köln	91	513	51206	70030	06211	55700	09710	81310	70031	04812	3561-	06714			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01411	57104	41006	00900	03807	51514	57100	39405	45401	04617			700--
Trier-Petrisberg	265	609	81604	57611	06011	873--	11805	81603	50616	04511	873--	10615			703--
Deuselbach	479	613						81612	56516	04009	873--	09718			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51213	66031	40107	557--	05810	81410	62032	38406	843--	06716		---27	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80405	65030	07609	35777	07809	80803	65022	05909	3577-	07717			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	01203	65020	09109	00900	07808	81105	60601	07609	756--	07615			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01603	03424	11902	00900	02808								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	709													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	80904	58636	06311	772--	10709	81807	56616	05011	772--	10713			705--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81804	62612	07612	8097-	09707	81604	60616	06710	5552-	09712			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81612	58021	08408	855--	03715			
Nürnberg	318	763	51202	58100	09907	20932	06505	71903	60012	06706	55706	05613			700--
Regensburg	376	776	03101	58100	10705	00900	04811	72401	20101	10004	10976	03708			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						21803	65020	42101	00902	52706			
Freiburg	269	803	81505	58616	07012	5742-	10711	82111	68216	06612	6752-	10604			708--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	11803	65030	08809	10930	05808	81904	58611	08008	886--	06709			700--
München-Riem	528	866	31103	62021	10008	90970	04805	71801	62031	08808	3577-	05713			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00303	70020	10905	00900	04807	20402	70020	09804	20938	03713			700--
Feldberg/Schw. □	1486	906													
Konstanz	399	927													
Friedrichshafen	401	934	80000	80616	08411	7742-	10807	81703	30636	07611	7742-	10608			704--
Kempten-Lenzried	705	946	81202	58612	09608	5752-	08803	81602	58636	08108	5742-	08714			795--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92424	80717	96354	9----	54610	82424	50717	95154	13-2-	54711	24-39		701--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1839	980						82004	80602	41203	8057-	01813			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwache, Inhalte und zum Übermitteln

Sonntag, den 28. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $f_xf_x - t_gt_g$	06-09 $f_xf_x - t_gt_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_xT_xT_nT_gT_g$	RR sss	I_{WY}
Helgoland	4	015	01210	30100	07310	00900	07610	01311	20100	06911	00900	08604			70009	10308	00132	0
List	27	020	01017	58020	08710	00900	05604	01017	60020	08414	00900	06801			70010	11608	00130	0
Husum	3	029	11007	56101	08508	00901	05604	01115	62010	07916	00900	06806			70005	10404	00104	0
Schleswig	44	035	00806	50100	09409	00900	06604	00910	62020	08810	00900	06705			70006	11604	00119	0
Falshöft	4	043	01112	58100	10010	00900	08710	01110	57100	10011	00900	09400			70008	---05	00---	-
Kiel	7	045	01204	5802-	09210	00900	06604	01309	60020	08816	00980	04704			70006	11601	00120	0
Norderney	13	113	11016	56100	05710	10931	07607	61118	57031	05315	00906	09804			70008	11507	00131	0
Bremerhaven	7	129	01105	40100	07209	00900	06604	51311	56030	06415	00901	06708			70008	13106	00121	0
Cuxhaven	5	131	01113	45100	07509	00900	06613	11113	30100	07114	11500	10804			70009	12508	00124	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	11305	56010	09209	10940	05203	11310	57030	08215	11640	08710			70006	12650	00078	0
Lübeck	13	156	00902	6002-	09409	00900	05603	01207	60020	08816	00900	09806			70008	12403	00103	0
Emden-Wolthusen	0	202	31404	40100	05706	00905	05504	61112	58021	04815	00902	09709			70006	10904	00112	0
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	61007	4210-	06309	20932	07506	71012	58022	05015	10982	09709			70007	10705	00128	0
Bremen	3	224	11109	30100	07209	00901	07707	51212	56030	06815	00902	08704			70007	12505	00113	0
Soltau	77	235	01002	25100	08109	00900	07610	61412	28051	07714	00902	06702			70005	13003	00085	0
Lüchow	35	253	00402	02444	08904	00900	04500	30906	50054	08315	11601	04805			70002	12802	00059	0
Lingen	21	305													70009	13508	00122	0
Münster	64	313	71306	62022	05010	15648	06605	81605	56612	05112	755--	08301			70009	13907	00121	0
Osnabrück	95	317	61005	60021	05609	40952	07710	71507	70022	05114	7097-	05705			70008	12703	00099	0
Gütersloh	72	320	81009	58051	05411	20977	07707	81210	59052	05515	3567-	09301			70009	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	61505	5710-	06810	10931	06607	71608	58022	05714	30936	06709			70008	13007	00109	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	61106	30101	07707	10982	06503	51310	56022	07015	00901	09705			70005	12303	00088	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	51504	38101	08008	00901	06704	61407	63021	07415	00902	06803			70006	11703	97057	0
Berlin-Dahlem	51	381	13402	56101	09010	10930	08602	70701	57021	09114	70930	07102			70007	10805	00019	1
Berlin-Tempelhof	50	384	13502	50102	08811	00901	08602	71001	56021	08714	757--	06400			70009	12203	00---	1
Düsseldorf	41	400	81410	56612	04310	756--	08101	81608	30636	05411	6532-	10311			70210	14809	02---	1
Bocholt	25	406	80905	4510-	04310	6562-	06710	81204	08586	04410	862--	10202			70010	14208	00117	0
Essen	154	410	81809	30631	04210	874--	08500	82009	20616	04910	6742-	09307			70110	14109	01120	1
Kahler Asten □	835	427	71410	45101	38205	40976	05604	91708	03635	38305	9----	03400			70004	07403	00060	59100
Kassel	158	438	62702	56102	08007	40972	06604	81603	65032	07213	837--	07704			70007	11905	91061	1
Göttingen	175	444	20000	5710-	08007	00901	06000	31405	60030	06215	00902	07710			70005	11402	96059	1
Braunlage	607	452	40202	6002-	08906	00901	04606	31208	65010	07411	00901	01400			70003	07451	97028	1
Aachen	202	501	82211	56616	03811	5742-	10301	72010	70016	05311	1247-	07213			70311	14811	03114	1
Nürburg	626	510	91806	02456	05008	9----	08503	82313	70028	06307	6727-	06209			70507	10105	05---	1
Köln	91	513	81510	30636	04610	856--	09502	71305	20626	05611	773--	09310			70710	10910	07103	1
Koblenz	96	515	81805	30636	05109	854--	08604	82504	62216	05812	4847-	10308			70609	151--	06093	2
Marienberg	547	526	81411	40612	04907	5742-	06603	91905	04636	05407	9----	07305			79107	09206	91125	1
Gießen	186	532	80402	60032	05708	5567-	06605	80702	30616	06009	755--	08204			70007	11005	00080	1
Bad Hersfeld	212	542	60702	33101	07806	11502	06606	80000	57022	06712	755--	07806			70004	09403	00067	1
Wasserkuppe □	921	544	71714	60031	38805	25472	03606	81610	58102	39407	754--	04302			70004	05502	00041	0
Trier-Petrisberg	265	609	82411	62216	05711	774--	10311	72310	68032	07111	784--	03113		---25	70610	12811	0.083	1
Deuselbach	479	615	82713	56616	04810	4737-	09309	72313	70026	06209	6547-	07211			70409	10909	04113	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91609	00632	38207	9----	07604	92407	00636	39407	9----	07312	---27		70106	08005	01125	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	80702	35616	06009	5737-	09301	89901	14636	07110	4627-	10212			70109	10605	01084	2
Darmstadt	133	639	81405	62616	05212	864--	11400	82112	28536	06812	772--	10316			70111	12609	01110	1
Würzburg	259	655	80907	59026	07609	755--	07500	81202	60612	07910	4762-	08204			79708	10707	91082	1
Bad Kissingen	216	658	80203	45102	08207	755--	05605	80202	58022	08009	755--	06400			70005	11904	00036	1
Coburg	337	671	60901	59021	08905	35531	04609	71405	62022	07411	735--	04605			70004	08601	93008	1
Bamberg	239	675	83402	60022	08306	855--	05607	82503	68032	07611	855--	06501			70004	09003	00043	1
Hof	567	685	31404	03444	11002	35500	02603	31606	60024	08610	15601	06803			70051	05651	91008	1
Weiden	438	688	63102	56101	09503	20946	02711	81005	64032	07412	4367-	06703			70000	06851	97029	1
Berus	363	704	72318	7001-	05810	5847-	08304	62016	75032	07210	62400	08114			71009	12309	10083	2
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82310	60026	05611	783--	10306	62312	65022	07311	48440	07116			70610	12210	06092	2
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	15216	05911	862--	10607	82508	81026	07012	4857-	08311		---26	70410	12410	04105	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92512	01456	05109	9----	09607	82519	80025	06708	5747-	07313		---26	70408	10808	04104	1
Karlsruhe	114	727	82208	60216	06112	874--	11500	72212	80016	07514	3747-	10216			70312	13409	03091	1
Mannheim	97	729	81606	17636	05811	873--	11503	82710	56106	07613	5847-	10219			70511	12407	05115	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82102	30636	06510	872--	10701	82411	70216	08411	5847-	09219			71010	11610	10---	1
Öhringen	276	742	80703	4063-	06510	8052-	09502	82707	50216	07411	4742-	10211			70210	11308	02111	1
Ansbach	413	755	80905	57102	07907	4557-	06611	80903	56616	07709	6642-	08304			70006	09405	00073	1
Weißenburg/Bay.	422	761	81712	63021	07809	1557-	05604	82007	50616	07610	6742-	08400			70008	10007	00076	1
Nürnberg	318	763	81204	57022	07907	857--	06605	81003	57612	08009	855--	06301			70006	09405	00074	1
Regensburg	376	776	73001	30281	09504	15676	04605	81204	54216	09107	5652-	03101			70003	09301	97038	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	41405	78030	41703	10742	51605	72305	68031	42106	2537-	50303			70000	01651	01012	62700
Freiburg	269	803	72113	70616	08811	5797-	09320	62312	86016	09513	42640	07108	20-34		71211	13110	13081	2
Freudenstadt □	797	815	82503	5861-	39909	872--	08302	72508	75216	41108	68332	06216		---29	71108	10208	11112	1
Klippeneck □	973	818	92512	01456	41107	9----	07302	72510	86026	42407	25372	05114			70507	09206	05092	1
Tübingen	370	826	82102	62616	07411	5742-	10502	72408	65606	09211	47570	09318			70911	11810	09080	1
Stötten	734	836	81807	15634	07008	870--	08607	82620	35654	08208	871--	07312		21-31	70607	09107	06093	1
Ulm	522	838	81604	30636	07409	773--	09301	82206	62636	08310	772--	10211			70808	10507	08087	1
Augsburg	477	852	82005	23631	07809	855--	08500	82713	57636	07910	6732-	09304			70408	10807	01080	1
München-Riem	528	866	82203	50612	09009	6752-	07305	82412	56636	08910	5562-	09301			70108	10405	01096	1
Mühldorf	401	875	82201	56101	08506	8097-	05301	81502	40636	08710	7542-	09108			70004	09603	00072	1
Passau	409	893	60404	75031	09505	20972	03400	82402	70022	09609	8097-	06308			70005	09402	97042	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	92428	00656	40702	9----	02301	62314	08416	41902	62---	01211	33-42	---38	72902	04602	29092	62500
Konstanz	399	929	82410	68616	08611	5542-	09313	72707	86016	10011	38488	09214			70711	11310	07064	1
Friedrichshafen	401	934	82412	65616	08911	7842-	09312	72004	84216	10111	2857-	10213			71010	10410	10059	1
Kempten-Lenzried	705	946	81907	58616	08708	2742-	07306	82107	50616	10308	6742-	06214			70608	10107	06099	2
Oberstdorf □	810	948	81803	30636	41807	875--	06310	82904	30636	43509	875--	06213			70566	10606	05078	2
Zugspitze ■	2960	961	92420	00737	95154	9----	54500	92620	00717	95654	9----	54205	26-39	---35	70255	549--	02064	98002
Hohenpeißenberg □	977	962	82114	20636	41607	6702-	07505	82424	65616	42206	1822-	06207		24-48	70407	08506	04104	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	40616	08308	6762-	08304	88000	30216	08710	5542-	08208			70208	10407	02070	1
Wendelstein □	1833	980	92701	01612	41402	9----	02301	92520	00616	42501	9----	01008			79302	03301	93084	55000
Berchtesgaden	542	997	60000	62211	08509	35830	07806	80501	24632	09809	5742-	08316			79706	09403	97093	1

Sonntag, den 28. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr GMT VVwwW	12 Uhr GMT PPPTT	12 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	12 Uhr GMT T_dT_dEpp	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr GMT VVwwW	15 Uhr GMT PPPTT	15 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	15 Uhr GMT T_dT_dEpp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	13–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Wolkenzugmeldungen $CDDV_1V_1$	Wolkenzugmeldungen $CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	41213	22050	05712	00904	08812	71211	50051	04313	30958	09714			700--			
List	27	020	51016	65031	06916	52500	07716	40921	62031	05216	00901	06716		21-26	700--			
Husum	3	029	41415	60031	06518	42500	07714	60916	60011	05417	62500	08711	---27		700--			
Schleswig	44	035	10913	62020	07517	11500	07813	40917	57021	06415	20932	07611		---27	700--			
Falshöft	4	043	60917	58101	09011	60920	09810	61120	56102	08211	31401	10708			700--			
Kiel	7	045	11111	60030	07617	11500	07712	31013	62020	07016	00901	08706			700--			
Norderney	13	113	71312	60031	04217	62608	08711	81914	60022	04213	756--	10400			700--			
Bremerhaven	7	129	71511	64031	05019	10982	04714	72017	62032	04716	52602	08603			700--			
Cuxhaven	5	131	71315	57031	05817	11506	09713	71113	57032	04418	62606	10714	---25	---26	700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71413	60031	07118	11631	07711	71212	59032	05618	45606	07615			700--			
Lübeck	13	156	51310	62031	07419	52500	08714	70507	59022	06216	735--	10712			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	61612	60021	04218	52502	08706	82006	60216	04413	755--	10302			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	61413	61031	05618	00902	06712	82316	62602	06213	6362-	09306			700--			
Soltau	77	235	61310	62031	05818	11702	04718								700--			
Lüchow	35	253	41405	57014	07118	11601	06711	71407	58022	05818	21672	08712			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82802	35636	05712	755--	10107	81606	50106	05312	6357-	09804			705--			
Osnabrück	95	317	82009	68632	06013	754--	09309	81103	65602	06011	2552-	09400			791--			
Gütersloh	72	320	82010	50636	06511	5742-	11310	81107	57216	06012	2541-	11805						
Bad Salzuflen	98	325	82205	56632	06413	6562-	08307	81802	56616	06811	1152-	08103			701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71612	62021	05719	11636	06712	72513	75212	06712	48471	07308		---27	700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71407	65021	06218	30972	05711	82411	65212	06615	4867-	09302			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	61202	58031	07818	12602	07712	71207	64032	06818	756--	08810			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	30604	58031	07518	11601	07811	71210	62021	06817	786--	06708			700--			
Düsseldorf	41	400	72208	80036	05714	785--	08004	62214	84018	04915	686--	08608			704--			
Bocholt	25	406	81504	65026	05313	885--	11208	71807	75022	04615	6857-	08806			703--			
Essen	154	410	82206	65026	05312	3252-	09005	72006	75258	04912	5356-	08704			705--			
Kahler Asten ☐	835	427	72509	25506	39307	771--	07108	72008	75028	39709	783--	07801			706--			
Kassel	158	438	81804	45616	07411	855--	09301	71701	80216	07711	3947-	09003			703--			
Göttingen	176	444	82006	60601	06115	6257-	08501	82702	68606	07511	5547-	09111			797--			
Braunlage	607	452	61710	70021	06114	00902	03705	82505	60606	07108	885--	08605			700--			
Aachen	202	501	62016	84026	04915	52502	04001	72109	84032	04714	785--	04701	---29	---27	793--			
Nürburg	626	510	72312	80028	06010	62311	05105	82509	80022	06210	844--	06000			701--			
Köln	91	513	72006	70026	06114	725--	08006	52313	82018	05515	58600	06606			703--			
Koblenz	96	515	61604	80016	06415	42540	08008	62309	82022	06016	58540	07803			702--			
Marienberg	547	526	82312	82016	06309	5847-	07215	62318	89032	04912	33570	04807		21-30	710--			
Gießen	186	532	81605	60026	06811	755--	10210	61406	68256	05814	685--	09707			709--			
Bad Hersfeld	212	542	82702	25636	08110	754--	09312								701--			
Wasserkuppe ☐	921	544	92214	00632	39905	9----	05209	72108	70216	40308	784--	06000			703--			
Trier-Petrisberg	265	609	72408	80022	07112	784--	05303	62507	81012	05616	42560	08811	---35		700--			
Deuselbach	479	615	62513	80036	06111	52460	06203	62912	84022	05512	68500	05803			797--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	72710	62286	40107	763--	07108	42308	81012	40411	42500	05804			709--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62408	68026	07914	52541	09110	52511	84012	06117	58630	07715		---23	709--			
Darmstadt	133	639	62512	80016	07414	62540	06106	42710	89022	05718	48500	06813	---25		710--			
Würzburg	259	655	82507	57212	08311	3742-	09205	33008	80021	07215	32500	09807			703--			
Bad Kissingen	216	658	82503	25616	08710	774--	08308	50502	68026	07912	58500	09805			704--			
Coburg	337	671	81804	70032	08011	6557-	04307	83202	50616	08410	6552-	08001			700--			
Bamberg	239	675	82302	56612	08809	5542-	08209	70902	60216	08611	754--	09400			794--			
Hof	567	685	81606	70034	07313	3562-	06605	82310	56602	08310	3542-	07301			700--			
Weiden	438	688	81805	67602	07411	6567-	06400	82705	56616	08209	5722-	08103			797--			
Berus	363	704	72317	84802	07112	785--	07202	52011	84028	05814	52500	06810			797--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	52312	75022	07014	52400	06102	62407	79022	05914	68400	05711			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52514	86016	06417	52600	03801	32412	86021	05719	32760	01707	---26		795--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52520	86016	05913	52600	04101	42518	89021	04615	42660	03807	22-30	---25	793--			
Karlsruhe	114	727	72510	83026	07616	62530	08101	52310	86012	05819	52500	08816			791--			
Mannheim	97	729	52406	81036	07716	52600	08003	52407	86022	06019	52600	06716			703--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62307	84026	07915	62500	05003	53606	86022	06315	52600	07715			703--			
Öhringen	276	742	62913	82016	08113	62502	07109	32304	84012	06617	38600	07811			711--			
Ansbach	413	755	83106	60616	08810	4732-	09212	43006	75016	07514	48500	05805			704--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83208	65616	09110	6552-	08315	43208	80016	07914	42501	07804			704--			
Nürnberg	318	763	81803	30616	08710	854--	09208	73304	75806	08612	784--	08101			703--			
Regensburg	376	776	81105	20616	08809	2752-	08802	73309	65016	08113	4248-	06204			704--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	91810	01612	41904	9----	04801	92315	01616	41405	9----	05706			794--			
Freiburg	269	803	52212	89016	08515	52640	06805	42208	89012	05818	32642	05723	---25		701--			
Freudenstadt ☐	797	815	52905	80026	42211	52500	04103	42308	82012	41813	42500	04809	---29		705--			
Klippeneck ☐	973	818	42512	86016	43011	32540	04400	52705	86031	42013	52501	02814			701--			
Tübingen	370	826	62407	80036	08216	62500	07802								704--			
Stötten	734	836	62712	82016	08610	42402	07111	43405	83031	06713	42500	06811	24-34		713--			
Ulm	522	838	61806	80026	08213	52441	07007	72204	80802	06315	725--	06715			707--			
Augsburg	477	852	73006	82256	09011	5847-	09111	70402	89022	07014	78501	06811			714--			
München-Riem	528	866	82714	56636	10210	5742-	08212	69904	82026	08513	68500	08709			708--			
Mühldorf	401	875	82507	61636	09211	6742-	09305								706--			
Passau	409	883	82406	62612	10010	574--	09006	82706	65216	09211	5542-	10806			702--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	62312	82026	42104	62400	00203	70000	89032	41206	72462	03808	29-38		[illegible]			
Konstanz	399	929	42508	89016	08716	38541	05805	40911	89021	07015	22682	07717			701--			
Friedrichshafen	401	934	52101	89026	09214	22640	07804	21610	89011	07314	12660	07717			701--			
Kempten-Lenzried	705	946	62406	70016	09212	45711	06000	61803	80012	07514	2577-	05710			701--			
Oberstdorf ☐	810	948	71802	80016	43711	4657-	05801	72503	86022	42713	3867-	05717			702--			
Zugspitze ■	2960	961	92709	00717	96153	9----	53104	91809	00457	95652	9----	52804	---35		701--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	72614	89026	43508	2847-	06111						25-48		705--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70506	68606	07712	6552-	09002	70504	70606	07512	4567-	08704			705--			
Wendelstein ☐	1838	980	92707	00617	42702	9----	02304	83207	80026	42502	852--	01801			704--			
Berchtesgaden	542	997	80503	25636	10210	5522-	09105	70503	59616	09612	5847-	09803			705--			

+) Synoptische Meldungen [illegible] – [illegible] und [illegible] Observatorien

Sonntag, den 28.April 1968

Station	Höhe	ii	16 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12-18 $r_1r_1-t_Rt_R$	18-21 $r_1r_1-t_Rt_R$	06-18 7RR T_xT_x	Mittel vom $T_sT_sT_s$	Summen $S_dS_dS_d$	f_xf_x
Helgoland	4	015	72307	50101	04811	35551	09306	82207	57616	06309	855==	09115			7o013			
List	27	028	80924	58021	05113	55607	06601	71020	78022	06111	757==	07311	24-31		7o018			
Husum	3	029	70915	59021	05114	4567=	07603	82203	58022	06412	5567+	07313	---27		7o019			
Schleswig	44	035	80913	58031	06112	3567=	07604	80909	59026	06810	4557=	07307	---27		7o017			
Falshöft	4	043	70924	60032	07011	4557=	08712	80924	75022	08010	9====	07310			7o012			
Kiel	7	045	80914	60611	06312	865==	08687	81106	68026	07211	865==	08889			79719			
Norderney	13	113	81610	58616	04911	3552=	10307	51309	70016	05510	55530	09286			7o118			
Bremerhaven	7	129	81908	70032	05612	885==	08309	51605	68016	06810	20931	08212	---26		7o019			
Cuxhaven	5	131	42109	64021	05713	11571	09313	82302	70212	06511	3567=	08108	---26		7o019			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72413	62012	05815	15631	09302	70000	65022	07010	15631	06112			7o02o			
Lübeck	13	156	80903	60026	06214	4551=	11500	81304	60022	06714	6551=	10305			7o22o			
Emden-Wolthusen	0	202	81604	58616	05011	8097=	09106	81406	60026	05610	8097=	08206			7o218			
Emden-Hafen	4	203																
Cloppenburg	43	216													7o218			
Bremen	3	224	70000	70212	06511	4562=	09103	01306	72010	07008	00900	07005			79719			
Soltau	77	235						32402	65018	07110	38500	09202			7o02o			
Lüchow	35	253						72703	65022	06611	35731	08110			7o019			
Lingen	21	305													7--15			
Münster	64	313	71504	68029	05312	784==	09500	11605	70011	05711	10940	09204			7o713			
Osnabrück	95	317	71504	59806	06011	784==	09500	70902	65032	06410	756==	09203			7o315			
Gütersloh	72	320	41103	62256	05713	38531	11703	01102	60010	06110	00900	09103			7o615			
Bad Salzuflen	98	325						01406	58018	06511	00900	08101			7o617			
Hannover-Langenhgn.	55	338	70000	70216	06911	65771	08002	01203	58101	07408	00900	07005	---27		79419			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82604	80616	07311	856==	08107	32305	62011	07908	38940	08004			79119			
Berlin-Dahlem	51	381	71403	59022	07115	756==	08302	41303	65016	07613	14761	08004			7o02o			
Berlin-Tempelhof	50	384	81306	63021	06916	857==	06201	31203	75031	07113	25730	08002			7o019			
Düsseldorf	41	400	52109	82018	04715	58640	06702	01405	80010	05111	00900	07003			7o416			
Bocholt	25	406						11302	6801=	05112	10940	07204			7--16			
Essen	154	410	61906	82018	04514	54640	06603	11606	75011	04911	14600	06003			7o515			
Kahler Asten □	835	427	22208	84018	39107	28300	04602	11907	86020	38905	10940	03002			7o71o			
Kassel	158	438	70000	80606	07412	756==	08603	00000	75016	07809	00900	08202			7o414			
Göttingen	176	444	41803	65016	07012	28440	08505	31103	70011	07509	35600	08103			7o117			
Braunlage	607	452	62801	82616	07007	3567=	06803	03405	89016	08704	00900	04307			7o114			
Aachen	202	501	11906	84012	04314	15700	04704	01604	75020	04710	00900	05400			79315			
Nürburg	626	510	22309	75012	05411	28400	03805	01807	75010	05908	00900	04701			7o111			
Köln	91	513	62009	82028	05315	68600	07602	01107	75010	05409	00900	04400			7o317			
Koblenz	96	515	32505	84012	05516	38500	06706	02305	81020	05411	00900	08603			7o217			
Marienberg	547	526	22313	89012	05111	12540	04701	01506	84010	05908	00900	04400	21-3o		71o12			
Gießen	186	532	12507	75018	05415	11700	05704	00701	75010	05810	00900	07500			7o916			
Bad Hersfeld	212	542	61802	65258	06912	68500	09809	00000	60020	07608	00900	07303			7o413			
Wasserkuppe □	921	544	11908	65016	39807	12200	06605	01704	50284	39905	00900	05306			7o5o9			
Trier-Petrisberg	265	609	31807	81012	05014	34600	05708	10000	70010	04910	00902	06605			7o016			
Deuselbach	479	615	11807	86011	04612	14540	04708	11413	80020	04609	00901	05606			79714			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22504	84021	40110	14630	04702	01206	82020	39407	00900	03400			7o911			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52604	84022	05716	28630	08805	00904	82011	06309	00900	07503	---23		7o918			
Darmstadt	133	639	13204	88012	05417	14500	05704	00710	83020	05412	00900	06702			71o18			
Würzburg	259	655	20908	80011	06714	24600	08705	00908	68010	07711	00900	09305			7o316			
Bad Kissingen	216	658	30902	80016	07113	35600	08608	33404	60020	07810	35500	08104			7o514			
Coburg	337	671	10901	70016	07612	15600	06604	00000	67010	08708	00900	08104			7o113			
Bamberg	239	675	10902	70016	07113	10940	09812	00000	45100	08607	00900	07108			7o313			
Hof	567	685	72502	65606	08608	753==	07400	22502	56116	09206	25500	05500			79214			
Weiden	438	688	23602	75016	07810	25500	07801	00000	45100	09006	00900	06003			7o213			
Berus	363	704	11805	82018	05114	14501	05806	40606	75030	04512	00905	06708			79115			
Sulzbach/Saar	431	705													7--13			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32101	75011	04915	28501	05709	50606	60031	04411	00986	06710			7o015			
Neustadt/Weinstr.	161	723	33003	86011	04817	28662	01609	13202	86010	05311	15702	06301			7932o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42906	88011	04614	24641	05603	20712	82018	05010	10942	05604	---25		79316			
Karlsruhe	114	727	31802	86011	04918	22502	05709	60902	80031	04714	6553=	08604			79119			
Mannheim	97	729	43601	86012	05616	44662	07605	10702	82010	05811	10940	08400			7o319			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40309	82031	05615	38501	07708	30808	80011	05612	13640	08805			7o715			
Öhringen	276	742	21601	84021	06015	22602	04608	10704	82010	06412	14600	07500			71117			
Ansbach	413	755													7--15			
Weißenburg/Bay.	422	761	81608	81216	07912	58500	08604	01613	70011	08310	00980	07400			7o415			
Nürnberg	318	763	11002	80018	07513	11500	08609	01004	60020	08608	00900	07104			7o413			
Regensburg	376	776	20303	80026	08112	28500	04803	00000	75010	09108	00900	06303			7o415			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	00456	41504	9====	04302	13206	60014	41603	10940	02201			7o4o6			
Freiburg	269	803	33004	86011	04517	12642	04713	71215	86031	03114	10946	06717		---25	7o119			
Freudenstadt □	797	815	52503	86012	40813	48541	03708	20702	70012	39308	25580	06707			7o313			
Klippeneck □	973	818	62902	86251	41011	64501	05607	30910	80011	39407	15501	04711			7o114			
Tübingen	370	826													7--18			
Stötten	734	836	61207	83801	06610	53561	04708	20912	85028	07208	00902	06400			71514			
Ulm	522	838	60406	82028	06212	52561	08707	30406	80012	06818	25541	08001			71o16			
Augsburg	477	852	60807	84018	06414	68501	07708	01109	65011	06812	00900	08000			71415			
München-Riem	520	866	91205	82016	07513	38541	09710	51205	70031	08210	55700	08400			7o814			
Mühldorf	401	875	60903	84016	07712	34542	10810	50704	66031	08009	55500	08602			7o813			
Passau	409	893	32002	65156	08911	52500	09602	00405	01461	09508	02900	08500			7o411			
Feldberg/Schw. □	1486	908	40905	89192	40306	23462	02709	31021	89011	39109	20912	03712			7o2o8			
Konstanz	399	929	11007	89011	09614	12662	07617								7o117			
Friedrichshafen	401	934	11204	89011	05115	12642	07621	01004	84010	05311	00900	07804			7o417			
Kempten-Lenzfried	705	946	31602	84011	04212	11740	06717	11002	70010	08807	10942	04400			7o114			
Oberstdorf □	810	948	21803	89012	41011	12604	05813								7o213			
Zugspitze ■	2960	961	91012	00457	95053	9====	94706	11821	89014	95055	13=02	56400		---29	7o451			
Hohenpeißenberg □	977	962	51203	89018	41910	38564	04810	11209	89011	41288	14640	04704			7o512			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70402	80216	06312	757==	04709	82302	82011	07907	00900	07508			7o314			
Wendelstein □	1833	986	72101	88026	41702	32271	01608	10304	89011	41302	15400	51804			7o5o3			
Berchtesgaden	542	997	60902	75016	08911	11479	08807								7o412			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 28. April 1968 — Nr. 119

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2800				2800				2800				2800				2800				2800				2806			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10									2635	+57		30 25					2640	+56		29 09					3100	+39		26 25
20	2375	+59		30 16	2384	+56		33 20	2378	+57		30 16					2383	+56		31 09					2639	+52		29 16
30	2053	+58		30 15	2056	+56		32 13	2055	+57		29 17					2059	+58		30 03	2054	+57		29 09	2378	+56		29 21
50	1833	+57		30 14	1844	+57		30 12	1842	+57		29 12					1846	+58		28 15	1842	+60		29 14	2083	+39		31 16
70	1614	+57		29 15	1618	+56		28 10	1616	+56		29 15	1617	+56		26 10	1621	+56		28 16	1618	+58		28 18	1639	+55	+66	30 17
100	1395	+56		32 07	1358	+53		26 08	1356	+53		30 12	1357	+53		26 12	1361	+53		26 17	1359	+54		28 29	1354	+53	+64	29 10
150	1171	+57		07 08	1173	+57		11 05	1171	+56		32 10	1172	+56		23 08	1176	+56	+60	26 27	1175	+57		28 36	1169	+54	+64	31 04
200	0913	+46	-53	09 48	0914	+48	-70	09 16	0909	+48	-58	36 10	0914	+48	+53	25 23	0918	+48	+49	27 36	0916	+48	+51	28 57	0907	+50	+60	12 13
250	0717	+33	+38	06 24	0718	+33	+46	09 15	0715	+35	+47	02 11	0717	+31	+43	24 23	0720	+30	+31	27 39	0719	+31	+34	28 53	0714	+35	+47	12 20
300	0557	+22	+27	08 15	0556	+20	+37	13 10	0555	+22	+37	01 05	0555	+20	+35	17 06	0557	+19	+20	27 21	0557	+19	+26	29 31	0554	+22	+35	12 06
400	0299	+ 3	+15	13 15	0297	+ 3	+16	12 15	0297	+ 3	+14	09 12	0296	+ 4	+15	15 16	0298	+ 4	+ 6	23 06	0299	+ 5	+ 9	23 19	0297	+ 5	+17	09 14
500	0145	4	+ 8	15 10	0142	5	+ 2	14 20	0141	3	1	12 19	0140	5	0	19 14	0142	6	5	21 21	0142	8	+ 1	25 10	0142	4	0	09 12
1000	0009	11	5	11 07	0007	11	3	12 08	0007	11	7	13 07	0003				0007				0008				0007	11	8	34 01
Markante Punkte	026 +57			29 18																					003			21 25
	031 +59																								006 +28			
	056 +56																								007 +34			25 20
	083 +58																								017 +50			26 21
	133 +54																								023			30 20
	188 +56				058 +56																				028 +56			
	225 +59				084 +58																				036			29 18
	253 +57	+62	08	42	122 +53																				042 +55			
	263 +55	+60			157			26 05	012 +52			27 27	184 +54				026 +57			28 11					052 +57	+68		
	290 +41	+47			179 +53				021 +57				217			28 08	032 +56			32 08					079 +59	+70		
	402 +33	+38			193 +57				092 +57				250 +56	+61		27 16	040			25 05					101 +56	+67		
	453 +26	+34			250 +56	+67	09	05	162 +53				325			26 28	048 +58								153			28 10
	520 +20	+24			267 +54	+66			186 +53				339 +41	+47			052			31 04					193 +53	+64		
	567 +12	+20			315 +45	+56			202 +57				420 +29	+43											207			31 03
	600			09 17	340			11 15	242 +54	+65			549 +14	+34			056 +56			29 03	040 +55			29 03	230 +55	+64		35 01
	605 +11	+18			555 +14	-37			250 +53	+64		33 15	600			13 11	076 +58			27 13	057 +59				243			08 01
	666 + 6	+23			600			12 15	302 +47	+57			686 + 4	+18			083			30 09	064 +57				348 +53	+63		
	698 + 2	+15			720 + 2	+16			523 +19	-34			728 + 3	+10			132			25 13	072 +61				350 +53	+63	09 02
	709 + 3	+10			763 + 2	+ 6			600			06 06	750			18 11	158 +52				117 +55				397			11 04
	756 0	+26			786 1	+ 3			603 +12	-22			800			17 09	190			27 21	175 +54		28	34	273			11 07
	800			16 12	800			15 20	685 + 4	+16			816 4	+ 5			250 +59	+61		26 46	205 +58				379 +13	+27		
	820 3	+17			818 4	+ 3			771 2	+ 6			830 4	+ 1			310			27 34	250 +57	+60	29	50	397			07 07
	838 2	+12			828 4	+ 4			793 + 1	+ 3			888			18 16	380 +32	+33		27 43	382		28	54	600			07 07
	865 5	+ 7			898 8	3			800			10 18	896 9	2			600			25 07	443 +26	+29			696 + 5	+18		
	885 6	+ 2			900			14 27	900			13 15	900			17 17	610 + 9	+12		25 06	490 +20	+25			717 + 4	+11		
	902			13 13	905			14 27	905			13 15	930			16 24	635 + 8	+ 8			538 -16	+34			742 + 2	+ 9		
	988 13	3			980 15	6			981 13	9			973 13	5			680 + 4	+11			600 +10	+27	28	14	774 + 2	+ 5		
	005 10	5	11	04	998 9	2	12	04	002 10	6	13	04	988 12	4	14	10	710 + 4	+ 4			628 + 9	+18			800			09 15
																	770			22 03	646 +10	+12			812	1	+ 4	
																	800 3		2	22 10	796 4	+ 5			848			08 12
																	845 5		5						894			07 07
																	872			20 28	842		26	10	899			06 06
																	880			28 28	923 11	3			966 12	5		
																	971 13		8	15 05	947 6	5	14	05	976			34 04
																									005 10	8	34	01
Tropopause	242 +58	-63	07	42	219 +60	+71	10	05	337 +46	+56	01	15	228 +61	+66	28	11	242 +61	+62	26	48	247 +58	+60	29	49	264 +56	+64	12	05
Max-wind																					269		29	60				
30/50	0322				0326				0323								0324								0325			
50/100	0439				0440				0439								0438				0436				0440			
100/200	0443				0445				0445				0446				0448				0443				0444			
200/300	0614				0617				0616				0617				0619				0618				0619			
300/1000	0549				0549				0548				0550				0550				0549				0547			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	2806		2806		2806		2806		2806		2806		2800		2806							
Flöten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	25.2		22.2		25.2		12.9		24.0		24.9		23.7		22.8							
Gipfelpunkt ddfff	31 25		30 10		30 24		20 14		27 06		27 16		30 24		30 16							
km																						
26.4																						
23.7	30 28				30 27				27 07		28 12		30 24									
20.7	31 16		29 10		30 18				32 02		28 07		31 13		30 19							
18.3	30 15		29 10		29 12				29 11		28 10		31 18		31 17							
15.9	30 14		28 07		28 12				25 14		28 15		30 17		30 13							
13.5	25 06		24 09		27 06				24 18		26 20		33 10		28 07							
12.0	11 07		14 09		27 04		20 16		24 32		26 26		36 08		28 03							
10.5	10 37		08 14		27 13		17 25		21 36		26 66		06 12		27 03							
9.0	11 44		27 15		27 43		20 26		21 32		26 41		09 20		14 18							
7.2	12 29		02 07		28 18		18 15		21 31		25 27		09 20		11 25							
5.4	13 17		12 16		11 03		21 15		24 16		24 22		09 16		09 05							
4.2	13 22		13 22		12 12		18 14		29 17		25 08		09 15		07 08							
3.0	13 19		14 22		14 18		18 15		28 20		26 25		11 12		08 14							
2.1	14 16		15 18		14 15		17 16		28 19		25 24		11 13		08 19							
1.5	14 14		15 19		14 18		17 19		26 13		25 20		09 12		08 15							
0.9	13 17		14 22		14 13		17 24		25 07		24 15		08 07		06 06							
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
											1060	26 66										

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2812				2812				2812				2812				2812				2812							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10									3053	+61		27 16																
20	2623	+58		30 21					2622	+62		30 15					2639	+55		23 12								
30	2370	+62		29 24					2370	+60		29 13	2376	+56		30 09	2382	+56		25 10								
50	2051	+60		30 17	2049	+58		27 13	2050	+58		28 11	2053	+58		29 10	2057	+57		28 09	2059	+58		27 04				
70	1846	+58		28 15	1837	+59		27 09	1837	+58		27 06	1841	+58		25 08	1843	+58		23 14	1847	+59		26 12				
100	1615	+56		30 10	1612	+55		23 10	1612	+57		27 10	1615	+56		24 09	1617	+57		25 15	1622	+57		25 10				
150	1356	+54		22 09	1352	+52		20 10	1352	+53		24 13	1354	+52		21 15	1357	+52		22 25	1362	+53		25 27				
200	1172	+55		16 21	1166	+53		15 22	1167	+54		18 19	1167	+52		19 22	1170	+52	+61	23 35	1177	+55		25 40				
300	0911	+49	+55	13 37	0907	+49	+56	17 24	0906	+48	+53	21 18	0908	+51	+53	14 47	0909	+48	+57	21 37	0915	+46	+50	24 17				
400	0716	+34	+44	14 43	0711	+34	+43	16 22	0710	+34	+42	18 18	0710	+34	+36	14 36	0714	+35	+45	18 33	0718	+32	+35	22 30				
500	0556	+21	+28	13 29	0551	+22	+34	14 25	0550	+23	+34	16 19	0550	+22	+23	15 28	0554	+23	+40	22 30	0556	+20	+22	25 23				
700	0298	+ 4	+14	15 20	0294	+ 4	+13	15 23	0294	+ 6	+14	16 21	0294	+ 7	+12	21 23	0298	+ 7	+10	22 20	0298	+ 3	+ 4	28 20				
850	0142	5	2	15 20	0139	8	3	15 20	0140	3	+ 2	19 16	0139	2	+ 2	23 20	0142	3	2	26 22	0142	4	3	27 31				
1000	0007	16	6	09 12	0004	17	7	16 12	0005	17	7	15 12	0005				0008				0008							
Markante Punkte	013	+53		28 17									022	+51		24 22												
	015	+57											031	+58														
	033	+62											035	+55														
	037	+60											046			30 10												
	074	+58											064	+59														
	080	+60											068			25 08												
	131	+57							015	+61			087	+57														
	149	+54							019	+62			095	+57														
	168	+54							049	+58			142	+51														
	250	+35	+42	13 34	065	+59			072	+58			154	+53														
	290	+50	+56		127	+55			105	+57			165			21 18												
	316	+48	+54		225	+54			162	+51			166	+51														
	395	+38	+45		250	+59	+66	16 21	180	+54			176	+52														
	513	+20	+27		353	+39	+47		222	+54			229	+52														
	600			14 22	458	+28	+40		250	+57	+61	18 18	250	+53	+56	16 38												
	609	+11	+19		510	+21	+33		367	+38	+43		330			14 50												
	636	+ 9	+20		600			14 27	429	+31	+42		391	+35	+37													
	663	+ 7	+15		729	+ 2	+13		562	+16	+27		550			15 25												
	778	2	+ 4		763	+ 2	+ 8		600			15 19	590	+13	+13													
	800			14 27	800			15 22	770	+ 1	+ 8		600			16 25												
	809	2	+ 2		858	5	4		800			17 18	670	+ 9	+10													
	872	6	4		900			14 19	856	3	+ 1		683	+ 9	+12													
	900			13 23	902			14 20	900			14 18	789	1	+10													
	002	19	7	09 11	004	18	8	16 12	903			14 18	800			22 20												
									927	9	5		887	12	10	22 04												
													814	+ 0	+ 4													
													882	5	+ 0													
													885			22 16												
													924	7	6													
													961	11	7													
													987	12	10	22 04												
Tropopause	240	+56	+63	13 31	253	+59	+66	16 20	240	+59	+64	19 20	282	+54	+56	15 46	235	+57	+66	22 41	229	+57		25 56				
Maxwind																					250	+54	+58	24 64				
30/50	0319								0320				0323				0325											
50/100	0436				0437				0438				0438				0440				0437							
100/200	0443				0446				0445				0448				0447				0445							
200/500	0616				0615				0617				0617				0616				0621							
500/1000	0549				0547				0545				0549				0546				0548							

Höhenwinde

Station		Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG		2818		2818		2818		2818		2818		2818		2812		2818							
Pilotenballon		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	26.1		26.4		24.0		25.5		26.4		21.0		25.8		22.8							
	ddfff	29 27		29 24		28 21		29 17		27 22		26 04		27 19		29 20							
km																							
26.4				29 24						27 22													
23.7		31 22		27 18		28 21		29 16		28 13				30 22									
20.7		30 17		30 14		27 18		29 12		25 05		26 04		28 17		29 18							
18.3		29 18		25 05		25 12		26 14		28 09		24 10		28 15		29 15							
15.9		29 10		23 06		25 08		25 12		23 13		24 18		29 13		29 20							
13.3		19 08		23 08		20 12		19 15		23 23		24 26		26 14		24 16							
12.0		17 15		20 12		18 12		20 15		23 24		25 35		22 06		24 07							
10.5		13 34		15 28		15 24		22 46		24 39		25 50		28 14		27 09							
9.0		14 15		14 46		14 34		22 40		24 38		24 35		27 20		29 15							
7.2		14 39		14 36		16 32		24 37		24 29		25 33		14 11		11 09							
5.4		15 29		14 42		17 28		24 23		25 29		25 18		08 06		02 05							
4.2		14 25		14 37		16 32		22 25		24 24		24 23		07 06		02 05							
3.0		15 24		19 19		14 21		22 21		24 24		23 21		11 13		06 07							
1.8		16 26		21 15		16 25		21 13		25 16		27 13		11 14		10 05							
0.6		15 22		22 12		19 20		22 14		21 09		21 08		13 14		13 08							
0.0		13 29		21 09		22 12		22 17		15 05		16 05		14 09		13 11							
Maximal-		HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Werte																							

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

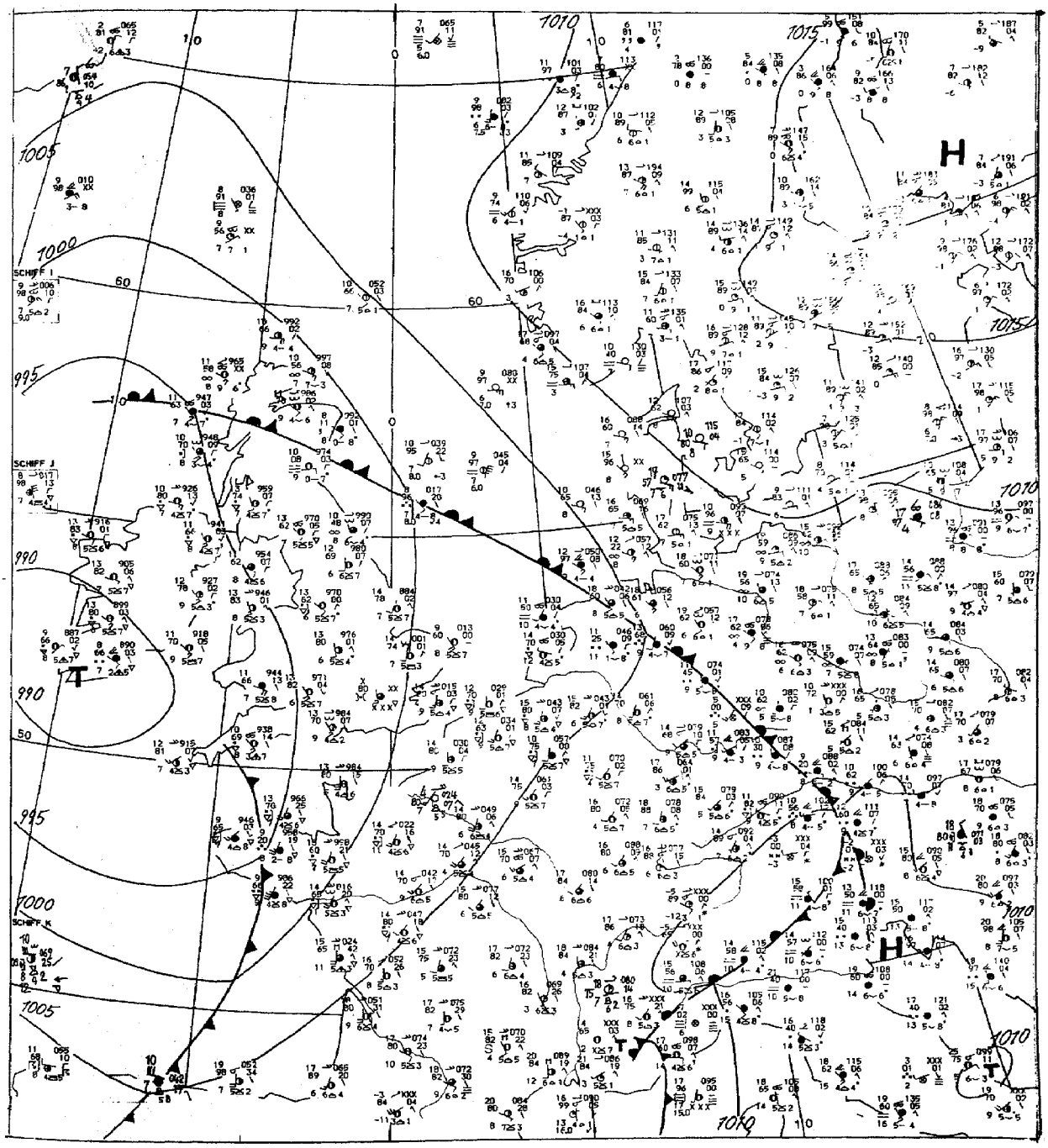
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 — Sonntag, den 28. April 1968 — Nummer: 119



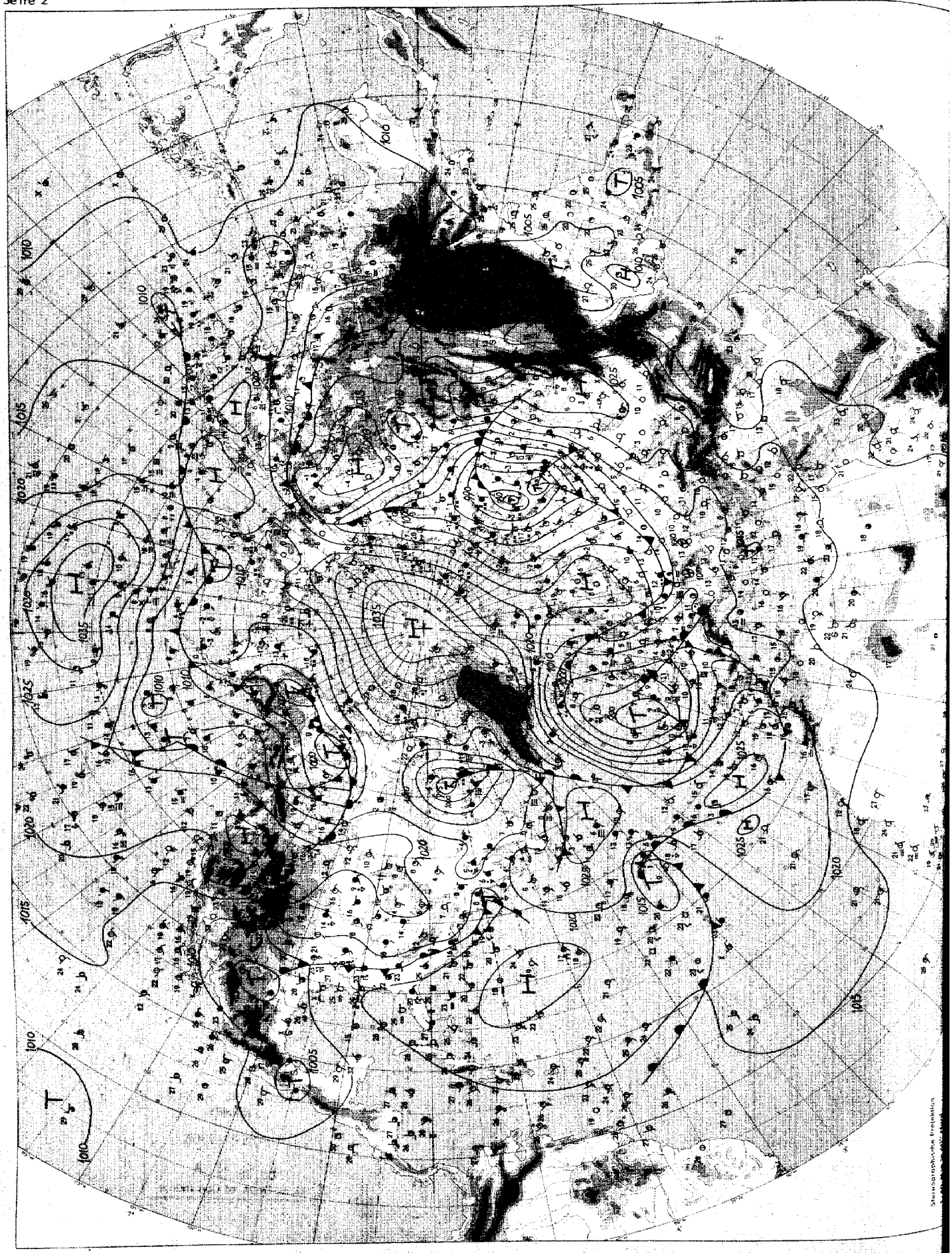
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

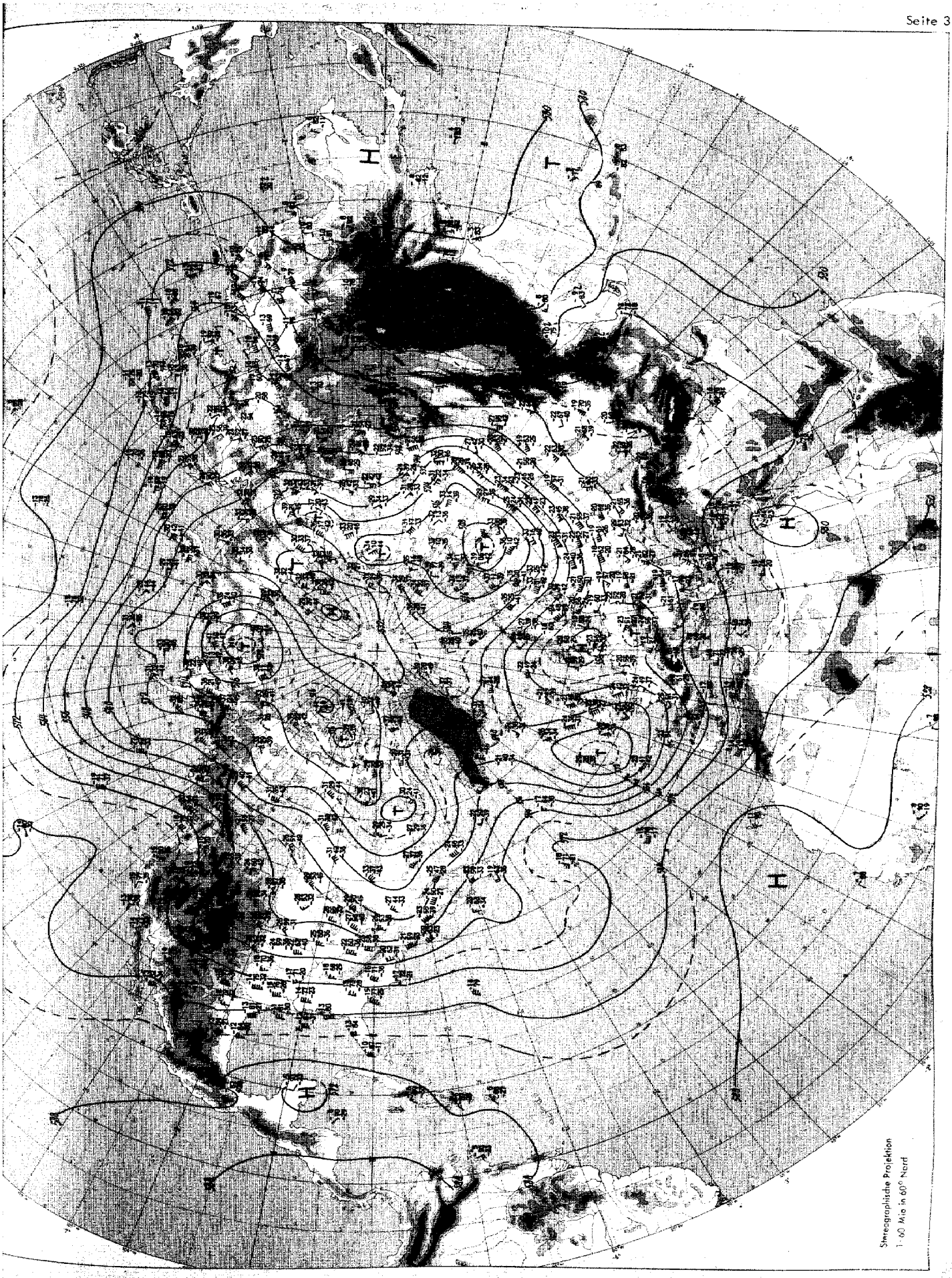
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 3 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Inhalt:

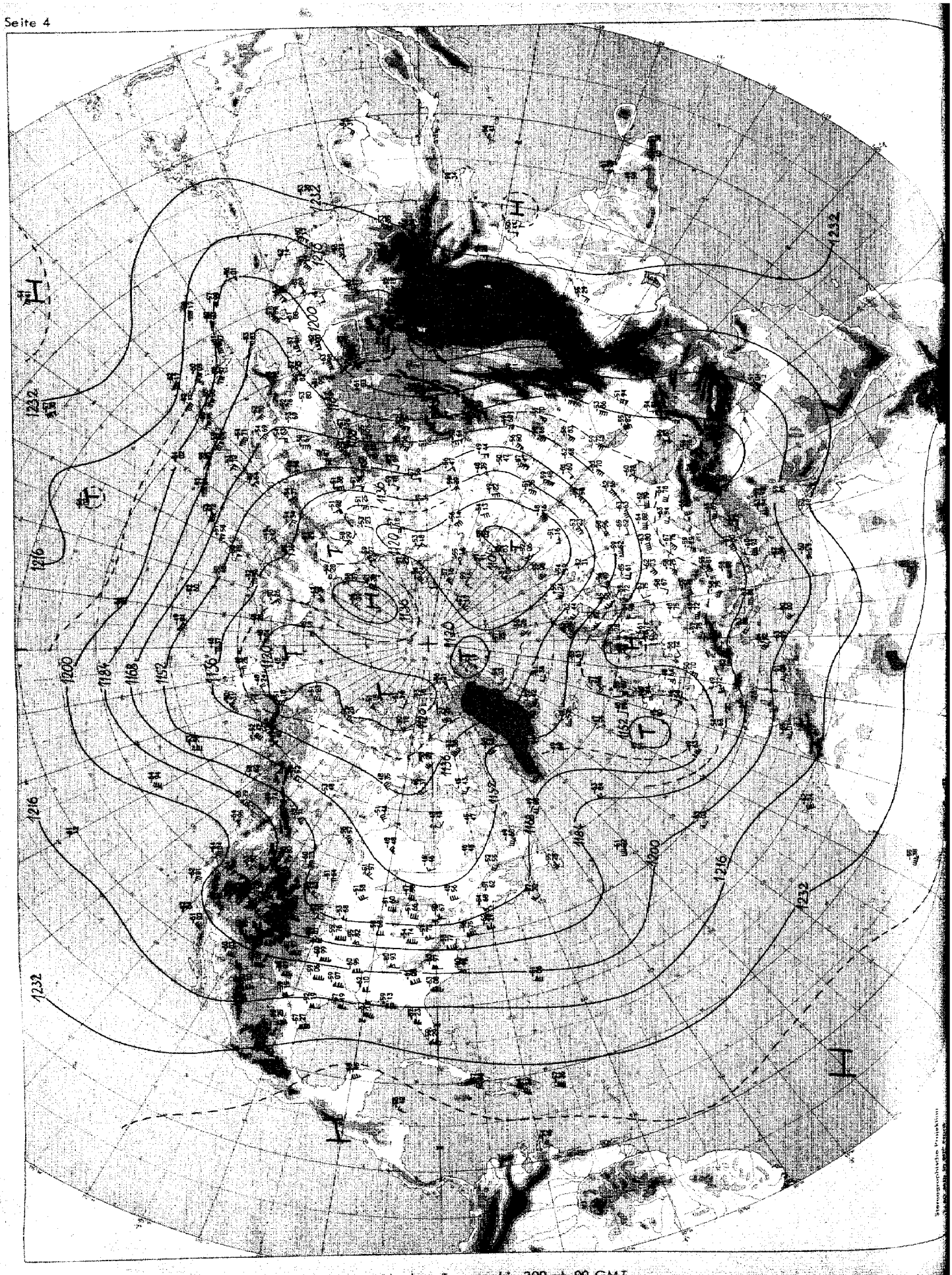
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



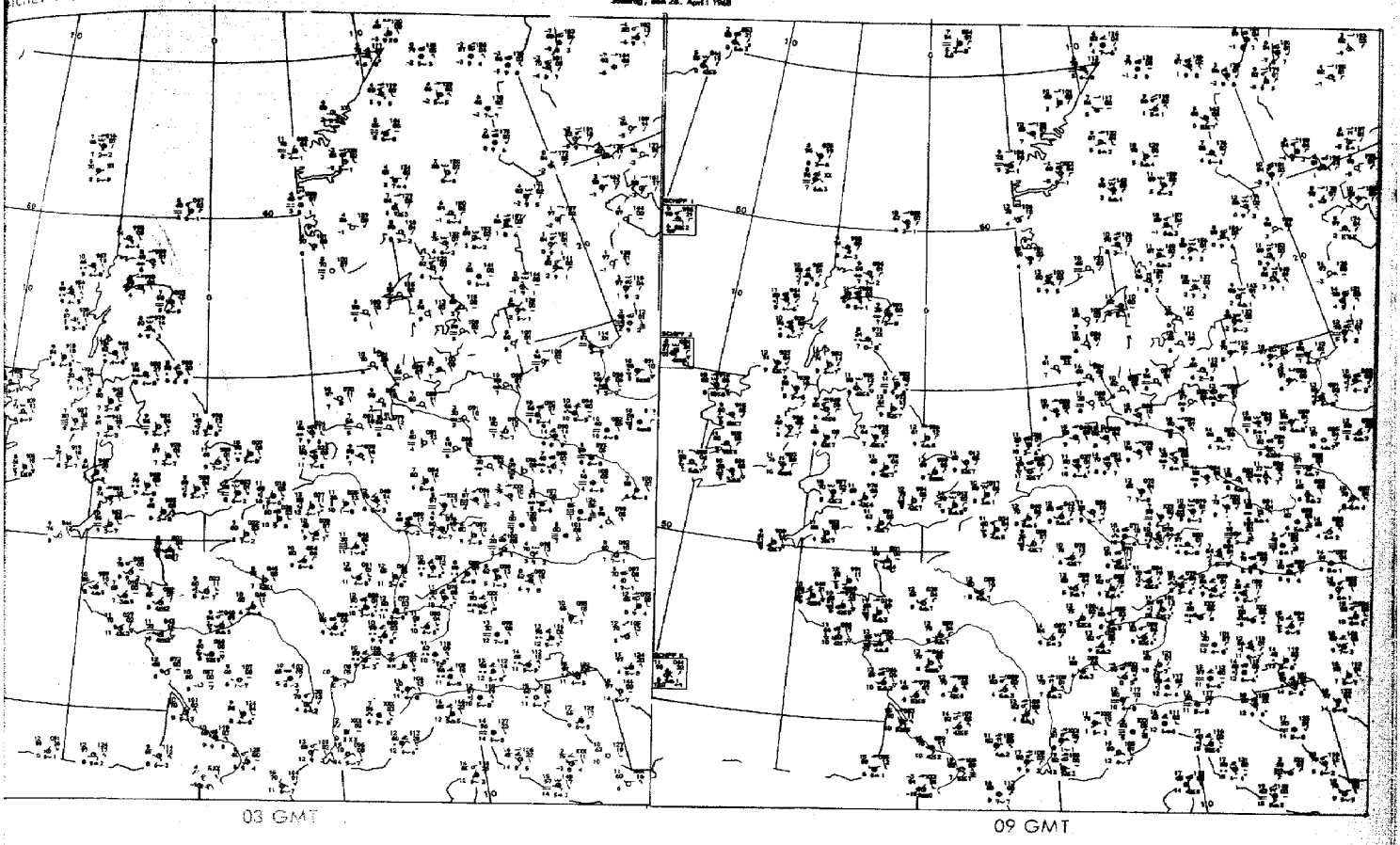
Wetterlage 00 GMT



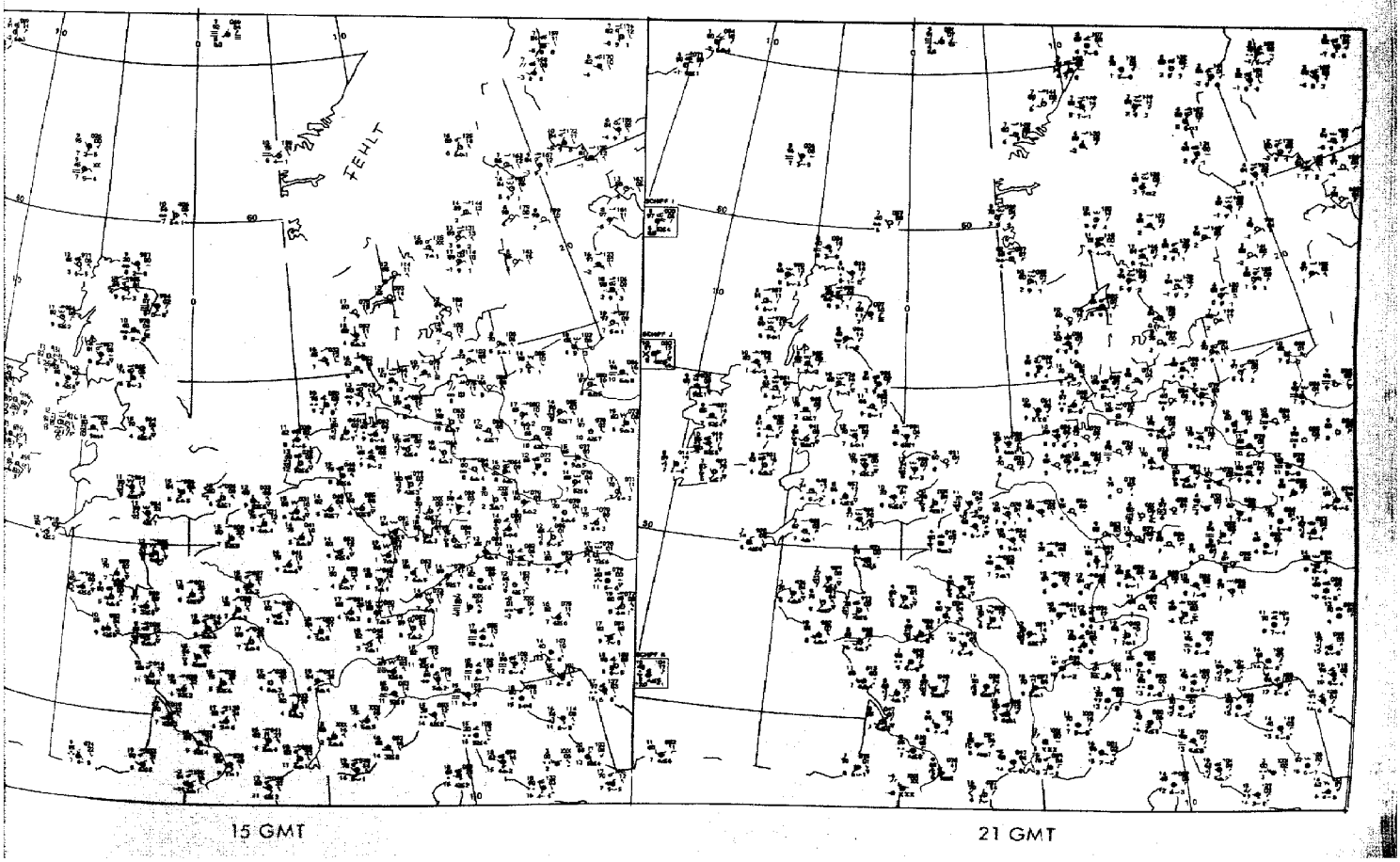
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

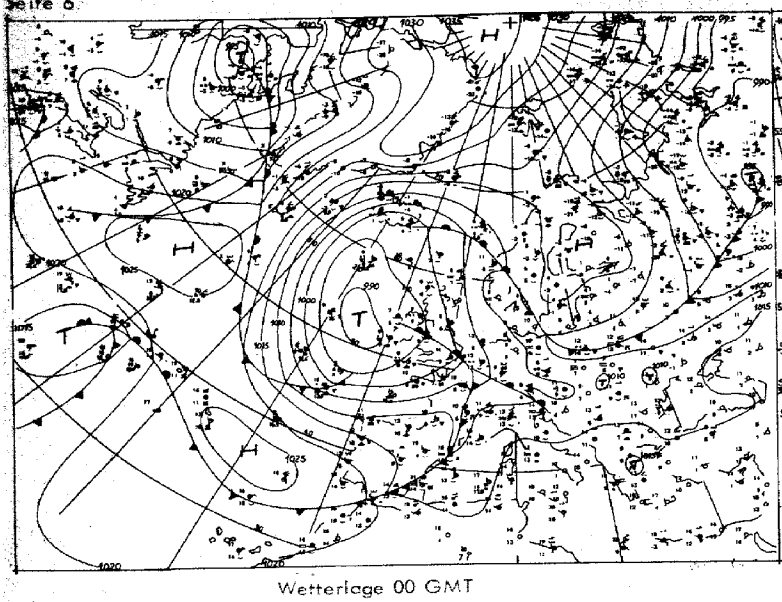


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

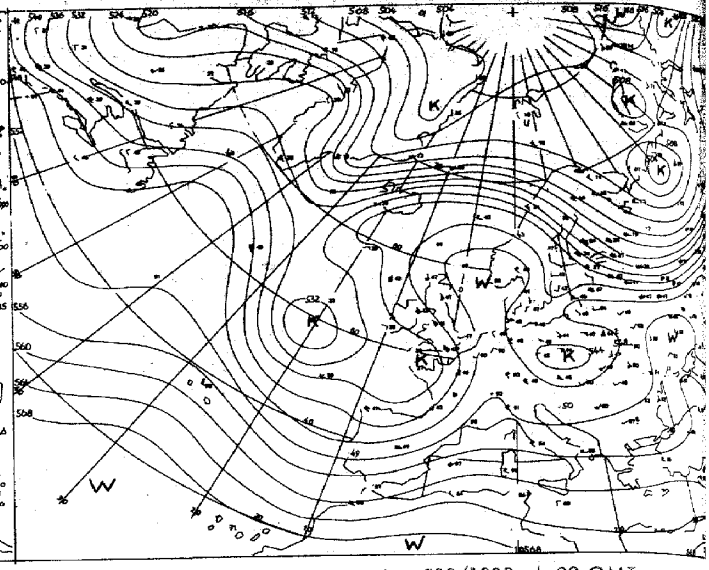


Bodenwettermeldungen

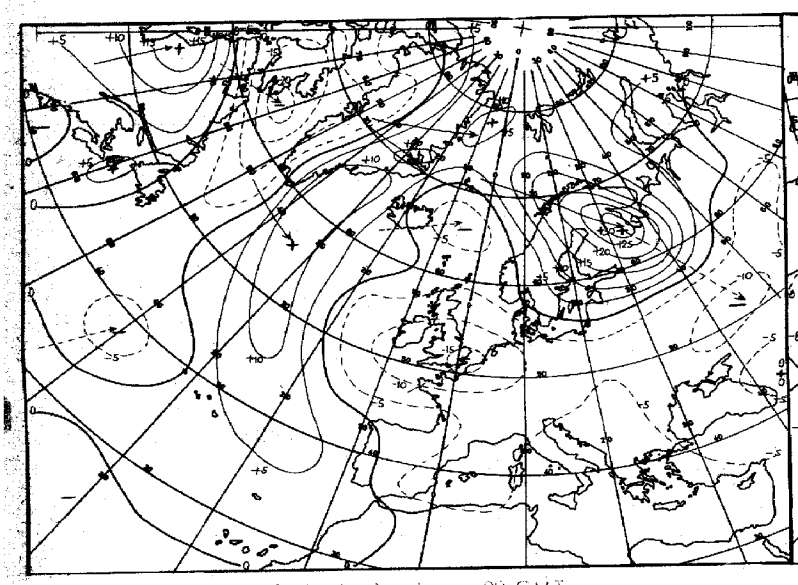




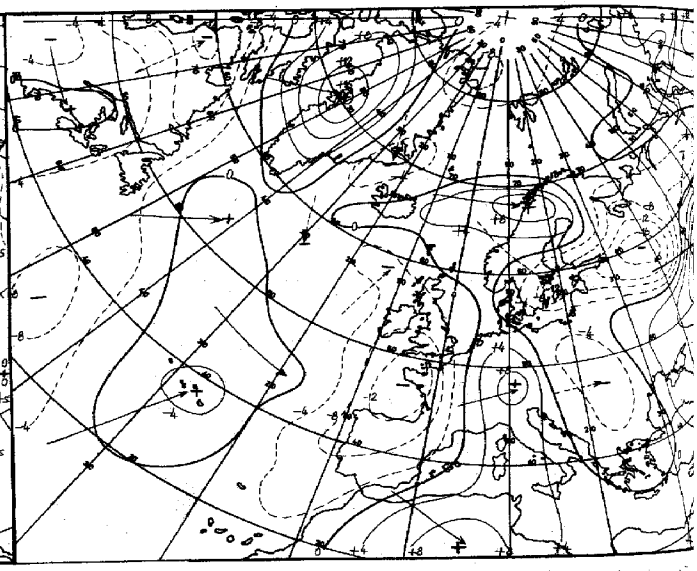
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

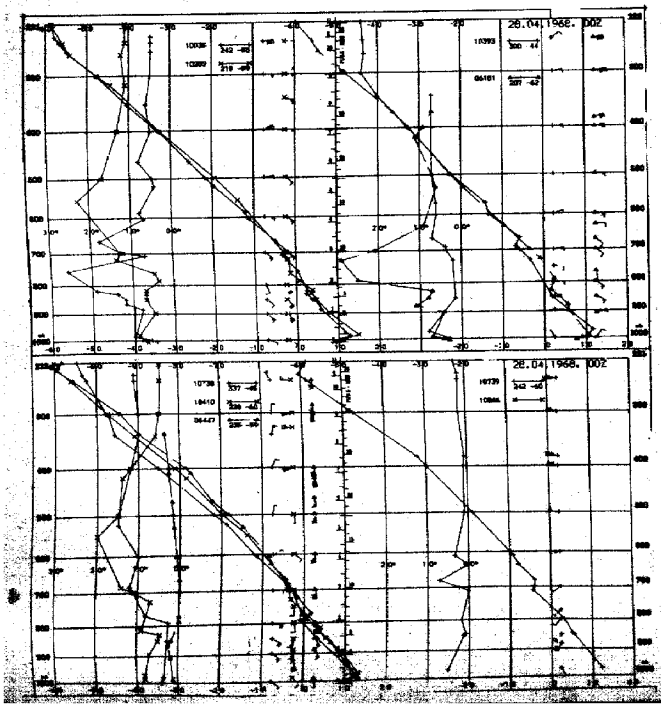


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



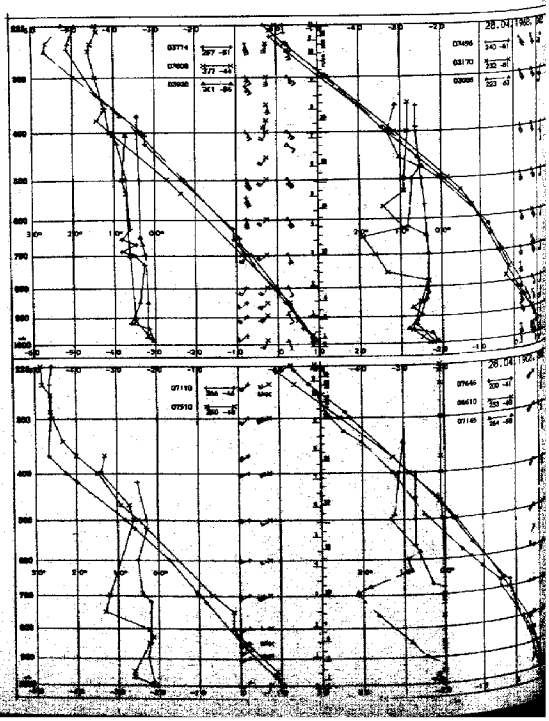
24 stdg. Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb

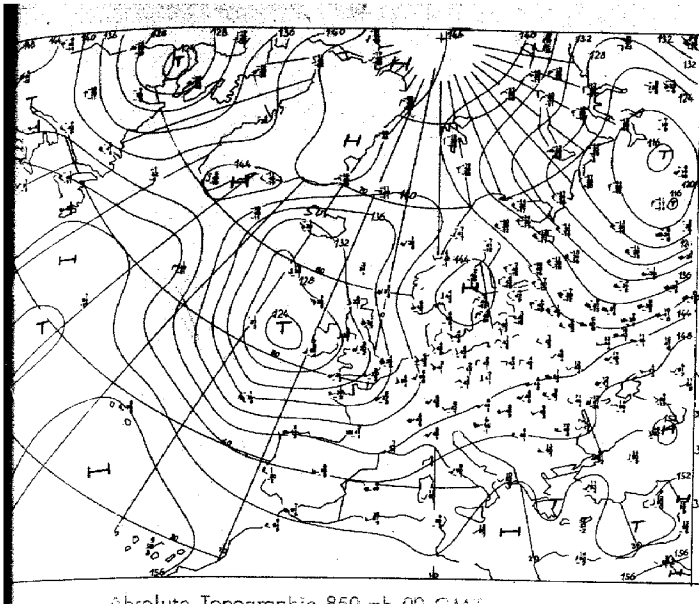
Karten 1:60 Mill.



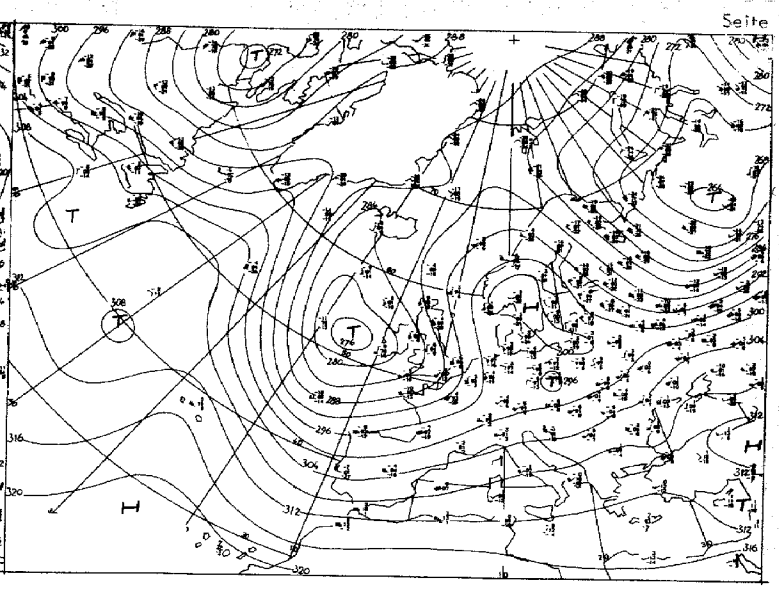
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

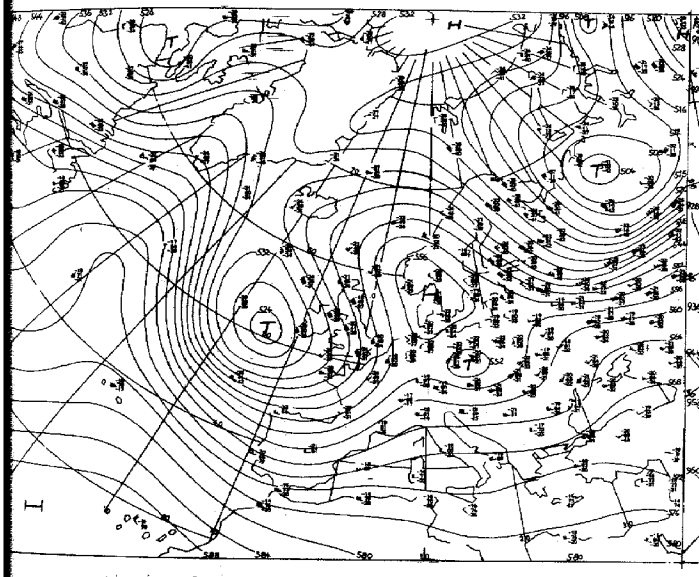




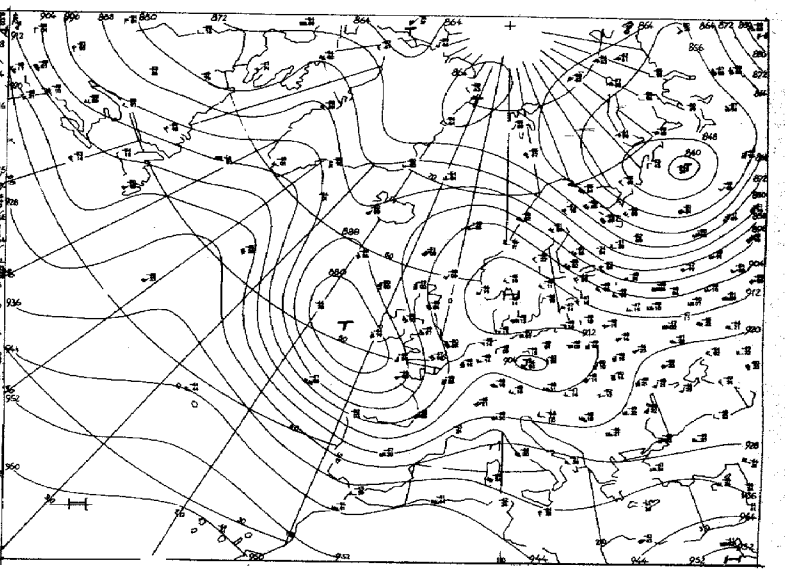
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



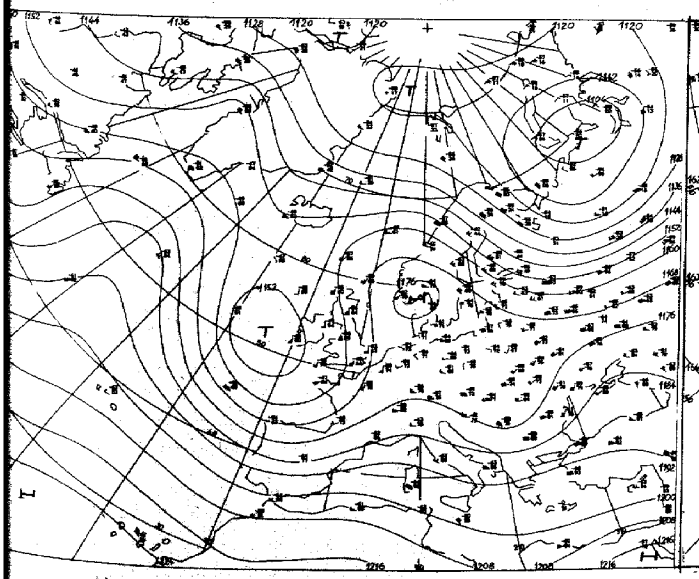
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



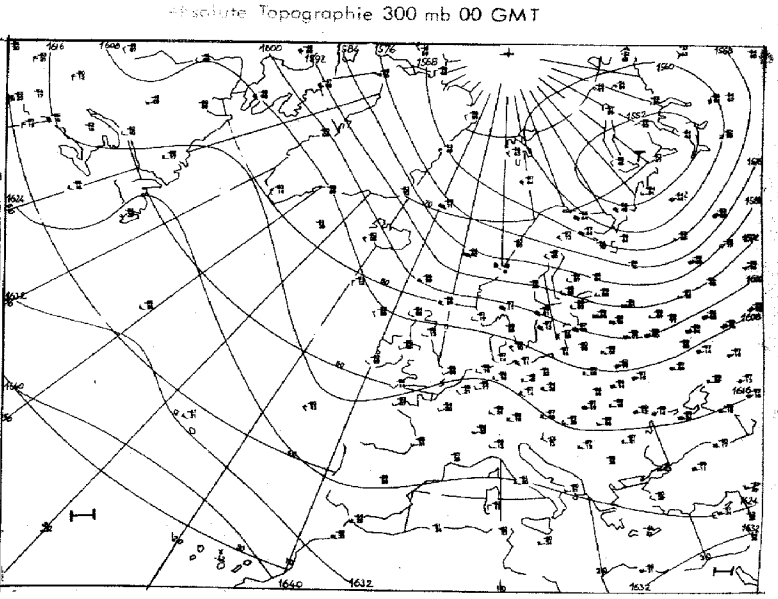
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

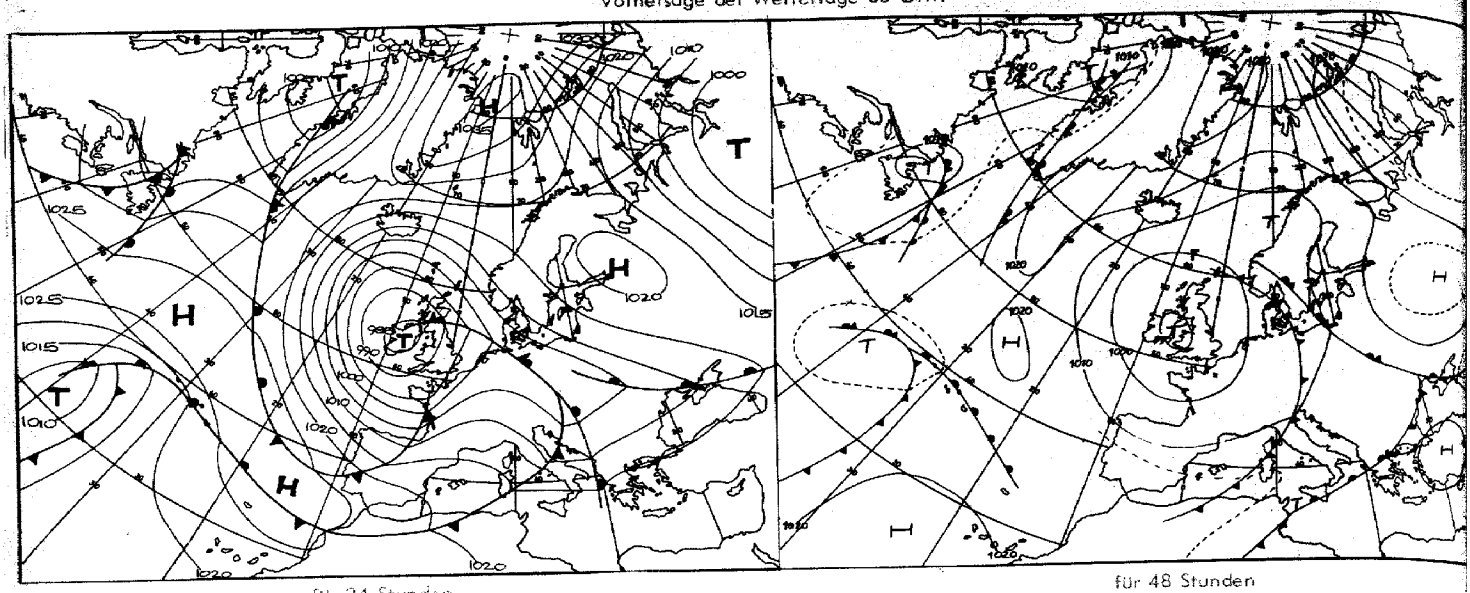


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

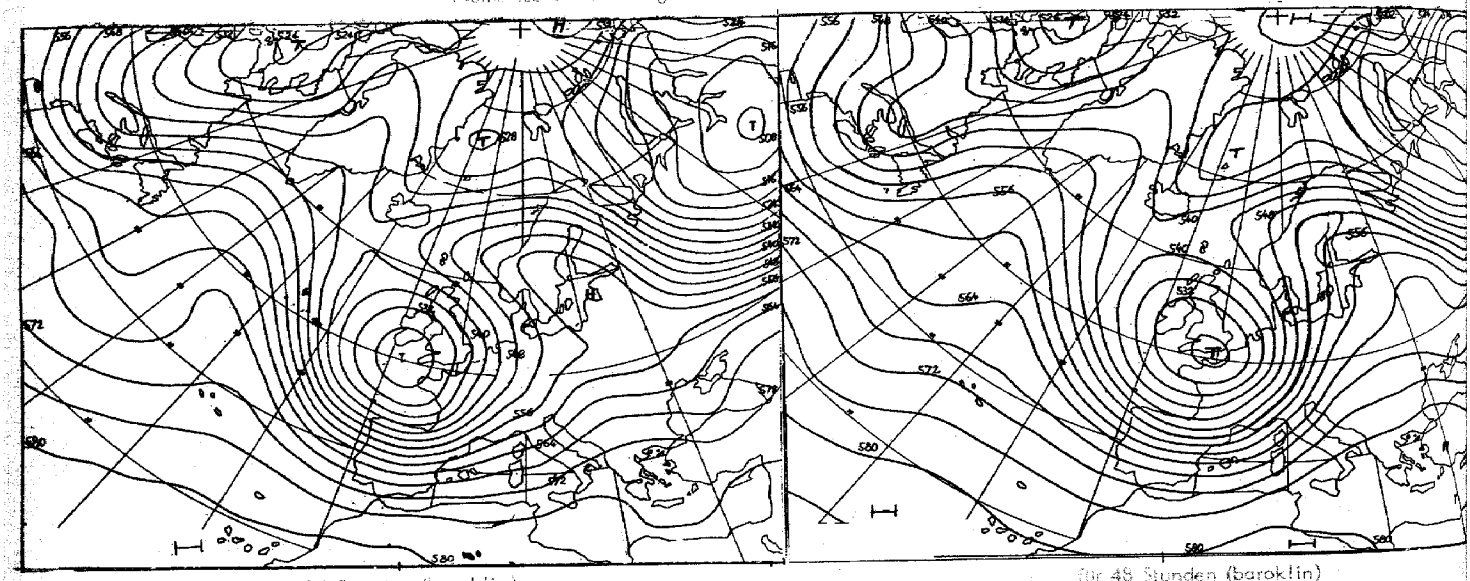
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

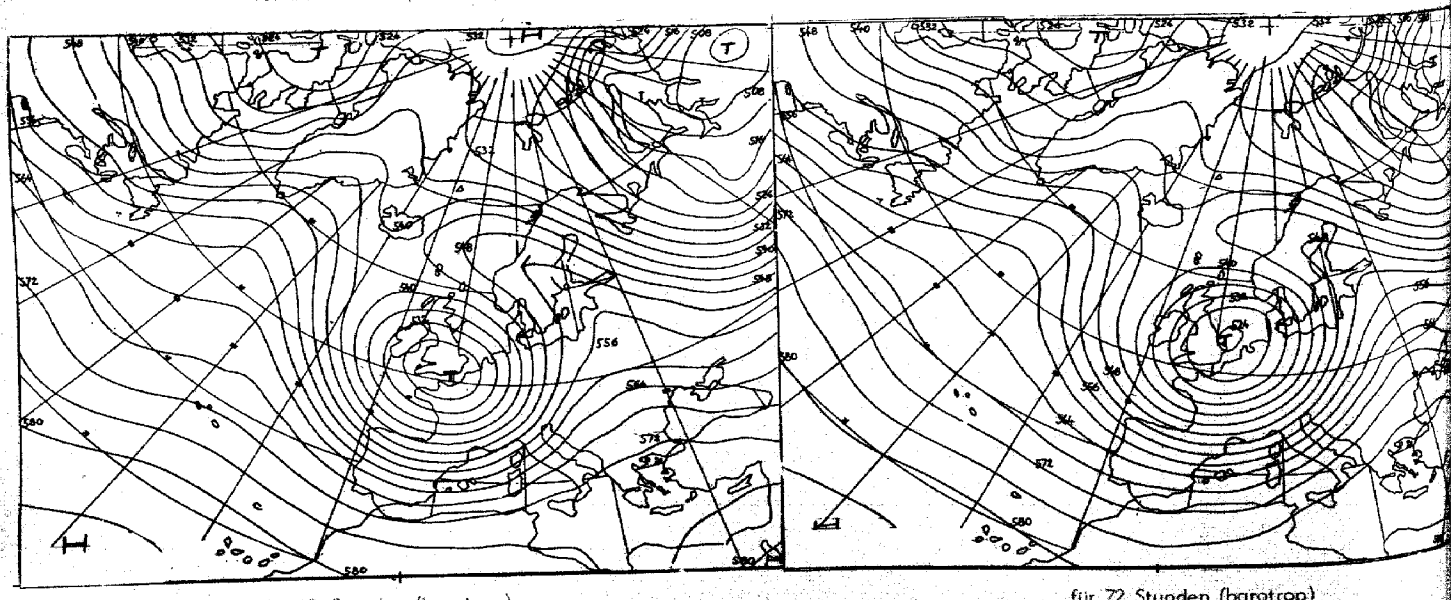
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin).

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 119

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 28. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddFFhh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	01217	98020	08110	00900	08808	3++++			700++	
3	10002	01218	97020	07010	00900	07711	3++++				
6	10002	31220	97030	06110	00930	07609	30502	30502		700++	1084+
9	10002	51218	97031	05810	00902	08803	30502				
12	10002	81315	97032	05012	46421	09708	30501			700++	
15	10002	81912	96616	05510	8042+	09305	3++01				
18	10002	81616	96616	05510	8042+	09400	3++01			704++	1084+
21	10002	81513	98026	06110	8++++	09306	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	01213	97020	09010	00900	08711	3++01			700++	
3	10003	01110	97020	08010	00900	07710	3++01				
6	10003	01113	96100	07810	00900	08602	3++01			700++	1082+
9	10003	21105	96100	07011	00902	08708	3++01				
12	10003	51018	96101	05411	00901	08816	3++01			700++	
15	10003	82220	97022	04513	8092+	12809	3++01				
18	10003	82318	97022	05211	854++	09207	3++01			700++	1085+
21	10003	81806	98026	06809	+++++	09216	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	01119	97020	08109	00900	09709	3++++			700++	
3	10004	41221	97020	06609	9++++	06715	3++++				
6	10004	21218	97020	06009	20909	08706	30502			700++	1074+
9	10004	61215	96101	05710	60907	09703	30502				
12	10004	61119	96102	04510	00905	10712	30502			700++	
15	10004	71019	96102	03310	70870	09712	30502				
18	10004	82110	96102	04109	5752+	09808	30501			792++	1072+
21	10004	81715	97612	05609	9++++	08215	3++++				

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

0	10005	01118	98020	09110	00900	07708	3++01			700++	
3	10005	01118	98020	08109	00900	07710	3++++				
6	10005	01115	97020	07710	00900	09704	3++01			700++	1083+
9	10005	01117	96104	07511	00900	09702	30401				
12	10005	70917	96102	05912	709++	08716	30401			700++	
15	10005	71612	96022	04814	7096+	10711	30401				
18	10005	72308	96102	05911	70980	10211	3++00			700++	1085+
21	10005	82307	98612	06910	9++++	09210	3++00				

10006	00906	98020	10809	00900	07702	3++++			700++		
10006	50908	97031	10008	9++++	07708	3++00					
10006	01110	97011	09809	00900	08702	3++00			700++	1076+	
10006	01017	96100	09709	00900	08701	30201					
10006	41120	96100	09010	00905	09707	30301			700++		
10006	50922	97024	07910	00905	07711	30302					
10006	30923	97024	07009	00905	07709	30302			700++	1075+	
10006	20922	98011	07408	9++++	06204	30302					

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddFFH
99622	70330	28004	83632	97028	16201	854++	11224	05723	10548	30716	
99623	70329	28034	83634	97618	17702	854++	11215	05654	10552	30716	
99623	70329	28064	83636	97026	18102	854++	11204	05750	10548	30716	
99624	70327	28094	80137	97022	20002	854++	11219	05851	10545	30716	
99625	70327	28124	80136	97022	21102	854++	11111	05801	10556	30714	
99626	70326	28154	80137	97022	22502	854++	11214	05752	10547	30714	
99626	70327	28184	70135	97022	23302	754++	11208	05650	10551	30712	
99626	70327	28214	70130	97012	24903	755++	42216	05453	10540	30712	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddFFH
99660	10019	28004	81022	97616	07506	6742+	00809	00004	10612	30506	
99660	10017	28034	81116	97616	05906	6742+	00714	00105	10629	30404	
99660	10020	28064	91314	93616	05307	9++++	00606	00105	10630	30404	
99660	10020	28094	81808	94106	05407	864++	00101	00205	10621	30101	99504
99660	10020	28124	92210	91454	06507	9++++	00311	00205	10620	30101	99504
99660	10020	28154	92105	92454	06907	9++++	00204	00205	10621	30000	99504
99661	10020	28184	92108	92504	07406	9++++	00105	00205	10608	30000	99504
99661	10019	28214	92108	91454	08105	9++++	00307	05104	10585	30000	99504

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

99565	70509	28004	02114	90461	13501	00900	00217	0++02	10348	30403	17605
99566	70508	28034	92011	90474	14401	9++++	00109	0++01	10349	30403	
99564	70510	28064	82016	95104	14402	862++	00000	0++01	10304	30403	
99565	70510	28094	82115	97034	14903	4557+	00305	0++01	10320	30403	
99565	70510	28124	62115	98022	16103	20935	00212	0++02	10315	30404	
99565	70509	28154	72214	97022	17504	00906	00214	0++02	10333	30303	
99566	70509	28184	61914	97021	18204	60831	00107	0+++3	10382	30303	
99565	70510	28214	71712	97022	18203	7087+	00400	0++02	10357	30303	

99592	70191	28004	71612	97251	94609	79400	00122	05008	10932	30502	17804
99592	70191	28034	51110	97012	95809	58400	00212	05008	10943	30501	17804
99591	70193	28064	61011	97252	97509	69402	00317	05009	10943	30501	17804
99592	70193	28094	20710	98020	99609	28540	00121	05006	10954	30501	17804
99592	70192	28124	30313	98011	00609	22552	00110	05007	10965	30502	28904
99591	70190	28154	50216	98031	01209	42505	31106	05007	10954	30502	28904
99590	70188	28184	70119	98022	99409	58506	00618	05007	10953	30503	28914
99589	70188	28214	70121	97022	00008	48550	00206	05106	10949	30504	28804

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

99526	70353	28004	33318	98021	24005	35500	00113	0++00	10736	30404	33907
99528	70358	28034	13218	98010	23802	15500	00902	0++51	10693	30403	33907
99526	70354	28064	63113	98021	24705	65500	00209	0++00	10725	30403	33907
99528	70355	28094	63208	98022	25505	65501	00208	0++00	10723	30502	
99527	70355	28124	72807	98022	26005	75500	00305	0++00	10707	30000	03106
99527	70355	28154	72807	98022	25505	755++	00705	0++00	10707	30000	02106
99527	70354	28184	62805	98022	25406	55506	00501	0++01	10700	30000	01106
99527	70354	28214	60000	98022	25506	15552	00101	0++02	10750	30000	02207

99523	70353	28004	43332	98018	93409	48500	71317	0++07	11076	30605	30605
99523	70202	28034	53441	98256	95509	59400	71321	0++07	11040	30710	32909
99524	70198	28064	63338	98158	98008	694++	71225	0++06	11045	30709	32909
99524	70199	28094	63330	97258	00408	6943+	71124	0++06	11035	30706	32911
99525	70203	28124	53329	98018	01708	49401	71113	0++07	11039	30605	32909
99526	70204	28154	73333	97808	01608	794++	71601	0++07	11057	30608	33010
99527	70205	28184	73334	97808	00809	794++	71608	0++08	11040	30608	33011
99526	70203	28214	53524	97158	02010	59400	31312	0++08	11090	30607	33011

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 18.0 W

99438	70410	28003	80611	98022	23813	2557+	00814	0++08	11520	30402	02804
nil											
99437	70409	28063	80714	98022	21413	855++	00719	0++09	11526	30402	03804
99438	70410	28093	80713	98022	21613	68508	00302	0++09	11518	30502	03803
99439	70410	28123	80717	98612	21513	6552+	00501	0++10	11526	30403	03803
99439	70410	28153	80618	97606	19614	2257+	00817	0++10	11510	30404	09505
99439	70410	28183	80729	96806	17913	5242+	00519	0++12	11520	30606	
99438	70411	28213	80631	96618	17213	4732+	00807	0++12	11520	30607	

99451	70154	28004	62532	97808	03910	634++	51510	05510	11270	30707	28910
99450	70154	28034	32832	97018	02911	334++	51710	05305	11271	30707	28910
99451	70155	28064	72940	96258	02208	794++	61507	05908	11272	30811	28212
99451	70156	28094	13041	98011	04411	12500	61222	05206	11266	30811	28214
99450	70158	28124	42929	98258	06910	29430	61225	05408	11257	30810	28214
99449	70159	28154	32925	98018	07711	29431	71108	05307	11251	30810	28214
99449	70160	28184	62928	98158	08711	694++	71310	05206	11243	30810	30214
99449	70161	28214	53027	98802	10410	58400	71317	05408	11257	30810	30212

Position E 55.0 N 40.0 W

99523	70201	28004	30908	
99660	10020	28064	70446	
99592	70192	28124	15803	
99661	10020	28184	70228	
99590	70188	28184	780++	15803
99626	70327	28184	70020	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 119

Sonntag , den 28. April 1968

Meldungen vom 28. 4. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddFHH	
99595 10039 28003 11809 98020 10009 9++++ 72400 003++ 3++02 18+03 +++++	Frith j Of
99494 70034 28004 71515 98032 99910 755++ 12301 00109 30201 99+02 +++++	W.Herwig
99605 70489 28003 81215 98022 15600 9++++ 00306 053++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99336 70490 28003 50109 98022 17218 32402 14115 05213 3++02 03+04 +++++	Göttingen
99318 70438 28003 83413 98031 15220 854++ 63314 00116 30403 34705 +++++	Rheinstein
99553 11600 28064 00418 98020 12006 00900 62708 00103 30502 +++++ +++++	A.Dohrn
99313 70167 28003 80313 98022 26020 854++ 13107 00117 30401 01804 +++++	U.Schulte
99325 70162 28063 40113 99011 25418 414++ 13303 05112 30401 01804 +++++	U.Schulte
99552 10159 28094 00518 98020 12006 00900 51460 00103 30502 +++++ +++++	A.Dohrn
99471 70092 28003 82616 98038 98412 5++++ 538++ 05110 3++++ 25+++ +++++	N.Winnen
99468 70102 28033 82830 97818 95010 673++ 53634 05504 32806 25607 +++++	M.Winnen
99465 70111 28063 52524 98031 94211 42491 53510 05304 32606 25608 +++++	M.Winnen
99625 70205 28093 80901 98022 02508 +++++ 23220 050++ 3++01 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99641 70536 28693 81633 97268 11751 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99633 70231 28693 80718 96022 04208 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	Hechthild
99282 70239 28093 31209 98011 21519 35500 23205 05015 30303 32603 +++++	Krefeld
99504 70013 28063 62309 98012 99510 35530 64706 00308 30301 00+00 +++++	J.Fritzen
99627 70513 28034 81630 96737 12202 9++++ 00706 00253 30704 +++++ +++++	Poseidon
99586 70124 28693 80509 97204 97010 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99455 70130 28093 53037 98158 97910 39303 53326 05504 30509 27812 +++++	Buntentor
99605 70489 28093 81015 97535 17801 00211 +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99465 70111 28093 52524 98012 93811 52400 53504 05405 30306 25608 +++++	M.Winnen
99178 70066 28124 00310 98020 14321 00900 32104 00418 30301 33602 +++++	Meteor
99282 70230 28123 40913 98011 22520 41500 23310 00016 30302 99603 +++++	Krefeld
99587 70110 28723 80705 97204 97110 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99448 70137 28123 62840 98158 00612 4337+ 53127 05106 30509 28814 +++++	Buntentor
99498 70052 28124 72217 98258 93010 59463 62717 05106 30403 24804 +++++	Gorch Fock
99337 70154 28123 40105 98021 26318 21481 13205 05114 30101 32108 +++++	U.Schulte
99448 70158 28123 22940 98150 04811 2964+ 62223 05307 39918 29012 +++++	Schauenburg
99461 70117 28123 72830 98151 94510 753++ 52204 05606 30306 25809 +++++	M.Winnen
99351 70414 28123 73213 88152 15317 5341+ 14711 05214 3++01 36504 +++++	Göttingen
99305 70467 28123 20113 98020 18319 11406 53208 00012 30403 02604 +++++	Rheinstein
99640 70537 28123 81637 96707 12550 +++++ 00210 050++ 30406 05506 +++++	Heidelberg
99607 70490 28123 81118 97606 19701 00219 +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddFHH	
99550 10158 28154 00520 98020 10806 00900 41707 00103 30603 +++++ +++++	A.Dohrn
99638 70228 28154 80426 98022 06204 8077+ 41108 05501 30502 01703 +++++	Meerkatze
99644 70529 28154 81635 95737 14850 873++ 43218 05051 30907 +++++ +++++	Poseidon
99550 10158 28154 00520 98020 10806 00900 41707 00103 30603 +++++ +++++	A.Dohrn
99460 70121 28153 52937 98158 94612 53400 52401 05109 31110 26109 +++++	M.Winnen
99617 70507 28153 81440 97022 19201 +++++ 01220 003++ 30808 +++++ +++++	Düsseldorf
99356 70405 28153 43218 98032 14319 42400 14810 05113 3++02 99+03 +++++	Göttingen
99587 70100 28753 89907 97024 97110 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99524 70509 28153 81630 97022 19001 +++++ 00224 003++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99640 70535 28753 81437 96717 13850 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99553 10159 28184 10216 98020 10506 10930 82703 00203 30502 +++++ +++++	A.Dohrn
99589 70120 28183 89909 97022 95513 +++++ 23400 003++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99383 70095 28183 52718 98012 16216 51500 53+++ 00310 30303 30905 +++++	Nereus
99460 70122 28183 83030 97818 98011 872++ 52208 05208 30810 27810 +++++	M.Winnen
99440 70152 28183 22933 98148 07622 29340 53228 05304 30509 30114 +++++	Buntentor
99352 70146 28183 43409 99021 24109 21481 13711 05312 30102 31108 +++++	U.Schulte
99587 70086 28783 81307 98024 99010 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99394 70384 28183 81413 96628 10018 89300 14702 00217 30402 99+05 +++++	Vegesack
99359 70395 28183 23111 98010 14019 22400 14803 05113 30202 99+04 +++++	Göttingen
99286 70212 28183 61113 98032 20020 48540 23725 00015 30403 99+03 +++++	Krefeld
99640 70535 28783 81727 96687 17001 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99634 70234 28184 80723 97602 06006 3732+ 52802 05302 30603 35803 +++++	Meerkatze
99553 10155 28214 00520 98020 10507 00900 61400 00203 30602 +++++ +++++	A.Dohrn
99498 70056 28183 62211 98012 92912 42305 64703 00210 30502 21903 +++++	J.Fritzen
99689 10134 28213 50513 99012 12904 +++++ 00701 05302 30402 +++++ +++++	Dohrnbank
99439 70161 28213 22927 98158 10511 13340 53229 05305 30304 30912 +++++	Buntentor
99456 70128 28213 83130 98022 01212 883++ 52232 05308 30810 28910 +++++	M.Winnen
99374 70100 28213 32818 98011 18116 20604 53219 00112 30203 30705 +++++	Nereus
99361 70388 28213 62811 98020 14119 424++ 14201 00115 30202 99+04 +++++	Göttingen
99587 70072 28823 60803 98024 01010 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99565 70200 28213 83124 98212 03511 851++ 23724 05108 30504 32010 +++++	Luxemburg
99286 70206 28213 81009 98032 21020 88500 23210 00015 30403 +++++ +++++	Krefeld
99628 70516 28233 91740 96264 19201 +++++ 00202 001++ 30909 17909 +++++	G.Dahrendorf

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

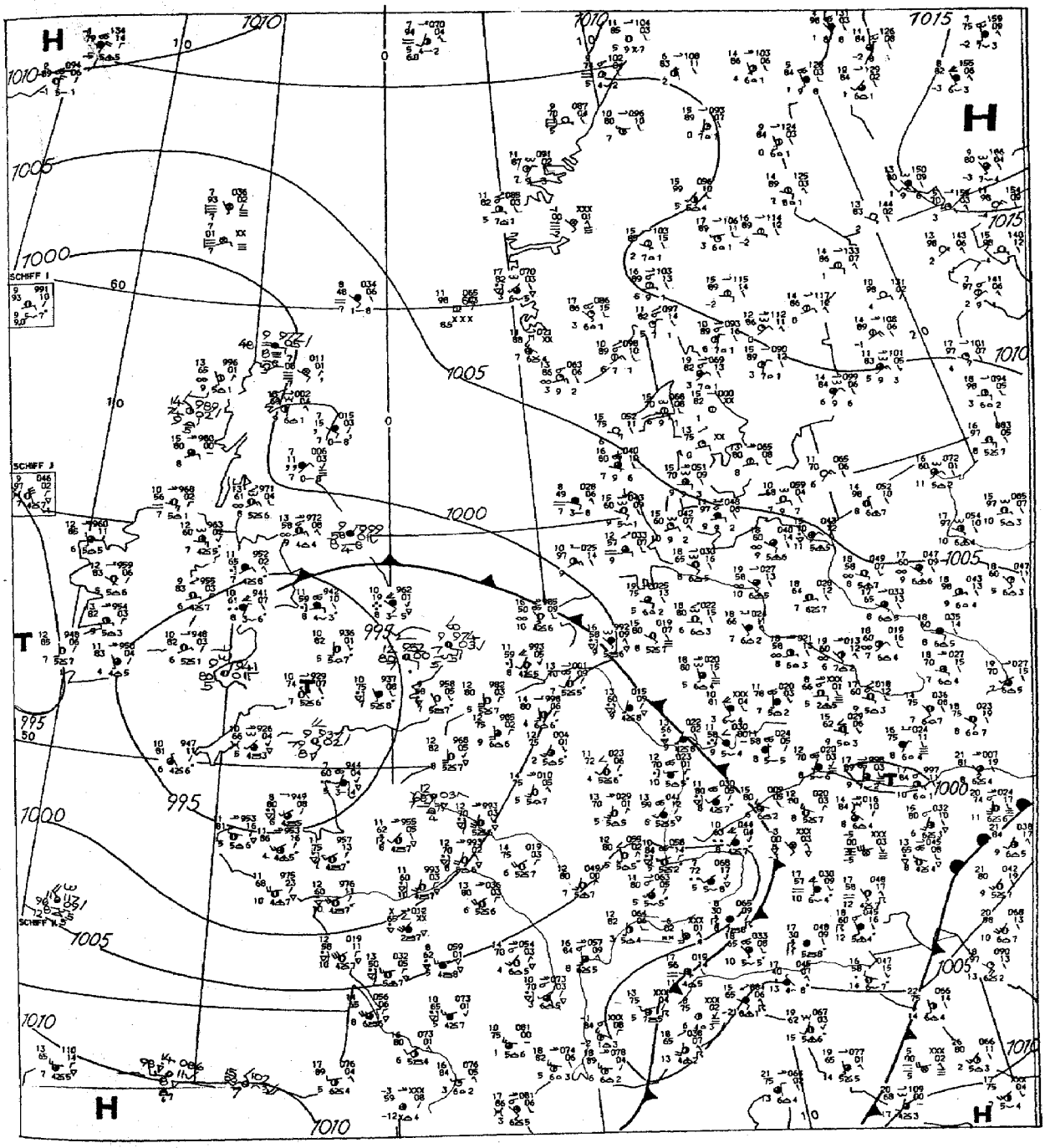
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93

Montag, den 29. April 1968

Nummer: 120

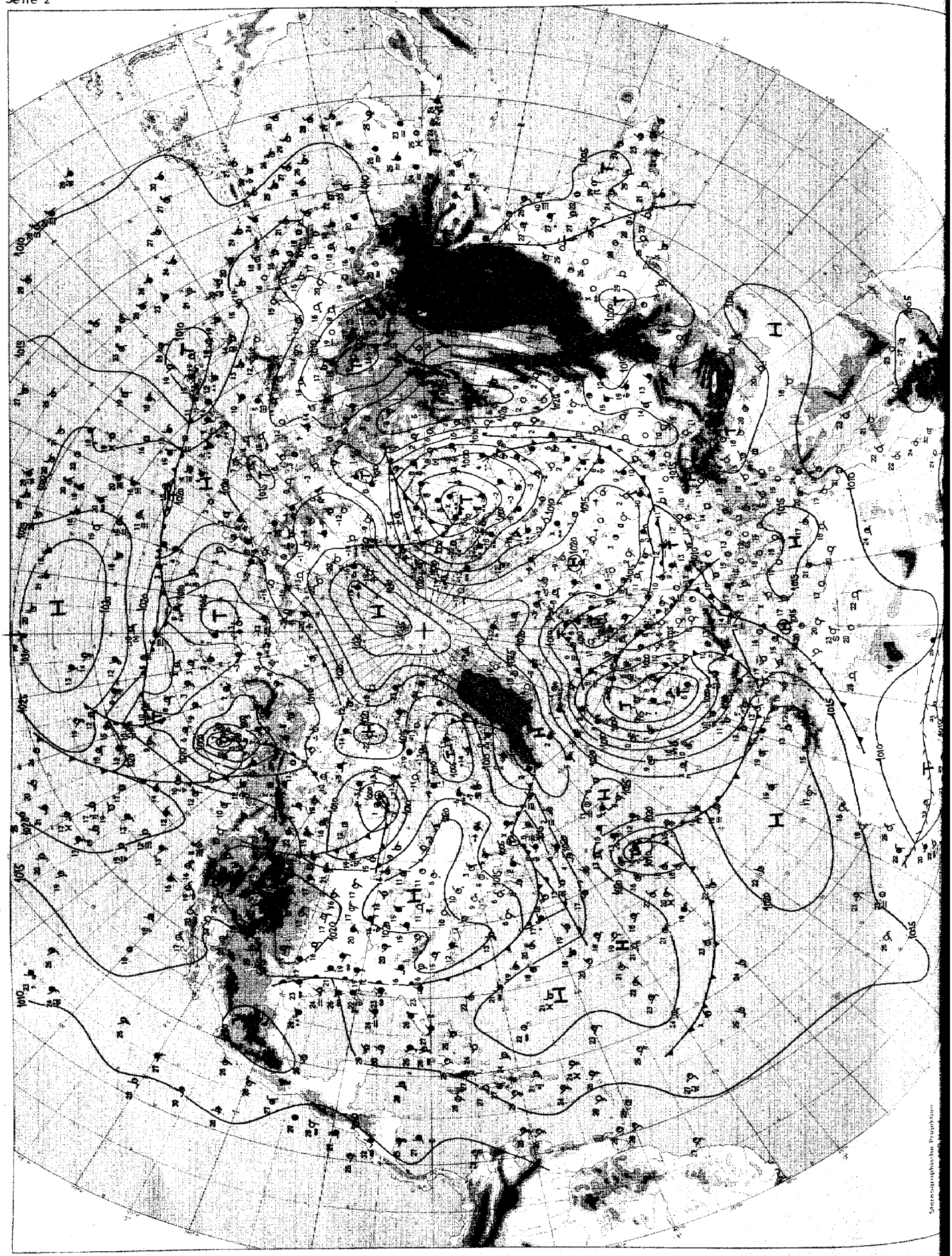


Maßstab 1:10 Mill.

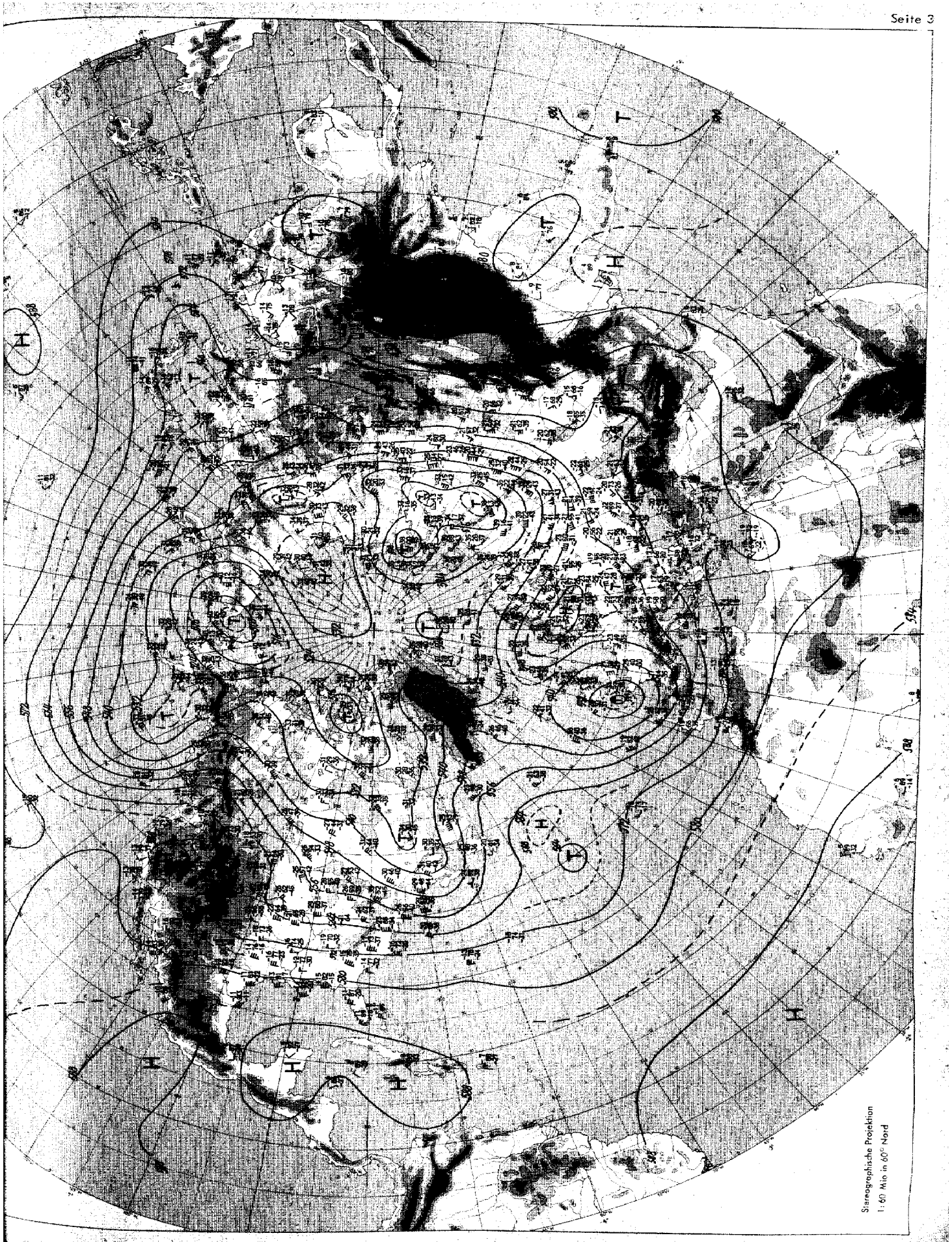
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

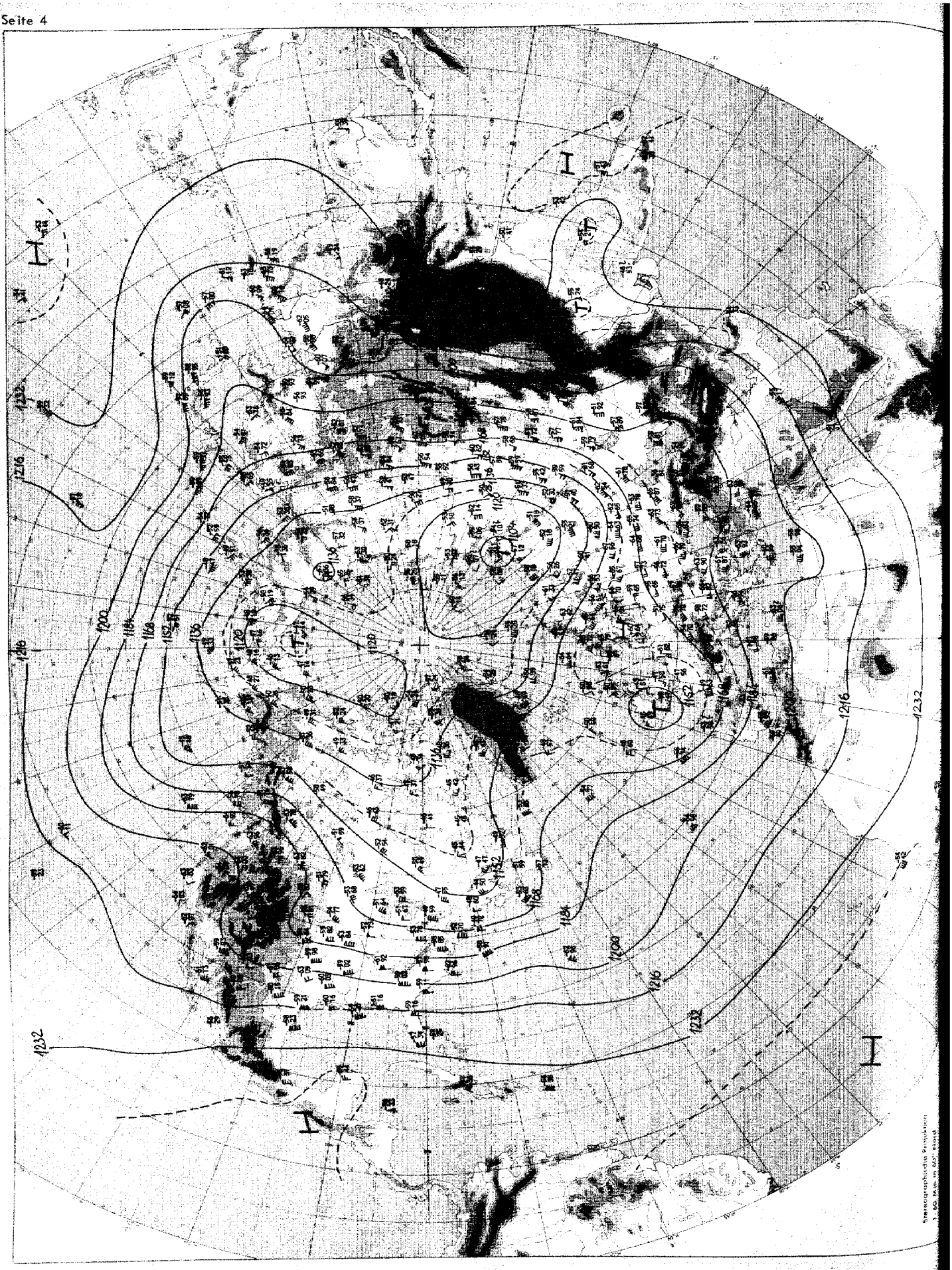
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



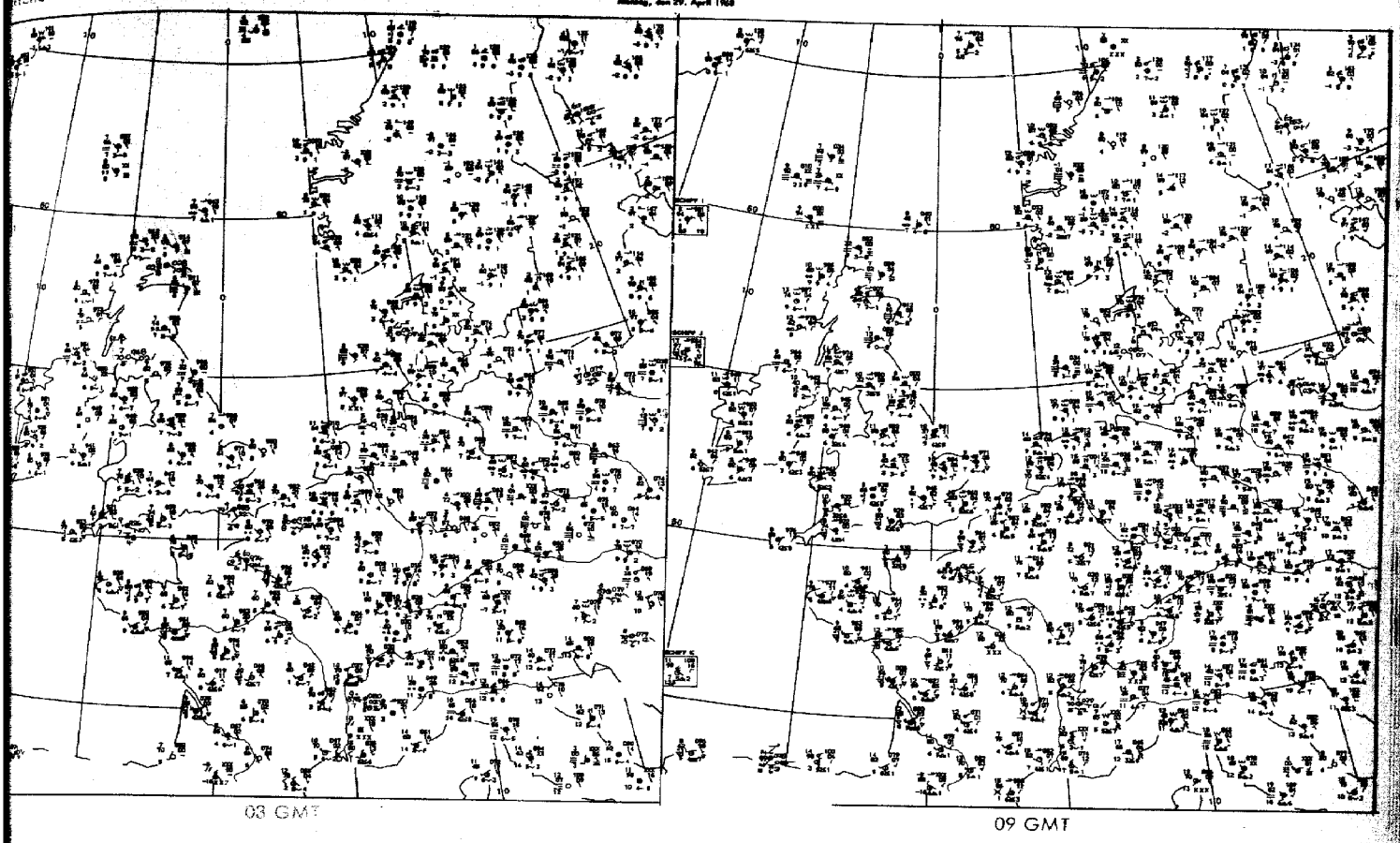
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



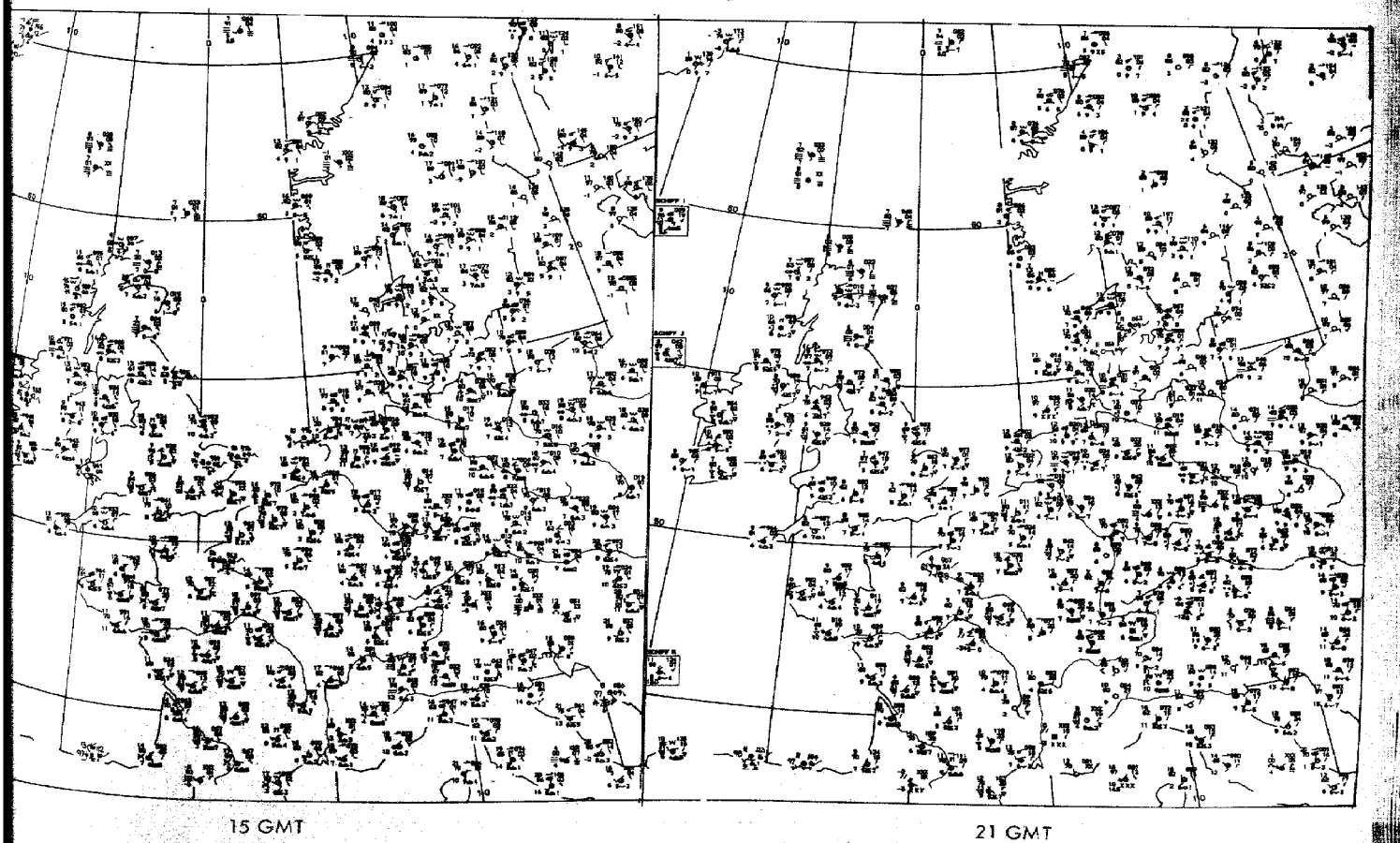
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

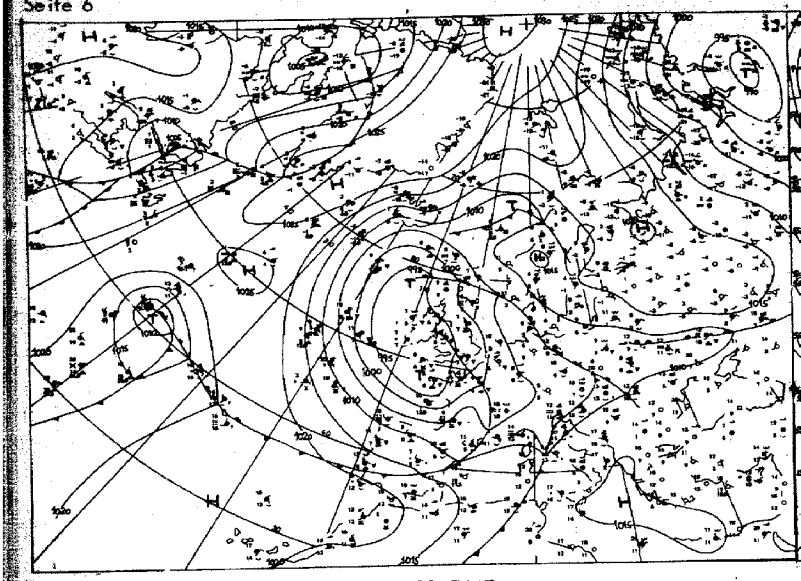
09 GMT

Bodenwettermeldungen

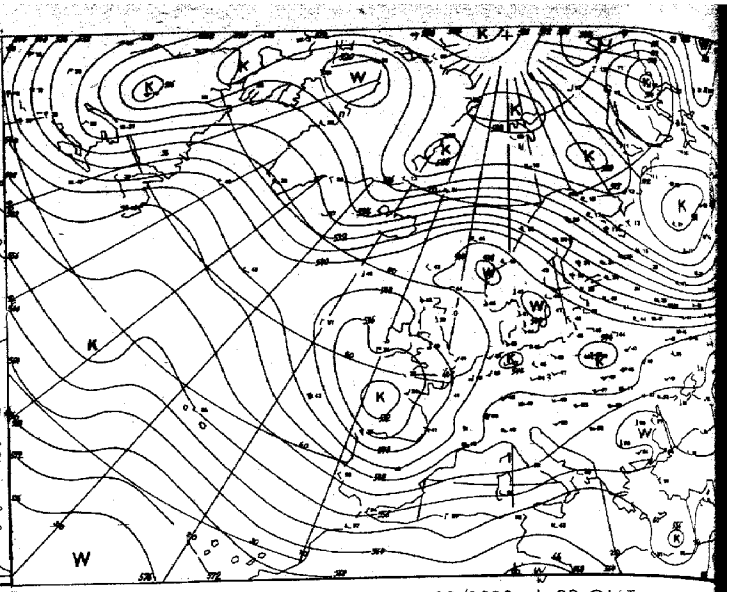


15 GMT

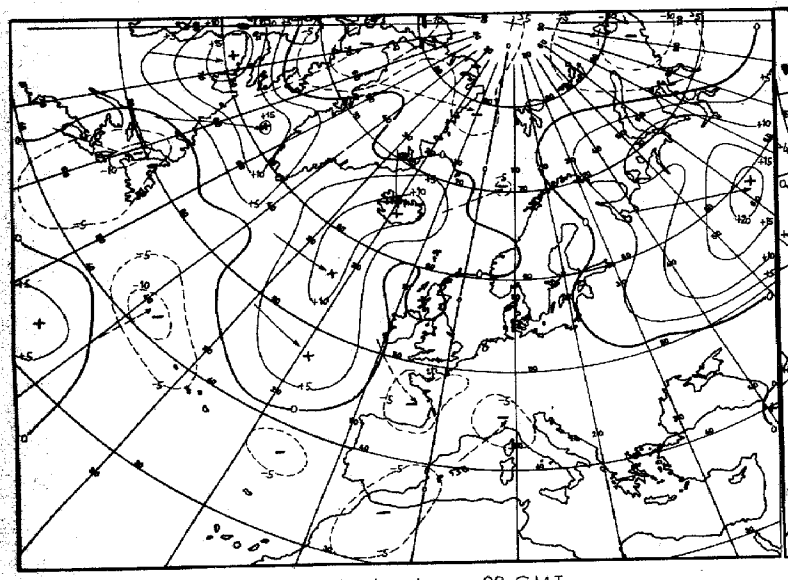
21 GMT



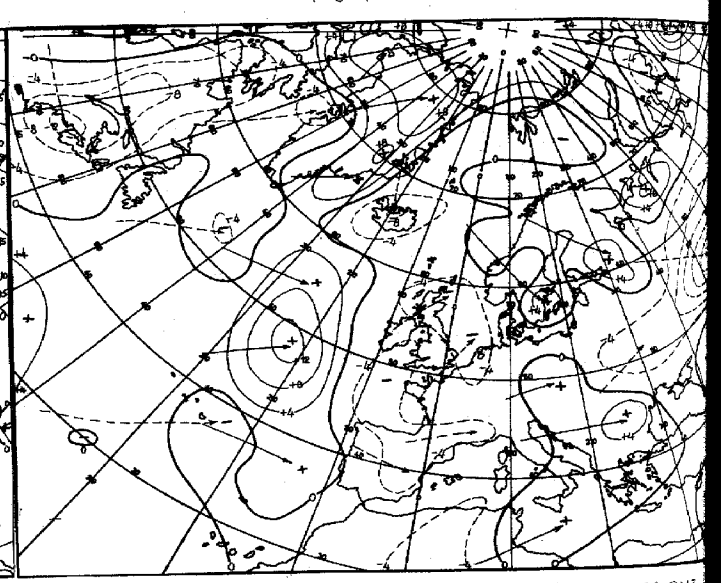
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

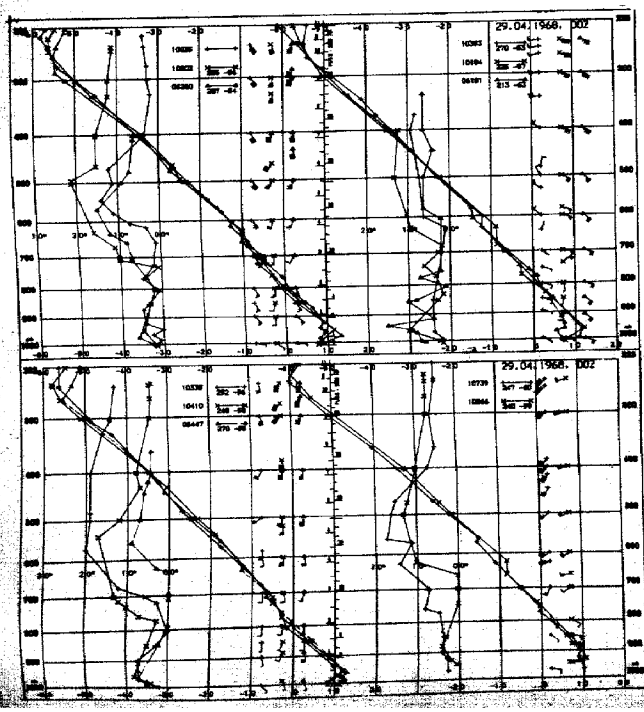


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



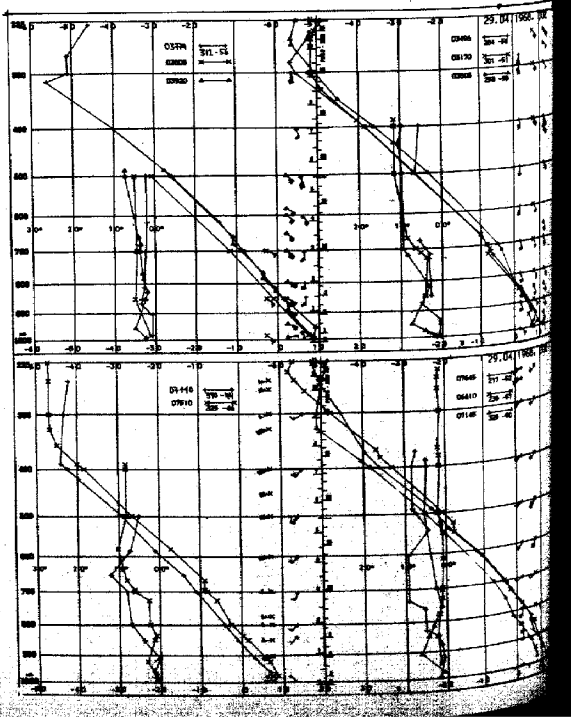
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

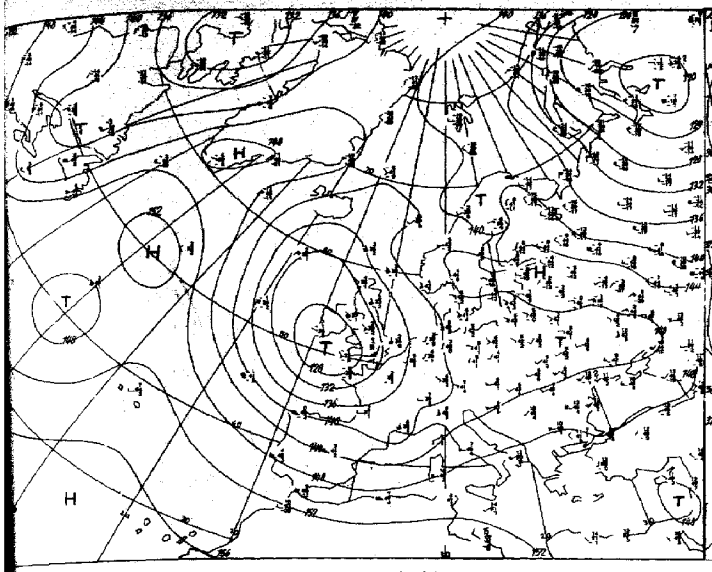
Karten 1:60 Mill.



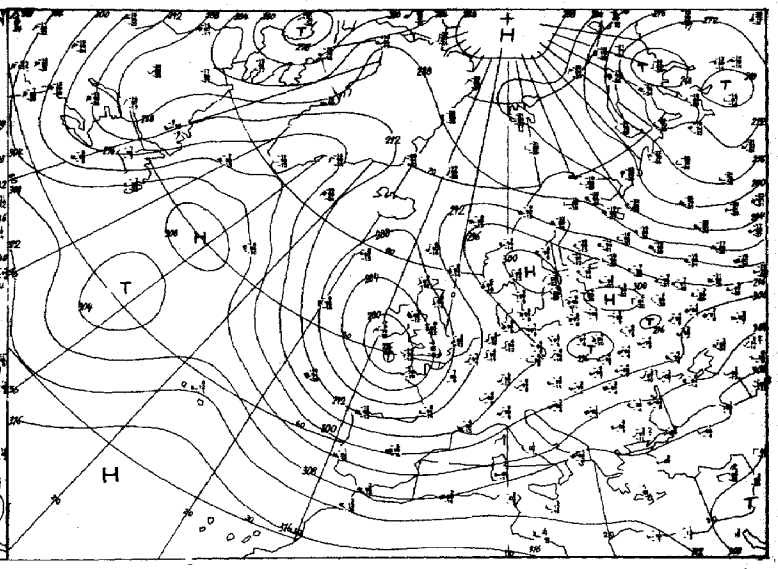
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

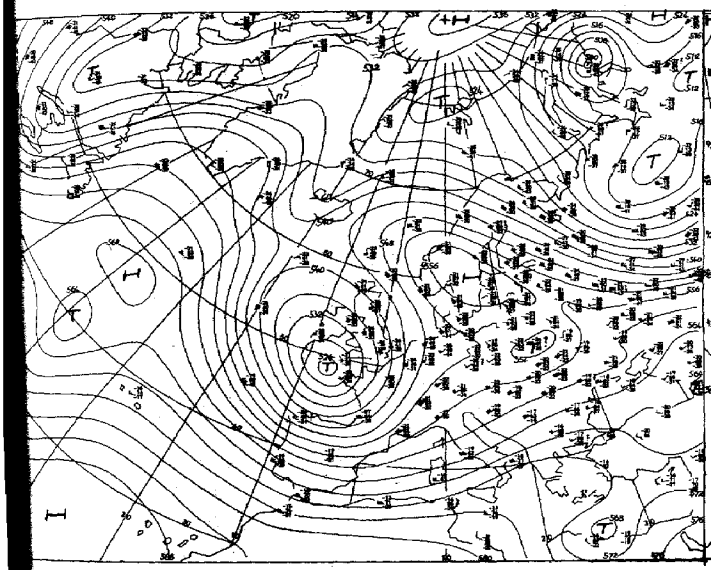




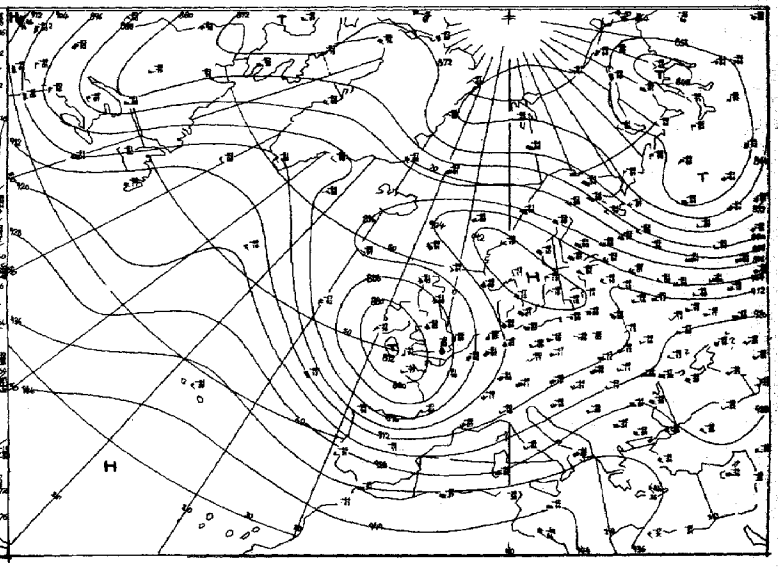
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



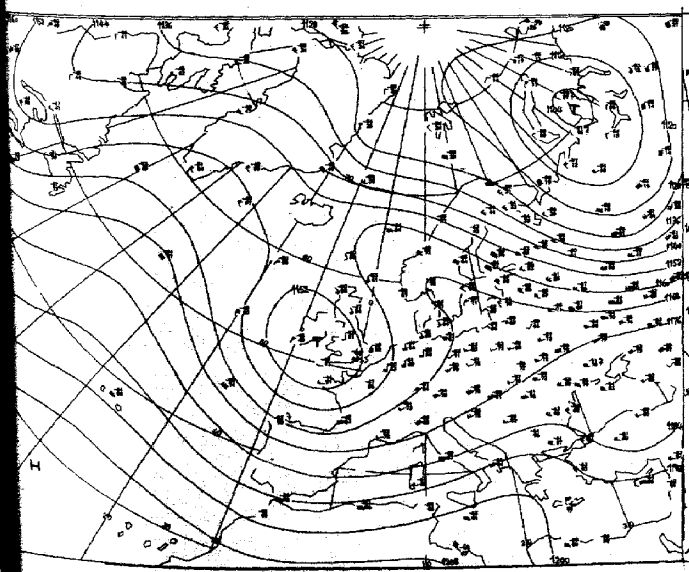
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



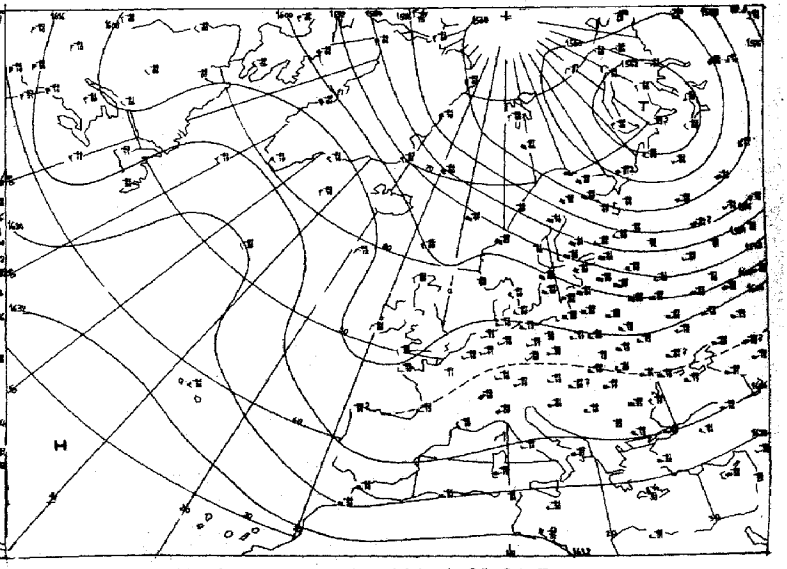
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



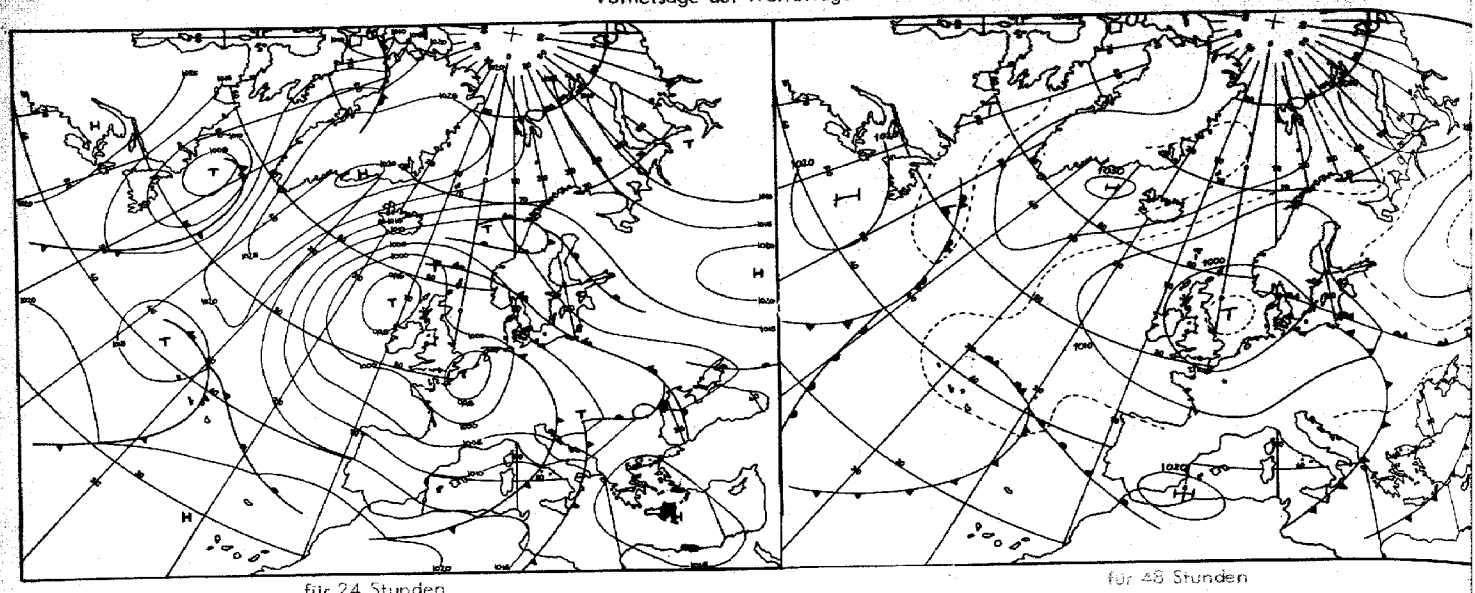
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

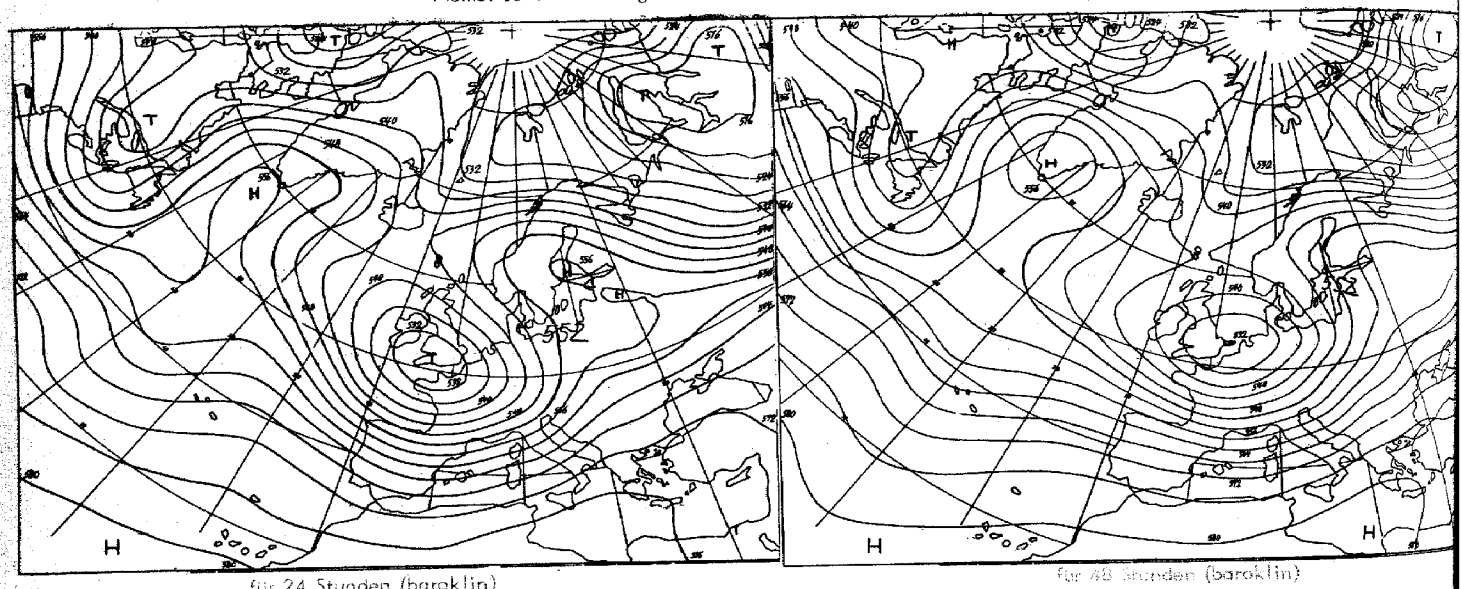
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

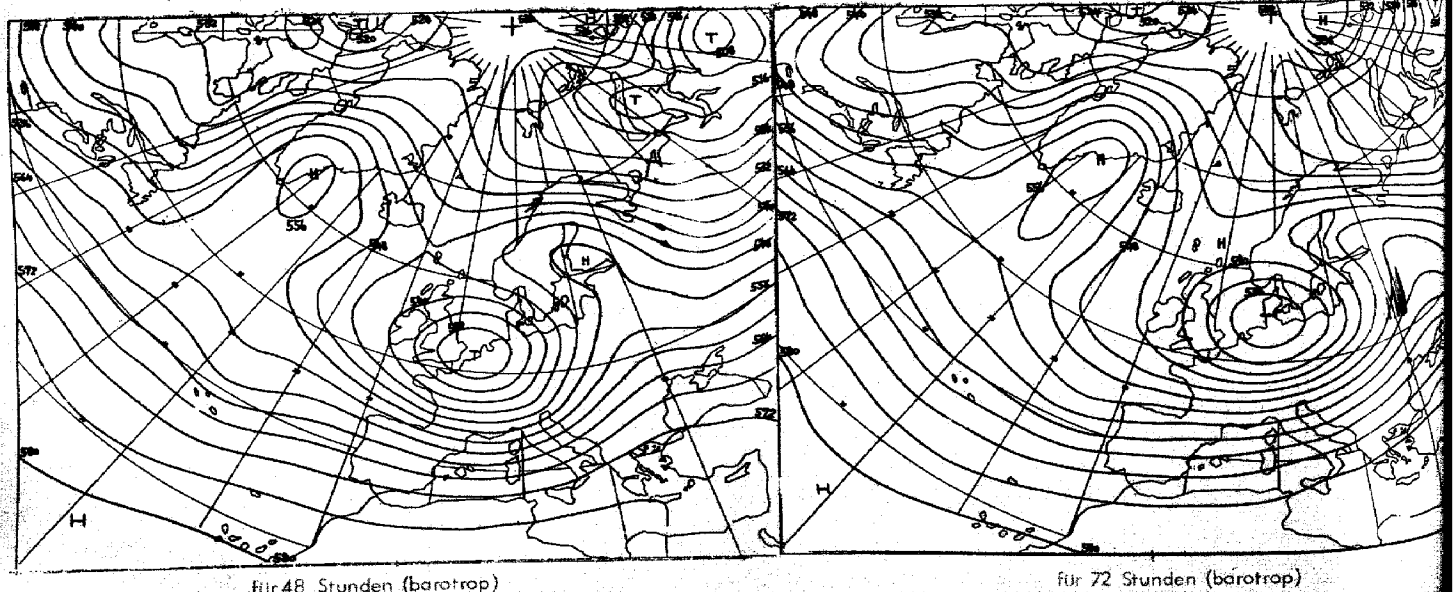
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 29. April 1968 — Nr. 120

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_a$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_a$ ppp	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						60910	62022	05909	49402	07705			
Husum	3	039						10704	50129	05506	10930	05897			
Schleswig	44	058	30603	59026	06806	30930	07801	30604	59021	05807	50930	07710			797--
Falshöft	4	043	01116	79022	04009	9////	07400	01116	70022	07008	9////	06810			700--
Kiel	7	048						01003	65009	05908	85529	07710			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01205	60026	06108	00900	07807	11106	59020	04807	10940	06713			793--
Cuxhaven	5	131													
Kollenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	52503	69012	04709	55700	06703	30000	65031	05807	35700	05709			700--
Lübeck	13	156						60000	60029	05510	85599	08710			
Emden-Wolthusen	0	202	01205	60016	05508	00900	06801	01204	15100	03805	00900	04717			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	234	01104	59021	06607	00900	06704	01205	38110	05106	00900	06715			700--
Soltau	77	239													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	308													
Münster	64	313	01704	70021	05009	00900	07808	21603	70030	03808	10942	06712			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	01002	37100	05608	00900	08805	10901	20110	04007	00901	07716			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	01405	59021	06706	00900	05709	10806	30124	05104	10930	03715			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	344	01403	25106	06907	00900	07810	11605	30100	05306	10940	06716			794--
Berlin-Dahlem	51	381	71104	70036	06812	757//	09508	41105	65021	05809	45700	08710			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	70805	58101	06512	757//	08807	40905	50101	05410	13702	09711			700--
Düsseldorf	41	400	40906	80030	04209	15701	06709	11107	80010	02310	15700	06718			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	11305	75020	04210	10930	06708	11106	75020	02410	10930	05718			700--
Kahler Asten □	835	427	01609	84020	38205	00900	03708	91609	09410	37305	9////	05710			700--
Kassel	158	430	00000	50106	07307	00900	07707	90000	02450	06406	9////	06710			702--
Göttingen	136	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01007	82020	04507	00900	04711	01706	82020	02707	00900	04716			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01211	50104	38605	00900	04814	11313	72030	36604	00901	03722			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00505	68020	03309	00900	05817	60309	68030	00709	2557/	05725			700--
Deuselbach	479	615						71418	70031	00009	7095/	06724			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71212	65031	38307	465/6	06814	41213	62021	36206	16465	05721			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	50303	65031	05508	25801	08709	70204	65021	03708	7093/	08719			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00904	66020	06309	00900	08815	00901	57100	04807	00900	06717			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	91103	00456	09104	9////	04805								793--
Weiden	438	688													
Beru	363	704													
Selbach/Saar	431	707													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20606	60021	03208	00901	04716	70509	58101	00909	7097/	06728			700--
Neustadt/Weinstr.	161	713													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	20604	75030	04210	00902	07716	60301	75031	02410	30942	07717			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	759													
Weißenburg/Bay.	422	761						11415	70020	04009	00901	06729			
Nürnberg	318	763	01205	65020	07407	00900	06713	00000	65020	09204	00900	03734			700--
Regensburg	376	776	00000	02464	08005	00900	04705	90000	01454	06504	9////	04716			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						10510	70020	38903	10940	02716			
Freiburg	269	803	02506	84032	03112	00907	07603	82107	70622	03311	5562/	08101			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	31006	65031	05710	35500	07814	50904	69031	03708	55600	06722			700--
München-Riem	529	866	01205	70011	06908	00900	05716	01207	70020	03908	00900	05728			700--
Möhldorf	401	879													
Passau	409	893	90405	00451	08407	9////	07812	90405	01454	06006	9////	06725			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80304	68021	03210	856//	05722	80208	80022	00609	856//	06725			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	75102	97100	06404	30946	03822	81904	56102	02605	755//	04731			700--
Oberstdorf □	810	949													
Zugspitze ■	2960	961	71415	89034	93455	10846	57814	81621	89032	91054	19/7/	57721	---29	---30	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	708	963						31617	89020	37004	35500	52729		20-25	
Wendelstein □	1832	980													
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen: Fluggplatz Fuhlsbüttel und Alster-Observatorium

Montag, den 29. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	00-06	06-09	18-06 7RRTxTn 12	TmTmTmTgTg	RR mm 24	E
Helgoland	4	015	21107	58100	04709	00902	08502	51111	56101	04010	00904	09807			70108	10407	01097	1
List	27	020	81011	60022	05608	75432	07703	40810	60011	05311	15631	08703			70008	12207	00096	1
Husum	3	029	50904	50104	05307	50930	05602	50906	59022	05013	50930	09703			70005	13204	00082	0
Schleswig	44	035	70705	59031	05408	6563-	07603	60707	60012	04912	60930	09605			79707	11706	97100	1
Falshöft	4	043	81111	65022	06808	864=-	07702	80912	60032	05509	6641-	07713			70008	---07	00---	
Kiel	7	045	70803	6203-	05408	756=-	07605	70705	65032	05111	757=-	09603			79308	12405	93111	1
Norderney	13	113	61210	45102	03808	00902	07603	51307	58052	03414	00902	10804			79507	11606	02065	1
Bremerhaven	7	129	20906	58100	04408	00902	05604	60908	68030	03615	00902	07708			79307	12505	93058	0
Cuxhaven	5	131	11405	58020	04908	10931	06604	51010	58014	04413	10931	09705			79707	12805	97093	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	30000	57101	05007	30930	07808	29903	62020	04615	00901	08704			70006	12551	00077	0
Lübeck	13	156	50502	6202-	05409	30932	08701	31503	68011	05115	10932	09703			70009	13407	02075	1
Emden-Wolthusen	0	202	61004	20104	03704	00902	04501								79702	10602	02053	1
Emden-Hafen	6	203						41208	60012	02413	00901	09813						
Cloppenburg	43	216	60806	3510-	04007	10932	06706	51008	64012	02715	10942	11709			70005	09804	02031	1
Bremen	3	224	51008	50100	04608	00902	07705	61210	65022	03816	00908	09708			70005	11003	97049	0
Soltau	77	235	11401	3010-	05205	00901	05603	80903	58031	04213	30972	08707			79202	12101	92063	1
Lüchow	35	253	30205	5610-	04508	00902	07610	31404	57030	03915	11501	10705			70006	11904	00065	0
Lingen	21	305	60906	4510-	02707	10948	07710	51110	65022	01615	10942	09710			70006	10605	04006	1
Münster	64	313	61205	40101	02708	22504	06711	71406	58022	01413	69531	09712			70007	10806	07007	1
Osnabrück	95	317	90804	05454	03706	9=---	06710	51106	56104	02613	39601	10709			70105	10501	03007	1
Gütersloh	72	320	50802	48101	03009	12632	08710	71109	66031	02015	22682	09710			70007	-----	06---	
Bad Salzuflen	98	325	61604	3510-	04108	00902	06710	61806	60032	03314	29632	08705			70007	10706	06035	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	50705	40104	04707	00902	06804	40907	65012	03814	12502	09707			70003	11101	94059	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31803	45100	04707	10942	07705	40906	60020	03514	10942	09709			79405	12501	95070	1
Berlin-Dahlem	51	381	11403	30101	05211	16401	09506	41305	58030	04216	42500	09708			79709	14506	97055	1
Berlin-Tempelhof	50	384	10806	20101	04710	00901	09707	41307	58030	04116	32501	08805			70010	14406	00---	0
Düsseldorf	41	400	60705	70031	00910	48502	07714	71616	70032	00316	39632	08505			70008	11803	04---	1
Bocholt	25	406	60808	6002-	01508	12542	06610	70809	60252	00113	6953-	08613			70008	12406	03077	1
Essen	154	410	71205	65031	00811	185=-	07715	71720	79022	00015	48532	08705		---28	70006	11106	05017	1
Kahler Asten □	835	427	61311	02414	35805	25502	05717	71409	80604	36108	783=-	05601			70004	05652	07021	59100
Kassel	158	438	92301	02454	05506	9=---	06709	60000	56104	04010	40932	08712			70205	10104	06027	1
Göttingen	176	444	90000	0245-	04805	9=---	05703	70000	15284	03709	00902	08708			70004	09600	01056	1
Braunlage	607	452	43001	80030	04807	00901	06711	71603	86031	02113	11506	04709			79103	07151	01064	1
Aachen	202	501	70802	6502-	99909	15772	06609	81807	65602	99913	5572-	07304			70008	11505	93042	0
Nürburg	626	510	91408	02454	01405	9=---	05713	81812	58216	01208	6712-	06304			70005	08303	01---	0
Köln	91	513	61108	62031	00910	52530	07617	71615	62022	00813	785=-	08701			70006	10705	03015	0
Koblenz	96	515	61807	62031	01208	35606	07612	82007	66216	01112	1767-	08400			70008	120--	02034	0
Marienberg	547	526	51114	56100	01506	32585	06610	71618	62802	01109	6847-	06303			70006	08604	10018	1
Gießen	186	532	90204	08471	02406	9=---	05713	70702	60254	02109	5567-	09701			70006	10204	09040	1
Bad Hersfeld	212	542	90902	02454	04509	9=---	05714	61007	59024	02812	39601	08709			70005	08904	04021	1
Wasserkuppe □	921	544	61011	75031	36106	10941	04608	41313	82012	36610	10941	03602			70004	05202	05029	1
Trier-Petrisberg	265	609	81902	80036	00310	7557-	07601	82010	62586	01809	6947-	07313			79708	10707	97048	0
Deuselbach	479	615	71518	80021	99509	3548-	06605	82013	62582	01309	754=-	07317	---30		70008	10106	97072	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71314	60021	35706	685=2	04607	81508	58612	35607	863=-	06702	20-30		70006	07903	09037	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	60407	59032	02709	55681	08509	80000	62616	02411	5557-	09501			70007	10804	09055	0
Darmstadt	133	639	70804	82032	01811	2567-	07506	83302	72036	02012	4561-	09304			70009	13206	10066	1
Würzburg	259	655	60901	56101	03807	10948	06609	72701	63022	03110	25611	08603			70006	11202	03043	1
Bad Kissingen	216	658	50000	35101	04605	30942	04605	60202	64031	02711	48531	07712			70005	09404	05020	1
Coburg	337	671	90000	02454	04304	9=---	03720	51604	79014	02012	10942	05709			70003	08403	01026	1
Bamberg	239	675	90000	02454	04404	9=---	04713	63204	58014	02410	26302	08713			70003	07802	03027	1
Hof	567	685	01401	01444	06801	00900	01611	51102	30284	03510	11302	08711			79300	06750	95034	1
Weiden	438	688	93601	01454	05302	9=---	02709	73202	64034	02309	11442	08714			70001	06450	02026	1
Berus	363	704	82009	65216	00708	6557-	06500	82316	75026	01809	884=-	07312			79207	11407	93064	1
Selbach/Saar	431	705	81110	65606	01909	855=-	07609	81808	57616	02608	872=-	08205			7--05			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81308	62608	00710	6847-	08501	72006	65016	02310	6847-	07216			79207	11204	92057	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81802	6061-	02110	1577-	08508	82508	65606	02112	6257-	09303			79209	13208	95061	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71805	6861-	01608	3742-	07611	82519	65606	01509	774=-	07301			79108	10907	94060	1
Karlsruhe	114	727	82206	80026	01312	855=-	09705	82208	65636	02511	874=-	10311			79711	14308	91081	1
Mannheim	97	729	81806	72211	02112	3557-	08508	81807	72026	02213	2557-	09201			79708	12806	03061	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83303	70031	02009	25777	07705	82408	58616	02809	6532-	08208			70008	12407	07---	1
Öhringen	276	742	70201	65031	02509	5557-	07506	81203	68602	02111	6557-	08803			70009	11507	11055	1
Ansbach	413	755	60000	65022	04005	50972	04604	81804	68612	03010	5562-	06501			70005	08804	05034	1
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	70031	03707	45542	05507	82505	70022	03009	3557-	07503			70007	10606	04029	1
Nürnberg	318	763	50000	50100	03706	20942	05712	70905	63032	02011	5567-	07611			70002	08601	04029	1
Regensburg	376	776	93603	01454	04803	9=---	03718	83502	65034	02308	855=-	07716			70002	08001	04030	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	40908	89030	37904	10942	51610	61206	89021	37109	10942	00710			70001	03500	04033	62500
Freiburg	269	803	71310	70616	02210	2957-	07812	72211	80036	03112	785=-	08311			71210	14009	13096	1
Freudenstadt □	797	815	82705	6561-	35806	6522-	06604	82505	75216	36407	4531-	06005			70106	08604	04085	1
Klippeneck □	973	818	92706	0161-	36505	9=---	04303	82007	65216	37005	5507-	04205			70105	08704	02073	1
Tübingen	370	826	81603	6503-	03708	25576	07602	82103	68606	03909	5741-	09304			70008	13006	04078	1
Stötten	734	836	71015	6202-	01906	15672	05711	92808	06632	02807	9=---	06309			79706	09306	15062	1
Ulm	522	838	80403	6003-	02008	56577	06503	82307	26616	03108	872=-	08212			70007	10907	10040	1
Augsburg	477	852	71006	65211	01608	50976	06819	83010	70032	02410	7557-	07311			79708	11707	14028	1
München-Riem	529	866	69902	30101	02607	35770	04715	72807	58102	02210	4837-	07303			70007	10404	08016	1
Mühldorf	401	875	70705	45101	02606	66272	06615	70903	60024	00411	16372	09514			70005	09004	08013	1
Passau	409	893	90403	02434	04006	9=---	06619	60908	89034	00713	2577-	07719			70005	08705	04009	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92422	00717	36101	9=---	01719	92317	00687	36602	9=---	02305	24-28	22-28	70800	04200	10080	72597
Konstanz	399	929	82406	68631	03110	6842-	07318	82704	60616	03909	6742-	08109			70109	11305	02074	1
Friedrichshafen	401	934	82413	65632	03009	7552-	08323	82508	81616	04010	6842-	09210			70209	11706	06083	1
Kempten-Lenzried	705	946	72610	65608	02607	2752-	06307	82308	70256	03609	894=-	06211			79703	08702	01047	1
Oberstdorf □	810	948	73302	86216	36307	25526	04307	82704	82028	37209	785=-	04106			79703	07602	02019	1
Zugspitze ■	2960	961	71517	89282	90654	38=78	55603	71814	50778	90594	78=--	55501		---26	70055	537--	04000	75800
Hohenpeißenberg □	977	962	71405	89022	35408	4857-	04616	62515	81018	36709	52402	07310		---26	70006	08504	05024	1
Garmisch-Partenkirchen	705	963	60000	82022	02506	3587-	06607	60806	81258	00212	687=-	06504			70004	08902	03006	1
Wendelstein □	1833	980	72115	89011	36205	3552-	51607	52115	89012	36106	22502	51301	---32	22-32	70002	02000	05014	55800
Berchtesgaden	542	997	72004	62024	04005	2615-	05614	72304	81032	01210	60872	07815			70004	08803	04002	1

+) [illegible]

Montag, den 29. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen HOO	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	60911	57101	03312	00906	09607	50809	57032	02013	00902	09813			700--			
List	27	020	71210	60031	04315	15532	09709	70909	59022	03016	20932	09713			700--			
Husum	3	029	71007	60032	03717	1153=	10613	60810	60258	02517	21531	10712			700--			
Schleswig	44	035	20809	60011	04215	20930	10807	60808	60021	03116	60960	09710			700--			
Falshöft	4	043	71210	65012	05511	3553=	09400	70913	65032	05212	7093=	09803			700--			
Kiel	7	049	51208	65031	04018	52500	09811	30810	65011	03116	32541	09709			700--			
Norderney	13	113	50616	65022	01716	11502	10617	70816	65032	00716	42592	10610			700--			
Bremerhaven	7	129	70908	75021	02318	38502	07713	51509	78031	01020	32661	04713			700--			
Cuxhaven	5	131	70810	60024	02816	35708	11716	70808	60022	01517	28502	11713			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71310	65031	03018	52631	08716	70906	61252	02116	52602	09609			700--			
Lübeck	13	156	70510	65031	03717	785==	12814	60608	65012	03114	3253=	09606			700--			
Emden-Wolthusen	0	202											---28		700--			
Emden-Hafen	6	203	51313	65022	01118	32501	06613	71512	70022	00417	6953=	07507		---2				
Cloppenburg	43	216	71009	75022	01318	21562	10712	81908	75032	01116	2377=	07603			700--			
Bremen	3	224	61110	75032	02519	21602	05713	71809	68032	01620	11652	03709			700--			
Soltau	77	235	51105	60011	02417	32501	09716	71008	65022	00919	22736	09715			700--			
Lüchow	35	253	71207	58031	02318	52662	09716	71408	62032	01218	39531	05611			700--			
Lingen	21	305	71112	70022	00617	38582	08710	71908	68608	01215	5257=	10306		---27	700--			
Münster	64	313	81906	68618	01214	755==	09501	81805	62216	01513	3852=	11103			793--			
Osnabrück	95	317	71306	80024	01915	785==	08707	82307	81038	01915	5867=	09400			700--			
Gütersloh	72	320	71209	70211	01316	7867=	10605	82412	65258	01614	4857=	09201						
Bad Salzuflen	98	325	71706	70032	02116	655==	07711	81804	70028	01716	756==	07705			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71007	80021	02218	32636	06715	61204	82031	01020	22601	06712			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60905	62031	02417	42601	08711	71102	65032	00918	22602	07714			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	51004	65021	03018	52601	09712	71305	68022	01819	12838	08612			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70906	64011	02818	78600	07712	61206	64032	01619	48660	07712			700--			
Düsseldorf	41	400	81912	58802	01414	7857=	09211	81909	80018	01514	4261=	08301			701--			
Bocholt	25	406	81709	58802	01112	7857=	10209	72108	75018	01314	4257=	09002			701--			
Essen	154	410	81810	50588	01212	1252=	10309	81807	60036	01213	4252=	08000	---28		793--			
Kahler Asten □	835	427	72012	81604	36008	6847=	05603	81907	70626	36107	5822=	06203			797--			
Kassel	158	438	61803	80034	02018	42632	05715	71906	80252	01416	785==	07607			700--			
Göttingen	175	444	61804	70024	01318	32502	06717	71405	70032	00417	58606	05709			700--			
Braunlage	607	452	70903	84031	00914	52502	04708	71205	81172	00214	59508	03708			700--			
Aachen	202	501	82007	84026	01312	3257=	04112	72013	82022	01014	42502	03400			797--			
Nürburg	626	510	81813	58028	02108	872==	06209	72010	75012	02409	785==	02205			797--			
Köln	91	513	82003	60252	01513	884==	09209	72208	80026	01715	2167=	05302			791--			
Koblenz	96	515	82906	66588	01614	3257=	09106	72908	75022	02116	22571	06106			797--			
Marienberg	547	526	81710	62218	01110	784==	07400	82107	62216	02108	881==	08206			791--			
Gießen	186	532	83201	62028	01512	3572=	09703	82708	64616	02411	5552=	09307			793--			
Bad Hersfeld	212	542	71502	65034	01517	5861=	04708	83603	65258	02012	3552=	09500			700--			
Wasserkuppe □	921	544	81609	81032	36210	4562=	03604	80907	68612	35707	755==	03001			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82408	72026	02313	42418	04108	72211	81022	02413	44432	05000		---25	702--			
Deuselbach	479	615	72411	70016	02009	4242=	05106	72313	80022	01612	6254=	04203			792--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82506	50106	35908	863==	06001	82804	09632	35906	861==	06204			794--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82107	56816	02213	884==	09702	81703	59638	02911	884==	10206			792--			
Darmstadt	133	639	82012	68806	02212	784==	10301	82004	75216	02711	6847=	08004			701--			
Würzburg	259	655	80000	58632	03011	4551=	09400	82502	62626	03011	782==	09400			701--			
Bad Kissingen	216	658	82005	66021	02314	4567=	06400	82506	65616	02611	5552=	08701			700--			
Coburg	337	671	71807	80034	01614	785==	06601	82301	75022	01513	6562=	07603			700--			
Bamberg	239	675	80000	66034	01913	2242=	07701	72306	66022	01714	587==	08601			700--			
Hof	567	685	71604	66034	02113	3847=	07605	70000	60212	01613	2257=	04705			700--			
Weiden	438	688	81304	75024	01612	6557=	08501	59903.	80216	00814	12572	08603			700--			
Berus	363	704	82315	81026	02510	5247=	05208	72017	86032	02312	3257=	04001			791--			
Selbach/Saar	431	705	72514	80028	02910	62462	05207								794--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62313	80016	02112	58508	05301	72112	81022	02613	42568	05006			792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82703	70216	02312	5257=	10101	82515	84028	03013	5857=	04007			703--			
Weinbiet/Weinstr.	553	~~724~~	~~82906~~	~~70286~~	~~02009~~	~~884==~~	~~08104~~	~~82524~~	~~82022~~	~~02409~~	~~4857=~~	~~03804~~		24-32	703--			
Karlsruhe	114	727	82710	80816	02414	7847=	10201	82210	86029	04012	6547=	08215			702--			
Mannheim	97	729	82903	62616	02712	6542=	11204	71807	64215	03312	4857=	11207			702--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82408	80256	03011	7847=	08205	83405	75158	04909	5842=	07213			704--			
Öhringen	276	742	82704	56616	02810	6747=	09305	82407	62616	04408	5742=	07213			705--			
Ansbach	413	755	70000	65256	02311	48562	08504	83107	75258	03011	4847=	08307			793--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	70602	01813	5857=	08804	62916	80016	02513	48571	07307			797--			
Nürnberg	318	763	80101	58012	02411	5657=	08205	72504	60028	02014	5857=	08801			700--			
Regensburg	376	776	82101	70024	02012	6557=	08303	53304	75016	01214	38530	08804			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72702	89021	37309	7097=	05302	73202	84259	36809	4334=	06805			700--			
Freiburg	269	803	72116	88028	05011	6857=	05217	72208	89018	04813	58572	05001	---32	---27	795--			
Freudenstadt □	797	815	82305	64816	37006	782==	05309	82405	72258	37206	5837=	05203			706--			
Klippeneck □	973	818	82508	60616	37305	770==	05203	82506	65616	38004	772==	04209			708--			
Tübingen	370	826	82704	65806	03612	3847=	09500	82305	68616	05009	7742=	08110			704--			
Stötten	734	836	72713	80016	02110	782==	07103	73017	75608	04706	772==	05312		24-36	702--			
Ulm	522	838	72710	80026	02013	4243=	08601	82210	70808	03908	774==	06209			701--			
Augsburg	477	852	53013	80012	00915	22600	06705	83008	80032	02013	885==	05307			700--			
München-Riem	529	866	73013	60022	02012	785==	08003	83110	60022	01313	885==	07604			700--			
Mühldorf	401	875	62910	62034	00714	52440	09008	72906	72012	00315	11578	09602			700--			
Passau	409	893	62009	89014	99817	25771	09603	42914	80021	99516	22502	10804			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92226	00878	37250	9====	50205	82314	04418	38100	83===	00209	29-39	28-34	704--			
Konstanz	399	929	82713	65806	04911	6742=	06310	82410	84218	06608	2847=	03212			705--			
Friedrichshafen	401	934	82203	63616	04410	7842=	08304	82314	75606	07108	4842=	05122		26-27	704--			
Kempten-Lenzried	705	946	72508	80028	02611	785==	05801	82509	65618	07006	854==	03324			797--			
Oberstdorf □	810	948	82706	80028	37508	855==	05205	83004	60615	38805	875==	03224			797--			
Zugspitze ■	2960	961	91509	00858	90253	9====	53803	93605	00738	89155	9====	59408	---26		797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72912	80028	37310	724=2	06206						---30		791--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80907	75038	00712	855==	06304	80000	60618	03509	7742=	07216			797--			
Wendelstein □	1833	980	90207	00452	36504	9====	04101	93413	00454	36502	9====	02804	22-32		700--			
Berchtesgaden	542	997	50710	83031	99516	42702	08503	80505	58032	00315	486==	09205			700--			

+) Synoptische Meldungen [illegible]

Mittwoch, den 29. April 1968

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	13-18 $t_x t_x - t_n t_n$	18-21 $t_x t_x - t_n t_n$	06-18 RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_d T_d T_d$	Summen	
Helgoland	4	015	81214	57032	01614	795==	08604	71408	56919	03011	734==	08014			70014			
List	27	020	71018	62022	02614	55502	08604	70815	60022	03012	755==	08304			70017			
Husum	3	029	81505	58958	02814	894==	14003	81106	58619	03211	855==	07104			79518			
Schleswig	44	035	60813	60032	03113	60930	08501	80809	56102	03110	4567=	08500			70017			
Falshöft	4	043	70915	65022	04011	7097=	09712	50914	65012	04011	9====	09400			70014			
Kiel	7	045	71108	62031	03014	7093=	08701	61106	56102	03211	25632	08002			70019			
Norderney	13	113	82112	60602	01713	5567=	10310	81805	58106	02712	8097=	10210			79217			
Bremerhaven	7	129	82706	70171	01916	63572	09309	80605	59619	02912	4562=	10210			70020			
Cuxhaven	5	131	70915	60032	01215	32501	11703	82502	65619	02712	756==	09015			70017			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	60709	58038	01714	35702	10704	70000	60212	02713	757==	10010			79719			
Lübeck	13	156	40805	65012	02014	45600	10603	00904	65020	03113	00900	10103			70017			
Emden-Wolthusen	0	202	82308	56602	01913	4577=	10215	82007	56606	02012	8097=	10001	---35		79719			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	82211	70618	02011	5757=	09107								70418			
Bremen	3	224	72512	70022	01816	45732	08302	73405	65022	03313	65602	07215			70020			
Soltau	77	235						82706	50919	02911	854==	10215			7--20			
Lüchow	35	253						53604	6213=	01313	00902	10203			7--20			
Lingen	21	305	81706	62028	02014	3557=	10208	81804	65212	02510	755==	08005	---27		79718			
Münster	64	313	81805	58106	02312	785==	10107	81704	58102	03011	45607	08007			70216			
Osnabrück	95	317	81806	70618	02611	5752=	09307	82505	60616	03410	775==	09108			70116			
Gütersloh	72	320	81905	68608	02211	3567=	10206	81303	58616	03410	4562=	09110			70217			
Bad Salzuflen	98	325	82605	70018	02413	3561=	08307	81803	62616	03810	8092=	08213			70117			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72712	80031	01215	39542	07301	82607	65038	03312	886==	08120			70020			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72204	60032	01216	48642	06302	62706	62212	03311	65600	09219			70019			
Berlin-Dahlem	51	381	61005	59022	01617	20978	08502	70905	62022	01816	7097=	08002			70020			
Berlin-Tempelhof	50	384	60907	60012	01218	45803	08504	80806	59012	01816	3577=	08105			70019			
Düsseldorf	41	400	71806	84018	01915	24641	04104	71506	80032	03012	35602	04210			70216			
Bocholt	25	406	71806	80028	01814	1267=	05306	71102	75022	02512	00902	05107			70216			
Essen	154	410	71805	70026	01713	12672	06204	71805	70022	02611	38602	05109			79615			
Kahler Asten □	835	427	82404	80618	36005	4822=	04103	62308	80016	36405	25502	04306			70609			
Kassel	158	438	82205	59616	03311	855==	09315	81601	65216	04210	885==	08208			70218			
Göttingen	176	444	82408	70602	02812	5847=	08320	82202	65606	04110	854==	08211			79720			
Braunlage	607	452	82308	56619	02010	6842=	04308	82706	56586	03507	754==	07207			79115			
Aachen	202	501	71805	82022	01514	25602	03204	71810	80022	02511	00902	04207			79715			
Nürburg	626	510	72009	80022	02809	3452=	03204	71811	70022	04107	7092=	03207			70711			
Köln	91	513	72108	82026	02115	38642	04204	71506	75032	03410	756==	05210			79116			
Koblenz	96	515	72507	80035	02615	3557=	04304	61806	70022	03812	655==	07111			79716			
Marienberg	547	526	72309	81016	01910	22542	04203	62106	75022	03708	14542	04210			70211			
Gießen	186	532	81201	66016	02910	756==	09205	21204	66011	03709	25500	08207			70513			
Bad Hersfeld	212	542	83402	62618	03410	4552=	08312	82704	60026	04209	3552=	08206			70117			
Wasserkuppe □	921	544	92409	03476	35905	9====	05304	92310	00458	36904	9====	04213			70111			
Trier-Petrisberg	265	609	61609	80022	02612	11570	05201	72003	70252	04709	734==	08317	---25		70213			
Deuselbach	479	615	71809	80022	02210	2258=	03201	41813	65011	03808	45500	04212			79212			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72104	56106	36307	58432	05205	72209	75026	37205	765==	04214			70709			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71302	65028	03411	4857=	10206	71909	70022	05010	7097=	09214			71014			
Darmstadt	133	639	71809	78026	03012	3572=	08104	51811	75012	04511	55700	08213			70513			
Würzburg	259	655	72102	75016	04110	755==	08309	82407	75032	05809	857==	07215			70411			
Bad Kissingen	216	658	60000	75026	03411	5857=	08208	82502	60022	05510	755==	08218			70114			
Coburg	337	671	82704	70032	02711	856==	08308	72703	70022	04710	755==	07219			70016			
Bamberg	239	675	82708	75028	03012	884==	08212	82302	70022	05210	755==	08105			79714			
Hof	567	685	72004	84156	02111	785==	06500	72513	75016	04409	755==	06116			79114			
Weiden	438	688	62709	75016	01312	65500	08301	82708	68022	04509	855==	07224			79315			
Berus	363	704	32014	80012	02412	24402	04302	52015	68030	04309	45440	05213			79113			
Selbach/Saar	431	705													7--12			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	51405	80012	02812	38568	04000	71807	70022	04909	735==	06217			79213			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72305	86018	03712	1267=	03305	00000	60011	05908	00900	06120			70315			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72511	82022	03308	1257=	04307	32118	82011	04608	20971	05212	24-32		70311			
Karlsruhe	114	727	62205	84019	04212	35570	08201	31403	75011	05610	35600	08214			70614			
Mannheim	97	729	71806	80026	04113	1357=	06108	61805	69031	05710	35730	08215			70313			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71705	80018	05709	2557=	07208	71803	65022	06908	25570	06209			70712			
Öhringen	276	742	72304	70606	04909	2842=	08207	00000	70011	06608	00900	06215			70811			
Ansbach	413	755	72707	75018	04909	757==	06215								79512			
Weißenburg/Bay.	422	761	82716	70818	05109	885==	06217	72710	70258	07407	3567=	06219	---40		79114			
Nürnberg	318	763	72811	82258	04210	784==	07316	82404	80216	06009	857==	07217			79114			
Regensburg	376	776	83207	70036	02612	5857=	08310	82708	70616	06607	5552=	06240			79215			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72704	70029	36907	732==	06301	93210	00636	38205	9====	05314			79111			
Freiburg	269	803	32107	86158	04914	33542	05301	82304	80031	06911	755==	04216	---27		79515			
Freudenstadt □	797	815	72203	80028	37807	1847=	05204	52402	75031	39206	55400	04220			70708			
Klippeneck □	973	818	72209	80016	38806	11272	05104	12212	70011	39505	15400	04212			70906			
Tübingen	370	826	71601	80016	06409	1147=	06113								70612			
Stötten	734	836	72610	82218	06206	6547=	04213	52107	70012	07705	55500	04212	24-36		70210			
Ulm	522	838	72207	80018	06207	5647=	05219	72007	65022	07906	754==	05213			70313			
Augsburg	477	852	82911	65618	06507	3737=	05231	42205	70016	08206	40930	05213			70216			
München-Riem	529	866	82518	57632	07007	873==	04340	82404	65216	08706	6752=	05114			70514			
Mühldorf	401	875	82512	57652	04908	773==	07332	82504	65636	06807	773==	06125	---28		70315			
Passau	409	893	72906	68031	01114	49502	06311	82910	60632	07707	874==	06352			70019			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71919	02858	38701	33=6=	01208	42222	86288	39701	3214=	01210	28-34	23-30	70402			
Konstanz	399	929	71405	82018	07109	4857=	05107								70612			
Friedrichshafen	401	954	61205	89016	07008	4443=	06400	20304	89011	07807	13740	06105			70711			
Kempten-Lenzried	705	946	72004	89017	07905	3537=	03108	51804	84012	09205	5087=	03109			70111			
Oberstdorf □	810	948	71505	89216	39404	2567=	03008								70509			
Zugspitze ■	2960	961	92925	00737	90659	9====	59316	63421	84017	91959	50878	62211	25-47	25-43	70651			
Hohenpeißenberg □	977	962	72518	80218	38903	6802=	03215	72513	89022	39903	756==	01210			70411			
Garmisch-Partenkirchen	718	963	60201	70218	07406	675==	06127	80000	70022	09305	857==	05314			71313			
Wendelstein □	1830	980	92524	00734	38452	9====	52313	92719	00457	40352	9====	52210	24-35	24-35	70306			
Berchtesgaden	542	997	82307	50619	02612	585==	08215								79417			

Täglicher Wetterbericht

Seite 15

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 29. April 1968 — Nr. 12a

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2906
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_e T_e$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_e T_e$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_e T_e$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_e T_e$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_e T_e$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_e T_e$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_e T_e$ ddfff
$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$
10			3074 +51 28 25				3096 +40 25 26
20		2633 +56 27 22	2630 +56 28 18		2632 +54 25 32		2635 +51 27 22
30	2370 +58 32 24	2376 +57 28 16	2373 +57 29 18		2373 +57 27 12	2377 +56 26 07	2375 +57 28 22
50	2048 +58 31 17	2053 +57 29 12	2049 +57 29 16		2049 +56 29 08	2053 +57 26 10	2051 +57 29 17
70	1836 +58 30 09	1840 +57 27 09	1836 +57 27 10	1838 +57 25 11	1836 +57 24 10	1841 +58 24 12	1838 +57 +69 28 19
100	1610 +57 26 15	1613 +54 25 06	1610 +55 24 12	1611 +55 25 09	1610 +54 27 09	1615 +57 24 13	1612 +57 +69 27 12
150	1350 +53 19 08	1351 +51 21 12	1349 +52 21 12	1349 +50 20 14	1350 +51 22 20	1355 +54 23 25	1351 +52 +64 23 13
200	1165 +54 15 21	1164 +51 17 21	1162 +55 18 20	1162 +51 18 27	1164 +57 +62 22 32	1170 +54 24 35	1165 +52 +63 21 11
300	0906 +50 +52 14 29	0903 +50 +62 17 27	0903 +49 +63 16 23	0902 +51 +56 21 42	0906 +51 +57 22 35	0911 +49 +56 25 44	0904 +52 +62 27 19
400	0711 +35 +38 15 30	0709 +34 +49 19 30	0707 +35 +54 20 18	0708 +35 +43 18 32	0712 +35 +42 21 35	0716 +33 +43 25 28	0710 +36 +44 29 17
500	0551 +23 +34 14 28	0549 +24 +45 20 25	0548 +25 +44 23 15	0549 +23 +35 19 22	0552 +22 +38 22 26	0555 +21 +34 24 22	0551 +22 +37 35 07
700	0293 + 6 + 8 14 21	0293 + 5 +15 18 15	0294 + 6 +12 18 10	0293 + 6 +19 17 12	0295 + 5 +12 20 17	0297 + 5 + 5 23 12	0294 + 6 +13 09 04
850	0146 5 2 15 15	0139 3 + 0 19 12	0140 3 0 18 06	0139 4 + 1 20 07	0139 6 3 13 04	0141 7 4 10 14	0139 4 + 2 10 10
1000	0006 9 8 10 07	0005 8 6 13 07	0006 8 6 14 05	0004	0004	0006	0004
Markante Punkte	026 +58 31 28 084 +58 094 +55 102 +57 114 +54 196 +53 250 +56 +60 14 38 278 +54 +57 325 +45 +47 468 +26 +38 542 +18 +32 576 +15 +26 600 14 23 604 +13 +20 615 +13 +16 658 + 9 +10 722 + 4 + 6 765 + 1 + 5 800 15 17 805 1 1 870 7 2 898 14 17 921 9 5 943 9 9 963 10 7 983 8 8 001 9 8 09 06	040 30 14 067 +58 105 +53 125 +53 24 07 152 +50 180 16 19 237 +56 250 +56 +67 16 32 327 +46 +58 17 23 398 +34 +49 462 +27 +42 21 28 493 +25 +46 600 19 20 628 +10 +26 670 + 9 +20 707 + 5 +15 730 + 6 + 7 760 + 3 + 7 800 + 1 + 3 18 14 900 18 12 932 18 12 950 12 7 006 8 6 12 05	015 +55 026 +58 051 +57 065 +58 177 +51 210 +56 250 +56 17 20 304 +49 +63 327 +44 +60 483 +27 +46 509 22 15 570 +18 +38 582 18 12 600 17 10 676 + 8 +20 720 + 5 + 8 800 18 08 807 + 2 + 2 898 7 + 8 900 17 07 903 17 07 940 10 3 973 11 4	053 +56 26 10 067 +58 071 25 12 081 27 04 088 25 13 102 +55 110 19 11 130 23 11 148 +50 193 +52 202 +51 250 +58 +62 19 40 270 +56 +60 286 21 40 386 17 31 430 +31 +38 520 18 16 538 +19 +36 600 18 23 713 + 5 +17 730 + 5 +15 759 + 3 +10 773 + 3 + 6 800 19 08 887 20 08 900 19 09 910 9 2 959 12 4 987 10 6 16 06	034 +57 036 27 04 038 +56 055 29 09 064 +59 18 08 108 25 07 114 +56 158 +50 250 +60 +65 22 42 260 22 46 359 +40 +45 388 21 30 416 20 41 445 20 25 470 +26 +41 559 +15 +32 570 +19 +26 600 23 30 628 24 33 627 +11 +25 704 + 5 +12 705 19 16 760 0 + 8 773 0 + 5 800 13 12 869 12 08 903 10 6 924 9 7 968 11 8 10 08	040 +58 056 +56 062 +59 29 14 086 24 08 092 +58 121 +54 135 +55 23 23 188 +52 280 +58 +65 25 51 272 +55 +62 403 +32 +42 473 +24 +36 600 23 19 622 + 8 +18 660 + 8 + 8 25 14 743 + 1 + 1 800 12 12 840 10 13 880 9 8 09 14 930 11 9 945 7 7 09 06	001 + 9 12 03 003 +15 004 +13 24 18 011 +43 24 28 034 +60 28 25 042 +60 058 +56 +68 28 16 086 +60 108 +58 133 +52 +64 163 +53 22 16 210 +52 +63 222 +56 +67 230 +56 238 +58 250 +55 +66 23 12 322 +45 +50 27 22 380 +35 +41 391 +37 +49 432 +31 +45< 450 +27 +42 536 +18 +28 551 +16 +32 31 05 580 +14 +27 600 33 05 626 + 9 +28 653 + 8 +20 21 08 660 + 7 +15 01 04 666 + 9 +14 680 + 7 +11 718 + 4 +12 07 04 783 1 + 4 800 09 10 858 4 4 948 12 6 12 11 976 13 8 09 09 991 11 8 999 11 9 06 06
Tropopause	235 +58 +62 14 33	255 +56 +67 17 32	252 +56 +69 17 20	248 +58 +62 19 39	247 +60 +65 23 41	240 +60 +67 29 31	246 +55 +66 24 12 258 +59 +65 21 20
Max-wind							
0/50	0322	0323	0324		0324	0324	0324
50/100	0438	0440	0439		0439	0438	0439
100/200	0445	0449	0448	0449	0446	0445	0447
200/500	0614	0615	0614	0613	0612	0615	0614
500/700	0945	0544	0542	0545	0548	0549	0547

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2900	2906			
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Doppelpunkt km	27.0	24.6	21.3	25.5	25.8	24.6	22.5	27.6			
Doppelpunkt ddfff	27 26	30 24	29 16	28 20	26 07	27 10	29 20	27 20			
km											
26,4	28 22							27 22			
23,7	28 26			29 16	27 09	27 10		28 23			
20,7	30 23	30 23		30 10	27 07	28 07	29 18	29 17			
18,3	29 17	31 17	28 17	27 08	26 10	28 06	28 14	27 15			
15,9	26 11	29 12	25 11	20 15	24 10	23 15	26 14	26 13			
13,5	25 13	25 13	24 10	19 19	22 16	23 28	23 12	24 13			
12,0	22 07	18 16	21 15	19 19	23 30	23 32	23 10	22 12			
10,5	16 16	16 18	18 26	19 24	21 33	22 45	27 08	25 13			
9,0	12 37	17 28	18 24	18 28	20 39	22 38	28 12	29 23			
7,2	13 26	16 33	18 21	18 42	19 38	20 21	36 05	28 18			
5,4	14 21	17 25	18 18	18 32	20 30	20 20	05 04	32 06			
4,2	15 22	15 17	17 14	17 10	18 30	21 22	07 05	35 07			
3,0	14 14	15 18	16 12	17 10	11 12	21 15	07 09	04 07			
2,1	15 18	15 20	16 12	16 14	13 13	19 13	09 12	08 08			
1,5	15 20	15 14	16 11	16 16	15 19	16 12	10 15	09 10			
0,9	15 18	14 11	14 09	16 18	22 15	11 07	10 09	10 10			
Maximal-winde	14 13	14 12	13 07	15 17							
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2912					2912					2912					2912					2912					2912									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																																		
20	2622	-57		28	20						2622	-56		28	25	2630	-55		29	18						2632	-56		26	30					
30	2369	-58		28	20	2368	-60		29	18	2366	-59		28	25	2374	-59		28	15	2379	-56		25	14	2374	-58		26	11					
50	2049	-60		28	23	2049	-59		27	18	2046	-60		28	15	2053	-58		25	15	2054	-57		26	08	2051	-58		26	14					
70	1834	-59		30	16	1837	-58		27	12	1835	-59		26	13	1840	-57		25	06	1841	-57		25	05	1839	-58		25	10					
100	1610	-59		26	12	1612	-59		23	10	1609	-59		26	12	1613	-59		22	13	1615	-55		24	05	1614	-59		24	14					
150	1350	-53		19	13	1349	-51		20	15	1348	-52		21	20	1350	-52		19	19	1352	-51		23	21	1354	-52		24	32					
200	1163	-53		16	20	1162	-50		17	21	1162	-53		18	20	1162	-50		20	25	1164	-49	-58	22	28	1167	-52		24	40					
300	0904	-51	-58	18	16	0902	-51	-57	15	45	0902	-50	-53	17	29	0899	-52	-54	17	48	0901	-51	-54	17	31	0903	-48	-54	22	41					
400	0710	-35	-44	12	22	0708	-34	-41	18	23	0707	-35	-40	16	13	0705	-35	-38	16	32	0708	-35	-41	16	17	0708	-36	-40	19	24					
500	0550	-22	-34	13	21	0547	-22	-30	16	23	0548	-23	-31	17	08	0546	-23	-25	17	32	0548	-23	-26	20	19	0549	-23	-31	22	17					
700	0294	- 7	- 9	13	14	0292	- 7	-16	17	23	0292	- 6	-17	15	15	0290	- 6	- 7	18	28	0292	- 5	-11	25	22	0292	- 4	- 9	22	25					
850	0139	5	1	14	19	0137	6	5	14	17	0137	4	1	17	09	0139	3	3	18	19	0138	3	3	22	10	0136	4	4	28	20					
1000	0004					0001	17	8	11	12	0002					0001					0003					0001									
Markante Punkte	014 -50			26	26											026 -59					025 -55			27	24									
	022 -56															032			28	20	032 -57														
	035 -60															049 -59					038 -56														
	084 -59					026 -59			28	18						052			25	15						018 -52			26	24					
	130 -53					042 -60										057 -57					043			26	04	038 -56									
	175 -51					089 -58					015 -55			29	15	080			25	08	057			25	11										
	250 -58	-65	14	16		106 -54					035 -60					082 -57					077 -58					048			27	15					
	272 -56	-63				133 -51					069 -60					096			22	13	144 -51					060 -59									
	302 -37	-46				196 -50					108			26	12	102 -55					149 -52					066			29	10					
	497 -23	-35				247 -58	-64				131 -52					118 -51					184			23	38	102 -55									
	600			14	21	250 -58	-64	15	35		217 -53					120 -52					197 -49					116 -57									
	624 -10	-20				342 -43	-49				250 -58			17	25	130 -50					219 -52	-60				170 -53			23	43					
	643 -12	-13				532 -18	-27				350			17	25	143 -53					231 -51	-58				202 -52			23	40					
	737 - 3	- 6				566 -17	-27				376 -38	-42				189 -49					256 -53	-58	21	32		250 -51			23	46					
	792 - 3	- 4				600			16	23	580 -14	-27				234 -52					282			19	28	365 -41	-45								
	800			13	18	733 - 9	-12				600			17	12	250 -54	-57	16	34		318			19	34	421 -35	-37								
	834	4	1			800			15	17	612 -12	-32				296 -55	-58				333 -46	-49				545 -18	-30								
	896			14	19	823	4	- 3			800	1	- 6	16	10	270 -54	-56				428 -31	-38				600			24	25					
	910	9	4			856	5	- 1			900			16	09	310			16	50	426 -32	-37				667 - 6	-10		23	26					
	950	11	6			900			13	21	926	10	1			336 -46	-48				484 -24	-28				754 2	- 6								
	999	14	8	08	08	002	17	7	11	12	996	18	6	09	06	449 -29	-31				566			22	25	764 2	- 2								
																460			15	27	586 -14	-16				790 4	- 1								
																600			17	24	600			23	18	800			24	25					
																630			18	30	626			24	13	832 5	2								
																631 -11	-12				651 - 9	-10				835			27	20					
																755 - 3	- 3				713 - 6	- 6				846 4	4								
																775			18	17	744 - 4	- 4				940 12	7	30	11					
																806			18	16	805			24	15									
																883			18	24	869			23	08									
																906			18	25	915	8	5											
																920	7	7			924	8	6											
																983	12	9	17	12	967	12	9	00	00									
Tropopause	250 -58	-65	14	16		265 -58	-64	16	38		256 -59	-62	17	25		281 -55	-57	17	42		284 -53	-57	19	26		288 -50	-56	23	43						
Max-wind																																		
30/50	0320					0319					0320					0321					0325					0323									
50/100	0435					0437					0437					0440					0439					0437									
100/200	0447					0450					0447					0451					0451					0449									
200/500	0613					0615					0614					0616					0616					0618									
500/1000	0546					0546					0546					0548					0549					0548									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2918		2918		2918		2918		2918		2918		2912		2918									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	20.4		26.4		24.6		25.8		24.3		12.0		26.4		27.3									
Gipfelpunkt ddfff	31 36		29 27		29 30		29 22		27 14		25 47		28 29		26 33									
km																								
26,4			29 27										28 29		26 30									
23,7			29 23		29 27		28 24		27 16				28 25		28 28									
20,7			30 20		28 17		29 15		28 05				28 19		28 23									
18,3	29 25		28 15		28 16		30 13		25 13				28 15		26 15									
15,9	27 21		24 14		25 15		23 14		21 10				25 15		26 16									
13,5	19 12		22 20		21 13		22 19		22 19				22 14		22 16									
12,0	18 18		17 19		21 20		21 18		23 26		25 47		21 16		21 14									
10,5	16 18		17 25		18 24		21 15		23 38		23 54		21 28		19 20									
9,0	20 17		16 31		17 35		14 54		21 41		25 55		22 21		17 18									
7,2	17 09		15 29		15 13		15 36		18 40		20 26		24 17		16 08									
5,4	15 17		16 27		15 19		17 23		17 20		19 24		24 10		16 13									
4,2	15 11		17 18		17 08		21 09		23 14		18 11		22 09		17 12									
3,0	15 07		16 22		20 02		20 12		25 18		28 14		20 08		17 07									
2,1	13 13		16 21		20 01		21 11		28 22		28 30		18 08		17 08									
1,5	12 14		16 20		20 01		21 17		27 16		28 33		15 09		14 08									
0,9	12 16		18 21		18 01		20 09		27 15		27 28		13 11		09 10									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
											0960	25 62												

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 120

Schiffsbeobachtungen Montag, den 29. April 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS 3.E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	0002	01415	97021	05810	00900	09803	3++++			701++	
3	10002	11416	97020	05009	1++++	08708	3++++				
6	10002	51114	97030	04309	30932	08707	3++01			701++	1082+
9	10002	51212	97022	03910	10932	08704	3++01				
12	10002	40717	97032	02510	00905	09714	3++01			700++	
15	10002	80921	97022	01511	8097+	08610	30502				
18	10002	81812	97028	02610	8052+	09311	3++01			702++	1082+
21	10002	82101	97026	03810	9++++	09112	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10003	01409	98026	06809	00900	08400	3++01			797++	
3	10003	01209	98020	05209	00900	06716	3++01				
6	10003	21111	97020	05010	00901	08502	3++01			797++	1086+
9	10003	60911	97021	04211	00902	08808	3++01				
12	10003	40716	97020	03211	00902	09710	3++01			700++	
15	10003	70614	97022	02110	00902	08611	3++01				
18	10003	80000	97022	02513	1257+	09304	30000			700++	1087+
21	10003	83208	98612	03211	9++++	09107	30000				

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10004	61513	97026	05109	9++++	07805	3++++			701++	
3	10004	31412	97011	04109	9++++	08710	3++++				
6	10004	41414	98020	04109	00902	08600	30502			701++	1069+
9	10004	50913	98031	03809	00904	08703	30502				
12	10004	20813	98024	02310	00904	09715	30502			700++	
15	10004	50813	98031	01310	00902	09710	30501				
18	10004	71514	97032	02011	4752+	10307	30502			700++	1076+
21	10004	70805	97222	03010	9++++	09210	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	10005	01612	98016	06209	00900	08807	3++00			796++	
3	10005	01113	98020	05108	00900	07711	3++00				
6	10005	11114	98021	05010	00901	08601	3++01			795++	1083+
9	10005	30915	97020	04311	00901	09707	3++01				
12	10005	50914	98031	02911	00901	08714	30302			700++	
15	10005	50913	98022	01912	00905	10710	3++00				
18	10005	80924	97619	01713	8062+	09802	3++01			703++	1087+
21	10005	82103	98619	03211	9++++	11215	3++++				

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
10006	11119	98020	07008	9++++	06704	30202			700++	
10006	81117	98031	06108	9++++	07709	30201				
10006	00916	97011	05511	00900	07706	30201			700++	1082+
10006	70916	97031	05409	7095+	08601	30201				
10006	80911	97012	04811	20947	09706	3++00			700++	
10006	82114	98031	03811	50977	09710	30201				
10006	50916	97012	03210	33692	08706	30201			700++	30201
10006	50913	97022	03408	9++++	07202	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99623	70328	29004	80128	96022	25002	855++	81401	05850	10578	30610	
99619	70328	29034	83629	96022	25002	855++	42400	05701	10561	30609	
99617	70328	29064	83630	96022	25201	855++	81202	05901	10563	30609	
99618	70327	29094	80128	96022	25401	855++	81202	05901	10563	30609	
99617	70327	29124	83628	96022	25701	855++	81303	05700	10558	30709	70000
99619	70324	29154	70127	97022	25901	75500	81302	05801	10619	30710	
99620	70334	29184	53632	98012	26302	55500	81204	05801	10610	30710	
99618	70321	29214	33500	98011	26002	35500	00802	05652	10605	30708	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	70510	29004	91714	91414	18509	9++++	00303	0++02	10355	30302	
99566	70510	29034	91614	91454	17802	9++++	00807	0++03	10288	30303	
99565	70510	29064	91518	91454	17102	9++++	00607	0++02	10285	30303	
99565	70511	29094	91420	93454	16103	9++++	00710	0++02	10306	30405	
99565	70510	29124	81521	97014	16704	6627+	00305	0++03	10323	30505	
99566	70510	29154	81520	96104	17701	873++	00310	0++04	10324	30506	
99565	70510	29184	91523	91454	18004	9++++	00303	0++03	10324	30506	
99564	70510	29214	91519	92434	18304	9++++	00303	0++03	10300	30506	

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70353	28004	72105	98022	24806	35502	00807	0++04	10750	30000	02207
99527	70354	29034	72405	98032	23607	755++	00812	0++05	10725	30000	02206
99527	70354	29064	83208	98512	22806	855++	00708	0++05	10757	30000	02206
99527	70355	29094	83310	98025	23006	855++	00102	0++02	10737	30401	02204
99527	70356	29124	73412	98022	23107	784++	00001	0++04	10700	30501	01305
99526	70355	29154	70415	98022	23206	78400	00101	0++03	10706	30501	01305
99527	70355	29184	30514	98028	23006	31500	00602	0++03	10705	30501	01305
99526	70357	29214	20508	98020	23006	22500	00400	0++02	10744	30502	01305

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70407	29003	80627	95636	17213	3732+	00400	0++11	11521	30607	
99441	70408	29033	80929	95616	12813	6732+	00644	0++02	11524	30709	
99441	70408	29063	80835	96616	10413	6732+	00624	0++12	11516	30711	
99441	70412	29093	80928	95636	09114	6722+	00613	0++13	11510	30811	
99441	70408	29123	81028	95636	08513	872++	00606	0++03	11518	30811	
99442	70409	29153	80929	95616	06613	872++	00719	0++13	11509	30811	
99442	70413	29183	81024	94618	05314	873++	00613	0++14	11567	30809	
99442	70408	29213	80924	94616	05514	873++	00102	0++14	11505	30405	10911

Position E 35.0 N 48.0 W

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99661	10019	29004	92006	90454	08706	9++++	00106	00105	10605	30000	99504
99661	10019	29034	92112	92454	08206	9++++	00605	00104	10615	30101	99503
99660	10020	29064	61507	95104	07706	36689	00605	05005	10643	30000	99503
99660	10020	29094	41909	96012	07407	26508	00603	00205	10631	30000	99503
99660	10021	29124	42008	94102	07007	26408	00804	00205	10635	30000	99503
99661	10021	29154	92112	91454	06607	9++++	00704	00105	10051	30101	99503
99660	10020	29184	31908	95104	06007	26301	00806	00205	10687	30000	99503
99660	10020	29214	71809	94102	06207	763++	00102	00205	10664	30000	99503

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99589	70188	29004	83522	97802	99308	895++	00607	05107	10948	30504	28804
99590	70187	29034	83625	97618	98408	7752+	81804	05108	10937	30505	00+00
99592	70186	29064	80118	96618	98009	6742+	00809	05108	10941	30504	00+00
99591	70188	29094	80113	94602	98108	7552+	00301	05108	10939	30501	28804
99591	70189	29124	70610	93616	99109	755++	00210	00009	10957	30501	36804
99591	70189	29154	60611	98031	00109	58542	00110	00108	10959	30601	36804
99590	70189	29184	70715	98021	01009	75470	00209	00108	10958	30503	36804
99589	70189	29214	80813	96252	02909	5947+	00319	05108	10964	30501	36804

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99525	70201	29004	23227	98018	03610	29400	31116	0++08	11102	30606	33011
99526	70202	29034	73335	97806	04009	794++	31204	0++08	11111	30706	33909
99526	70203	29064	83328	97808	04209	894++	31302	0++07	11103	30818	33909
99526	70201	29094	73328	97258	04409	52463	31302	0++07	11119	30605	33909
99524	70199	29124	73228	97158	04609	784++	31102	0++07	11060	30607	33909
99525	70200	29154	73235	98802	05009	785++	31104	0++06	11090	30606	33910
99525	70201	29184	53228	97158	05008	59400	71500	0++06	11109	30608	33910
99526	70202	29214	73126	97808	04208	794++	71808	0++06	11118	30606	32909

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99451	70164	29004	53031	98028	11310	58400	71109	85307	11259	30810	30212
99452	70164	29034	52932	98012	09811	58400	00715	05307	11240	30810	30212
99451	70163	29064	32830	98251	09210	384++	00706	05306	11258	30810	30212
99451	70162	29094	23025	98020	10811	22500	00116	05307	11241	30810	30212
99450	70161	29124	63022	98021	11711	58530	00209	05208	11264	30808	30212
99450	70160	29154	72929	97808	12010	784++	00203	05410	11266	30706	31211
99450	70160	29184	82922	97028	11711	884++	00503	05307	11263	30706	31211
99450	70158	29214	63018	98012	12411	656++	00307	05208	11232	30604	31210

Nachträge u. Berichtigungen

99451	70164	29004	26210
99452	70164	29034	26204
99592	29064	702++	
99591	70189	29124	701++
99619	70324	29154	97620
99590	70189	29184	701++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 120 — Monatg, den 29. April 1968

Meldungen vom 29. 4. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH	
99597	10033	29003	21809	98000	08009	+++++	00614	004++	3++01	18+02	+++++ Frithjof
99349	70452	29003	30312	99020	18963	22407	13602	05154	30601	16486	+++++ Crystal Jewel
99602	70493	29003	81433	98707	23201	00312	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99630	70238	29064	80134	97606	10702	27324	41215	06150	30807	+++++	+++++ Meerkatze
99635	70526	29064	81527	96717	21800	6742+	42400	00151	30706	+++++	+++++ Poseidon
99365	70378	29003	32805	98020	14818	324++	14207	05114	3++++	+++++	+++++ Göttingen
99547	10140	29064	10614	99020	07008	10930	00400	05005	30301	+++++	+++++ A.Dohrn
99377	70132	29063	42915	98011	20015	35500	13720	05110	30706	30810	+++++ U.Schulte
99365	70139	29003	32918	99020	24016	31400	13480	00313	30404	31410	+++++ U.Schulte
99548	10135	29094	10912	98032	07008	50930	62400	00206	30401	+++++	+++++ A.Dohrn
99548	10135	29094	10912	98032	07008	50930	62400	00206	30401	+++++	+++++ A.Dohrn
99641	70536	29093	81321	97268	21851	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99633	70523	29094	81532	96707	23100	6742+	32313	00151	30706	+++++	+++++ Poseidon
99357	70111	29063	43213	98150	19016	33570	53209	05112	30302	31104	+++++ Nereus
99631	70241	29094	70235	97016	12201	5546+	61215	06352	30808	+++++	+++++ Meerkatze
99633	70523	29094	81532	96707	23100	6742+	32313	00151	30706	+++++	+++++ Poseidon
99614	70124	29093	90609	92454	01709	+++++	23210	00+++	3++02	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99501	70098	29063	53109	98802	93511	53500	63004	00109	30401	27803	+++++ J.Fritzen
99586	70028	29693	91511	91474	03007	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99417	70337	29093	81024	96105	10015	8734+	14702	05214	30505	10208	+++++ Vegesack
99280	70180	29093	20513	97020	13020	21400	23400	00016	30302	00000	+++++ Krefeld
99427	70197	29093	83121	98022	16311	2337+	63213	05407	30102	31910	+++++ Buntentor
99452	70134	29003	53130	98012	03412	583++	62222	05407	3++++	28+10	+++++ M.Vinnen
99447	70134	29033	63227	98152	05012	63400	43216	05107	30910	28010	+++++ M.Vinnen
99440	70134	29063	63024	98258	06511	63400	43215	05207	30608	28010	+++++ M.Vinnen
99442	70130	29093	63024	98158	09212	45391	43227	05008	30608	28010	+++++ M.Vinnen
99348	70116	29093	73209	98030	19916	1143+	53209	05213	30202	30003	+++++ Nereus
99603	70493	29093	81415	98022	24501	00202	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99549	10130	29124	00618	98011	06208	00900	62708	00105	30502	+++++	+++++ A.Dohrn
99639	70531	29723	91330	93474	21801	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Saarbrücken
99599	10029	29123	11111	98000	06511	+++++	00203	005++	3++02	16+03	+++++ Frithjof
99462	70098	29123	63218	98818	02211	634++	53226	05508	30504	27805	+++++ Blumenthal
99390	70124	29123	82924	98022	20514	4542+	13400	05210	30706	30412	+++++ U.Schulte
99524	70509	29123	81518	98022	23701	+++++	00703	003++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99610	70382	29123	79902	98022	30003	75500	63210	052++	+++++	+++++	+++++ Sägefisch
99494	70061	29124	73210	98022	95809	785++	53222	05405	30301	27905	+++++ Gorch Fock
99617	70508	29113	71324	98021	24901	+++++	01400	003++	30804	+++++	+++++ Düsseldorf
99631	70241	29124	60135	98016	13102	65400	00209	06353	30809	+++++	+++++ Meerkatze
99641	70533	29723	81621	96025	21700	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99641	70538	29123	81618	94535	20200	86300	00207	051++	30504	+++++	+++++ Erlangen
99425	70206	29123	63121	98022	17812	19352	63215	05205	30101	32910	+++++ Buntentor
99583	70022	29723	81411	97024	04007	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99632	70165	29723	80515	98535	09205	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++ Falkland
99642	70525	29723	81624	96034	02152	+++++	00400	+++++	+++++	+++++	+++++ Vikingbank
99439	70133	29123	33024	98011	11712	32400	43225	05106	30506	28109	+++++ M.Vinnen
99421	70328	29123	81024	96105	11015	873++	14210	05113	30606	10208	+++++ Vegesack
99641	70537	29123	81618	96022	22050	+++++	00215	051++	30403	16503	+++++ Heidelberg
99382	70338	29123	72515	98022	12919	25402	14206	00414	3++02	99+03	+++++ Göttingen
99502	70122	29123	83013	98258	95210	893++	63208	05208	30502	27803	+++++ J.Fritzen
99459	70330	29123	70814	98022	164++	753++	23400	05506	3++03	04+07	+++++ Bornheim
99638	70531	29123	81724	94205	22700	+++++	00803	000++	3++05	+++++	+++++ Essen
99366	70297	29123	81813	98258	14819	855++	63712	00317	30301	02502	+++++ Coburg
99609	70500	29153	81418	98022	23002	+++++	00706	001++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99545	10122	29154	20620	97020	04809	00902	43714	00306	30502	+++++	+++++ A.Dohrn
99386	70325	29153	52509	98011	12120	23405	14808	00414	3++02	02806	+++++ Göttingen
99333	80124	29123	13405	98011	20018	00901	53707	00012	30101	33804	+++++ Nereus
99434	70136	29153	63018	98031	12213	684++	53205	00107	30405	30110	+++++ M.Vinnen
99641	70533	29753	81624	94104	23201	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Tübingen
99641	70538	29153	81618	93777	21000	86300	00208	051++	30604	+++++	+++++ Erlangen
99642	70537	29153	81824	93444	22800	+++++	32206	001++	+++++	+++++	+++++ Freiburg i.Br.
99639	70533	29153	81724	95515	22650	+++++	72205	051++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99420	70218	29153	83309	98032	17912	58342	63101	05206	30101	35910	+++++ Buntentor
99638	70532	29753	81518	96717	21401	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99624	70511	29154	81527	98022	22902	8091+	32806	00452	30704	+++++	+++++ Poseidon
99632	70225	29154	50236	98012	13901	51500	11108	06352	30809	+++++	+++++ Meerkatze
99544	10118	29184	10519	97020	03509	00902	62713	00307	30502	+++++	+++++ A.Dohrn
99440	70203	29183	83024	98022	18012	853++	54209	00306	3++03	30406	+++++ Nienburg
98608	70092	29183	80905	96102	02009	+++++	23705	052++	3++01	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99620	70508	29184	81432	98022	21805	5551+	32711	00552	30805	+++++	+++++ Poseidon
99632	70237	29184	20237	98011	14302	2150o	61304	06153	30810	+++++	+++++ Meerkatze
99328	70126	29183	20103	98020	19518	11509	53705	00013	30101	33204	+++++ Nereus
99606	10030	29183	71409	94032	06508	+++++	53500	001++	3++03	15+03	+++++ Frithjof
99362	70309	29183	82109	97258	12617	6741+	63714	05016	30101	01604	+++++ Coburg
99464	70310	29183	80611	98022	16011	853++	23708	05205	3++03	04+06	+++++ Bornheim
99493	70063	29184	42505	98021	96810	31634	41303	05205	30201	21805	+++++ Gorch Fock
99417	70229	29183	83305	98602	16913	1742+	64810	05305	30001	35910	+++++ Buntentor
99451	70118	29183	62921	98258	08212	43362	53230	05309	30504	29906	+++++ Blumenthal
99574	70003	29783	91309	91204	04507	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99389	70318	29183	62609	98032	11319	22432	14808	00413	3++02	03705	+++++ Göttingen
99431	70130	29183	62818	98032	13212	65400	53210	05207	30406	30110	+++++ M.Vinnen
99428	70311	29183	80830	97258	10114	87300	14710	05212	30606	09+07	+++++ Vegesack
99401	70112	29183	72918	98022	18716	3243+	13712	05310	30706	20912	+++++ U.Schulte
99612	70504	29183	81524	98022	21501	00715	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99414	70239	29213	81311	98026	15913	1637+	64710	05408	30101	36909	+++++ Buntentor
99635	70231	29214	00231	98010	16002	00900	12217	06251	30808	+++++	+++++ Meerkatze
99617	70505	29214	81430	98022	22302	2551+	32305	00251	30704	+++++	+++++ Poseidon
99546	10112	29214	40616	97031	04009	45400	72305	00306	30502	+++++	+++++ A.Dohrn
99689	10134	29213	80713	97022	08503	+++++	00702	05601	30402	+++++	+++++ Dohrnbank
99391	70308	29213	72602	98022	11117	00074	24702	00115	3++01	99+03	+++++ Göttingen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

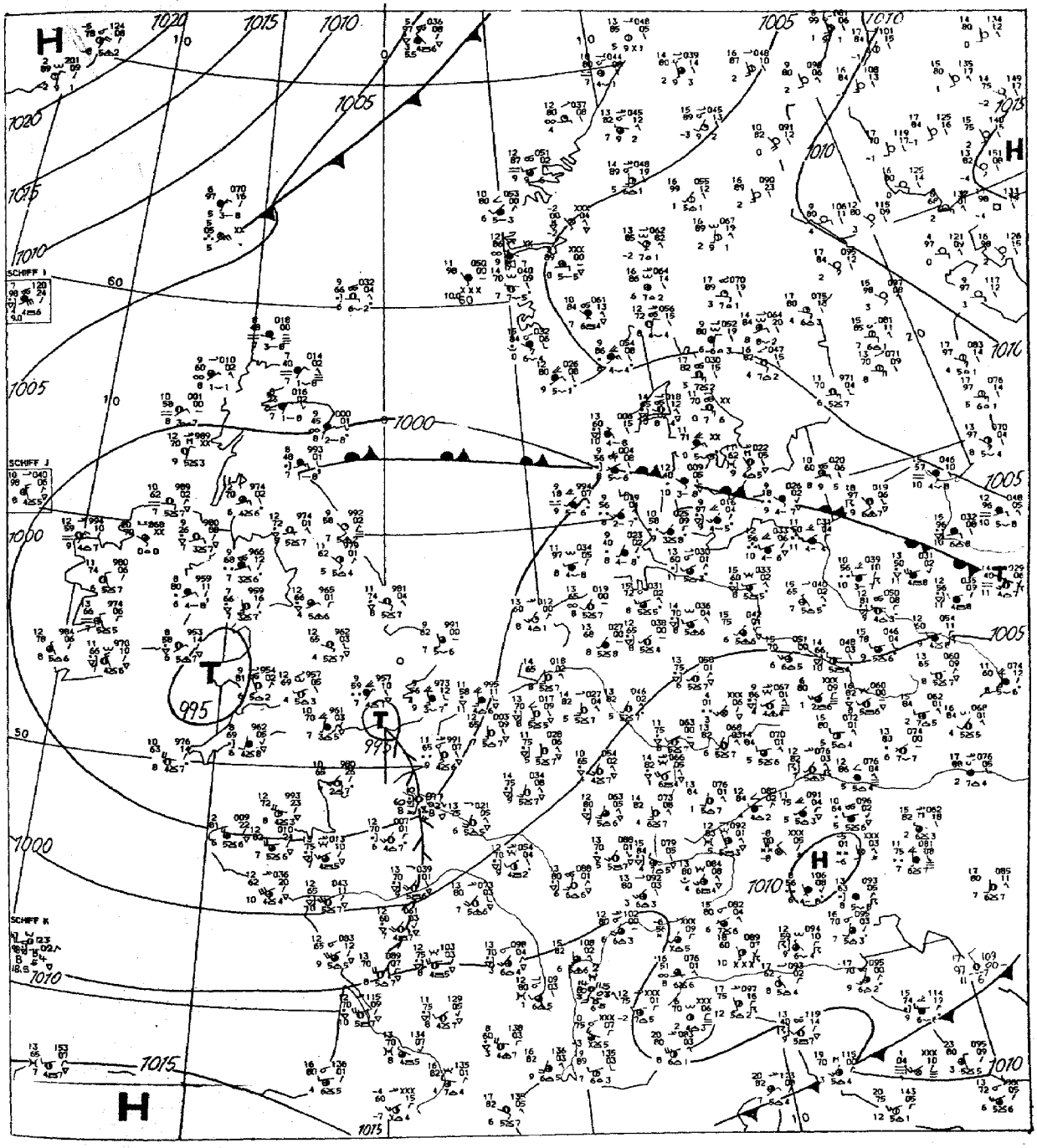
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Dienstag, den 30. April 1968 | Nummer: 121



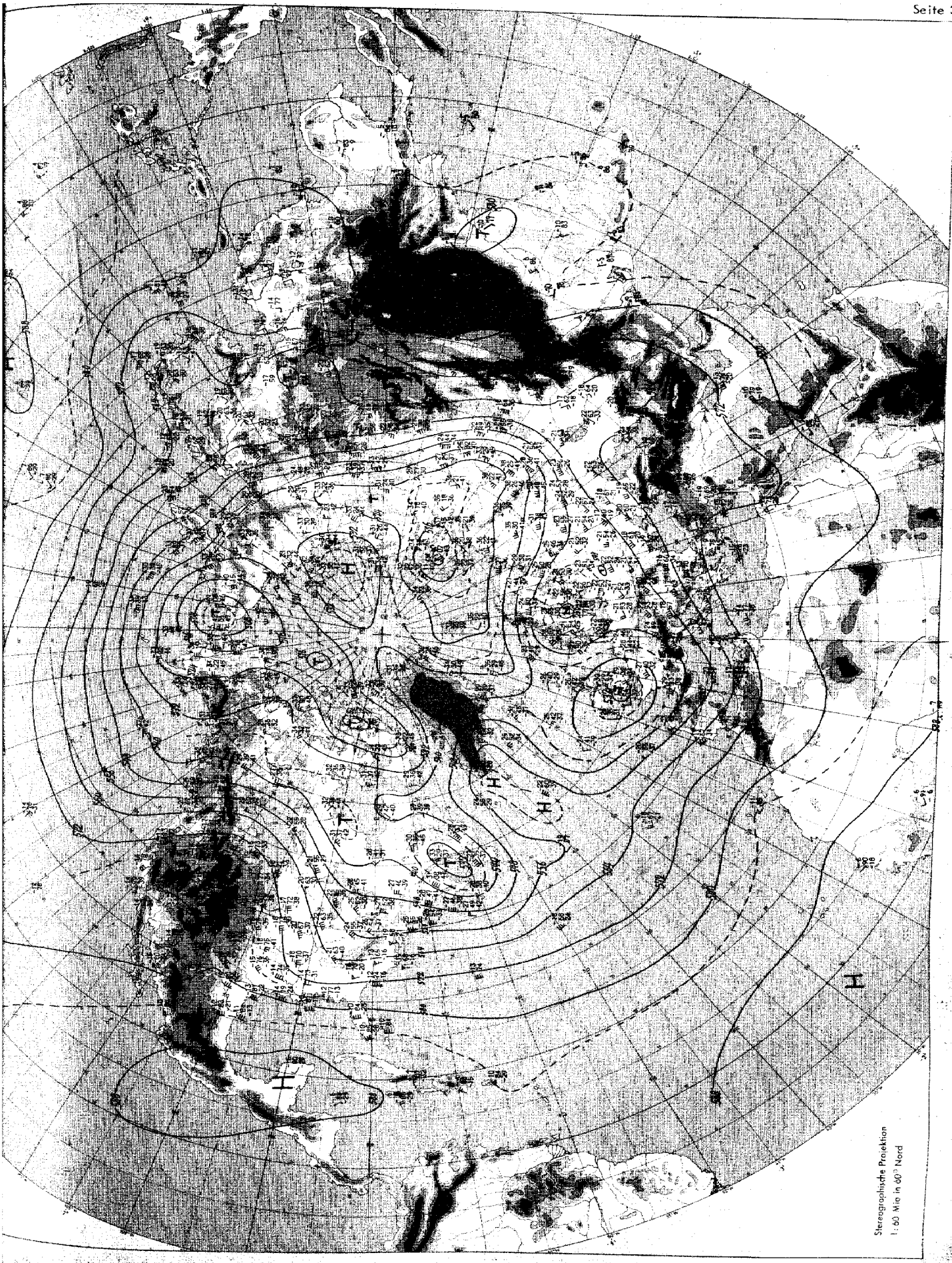
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

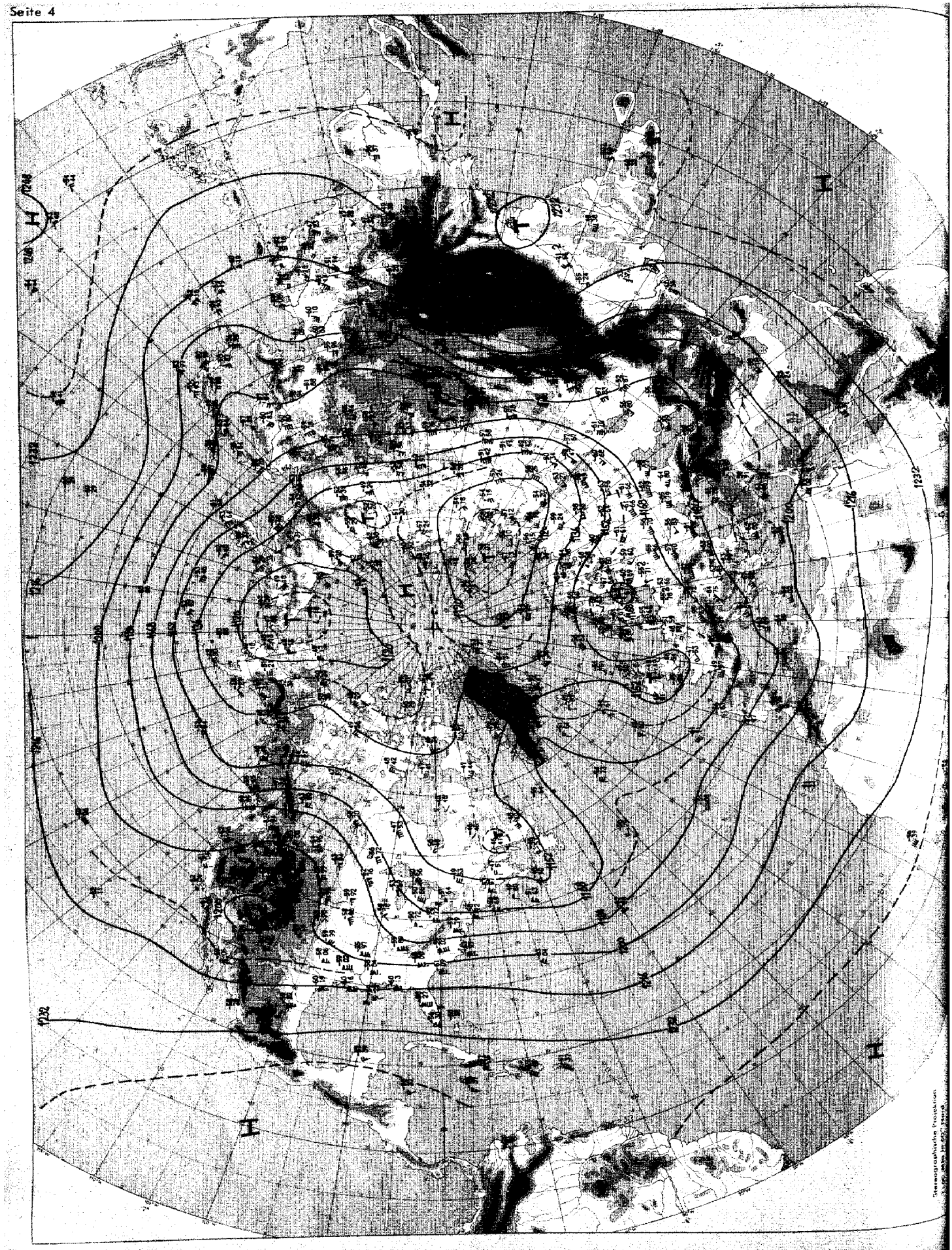
Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

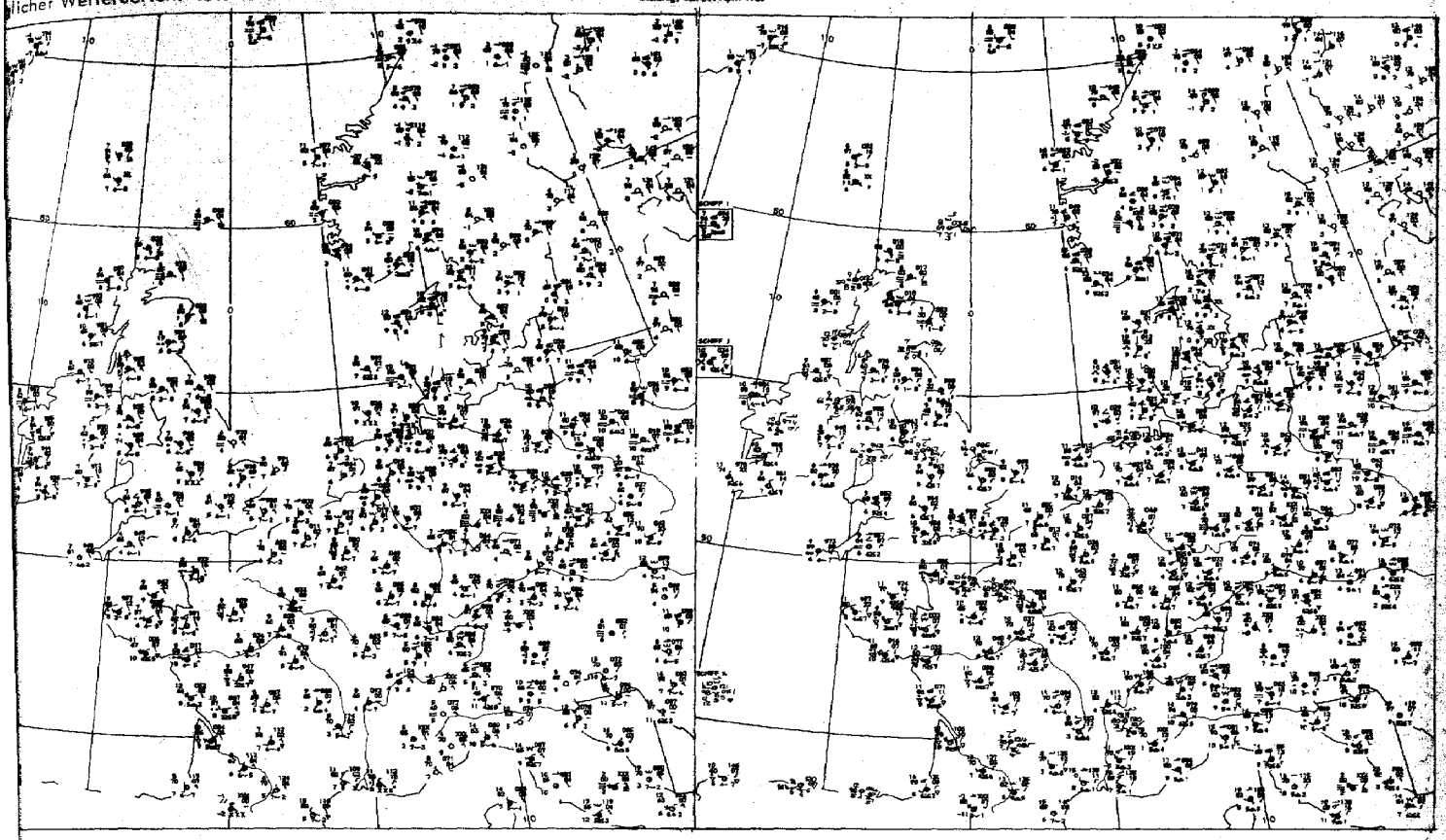
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

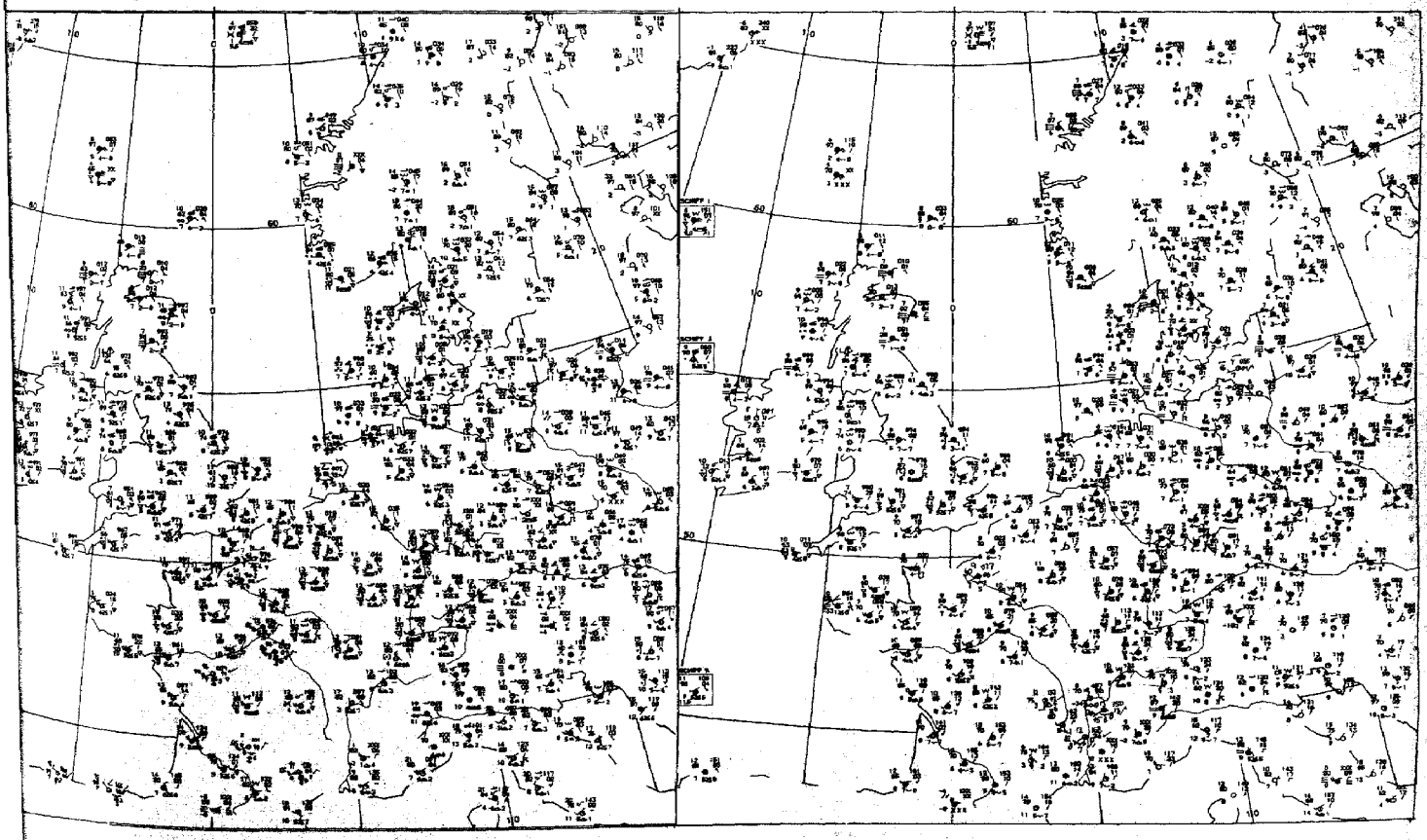


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

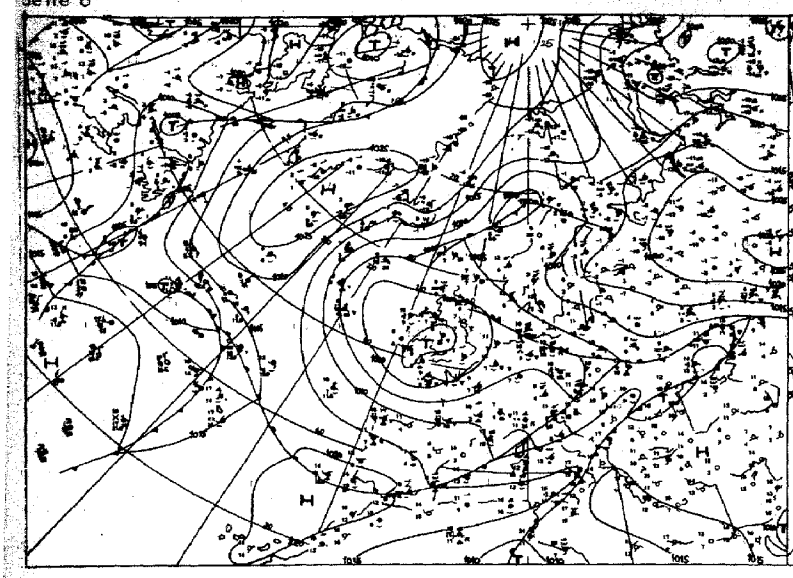


03 GMT 09 GMT

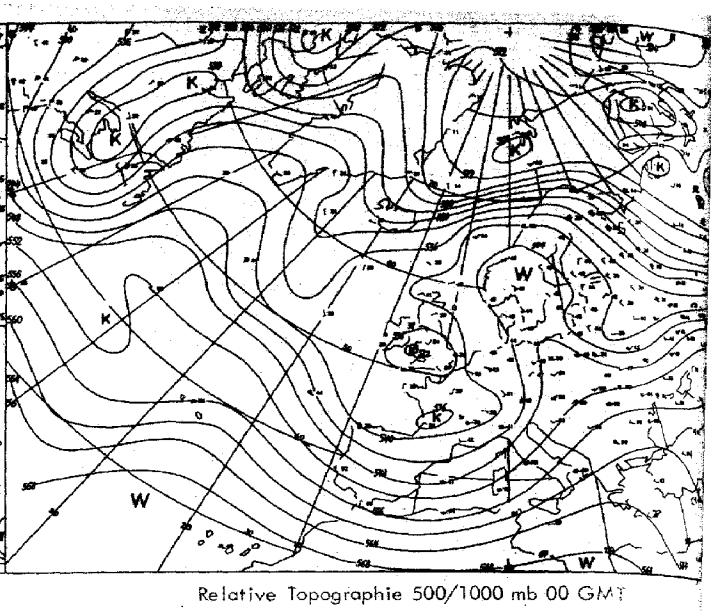
Bodenwettermeldungen



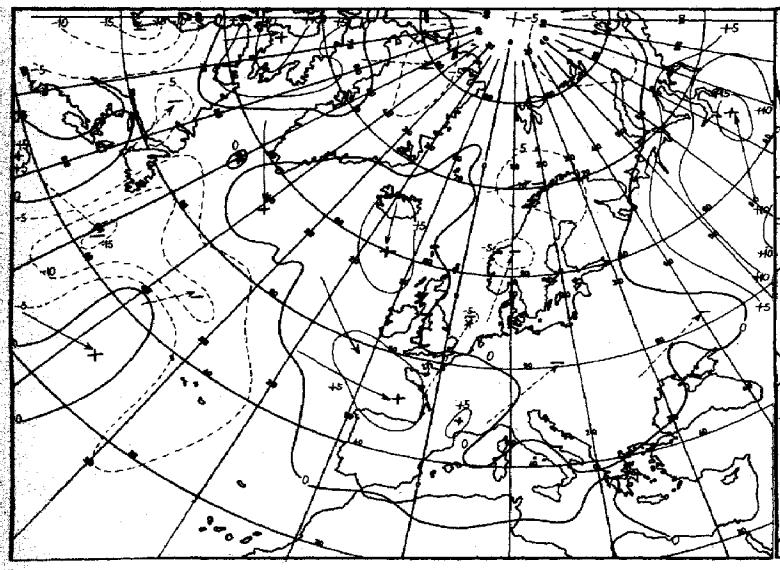
15 GMT 21 GMT



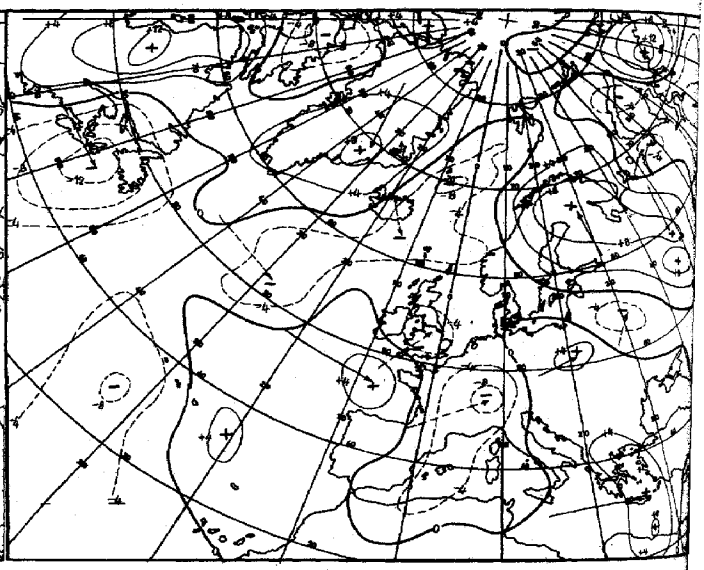
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

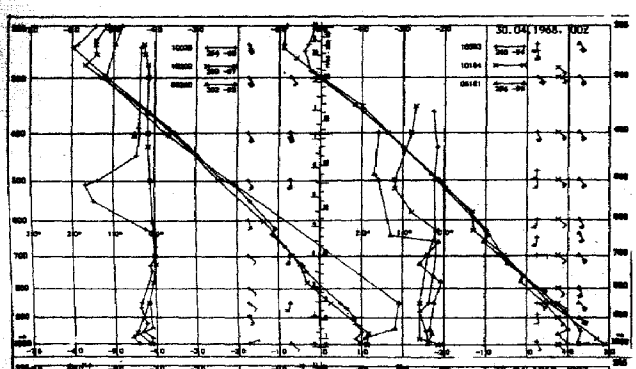


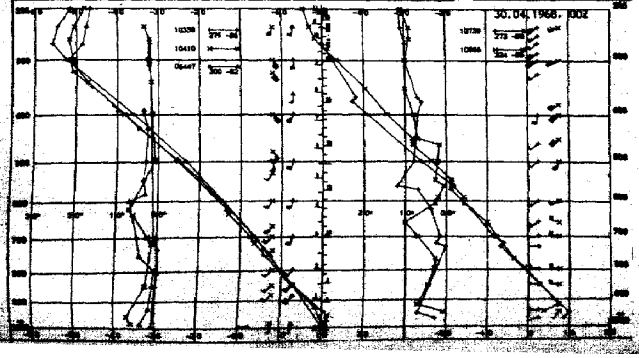
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

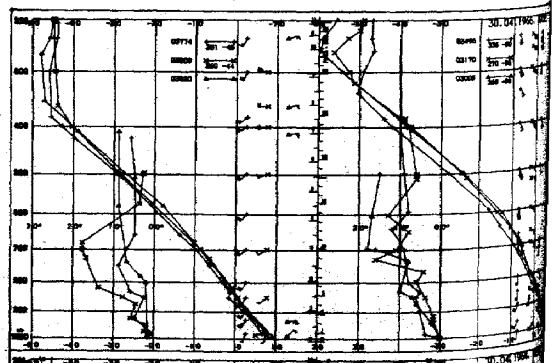
Karten 1:60 Mill.

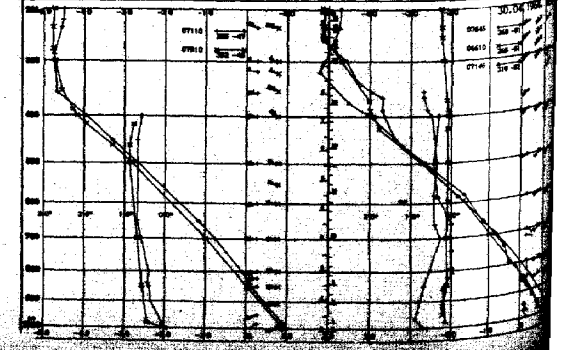


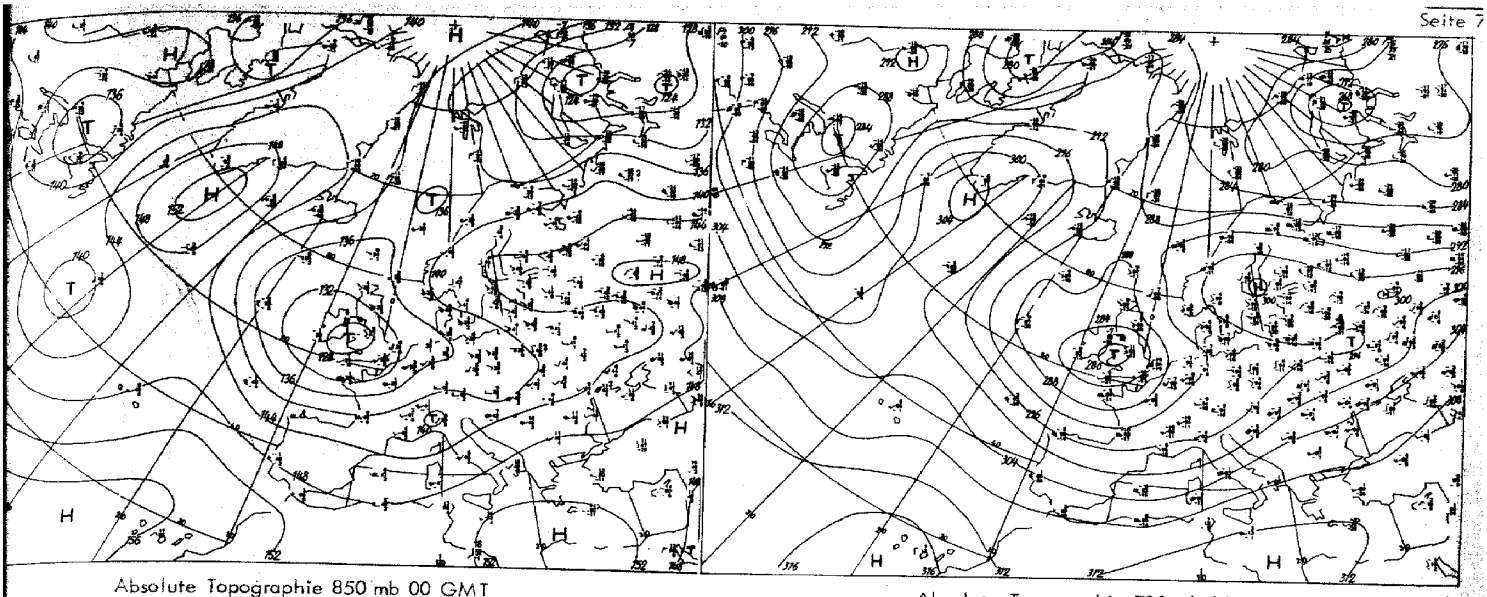


Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

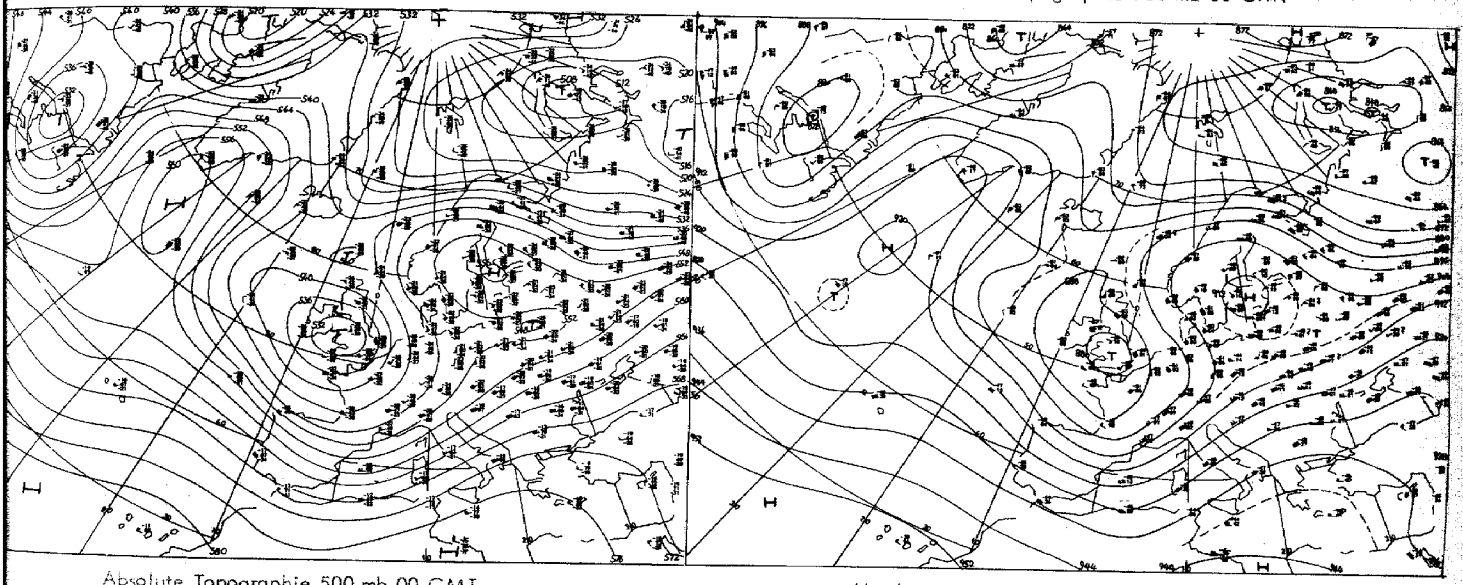






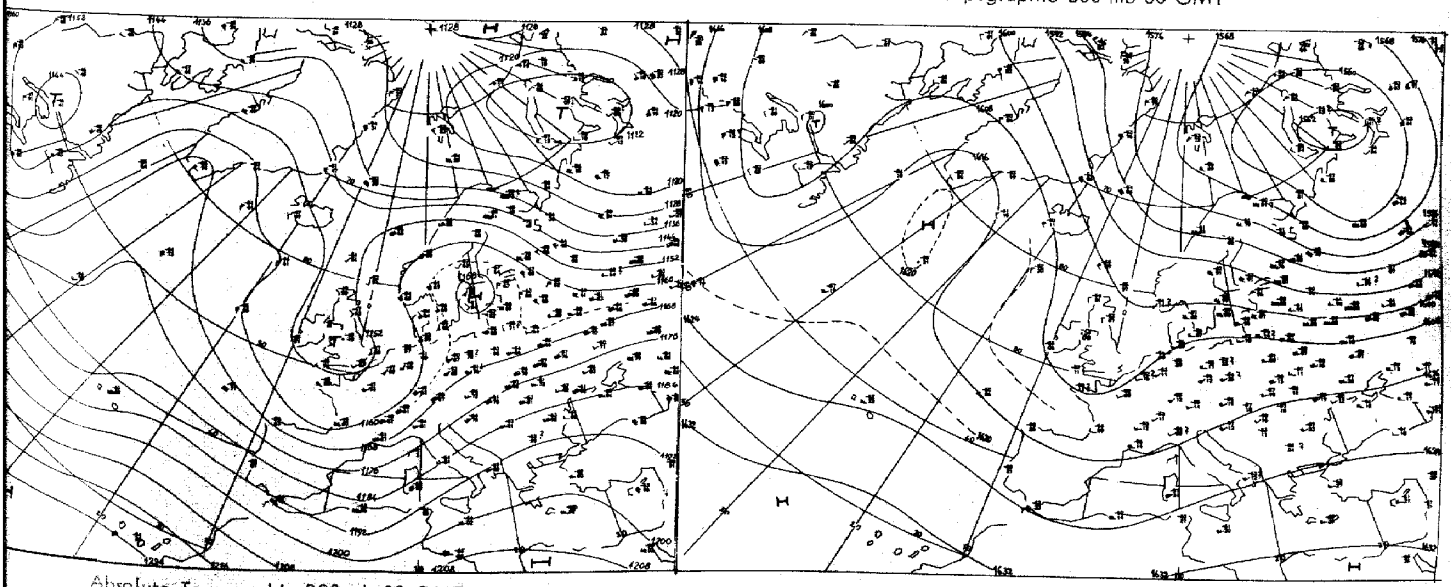
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

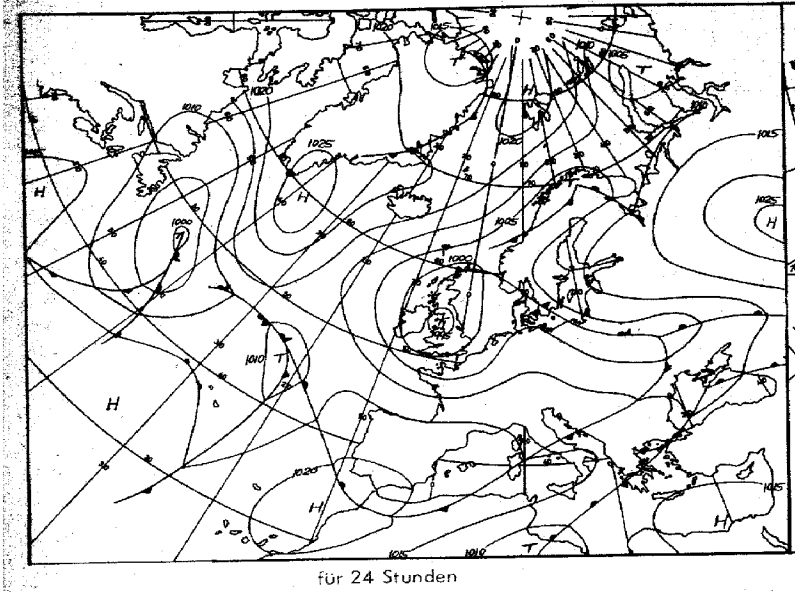
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



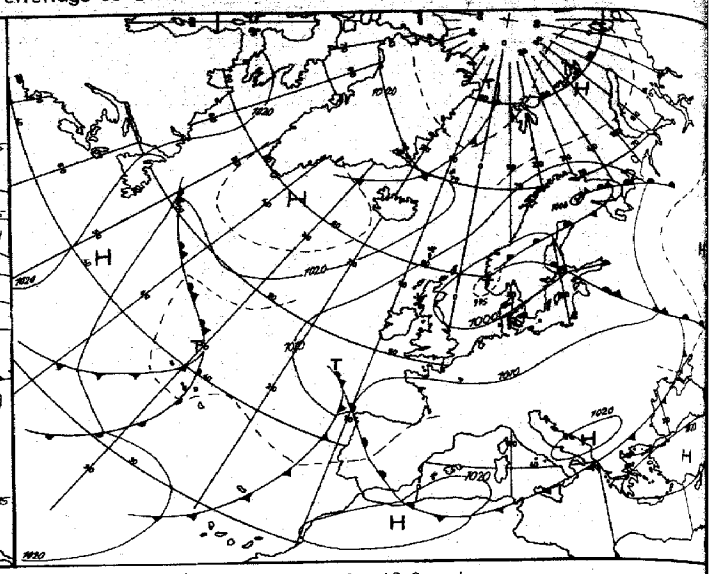
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

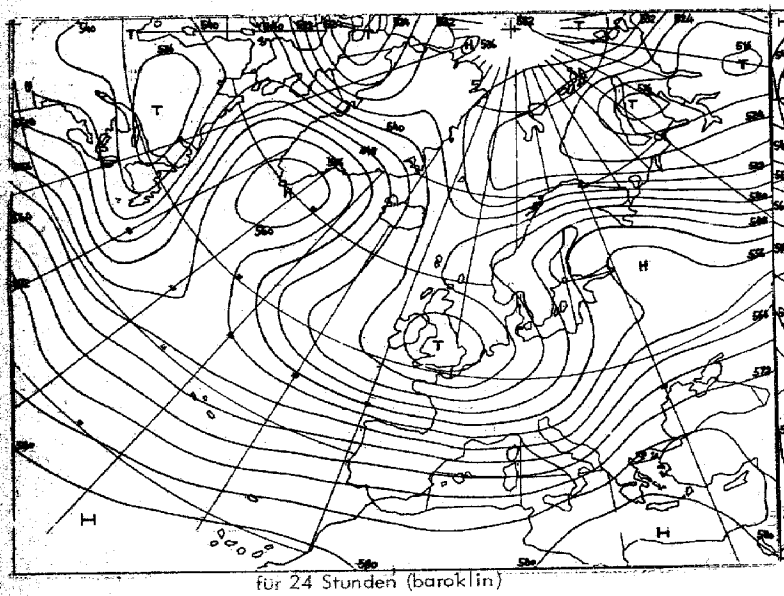


für 24 Stunden

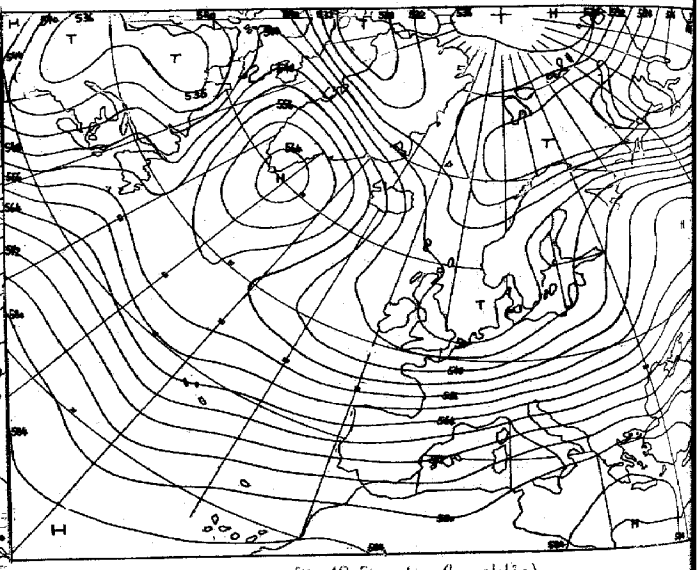


für 48 Stunden

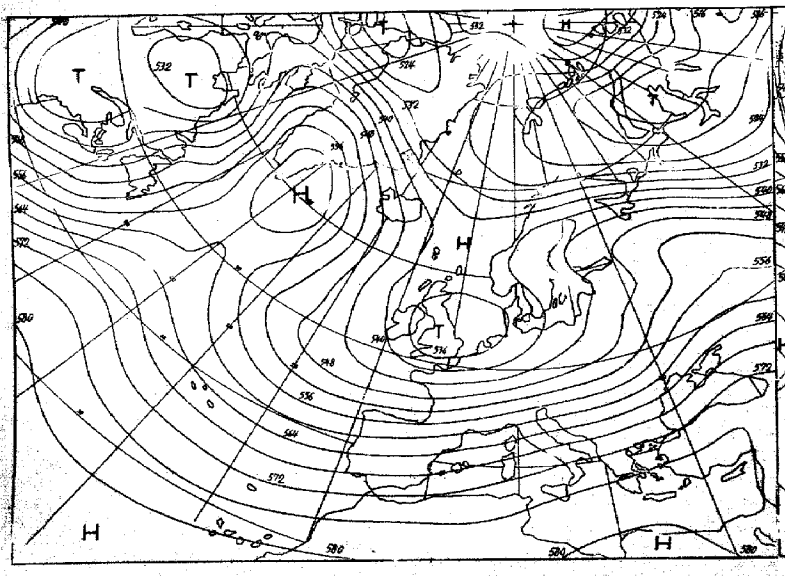
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



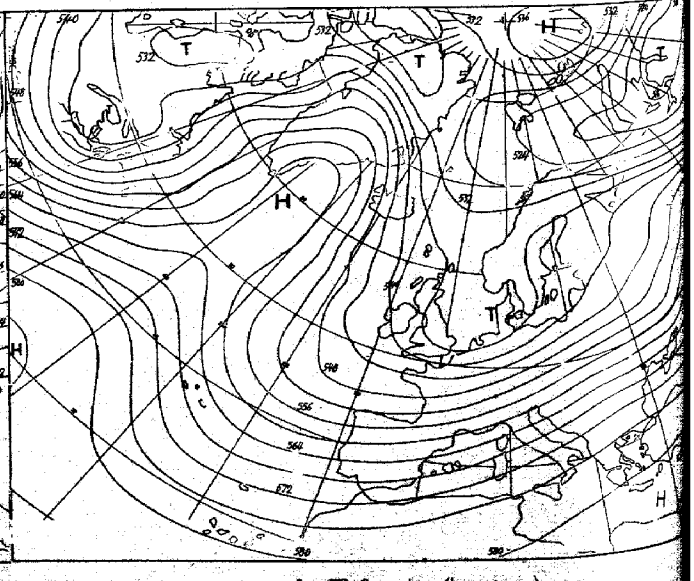
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 30. April 1968 — Nr. 121

Station	Höhe	lfd. Nr.	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ ee pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ ee pp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						81109	5610-	02110	762--	08609			
Husum	3	029						80000	5663-	01709	872--	07708			
Schleswig	44	035	80706	45106	02810	8097-	08803	80303	30216	01809	8097-	08711			797--
Fahlshöft	4	043	80909	60022	04010	9----	08400	80910	65022	03009	9----	07710			7oo--
Kiel	7	045						81103	50108	02009	6543-	08613			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81304	60019	03211	5577-	10103	82007	57616	02011	753--	10812			7o2--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72803	60036	02310	25601	08704	82106	50616	01610	756--	10607			797--
Lübeck	13	156						80902	6002-	01109	754--	08508			
Emden-Wolthusen	0	202	80803	58606	02611	8097-	10206	81603	58026	02009	8097-	08806			792--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82107	68612	03512	856--	09102	80000	65616	02709	856--	08808			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	71804	62022	02910	35642	08601	72103	62022	02909	55742	07400			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81002	48106	03409	8092-	08200	71302	58052	02909	7093-	08705			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82306	58638	03910	855--	09206	82404	58616	03110	8072-	09808			7o3--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82404	60616	03910	854--	09206	82503	60026	03409	856--	09805			7o1--
Berlin-Dahlem	51	381	83003	56928	02812	835--	11008	83002	58606	02511	852--	11503			7o1--
Berlin-Tempelhof	50	384	82803	58912	02512	5577-	10106	82706	50216	02012	857--	10605			791--
Düsseldorf	41	400	81608	80032	03412	00907	05204	71607	80032	03509	757--	06201			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71807	75022	02811	35702	05303	51908	75012	02909	55700	06801			7oo--
Kahler Asten □	835	427	52310	80016	36605	26202	04102	22712	75011	36004	15501	02804			792--
Kassel	158	438	81703	67026	04809	855--	08005	71603	67012	04409	755--	08704			7o1--
Göttingen	178	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	41705	75012	03709	45700	05203	71606	75031	03709	756--	06000			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82213	65288	37504	852--	04207	92312	02471	37204	9----	04604			792--
Trier-Petrisberg	265	609	82209	70038	05409	834--	06205	72212	70022	04807	795--	05807			792--
Deuselbach	479	615						82013	60032	04407	854--	05400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22110	70016	37304	20940	03201	92410	00470	36704	9----	04804			792--
Frankfurt-Flugh.	112	637	22005	65011	05408	25700	07003	32004	65030	05507	10942	06101			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	02307	75011	06408	00900	06205	02306	75020	06407	00900	05801			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82510	65606	06007	854--	06212								791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	22109	65011	05908	25501	05207	72009	62021	05708	3557-	04602			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	12106	65021	07707	15500	05105	12702	65020	07606	15600	04703			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						12506	70011	07506	10940	04805			
Nürnberg	318	763	62102	70016	06708	25701	06205	21105	65011	07105	00901	04400			797--
Regensburg	376	776	52405	70016	08107	55500	06215	21803	65012	07905	25500	04802			7o1--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92313	01454	39101	9----	01000			
Freiburg	269	803	21806	82018	07810	15702	04007	71804	82031	07309	6564-	04705			791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	51905	70016	08605	15731	04302	42606	70011	07806	30941	03806			793--
München-Riem	529	866	32103	70026	09105	10941	04101	62206	70031	08506	3577-	03804			7o5--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82406	60026	08307	855--	06107	40000	60012	08506	20942	04400			7o6--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	31204	88031	09306	35742	04212	60601	87031	09006	5564-	04803			7oo--
Kempten-Lenzfried	705	946	21606	84011	10104	20830	03208	31803	70030	09404	15630	03806			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92716	00707	92059	9----	59101	92706	00777	91559	9----	59703	25-43		7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963						92711	01714	40552	9----	52400			
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen: Hamburg-Fuhlsbüttel, Bremen und Emden-Wolthusen

Dienstag, den 30. April 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x - f_gf_g$	06-09 $f_xf_x - f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_nT_n$	RR mm	E
Helgoland	4	015	82209	40616	01710	864--	08603	81808	40606	02109	5742-	08304			70509	10808	05117	1
List	27	020	81803	3560-	01610	863--	09805	81512	20656	02010	862--	09304			79109	12409	91064	1
Husum	3	029	81107	20636	01709	773--	07500	82612	58636	01510	872--	09802			70209	12000	03032	1
Schleswig	44	035	81203	18616	01509	872--	09801	82708	30616	01510	772--	10500			70208	11008	02050	1
Falshöft	4	043	80909	60022	02209	864--	08708	83508	58109	01609	864--	08706			70008	---08	00---	
Kiel	7	045	81310	15638	02010	6547-	09500	82405	30636	01811	854--	10502			70408	12006	04057	1
Norderney	13	113	81508	58102	01910	3567-	08602	82110	58102	02111	5557-	08302			79710	12109	92080	1
Bremerhaven	7	129	82010	56616	02610	3567-	09306	82010	57606	02610	5542-	09500			70610	13209	06101	1
Cuxhaven	5	131	82404	60616	02210	755--	09500	80903	58616	02611	755--	08004			70710	12510	07082	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82308	30616	02110	772--	09205	82608	58616	02910	853--	09208			70510	13207	05058	2
Lübeck	13	156	82910	50639	01110	4552-	09000	82809	58616	02311	772--	09312			70809	13307	08043	1
Emden-Wolthusen	0	202	81805	58026	01909	35772	07801	82308	56102	02111	2572-	08303			79309	11208	93061	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	71806	50106	02609	55678	08500	72307	68032	03012	724-1	09205			70408	12007	07043	1
Bremen	3	224	81802	58606	03310	3552-	08306	72409	65016	03413	2143-	09101			70409	14009	04092	2
Soltau	77	235	82202	3061-	02909	873--	09502	82203	56036	03412	525-7	09206			71808	12208	19056	1
Lüchow	35	253	82308	5661-	02010	6562-	09202	72306	62026	03212	4567-	09212			70410	13610	04085	1
Lingen	21	305	72207	63032	02609	757--	06304	52412	72031	02913	52500	07204			79709	11107	97052	1
Münster	64	313	72204	56102	03409	757--	06305	62606	58012	03912	68500	07305			70008	11407	02031	1
Osnabrück	95	317	72104	60032	03509	25632	07500	72410	63032	03812	725--	07204			70208	10506	03025	1
Gütersloh	72	320	71803	70032	03709	3863-	07308	72209	60252	03912	5853-	07104			70109	-----	03---	
Bad Salzuflen	98	325	62303	7002-	03710	4563-	07309	62510	70022	04212	5256-	07105			70309	11308	04049	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82005	56216	03510	35717	09304	72610	65022	04112	5243-	08206			70509	12909	05108	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62103	58106	03909	65701	09305	62608	62258	04313	624--	08305			70309	12408	03096	1
Berlin-Dahlem	51	381	82505	50618	03610	853--	10311	82604	45616	04610	7722-	10210			70510	15810	05076	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82606	56616	03511	853--	09315	82506	46636	04310	853--	09208			70111	15610	01---	1
Düsseldorf	41	400	61705	75022	04010	55530	07305	72013	82032	04412	785--	06204			70009	13007	02---	1
Bocholt	25	406	71606	7502-	03409	756--	06307	62307	75012	03712	68500	07004			70009	11806	02024	1
Essen	154	410	71906	65258	03609	785--	06107	72010	70152	04011	6353-	05205			79708	11607	01024	1
Kahler Asten ☐	835	427	92310	03601	36304	9----	04304	72410	62256	37105	721--	05206			79203	05601	06007	59100
Kassel	158	438	62007	50102	05208	65500	07307	72307	60028	05812	68562	07109			70107	10907	03041	1
Göttingen	175	444	71906	6225-	04410	785--	07305	72105	65252	05210	785--	07107			79408	11306	94044	1
Braunlage	607	452	72405	50102	03906	784--	06207	72307	61036	04608	724--	05209			70205	09404	02069	1
Aachen	202	501	42008	8201-	03910	35631	05208	71912	84021	04211	785--	03104		---26	70009	11707	97014	0
Nürburg	626	510	71810	60022	04706	7827-	05307	72315	62025	05107	722--	05207			70005	07305	97---	0
Köln	91	513	71706	70216	04210	785--	06205	72109	75216	04912	785--	06207			79709	12207	91025	1
Koblenz	96	515	71806	81022	04810	7854-	06306	71809	83022	05313	7853-	04106			70009	117--	97015	0
Marienberg	547	526	81909	59036	04606	872--	05303	82108	40632	05506	871--	06210			79205	08002	02010	1
Gießen	186	532	71604	60022	05008	756--	06206	72204	70028	05311	5867-	08104			70006	09505	05000	1
Bad Hersfeld	212	542	30000	15284	06105	30940	05307	72908	75032	05612	725--	06101			70105	09603	02028	1
Wasserkuppe ☐	921	544	92315	01451	37403	9----	03304	62413	70288	38004	62100	04205		---25	79203	05802	01036	1
Trier-Petrisberg	265	609	72013	68252	05508	734--	06308	62011	70018	05810	43431	06203			79307	10007	02005	1
Deuselbach	479	615	72013	60216	05106	5727-	05303	72013	64028	05508	784--	06208			79306	08905	95018	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92410	00450	37204	9----	04305	82210	06414	38105	860--	05207			79204	06002	08001	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72107	68022	06209	757--	07208	72312	75028	06311	68502	06002			70007	10403	10001	1
Darmstadt	133	639	71813	70032	06109	6564-	06204	72214	82032	06611	785--	06206			70008	10906	05000	1
Würzburg	259	655	12002	75010	07308	15740	06309	72306	82031	07411	52501	06104			70007	09104	04000	1
Bad Kissingen	216	658	72101	15102	07306	755--	05311	62106	81022	07011	62601	05203			70004	09202	01017	1
Coburg	337	671	61801	59022	06707	65500	05110	72704	70022	06911	725--	05107			70006	09803	00040	1
Bamberg	239	675	32003	70021	07406	25541	05309	52508	75031	07211	52500	05203			70005	09404	97017	1
Hof	567	685	12312	70026	06107	12400	05307	62512	86021	06509	62400	04208			79104	08403	92024	1
Weiden	438	688	71601	35101	07506	753--	06305	72502	80032	07709	784--	07109			79603	08101	01042	1
Berus	363	704	82308	6861-	06606	5747-	06305	71814	75028	06509	725--	05207			79106	09705	92025	0
Selbach/Saar	431	705	82010	7502-	06007	854--	06302	72010	68016	06808	724--	06105			79706			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71907	70251	06307	784--	05306	72109	80802	07209	784--	04110			79707	09905	92020	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72509	8425-	06609	48572	05105	72510	86028	07412	6864-	04109			79705	10304	03004	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72511	8602-	05906	25572	04307	72515	83028	06108	6857-	04107		---29	70005	08504	03005	1
Karlsruhe	114	727	72206	84022	07110	7553-	05306	72207	86012	07413	6843-	06104			70009	10606	06001	1
Mannheim	97	729	61805	75212	07009	58531	07309	72013	82032	07412	52541	05105			79708	11504	05000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	52701	80030	08606	25702	04209	72410	84032	08111	52641	04204			70005	08502	07---	1
Öhringen	276	742	60000	8001-	07807	65501	05308	62510	85031	07312	42502	04101			79205	09203	09004	1
Ansbach	413	755	10000	70020	08305	10940	04205	62503	82031	07512	52501	04205			79204	08501	01016	1
Weißenburg/Bay.	422	761	12306	80021	08206	10940	04307	42707	80030	07912	22542	04208			70206	09004	02022	1
Nürnberg	318	763	21104	60011	07506	15701	05305	62307	82021	07412	685--	06105			79704	09803	91025	1
Regensburg	376	776	12103	50100	08606	10940	05205	63103	80021	07912	62500	06204			70104	08102	01021	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92310	01454	39901	9----	01308	92308	01454	40903	9----	03211			70901	06400	09050	62500
Freiburg	269	803	72211	86022	08410	55642	04312	42212	86031	09111	39642	04207			79109	11107	96031	1
Freudenstadt ☐	797	815	52105	7502-	39105	15442	03308	72407	60252	40408	784--	03205			70004	05603	07007	1
Klippeneck ☐	973	818	72403	70026	40204	35432	03500	72404	80032	41106	724--	03106			79703	04701	09007	1
Tübingen	370	826	52702	82120	09504	20942	03308	62308	82032	08412	42542	05103			70003	08506	06001	1
Stötten	734	836	22408	80020	08206	10942	03308	62615	86030	08009	32542	03208			70003	06603	02008	1
Ulm	522	838	32006	65031	09104	25640	04305	72207	75031	08309	52532	06204			70003	08002	03021	1
Augsburg	477	852	52906	82031	08705	25782	03307	72808	82022	08210	49441	04104			79305	08804	02027	1
München-Riem	529	866	62405	86011	09006	40972	04106	72912	82032	08711	58532	04107			70505	08504	10010	1
Mühldorf	401	875	62201	62012	08406	15732	05305	52803	81012	07911	29472	07104			70904	08402	12018	1
Passau	409	893	40401	04424	08606	40980	06301	82003	70034	08710	855--	06205			70605	09703	06075	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	82227	05414	39651	72---	51308	82225	05417	40850	82---	51012	27-38	25-37	79451	00451	05006	62500
Konstanz	399	929	70000	65031	09506	35642	05303	61303	84032	09709	38542	07107			70005	07001	06008	1
Friedrichshafen	401	934	70802	89151	09207	55672	04303	71504	80022	09809	3853-	07210			70005	08003	07003	1
Kempten-Lenzried	705	946	41602	84020	10303	25602	02304	82508	80021	09508	1257-	03107			70002	06500	01005	1
Oberstdorf ☐	810	948	71802	86032	40103	25676	02503	82702	82606	41707	775--	02208			70002	05900	05000	1
Zugspitze ■	2960	961	72902	82707	91159	25-8-	60504	93404	00707	92058	9----	58207			70459	560--	10022	98105
Hohenpeißenberg ☐	977	962	72712	89022	40304	38548	01500	82909	70022	41506	3841-	03308			70003	05402	04025	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70000	82022	09704	3517-	04400	80301	75022	08608	6541-	06400			70004	06903	13035	1
Wendelstein ☐	1833	980	72707	75027	40552	5557-	52400	93607	00787	41051	9----	52304			70452	00853	08019	95002
Berchtesgaden	542	997	82302	60036	09306	857--	06306	80000	60612	08909	4162-	05104			70405	06404	05034	1

Dienstag, den 30. April 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_1f_x - f_gf_g$	12–15 $f_1f_x - f_gf_g$	06–12 7RR--	[illegible] IIiGG	CDDV₁V₁	CDDV₁V₁
Helgoland	4	015	82106	40606	02309	874--	08202	72703	30105	02310	2557=	09400			702--			
List	27	020	82315	56616	01909	772--	08801	82010	60616	02410	755--	08305			712--			
Husum	3	029	82605	68616	02910	884--	08314	72605	65216	02612	784--	09803			711--			
Schleswig	44	035	82310	58616	02510	883--	09109	82407	65216	02611	3847=	08301			713--			
Falshöft	4	043	82720	50109	02010	6237=	09304	82718	65209	02511	1247=	08205			704--			
Kiel	7	045	82507	58606	02611	6547=	09108	72708	62016	02612	62502	08400			705--			
Norderney	13	113	82307	60022	02513	45532	08104	73404	60012	02312	58531	10802			700--			
Bremerhaven	7	129	82208	65256	02613	42517	18000	72414	65022	02415	785-=	08702			701--			
Cuxhaven	5	131	82105	30606	02812	5541=	09202	73006	58016	02613	68532	09702			703--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	62509	60216	03013	32541	11001	69902	59259	03213	53563	09102			303--			
Lübeck	13	156	73010	65016	02813	755--	09105	73004	65252	02813	795--	08400			701--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82307	60252	02313	785--	06102	72708	70028	02313	785--	07400			797--			
Cloppenburg	43	216	72110	80022	02913	785--	07400	72108	78028	03014	785--	06201			700--			
Bremen	3	224	62613	72036	03115	58540	08802	72511	70022	03216	785--	06101			797--			
Soltau	77	235	62510	59256	03214	68500	10701	72305	80018	03214	68542	08400			701--			
Lüchow	35	253	52508	68022	02616	59500	09805	82905	62809	03113	7953=	11304			793--			
Lingen	21	305	72310	75021	02914	785--	07400	72511	80028	02915	4863=	06001			700--			
Münster	64	313	72408	75028	04013	5856=	06101	62207	80012	03215	48502	05807			795--			
Osnabrück	95	317	72407	65252	03812	785--	08400	41907	80018	03314	32501	05804			791--			
Gütersloh	72	320	72213	66158	03815	785--	08801	52113	80012	03316	58600	07704						
Bad Salzuflen	98	325	52506	70018	04113	32560	07400	52508	80018	03814	32660	06803			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62609	70252	03614	63530	08804	72913	70808	03714	785--	08001			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61903	58258	04312	69432	09000	73106	80252	04313	7354=	08501			701--			
Berlin-Dahlem	51	381	43205	65016	04115	32631	09804	72507	64959	04314	6966=	10302			706--			
Berlin-Tempelhof	50	384	53406	65016	04015	52501	07802	73004	65179	03915	5956=	08501			707--			
Düsseldorf	41	400	71811	82022	04313	786--	04000	51909	82012	02916	58600	05714	---25		700--			
Bocholt	25	406	72109	75032	03614	785--	05801	61810	81032	02615	68600	04709			700--			
Essen	154	410	72112	80028	03813	786--	04701	32011	80011	02914	38600	04808			792--			
Kahler Asten □	835	427	72412	80256	37306	783--	04102	72212	81258	37508	58442	02803			793--			
Kassel	158	438	72307	75258	05813	785--	06001	52004	84012	05414	38562	06803			792--			
Göttingen	176	444	72208	80028	04613	745-1	06804	72110	75022	04215	59531	06702			797--			
Braunlage	607	452	72308	75258	04509	785--	04203	72008	84028	04710	5853=	04104			797--			
Aachen	202	501	72013	84031	03813	785--	03803	71913	82032	02614	785--	05511	---27	---26	700--			
Nürburg	626	510	72315	65805	04709	73401	05201	62316	75258	03411	63401	06707			797--			
Köln	91	513	72107	82026	04613	785--	05802	41910	82018	03515	48500	04711			797--			
Koblenz	96	515	71607	86022	05314	786--	05000	52707	87022	03916	42660	05613			700--			
Marienberg	547	526	82311	86016	05109	5857=	04202	72113	84038	03910	59582	04808		---52	701--			
Gießen	186	532	72005	80028	05312	786--	06201	62205	80299	05109	12522	06705		---51	797--			
Bad Hersfeld	212	542	82907	75022	05613	785--	06201	52908	80032	05014	53662	04805			700--			
Wasserkuppe □	921	544	92317	01618	38504	9----	03206	82514	70298	38806	884--	03301	---27		793--			
Trier-Petrisberg	265	609	72013	80028	05512	6843=	07001	72017	60258	05308	73302	07507		24-47	701--			
Deuselbach	479	615	62315	80258	04411	68400	06804	72319	60812	04010	6346=	05706		---40	791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72210	70254	38807	783--	04203	71910	88028	38407	68363	06804			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72511	75808	06311	785--	08400	61910	84299	05912	49563	08502		---28	701--			
Darmstadt	133	639	72114	84152	06413	685-1	04000	71810	86259	06112	79560	08704	---25	20-30	700--			
Würzburg	259	655	72106	82021	06813	785--	06803	73112	83032	06215	63501	06604			700--			
Bad Kissingen	216	658	72606	83022	06913	785--	04400	62410	84032	05915	52501	03507			700--			
Coburg	337	671	72308	80252	06212	785--	02804	52707	82012	05414	48542	01705			797--			
Bamberg	239	675	72712	80031	06714	786--	04601	62705	82018	05915	32601	03807			700--			
Hof	567	685	62311	89011	06611	58502	04107	52310	89028	06112	32542	04603			700--			
Weiden	438	688	72706	81022	07012	62502	06801	81805	82038	07111	2852=	05601			700--			
Berus	363	704	71815	80028	05711	725--	06803	71813	70258	05908	785--	07504			797--			
Selbach/Saar	431'	705	72312	80258	06609	78400	04400								791--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	61814	80258	05712	59463	05809	82414	65818	06109	734--	06501			792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72519	82808	06614	49662	01805	72302	86038	06014	4966=	05805			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72518	82808	05310	53562	04801	72108	86038	05509	794-2	06400	---30	---28	797--			
Karlsruhe	114	727	72210	86032	06815	785--	05804	62210	86026	05817	52563	06709		---35	700--			
Mannheim	97	729	51812	84016	07215	43501	06400	31810	82258	06215	23530	07811		---27	797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72011	84022	07613	725--	01801	52210	82022	06515	58500	02605			700--			
Öhringen	276	742	72513	84251	07213	68631	04000	32408	84028	06116	38600	04708			797--			
Ansbach	413	755	72705	82022	07313	5257=	03801	72005	82148	06514	5957=	03705			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62716	80031	07014	48576	03805	52506	80299	08110	39543	04304		26_36	700--			
Nürnberg	318	763	62710	84012	07014	685--	05801	72906	84919	07311	794--	06500			700--			
Regensburg	376	776	72303	82299	07612	53502	07803	82704	82039	07513	32607	03400			701--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92304	02804	41304	9----	04104	92306	05479	41502	9----	02203			797--			
Freiburg	269	803	72309	86252	07913	62540	05808	72414	89028	06716	59668	04608		---26	797--			
Freudenstadt □	797	815	72509	72808	40708	784--	02003	72510	80028	40810	784--	03703			797--			
Klippeneck □	973	818	62008	80028	41508	624--	04002	72412	70812	41208	79303	04604			791--			
Tübingen	370	826	52208	82258	08014	59563	05702	62608	86022	06815	58563	03708			793--			
Stötten	734	836	72908	86032	07210	69402	03804	52112	85019	07010	49503	04710		---28	700--			
Ulm	522	838	72010	75801	07910	725--	04801	62308	81258	07412	696--	03701			796--			
Augsburg	477	852	82805	84022	08012	2241=	04002	63015	84252	07812	29503	04500			700--			
München-Riem	520	866	82406	75028	09111	3252=	05104	82208	84012	08712	22507	03603			793--			
Mühldorf	401	875	83001	60912	08809	723--	07304	82108	66018	08610	1242=	07000			703--			
Passau	409	893	80000	86034	07612	4251=	05804	82205	82218	08508	8092=	06000		---26	700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71924	65858	40701	732--	51000	72018	40808	40702	791--	01400	25-37	26-34	797--			
Konstanz	399	929	62410	84032	08514	43542	03804	70904	86278	08513	7956=	04601			700--			
Friedrichshafen	401	934	51706	83158	09212	39563	05801	52308	88258	08612	39563	04805			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	72406	82031	08810	49518	01001	62410	84018	08311	59663	01502			700--			
Oberstdorf □	810	948	71503	89016	42410	4572=	02001	72708	60802	42506	795--	02312			797--			
Zugspitze ■	2960	961	93310	00737	92558	9----	58205	93205	00714	92958	9----	58204			707--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72705	80028	41908	2241=	02103								797--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80901	60638	11006	674--	05317	60000	75026	08510	68701	04811			704--			
Wendelstein □	1833	980	93303	00717	41452	9----	52104	73012	84017	41652	2542=	53102			708--			
Berchtesgaden	542	997	80502	57616	08111	856--	06805	82003	56636	11806	3842=	04124			797--			

+) [illegible]

Dienstag, den 3o. April 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	12-18 fxfx−fgfg	18-21 fxfx−fgfg	06-18 7RR TxTx	Mittel vom: TgTgTg	Summen SsSsSs	RtRt
Helgoland	4	015	71902	50106	02309	30932	08400	61305	50102	02109	30932	08802			7o31o			
List	27	020	82205	50106	02110	755--	08803	52006	57102	02309	45502	08301			7141o			
Husum	3	029	92403	59016	02412	11431	08602	71904	40102	02510	6563-	07001			71313			
Schleswig	44	035	72404	57108	02612	3247-	09400	82104	40102	02710	856--	09301			71312			
Falshöft	4	043	62715	65019	03011	6097-	07205	32904	60011	03209	9----	08102			7o412			
Kiel	7	045	32503	65026	02613	38500	08400	52303	50101	02709	10932	08001			7o514			
Norderney	13	113	70507	62022	02110	4853-	08802	20908	70011	01510	20931	08706			7oo13			
Bremerhaven	7	129	62901	65022	02314	32531	08601	10904	65021	02312	12502	07400			7o115			
Cuxhaven	5	131	73603	58106	02612	6853-	09400	21206	62011	03011	00901	09304		---27	7o314			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71406	57299	03113	53463	10101	11609	57109	03210	00901	08201			7o614			
Lübeck	13	156	62005	80038	02913	15532	08201	62304	70022	03311	10932	08004			7o115			
Emden-Wolthusen	0	202	31805	65012	01914	385--	07804	81305	65020	01508	70931	05704			79714			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	51503	78038	02514	34540	06605								79715			
Bremen	3	224	12304	72011	03215	18500	06500	51607	65031	03111	55700	07801			79716			
Soltau	77	235						21802	65021	03709	00901	08202			7o215			
Lüchow	35	253						71805	58102	03810	5563-	08104			79617			
Lingen	21	305	31805	75018	01915	28640	05710	72307	65618	02510	755--	09106			79716			
Münster	64	313	51809	75022	02414	58500	07708	62106	75022	03011	585-2	06105			79515			
Osnabrück	95	317	31702	80028	03014	32500	04704	22006	80010	03011	22500	05400			79116			
Gütersloh	72	320	51608	82022	03114	38603	07802	61507	74018	03510	68600	08004			7o116			
Bad Salzuflen	98	325						72507	65612	04111	655--	06208			7o116			
Hannover-Langenhgn.	55	338	41106	59018	03912	25701	08101	21908	65010	03810	15730	07601			7o214			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52703	70018	04214	48641	08801	31905	65011	04611	25701	06004			7o115			
Berlin-Dahlem	51	381	53301	65019	04614	33661	10303	40000	70021	05110	45730	08004			7o917			
Berlin-Tempelhof	50	384	63203	60019	04114	44641	09102	50000	70011	05112	55700	07109			71116			
Düsseldorf	41	400	61508	65252	02912	68501	08801	71707	80258	03710	785--	07108	---29		79516			
Bocholt	25	406						81406	65258	02711	785--	07301			7--16			
Essen	154	410	71708	70251	02910	59543	07803	71906	70252	03809	5577-	07308			7o215			
Kahler Asten □	835	427	61810	82158	37407	58442	04400	72115	81018	36705	58272	04802			793o9			
Kassel	158	438	52004	82012	05312	30942	06803	31804	73011	05910	15642	07304			79215			
Göttingen	176	444	71806	75032	04413	10932	05500	01605	65011	05210	00900	05204			79715			
Braunlage	607	452	42306	82018	05008	28531	03400	12504	80010	05906	15701	03203			7921o			
Aachen	202	501	72009	80022	02113	685-2	04805	61810	80028	03409	656--	06309	---27	---37	7oo15			
Nürburg	626	510	71812	65258	05106	3337-	06003	82012	56812	05406	733--	05303			7o311			
Köln	91	513	61810	81018	03612	38501	08500	71608	80038	04811	25632	07212			7o116			
Koblenz	96	515	72008	85808	04612	5357-	06306	61811	82022	05411	5574-	05307			79116			
Marienberg	547	526	82416	86808	04308	58472	06601	61813	82018	05306	24542	05105	---32		7o211			
Gießen	186	532	62209	75259	05011	35506	06301	31407	75018	05609	35500	07204	---33		7o116			
Bad Hersfeld	212	542	42904	75018	05410	35642	04000	12810	60021	06609	15600	05111			79215			
Wasserkuppe □	921	544	32116	82019	38506	33402	01804	82221	67038	38704	754--	03005	---27	25-35	7o2o8			
Trier-Petrisberg	265	609	62015	81018	05309	43463	06301	82015	65252	06108	734--	07207	21-47	---29	7o514			
Deuselbach	479	615	72012	80298	05307	733--	05306	71814	62518	05507	5537-	06203	---4o		7o213			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82410	89289	38105	755--	03201	92114	01416	38004	9----	04001			7o3o8			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70000	80919	06509	4857-	08302	71807	70218	07309	5577-	07208	---4o		7o415			
Darmstadt	133	639	81704	84259	06510	7954-	07301	81812	82258	07108	895--	07206	2o-38		7o514			
Würzburg	259	655	61504	83022	06912	23501	04004	41804	80019	08709	45600	07313			79716			
Bad Kissingen	216	658	52202	84031	06412	20942	04003	71902	75619	08009	755--	07112			7oo15			
Coburg	337	671	52706	82172	06412	39503	03307	72302	75809	07409	755--	04205			79714			
Bamberg	239	675	62902	82299	07112	69591	05308	70000	75802	08207	755--	06205			79716			
Hof	567	685	51806	89028	06610	32542	04400	11810	82018	08306	14501	04107			79713			
Weiden	438	688	51805	80258	07610	12502	06303	11602	80021	09207	00902	05209			79313			
Berus	363	704	72014	75258	06007	48548	06400	82015	65252	06607	885--	06206			7o513			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72106	70918	06807	3946-	06304	61911	62028	07208	63400	06205	---29		7o313			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72305	89158	07312	49663	07211	42504	86258	07309	29602	06603			7o115			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72311	84258	05709	49463	06400	52523	86258	06705	39462	04301	---28	23-48	7o211			
Karlsruhe	114	727	72208	86028	06415	39562	08307	72005	80258	08310	785--	08117	---35		79117			
Mannheim	97	729	72203	82038	06713	795--	07204	71805	69258	08309	6963-	07215	---27		79616			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72115	70178	07912	59562	04307	62008	70012	09409	15506	05209	---27		79715			
Öhringen	276	742	71503	80959	06213	5956-	05701	32103	65019	07810	35500	06312			79716			
Ansbach	413	755	52004	82018	07113	48541	01204								79714			
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	80259	08211	39543	05303	82305	70602	09908	4557-	06311			79214			
Nürnberg	318	763	52005	84019	06913	49501	06603	71805	80251	09109	735--	07017			7o115			
Regensburg	376	776	42401	82019	08512	12502	06208	71204	75031	10407	755--	06209			7o213			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72308	65019	41203	22218	02804	92310	00452	42002	9----	02309			7o2o5			
Freiburg	269	803	72310	86028	07714	6966-	05307	42212	86019	10411	39640	04223	---26	---37	79716			
Freudenstadt □	797	815	72307	80258	40807	58402	03305	52313	68258	41005	58402	04208	---3o		7o111			
Klippeneck □	973	818	72410	80029	41606	28362	04309	82410	65808	42605	854--	04212	---26		7941o			
Tübingen	370	826	72207	84298	08510	29563	07307						2o-45		7o215			
Stötten	734	836	72414	82809	08108	794-3	03304	72112	82019	09808	25502	03213	---28	---33	79411			
Ulm	522	838	72307	82038	07810	29506	05103	22306	80038	10607	25400	05217			79613			
Augsburg	477	852	42705	89038	08012	19503	02500	22405	80011	10009	00902	04115			79714			
München-Riem	529	866	32801	86031	08912	22601	05303	52407	82011	11109	55600	04214			79313			
Mühldorf	401	875	71904	60809	09209	59543	08305	21801	75018	10706	15502	05110			7o513			
Passau	409	893	72205	80018	09209	2851-	07008	32301	70016	10707	35500	06312	---26		7o213			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72225	00879	40902	79---	02302	92231	00859	41800	9----	00208	27-38	33-51	7o2o2			
Konstanz	399	929	51002	80298	09510	49560	07304								7o215			
Friedrichshafen	401	934	41606	88258	09610	29562	07306	52813	86022	11210	4456-	07215		---25	79514			
Kempten-Lenzried	705	946	52003	86038	09010	39663	02102	01402	84018	12704	00900	03017			79712			
Oberstdorf □	810	948	31812	82018	42107	13503	02507						---32		7o111			
Zugspitze ■	2960	961	31318	10419	93958	39-61	58108	12720	89024	95159	10740	60211			71657			
Hohenpeißenberg □	977	962	22409	89158	42808	19563	01304	22314	89018	43305	29500	01112	---26	32-37	79711			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	33502	80019	10308	29541	05311	10000	70020	12905	10940	05213			7o511			
Wendelstein □	1833	980	42417	84017	42151	22342	52207	33017	88010	43651	30940	54215	---26	2o-3o	7o95o			
Berchtesgaden	547	997	82501	80016	11107	11878	04504								7o911			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 30. April 1968 — Nr. 121

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3006

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2369	+56	29	26
30	2047	+59	28	22
50	1835	+58	28	13
70	1608	+56	25	14
100	1345	+52	19	13
150	1159	+52	17	16
200	0900	+52	+56	15 32
300	0707	+35	+39	15 26
400	0547	+24	+38	15 17
500	0292	+ 7	+ 7	13 12
700	0137	9	1	13 12
850	0003			
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2049	+58		
50	1837	+57		
70	1609	+54		
100	1345	+50		
150	1157	+50		
200	0896	+53	+55	
300	0704	+36	+38	
400	0545	+25	+26	
500	0290	+ 7	+ 7	
700	0136	3	1	
850	0002	11	10	
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3066	+54		
20	2629	+57		
30	2369	+58		
50	2047	+59		
70	1835	+58		
100	1609	+55		
150	1347	+52		
200	1159	+51		
300	0898	+53	+55	
400	0706	+36	+38	
500	0546	+24	+25	
700	0291	+ 7	+ 8	
850	0136	3	3	
1000	0003			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2375	+57	27	20
30	2052	+56	28	14
50	1838	+57	26	17
70	1611	+53	22	13
100	1347	+51	20	19
150	1158	+48	19	19
200	0893	+51	+54	14 37
300	0703	+39	+40	13 33
400	0544	+26	+27	17 15
500	0291	+ 8	+10	22 18
700	0136	3	0	22 17
850	0003			
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2638	+53	25	26
30	2377	+55	26	13
50	2052	+56	30	12
70	1839	+57	24	11
100	1612	+55	22	15
150	1351	+53	20	23
200	1163	+49	+61	22 28
300	0898	+48	+58	23 47
400	0704	+39	+46	19 21
500	0547	+26	+34	23 11
700	0294	+ 9	+10	26 13
850	0140	3	+ 2	27 15
1000	0004			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2054	+58	25	12
50	1841	+57	25	11
70	1614	+55	25	13
100	1353	+54	24	28
150	1167	+55	23	46
200	0909	+35	+43	22 38
300	0549	+24	+26	20 27
400	0294	+ 8	+15	28 22
500	0140	3	+ 2	27 18
700	0007			
850				
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3087	+43	25	31
20	2631	+52	26	28
30	2369	+55	27	27
50	2045	+57	28	21
70	1832	+59	+72	27 17
100	1607	+55	+69	26 14
150	1346	+54	+68	23 17
200	1160	+51	+64	21 22
300	0898	+53	+60	19 31
400	0706	+39	+41	17 27
500	0547	+23	+27	17 21
700	0291	+ 6	+ 6	17 07
850	0136	3	2	25 07
1000	0003			

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	254 +60 +64 15 39	280 +57 +59	275 +56 +58	308 +51 +54 14 39	273 +50 +60 23 50	224 +85 +66 23 57	291 +54 +61 19 31
Maxwind							
30/50	0322		0322	0323	0325	300 +47 +57 26 78	0324
50/100	0439	0448	0438	0441	0446	0440	0438
100/200	0449	0452	0450	0453	0449	0447	0447
200/500	0612	0612	0613	0614	0616	0618	0613
500/1000	0544	0543	0543	0541	0541	0542	0544

mb	Schleswig HHHH	Schleswig ddfff	Emden HHHH	Emden ddfff	Hannover HHHH	Hannover ddfff	Essen HHHH	Essen ddfff	Stuttgart HHHH	Stuttgart ddfff	München HHHH	München ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff	Emden HHHH	Emden ddfff	Hannover HHHH	Hannover ddfff
10																				
20																				
30																				
50																				
70																				
100																				
150																				
200																				
300																				
400																				
500																				
700																				
850																				
1000																				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Emden	Hannover	
YYGG	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3000	3006	3000	3000	
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	24.6	26.7	27.3	27.9	22.5	22.5	23.7	21.3	23.7	
Gipfelpunkt ddfff	30 18	29 26	33 20	24 23	27 40	25 10	27 26	28 24	27 20	28 25	
km											
26,4			33 20	25 20	27 20						
23,7	29 21	29 26	29 20	28 25	27 11			28 24		28 25	
20,7	29 22	29 20	29 20	28 14	27 14	25 10	27 23	28 23	27 20	28 20	
18,0	29 15	27 19	27 15	27 17	27 15	27 14	26 19	26 16	28 10	27 15	
15,9	25 11	21 15	24 15	22 13	24 21	26 19	26 12	25 16	24 12	24 15	
13,5	21 13	20 12	22 15	22 22	23 19	24 24	22 20	22 17	19 18	21 14	
12,0	17 17	18 17	21 20	21 17	22 28	22 38	21 17	21 19	17 20	20 21	
10,5	16 26	16 26	17 25	18 24	21 33	22 60	19 21	21 30	15 23	18 25	
9,0	13 41	13 43	13 35	27 22	21 54	22 79	13 22	19 35	14 52	14 35	
7,2	14 25	13 35	14 29	22 16	23 24	22 49	16 16	18 29	14 52	14 25	
5,4	15 22	14 20	18 16	23 18	25 14	23 28	21 10	18 22	14 24	16 18	
4,2	14 18	23 11	25 18	22 17	23 16	23 20	18 10	17 12	15 20	16 16	
3,0	12 18	20 09	25 16	21 14	24 20	24 16	12 14	17 09	17 19	14 15	
2,1	12 16	21 06	25 15	21 15	25 19	25 18	11 17	19 07	23 15	14 15	
1,5	11 11	21 06	25 15	23 20	24 14	27 16	16 13	25 08	21 11	14 15	
0,9	01 06	21 08	25 12	23 27	23 10	26 10	21 10	26 11	17 06	21 12	
Maximalwinde						0930 22 80					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3012	3012	3012	3012	3012	3012	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10			2629 -54				
20	2626 -55 27 25		2370 -57				
30	2368 -58 28 23	2370 -58 28 25	2048 -59	2049 -58 26 14	2380 -54 24 19	2377 -55 25 20	
50	2047 -60 28 26	2050 -60 28 21	1837 -58	1838 -59 25 19	2055 -57 27 12	2053 -56 27 11	
70	1838 -56 26 15	1839 -57 24 13	1611 -54	1611 -54 24 14	1842 -58 26 16	1840 -59 27 12	
100	1608 -54 24 12	1611 -55 23 15	1347 -50	1347 -49 22 17	1614 -53 26 14	1614 -55 24 21	
150	1346 -52 20 14	1349 -50 20 15	1158 -49	1158 -47 21 21	1351 -49 23 23	1352 -51 24 20	
200	1138 -49 18 16	1160 -49 18 16	0893 -48 -55 16 22	0891 -50 -55 18 22	1161 -47 -59 23 24	1164 -49 24 32	
300	0895 -52 -55 13 35	0895 -51 -55 13 39	0701 -40 -46 19 17	0701 -41 -46 20 09	0893 -49 -55 23 30	0897 -48 21 47	
400	0702 -37 -39 13 34	0702 -37 -40 12 21	0544 -27 -30 23 20	0544 -27 -34 22 17	0702 -41 -46 18 35	0705 -39 -41 21 28	
500	0543 -23 -25 13 22	0543 -25 -29 24 03	0291 -9 -12 23 18	0291 -8 -15 22 22	0546 -28 -36 21 28	0548 -26 -28 19 26	
700	0289 -6 -7 18 12	0290 -7 -19 22 16	0137 2 1 24 16	0137 2 -1 22 23	0294 -11 -11 23 20	0295 -9 -10 27 16	
850	0139 1 1 25 10	0136 2 1 22 18	0003	0003	0141 3 -2 25 20	0141 2 1 30 14	
1000	0002	0002 13 9 25 11			0007	0007	
Markante Punkte	014 -49 27 24 022 -57 031 -56 040 -60 175 -49 250 -52 17 24 600 15 15 790 -2 -2 800 22 07 847 1 1 893 26 14 942 7 4 959 8 7 995 10 9 24 08	025 -57 28 24 044 -60 056 -60 077 -55 103 -55 208 -48 250 -50 -56 16 15 367 -42 -44 600 23 11 731 -7 -15 763 -4 -9 800 22 26 899 22 17 900 22 16 002 13 8 25 10	246 20 26 250 -52 20 26 283 -49 -56 303 16 21 519 -25 -28 600 23 23 619 -14 -20 641 -12 -16 703 -8 -12 738 -7 -7 784 -3 -4 800 23 18 900 23 15 901 22 15 927 8 6 997 14 7 26 11	036 -59 27 14 048 26 14 056 -58 064 -60 25 22 087 24 10 088 -56 117 24 26 155 21 16 160 -48 172 -49 205 -47 230 -49 250 -49 -56 20 17 330 17 20 430 20 06 520 22 18 527 -24 -32 600 22 16 747 -4 -10 769 -5 -5 806 22 21 844 1 -2 874 3 2 885 22 23 900 22 23 925 22 22 952 21 10 986 13 5 20 12	013 -49 -55 054 26 11 085 25 17 112 24 13 155 23 30 218 23 23 250 -49 -55 23 26 282 -47 -53 305 23 30 338 -48 -53 347 18 46 450 -34 -41 570 -20 -28 600 22 22 650 23 17 688 -10 -14 765 -4 -7 775 -4 -6 800 24 26 840 24 22 872 24 16 971 21 08	022 -53 26 32 034 -57 039 -56 045 26 10 067 -59 104 24 21 113 -55 24 19 137 -51 165 -49 25 31 250 -49 260 -49 283 21 48 314 -48 473 -29 -31 20 28 546 17 22 598 20 22 600 20 17 630 -15 -17 800 -2 -4 29 16 815 -2 -2 841 29 14 947 10 4 32 06
Tropopause	294 -53 -56 13 33	300 -51 -55 13 39	376 -45 -50 18 19	333 -52 -56 17 18	328 -50 -54 20 41	325 -51 -53 21 44	
Max-wind							
30/50	0321	0320	0322		0325	0324	
50/100	0439	0439	0437	0438	0441	0439	
100/200	0450	0451	0453	0453	0453	0450	
200/500	0615	0617	0614	0614	0615	0616	
500/1000	0541	0541	0541	0541	0539	0541	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3012	3018			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.4	22.8	26.7	17.7	26.4	20.7	28.2	26.4			
Gipfelpunkt ddfff	29 15	27 29	29 28	20 14	27 25	26 15	27 38	27 31			
km											
26,4	29 15		29 28		27 25		27 35	27 31			
23,7	28 25		29 28		29 26		27 27	28 29			
20,7	29 21	28 21	28 23		27 11	26 15	27 20	28 26			
18,3	27 20	28 16	27 17		27 09	26 16	26 19	27 20			
15,9	26 13	26 17	24 12	26 13	26 18	26 15	25 16	25 18			
13,5	22 13	24 14	24 19	25 20	26 26	26 25	20 21	22 18			
12,0	21 17	21 17	22 20	25 20	25 30	25 25	20 22	21 22			
10,5	16 20	17 17	19 16	22 15	28 20	25 29	20 33	19 32			
9,0	14 29	16 13	19 14	24 24	28 34	27 28	19 34	18 36			
7,2	15 20	22 14	20 14	23 22	27 27	24 27	16 40	21 31			
5,4	21 16	22 20	22 18	22 20	24 30	20 24	18 26	22 20			
4,2	24 30	22 18	23 16	21 28	24 25	20 20	22 10	24 19			
3,0	25 19	22 17	22 13	18 16	24 28	26 31	26 21	24 18			
2,1	24 22	21 12	23 17	19 21	25 16	26 22	27 23	26 17			
1,5	25 19	21 14	23 19	19 23	25 10	26 15	26 23	26 17			
0,9	25 12	19 12	25 13	20 28	21 21	27 07	27 15	26 15			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 121

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 30. April 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRXX	1TTTt
0	1oo02	5o91o	96o12	o33o9	+++++	o96o5	3++++			7o1++	
3	1oo02	81412	97o22	o261o	+++++	o98o7	3++++				
6	1oo02	81812	961o2	o261o	8o91+	o84oo	3++o1			7o1++	1o82+
9	1oo02	72113	97o26	o2,1o	o091+	o83o3	3++o1				
12	1oo02	82604	97o22	o3411	8543+	o82o5	3oooo			797++	
15	1oo02	8oooo	97o21	o331o	8o97+	o88o1	3oooo				
18	1oo02	6o812	97o12	o291o	oo93o	o67o4	3oooo			792++	1o84+
21	1oo02	3o915	97o22	o2o1o	9++++	o87o3	3++++				

FS Weser 55.0 N 07.0 E

0	1oo03	8oooo	97616	o3211	+++++	+++++	3oooo			7o1++	
3	1oo03	817o2	97606	o28o9	+++++	o98o4	3oooo				
6	1oo03	81607	961o4	o29o9	864++	o83o1	3oooo			711++	1o3o+
9	1oo03	81911	961o5	o291o	863++	694oo	3++o1				
12	1oo03	82507	961o5	o3o1o	863++	o92o1	3oooo			791++	
15	1oo03	8oooo	961o6	o311o	863++	o93o1	3oooo				
18	1oo03	61oo5	97o25	o3111	22605	1o5oo	3oooo			797++	1o85+
21	1oo03	21o11	97o12	o311o	+++++	o95oo	3++o1				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	1oo04	821o8	97612	o231o	+++++	o98o7	3++++			7oo++	
3	1oo04	823o7	97o26	o12o9	+++++	o8711	3++++				
6	1oo04	818o7	961o2	o1oo9	8o72+	o83o4	3o5o1			793++	1o77+
9	1oo04	8141o	961o2	o1811	867++	+++++	3o5o1				
12	1oo04	824o7	961o6	o19o9	2751+	o82o1	3o5o1			7oo++	
15	1oo04	824o7	961o2	o211o	2751+	o92o2	3o5o1				
18	1oo04	8oooo	97o32	o1oo9	48522	o98o3	3oooo			794++	1o97+
21	1oo04	612o8	97o22	o1o9	+++++	o37o5	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	1oo05	8251o	98616	o25o9	+++++	o97o7	3++++			7o7++	
3	1oo05	ooooo	98o26	o211o	+++++	o77o4	3oooo				
6	1oo05	8231o	961o4	o21o9	8o77+	o94oo	3++++			7o7++	1o85+
9	1oo05	81611	97616	o251o	865++	o91o4	3++oo				
12	1oo05	82o1o	95216	o27o9	865++	o82o3	3++oo			7o3++	
15	1oo05	ooooo	961o8	o2811	5742+	+++++	3++oo				
18	1oo05	71oo6	97o2o	o2o1o	7o93o	o94oo	3++++			7o3++	1o84+
21	1oo05	11412	97o1o	o2o1o	+++++	o9ooo	3++oo				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	7o914	98o32	o3oo8	9++++	o78o4	3o2o1			7oo++	
	1oo06	8o91o	98o22	o2oo8	9++++	o771o	3++oo				
	1oo06	811o8	961o2	o11o9	8o62+	o97o9	3++oo			7oo++	1o87+
	1oo06	816o8	96618	o12o9	8o62+	o82o1	3++oo				
	1oo06	82315	97256	o16o9	5642+	o92o4	3o2o1			796++	
	1oo06	8258	97o28	o2oo9	5641+	o82o4	3++oo				
	1oo06	227o4	98o18	o251o	114o2	o92o5	3++oo			7o1++	1o77+
	1oo06	214o8	98o2o	o26o9	9++++	o91o1	3++oo				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99618	7o322	3oo04	23517	98o2o	26602	2550o	oo3o5	o5852	1o61o	3o6o6	o5o5
99618	7o326	3oo34	33615	98o2o	26702	3550o	oo1o1	o5952	1o641	3o6o3	o5o35
99618	7o322	3oo64	53514	98o31	26502	5650o	oo5o2	o5752	1o648	3o6o3	o5306
99616	7o31o	3oo94	5o11o	98o22	26903	5850o	323o4	o5651	1o6oo	3o6o4	
99614	7o313	3o124	5o115	98o22	27203	5850o	3113	o5551	1o6o7	3o6o4	
99610	7o31o	3o154	43615	98o21	26804	5850o	33804	o5452	1o6o8	3o6o-	
99607	7o3o1	3o1o4	43615	98o22	26oo3	4550o	33708	o5452	1o6o8	3o6o4	7oo5o
99608	7o3o5	3o214	5o11o	97o22	2570o4	4563+	72207	o5551	1o641	3o9o3	34oo6

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	7o511	3oo04	81518	961o4	197o4	873++	oo314	o++o2	1o37o	3o5o6	
99565	7o511	3oo34	91519	91474	1870o3	9++++	oo81o	o++o3	1o332	3o5o6	
99565	7o511	3oo64	91418	9o454	1890o3	9+++	oo3o2	o++o2	1o333	3o5o6	
99564	7o51o	3oo94	81222	97434	1820o3	6737+	oo7o7	o++o2	1o316	3o5o6	
99564	7o51o	3o124	81o15	971o2	1830o4	854++	oooo1	o++o2	1o3o1	3o3o3	1,3606
99564	7o511	3o154	81118	961o2	1840o4	853++	ooooo	o++o3	1o323	3o3o3	14606
99565	7o511	3o184	81119	98o32	1870o4	6747+	oo3o3	o++o3	1o331	3o3o4	14606
99565	7o511	3o214	81218	98o32	19oo3	7547+	oooo4	o++o2	1o329	3o3o5	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	7o536	3oo04	8o41o	98o22	23506	855++	oo1o5	o+++oo	1o75o	3o5o1	o1206
99528	7o353	3oo34	7o513	98o22	22605	755++	oo8o9	o+++oo	1o736	3o5o2	o1206
99526	7o353	3oo64	8o413	98o22	2225	855++	oo6o4	o+++oo	1o728	3o5o3	o1205
99528	7o353	3oo94	8o313	98o22	23305	884++	ooooo	o+++oo	1o7o6	3o5o3	o1205
99527	7o353	3o124	8o52o	98o28	21805	884++	oo7o5	o++51	1o767	3o5o3	o2206
99528	7o354	3o154	8o417	98o22	21206	885++	oo7o7	+++++	1o762	3o5o3	o2206
99527	7o355	3o184	8o316	98o22	2o7o6	885++	oo6o5	o+++1	1o7o4	3o5o3	o2205
99527	7o355	3o214	7o215	98o22	2o6o6	785++	oo5o1	o+++1	1o7jo	3o5o3	o2205

Position D 44.0 N 41.0 W

99442	7o4o7	3ooo3	oo926	94516	o5914	7722+	oo3o4	o+++14	11505	3o5o6	o9911
99442	7o411	3oo33	81o22	962o5	o5214	874++	oo7o7	o+++13	11511	3o5o6	o9911
99441	7o4o7	3oo63	81o18	96515	o5o14	864++	oo6o2	o+++1_	11511	3o5o4	o991o
99441	7o411	3oo93	71o1o	97805	o4814	723++	oo6o2	o+++14	11512	3o3o2	o9oo9
99440	7o4o8	3o123	61508	98o28	o4715	12566	oo8o1	o+++13	11535	3o3o1	o9oo8
99441	7o411	3o153	723o7	98o22	o5415	22462	oooo7	o+++13	11561	3o3o2	1o3o7
99441	7o411	3o183	8oooo	98258	o5615	5847+	oooo2	o+++11	11604	3oooo	o7906
99441	7o412	3o213	83118	98252	o7114	5247+	oo315	o+++11	11538	3o4o2	o7906

Position E 35.0 N 46.0 W

99349	7o497	3oo04	82322	97o28	15918	6842+	2426?	o+++16	11969	3o5o3	+++++
99350	7o491	3oo34	82323	97o22	14918	6847+	2371o	o+++16	11901	3o5o3	+++++
99349	7o482	3oo64	82422	97132	14419	834++	2365	o+++16	11900	3o5o3	+++++
99350	7o48o	3oo94	82813	97oo8	14618	63462	11oo2	o+++16	11839	3o5o3	+++++
99349	7o479	3o124	83412	97258	16617	6847+	3112o	o+++15	11849	3o3o2	24503
99350	7o48o	3o154	8o41o	98o12	13o19	32577	71o12	+++++	1184o	3o3o1	24503
99349	7o48o	3o184	7o3o6	98o12	1811)	6o872	41ooo	o+++12	11831	3o3o1	9o5o3
99349	7o48o	3o214	8o3o9	97o22	79117	2o86o	oo21o	o+++12	11832	3o3o1	31503

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	1oo2o	3oo04	7231o	961o2	o4yo7	5638+	oo713	oo2o5	1o664	3o1o1	99503
99661	1oo21	3oo34	8189	961o2	o38o7	6647+	oo711	oo1o5	1o663	3oooo	99503
99660	1oo2o	3oo64	821o7	961o6	o32o7	6567+	oo7o6	oo1o5	1o651	3o1o1	99503
99660	1oo2o	3oo94	8271o	951o2	o2806	864++	oo6o4	o51o4	1o66o	3o1o1	99503
99660	1oo2o	3o124	8321o	97808	o3605	6947+	oo2o8	o51o3	1o666	3o1o1	99503
99659	1oo2o	3o154	73632	97158	o58o4	6947+	oo222	o53o1	1o666	3o4o7	
99659	1oo19	3o184	4o233	97158	o83o4	39560	oo225	o5352	1o666	3o4o8	79232
99659	1oo18	3o214	7o132	97158	1o7o3	69560	81224	o5551	1o585	3o61o	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	7o139	3oo04	8o614	96252	o47o9	895++	oo118	ooooo	1o346	3o5o1	36803
99589	7o189	3oo34	8o524	97218	o53o9	7742+	oo112	o51o8	1o951	3o5o2	36803
99586	7o189	3oo64	8o523	97218	p7668	6742+	oo317	o51o8	1o948	3o5o3	36803
99588	7o19o	3oo94	8o625	96258	o96o7	5937+	oo22o	o54o6	1o956	3o7o6	
99588	7o189	3o124	8o529	98252	12oo7	6947+	oo224	o54o4	1o968	3o6o6	
99589	7o188	3o154	7o425	97252	1370?	6947o	11117	o54o4	1o954	3o6o7	
99591	7o187	3o184	6o225	98o28	14608	534o2	213o9	o53o4	1o95o	3o6o7	792++
99591	7o186	3o214	6o227	963o1	151o6	5946o	11oo7	o5663	1o934	3o6o8	

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	7o2o3	3oo04	53o23	98258	o41o8	5940o	71.o1	o++o6	11115	3o6o4	32908
99525	7o2o1	3oo34	32812	98258	o26o8	3940o	31715	o++o6	111o4	3o6o3	329o7
99525	7o2o2	3oo64	73218	97o28	o25o9	5947+	3151o1	o++o8	111o3	3o6o3	319o7
99525	7o2o2	3oo94	63318	99158	o341o	864++	oo2o9	o++o8	111o1	3o4o3	32806
99525	7o2o2	3o124	53313	98o28	o4o1o	584o1	oooo6	o++o8	1111)	3o4o3	32806
99525	7o2o1	3o154	73311	98o31	o4812	6850?	oo1o8	o+++9	111oo	3o3o2	33806
99525	7o2o2	3o184	7331o	98o21	o5311	785++	oo1o5	o+++8	11o9o	3p2o2	33807
99525	7o2o2	3o214	731o6	98oo6	o6oo9	685?+	oo2o7	o+++9	111o8	3o3o1	31307

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	7.158	3oo04	83o18	98o32	1271o	856++	oooo3	o53o7	11258	3o6o4	31209
99449	7o157	3oo34	8282o	98212	11811	856++	oo8o9	o52o7	11265	3o6o4	31208
99449	7o157	3oo64	72917	98256	1161o	785++	oo5o2	o53o9	11248	3o6o5	31206
99449	7o156	3oo94	72814	98o18	1211o	58531	oo2o5	o54o9	11151	3o6o3	32206
99449	7o156	3o124	72614	98258	12311	4853+	oooo2	o53o8	1125o	3o6o2	32206
99448	7o155	3o154	72612	98o22	17112	785++	oo8o6	o51o8	1126o	3o6o2	32206
99448	7o155	3o184	72513	98o28	1o211	785++	oo7o8	o51o9	11248	3o6o3	32206
99448	7o155	3o214	52306	98o12	1o511	58500	oo5o4	o51o9	11259	3o6o2	29206

Nachträge u. Berichtigungen

99660	1oo2o	3oo64	79725		
99618	7o322	3oo64	7oo2o		
99586	7o189	3oo64	795++		
99588	7o189	3o124	791++		
99525	7o2o2	3o214	o16o3		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 121 — Dienstag, den 30. April 1968

Meldungen vom 30.4.1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99605 11034v30003 11601 98000 06009 +++++ 22703 00244 3++00 +++++ +++++ +++++	Frithjof
99436 70291 30003 82027 97105 12012 873+ 14210 05310 30606 10408 ++++++	Vegesack
99615 70505 30003 81524 98022 24001 00214 +++++ 05244 +++++ +++++ +++++	Tiko
99689 1034 30063 80618 96104 04503 +++++ 00617 05502 30403 +++++ +++++	Dohrnbank
99425 70102 30063 72315 98022 16012 5549+ 13715 00207 30706 +++++ +++++	U.Schulte
99414 70111 30003 82918 98022 19013 854++ 13400 00412 30706 +++++ +++++	U.Schulte
99617 70507 30063 81309 97022 26101 +++++ 01211 00244 30802 +++++ +++++	Düsseldorf
99641 70536 30693 81621 96107 22851 +++++ +++++ 05144 +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99599 70042 10093 81209 97022 02808 13400 +++++ 05544 +++++ +++++ +++++	Gelsenkirchen
99633 70231 30613 20213 98030 21004 +++++ +++++ 05144 +++++ +++++ +++++	Hechthild
99549 70261 30093 80919 98022 11211 85400 14202 05506 3++01+++++ +++++	Vegesack
99623 70135 30693 80344 97626 15003 +++++ +++++ 06444 +++++ +++++ +++++	Falkland
99505 70179 30063 43233 98020 03210 22492 63210 05205 30603 +++++ +++++	J.Fritzen
99002 70505 30094 81515 95102 24501 86344 43207 00250 30401 13703 +++++	Poseidon
99558 10042 30693 70000 97024 02209 +++++ +++++ 00144 +++++ +++++ +++++	H.Meins
99476 70261 30093 70109 98252 11610 75344 23400 05403 3++02 +++++ +++++	Bornheim
99425 70144 30003 82918 98022 15013 85444 53102 05105 3++++ +++++ +++++	M.Vinnen
99422 70150 30033 82915 98002 14512 +++++ 53705 05206 30405 +++++ +++++	M.Vinnen
99420 70156 30063 89902 98022 14213 85844 53403 05306 30044 +++++ +++++	M.Vinnen
99422 70102 30093 89902 98022 14213 85844 53400 00407 30000 +++++ +++++	M.Vinnen
99587 70127 30093 83613 98022 05010 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99602 70505 30034 81515 95102 24501 86344 43207 00250 30401 13703 +++++	Poseidon
99605 10034 30123 81505 98032 05011 9++++ 00400 00244 3++01 +++++ +++++	Frithjof
99640 70533 30723 81613 97696 24001 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99495 70139 30123 42918 98011 04212 44500 64232 00006 3++05 +++++ +++++	Nürnberg
99617 70607 30123 81309 98022 36902 9++++ 01208 00444 30802 +++++ +++++	Düsseldorf
99587 70144 30123 80224 98022 07208 854++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99524 70509 30123 81509 95112 26101 9++++ 00210 00244 +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99398 70290 30123 32711 98021 05517 13340 64304 00314 30101 +++++ 99+06	Buntentor
99641 70537 30123 81515 96022 24000 9++++ 00212 05044 30402 15502 +++++	Heidelberg
99605 70420 30123 99902 90454 28051 9++++ 52205 05544 +++++ +++++ +++++	Sägefisch
99271 70311 30123 52005 98012 17223 50800 23207 00220 3++01 +++++ +++++	Wuppertal
99419 70193 30123 81209 98022 12213 85444 53720 05109 30202 +++++ +++++	M.Vinnen
99641 70542 30123 91613 93454 22220 9++++ +++++ 05044 30401 +++++ +++++	Erlangen
99622 70132 30723 70440 97626 13805 +++++ +++++ 06044 +++++ +++++ +++++	Falkland
99408 70247 30123 52709 98022 08917 12322 24706 00314 30201 02603 +++++	Göttingen
99553 10051 30723 70000 97024 02909 +++++ +++++ 00044 +++++ +++++ +++++	H.Meins
99630 70520 30123 91813 93454 26000 9++++ 00502 05344 +++++ +++++ +++++	Tiko
99642 70525 30723 81709 97024 02401 9++++ 00300 +++++ +++++ +++++ +++++	Vikingbank
99427 70178 30123 83005 98032 14312 45312 54803 05310 3++01 99+05 +++++	Blumenthal
99477 70080 30124 62726 98028 04713 68600 53238 05207 30504 +++++ +++++	G.Fock

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99350 70530 30123 13015 99020 17520 00902 63215 00011 30301 30503 +++++	Coburg
99599 70500 30124 81313 96102 35802 80724 33213 00001 30301 +++++ 18602	Poseidon
99478 70251 30123 23509 98011 10509 21344 23711 05602 3++02 +++++ +++++	Bornheim
99640 70530 30123 91818 96515 24501 9++++ 01230 00644 +++++ +++++ +++++	Minden
99506 70201 30123 53230 98278 04513 52400 63205 00409 30602 32804 +++++	J.Fritzen
99638 70534 30123 81813 95106 24501 9++++ +++++ 00244 3++03 +++++ +++++	Kasen
99388 70422 30153 73218 98012 12917 66344 13210 05111 30504 +++++ 99+03	Wienertor
99641 70542 30153 81513 96104 23800 86300 00216 05144 30401 +++++ +++++	Erlangen
99638 70532 30753 81618 93447 25301 +++++ +++++ 00144 +++++ +++++ +++++	Teutonia
99417 70200 30153 31413 95616 08413 47124 53738 00012 30403 32606 +++++	M.Vinnen
99411 70246 30153 32909 98011 08417 32444 24805 00413 30201 +++++ 99404	Göttingen
99905 10034 30183 70000 98022 04210 +++++ 00400 00344 3++00 +++++ +++++	Frithjof
99408 70300 30183 42718 98030 11015 22402 54210 00614 3++02 +++++ 99+03	Nienburg
99345 70362 30183 62813 98032 17819 00905 63804 05112 30302 30804 +++++	Coburg
99413 70235 30183 82809 98032 08017 85344 24804 00414 30202 +++++ 99804	Göttingen
99416 70197 30183 81415 07213 27224 54728 05212 30302 +++++ +++++ 99+05	Blumenthal
99492 70163 30183 42718 98501 00611 43434 64204 05106 30404 +++++ +++++	Nürnberg
99450 70087 30183 82918 98022 13012 85444 13715 00107 30706 30912 +++++	U.Schulte
99460 70224 30183 80000 98022 10011 85444 24711 05504 +++++ +++++ +++++	Vegesack
99482 70230 30183 63409 98258 07211 49244 23724 05406 3++02 +++++ +++++	Bornheim
99393 70304 30183 32718 98021 05518 23300 63704 00312 30303 +++++ 99+06	Buntentor
99469 70082 30184 52619 98021 08212 58600 43212 00007 30504 24804 +++++	G.Fock
99593 70478 30184 51110 97014 17302 35702 33103 00201 30301 +++++ +++++	Poseidon
99415 70207 30183 82313 95515 05815 76134 63526 00312 30102 +++++ +++++	M.Vinnen
99639 70532 30184 91505 93554 27801 +++++ 72216 00244 +++++ +++++ +++++	Marburg
99280 70143 30183 60312 98032 16113 45542 43+++ 00016 +++++ +++++ +++++	Hereus
99503 70235 30213 63224 98022 08110 61500 63206 05307 30502 +++++ +++++	J.Fritzen
99491 70176 30213 42915 98021 00610 34434 64200 05008 30464 +++++ +++++	Nürnberg
99390 70318 30213 52627 98038 10717 23342 63312 00014 30304 +++++ +++++	Buntentor
99483 70219 30213 53409 98011 06810 59244 23704 05405 3++02 +++++ +++++	Bornheim
99689 10134 30213 80527 96686 02502 +++++ 00400 05801 30605 +++++ +++++	Dohrnbank
99413 70214 30213 82905 96515 06715 86144 63209 00314 39901 35006 +++++	M.Vinnen
99293 70154 30183 60413 98032 18020 24514 83400 00116 +++++ +++++ +++++	Krefeld
99591 70486 30214 81111 97032 28202 36624 33209 00250 30307 +++++ 16502	Poseidon
99415 70224 30213 52503 98152 06914 33445 24811 05112 30101 +++++ +++++	Göttingen
99561 70120 30213 80415 97022 14010 89444 54150 00505 3++04 +++++ +++++	M.Bolten
99463 70212 30213 43403 98012 09710 45401 24703 05303 3++++ 34906 +++++	Vegesack
99274 70230 30213 02403 98010 18222 00900 23209 05018 3++01 +++++ 99+02	Wuppertal

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Klimatologische Werte für April 1968

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung [1]	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% [2]	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	Schneefall	Schneedecke	Sonnenschein Summe Std	% d. Normalwerts [3]	Bewölkung heitere Tage	trübe Tage	Gewittertage	Wind Windtage (≥ 6 Beaufort)	Sturmtage (≥ 8 Beaufort)
go and	4	015	16.0	7.3	+1.1	19.2	19.	0.9	7.	.	.	.	.	79	35	88	8	23.	13	8	4	.	217	109	4	4	3	10	1
Syl	27	020	16.0	7.4	+1.0	19.3	22.	-1.0	8.	.	.	4	.	77	22	59	14	30.	14	6	5	1	236	116	4	8	2	15	3
yk Föhr	7																												
um	3	029	16.1	8.3	+1.5	28.0	21.	-2.2	10.	1	.	3	.	74	28	56	5	1.	12	7	6	1	226		4	4	4	1	.
lesw.g	43	035	16.2	8.0	+1.5	25.7	22.	-3.6	8.	1	.	7	.	74	31		8	30.	11	7	7	1	252	132	2	4	1	4	.
	7	045	16.4	8.6	+1.6	29.3	21.	-2.3	8.	1	.	2	.	71	34	70	8	1.	13	8	5	.	267	140	5	4	1	2	.
rcerne	13	113	16.0	8.2	+1.0	25.9	21.	0.0	3.	1	.	.	.	81	29	76	9	3.	11	8	5	.	238	123	6	3	2	11	2
merhave	7	129	16.3	9.3	+1.6	28.9	21.	0.0	7.	1	.	.	.	71	19	45	5	30.	12	7	5	.	242	128	4	2	2	6	.
haven	4	131	16.4	8.6	+1.2	28.0	21.	-0.4	8.	1	.	1	.	75	26	61	8	30.	12	8	6	.	248	128	4	5	4	1	.
nburg-F	14	147	16.5	9.3	+1.8	29.7	21.	-4.0	11.	2	.	7	.	67	28	53	6	5.	12	8	5	.	238	127	5	4	2	3	.
eck	13	156	16.5	9.5	+1.8	29.8	21.	-2.8	8.	1	.	6	.	71	28	71	8	30.	11	5	4	.	266	136	4	2	3	2	1
den	0	203	16.2	8.4	+1.0	28.9	21.	-2.2	10.	1	.	5	.	71	23	50	7	4.	11	7	6	.	224	117	5	5	2	2	.
ppenb	48	216	16.4	9.2	+1.1	28.8	21.	-3.1	9.	4	.	8	.	69	20	38	7	30.	10	5	4	.	224		5	4	2		
men	4	224	16.4	10.1	+1.9	30.2	29.	-3.8	9.	4	1	9	.	64	17	38	4	5.	9	5	4	1	226	122	5	4	2	2	.
ow	77	235	16.5	9.1	+1.4	29.8	21.	-5.4	11.	3	.	10	.	70	32	64	19	30.	10	4	2	.	205		4	4	2	2	.
ow	21	253	16.1	9.6	+1.6	30.1	22.	-4.6	8.	3	1	9	.	68	20	53	8	24.	6	3	2	.	235		3	4	3		
gen	21	305	16.1	10.8		30.3	21.	-4.2	9.	4	1	8	.	64	13	26	4	29.	8	.	2	.	226	135	4	4	1		
nster	64	313	16.3	10.5	+1.9	30.1	21.	-3.7	9.	4	1	8	.	61	16	30	6	29.	6	4	1	1	220	118	3	3	2	.	.
nabrück	95	317	16.4	10.0	+1.7	30.3	21.	-4.6	8.	4	1	9	.	63	12	22	4	3.	6	4	1	.	202	119	4	6	.	1	.
Salzuflen	98	325	16.5	10.3	+1.8	30.8	21.	-3.9	9.	4	1	9	.	61	18	36	7	29.	8	4	1	.	218	125	3	5	1	.	.
nnover	53	338	16.4	9.7	+1.6	29.7	21.	-5.2	11.	3	.	7	.	65	11	24	5	30.	7	3	1	.	224	122	3	4	1	2	.
unschweig	81	348	16.7	10.0	+1.7	29.8	21.	-4.2	11.	4	.	7	.	60	11	23	4	1.	6	4	.	.	230	123	5	3	1	1	
Dahlem	51	381	16.7	10.6	+1.9	30.9	22.	-3.9	9.	4	2	6	.	60	14	33	5	30.	7	4	.	.	225	117	7	4	3	.	.
n-Tempelh	51	384	16.4	11.0	+2.0	31.3	22.	-3.6	12.	4	2	5	.	56	10	26	4	24.	7	4	.	.			5	6	2	1	.
holt	25	406	16.2	10.9	+1.9	29.6	21.	-2.6	8.	4	.	8	.	60	10	21	3	3.	6	4	1	.	223	117	6	3	.		
n	134	410	16.3	10.7	+1.8	28.9	21.	-2.6	8.	3	.	7	.	60	16	24	4	28.	8	5	1	.	202	117	5	6	3	.	.
hler Asten	835	427		5.3	+1.3	24.5	22.	-6.8	8.	.	.	13	.	74	31	28	7	29.	12	7	5	13	213	133	3	8	2	3	.
sel	158	438	16.8	10.2	+1.3	30.1	21.	-3.5	12.	5	2	6	.	60	30	67	7	27.	10	9	.	.	232	123	9	5	1	.	.
ingen	176	444	16.7	9.9		29.7	21.	-4.8	12.	4	.	8	.	62	29	66	12	27.	10	1	.	.	234	130	6	5	1	.	.
tingen	607	452	16.6	6.8	+1.8	25.9	22.	-6.4	12.	3	.	11	.	64	17	18	7	27.	9	6	5	7	231	126	3	4	3	1	.
en	202	501	15.9	10.5	+1.6	30.0	21.	-3.4	8.	3	1	9	.	59	7	11	4	3.	3	2	.	.	228	128	6	4	.	2	.
burg	626	510	16.0	7.5	+1.5	25.8	21.	-5.5	8.	2	.	10	.	64	17	32	6	28.	8	5	4	3			4	5	.		
n-Bonn	68	513	15.7	10.8	+1.6	30.8	21.	-5.7	9.	4	1	10	.	58	13	28	7	28.	8	3	2	.	227		8	6	1	1	.
nenberg	547	526	15.4	8.0		25.6	21.	-5.6	8.	2	.	9	.	61	34		8	25.	10	8	2	2	226		2	7	1	7	.
Ben	186	532		9.9	+1.0	28.6	22.	-3.9	9.	4	.	8	.	61	55	138	21	25.	8	6	.	.	233	119	4	3	2	.	.
Hersfeld	212	542	16.8	9.0	+0.9	29.6	22.	-6.2	9.	4	.	11	.	64	46	94	15	27.	8	7	.	.	248	138	5	5	.		
serkuppe	921	544		5.3	+1.4	23.7	22.	-6.8	8.	.	.	14	2	69	87	102	35	25.	10	10	5	3	232	134	6	9	2	8	1
Petrisberg	265	609	15.9	10.0	+1.0	28.5	21.	-2.6	9.	3	.	8	.	62	40	84	17	25.	10	7	1	1	223	119	5	5	.	3	.
selbach	479	615	15.1	8.5	+1.1	25.9	22.	-3.6	12.	2	.	10	.	63	31	55	14	25.	10	6	3	.	230	119	3	7	2		
enheim	109	628	16.3	11.0	+1.1	29.5	22.	-2.0	9.	4	.	.	.	57	38	104	14	25.	10	5	.	.	235	124	4	5	1	1	.
stein	376		15.9	9.0	+0.8	28.4	22.	-3.1	9.	4	.	8	.	61	71	136	22	25.	12	8	1	.	221		10	5	1		
Feldberg T.	805	635		6.5	+1.6	23.6	22.	-6.3	8.	.	.	12	.	67	83	119	29	25.	12	8	4	4	228	125	5	8	1	15	1
furt Flugh	110	637																											
furt-Stadt	125	638		11.1	+1.1	30.1	21.	-1.7	9.	5	1	5	.	60	69		24	25.	12	7	1	.			9	7	1		
nbach	99	640	16.0	11.1	+1.0	30.1	21.	-1.3	10.	5	1	4	.	58	67	164	24	25.	11	7	.	.	240	129	5	6	1	.	.
nstadt	133	639		11.6		30.0	21.	-0.8	9.	5	1	3	.	56	71		28	25.	11	8	1	.	248		5	6	1	1	1
zburg	259	655	16.4	10.0	+0.7	28.9	22.	-3.8	9.	4	.	6	.	62	81	188	22	26.	12	8	1	1	211	108	7	5	2		
Kissingen	216	658	16.7	9.2	+0.6	29.8	22.	-4.9	9.	4	.	9	.	64	53	121	20	25.	11	7	1	.	205	112	8	6	2		
berg	239	675	16.5	8.9	+0.5	30.0	23.	-5.5	10.	4	1	10	.	66	52	121	16	25.	10	5	3	.	211	124	9	7	3		
rg	337	671	16.4	9.0	+0.9	28.4	22.	-5.6	12.	4	.	8	.	61	70	152	28	25.	11	6	2	.	211		5	7	3		
	567	685	16.8	6.8	+1.1	26.8	22.	-6.3	9.	3	.	14	.	68	57	110	26	25.	12	5	5	6	206	115	3	6	2	1	.
der	438	688	16.4	8.0	+0.6	27.8	23.	-5.5	9.	4	.	9	.	70	72	144	22	6.	11	7	3	2	219	120	9	4	2	.	.
s	363	704	15.5	9.7	+1.0	26.8	22.	-2.7	4.	3	.	8	.	65	66	127	36	25.	11	7	2	1	236	113	8	7	.	4	.
nberg	569	706																											
ein	323	708	15.5	9.8	+0.9	27.2	22.	-2.8	12.	3	.	8	.	65	57	116	29	25.	14	6	1	1	233	115	5	8	1	.	.
adt Weinstr	161	723	15.7	11.0	+1.0	30.0	22.	-2.5	9.	4	1	5	.	57	75	166	32	25.	15	8	1	.	225	119	5	4	1		
	553	724	14.9	9.1	+1.5	28.0	22.	-3.4	4.	4	.	8	.	62							4	2	215	113	4	4	3		
ruhe	114	727	15.7	10.9	+0.8	30.2	22.	-3.6	9.	6	2	5	.	66	135	229	49	25.	16	7	3	.	215	114	3	8	2	1	.
nheim	97	729	16.1	11.2	+1.2	30.2	22.	-2.5	9.	5	2	5	.	60	78	186	30	25.	13	8	1	.	239	117	6	5	1		
rt Stadt	305	737	15.9	11.2	+1.3	29.4	21.	-1.2	9.	4	.	3	.	59	130	232	34	6.	13	11	2	1	199	113	6	10	4	1	.
rdingen	398	738	15.9	10.2	+1.4	28.5	21.	-2.2	12.	4	.	5	.	63	121	198	30	6.	14	10	3	1			3	10	3	1	.
ohenheim	401		15.8	9.8	+1.3	28.0	21.	-2.5	12.	4	.	5	.	65	117	203	32	6.	15	11	4	2	207	114	4	10	3		
ngen	276	742	15.8	9.9	+0.8	29.1	21.	-2.8	9.	4	.	6	.	66	122	222	35	25.	14	10	4	1	230	120	5	5	2		
ch	413	755		8.6	+0.5	28.6	22.	-4.9	9.	4	.	9	.	67	57	116	23	6.	10	6	2	2	206	111	8	6	2		
enburg	402	761	16.2	8.8	+1.0	28.7	22.	-6.3	9.	4	.	9	.	66	44	96	11	25.	10	7	2	1	205	108	7	5	2		
berg	310	763	16.2	9.3	+1.1	30.1	23.	-7.1	9.	4	1	9	.	67	59	131	22	6.	9	6	3	1	220	117	7	8	2	.	.
sburg	376	776	16.4	9.2		29.2	23.	-5.2	9.	4	.	6	.	67	31	76	11	7.	10	6	2	.	210	116	7	9	2	.	.
kenstein	[illegible]	791		3.6	+1.5	20.5	22.	-9.4	9.	.	.	13	2	74	52	42	11	25.	13	10	5	30	197	117	9	9	4		
rg	269	803	15.4	11.6	+1.3	29.4	21.	-0.4	12.	5	.	2	.	63	152	203	42	25.	14	11	6	.	210		5	9	3	.	.
enstadt	[illegible]	815		7.1	+1.2	25.1	21.	-5.6	9.	2	.	9	.	70	164	131	36	6.	14	13	6	8	206	123	6	11	1		
	[illegible]	818		6.8	+1.4	24.4	22.	-5.2	4.	.	.	10	.	73	100	141	33	26.	16	13	9	4	206	110	6	10	3		
gen	[illegible]	826	16.1	9.9	+1.3	29.4	21.	-4.6	10.	4	.	6	.	69	101	180	25	26.	14	12	5	.	205	118	4	8	4	3	2
	[illegible]	836	15.9	7.8	+1.3	25.2	22.	-4.7	9.	1	.	9	.	66	81	95	24	26.	13	10	3	2	216	133	4	9	3	6	.
	322	838	15.7	9.1	+1.5	27.2	22.	-4.7	10.	3	.	6	.	67	65		23	26.	10	8	1	.	214		5	11	2		
burg	[illegible]	852	15.7	9.8	+1.6	28.1	22.	-3.1	10.	4	.	5	.	62	48	81	12	29.	9	8	2	.	206	115	8	8	1	1	.
	[illegible]	866	16.0	9.5	+1.6	27.6	22.	-4.3	10.	3	.	7	.	67	52	65	8	8.	9	8	3	2	202	113	6	7	.	1	.
dorf	[illegible]	875		9.2	+1.1	27.2	22.	-3.6	10.	3	.	7	.	72	47	72	17	8.	8	8	2	.	206	117	7	10	1		
	[illegible]	893	16.1	9.4	+1.2	26.8	23.	-4.0	10.	5	.	6	.	79	37	58	16	8.	9	7	2	.	216	120	8	7	.		
erg	[illegible]	908		2.8	+1.4	18.3	22.	-9.7	9.	.	.	16	5	77	135	105	30	28.	16	14	14	30	198	128	5	12	3	20	6
anz	[illegible]	929		9.6	+1.1	28.0	20.	-4.4	10.	5	.	5	.	70	52	83	14	26.	11	10	3	.	195	109	10	12	3	1	.
	[illegible]	934	15.7	9.8	+1.0	24.0	19.	-1.6	10.	.	.	4	.	69	96	127	39	26.	11	10	3	.	200	107	6	10	1	1	
en	[illegible]	946		7.3	+1.0	25.1	22.	-9.8	9.	1	.	9	.	73	66	68	23	8.	11	8	5	5	201	118	7	9	.		
dorf	[illegible]	948		5.4		25.6	22.	-8.7	10.	3	.	13	.	74	61	46	19	8.	11	9	4	19	192	127	7	9	.	.	
tze	[illegible]	961		-5.3	+1.6	8.4	22.	-16.9	4.	.	.	27	21	77	80		21	8.	14	1	13	30	214	131	6	8	2	13	5
peißenberg	977	962		7.2	+1.6	24.0	23.	-5.0	9.	.	.	8	1	70	64	77	22	8.	10	9	3	7	206	124	4	9	2	6	.
sch-Part	715	963	15.8	8.0	+1.6	27.7	22.	-6.2	4.	4	.	9	.	75	83	84	21	8.	12	11	4	4	199	129	5	8	3		
lz	[illegible]	971	15.7	8.6	+1.2	27.2	22.	-4.0	10.	3	.	9	.	68	84	74	22	8.	10	8	3	3	207	123	7	11	.		
elstein	1832	980		2.2		16.0	22.	-11.1	9.	.	.	16	7	75	83	36	22	9.	9	7	8	21	203	139	7	8	.	11	1
sgoden	542	997	16.2	8.5	+1.4	26.4	22.	-4.8	10.	4	.	6	.	74	48	45	16	8.	10	7	5	1	185		6	11	1		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	

…rdem meldeten 2. Maximum der Lufttemperatur Coburg am 23., Hof am 23., Ansbach am 23., Friedrichshafen am 23., Tü…en am 22.; 2. Minimum der Lufttemperatur Bremerhaven am 9., Garmisch-Partenkirchen am 10., Würzburg am 11.

1) vom Mittel 1931 – 1960 2) des Normalwertes 1891 – 1930 3) Bezugszeitraum 1951 – 1960

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

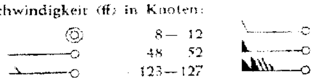
Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0	wolkenlos	○	6—7	wolkig	●
1—2	heiter	◔	8	bedeckt	●
3—5	halbbedeckt	◑	9	Himmel nicht erkennbar	●

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0	◎	8—12	
1—2		48—52	
3—7		123—127	

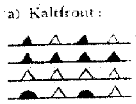


Wettererscheinungen (ww) (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst oder Staubtrübung ∞
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3)
usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- oder Sandsturm
36—39 Schneetreiben
40—49 Nebel
50—59 Nieseln
60—67 Regen
68—69 Regen und Schnee
70—75 Schnee
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner
80—82 Regenschauer
83—84 Schneeregenschauer
85—86 Schneeschauer
87—88 Graupelschauer
89—90 Hagelschauer
91—92 Regen nach Gewitter
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staubsturm
Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten.

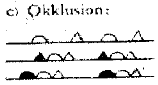
a) Kaltfront:



in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

c) Okklusion:



ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

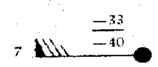
— — — — — Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24 stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten **Seite**. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als **kleine Zahl die** Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und **die Windgeschwindigkeit** wird wie in **der** Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur −33°, Taupunkt −40°.

In gleicher Weise werden **auf Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz
0 = ∧, 1 = ⌐, 2 = /, 3 = ✓, 4 = —, 5 = \/, 6 = _, 7 = \, 8 = ∧

C = Wolkenart
0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 8/8, 8: Cs < 8/8, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala
00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs
0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand
1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend)

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_w = Wellenhöhe
0: weniger als 1/4 m, 1: 1/2 m, usw. 9: 4 1/2 m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen
2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant
0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer. Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von $18\text{-}6^h$ in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von $6\text{-}18^h$ in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite
00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km, 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km; 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89: >70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

v_s = Schiffsgeschwindigkeit
0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten ... Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr)
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit
00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunst ... (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: St... ben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde ... 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel ... zelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend ... leuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im ... kreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17 ... ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtr... 29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 ... 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefr... 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: G... Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: le... mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend ... Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- ... sturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zu... 36-37: niedriges Schneetreiben (36: leicht, 37: stark ... hes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Neb... sichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Neb... Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erk... 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46 ... werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend) ... seln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unt... 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56... gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (58, 58: leicht ... stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55) ... gen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (68 ... 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie ... 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne S... 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80 ... mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregensch... Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Ha... (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-... ter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch ... 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhalte... leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beob... (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97 ... Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandst... Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag
1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

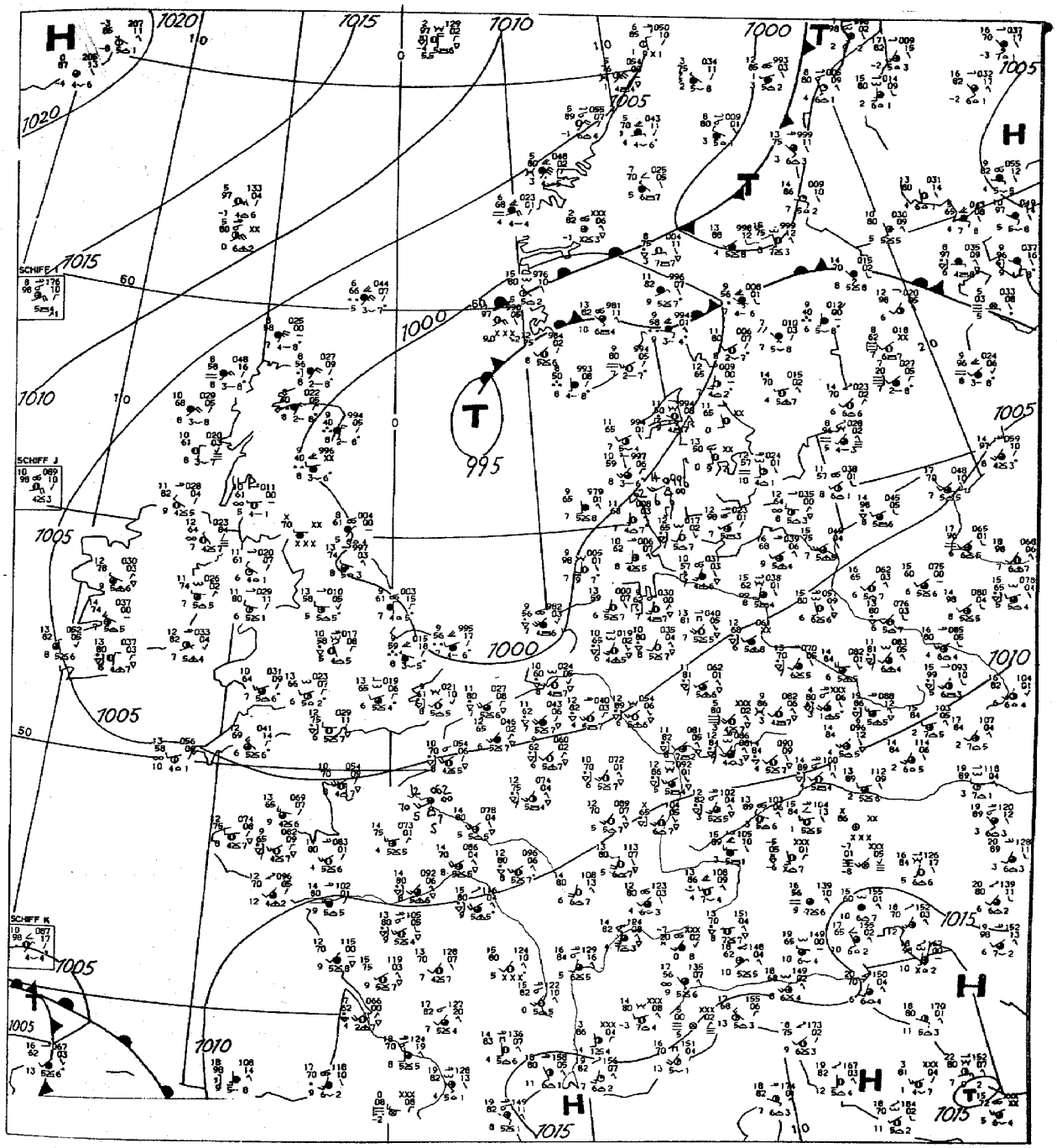
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 Mittwoch, den 1. Mai 1968 Nummer: 122

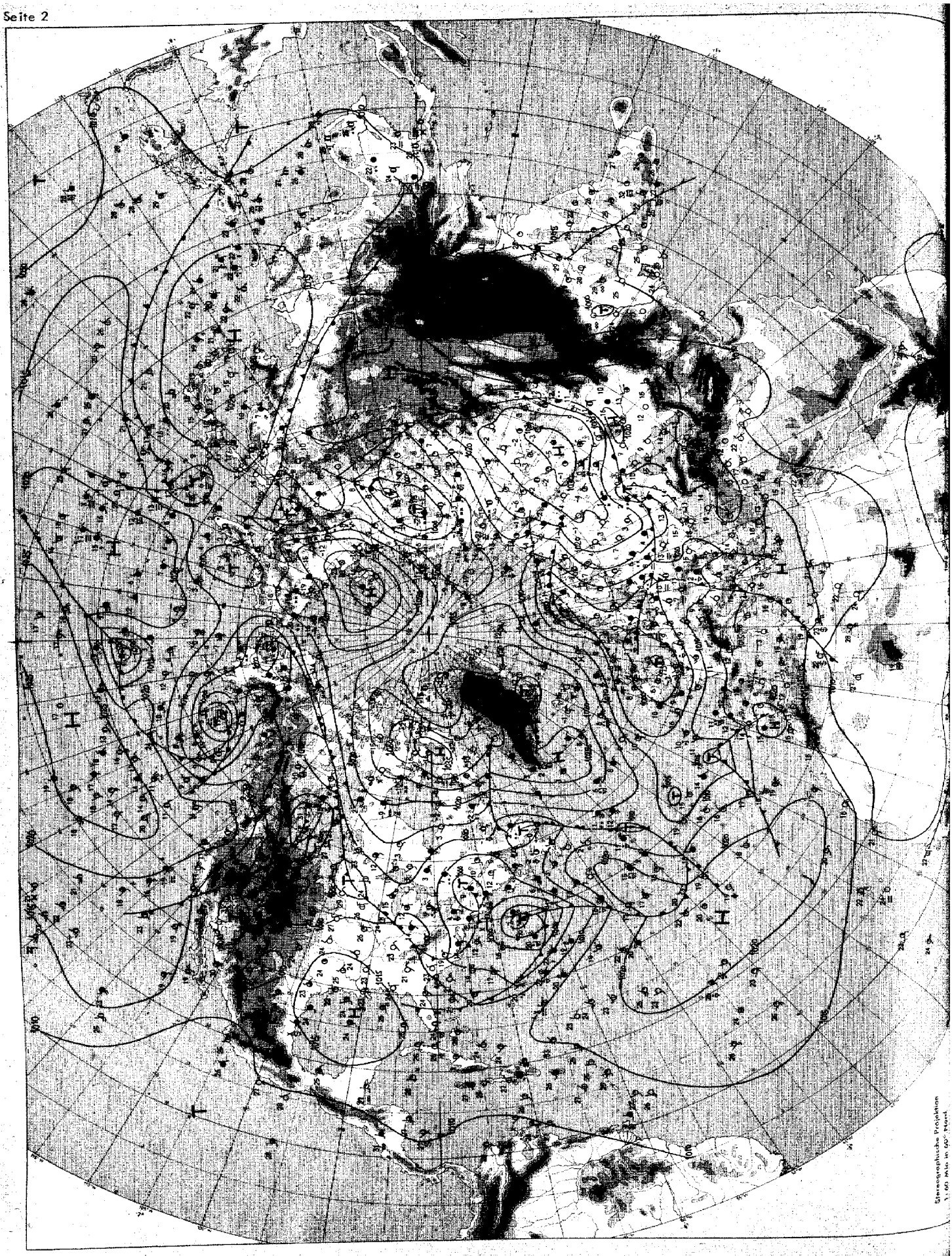


Maßstab 1:10 Mill.

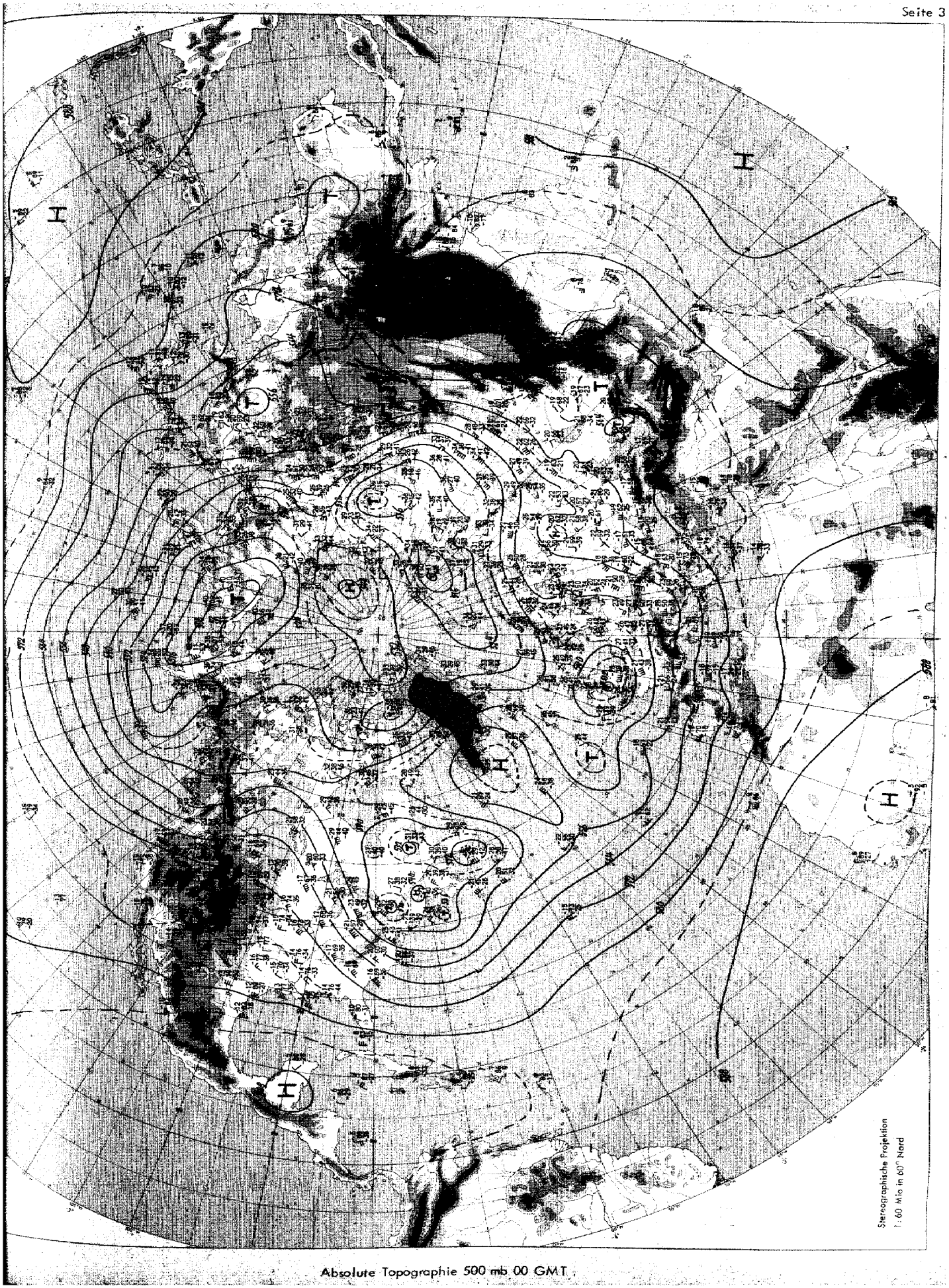
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

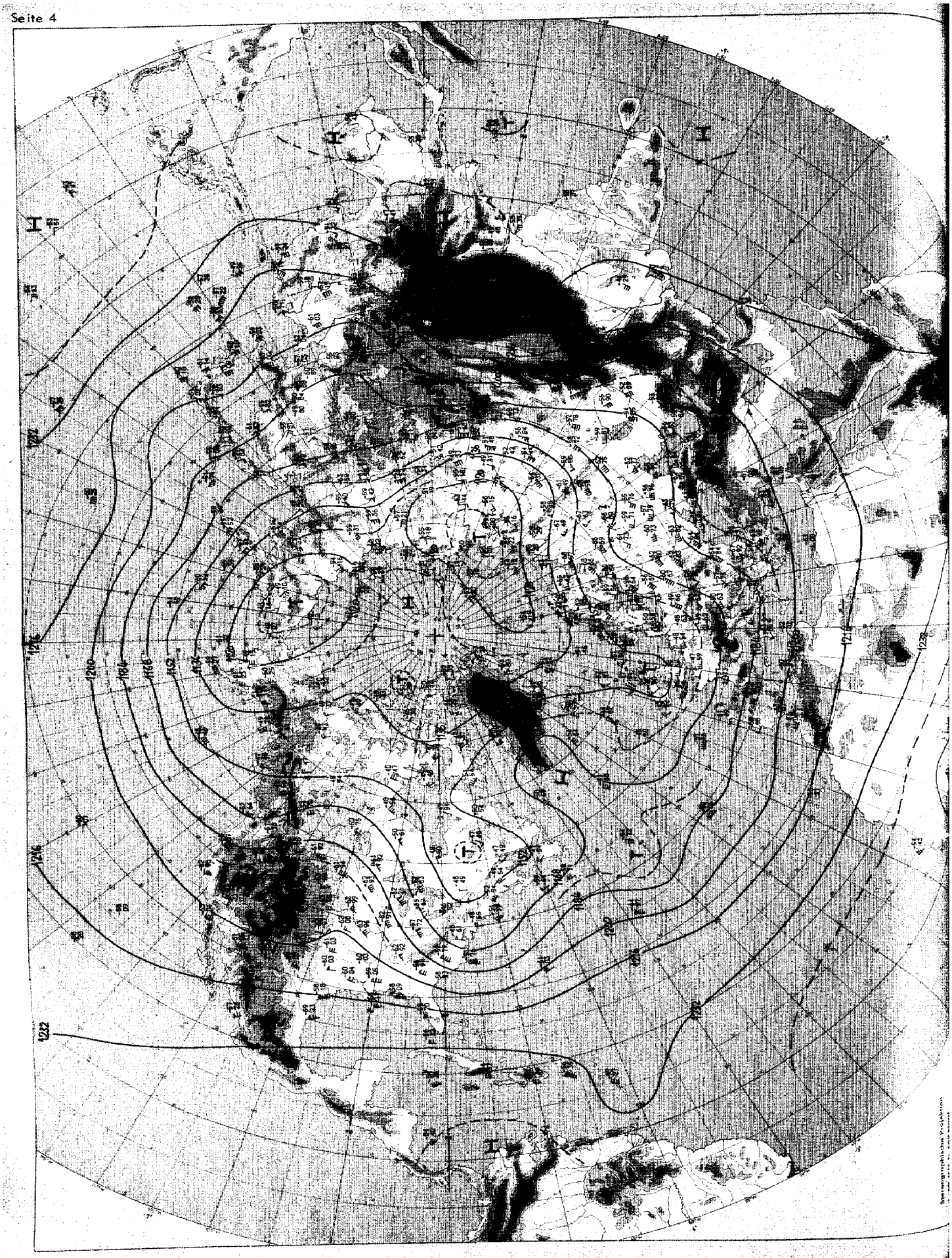
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



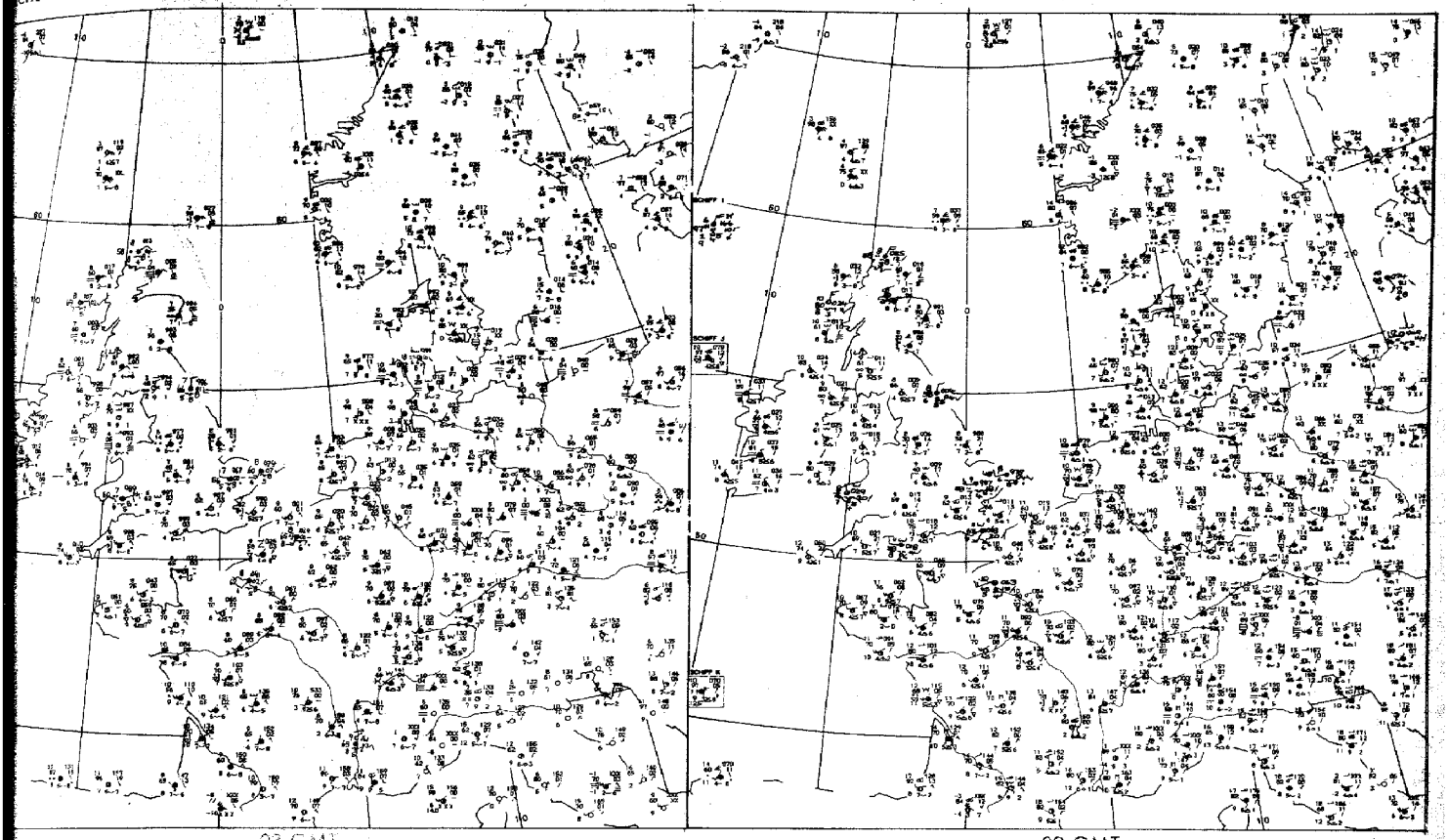
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



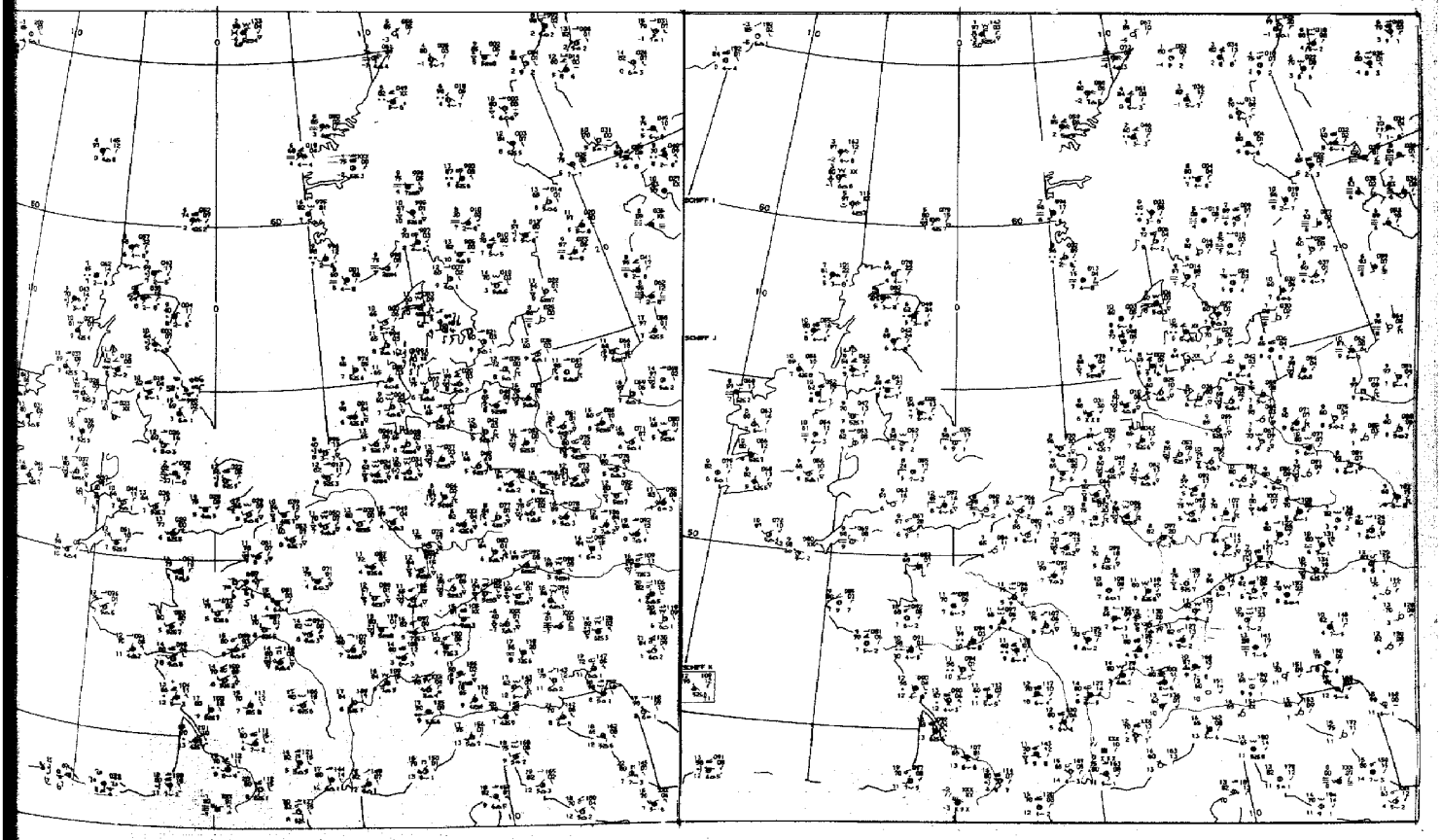
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

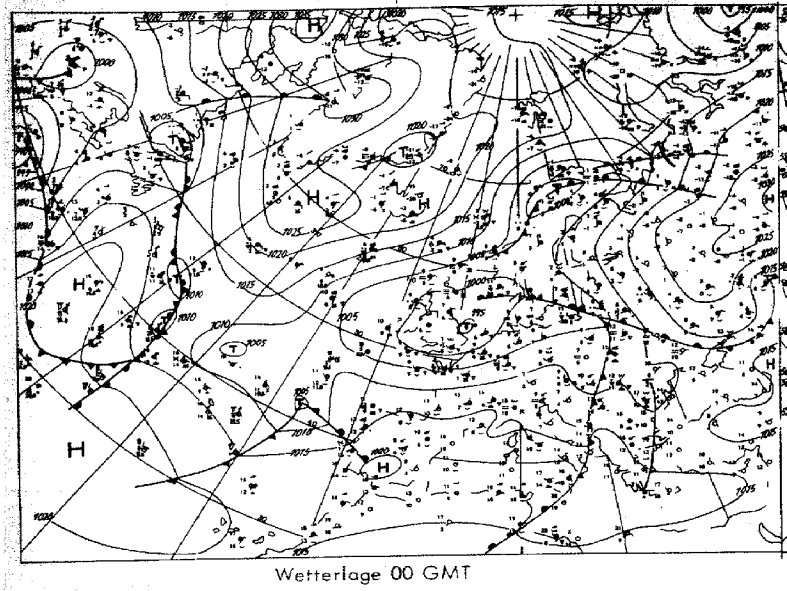
09 GMT

Bodenwetterkarten

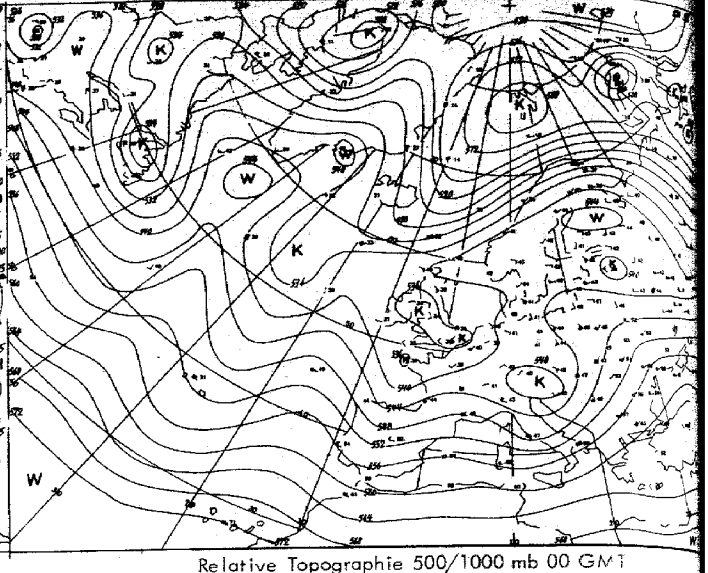


15 GMT

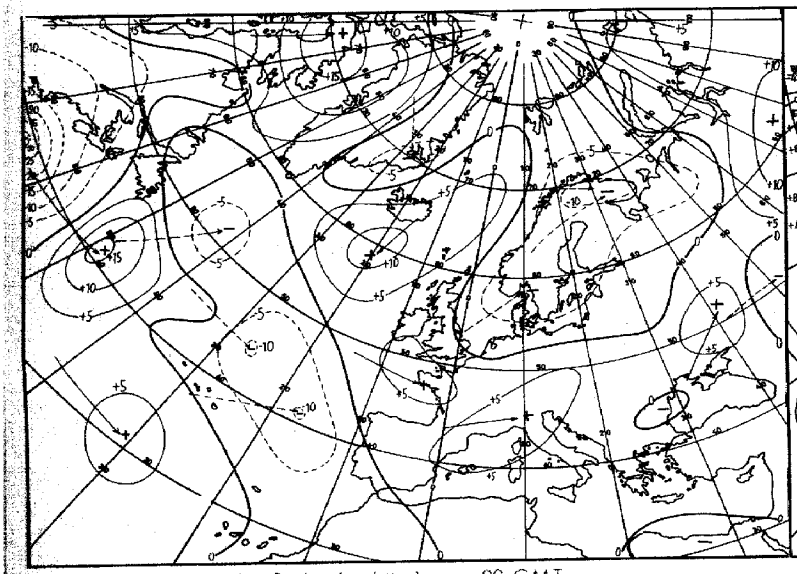
21 GMT



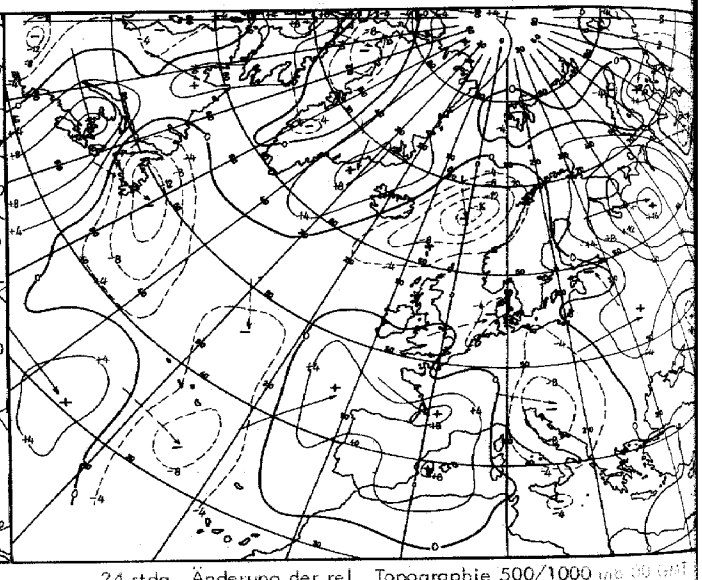
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

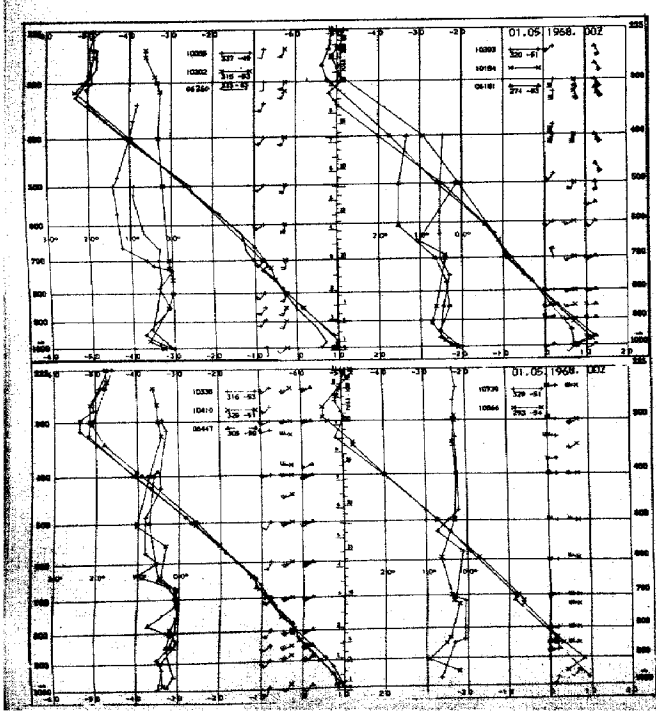


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



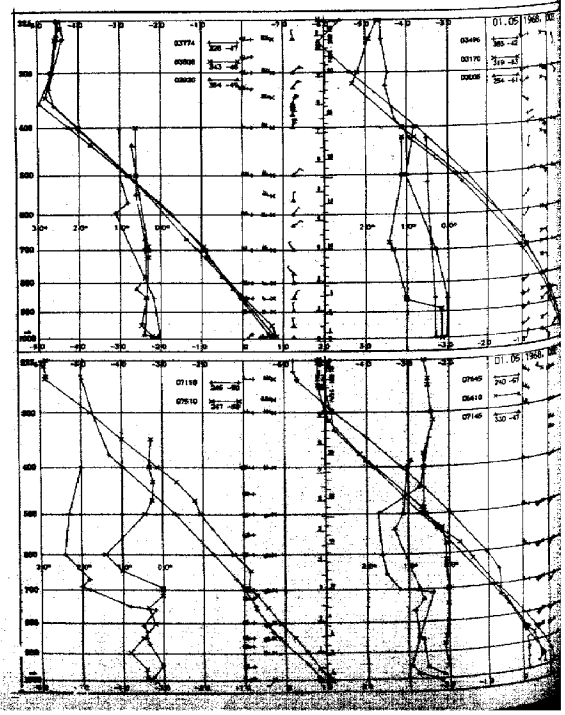
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000

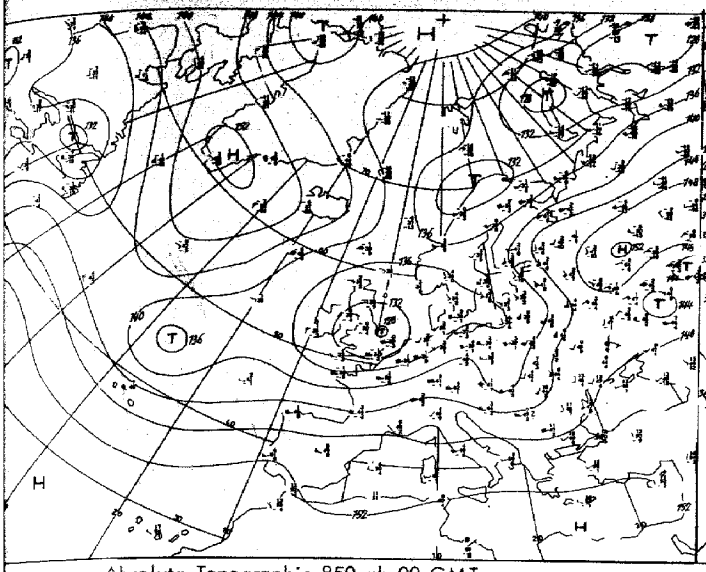
Karten 1:60 Mill.



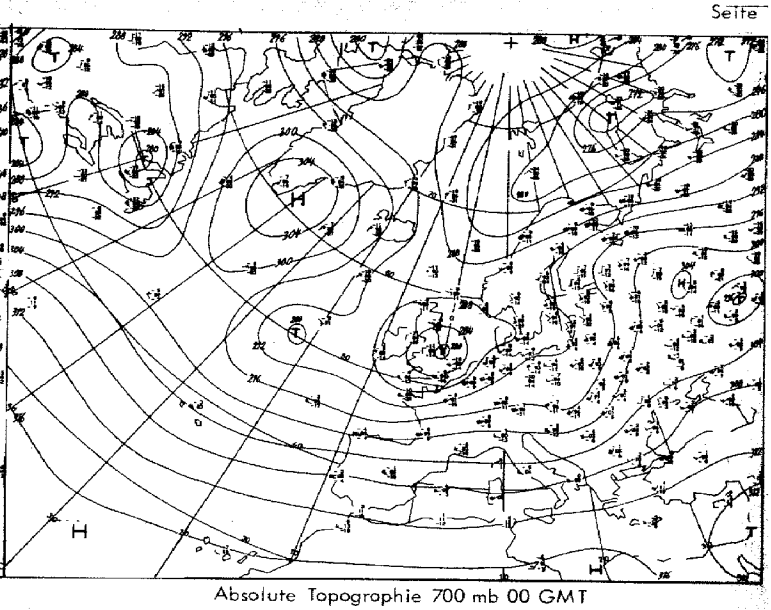
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

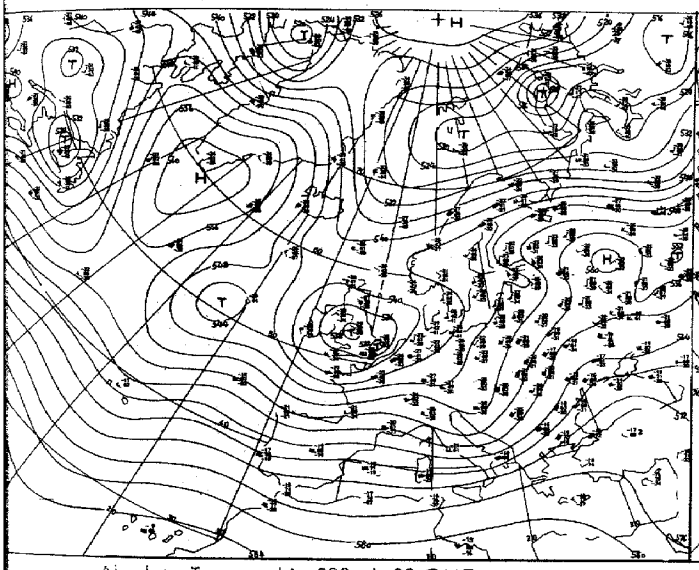




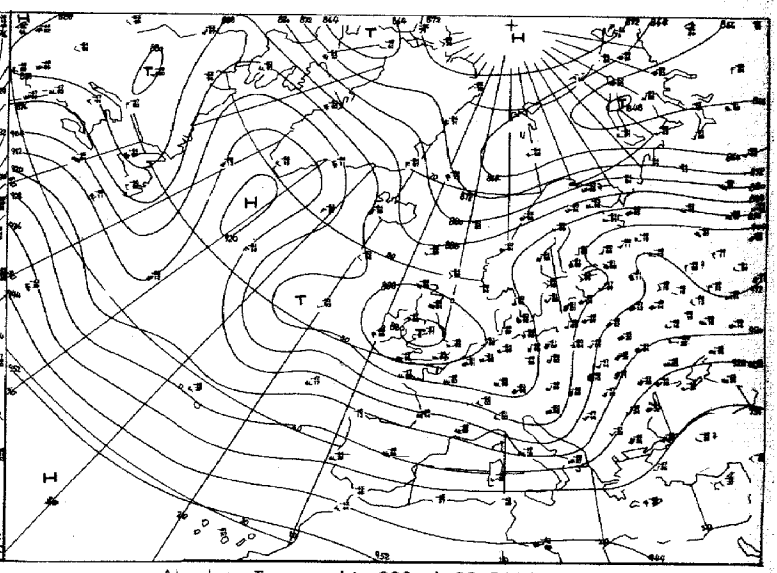
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



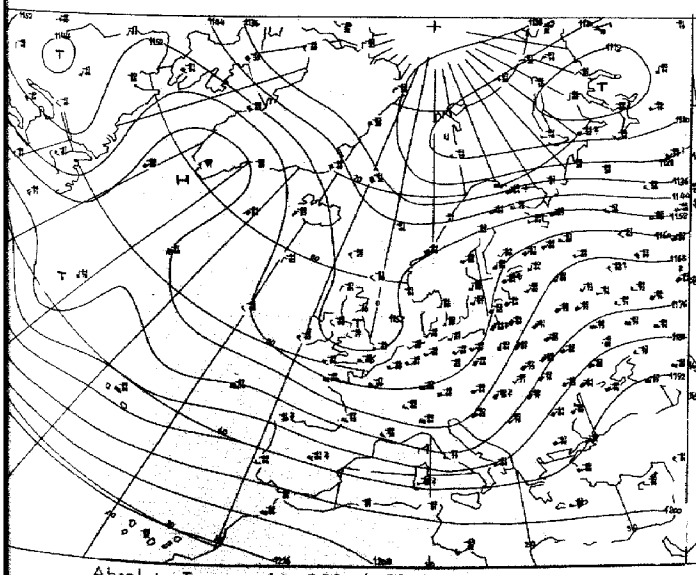
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



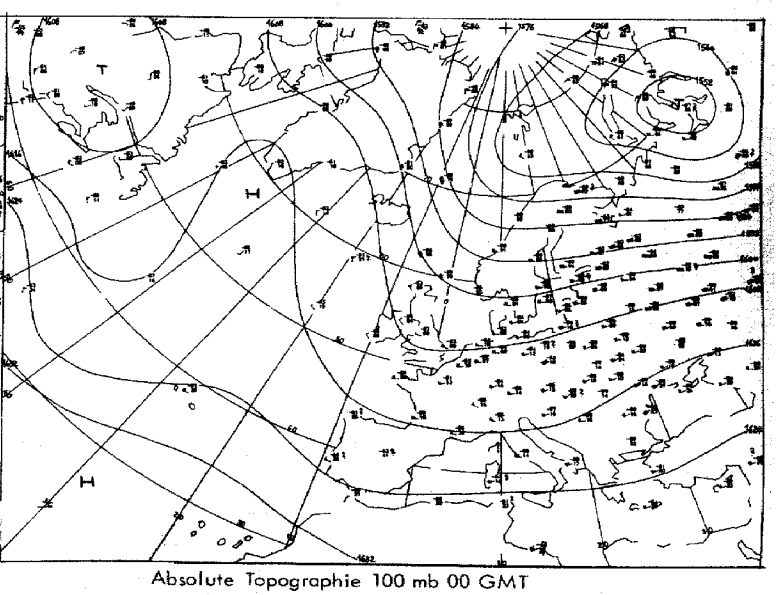
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

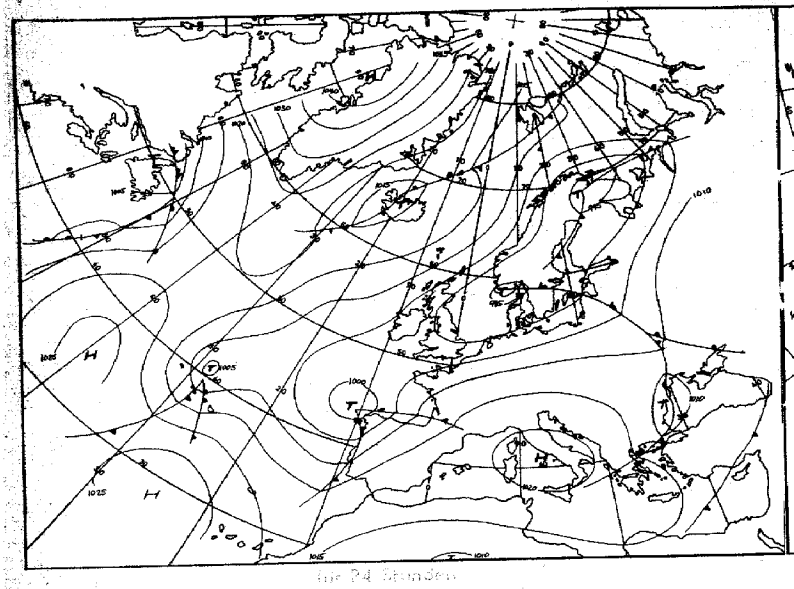


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

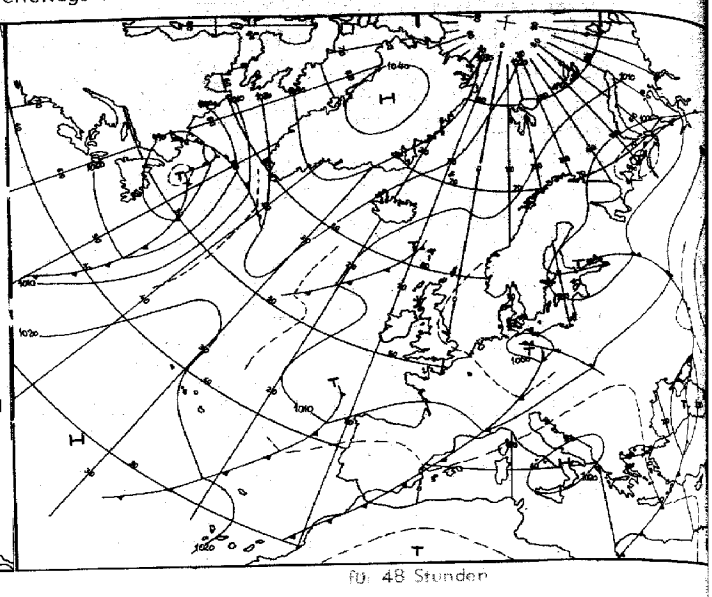


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

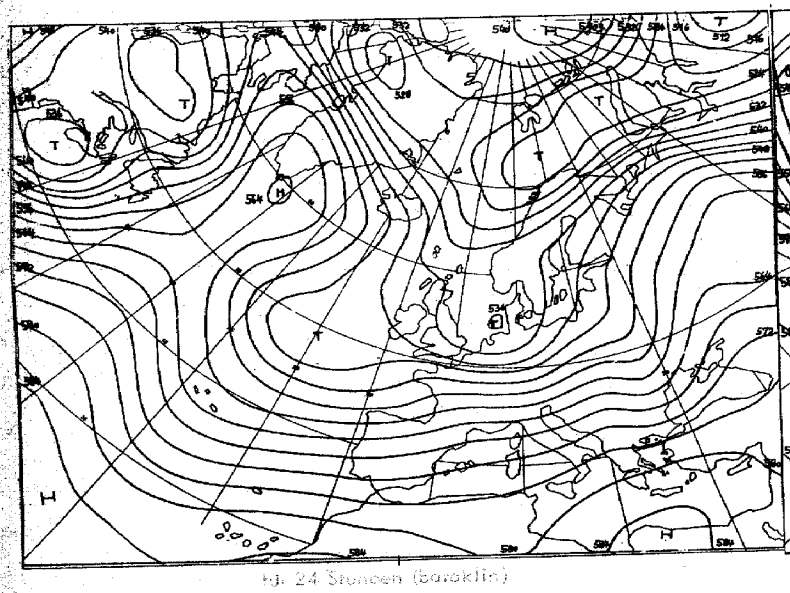


für 24 Stunden

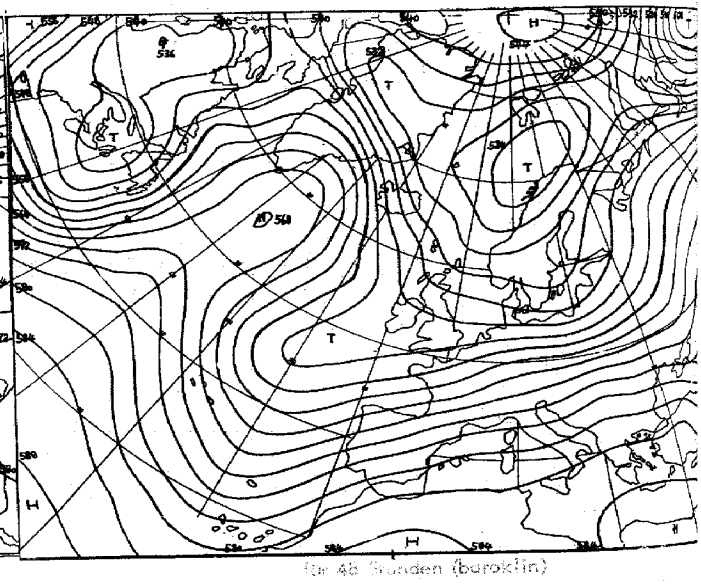


für 48 Stunden

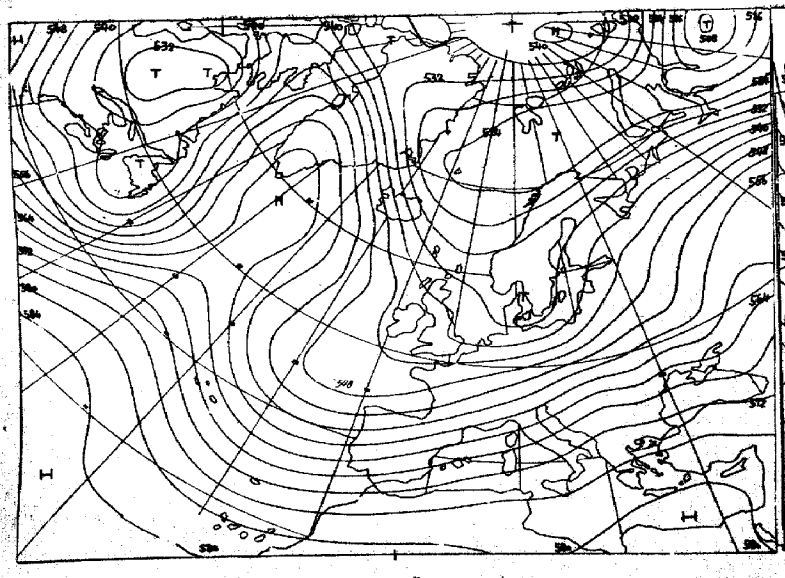
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



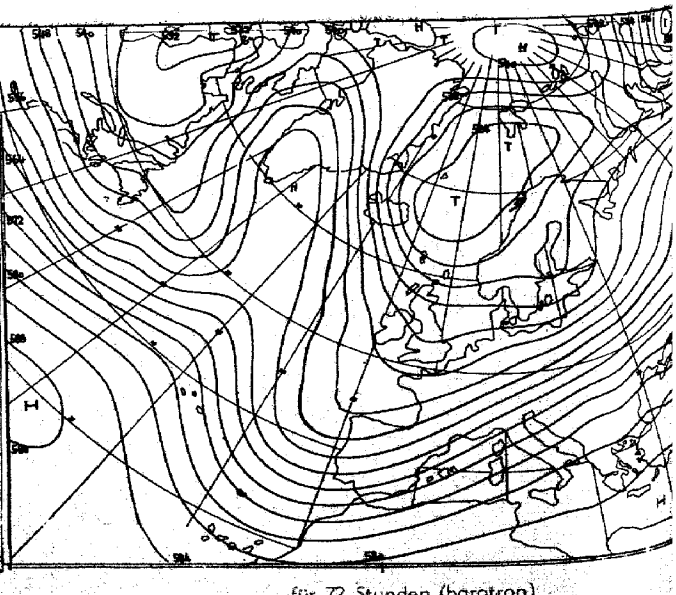
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 1. Mai 1968 — Nr. 122

Station	Höhe	lfd. Nr.	00 Uhr GMT: N dd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ e e e	03 Uhr GMT: N dd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ e e e	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-12 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 7RRR
Helgoland	4	815						61208	5610-	00210	35602	09713			
List	27	820						71706	4010-	00608	756--	05608			
Husum	3	829						61807	25102	01208	25530	07608			7oo--
Schleswig	44	835	71604	40102	02009	755--	08807	61810	58102	02007	9----	06709			7oo--
Fehlhöft	4	843	82108	58101	02908	9a---	07803	71809	5610-	01208	755--	07708			
Kiel	7	845													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	31706	65031	01710	25701	07806	71808	65022	01509	756--	07602			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	61606	56109	02589	65600	08807	22211	60031	02309	25600	07702			7oo--
Lübeck	13	156						12106	6500-	02209	15500	08400			
Emden-Wolthusen	0	202	62310	58252	01510	65600	08400	82210	58026	08809	757--	07807			7o2--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	11909	65021	02709	15700	06704	72007	65031	02509	755--	07602			7oo--
Soltau	77	235													
Lübow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	32305	75011	02909	30940	07803	72406	70021	03010	4567-	07101			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	51706	70038	03509	55500	07201	61807	65011	03509	656--	07701			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	22008	65010	03409	20941	06704	52110	70031	03509	50830	06301			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32105	65021	04209	35700	06704	32106	75031	04109	25730	05502			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	22005	70011	05207	00902	06301	22005	78031	05006	15601	03703			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	11904	65031	05409	00901	07303	32006	65030	05008	10931	05705			7oo--
Düsseldorf	41	400	31810	80018	03510	25730	07702	71910	82031	03710	7093-	06202			7o3--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72009	70028	03509	7097-	06803	51907	70012	03408	15730	06601			793--
Kahler Asten ☐	835	427	92214	09478	36204	9a---	04704	92412	09414	36204	9----	04400			797--
Kassel	158	438	71805	68031	06009	755--	06400	82206	63512	05908	755--	06601			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	51707	80018	04409	55700	06604	71707	80216	04510	757--	07201			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92222	01478	38003	9a---	03606	92322	00456	37704	9----	04704	25-35	23-34	7o2--
Trier-Petrisberg	265	609	72317	70028	06509	784--	07204	72317	65808	06408	734--	06801	---33		796--
Deuselbach	479	613						72312	60515	05707	753--	06400			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92214	00416	37704	9a---	04704	92314	00454	38204	9----	04304			7o2--
Frankfurt-Flugh.	112	637	62008	68258	06908	6557-	08704	52108	68022	07109	35640	08102			7o1--
Darmstadt	133	639													
Würzberg	259	655	41810	80029	08808	45600	06000	62010	80211	08708	65500	07601			7o1--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	689	22007	82258	08305	25500	04803								792--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Seibach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62113	62028	07608	68400	06204	82012	62258	07608	734--	06400			7o1--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	32107	70022	10208	00906	04205	62009	70031	10108	55602	04400			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						22715	80011	10107	20970	06400			
Nürnberg	318	763	72204	70038	09509	6563-	06303	52006	70038	09507	55600	06501			7o2--
Regensburg	376	776	60000	65021	10706	65500	05101	32101	60021	11105	30940	04103			7oo--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						92514	01454	42101	9----	01400			
Freiburg	269	803	72220	86808	10810	4867-	04202	72212	86028	11110	755--	03203	---37		794--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	497	852	32407	80010	11008	10932	04206	12608	80010	11307	10940	04202			7oo--
München-Riem	529	866	02410	70011	12407	00900	03208	02307	70020	12207	00900	02603			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00205	04466	11504	00900	04103	50901	72034	12104	55500	04306			797--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82511	80252	12209	585--	06208	82517	75618	12809	755--	06205	---25		791--
Kempten-Lenzried	705	946	22304	84018	13206	25700	04111	82510	50636	13406	875--	03301			7o1--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92630	00450	95558	9a---	58104	92315	00470	95259	9----	59303	30-45	30-49	7oo--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	735	963													
Wendelstein ☐	1833	980						22418	89020	43450	20940	54400		26-35	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – Radiosonde und etc. Observatorium

Mittwoch, den 1. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $t_xt_x-t_gt_g$	06-09 $t_xt_x-t_gt_g$	18-06 7RRT_xT_x	$T_nT_nT_mT_gT_g$	RR sss	E
Helgoland	4	015	32116	75012	00609	10982	07500	62115	65031	01309	42402	07107			70008	09408	03001	1
List	27	020	81916	5660-	00009	755--	08501	71915	62036	01110	62402	08211			79108	09107	14000	1
Husum	3	029	71909	57102	01009	784--	07304	52114	62012	01812	52502	07208			70007	10006	13007	1
Schleswig	44	035	72108	58102	01508	756--	07303	62112	62012	02012	52404	07105			70008	09007	13001	1
Falshöft	4	043	52109	50102	01808	50930	07602	72111	65022	02412	55401	08206			70007	---05	04---	
Kiel	7	045	62208	5802-	02009	45502	08208	72210	60032	02413	62502	07204			70008	10103	05014	1
Norderney	13	113	61615	60028	00508	36342	07400	71818	62022	00511	724--	08400			70108	10907	01008	1
Bremerhaven	7	129	41809	59012	02009	15701	07305	81915	65801	02411	794--	07204		---26	70008	11907	01022	0
Cuxhaven	5	131	41809	59018	01509	12542	06602	71912	68031	02112	52502	06206			79108	11507	04006	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72211	60031	02909	55541	07306	72212	65032	03412	5157-	07205			70008	10205	06021	1
Lübeck	13	156	62410	6503-	02610	65500	08304	42712	70011	03213	42500	09206			70007	11606	01019	1
Emden-Wolthusen	0	202	42008	56106	01108	00901	06303	62016	59012	00712	68501	06804		---30	70208	10207	02018	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	71706	5010-	02508	35678	07301	72009	57256	02511	68431	08101			70007	11005	97039	1
Bremen	3	224	42010	62031	02910	15701	07304	72213	62026	03013	724--	08001			70007	12206	97040	1
Soltau	77	235	22003	6501-	03409	15782	07302	72209	81021	04012	735--	07206			70007	10106	02027	1
Lüchow	35	253	52006	7002-	03509	25741	07304	72209	75032	04314	48581	06109			70007	11504	96030	1
Lingen	21	305													70108	11206	01053	
Münster	64	313	82104	65216	03109	755--	07201	72403	68808	03809	785--	07107			79209	11608	01045	1
Osnabrück	95	317	72008	72801	03509	5858-	07305	72407	60888	03908	734--	07204		---34	79708	11604	91042	1
Gütersloh	72	320	71807	70251	04009	5853-	08305	71913	82808	04411	794--	08206			79108	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	82407	5760-	04009	756--	07202	72310	68026	04612	785--	07104			79709	11308	01059	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	62110	82016	04110	58541	07206	72210	81252	04612	785--	07105			79709	11106	02032	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32207	65021	05010	15782	06309	72108	70031	05213	32538	07003			70008	11406	01033	1
Berlin-Dahlem	51	381	72208	61021	05809	35771	06209	72409	82032	06214	63671	07005			70006	10204	09047	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72108	59031	05909	35782	06310	72510	75031	06014	62561	06002			70007	12603	11---	1
Düsseldorf	41	400	72012	70031	04010	785--	07303	72014	80028	05010	784--	07110		---28	70309	11307	03---	1
Bocholt	25	406	82010	5780-	02809	885--	08301	71909	75258	03509	785--	08206			70208	11806	02034	1
Essen	154	410	72010	65038	03610	5247-	06303	72011	62218	04409	785--	06108			79408	10307	02054	1
Kahler Asten ☐	835	427	92313	08804	36804	9----	04206	92613	01618	37404	9----	04207		---33	79503	05303	01024	59100
Kassel	158	438	81904	63035	06109	855--	07303	82208	81216	06311	785--	07203			79708	10707	92062	1
Göttingen	176	444	71806	6503-	05510	35402	07306	72008	80036	05711	785--	07003			70009	10805	97028	0
Braunlage	607	452	72408	6002-	06106	754--	05305	72312	65606	06806	754--	05208			79705	07202	92027	1
Aachen	202	501	82011	56632	04408	874--	07304	72014	62036	05010	785--	05208		---35	70208	10907	02048	1
Nürburg	626	510	82318	75258	06205	871--	04304	72315	75808	07005	772--	04208			70504	06305	08---	1
Köln	91	513	71810	75026	04710	755--	06202	62312	89158	06011	43450	06213			79109	11807	01029	1
Koblenz	96	515	72008	80808	06211	4357-	07303	52013	80018	06712	23530	05005			79710	122--	91030	1
Marienberg	547	526	82114	70808	04906	783--	05302	72218	86808	06506	784--	04213		24-36	70106	07005	02013	1
Gießen	186	532	61810	80016	05909	65500	06303	72210	80252	06811	785--	08211		---26	70208	09707	03008	1
Bad Hersfeld	212	542	72906	68216	06908	766--	07309	62909	68258	07311	62500	07207			70308	09906	04044	1
Wasserkuppe ☐	921	544	92221	00616	38504	9----	04309	82322	70286	39104	753--	03205	23-34	29-40	70403	04602	06033	1
Trier-Petrisberg	265	609	72316	70802	07307	734--	06308	72319	80808	07910	734--	06208	---39	---40	70207	09607	06022	1
Deuselbach	479	615	72316	70518	06806	753--	04308	72318	75515	07008	753--	05207			70206	08105	04034	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92414	00456	38504	9----	04304	92317	02416	39104	9----	04208		---34	70304	04804	05016	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72015	68258	07709	35400	08206	62420	65802	08808	46500	06210		---34	70208	09906	06048	1
Darmstadt	133	639	71917	85258	08009	784--	07310	72219	87152	08212	794--	04104		27-36	70208	09006	06055	1
Würzburg	259	655	82012	84036	09409	874--	06308	72415	84021	09511	34441	04104		---25	70207	11006	02072	1
Bad Kissingen	216	658	81803	68216	08709	854--	07305	72412	84026	09011	784--	03205			70507	09806	05057	1
Coburg	337	671	72105	70026	08708	755--	06309	72308	75022	08610	6843-	02303			79107	09701	91061	1
Bamberg	239	675	71806	82028	09708	784--	06311	62304	82028	10111	52501	04207			70207	09106	02061	1
Hof	567	685	72012	84258	08906	784--	05307	72014	89258	09508	784--	06211			70205	07803	02065	1
Weiden	438	688	52007	80026	10307	55600	05312	52410	82036	09911	52500	06004			79105	07802	94037	1
Berus	363	704	62017	75028	08007	68400	05308	72029	86038	08308	784--	04204		29-37	70106	08405	06025	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72013	75808	08607	784--	06309	72113	80028	09009	784--	05206		---26	70407	09106	06039	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	62310	8203-	09110	4947-	05308	72315	86028	09312	5857-	04004	---26		70509	09907	06040	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72526	8402-	07906	784--	04205	72525	86022	07907	785--	03104	26-40	25-40	70405	08404	06035	1
Karlsruhe	114	727	62209	84022	09810	684--	06308	62210	82252	10311	59563	07105			70110	11208	01069	1
Mannheim	97	729	52010	81038	09210	53400	07310	72010	84252	09811	735--	06207			70308	10608	04077	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72007	70801	11308	786--	05211	71913	84018	10811	785--	04201			79707	09905	97---	1
Öhringen	276	742	32406	80011	09810	25530	05310	42509	82018	10011	38502	06004			70208	10907	02098	1
Ansbach	413	755	52705	75252	10808	58500	05310	52708	80251	10511	48501	03203			70207	09305	02090	1
Weißenburg/Bay.	422	761	12516	84011	11508	15640	05315	72718	84031	10712	785--	05400			79107	09805	93076	1
Nürnberg	318	763	72006	84038	10309	785--	06211	72310	84028	10312	78502	05103			70207	10206	03074	1
Regensburg	376	776	52406	75021	12107	55600	04213	62508	89031	11412	48532	04202			70004	08401	02054	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92315	01604	42801	9----	01308	92310	01456	43502	9----	02108			79101	01901	02000	62500
Freiburg	269	803	62216	86808	11710	68502	04205	72314	86038	11611	68632	04001	---32	31-33	79510	12109	95063	1
Freudenstadt ☐	797	815	72513	7525-	41604	784--	03201	62413	80252	42607	59402	03205	---27	---28	70204	06204	03071	1
Klippeneck ☐	973	818	72415	75818	42804	783--	04203	72210	80028	43505	783--	04207			79303	05802	01068	1
Tübingen	370	826	62308	84808	10909	684--	06306	72310	84028	11111	68401	04005			79707	09605	02089	1
Stötten	734	836	22314	8501-	11506	25600	02209	72419	85251	11408	785-2	02205		20-32	79404	07903	01093	1
Ulm	522	838	12306	8302-	11907	11341	05110	72707	83800	11410	784--	04001			70005	08105	96075	1
Augsburg	477	852	32409	89011	12008	20988	04208	72715	89031	11312	62532	03202		---30	70007	09605	97050	1
München-Riem	529	866	62407	82030	13008	50971	04311	62715	86031	12312	59532	03102		---25	70006	09603	93045	1
Mühldorf	401	875	52003	82011	12807	40842	05314	62705	89031	11913	52542	06001			79504	07401	06021	1
Passau	409	893	40201	89024	13205	45500	05210	43105	89021	12313	42540	06005			79704	07703	02019	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92329	01778	42150	9----	50305	72136	03418	42350	72---	50003		36-54	70251	00250	05028	92501
Konstanz	399	929	42104	83028	12709	38542	05305	53004	84011	12112	48481	05000			70107	09605	03051	1
Friedrichshafen	401	934	52008	89018	12909	584--	06302	52203	89012	12112	35541	04803			79308	09507	01061	1
Kempten-Lenzried	705	946	71802	65026	13906	45502	04105	71806	89032	12610	3857-	04101			70303	06402	03062	1
Oberstdorf ☐	810	948	81801	68022	44004	855--	03307	51605	86022	45310	22732	04000			70102	06000	03031	1
Zugspitze ■	2960	961	71820	89034	95658	12066	60204	71420	89402	96357	15-48	58206	30-49	---32	70059	584--	16009	98200
Hohenpeißenberg ☐	977	962	32616	89011	44204	28445	03108	72414	89031	45509	48556	03206	---32	---37	79704	06101	97034	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70000	80032	14305	20936	05312	70903	75012	12411	35608	03400			79303	06000	05028	1
Wendelstein ☐	1833	980	22004	89020	44050	20941	53206	62105	89031	44801	52141	51209	26-35		70051	51255	09000	95800
Berchtesgaden	542	997	12001	84020	15503	10930	02108	30704	86030	12213	12701	03809			70002	05650	09000	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tafeln und aus: Observatorium

Mittwoch, den 1. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	[illegible]		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$t_xt_x-t_nt_n$	$t_xt_x-t_nt_n$	7RR--	iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	51910	62031	00610	58402	08807	72009	60018	00409	62431	07702			7oo--	68813	o2511	
List	27	020	71917	68026	00811	724--	07803	62112	65012	00611	64400	07703			797--			
Husum	3	029	72112	65022	01412	58501	07804	72112	68031	00813	724--	06606		---26	7oo--			
Schleswig	44	035	72110	65252	01712	7253-	07502	72011	75032	00714	6353-	06810			797--			
Falshöft	4	043	81605	70032	02212	854--	07002	72114	70252	01514	724--	10807			7oo--			
Kiel	7	045	72211	62032	02014	785--	07804	62212	75022	01815	32504	06602			7oo--			
Norderney	13	113	82319	62638	00509	724--	07400	72116	65256	99912	785--	07606		21-28	793--			
Bremerhaven	7	129	61915	69038	01314	43501	06809	72222	75809	01712	785--	07204	---26	25-33	797--			
Cuxhaven	5	131	61812	75028	01514	32542	05806	71909	68252	01711	795--	07202	---25		791--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82115	57958	03110	6347-	07703	62213	65019	02714	58602	07704			791--			
Lübeck	13	156	72410	70038	02615	735--	07806	72413	70038	02814	5341-	08302	---29	---32	791--			
Emden-Wolthusen	0	202	72016	59032	00013	785--	06707	72310	65028	08613	785--	05306	---3o	---32	7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216						72207	75258	02610	5956-	07002		---32				
Bremen	3	224	72013	62298	03009	7944-	07000	72018	65038	02814	69403	08702	---38	---3o	7o3--			
Soltau	77	235	72302	80251	03809	735--	08702	32310	70019	02814	39502	08708	---26		7o2--			
Lüchow	35	253	82713	50819	03910	894--	08505	62006	84259	03813	29471	09701			7o2--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82411	80028	03212	785--	07805	72710	75028	03812	58542	07005		---28	794--			
Osnabrück	95	317	72112	80808	03510	785--	08804	72213	80168	03112	63561	08704	---34	---34	7o5--			
Gütersloh	72	320	62311	82258	03912	68500	09805	72417	62808	04111	795--	09002						
Bad Salzuflen	98	325	52411	75016	03814	52600	06804	62712	75018	03912	38631	08500		---38	792--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72318	81038	04013	58581	07505	62112	80258	03713	595-1	07803	---26		797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72411	65812	05410	63448	08301	62406	80258	04212	53541	08810			795--			
Berlin-Dahlem	51	381	52208	81252	05316	53661	07609	31501	70258	05312	29763	09000		---27	797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	71810	80018	05115	68632	06709	62002	75252	05211	58502	07000		22-3o	791--			
Düsseldorf	41	400	72114	75258	04710	785--	07503	72215	80028	04912	785--	07202	21-4o	---27	7o1--			
Bocholt	25	406	62117	75018	03212	52502	07702	72413	70258	03512	785--	07203	---28	---28	7o3--			
Essen	154	410	72407	80258	04110	785--	07503	72409	80018	04311	785--	07303	---25		7o1--			
Kahler Asten □	835	427	72711	75878	37406	731--	05604	62414	80018	37808	534-1	05400	---33	---29	7o5--			
Kassel	158	438	62505	81258	06211	63500	07801	61803	81299	06608	69500	06302			7o1--			
Göttingen	176	444	62010	81256	05412	685-2	05702	32008	82018	05413	38502	06301	---28	---28	792--			
Braunlage	607	452	62410	80299	06606	49462	04603	62606	70299	06006	59502	05708	---27	---28	7o1--			
Aachen	202	501	72216	80026	04611	785--	04803	72613	81022	04214	685-2	04601	---39	---34	7o3--			
Nürburg	626	510	72320	62818	06607	732--	04000	62318	84038	05909	59309	04801			7o1--			
Köln	91	513	72416	89258	05412	63560	06506	62513	89022	04915	33502	04704	---29	---27	7o2--			
Koblenz	96	515	52312	80258	06810	43530	06500	52514	84278	05714	13541	07710	---26		7o1--			
Marienberg	547	526	72318	86038	05309	63460	05807	62318	89258	05109	69463	05000	24-36	22-35	7o2--			
Gießen	186	532	52011	80258	06111	58500	04807	52511	80028	05513	58500	04704	---31	---36	791--			
Bad Hersfeld	212	542	53308	75258	06611	58500	05807								795--			
Wasserkuppe □	921	544	72319	80288	39005	784--	03802	62326	82018	38706	68400	02804	29-4o	27-39	7o2--			
Trier-Petrisberg	265	609	62720	80298	07907	694--	06503	62315	82258	07411	4946-	06400	2o-46	---39	7o1--			
Deuselbach	479	615	72519	70038	06210	6346-	05804	62321	82258	06908	43462	05302			7o1--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62316	75256	39307	58442	04804	72509	81029	39106	792--	05000	---34	---38	7o1--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52409	82258	08111	29700	08805	22515	75018	07213	29500	07807	---34	---36	7o2--			
Darmstadt	133	639	72516	85802	07812	794--	05804	52418	87158	07514	59400	04602	27-36	22-35	797--			
Würzburg	259	655	62213	84258	08612	34432	07808	72212	84808	08012	63472	06605	---29		7o2--			
Bad Kissingen	216	658	42308	86018	07513	22502	02812	22609	86218	07913	22600	04003	---29		795--			
Coburg	337	671	52706	80018	07912	53501	04804	71809	59952	07112	795--	04708			7o1--			
Bamberg	239	675	72710	84818	09510	62502	05507	72012	86032	08212	725--	06711	---3o		7o1--			
Hof	567	685	32312	89258	08809	22542	06804	32008	89258	08409	29563	06804	23-43		7o3--			
Weiden	438	688	72716	86256	09112	68502	04705	62507	84258	09411	68562	07000	---3o		797--			
Berus	363	704	72327	75818	07511	784--	05804	42320	80259	08109	48400	07004	27-49	24-43	793--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62115	80038	08012	68401	06706	72712	70809	09008	784--	05304	---27	---38	7o1--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62515	86258	09212	49563	05501	72509	84808	07712	695--	08815	---3o		791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62523	82808	07807	68431	06408	52428	86258	07089	59463	06804	25-4o	22-35	795--			
Karlsruhe	114	727	62214	86038	09015	63503	05813	32014	83258	08414	32502	08804			797--			
Mannheim	97	729	72512	82158	08614	785--	05811	62512	82258	08215	685--	07704		---27	7o1--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62114	82258	10212	58542	03804	42212	86258	09712	39540	08705	21-27	26-39	793--			
Öhringen	276	742	72409	81278	10508	785--	06201	22408	84298	09313	29502	07807	---27		7o7--			
Ansbach	413	755	62708	80258	10411	58542	04701	72715	70811	09413	795--	04707			795--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52716	84011	09713	32542	05808	72910	84812	08914	68501	06705	---36		7oo--			
Nürnberg	318	763	72412	84808	09014	785--	04709	71807	84029	09013	735--	06801			797--			
Regensburg	376	776	72408	89251	10014	49542	04811	42408	89018	09214	29642	05708	---26		797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52715	86016	43205	52400	04805	82310	00879	43103	83---	02301	---26		797--			
Freiburg	269	803	72412	86808	10313	786--	04811	72316	89038	09814	786--	04803	---31	21-32	792--			
Freudenstadt □	797	815	72510	81038	42408	68402	03805	52309	80159	42209	33463	05804	---35	---3o	7o1--			
Klippeneck □	973	818	72416	75158	43307	783--	04508	42518	82018	42708	48400	04808	---3o	---28	796--			
Tübingen	370	826	62505	84258	09912	68542	06610						---28		797--			
Stötten	734	836	52421	84158	09810	48561	03808	72911	84299	10707	6915-	06501	27-4o	25-38	797--			
Ulm	522	838	62410	82258	10212	59560	05607	72013	82028	10011	785--	03804			797--			
Augsburg	477	852	73011	89021	10313	6257-	03806	72915	84808	10612	59573	04502	---3o	---29	7oo--			
München-Riem	529	866	72714	84021	10415	58512	01713	72706	60808	10413	4951-	04701	---25		7oo--			
Mühldorf	401	875	72506	89031	10314	42636	06811								7oo--			
Passau	409	893	62712	89021	11213	68500	02709	52712	89032	09816	49562	03609			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72225	70858	42601	732--	01003	72228	58288	42002	792--	02806	36-57	33-48	7o1--			
Konstanz	399	929	72711	86801	10814	5347-	02608	62910	82808	10613	5346-	03603	---27	---26	797--			
Friedrichshafen	401	934	82816	89032	10515	19527	03710	62811	81022	10515	39773	04500			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	62410	89022	10114	58682	02814	72613	65802	10412	33672	03501			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	83605	86032	44513	5872-	01714	72707	65808	44612	6862-	05302			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	71813	05852	96455	72---	56101	72222	40858	96356	73---	57801	---32		797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72411	89251	45412	58578	02806						---37		797--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70603	75032	09913	4587-	01817	72401	65808	10411	658--	06500			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	71901	86021	44501	721--	00802	73305	82852	43802	721--	01807			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	70707	84031	18415	32706	04611	30505	82011	08416	32701	05717			7oo--			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Mittwoch, den 1. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $t_xt_x-t_nt_n$	18–21 $t_xt_x-t_nt_n$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom 26. – 30.4. $T_aT_aT_a$	Summen $S_sS_sS_s$	s_ss_s
Helgoland	4	015	72317	60258	00209	68441	06702	82620	60258	01008	824--	06308		2o-27	7o11o	o95	388	06
List	27	020	61615	75018	00610	35632	06000	71817	62258	00709	724--	07301		22-28	79712	1o6	345	91
Husum	3	029	61707	68038	01011	58431	07002	61808	62258	01509	624--	06085	---26		79114	1o8	316	o3
Schleswig	44	035	61907	70019	01411	4856-	07307	72209	60818	02508	734--	06110			7o115	1o5	394	o2
Falshöft	4	043	62105	65258	02009	12461	08105	61909	75022	02008	9----	07400			79114			oo
Kiel	7	045	62008	80252	02310	32501	06305	01908	70012	02709	00900	06104			79116	113	427	o4
Norderney	13	113	72121	65158	00110	68432	07302	82425	75038	01909	784--	07218	26-4o	3o-36	7o313	1o7	358	o2
Bremerhaven	7	129	51912	62019	01611	28531	07701	82120	65038	02910	784--	07313	25-33		7o115	118	435	o6
Cuxhaven	5	131	71708	61028	01211	794--	07805	81910	66029	02309	795--	07111		---3o	7o514	113	432	o7
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72207	65259	02910	5857-	08202	82010	65032	03810	2567-	07209	---26		7o214	119	319	o5
Lübeck	13	156	72004	70259	03309	4344-	07215	52305	70031	03709	35540	07204			7o215	126	372	1o
Emden-Wolthusen	0	202	82416	62808	00810	885--	05202	82515	65022	02909	856--	06221	---32	---3o	79315	1o2	346	o2
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o213	1o6	336	o9
Bremen	3	224	72111	65038	02912	29563	08301	62009	65018	04209	69501	07213	---34		7o414	122	394	o4
Soltau	77	235						52108	70012	04809	55500	07210			7--14	117	272	19
Lüchow	35	253						62008	6802-	05309	65600	08215			7--15	123	258	o4
Lingen	21	305													7--13	113	33o	o4
Münster	64	313	62208	70258	04709	48542	07309	72605	70022	05909	755--	07212	---28		7o313	117	286	o9
Osnabrück	95	317	72311	81258	04309	5854-	08312	52108	80022	05308	45640	07210	---34		71313	113	241	o6
Gütersloh	72	320	72717	82258	04911	69563	07308	42313	74258	06209	42600	07213			7o115			o9
Bad Salzuflen	98	325						42508	65019	06109	45600	06210			7--14	114	278	1o
Hannover-Langenhgn.	55	338	62808	75038	04510	48502	05207	72008	65258	05309	785--	07208	---29		7o115	117	315	o5
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82209	70819	05610	834--	08312	72203	70251	06707	2553-	06210			7o514	116	262	o5
Berlin-Dahlem	51	381	60000	65019	06009	49763	03306	12004	64011	07107	10960	07210	---27		7o916	123	197	o8
Berlin-Tempelhof	50	384	63502	75259	05511	53503	08003	21907	75011	06709	25601	07111	22-32		7o516	132		o3
Düsseldorf	41	400	62613	80018	05912	48642	06310	72208	80252	07610	6574-	07217	---29		7o214	125		o8
Bocholt	25	406						62210	65028	06309	5553-	08212			7--13	123	38o	o5
Essen	154	410	72711	75258	05010	735--	05307	42306	65018	06909	48500	07217			7o512	117	271	o7
Kahler Asten □	835	427	82611	60178	37604	771--	03305	72412	75808	38703	793--	03213	---29		71oo8	o58	112	15
Kassel	158	438	62305	81029	06111	38502	06703	62106	80298	08308	35502	06120			7o414	1o2	191	18
Göttingen	176	444	72106	82038	05511	62532	06501	81607	65136	07408	855--	07216			7o314	1o2	187	18
Braunlage	607	452	72305	82039	06306	68542	03204	82405	50608	08305	7552-	04213	---28		7o41o	o74	188	13
Aachen	202	501	62610	82022	05512	58542	04311	62110	65259	08707	656--	06127	---34	---47	7o315	122	333	o3
Nürburg	626	510	52510	84258	06807	59403	05304	62510	75032	09305	59400	03218			7o31o	o79		11
Köln	91	513	62408	86028	05713	33502	06307	62407	86259	08609	59563	06229	---27		7o316	114	199	1o
Koblenz	96	515	42707	70158	06913	33530	06312	61807	80031	08810	6564-	05218	---3o		7o115	12o	174	16
Marienberg	547	526	62216	89038	05708	59463	04303	62311	80012	07906	34663	04315	22-35		7o21o	o78	166	22
Gießen	186	532	41808	30018	06011	28502	06303	32005	75010	07910	35500	06217	---38		7o114	o96	128	3o
Bad Hersfeld	212	542	52903	75259	06710	48542	06102	80403	68808	07509	785--	06207			7o214	o9o	16o	33
Wasserkuppe □	921	544	72221	84258	38904	784--	03305	92221	01471	39904	9----	04211	3o-44	23-32	7o3o7	o47	139	35
Trier-Petrisberg	265	609	42407	82298	07809	39460	08301	32308	75011	09708	24501	06217	---39		7o413	1o8	214	12
Deuselbach	479	615	72013	80259	07906	53462	05206	32313	70018	09107	35500	05213			7o211	o94	248	o7
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72412	08419	38904	760--	04102	12512	84014	40504	10943	03218	---38	---28	7o4o8	o61	179	39
Frankfurt-Flugh.	112	637	52211	80038	07411	49640	07301	31906	82018	09708	357--	06220	---37	---26	7o514	1o1	188	31
Darmstadt	133	639	52114	89039	08111	54540	07304	21803	83018	09708	25400	06214	25-35	---25	7o114	11o	231	25
Würzburg	259	655	72411	70928	09508	742--	07109	32110	84138	10208	35600	06307	---35		7o913	o98	197	37
Bad Kissingen	216	658	62503	82218	08609	55502	07003	40000	80031	10007	45500	05312			7o514	o95	13o	23
Coburg	337	671	62306	80029	08410	58502	06009	61803	70028	09908	65500	05112			7o213	o87	135	25
Bamberg	239	675	61804	86258	08711	68502	06304	51804	84258	10708	52400	07216			7o114	o86	148	24
Hof	567	685	72207	89808	09008	795--	05104	51810	89258	10506	58500	04008	21-37		7o311	o7o	137	21
Weiden	438	688	32208	82018	09310	38500	04803	71907	80011	11008	755--	05112	---27		79614	o73	137	23
Berus	363	704	22316	82019	07910	22400	06500	22011	68020	10308	25401	06319			7o412	1o4	228	14
Selbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32110	80019	08310	22441	06702	12107	70011	10408	15401	05217	---38		7o213	1o5	23o	11
Neustadt/Weinstr.	161	723	42105	86018	08411	19563	07307	12701	86011	10009	15500	06215	---31		7o315	111	212	15
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42524	86258	07307	39463	06601	22715	86011	09606	29400	05319	25-4o	---32	7o411	o9o	2o5	18
Karlsruhe	114	727	82512	81808	10011	7857-	08315	62207	80028	11110	45530	08210	---32		79116	118	245	26
Mannheim	97	729	62209	80018	09011	4464-	07107	41808	80011	11010	456--	07319	---27		7o316	113	253	21
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72412	75258	10610	786--	06304	72306	75802	12808	785--	06217			7o315	1oo		48
Öhringen	276	742	62410	84259	09611	69500	06301	62305	84252	11609	69400	07216			7o713	1o1	268	43
Ansbach	413	755	72206	80038	10109	7854-	04001	52703	70038	11907	55600	06213	---27		7o313	o87	213	19
Weißenburg/Bay.	422	761	72505	82039	10609	785--	06307	02302	81019	11908	00900	05211			7o115	o93	2o3	17
Nürnberg	318	763	72007	84039	09711	6356-	06304	41904	84018	11408	35640	06213	---28		79515	o93	2o2	24
Regensburg	376	776	33104	89258	11209	19642	06012	81702	70298	12707	5557-	06211	---26		79615	o84	147	14
Gr. Falkenstein □	1307	791	82514	58419	43003	820--	03601	12314	70418	43802	16-00	02308			7o2o6	o3o	1o3	23
Freiburg	269	803	62402	84018	10812	42642	05307	62110	70022	11813	52642	06211	21-32		79415	121	293	33
Freudenstadt □	797	815	52709	78259	42206	38461	04309	52505	70018	43406	34461	05212	---38		7o51o	o7o	276	42
Klippeneck □	973	818	72513	80158	42808	52442	04202	22513	65018	43606	12402	04212	---3o		796o9	o64	24o	5o
Tübingen	370	826													7--15	1o1	257	46
Stötten	734	836	73313	84809	10408	785--	05400	82715	62618	11607	857--	04311	25-38		7o211	o75	256	5o
Ulm	522	838	72206	80038	09612	785--	04703	22205	75018	12209	25500	04219			79714	o89	223	43
Augsburg	477	852	12610	84018	09713	19533	03505	72203	80031	12409	756--	04116	---31		79314	o98	194	29
München-Riem	529	866	71907	84028	12010	5567-	05207	32109	82018	12809	15670	06205			79616	o93	167	3o
Mühldorf	401	875	72105	72808	11510	794-3	08015	41903	68018	12508	35602	07308			7o117	o87	128	24
Passau	409	893	60403	86029	11211	58562	06305	42205	81038	12709	45500	06211			79316	o89	169	12
Feldberg/Schw. □	1486	908	92123	00258	43302	9----	02314	92320	00458	44302	9----	02110	33-48	25-35	7o2o3	o28	218	53
Konstanz	399	929	52001	80258	10613	49562	07501						---26		79715	o97	197	33
Friedrichshafen	401	934	41609	80032	11112	29663	08500	20402	82010	12511	20960	06311			7oo15	o97	2o6	56
Kempten-Lenzried	705	946	71805	70258	12109	48672	06305	61602	75028	13906	59673	05210			79714	o76	211	17
Oberstdorf □	810	948	53002	86028	44610	38584	04206								79713	o73	131	23
Zugspitze ■	2960	961	61721	20418	96856	52-42	57305	72123	30414	97756	78---	57108	25-39	27-43	7o354	56o	o95	31
Hohenpeißenberg □	977	962	62207	86808	44908	49483	84104	42317	88258	45005	39543	04206		---47	79312	o66	187	26
Garmisch-Partenkirchen	715	963	61203	70028	11410	6963-	05205	60000	70272	14007	5976-	07217			79414	o78	139	31
Wendelstein □	1833	980	62808	82288	44301	62-00	00204	83110	86284	45250	8072-	51209			797o3	oo9	117	21
Berchtesgaden	542	997	40505	70251	11111	31701	06315								79716	o78	171	16

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 1. Mai 1968 — Nr. 122

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0106
mb	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff ddfff
10							3109 +36 25 36
20	2636 +51 26 20	2636 +54 27 25			2644 +51 25 40	2641 +52 26 29	2641 +48 27 24
30	2375 +54 29 25	2377 +55 28 23	2375 +55 27 21		2382 +54 28 30	2380 +53 26 21	2377 +53 28 25
50	2050 +57 28 23	2052 +57 28 22	2051 +58 28 24		2056 +55 24 06	2053 +56 28 16	2050 +56 27 22
70	1836 +56 27 18	1838 +55 28 15	1838 +56 28 15		1842 +57 25 14	1841 +58 28 15	1836 +56 +70 27 21
100	1608 +53 25 20	1610 +52 27 15	1609 +54 27 18	1607 +52 25 23	1614 +54 24 20	1614 +55 26 20	1609 +54 +68 25 21
150	1345 +50 21 14	1345 +48 24 16	1346 +49 25 19	1343 +50 26 20	1350 +51 28 25	1351 +51 26 28	1349 +48 24 20
200	1156 +49 20 14	1155 +48 23 10	1156 +46 23 16	1154 +48 25 22	1160 +47 +51 26 30	1162 +49 26 31	1155 +48 +63 23 22
300	0889 +49 18 10	0888 +51 +54 20 15	0889 +54 +58 24 19	0888 +51 +56 25 29	0895 +50 +53 28 29	0898 +53 +56 23 28	0890 +50 +61 22 25
400	0695 +41 +51 21 13	0698 +40 +43 20 13	0700 +41 +45 25 22	0698 +41 +48 26 24	0705 +40 +42 26 29	0706 +40 +42 26 25	0700 +41 +50 21 25
500	0542 +27 +41 22 16	0541 +27 +29 19 18	0543 -27 -35 21 12	0541 +27 -37 24 28	0548 -27 -31 27 30	0549 -27 +30 27 26	0544 +27 +34 20 20
700	0289 + 8 +14 22 17	0289 + 8 + 9 18 20	0290 + 8 - 9 21 20	0289 - 9 - 9 24 30	0295 + 8 +11 25 34	0296 + 7 +11 26 34	0291 - 9 +12 22 19
850	0135 2 1 21 17	0135 2 1 20 16	0136 3 1 23 13	0136 1 0 24 30	0141 2 - 1 26 40	0142 4 + 1 26 30	0135 2 + 1 33 16
1000	0002	0001 10 7 23 11	0003	0003	0008	0009	0004 9 6 21 10
Markante Punkte	018 +51 25 22 044 +58 075 +57 109 +53 120 +51 204 +48 220 +46 235 +49 250 +50 19 12 318 +50 367 +46 -55 480 +29 -42 570 +19 +32 600 23 15 663 +10 -22 715 + 7 +11 730 + 8 + 8 784 + 3 + 7 800 22 18 893 21 16 950 9 2 984 10 7 997 9 8 17 04	031 +55 043 +58 067 +55 086 +55 111 +51 198 +47 222 +49 250 +49 -55 20 13 260 +49 -55 290 +50 -54 600 18 23 723 + 6 + 7 758 + 5 + 5 800 + 2 + 2 19 16 898 20 17 900 20 16 973 10 4 002 10 8 23 10	026 +55 27 20 036 +56 047 28 28 048 +59 063 +56 196 +46 210 +46 250 +49 23 20 267 +51 278 22 20 283 +51 297 +54 -58 303 25 20 425 -37 -41 488 -28 -36 574 -19 -27 599 -16 -21 600 20 16 633 -13 -23 664 -10 -13 712 - 8 - 8 800 + 2 - 2 21 13 892 6 1 900 22 21 926 8 4 997 10 6 20 10	132 +50 162 +51 182 +48 241 +47 250 +49 -55 23 25 274 +51 -56 323 27 32 388 27 29 440 24 26 506 +26 -36 555 +20 -23 600 23 26 648 +12 -17 675 +11 -11 759 + 5 - 5 794 + 2 - 4 800 23 25 833 + 1 - 1 882 23 29 902 5 1 985 10 6 21 11	015 -49 28 34 029 +54 033 +54 056 -57 094 +56 24 33 120 -49 29 14 132 25 34 140 -53 158 28 22 181 24 36 190 -46 250 -50 -52 26 29 269 -52 -54 295 -49 -52 27 28 376 26 26 477 -30 -32 524 -24 -31 578 -19 +20 600 26 31 707 - 8 +11 717 - 8 - 9 800 25 32 838 2 2 874 25 35 972 10 4 20 13	027 26 30 032 26 25 040 27 13 140 +50 26 21 230 +47 250 -51 26 37 278 -55 337 +47 +50 343 +47 +50 23 18 497 -27 +30 593 +17 +23 27 25 600 27 26 717 + 6 + 9 727 + 6 + 8 26 35 800 26 33 832 2 + 2 842 26 31 906 9 + 0 948 5 3 22 07	004 +18 25 26 007 +23 27 32 008 +31 009 26 36 013 +44 017 +44 023 +50 034 28 22 040 +56 062 +55 +69 081 +57 +71 096 +54 +68 108 25 19 123 +50 +65 194 +48 +63 226 +50 +64 250 +49 +62 23 22 357 21 26 399 +41 +50 545 +22 +28 553 21 19 609 21 18 629 +14 +21 714 + 8 +10 786 + 1 + 6 800 23 17 840 1 - 1 890 24 16 911 24 16 948 8 3 969 24 16
Tropopause	337 +50 +58 20 13	315 -53 -56 20 15	316 -54 -57 25 20	325 +52 +56 27 32	329 -52 -54 27 46	293 -55 -57 24 30	110 +54 +68 24 19 340 +51 +58 21 26
Max-wind							
30/50	0325	0325	0324		0326	0327	0327
50/100	0442	0442	0442		0442	0439	0442
100/200	0452	0455	0453	0453	0454	0452	0453
200/500	0614	0614	0613	0613	0612	0613	0611
500/1000	0540	0540	0540	0538	0548	0540	0540

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0100	0106			
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.4	18.9	24.0	27.3	24.3	22.2	22.5	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	26 20	28 25	28 22	29 29	29 14	27 19	28 27	28 24			
km											
24,4	28 17			28 30							
22,7	30 26		28 22	29 10	29 15						
20,7	29 20		27 24	27 18	28 19	27 12	28 23	28 23			
18,3	28 22	27 25	27 16	27 18	27 18	26 21	26 19	27 23			
15,9	27 15	27 16	27 20	28 23	26 24	27 19	26 21	25 19			
13,5	26 13	26 13	25 18	27 21	26 21	26 35	22 20	25 21			
12,0	24 17	26 17	24 22	26 23	26 32	26 34	22 18	22 19			
10,5	20 14	24 18	25 24	25 29	27 46	28 44	20 20	23 28			
9,0	20 17	21 24	25 28	24 31	27 75	28 84	19 30	23 28			
7,2	22 19	21 40	24 26	22 26	26 50	28 50	18 31	21 25			
5,4	19 20	21 23	23 23	23 34	26 37	24 28	20 16	21 22			
4,2	19 23	21 39	24 23	23 30	25 27	25 25	22 17	22 19			
3,0	21 21	22 32	25 33	23 30	24 39	27 34	24 16	22 20			
2,1	21 17	22 27	24 20	23 32	25 30	27 34	24 19	23 18			
1,5	21 17	22 25	24 20	23 33	25 28	27 34	24 19	25 16			
0,9	22 16	21 21	24 22	23 28	22 26	25 19	24 17	25 16			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0910 27 76	0900 28 84					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover			
YYGG	o112				o112				o112			
mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10												
20	2623	-55		27 20								
30	2364	-57		27 25					2372	-55		27 30
50	2043	-59		28 25	2049	-59		26 22	2049	-58		27 27
70	1831	-57		27 22	1836	-57		26 20	1836	-57		26 18
100	1605	-54		27 25	1609	-53		26 18	1609	-54		26 21
150	1342	-50		24 19	1345	-49		25 20	1346	-49		25 28
200	1152	-47		24 16	1155	-47		25 17	1160	-47		25 22
300	0886	-52		20 24	0886	-48	-54	22 27	0889	-50	-54	22 25
400	0695	-41	-45	19 29	0695	-41	-46	22 32	0699	-41	-43	21 25
500	0539	-28	-33	19 25	0539	-27	-36	21 28	0542	-28	-29	21 24
700	0288	-9	-11	21 24	0287	-10	-11	21 31	0290	-10	-11	22 24
850	0134	1	-2	20 21	0134	1	1	20 29	0137	2	0	22 20
1000	0001				0000	14	5	20 16	0003			

Station	Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	o112				o112				o112							
mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10																
20									2641	-53		26 32				
30	2372	-58		27 28	2383	-54		26 28	2379	-54		26 25				
50	2050	-58		26 16	2058	-55		25 14	2054	-57		26 15				
70	1838	-57		27 18	1843	-55		27 20	1842	-58		25 20				
100	1612	-56		26 16	1615	-53		27 27	1616	-58		25 19				
150	1348	-50		26 26	1352	-52		27 28	1355	-52		26 36				
200	1158	-47		25 28	1163	-48	-56	26 38	1168	-49		26 41				
300	0890	-48	-56	24 38	0898	-49	-54	25 56	0904	-51	-54	27 58				
400	0698	-40	-45	24 23	0705	-38	-42	25 59	0710	-36	-38	26 50				
500	0541	-27	-33	23 22	0547	-27	-29	25 47	0552	-25	-26	26 40				
700	0290	-9	-14	23 28	0296	-11	-12	26 23	0298	-9	-9	22 25				
850	0137	0	-1	23 34	0143	1	-2	24 31	0144	4	-3	27 23				
1000	0003				0009				0009							

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
014	-47		28 16
082	-59		
226	-47		
250	-48		22 12
322	-52	-55	
440	-35	-40	
540	-23	-28	
560	-22	-25	
600	-17	-22	21 24
750	-6	-6	
760	-5	-5	
800			21 21
865	2	-1	
892			21 20
900	4	3	
953	9	4	
976	10	4	
996	13	7	19 13

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
033	-59		28 24
037	-58		
044	-60		
067	-57		
079	-57		
173	-46		
187	-48		
227	-46		
250	-46	-54	24 22
294	-47	-53	
350	-49	-54	22 38
562	-21	-30	
600			22 27
647	-14	-15	
668	-13	-15	
800			20 30
845	0	0	
878	2	1	
897			20 27
900			20 27
962	9	5	

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
026	-54		27 30
029	-61		
047	-59		
058	-57		
085	-56		
171	-47		
186	-48		
215	-45		
250	-49		24 29
258	-49		
290	-49	-53	
311	-51	-54	
375	-44	-47	
403	-40	-42	
536	-24	-25	
600			22 25
625	-15	-17	
663	-12	-13	
751	-6	-8	
792	-3	-3	
800			22 24
807	-2	-3	
900			22 20
901			22 20
997	14	7	21 12

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
023	-54		27 20
029			27 28
033	-59		
039	-57		
045	-60		
049	-58		
053			27 14
087			26 24
124	-50		
125			28 26
143	-51		
163			25 26
208	-46		
215			27 31
250	-47	-57	26 34
255	-47	-57	
295			25 40
338			24 20
373	-44	-50	
525			24 26
571	-21	-23	
600			25 26
632	-14	-18	
692	-10	-15	
788	-4	-4	
800			24 33
851	1	-1	
878	2	2	
884			23 32
900			23 30
986	12	6	21 12

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
025	-53		27 24
031			27 29
044	-57		
053	-54		
059			27 08
081	-57		
107			27 29
118			27 22
135	-49		
175	-47		
225	-52	-59	
250	-51	-57	25 54
320			25 50
340	-46	-51	
385	-38	-44	
430	-34	-40	
469	-31	-33	
595	-17	-29	24 40
600			24 40
668	-12	-20	25 46
690	-10	-13	
790	-3	-6	
800	-3	-5	24 34
820			24 37
874			24 26
973	11	4	23 08

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
024	-53		
034			26 19
045	-58		26 24
059	-59		28 10
067	-57		
075	-59		25 22
090	-56		25 17
101	-58		
115	-52		
141			26 36
182	-51		27 34
228	-53		
250			
362	-42	-45	
419	-34	-35	
544	-20	-21	27 38
592	-18	-18	26 41
600			26 41
650	-12	-14	
709	-9	-9	22 24
776	-3	-8	25 30
794	-2	-4	
800			26 29
844			27 23
920	10	-0	
950	13	2	25 16

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	304 -53 -56 20 24	324 -51 -56 22 33	333 -50 -53 22 25	097 -57 25 18 318 -50 -57 24 28	275 -51 -57 25 62	300 -51 -54 27 58	
Maxwind					359 25 77	250 -52 27 67	
30/50	0321		0323	0322	0325	0325	
50/100	0439	0440	0440	0438	0443	0438	
100/200	0453	0454	0449	0454	0452	0448	
200/500	0613	0616	0618	0617	0616	0616	
500/1000	0535	0539	0539	0538	0538	0543	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o118	o118	o118	o118	o118	o118	o112	o118			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.5	25.2	24.9	27.6	26.4	24.o	26.7	22.5			
Gipfelpunkt ddfff	28 2o	29 10	28 26	26 36	28 32	27 12	27 23	28 23			
km 26,4	28 25			26 32	28 32		27 23				
23,7	29 24	28 2o	28 19	28 2o	28 25	27 16	27 25				
20,7	28 28	27 2o	28 29	28 22	27 18	27 22	26 23	28 25			
18,3	27 25	27 22	26 21	27 23	27 14	27 13	26 2o	27 25			
15,9	27 25	27 23	26 3o	26 26	24 28	27 26	26 26	27 25			
13,5	27 2o	27 28	27 21	27 26	27 31	27 33	25 25	26 24			
12,0	26 22	25 27	26 28	27 34	27 37	28 56	24 28	25 26			
10,5	25 14	25 21	25 33	27 44	27 58	28 82	24 27	25 29			
9,0	21 23	23 26	24 24	26 52	28108	2811o	23 25	23 19			
7,2	19 3o	22 34	23 2o	23 2o	28 8o	27 61	22 25	23 13			
5,4	21 26	24 38	24 24	25 26	26 4o	26 45	23 25	23 23			
4,2	22 28	24 4o	24 24	25 28	25 42	24 3o	24 25	23 22			
3,0	22 24	24 32	24 3o	25 3o	24 32	26 33	24 2o	23 22			
2,1	22 1o	24 34	25 33	25 3o	24 34	26 22	24 17	23 19			
1,5	22 16	24 41	25 36	25 3o	24 28	26 16	25 17	24 16			
0,9	22 18	24 4o	24 31	25 3o	25 26	22 1o	23 17	27 14			

Maximalwinde	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
									o81o	28113	o9oo	2811o										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 122

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 1. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10002	01816	98028	01209	00900	08708	3++++			797++	
3	10002	41915	98020	00809	9++++	07604	3++++				
6	10002	61922	98031	00609	6093+	07602	30502			797++	1083+
9	10002	61918	98016	00609	1253+	07400	30502				
12	10002	71918	98016	00509	7096+	07701	30502				
15	10002	82223	98028	00109	884++	06604	30502				
18	10002	82324	98026	00109	6742+	07400	30503			703++	1083+
21	10002	82621	98022	03108	8++++	06330	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10003	72012	98031	01810	9++++	07813	3++01			700++	
3	10003	81918	98002	01109	9++++	07707	3++01				
6	10003	72121	97022	01607	12501	07105	3++01			700++	1078+
9	10003	71819	97032	01910	754++	08103	3++02				
12	10003	71919	98022	01310	7052+	08806	3++02			700++	
15	10003	71810	98608	01510	5742+	08202	3++01				
18	10003	82323	97029	01210	8097+	07503	3++02			702++	1083+
21	10003	82321	98026	02809	9++++	07216	3++02				

FS P8 54.3N 02.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10004	81418	97022	00109	9++++	08712	3++++			700++	
3	10004	81712	97026	99508	9++++	07705	3++++				
6	10004	62014	97026	99908	30982	08304	30501			793++	1070+
9	10004	32015	97012	00209	00902	08203	30502				
12	10004	82211	97616	99908	865++	07803	30502			702++	
15	10004	61714	98026	99209	6099+	08707	30502				
18	10004	82118	97216	99108	864++	07601	30502			702++	1067+
21	10004	82323	97026	00208	9++++	06311	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
0	10005	61415	98031	01210	9++++	08716	3++00			700++	
3	10005	81817	98021	01009	9++++	07702	3++++				
6	10005	42320	98012	01109	00902	08201	30301			700++	1076+
9	10005	62015	97031	01911	00905	08208	3++01				
12	10005	81815	98616	01110	835++	07708	3++01			793++	
15	10005	71408	98026	01209	55502	08301	3++01				
18	10005	81815	98218	01109	854++	06701	3++01			702++	1078+
21	10005	82320	98616	02109	9++++	08310	3++02				

FS Fehrmarnbelt 54.6 N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHh	99PPP	7RRIX	1TTTt
	10006	31811	97030	02209	9++++	08704	3++00			700++	
	10006	31816	97020	02008	9++++	08702	30201				
	10006	71810	97031	01609	756++	08704				700++	
	10006	32317	97011	02210	12409	08206	30201				
	10006	52503	98031	02312	39592	07201	3++00			700++	
	10006	72315	98252	02011	22526	08703	30201				
	10006	71811	98168	02011	73500	09400	30200			701++	1086+
	10006	61813	98028	02709	9++++	08207	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99611	70310	01004	63511	98012	26204	55601	72205	05452	10591	30906	
99615	70319	01034	83106	98032	24904	55607	72813	05351	10584	30701	34004
99618	70326	01064	83013	98022	23705	756+7	72712	05151	10560	30702	34004
99619	70329	01094	72713	98022	22604	756++	00811	05000	10475	30702	08203
99620	70329	01124	62718	99022	21105	65501	00815	00002	10490	30702	09202
99620	70329	01154	52718	97021	20006	00901	00711	00203	10521	30803	
99620	70327	01184	62720	97021	19306	00908	00807	00103	10563	30804	
99620	70325	01214	12820	97011	19105	00901	00602	00003	10568	30804	99+05

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99564	70509	01004	81220	98022	18704	6557+	00803	0++02	10320	30506	
99565	70510	01034	81123	98022	18303	855++	00804	0++01	10308	30607	
99565	70512	01064	81123	98022	17603	655++	00707	0++01	10290	30608	
99564	70501	01094	81126	98032	17604	655++	00500	0++01	18300	30608	
99564	70509	01124	81228	98022	17003	8097+	00706	0++01	10319	30608	
99564	70509	01154	81124	97612	17304	6742+	00108	0++03	10321	30608	
99564	70509	01184	71224	97216	18104	6742+	00002	0++02	10328	30608	
99564	70509	01214	81322	97616	17304	6742+	00507	0++03	10310	30608	

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70356	01004	80416	98258	20606	884++	00400	0++03	10695	30502	02105
99528	70355	01034	20416	98012	30606	28400	00400	0++04	10727	30502	02105
99528	70355	01064	80417	98021	20607	855++	00500	0++05	10700	30502	02105
99528	70355	01094	80416	98022	21507	884++	00309	0++04	10681	30502	02104
99528	70355	01124	70322	98022	22707	784++	00212	0++02	10704	30503	02205
99527	70355	01154	70518	98022	23407	48570	00107	0++04	10696	30503	02205
99526	70354	01184	60413	98022	24307	68500	00309	0++03	10732	30503	02205
99526	70358	01214	30408	98021	26107	35500	00218	0++03	10731	30503	02005

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70411	01003	83026	97808	10611	884++	00135	0++11	11500	30504	06805
99439	70408	01033	83027	97808	12411	884++	00318	0++09	11514	30607	
99440	70409	01063	83128	97028	14111	885++	00217	0++07	11530	30609	
99440	70408	01093	83126	98022	15810	854++	00217	0++06	11533	30808	
99440	70409	01123	83225	98022	17211	854++	00114	0++08	11524	30808	
99441	70412	01153	83215	98022	17711	854++	00105	0++07	11540	30605	27908
99439	70411	01183	82932	98022	18812	854++	00211	0++08	11512	30402	29807
99439	70414	01213	72808	98022	18911	25508	00001	0++06	11554	30301	99+06

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99349	70481	01004	70506	98031	20617	65602	61115	0++13	11863	30301	31503
99349	70481	01034	81012	98021	20017	25608	00805	0++04	11888	30302	31503
99349	70481	01064	81316	98022	18718	15607	00812	0++15	11864	30302	30503
99347	70481	01004	71410	98022	18019	12459	41607	0++16	11881	30302	08402
99350	70480	01124	81813	98022	18519	61407	11005	0++17	11888	30302	35603
99349	70480	01154	71917	98022	18520	21408	41500	0++18	11890	30302	35603
99350	70480	01184	82018	98022	17220	11477	81812	0++18	11881	30302	08402
99351	70479	01214	82017	98022	17119	60877	11000	0++18	11888	30302	08402

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99589	70189	01004	40326	97251	15106	39470	11000	05602	10923	30807	792++
99590	70188	01034	30327	97028	15306	39400	11102	05602	10923	30807	
99591	70186	01064	70228	97038	15606	59404	11203	05602	10924	30807	00+00
99589	70190	01214	60321	97152	16606	59460	52110	05602	10922	30807	00+00
99590	70190	01124	50520	98031	17608	49542	11110	05100	10871	30807	
99591	70190	01154	40224	98011	18407	48502	11106	05402	10900	30807	
99592	70185	01184	40316	98011	19107	44402	11207	05402	10921	30705	00+00
99592	70186	01214	50110	98031	19805	45540	00207	05854	10913	30602	04805

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99525	70202	01004	33502	98028	06010	28570	00000	0++08	11110	30201	31807
99525	70202	01034	60708	97800	06210	685++	00002	0++09	11105	3++01	31907
99525	70202	01064	70818	97808	06710	6947+	00205	0++08	11102	30402	02806
99524	70203	01094	80625	97258	07910	6847+	00312	0++08	11062	30403	04806
99524	70199	01124	70622	98022	08910	3847+	00210	0++07	11077	30404	04806
99524	70200	01154	50515	99031	10012	28442	00311	0++07	11071	30403	03707
99522	70202	01184	50512	99011	10411	48430	00104	0++07	11063	30302	02806
99521	70202	01214	50213	99031	11410	48530	00310	0++08	11070	30302	02706

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99448	70156	01004	71303	98031	09311	756++	80712	05110	11237	30601	29204
99448	70156	01034	80905	97606	07211	856++	00721	05209	11220	30601	29204
99448	70156	01064	80505	97536	06510	856++	00507	05309	11226	30601	29204
99448	70156	01094	83513	97515	07010	883++	00205	05509	11230	30601	29204
99447	70156	01124	70203	98605	08710	454++	00217	05309	11248	30301	29204
99446	70157	01154	72305	98156	08912	784++	00202	05109	11252	30301	30204
99445	70157	01184	32806	98016	09712	28530	00308	00008	11267	30301	33204
99447	70158	01214	63006	98031	10912	68500	81212	05108	11260	33204	30203

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70202	01004	01603					99522	70202	01184	06503
99525	70202	01034	01602					99521	70202	01214	31503
99590	70188	01034	91235								
99525	70202	01064	31603								
99619	70329	01094	34002								
99590	70190	01124	700++								
99349	70480	01154	08402								
99445	70157	01184	30203								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 122 — Mittwoch, den 1. Mai 1968

Meldungen vom 1. 5. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT ICHCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99605 10034 01003 70000 97022 02011 +++++ 00611 004++ 3++00 00+00 +++++	Frithjof
99418 70215 01003 83007 97022 07114 8++++ 24002 05311 3++01 +++++ +++++	Göttingen
99589 70433 01064 81706 98022 28204 855++ 23400 05053 30200 +++++ +++++	Poseidon
99604 10032 01063 50518 98032 00109 +++++ 00700 000++ 3++04 05+04 +++++	Frithjof
99701 10175 01063 60224 98018 01802 654++ 12206 05652 3++03 04+05 +++++	C.Leonhardt
99618 70506 01083 81401 96104 29102 +++++ 01202 004++ 30801 +++++ +++++	Düsseldorf
99251 70163 01063 30309 98010 15619 00805 43207 00217 30101 03502 +++++	Nereus
99641 70536 01693 89901 97022 29550 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99571 10024 01093 02002 97028 98009 9++++ 33205 052++ 00000 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99502 70267 01063 63424 98022 06810 42470 63009 00107 30302 36703 +++++	J.Fritzen
99633 70231 01693 73602 98022 21107 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99494 70307 01093 53613 98012 13010 35632 23612 00308 3++++ 06+++ +++++	Praunheim
99709 10295 01093 81130 95868 00001 9++++ 73714 05300 30808 09808 +++++	Ansgaritor
99546 10083 01064 32013 97021 99509 20932 81400 00107 30501 +++++ +++++	A.Dohrn
99589 70420 01094 41908 98012 28204 25602 23400 05150 30301 99+03 +++++	Poseidon
99542 70267 01093 80421 98022 17610 4531+ 54214 00005 3++04 02+08 +++++	M.-L.Bolten
99550 10081 01094 32015 97020 01009 30902 82215 00107 30501 +++++ +++++	A.Dohrn
99490 70175 01093 73309 98252 03611 742++ 23702 05207 3++02 35+04 +++++	Bornheim
99411 70222 01003 72709 98025 07915 9++++ 63212 00014 +++++ +++++ +++++	M.Vinnen
99409 70229 01033 72613 98252 07815 9++++ 63401 00114 30403 35807 +++++	M.Vinnen
99407 70239 01063 42613 98021 07815 32230 63400 00914 30202 35806 +++++	M.Vinnen
99405 70249 01093 82521 98031 08816 853++ 63210 00213 30204 35006 +++++	M.Vinnen
99327 70154 01093 12305 98010 18017 11500 63400 05415 30301 31602 +++++	Krefeld
99275 70266 01093 50000 98030 19221 00905 23212 05117 3++00 99+01 +++++	Wuppertal
99425 70181 01093 80213 97152 06212 85342 24113 05210 33902 01603 +++++	Göttingen
99603 70420 01093 61909 98022 24802 35501 00707 053++ 30302 +++++ +++++	Sägefisch
99484 70234 01093 32809 98021 09012 323++ 64205 05004 30402 28+04 +++++	Nürnberg
99618 70506 01113 81401 97022 29302 +++++ 01202 004++ 30801 +++++ +++++	Düsseldorf
99589 70411 01124 22108 98000 28204 00902 23400 00052 30101 05403 +++++	Poseidon
99620 70505 01723 80000 97032 28003 +++++ +++++ 007++ 30000 +++++ +++++	Würzburg
99635 70525 01123 89902 95514 28201 +++++ +++++ 00707 +++++ +++++ +++++	Saxonia
99428 70170 01123 80313 97216 07413 85324 24212 05109 30202 03503 +++++	Göttingen
99530 70279 01123 80421 98022 19013 5551+ 54214 00301 3++04 03+08 +++++	M.-L.Bolten
99501 70290 01123 70218 98022 12012 72300 63339 00110 30503 36904 +++++	J.Fritzen
99603 70420 01123 62309 98022 24802 35501 02400 054++ 30302 30302 +++++	Sägefisch
99402 70258 01123 62518 98031 09917 22301 63211 05014 30203 99+05 +++++	M.Vinnen
99641 70534 01723 89903 13444 28303 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99651 70532 01123 99902 92454 28850 +++++ 00705 051++ 30000 14501 +++++	Heidelberg
99642 70525 01723 91202 95434 02901 +++++ 00400 +++++ +++++ +++++ +++++	Vikingbank
99335 70154 01123 22305 98032 18018 21500 83400 05115 30301 30602 +++++	Krefeld
99276 70254 01123 60000 98032 20122 00905 23209 00117 3++00 99+01 +++++	Wuppertal
99712 10279 01123 80937 94737 99001 9++++ 73720 05150 30510 07012 +++++	Ansgaritor
99565 70264 01123 20315 98030 21010 10570 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99621 70507 01123 80000 96022 27101 +++++ 00708 002++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99457 70086 01124 80913 97616 07010 4742+ 51815 05400 30301 28804 +++++	Gorch Fock
99630 70520 01123 80000 96102 27800 00712 +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99168 70175 01224 01011 98020 12922 00900 83503 00318 30301 36603 +++++	Meteor
99641 70533 01723 99902 92454 29302 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Tübingen
99482 70245 01123 62913 98031 08812 635++ 64402 00006 31203 35+08 +++++	Nürnberg
99639 70528 01123 99903 93454 28201 +++++ 32705 001++ +++++ +++++ +++++	Marburg

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT ICHCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99332 70397 01123 52913 98258 21920 66405 63209 05217 30302 29504 +++++	Coburg
99491 70163 01123 59302 98011 03612 553++ 23400 05407 3++01 34103 +++++	Bornheim
99419 70356 01153 63424 98012 12716 55390 13502 00012 30506 28606 +++++	Wienertor
99623 70508 01753 80000 97022 26701 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99430 70159 01183 80411 98022 08113 853++ 24107 05108 30203 04403 +++++	Göttingen
99497 70292 01153 70430 98022 12512 70670 23702 00511 3++++ 04+++ +++++	Praunheim
99399 70267 01153 72613 98012 09616 724++ 63703 05213 30504 28806 +++++	M.-Vinnen
99658 70532 01753 80000 92444 26203 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99624 70508 01183 83401 95444 26201 9++++ 00705 005++ 3++01 +++++ +++++	Nordenham
99620 70505 01773 80000 97022 26704 009++ 30000 +++++ +++++ +++++ +++++	Würsburg
99381 70376 01183 63124 98022 19016 68300 54209 00309 3++03 31+05 +++++	Nienburg
99641 70537 01183 99902 93454 26501 9++++ 72707 002++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99497 70283 01183 80230 98162 12810 833++ 23203 00209 3++++ +++++ +++++	Praunheim
99641 70538 01183 90000 91474 27501 9++++ 00705 001++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99323 70409 01183 62609 98021 22021 31536 63400 00016 30201 28505 +++++	Coburg
99494 70140 01183 59902 98022 04613 523++ 23205 05105 30000 34+03 +++++	Bornheim
99639 70531 01183 80000 94424 26001 +++++ 00711 005++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99650 70532 01183 99902 92454 27001 9++++ 32710 003++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.B.
99577 70468 01183 81209 97031 25004 855++ 33010 003++ 3++01 14704 +++++	Sirius
99348 70152 01183 82507 98032 17020 23680 83710 00316 30302 33805 +++++	Krefeld
99587 70388 01184 72410 98022 27305 75600 23809 00051 30301 06903 +++++	Poseidon
99479 70210 01183 22805 98020 10115 21400 22401 00404 30000 34803 +++++	Schürbek
99525 70311 01183 20318 98011 22213 24500 54211 00806 3++04 03+08 +++++	M.-L.Bolten
99422 70348 01183 60524 98028 13615 55310 13209 05212 30505 25606 +++++	Wienertor
99431 70149 01183 80311 98022 08512 4545+ 24204 05308 30202 02503 +++++	Göttingen
99399 70273 01183 32609 98011 09616 35400 63400 00113 30303 27806 +++++	M.-L.Vinnen
99594 70032 01783 60427 98808 07507 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99359 70333 01183 42924 98031 15217 425++ 63000 05014 30405 29905 +++++	Schauenburg
99712 10243 01183 60533 96868 00600 653++ 63216 05650 30710 08812 +++++	Ansgaritor
99630 70520 01183 80000 96102 26201 9++++ 00702 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99369 70192 01183 72709 98161 17316 62202 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	E.Ents
99498 70314 01183 60315 98022 17315 684++ 63224 00612 30503 35804 +++++	J.Fritzen
99219 70174 01183 00113 98010 13920 00090 44400 00216 30201 02702 +++++	Nereus
99690 10137 01213 40311 98021 10002 9++++ 00210 05751 30604 +++++ +++++	Dohrnbank
99591 70021 01813 80424 97606 08206 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99554 10054 01213 70000 97022 00200 +++++ 33205 054++ 30000 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99498 70275 01213 50230 98012 14610 34541 23118 00207 3++++ +++++ +++++	Praunheim
99587 70374 01214 72515 98022 28005 75600 23307 05151 30401 06702 +++++	Poseidon
99397 70280 01213 32905 98031 10916 00004 63213 00412 30101 30806 +++++	M.Vinnen
99555 70310 01513 60109 98021 25508 61504 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99517 70323 01213 30315 98030 24010 31400 54218 00104 3++02 03+08 +++++	M.-L.Bolten
99495 70129 01213 89902 97551 05611 873++ 23210 05407 3++++ 34+03 +++++	Bornheim
99357 70342 01213 33221 98020 17417 347++ 63222 05209 30505 29905 +++++	Schanenburg
99433 70138 01213 63607 98022 10312 4535+ 24218 05208 3++02 99+03 +++++	Göttingen
99370 70201 01213 32707 98028 17617 24241 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	E.Ents

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

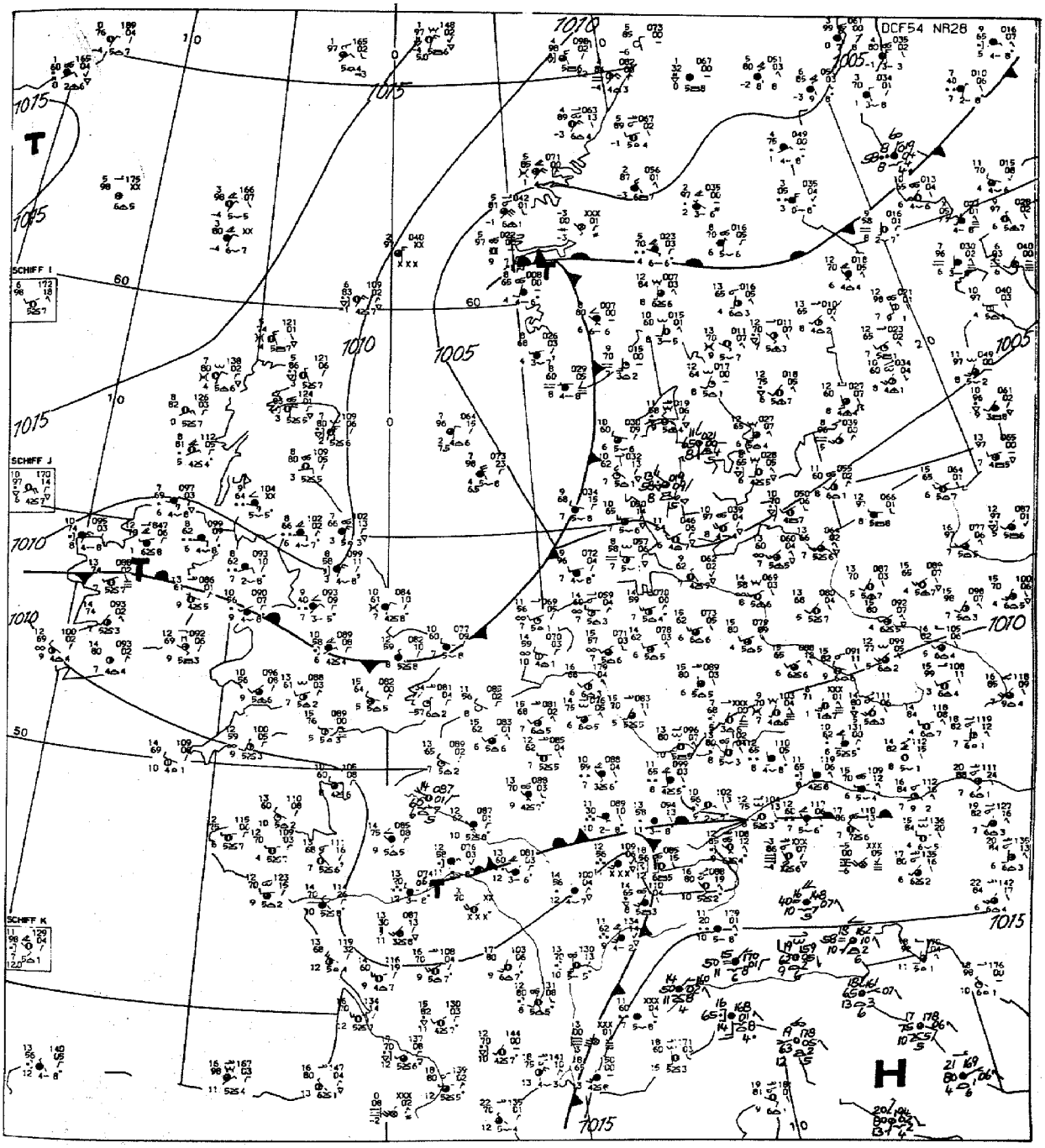
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 20 Donnerstag, den 2. Mai 1968 Nummer: 125

Teil A: Karten

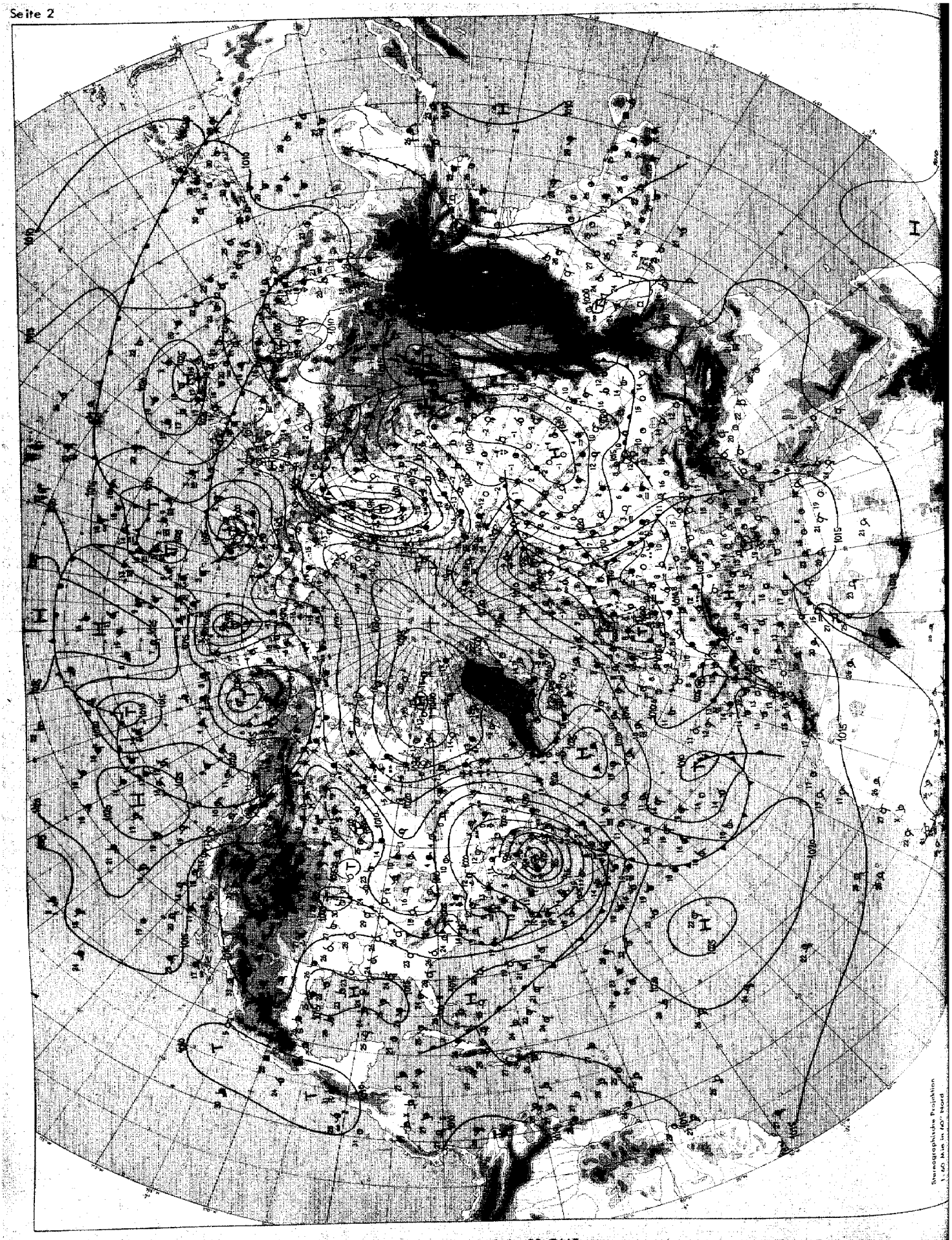


Maßstab 1:10 Mill.

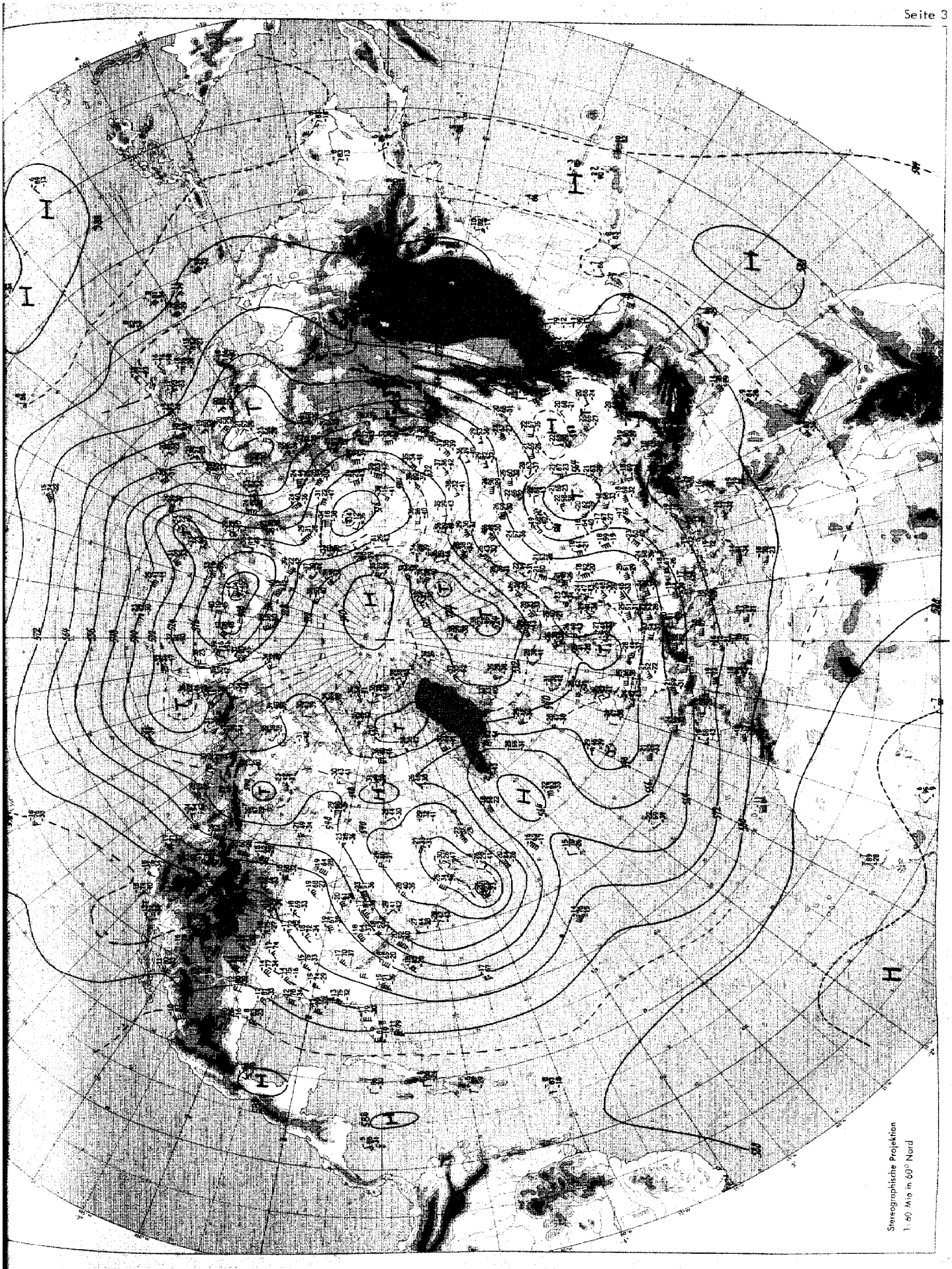
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

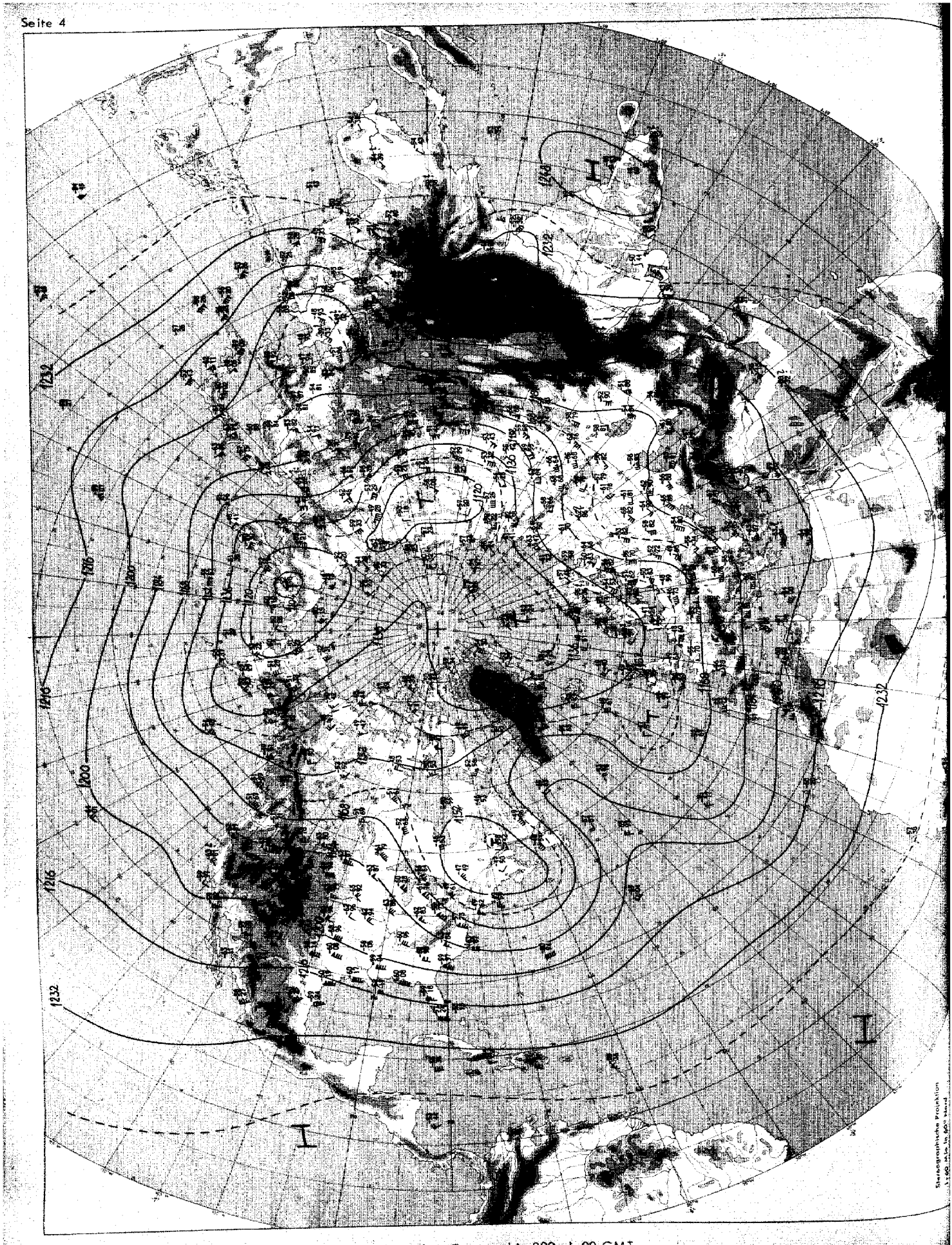
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



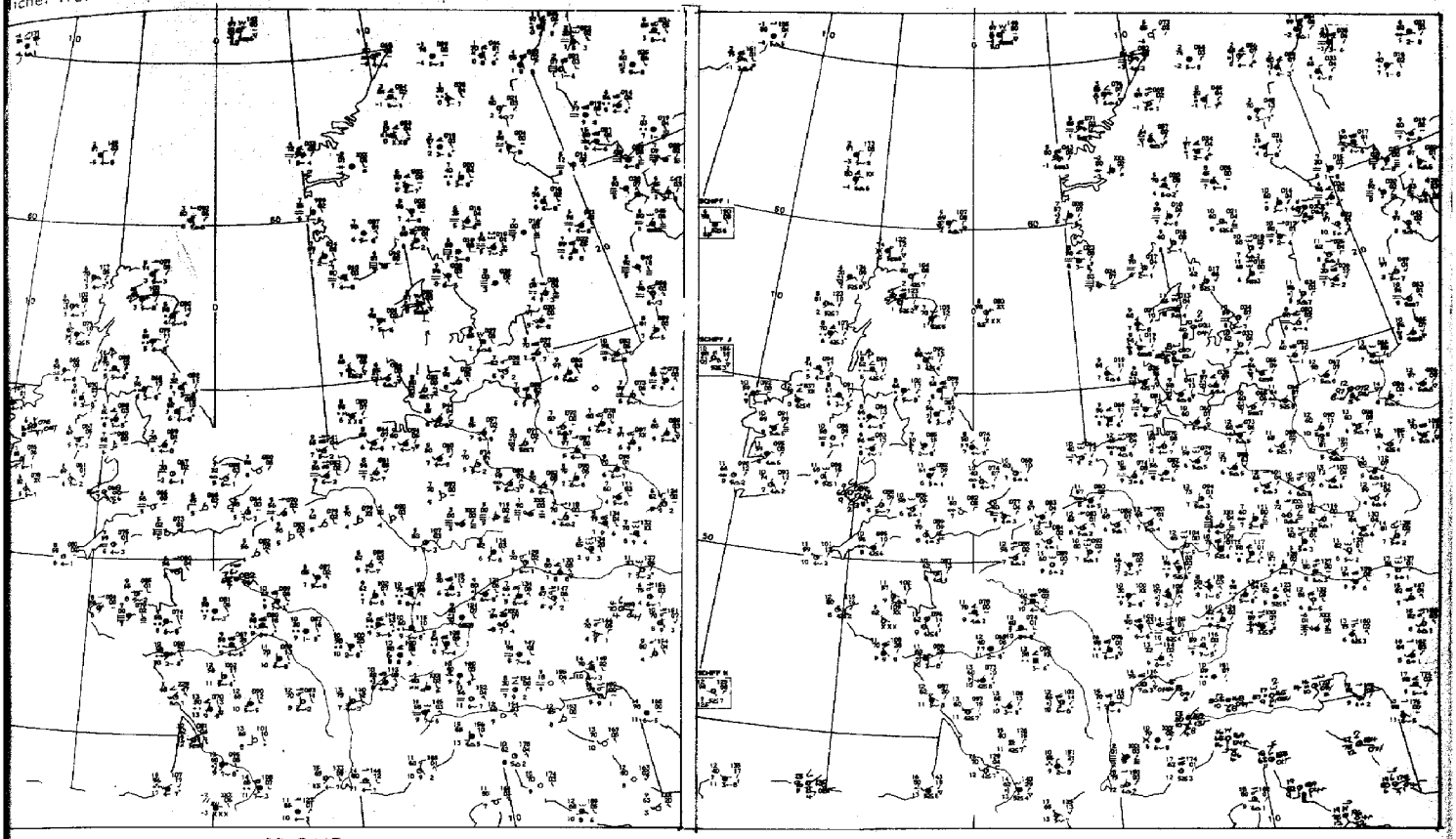
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



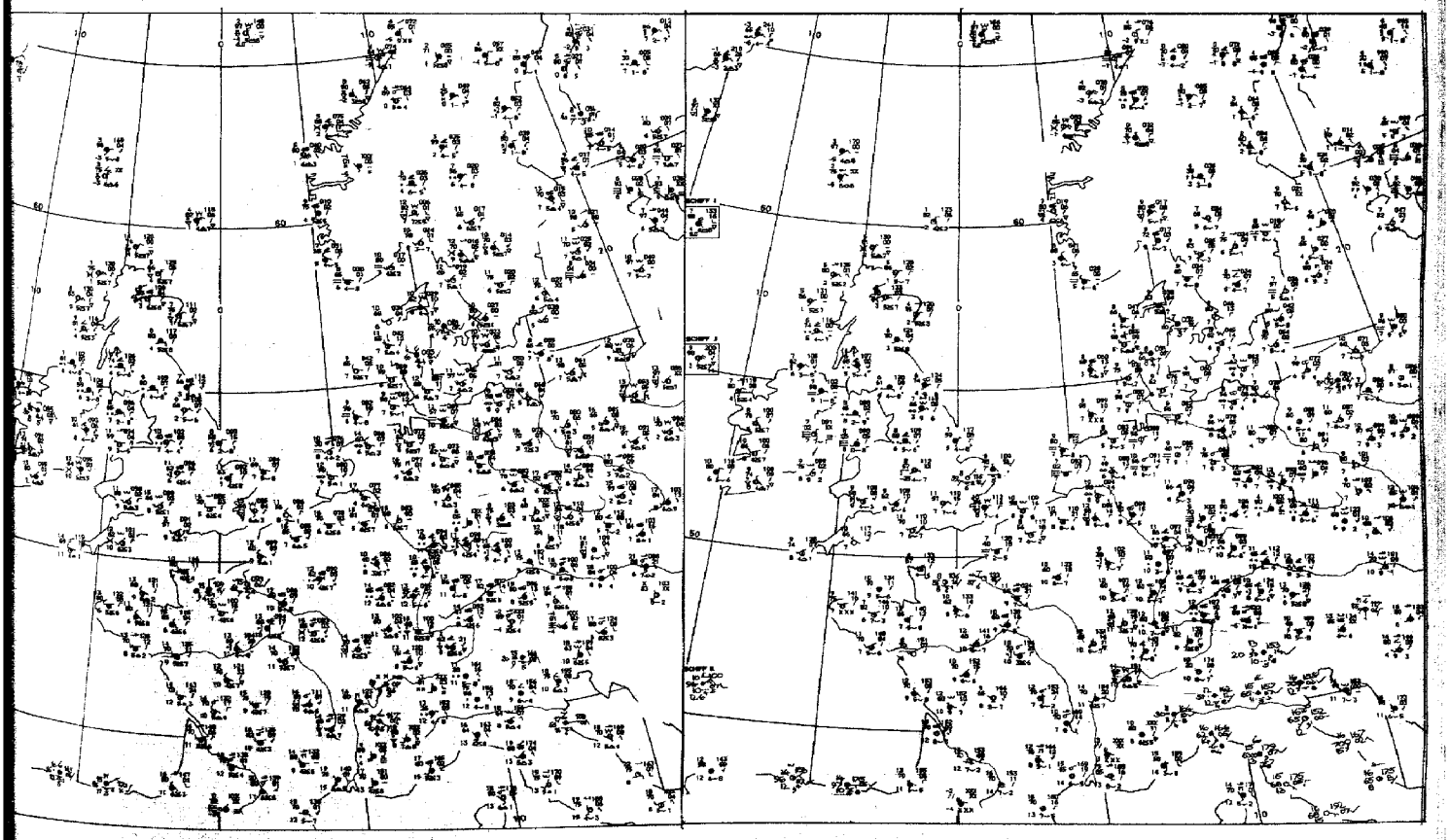
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

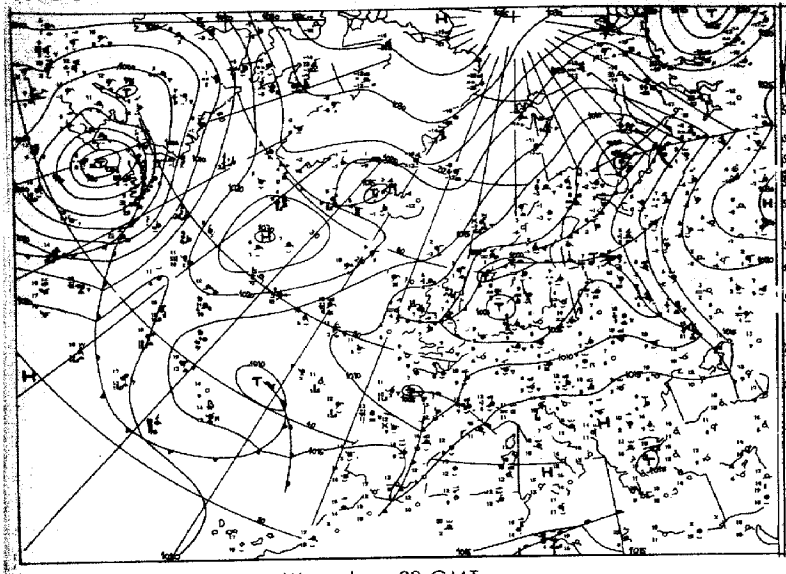
09 GMT

Bodenwettermeldungen

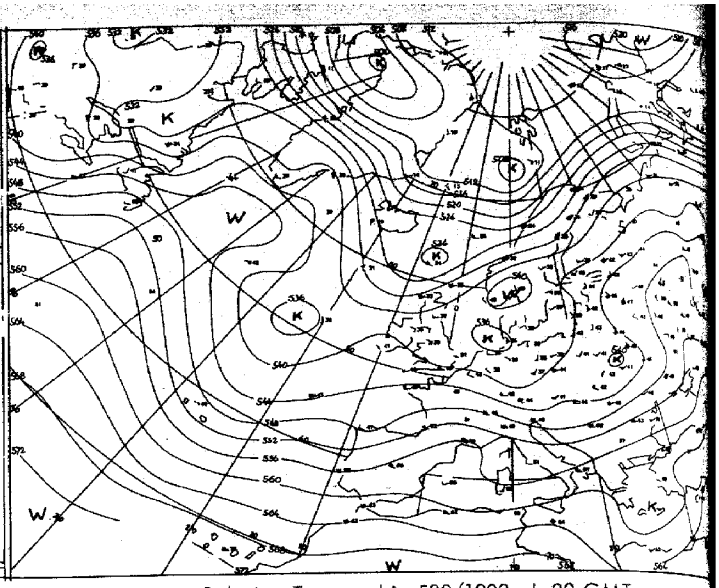


15 GMT

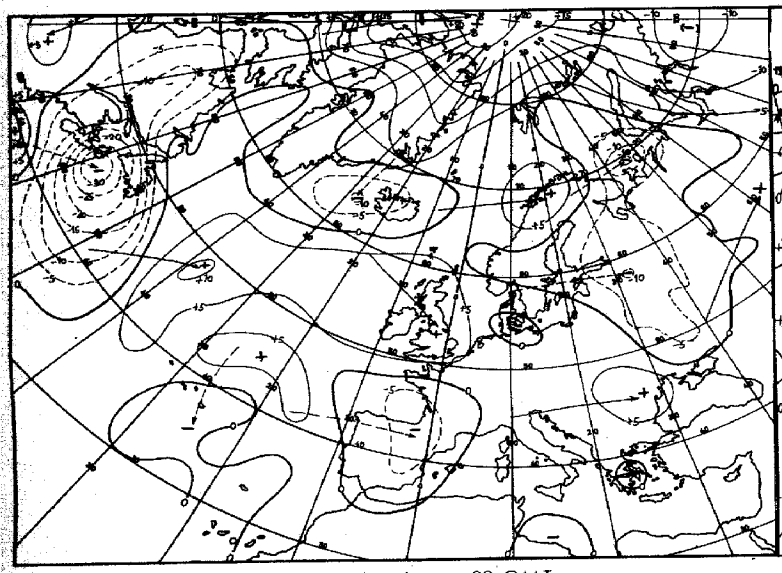
21 GMT



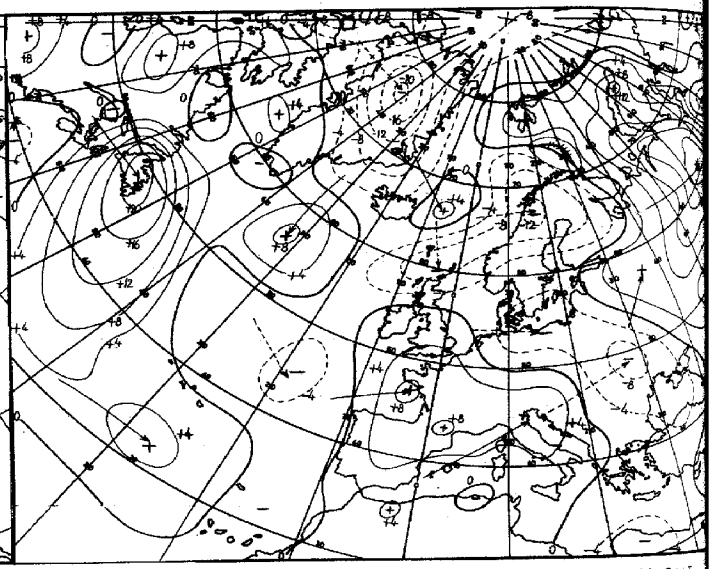
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

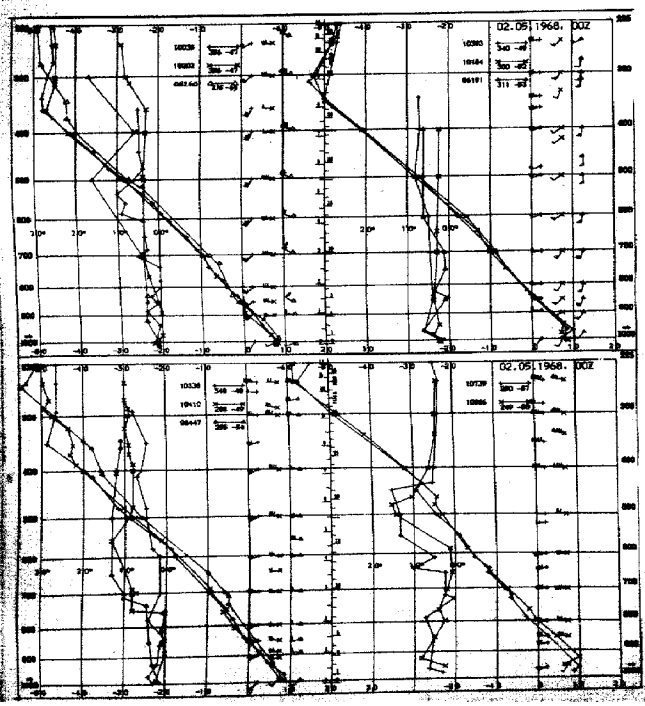


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



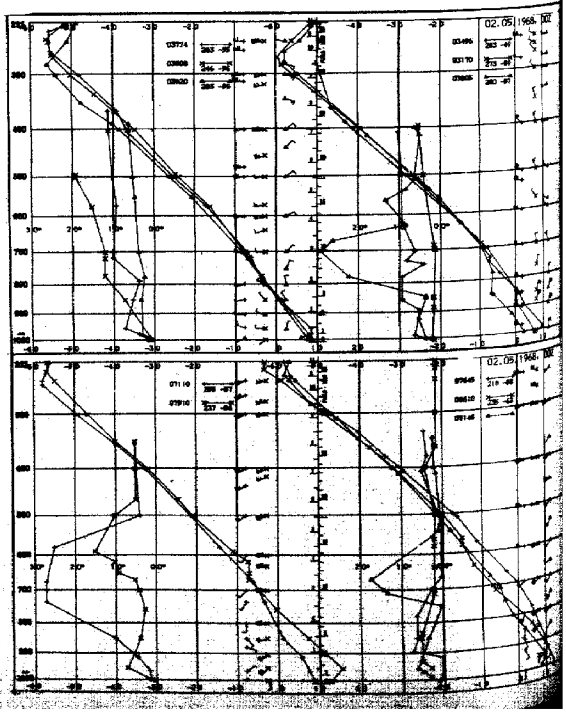
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

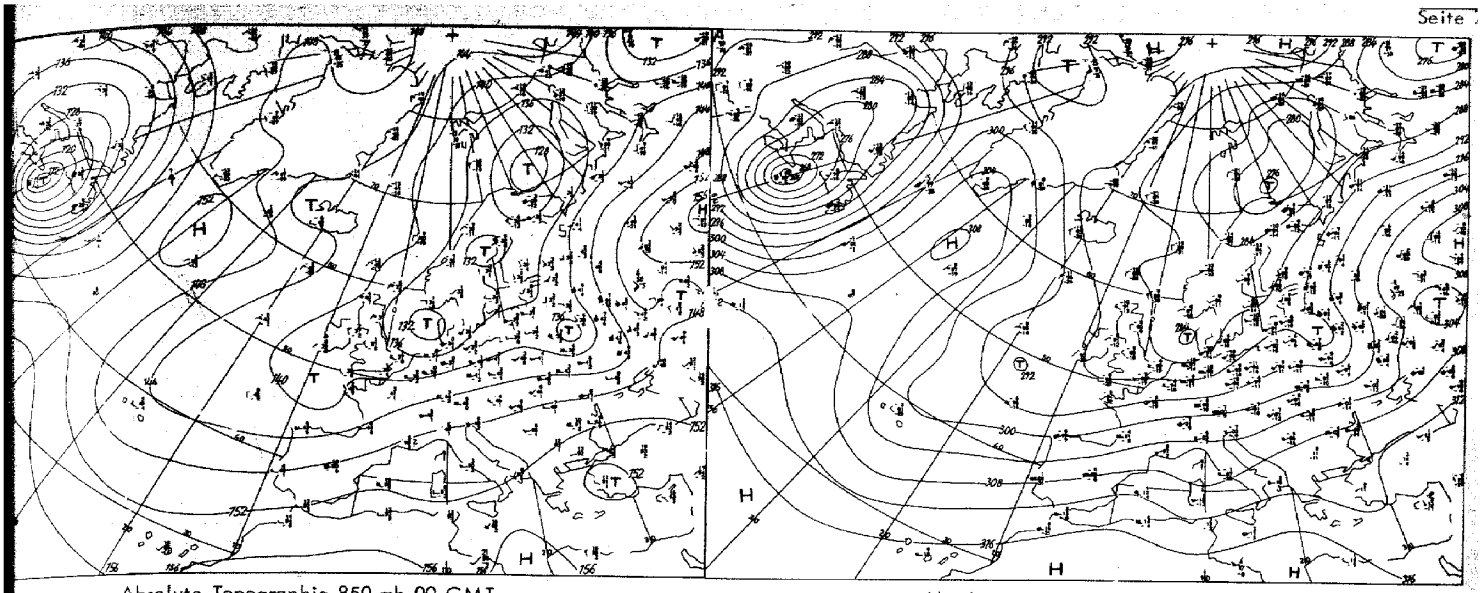
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

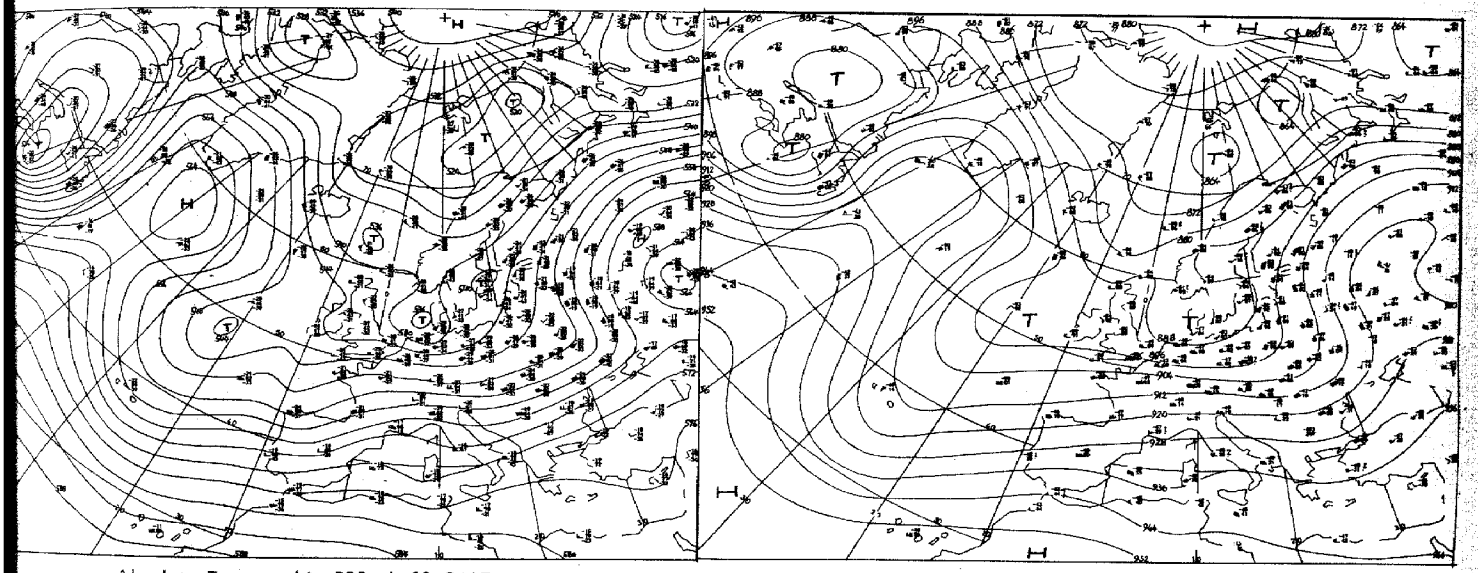
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





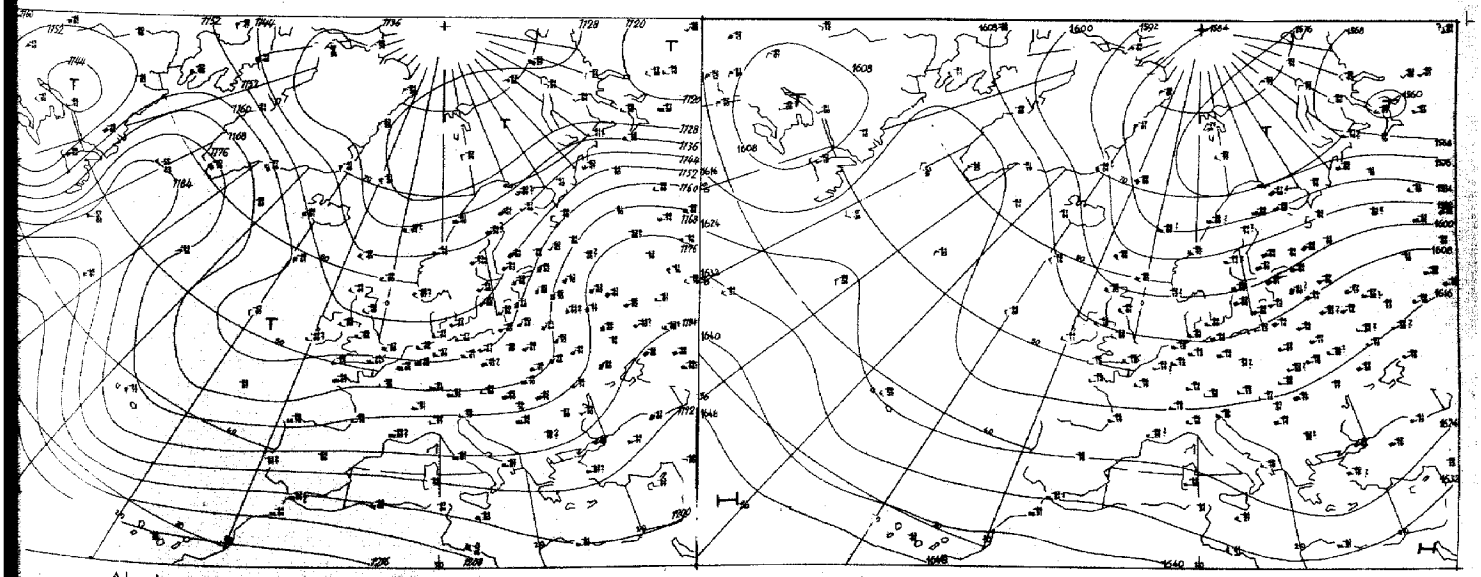
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

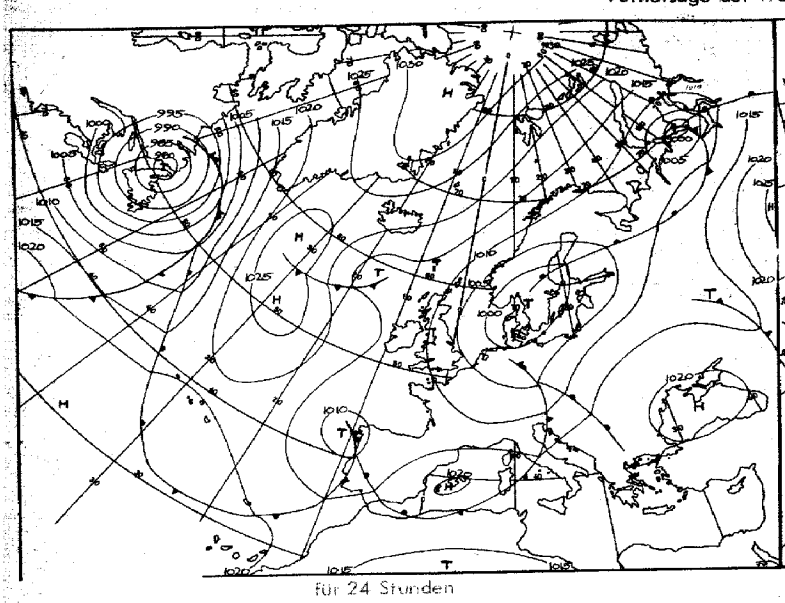


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

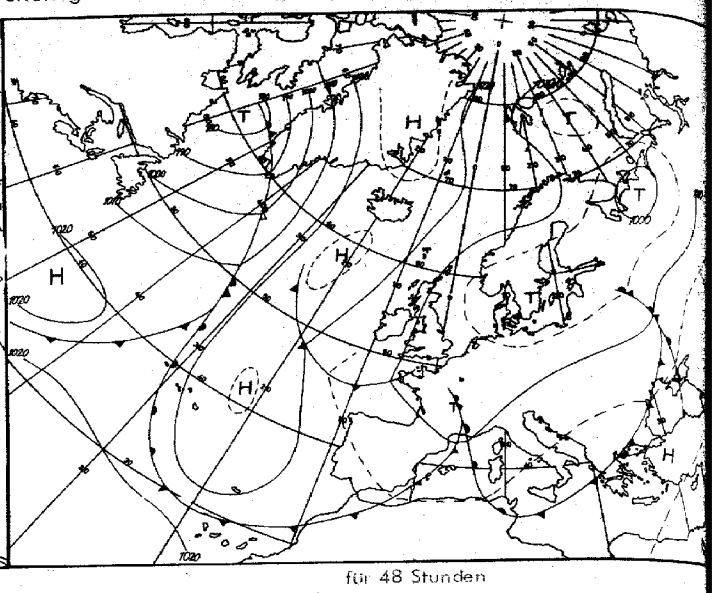
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

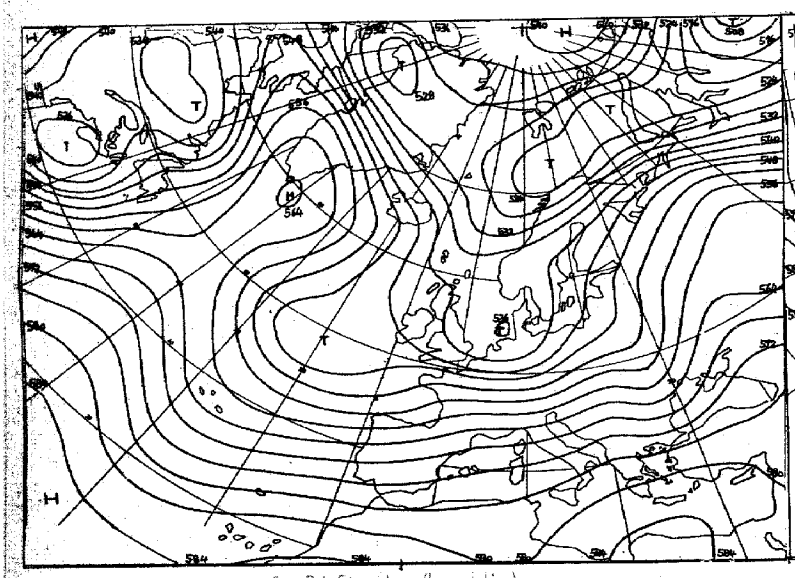


für 24 Stunden

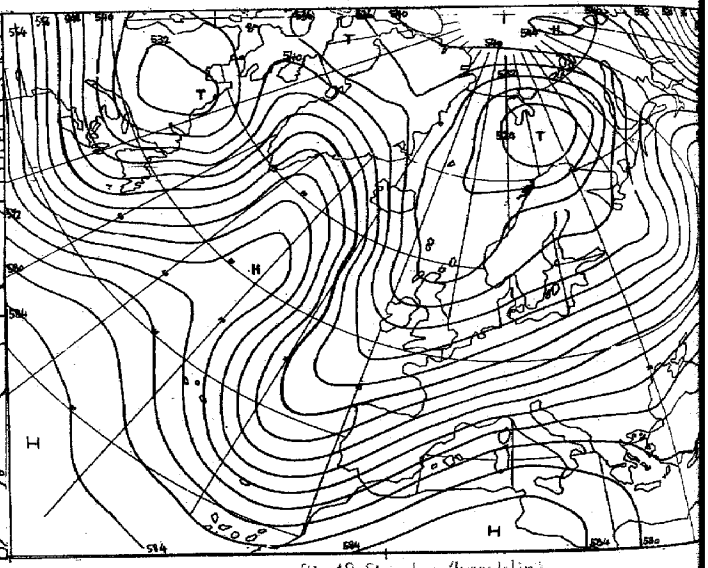


für 48 Stunden

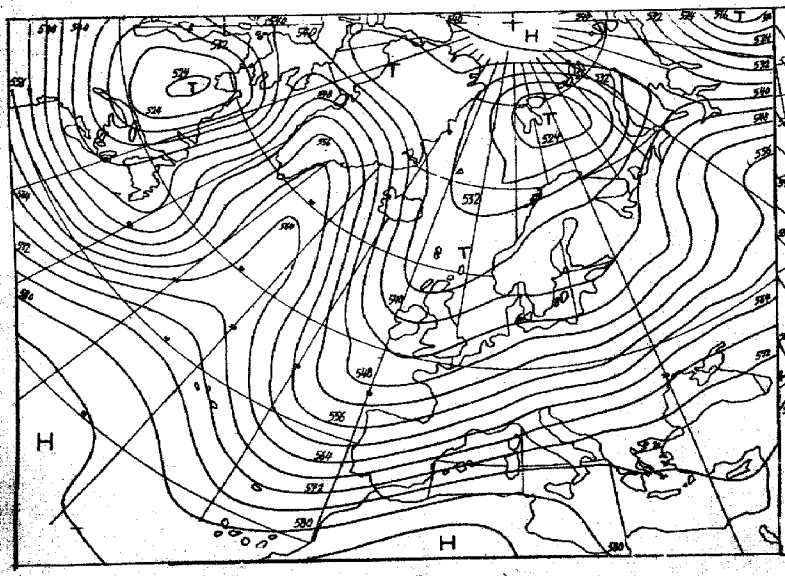
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



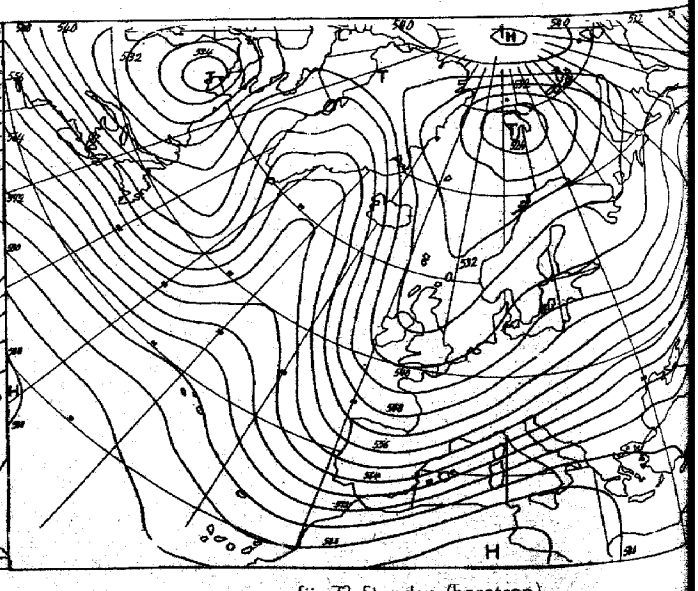
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 2. Mai 1968 — Nr. 123

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					12-00	06-00	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ 000	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ 000	$s_n t_n - s_n t_n$	$s_n t_n - s_n t_n$	7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						72412	65258	00408	724--	07303			
Husum	3	029						72310	6202-	01808	784--	06400			
Schleswig	44	035	82108	60258	02308	855--	06502	72107	60258	02308	784--	06400			704--
Falshöft	4	043	82115	65252	02407	9----	07304	82110	65252	02408	9----	07400			701--
Kiel	7	045						82408	7000-	03208	62400	06301			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	92216	68018	03709	58400	06208	82217	65032	04309	764--	07206	---25		701--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82312	65028	04009	854--	07202	62310	65038	04408	65600	06104			792--
Lübeck	13	156						52612	7002-	04009	53400	06201			
Emden-Wolthusen	0	202	82411	60022	03708	853--	06208	82510	60022	04408	854--	06207		---26	700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82412	60252	04909	855--	07207	72411	60018	05409	754--	07205			702--
Soltau	77	235													
Löchow	35	293													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82605	65022	06409	3562-	06105	82606	65022	07309	863--	07208			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82410	56808	07009	883--	08208	82308	56048	07209	854--	07203			
Bad Salzuflen	98	329													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82208	65038	06209	855--	06209	82411	60022	06309	856--	07301			702--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72206	62028	06608	757--	07801	82305	50102	06908	3551-	07303			702--
Berlin-Dahlem	51	381	42205	68021	07107	35660	06508	62206	65251	07407	43560	07303			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	22408	75011	06908	25600	06302	72207	70251	07108	785--	06302			700--
Düsseldorf	41	400	72210	80038	08209	756--	06106	01906	70020	08507	00900	05102			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	31206	65018	07808	35700	06208	52106	62031	08107	557--	05103			702--
Kahler Asten □	835	427	92612	02479	33803	9----	03103	92510	01454	36803	9----	03201	---28		702--
Kassel	158	438	41803	75259	09208	45500	07209	01804	70020	09307	00900	05400			703--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	12006	86019	09108	15800	06205	01703	70010	09004	00900	04703			701--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92419	01414	40303	9----	03206	92416	00454	40503	9----	03202	23-32	---27	700--
Trier-Petrisberg	265	609	12308	65021	10008	15500	06003	62303	62030	09908	15542	06701			700--
Deuselbach	479	615						72307	60032	09107	3547-	06803			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92709	01411	41004	9----	04206	92508	00454	40604	9----	04504	---28		700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	32503	70028	10407	2574-	06206	30000	60021	10705	39700	05203	---26		796--
Darmstadt	133	639													[illegible]
Würzburg	259	655	01607	84028	10708	00900	06205	30000	81020	10707	35600	06801			702--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72308	86028	10806	785--	05103								703--
Weiden	438	688													
Berus	368	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42105	60031	10607	25401	06400	81904	60032	10307	11547	06603			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	92104	75028	13107	3566-	05201	82203	70032	11508	3567-	06712			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						12308	82020	12208	10940	04802			
Nürnberg	318	763	21805	82028	11708	25600	0---1	61903	82031	11408	65700	06703			791--
Regensburg	376	776	71902	70029	13106	755--	06203	21603	70021	12906	15540	05702			703--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92310	01454	43702	9----	02801			
Freiburg	269	803	72209	68032	11912	758-1	06400	81504	65618	11710	5352-	07805			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöttes	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81905	65631	12908	856--	06102	82505	80216	12109	856--	06606			702--
München-Riem	529	866	42304	80038	13808	15670	09007	72103	65611	13407	5367-	05305			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	70000	80028	13508	756--	07106	82204	80618	13008	8082-	07905			793--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	21301	70020	13009	10961	07103	80000	80251	12409	886--	07707			700--
Kempten-Lenzried	705	946	71402	70038	14406	755--	05203	71401	65022	13806	35508	05806			796--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32322	86014	98257	20748	58004	72320	89032	97457	40776	58707	27-43		700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	795	963													
Wendelstein □	1838	980						72103	86027	44801	7087-	51803			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarnungen, Radiosonden und pilot-Ballonaufstiege

Donnerstag, den 2. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_xt_x-t_nt_n$	06-09 $t_xt_x-t_nt_n$	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_mT_mT_gT_g$	RR	Eee'
Helgoland	4	015	82714	58108	03907	855--	06214	82808	58108	05107	854--	06212			79407	08106	02050	1
List	27	020	72516	65028	01908	784--	06215	72617	62258	03509	784--	07216			70307	09606	03056	1
Husum	3	029	82516	60028	02709	724--	06309	72411	59022	04209	724--	06215	---31	---27	70307	10007	03047	1
Schleswig	44	035	82313	57218	02808	874--	07305	82511	58258	04109	824--	06213		---25	70807	09706	09053	1
Falshöft	4	043	82024	62618	02407	3737-	07400	82720	65028	03508	3237-	07311			70207	---06	02---	
Kiel	7	045	82312	5925-	03609	873--	06204	62410	65016	04410	42430	06208			79308	10806	94075	1
Norderney	13	113	82213	58216	04609	784--	08106	82518	50802	05410	784--	08308	27-31		70108	09607	04042	1
Bremerhaven	7	129	82213	18632	05508	773--	07212	82219	45216	05710	773--	08202			70108	10007	02062	1
Cuxhaven	5	131	82411	62028	04609	724--	07214	82703	40636	05808	773--	07212			70208	10507	07062	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82412	58028	05308	864--	07209	82309	60038	06010	854--	07007			79207	10906	02042	1
Lübeck	13	156	82409	6020-	04809	754--	07208	82716	65212	05809	884--	07210			79107	09906	02068	1
Emden-Wolthusen	0	202	72312	40102	05108	473--	07207						---26	---28	78008	09706	93052	1
Emden-Hafen	6	203						72512	60022	05611	4847-	07205						
Cloppenburg	43	216	52107	3710-	06408	45631	07105	72109	40102	07110	753--	07207			70208	08907	04043	1
Bremen	3	224	52311	58018	06209	17431	07208	72215	59212	07012	754--	08208			70208	09707	05031	1
Soltau	77	235	82408	6025-	06508	855--	07310	72310	65031	06712	785--	07203			79308	10507	07054	1
Lüchow	35	253	82007	5061-	06008	872--	08309	72511	62016	06912	795--	06209			7--07	10006	05055	1
Lingen	21	305	72308	35102	06908	763--	07207	72110	56022	07310	754--	07204			70507	08506	11046	1
Münster	64	313	72507	50102	07808	7543-	06205	62106	56102	08211	48502	07204			70008	09807	03034	1
Osnabrück	95	317	72206	35101	07708	763--	07206	62108	56102	08211	66400	08106			70007	09015	13028	1
Gütersloh	72	320	72307	37048	08309	753--	07211	42411	58041	08212	42500	07301			70108	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	82509	6002-	08209	756--	06213	62608	62012	08511	625--	06104			7--09	10508	02038	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82410	60022	07509	856--	06212	62412	59022	07911	52531	06204			70208	10507	03044	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82207	60612	08208	5551-	06313	62311	60026	08312	68500	06203			70207	09605	07057	1
Berlin-Dahlem	51	381	52307	68028	08508	38530	06111	52501	65021	08812	11540	07104			79106	09405	06055	1
Berlin-Tempelhof	50	384	42211	70038	08408	35640	06313	72410	68021	08511	785--	06102			79707	10605	05---	1
Düsseldorf	41	400	01807	65020	09307	00900	09308	22109	70030	08912	12541	06703			79706	10203	02---	1
Bocholt	25	406	21603	5010-	08107	20941	06204	62208	57102	08510	63500	07105			79706	09705	06025	1
Essen	154	410	02006	56101	08506	00900	04303	12308	60030	08511	11501	06004			70206	09305	07011	1
Kahler Asten ☐	835	427	92514	02414	39502	9----	02308	52408	75014	40706	41401	04205			70202	03801	12028	59100
Kassel	158	438	12104	66020	09907	00901	05206	32008	73030	09412	32500	07801			70306	09005	07052	1
Göttingen	176	444	51802	6003-	09507	56700	05212	62506	65031	09212	62501	05803			70106	09302	04047	1
Braunlage	607	482	82406	4010-	09204	851--	04208	72212	65022	09007	65402	04104			70404	06004	07040	1
Aachen	202	501	22108	6002-	09307	00902	05203	22506	65020	09012	11502	06201			70406	08804	07047	1
Nürburg	626	510	72306	60402	10205	10948	05301	71804	58102	09608	91208	06103			79304	05802	03---	1
Köln	91	513	41505	70020	09507	25641	06206	42406	65020	09312	42501	07801			70103	10403	04043	1
Koblenz	96	515	61804	64036	09709	15446	07302	51808	72012	09913	11548	07001			79308	114--	01067	1
Marienberg	547	526	92308	02472	09005	9----	05301	62308	75034	08909	32482	05106			79608	07202	03050	1
Gießen	186	532	61104	66028	09607	25772	06303	71604	66032	09511	58502	07102			79207	10405	01042	1
Bad Hersfeld	212	542	30000	60030	10506	20942	05308	53106	68032	10311	52500	06102			70104	10402	03057	1
Wasserkuppe ☐	921	544	92112	00454	40804	9----	04302	72213	62284	41506	754--	04204	---27		70002	04102	03039	1
Trier-Petrisberg	265	609	82510	60020	10307	6567-	07304	82203	62212	09910	58502	08801			70407	09006	04055	1
Deuselbach	479	615	82011	58102	09207	3727-	06302	82311	58102	08809	4347-	06400			79506	07505	03072	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92307	01414	41004	9----	04304	72105	60284	42007	36438	05204			70004	04102	04026	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	71902	62032	10608	5577-	07400	72006	65022	10412	59438	09400			79605	09702	06057	1
Darmstadt	133	639	71908	80011	10109	55572	07301	81911	65022	10012	6241-	08202			70108	09906	02070	1
Würzburg	259	655	70000	75021	11107	756--	06304	81806	75022	10910	4857-	07001			70207	09805	10060	1
Bad Kissingen	216	658	80000	58022	11507	5542-	05305	82103	65022	11010	755--	08701			70004	08502	05066	1
Coburg	337	671	71801	62022	11107	755--	05309	71802	70022	11210	785--	06004			79307	09104	02047	1
Bamberg	239	675	71803	65028	12007	7097-	06309	71806	70022	11310	5557-	07605			70605	08904	07047	1
Hof	567	685	72008	65022	11507	25402	05205	71807	75012	11308	2547-	07103			70305	06804	06054	1
Weiden	438	688	71704	75021	12207	1547-	06305	82105	80032	11610	1252-	06000			70005	09202	96079	1
Berus	363	704	82008	6061-	09808	2542-	07602	81805	40516	09509	862--	08802			79107	07905	04062	1
Selbach/Saar	431	705	80000	2560-	10806	872--	06500	82003	50606	10408	872--	07400			7--06			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81904	59602	10008	2142-	07602	81506	59616	10009	6722-	08102			79707	08605	02057	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82505	6202-	10009	2567-	07500	81605	56616	10311	6852-	09003			70007	10106	03059	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82714	8302-	09507	2847-	06605	92703	03615	09508	9----	07304			70005	06504	04064	1
Karlsruhe	114	727	81805	75212	10810	4557-	08302	80000	65616	11011	4542-	09102			70208	11007	02083	1
Mannheim	97	729	81803	70032	10809	1567-	08302	82210	66616	10912	4741-	09103			70008	11706	03067	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82105	70612	12103	5572-	07205	81405	50636	11808	6512-	08803			70107	08405	04---	1
Öhringen	276	742	81402	8061-	11408	1542-	06500	82304	70616	10911	3542-	07601			79607	09805	08062	1
Ansbach	413	755	80000	70212	12606	3567-	05303	82206	65632	12009	6742-	08500			79305	08904	03070	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82508	75031	12607	4567-	06303	82208	62612	12509	5542-	08102			70505	09604	06085	1
Nürnberg	318	763	81303	75031	11908	3577-	06205	81806	58616	11711	4552-	08201			79106	09505	96064	1
Regensburg	376	776	71403	50101	13007	755--	06303	82004	57616	12810	854--	09202			70305	09203	04090	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92310	01454	44302	9----	02306	92310	00604	44603	9----	03103			70301	02000	06040	62400
Freiburg	269	803	81103	70616	10810	7552-	08808	72504	82216	10213	58478	10703			70310	12609	03028	1
Freudenstadt ☐	797	815	92502	0261-	42906	9----	06501	81801	08426	42707	861--	07804			70305	06505	08072	1
Klippeneck ☐	973	818	82307	7061-	43505	6702-	05704	82015	58606	43706	7502-	06400			70205	05503	03041	1
Tübingen	370	826	80000	58612	12607	874--	06302	80604	58636	12209	874--	08802			70106	08805	03045	1
Stötten	734	836	82208	63632	12106	875--	04500	81303	50516	12206	872--	05000			70305	07803	04064	1
Ulm	522	838	82004	56612	12407	774--	07500	81604	57616	12208	5732-	08000			70207	09206	02062	1
Augsburg	477	852	81803	62612	12308	1562-	07001	82202	58616	12409	855--	07004			70408	09506	04067	1
München-Riem	529	866	81805	84036	13608	8097-	06304	89902	82036	12312	5852-	05604			79707	10805	96059	1
Mühldorf	401	875	80901	65021	12808	20917	07302	80502	67602	11912	8097-	10803			79306	10405	01074	1
Passau	409	893	71302	68618	13408	3562-	07304	60904	80016	12711	32542	08400			70207	10007	03080	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92122	00638	42703	9----	03706	92225	00616	43104	9----	04204	29-39	31-43	70202	01201	05000	62000
Konstanz	399	929	80902	68611	12508	5742-	07305	70703	60216	12409	6847-	08000			70107	10004	01035	1
Friedrichshafen	401	934	80901	70618	12409	5562-	07500	82103	62616	12410	7552-	09202			79308	11106	93055	1
Kempten-Lenzried	705	946	81202	70632	13506	8082-	05501	82101	70606	12108	2567-	06607			70105	08204	01042	1
Oberstdorf ☐	810	948	81801	75606	44105	8072-	04503	73002	82026	44310	1577-	04809			79103	08002	91060	1
Zugspitze ■	2960	961	81827	20712	97456	35-7-	57400	52536	89387	98254	58-48	55307	27-38		79157	560--	03029	98297
Hohenpeißenberg ☐	977	962	82004	81026	45007	3561-	05500	71603	81026	44809	6862-	05806			70105	07002	01062	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	75022	14105	3587-	05500	60903	80016	10512	55840	06814			70104	08202	01059	1
Wendelstein ☐	1833	980	71707	86027	45201	40948	51304	72116	88012	44903	52442	52400			79750	00255	97035	65897
Berchtesgaden	542	997	60000	65012	14806	65400	06301	72301	65022	12612	1177-	07809			70205	09502	02101	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Donnerstag, den 2. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	12–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	Wettermeldungen IIIGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	42809	58108	05708	15530	07106	32908	58020	06909	15531	07312			793--			
List	27	020	62715	65018	05010	65500	07214	72710	59031	05910	785••	06209			792--			
Husum	3	029	62710	65022	05011	62400	06108	62808	70032	06111	62500	06211	---27		700--			
Schleswig	44	035	72512	64028	04611	724••	06106	72814	68022	05712	725••	06311	---25		791--			
Falshöft	4	043	82520	65028	04310	4742•	08208	32720	65011	05310	32400	07210			702--			
Kiel	7	045	62411	75026	05013	62500	07106	72713	68032	05812	785••	05308			795--			
Norderney	13	113	82516	40108	06309	784••	08209	82712	45102	07410	664••	08211			792--			
Bremerhaven	7	129	72408	50256	06011	734••	09203	72912	56108	06812	785••	09208			706--			
Cuxhaven	5	131	82606	57606	05909	773••	08301	82809	40106	07010	763••	07211			713--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	73406	62028	06209	784••	07302	62606	57108	06911	58531	10207			701--			
Lübeck	13	156	73007	60808	06208	724••	06104	72908	68018	06610	4857•	08304			703--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72812	58022	06312	6853•	08207	63008	58032	07112	45630	08208	---28		700--			
Cloppenburg	43	216	72412	59031	06913	724••	07801	72605	60808	07212	6946•	08303			700--			
Bremen	3	224	42615	59016	07014	42501	07000	72713	62802	07214	795••	06302			797--			
Soltau	77	235	72412	60011	06514	52501	07801	32710	65011	06515	32600	06101			700--			
Lüchow	35	253	72312	62016	06415	784••	07704	62310	62038	06115	68500	04403			797--			
Lingen	21	305	32610	62032	07316	32500	07000	62707	60018	07315	68600	06400			700--			
Münster	64	313	62708	70031	08015	62500	07801	72906	70032	07616	786••	05703			700--			
Osnabrück	95	317	52609	62022	07814	52500	06803	52409	75012	07716	22650	05701			700--			
Gütersloh	72	320	62412	58041	08114	62600	06501	62710	66042	07616	646••	07604						
Bad Salzuflen	98	325	52808	68022	07914	52500	05805	73006	60022	08115	656••	06103			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62614	62031	07315	62600	06705	72911	62038	07315	6263•	06400			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42609	62016	07715	42600	07806	52708	62021	07516	48630	06601			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72207	66031	08214	3366•	07605	32508	68028	07416	22660	05608			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72310	68011	08013	785••	05704	32413	70018	07316	38700	03707			700--			
Düsseldorf	41	400	52407	80031	08316	52600	06705	72606	80802	08016	68642	06603			700--			
Bocholt	25	406	52307	62022	08215	52500	08702	42306	70011	07817	42600	04704			700--			
Essen	154	410	32006	70030	07815	32601	05804	62504	70032	07616	29600	06703			700--			
Kahler Asten □	835	427	62510	80034	41611	52502	01000	72511	81032	41611	58542	02601			700--			
Kassel	158	438	61906	80031	08915	52502	06703	72207	80022	08516	32666	07604			700--			
Göttingen	176	444	42107	70011	07916	42601	04713	72308	81032	07416	686•2	05505			700--			
Braunlage	607	452	72407	75022	08009	72500	03703	72505	82032	07211	68501	01601			700--			
Aachen	202	501	73105	62021	08314	32508	07805	61810	65012	09113	5853•	06307			700--			
Nürburg	626	510	81806	59602	09009	7222•	07803	82306	40616	09009	7222•	07400			791--			
Köln	91	513	62106	70031	08315	58502	05711	72005	68022	08315	785••	06400			700--			
Koblenz	96	515	82305	75022	08216	43507	06713	82307	70808	08514	4357•	10303			700--			
Marienberg	547	526	82108	84034	08210	4857•	05803	82011	62612	08210	4842•	07501			700--			
Gießen	186	532	71606	66022	08314	785••	06709	81613	70616	08013	4552•	07703			700--			
Bad Hersfeld	212	542	73208	70022	08814	42502	04812	83003	75022	08214	7861•	05706			700--			
Wasserkuppe □	921	544	72111	68214	41807	623•1	05000	91908	05616	41606	9••••	06701			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	82206	58616	09411	2257•	08704	82004	58616	08911	3837•	08704			793--			
Deuselbach	479	615	81809	60802	08310	884••	06803	81405	60618	08109	5747•	07604			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82106	58024	41908	684•8	05804	92106	00618	41306	9••••	06703			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72010	80022	09613	59538	10807	82207	45618	09412	6852•	11603			700--			
Darmstadt	133	639	82006	75212	09013	7252•	08808	82004	68606	09012	4252•	10702			791--			
Würzburg	259	655	72006	80602	10213	3557•	08704	81207	75616	09811	4842•	09505			797--			
Bad Kissingen	216	658	82505	75022	09613	785••	06809	81402	68612	09313	885••	08603			700--			
Coburg	337	671	72202	80022	10011	785••	06709	81805	80038	09312	5857•	07705			700--			
Bamberg	239	675	81807	65802	10512	5841•	08805	81807	65618	09612	5841•	08709			792--			
Hof	567	685	81910	86602	10510	885••	06804	72006	88026	10110	785••	06604			797--			
Weiden	438	688	81806	70612	11209	773••	08705	82004	60516	10709	6742•	08705			701--			
Berus	363	704	81405	58616	09009	873••	08604	80904	20616	08609	870••	09704			702--			
Selbach/Saar	431*	705	81605	58616	09709	872••	08706								701--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81006	56616	09110	773••	08708	80703	50616	08610	772••	09705			701--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81808	65616	09911	5842•	08703	81603	65616	09210	5742•	09605			796--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91611	02616	09208	9••••	07804	91405	02606	08708	9••••	07704			701--			
Karlsruhe	114	727	80903	75606	09711	6847•	10813	80902	65616	09311	7547•	11704			705--			
Mannheim	97	729	81810	65616	09913	3252•	09609	81807	64616	09712	4252•	09503			791--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70804	56206	10210	75200	09713	83602	56022	09013	6547•	11505			704--			
Öhringen	276	742	81605	70606	10411	3742•	08705	81101	62616	09411	6742•	10709			795--			
Ansbach	413	755	81806	70026	11110	5547•	07707	81806	65616	10010	5642•	09711			701--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82004	65606	11410	784••	08809	82301	65026	09413	784••	09713			703--			
Nürnberg	318	763	81806	65616	11012	854••	08705	81304	65216	10011	5742•	09709			794--			
Regensburg	376	776	81804	65216	11911	884••	08806	61205	75032	10213	684••	09614			703--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92308	00624	44304	9••••	04803	82014	06416	44004	82•••	04704			701--			
Freiburg	269	803	82402	82256	08715	6857•	10711	82310	82818	09814	6857•	10309		---29	702--			
Freudenstadt □	797	815	71805	70026	43010	724••	09708	82909	68802	42710	6232•	08704			704--			
Klippeneck □	973	818	72310	70806	43909	6503•	08804	92710	03619	43708	9••••	08500			701--			
Tübingen	370	826	60303	70015	10112	58430	10713	82304	65808	08715	7847•	11710			702--			
Stötten	734	836	81907	64215	10608	772••	07808	72612	80258	08512	793••	08708			704--			
Ulm	522	838	72006	65016	10012	784••	09712	72407	68022	08015	2857•	09613			702--			
Augsburg	477	852	72108	75016	10412	38538	08713	72810	82032	07717	5857•	08614			703--			
München-Riem	529	866	81603	60616	11712	6552•	07706	62307	80026	09615	58570	08713			794--			
Mühldorf	401	875	80000	75606	11114	1857•	07504	72106	76036	09414	757••	09616			793--			
Passau	409	893	82703	70026	10915	4557•	06812	60904	70012	10016	54542	08706			795--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92221	00458	43206	9••••	06002	92331	00618	43004	9••••	04503	31-43		707--			
Konstanz	399	929	60704	70036	10015	21572	09714	82612	62618	09514	3552•	08505			794--			
Friedrichshafen	401	934	71402	65216	10812	48672	09812	82403	81602	09214	6847•	09512			701--			
Kempten-Lenzried	705	946	72404	80216	11611	4857•	08104	72410	86022	08415	15776	07819			701--			
Oberstdorf □	810	948	53603	82026	45515	58700	06002	83302	86032	44416	60917	06715			797--			
Zugspitze ■	2960	961	71619	86288	99053	68•42	54207	71622	89022	99152	48•42	54101	43-61	---35	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	71806	88806	44909	784••	07302								702--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70608	80026	09114	6554•	07706	60304	80022	08415	58642	08704			797--			
Wendelstein □	1833	980	61703	86252	44605	48142	04400	72003	02414	44106	58••8	04604			797--			
Berchtesgaden	542	997	60707	75031	08617	61750	06626	60708	82022	09515	28731	05204			700--			

+) [illegible]

Donnerstag, den 2. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT NddH	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT NddH	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	12-18 $t_xt_x-t_gt_g$	18-21 $t_xt_x-t_gt_g$	06-18 7RR T_xT_x	Mittel vom $T_mT_mT_m$	Summe $S_sS_sS_s$
Helgoland	4	015	02808	62020	07308	00900	07104	12807	58010	08007	10940	07107			79309		
List	27	020	12710	62011	06310	10930	06204	72408	75031	07109	755==	07208			79211		
Husum	3	029	72907	65032	06710	785==	05106	22705	70011	07608	25600	05209			70012		
Schleswig	44	035	72909	65022	06510	745==	05207	72604	62022	07609	735==	06218			79113		
Falshöft	4	043	62711	65031	06410	65400	06211	82912	65032	07809	9====	07214			70211		
Kiel	7	045	52906	65012	06611	58500	06208	72905	58102	07609	755==	08210			79513		
Norderney	13	113	82808	50102	07709	764==	07103	82906	50102	08609	763==	06309			79210		
Bremerhaven	7	129	72910	56108	07710	3253=	08209	02505	56101	08409	00980	08207			70813		
Cuxhaven	5	131	62707	68036	07609	65600	06206	72603	65022	08209	756==	06206			71311		
Kaltenkirchen	30	145															
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	22803	58018	07511	28530	08206	72705	56102	08208	757==	07307			70312		
Lübeck	13	156	33008	70018	07011	21430	07204	73006	62032	07609	7093=	07206			70412		
Emden-Wolthusen	0	202	03008	60012	07812	00900	08207	32704	58030	08308	33500	05205			70015		
Emden-Hafen	4	203															
Cloppenburg	43	216	72803	60258	07912	5256=	08303								70215		
Bremen	3	224	79902	58252	07713	795==	08105	10303	56101	08809	00901	07311			79115		
Soltau	77	235						83404	35102	08409	50937	08208			7--15		
Lüchow	35	253						51806	6203=	07609	52600	08210			7--16		
Lingen	21	305	53004	60018	07813	12630	06304	02903	57101	08910	00900	07211			79717		
Münster	64	313	33603	68021	07515	38600	06601	53002	65031	09111	55600	08314			70016		
Osnabrück	95	317	53003	70022	07714	48640	05400	22802	56100	09110	15640	06314			70016		
Gütersloh	72	320	23102	58040	07515	14601	08501	70000	56041	08511	756==	09210			70017		
Bad Salzuflen	98	325	52803	65012	08015	55600	06400	60701	60022	08807	656==	07205			70016		
Hannover-Langenhgn.	55	338	32606	60038	07713	14750	06304	19901	40101	08509	10930	07207			79716		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52802	59031	07815	15732	06102	01004	57010	08609	00900	07307			79717		
Berlin-Dahlem	51	381	22803	67018	07514	14861	06301	02603	62010	08508	00900	06108			79117		
Berlin-Tempelhof	50	384	42808	68018	07215	34640	05501	22802	80010	08011	00901	04107			79717		
Düsseldorf	41	400	71808	70808	08213	786==	08202	82306	60808	09512	886==	08212			70117		
Bocholt	25	406	13005	62011	07815	15800	06503	43402	50030	09611	45700	07217			70017		
Essen	154	410	71808	65038	07813	785==	08301	72502	65028	09312	785==	07213			79316		
Kahler Asten □	835	427	62208	81252	41207	38536	06303	72508	70602	41506	6553=	03207			79711		
Kassel	158	438	72008	66022	08714	4867=	07301	82005	66022	09611	3552=	08106			70016		
Göttingen	176	444	72303	80032	07414	68651	07601	71604	60012	08812	757==	07112			70016		
Braunlage	607	452	72503	86602	07610	48502	03400	52904	84216	09507	35641	06309			79712		
Aachen	202	501	81805	60022	08813	885==	07503	72006	60022	10012	757==	08111			70015		
Nürburg	626	510	80000	60606	09508	7222=	07201	82306	50216	10507	5722=	07207			79510		
Köln	91	513	62006	68012	08313	3577=	07400	81705	70602	09912	5557=	09215			70016		
Koblenz	96	515	81803	62608	08613	2257=	10400	81806	60616	09612	855==	10309			70116		
Marienberg	547	526	82005	65616	08708	6547=	07201	81805	40606	09508	761==	07206			79112		
Gießen	186	532	82503	70616	08611	5852=	09303	81602	58616	09111	1741=	10205			79615		
Bad Hersfeld	212	542	82802	63608	08812	5552=	09304	72901	59216	09610	755==	08206			79115		
Wasserkuppe □	921	544	72106	75216	41406	78===	05701	81802	70286	41405	856==	05102			70208		
Trier-Petrisberg	265	609	83602	50616	08911	5232=	09400	70000	56616	10510	5727=	10313			70313		
Deuselbach	479	615	83602	62618	08109	2737=	09400	83203	58586	09608	873==	08312			70210		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81805	20608	41306	863==	06400	72704	65606	41706	6557=	05307			70409		
Frankfurt-Flugh.	112	637	82701	58608	09311	5847=	09501	80000	56616	09711	5742=	10204			70214		
Darmstadt	133	639	80000	65616	08911	6742=	10701	83102	56616	09511	773==	10305			70214		
Würzburg	259	655	81203	75616	09511	4847=	09803	80000	56606	09811	771==	10103			70113		
Bad Kissingen	216	658	80000	67606	09311	6542=	09803	81901	57586	09610	854==	09003			70113		
Coburg	337	671	82302	68028	09111	6851=	09703	81802	65516	09610	855==	09303			70112		
Bamberg	239	675	81804	65618	09711	3841=	09400	81802	58616	09710	5742=	10400			70113		
Hof	567	685	72004	81216	10009	784==	08703	82005	70602	10208	884==	07000			79511		
Weiden	438	688	71102	68216	09710	755==	09708	81502	59616	10109	774==	09003			70311		
Berus	363	704	90201	02616	08810	9====	10303	83403	30616	09709	873==	09308			70910		
Selbach/Saar	431	705													7--10		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80000	40616	08311	771==	11500	83203	15616	09810	871==	09212			70911		
Neustadt/Weinstr.	161	723	81803	50616	09111	873==	10503	80000	50606	09711	873==	10307			70612		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91806	02636	08408	9====	08603	92712	02516	08609	9====	09304			70608		
Karlsruhe	114	727	81803	60616	08713	855==	12706	81810	62616	10112	874==	11314			70913		
Mannheim	97	729	81803	62606	09412	6742=	10603	80000	60616	09812	872==	12304			70214		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82309	65618	09712	5552=	11105	82211	65616	10711	3552=	09208			71013		
Öhringen	276	742	82002	63616	09311	4742=	11500	80000	20636	09711	874==	10103			70612		
Ansbach	413	755	82202	58616	09911	5642=	10400	82203	58606	10010	5742=	10301			70411		
Weißenburg/Bay.	422	761	82707	57928	10211	754==	10304	82304	65616	10611	755==	10104			71113		
Nürnberg	318	763	81503	50616	09611	3542=	10604	81904	56636	09912	855==	10103			70212		
Regensburg	376	776	81204	65038	09713	884==	11505	82302	65616	11211	5742=	10212			70314		
Gr. Falkenstein □	1307	791	72308	60604	43905	35047	04702	82312	60616	44205	4517=	04303			70206		
Freiburg	267	803	82216	75638	10514	3742=	09205	82207	70608	11713	6542=	08111	---30		70316		
Freudenstadt □	797	815	82310	72618	42309	773==	08000	82510	70616	43508	873==	07215			70912		
Klippeneck □	973	818	72510	70289	43808	650=2	07002	82308	70602	44707	4502=	06313			70711		
Tübingen	370	826	72303	70218	10212	6857=	10310						---21		70416		
Stötten	734	836	82612	62619	10010	872==	09307	82313	65026	10609	852==	08103			70813		
Ulm	522	838	82406	58619	10511	3742=	10115	52408	75016	11310	50940	08205	---29		70816		
Augsburg	477	852	82912	58928	10611	3952=	10314	72408	65018	11211	7097=	09205	---39		70517		
München-Riem	529	866	82109	70606	10014	5562=	10301	81804	65218	12410	6562=	08015		20-28	70116		
Mühldorf	401	875	81902	75146	09014	3567=	09504	82104	63636	12211	6552=	11324			79415		
Passau	409	893	62004	70012	10014	44542	08605	82712	58632	12312	5732=	09319			79517		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92340	02638	43103	9====	03301	92231	00616	44004	9====	04209	40-52	32-44	71706		
Konstanz	399	929	73402	70016	11512	2557=	09115								70316		
Friedrichshafen	401	934	72702	86216	11612	5747=	10019	82907	84618	12712	5857=	08210	20-24		70215		
Kempten-Lenzried	705	946	82207	65618	12210	5742=	08122	72709	70026	13010	3567=	06308	---40		70215		
Oberstdorf □	810	948	83103	58802	46110	885==	08327								79516		
Zugspitze ■	2960	961	91514	00714	99053	9====	53801	52426	89037	99755	15=42	56306	---35	35-49	70151		
Hohenpeißenberg □	977	962	82723	81608	45008	6847=	07311	72417	86016	45509	25578	04205	25-52	30-50	70213		
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80302	68602	10014	6562=	09310	33001	75216	13409	30930	09118			79116		
Wendelstein □	1833	980	83507	89034	45004	1552=	03307	82909	86214	45903	8852=	02308		23-31	79706		
Berchtesgaden	542	997	70000	80022	09714	15826	07400								70018		

+) Synoptische Meldungen: Flugwettermeldung – TnTnTn und sss: Observationen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 2. Mai 1968 — Nr. 123

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0206
mb	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20							3107 +38 27 28
30	2572 +56 27 27	2381 +55 30 30	2380 +57 27 25	2377 +58 26 25	2643 +51 27 22		2642 +50 27 24
50	2048 +57 28 22	2055 +56 27 21	2056 +57 27 21	2053 +58 26 19	2381 +55 27 30		2380 +55 27 23
70	1835 +57 28 26	1841 +55 27 22	1842 +55 27 22	1839 +56 27 17	2056 +57 26 19	2059 +56 27 10	2054 +56 27 25
100	1608 +54 27 27	1612 +53 26 23	1613 +54 27 24	1612 +54 26 27	1843 +57 27 16	1846 +59 27 16	1840 +56 +69 27 23
150	1345 +49 27 21	1347 +48 26 30	1349 +48 26 28	1349 +50 27 29	1616 +54 26 25	1620 +54 27 11	1612 +54 +67 26 26
200	1154 +47 26 21	1156 +46 27 25	1159 +47 27 26	1160 +48 27 38	1356 +53 27 42	1358 +53 27 36	1349 +50 +63 26 25
300	0884 +47 22 21	0886 +45 +53 27 33	0890 +47 -55 27 36	0894 +48 +57 28 08	1166 +51 +57 27 45	1172 +53 29 46	1159 +48 +62 26 35
400	0693 +41 +46 20 37	0694 +42 +45 26 55	0698 +40 +46 24 28	0700 +40 +48 28 40	0908 +49 +53 27 84	0912 +48 +52 28 85	0893 +48 +61 27 62
500	0538 +29 +35 20 32	0538 +28 +32 27 42	0542 +29 +34 24 25	0544 +28 +37 28 30	0712 +32 +37 27 87	0715 +32 +38 27 82	0701 +41 +51 27 44
700	0287 +10 +14 22 27	0287 +10 +14 27 34	0290 +10 +11 26 35	0292 + 9 +17 26 25	0552 +24 +37 27 48	0554 +23 +37 28 58	0545 +27 +39 27 32
850	0134 8 + 1 23 28	0134 0 + 1 27 30	0137 0 + 1 25 29	0139 0 + 1 27 24	0298 + 8 +10 26 41	0300 + 7 + 9 26 45	0292 + 8 +17 25 25
1000	0002	0002 8 7 24 12	0005	0006	0144 3 + 2 27 32	0145 5 0 27 29	0139 1 + 2 25 21
					0016	0010	0007 8 6 22 12
Marsante Punkte	026 +56 27 35 056 +58 120 +53 166 +48 250 +46 24 19 275 +45 335 +48 436 +36 +41 474 +32 +36 534 +24 +34 557 +22 +30 584 +20 +29 600 21 34 605 +18 +21 648 +14 +17 684 +11 +14 704 + 9 +14 736 + 8 + 8 778 + 5 + 5 800 + 4 + 4 22 24 830 + 1 + 4 855 1 + 0 885 2 + 2 892 22 28 935 5 4 997 8 7 21 10	028 +55 30 30 038 +56 079 +55 093 +55 144 +48 186 +47 250 +45 +54 26 30 310 +45 +52 492 +29 +33 600 26 35 765 + 6 + 9 800 27 30 890 1 1 898 26 26 900 26 27 973 7 7 004 8 6 24 11	051 +57 083 +55 108 +54 128 +48 183 +48 202 +47 250 +47 27 45 264 27 50 293 +47 +55 412 +38 +45 479 +32 +36 577 +19 +22 597 +18 +20 600 25 26 779 + 4 + 8 800 25 28 839 + 1 + 1 860 1 + 1 900 24 28 901 24 29 926 5 3 972 9 5 999 9 7 22 09	025 +55 26 27 035 +56 040 28 25 048 +58 052 25 18 065 +56 076 27 18 078 +57 097 +54 110 +53 148 +50 158 +52 180 27 30 196 +47 220 +51 258 +50 +60 27 60 275 +48 +58 321 +44 +54 354 +43 +52 368 +43 +52 388 +42 +50 390 28 41 477 +30 +38 555 +21 +34 600 27 24 640 26 22 688 + 9 +17 698 + 9 +16 750 + 5 +13 758 + 6 + 6 800 26 22 808 + 3 + 4 886 26 28 888 3 3 910 26 30 989 8 6 22 08	029 27 31 036 +57 044 +55 064 +59 26 11 075 +54 082 +59 103 +53 115 +54 25 20 138 +51 155 +53 27 44 178 27 38 181 +51 256 350 27 91 410 27 88 430 +28 +33 445 +29 +44 520 26 55 550 +19 +32 600 25 45 610 +15 +20 640 +12 +22 25 42 653 +12 +14 25 34 718 + 6 + 8 26 44 728 + 6 + 6 787 + 3 +10 800 26 31 874 26 29 960 10 4 25 23 975 9 6 23 12	034 +55 27 25 057 +55 061 +59 27 18 086 +58 103 +54 172 +51 209 +54 226 +59 250 +58 +62 28 95 335 +42 +46 28 80 460 +24 +34 477 +25 +40 585 +17 +18 600 26 36 652 +11 +12 763 + 2 + 6 796 0 + 2 800 27 36 845 27 30 923 10 2 951 7 5 21 07	001 + 7 30 03 002 +14 24 01 003 +20 28 17 004 +18 012 +41 027 +54 065 +57 +70 081 +55 +68 131 +50 +64 148 26 25 178 +47 +61 215 +49 +63 258 +48 +61 27 50 373 +45 +54 495 27 33 507 +26 +38 600 26 28 602 +16 +30 699 + 8 +18 750 + 7 +11 777 25 23 800 25 22 892 26 21 926 26 20 939 7 4 975 25 17 002 8 6 22 11
Tropopause	356 +48 +53 20 30	356 +47 +50 27 49	348 +49 +54 25 31	288 +50 +59 28 94	250 +58 +61 28 88	249 +59 +62 28 95	117 +53 +66 26 25 355 +47 +57 27 55
Max-wind				311 27108	284 27100	249 +59 +62 28 95	304 27 62
30/50	0324	0326	0324	0324	0325		0326
50/100	0440	0443	0443	0441	0440	0439	0442
100/200	0456	0456	0454	0452	0448	0448	0453
200/300	0616	0618	0617	0616	0616	0618	0614
300/1000	0536	0536	0537	0538	0542	0544	0538

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0200	0206			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.7	24.3	27.0	26.1	25.2	25.5	21.0	24.5			
Gipfelpunkt ddfff	28 09	29 15	28 18	27 20	25 14	27 28	27 24	27 20			
km											
26,4	27 25		28 20								
23,7	26 24	29 16	28 23	27 23	27 26	27 22		27 22			
20,7	29 27	28 26	28 24	28 24	28 17	26 18	27 24	27 23			
18,3	27 30	28 20	27 26	26 17	25 19	27 21	27 22	27 27			
15,9	26 26	28 20	27 19	27 17	27 23	25 25	26 28	26 25			
13,5	28 26	27 26	27 28	27 30	27 31	27 38	25 28	26 24			
12,0	27 26	27 30	27 39	27 34	26 43	27 50	25 31	27 37			
10,5	26 28	28 33	27 45	27 56	26 57	26 58	25 32	27 45			
9,0	27 24	28 50	27 71	27 75	26 44	25 65	25 27	27 68			
7,2	27 39	29 41	27 56	27 31	26 48	26 58	25 23	27 45			
5,4	27 31	29 36	27 44	27 42	26 41	26 49	26 18	26 33			
4,2	27 25	28 30	27 32	27 32	25 42	26 35	25 17	26 28			
3,0	26 30	28 28	27 26	27 23	24 40	26 26	25 20	25 29			
2,1	27 28	27 27	26 21	26 19	24 22	24 16	25 20	25 22			
1,5	27 27	26 24	26 28	26 16	26 12	26 10	25 16	25 22			
0,9	27 28	26 26	26 26	24 21	24 12	16 07	25 21	25 17			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			0810 27 78	0850 27 77	1005 26 62	1080 26 60 0840 25 72		0890 27 69			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	o212				o212				o212				o212				o212				o212							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																												
20	2625	+57		27 30					2630	+56		29 27	2630	+54		27 22												
30	2568	+59		29 28	2379	+55		26 24	2373	+57		26 30	2371	+59		27 24	2385	+54		28 34								
50	2047	+59		27 20	2055	+58		26 20	2052	+60		26 20	2051	+58		25 16	2058	+55		23 12	2058	+58		26 12				
70	1836	+59		27 27	1843	+58		28 21	1841	+58		27 20	1839	+57		26 18	1845	+57		27 17	1846	+58		26 15				
100	1618	+54		27 23	1616	+53		26 20	1614	+54		27 28	1613	+56		26 20	1617	+55		26 27	1620	+57		26 25				
150	1347	+49		25 23	1352	+49		27 26	1351	+50		26 28	1352	+50		26 27	1356	+53		26 35	1361	+53		26 39				
200	1157	+48		27 30	1162	+49		27 34	1163	+49		27 40	1165	+51		26 32	1170	+52	+58	27 44	1175	+54		26 48				
300	0890	+47	-57	28 47	0898	+50	+60	27 65	0899	+49	+59	27 80	0904	+50	+62	26 68	0910	+51	+54	26 33	0913	+48	+54	26 59				
400	0695	+41	+48	29 42	0704	+37	+47	27 30	0706	+38	+46	27 46	0709	+33	+44	26 43	0714	+34	+38	27 48	0718	+34	+41	26 41				
500	0540	+28	+34	30 37	0546	+24	+32	28 30	0547	+25	+31	27 43	0549	+25	+39	25 27	0555	+22	+28	27 47	0557	+21	+29	27 46				
700	0289	+11	+14	28 25	0292	+ 9	+11	27 26	0293	+ 9	+17	27 28	0295	+ 6	+21	25 23	0298	+ 5	+ 5	26 35	0300	+ 4	+ 4	27 37				
850	0136	+ 1	+ 2	28 23	0139	0	+ 1	26 25	0140	2	+ 2	27 22	0141	2	1	24 13	0143	4	4	24 26	0144	5	1	24 26				
1000	0004				0005	13	9	28 12	0006	14	6	24 15	0009				0009				0010							
Markante Punkte	017 +50			32 14									018 +54			28 22	027 +53			29 32								
	034 +61												024 +54				033			27 36								
	047 +58												026			27 30	041 +56											
	064 +60												028 +59				052 +55			24 14								
	140 +49												042 +60				064			28 14								
	187 +47												047 +58				098 +54			25 29	035 +58			26 18				
	250 +49			28 34	025 +56			27 24					049			25 16	103 +56				040 +56							
	287 +47	+57			031 +55								052			27 17	137 +51			27 28	058			27 10				
	307 +47	+57			042 +58								056 +60				212 +56	+61			075 +59							
	340 +44	+53			065			29 24					080 +58				227 +54	+59		26 52	089 +56							
	393 +42	+49			075 +58								101 +54				250 +55	+59		26 46	097 +57							
	440 +36	+41			115 +51								131 +53				298			26 33	156 +52							
	515 +26	+32			125 +51								140			26 22	380 +37	+43		26 50	190 +53							
	557 +22	+32			180 +47								148 +50				489 +23	+25		26 49	234 +53	+61						
	600			28 28	223 +51				015 +52			31 20	203 +51				532 +18	+24			247 +53	+61						
	672 +11	+17			250 +52	+62	27	44	025 +58				250 +54	+65	26	56	600			26 37	250 +55	+61	26	52				
	687 +12	+14			343 +45	+54	27	50	057 +60				267 +56	+67			608 +12	+14			517 +19	+27						
	787 + 3	+ 9			600			27 30	250 +53			27 53	405 +33	+44			656 + 8	+12			569 +15	+16	26	53				
	800 + 4	+ 4	28	20	604 +15	+21			352 +43	+53			600			25 24	770			26 38	680			26 32				
	818 + 3	+ 3			624 +15	+17			575 +18	+22			619 +12	+27			800			26 33	628 + 9	+ 9						
	838 + 2	+ 3			733 + 7	+ 7			600			27 35	711 + 8	+20			862	4	4		751 + 1	+ 1	27	41				
	874 1	0			796 + 3	+13			633 +13	+22			769 + 5	+ 7			872			23 22	800			26 36				
	888 2	2			800			26 25	672 +11	+16			800			25 14	878	4	4		817	2	+ 1					
	894			26 25	836 + 2	+ 3			715 + 9	+10			822	1	+ 3		917	6	6		844			24 27				
	913 3	3			892 4	4			800			26 22	845	1	1		922	6	6		869	6	1					
	922 4	3			900			26 25	888	3	2		888			23 12	950	8	8		912	8	4					
	935 5	5			903			26 24	900			26 22	900			23 12	974	10	7	13 06	990	11	7	16 03				
	998 9	5			965 9	7			904			26 22	990	14	5	23 08												
	999 11	7	24	14	006 13	9	28	12	001 14	6	24	14																
Tropopause	253 +49	+59	28	39	275 +52	+61	27	54	262 +53	+63	28	60	242 +57	+68	26	52	265 +57	+60	27	43	222 +57		26	50				
Maxwind					300 +50	+60	27	65	325		27	80	320		25	82					313 +47	+53	26	60				
30/50	0321				0324				0321				0320				0327											
50/100	0437				0439				0438				0438				0441				0438							
100/200	0453				0454				0451				0448				0447				0445							
200/500	0617				0616				0616				0616				0618				0618							
500/1000	0536				0541				0541				0540				0546				0547							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	o218		o218		o218		o218		o218		o218		o212		o218									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	22.2		20.1		27.6		24.0		24.3		21.3		25.8		25.5									
Gipfelpunkt ddfff	28 18		28 25		26 32		28 22		28 12		26 20		27 12		28 24									
km																								
24,4					26 25																			
23,7					30 26		28 24		28 15															
20,7	28 35				27 28		27 25		25 18		26 19		27 26		28 27									
18,3	27 30		27 21		27 17		27 22		26 17		26 19		27 20		27 26									
15,9	27 23		27 16		27 15		26 20		26 21		26 30		27 23		27 24									
13,5	26 28		27 25		27 30		27 26		26 31		26 29		26 27		27 25									
12,0	26 34		26 34		27 36		26 54		26 46		26 38		27 30		27 33									
10,5	27 46		26 45		27 53		26 50		25 40		26 45		27 37		27 44									
9,0	27 48		26 64		26 72		25 63		24 45		26 44		27 59		27 60									
7,2	28 29		26 48		26 63		26 56		24 42		26 33		28 74		27 79									
5,4	28 25		27 25		26 36		26 40		24 35		28 40		27 64		27 66									
4,2	27 15		27 23		27 30		26 33		24 47		25 30		26 47		27 43									
3,0	27 19		26 22		27 18		25 19		23 30		23 25		26 39		27 35									
2,1	29 19		26 22		27 25		29 12		24 33		24 22		27 31		26 25									
1,5	28 17		26 23		26 15		25 10		25 28		26 19		26 22		26 26									
0,9	28 18		27 19		26 12		24 07		25 17		23 14		25 19		25 22									
													23 19		25 14									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			o900	26 64	o830	26 78	o975	25 78							o875	27 81								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 123

Donnerstag, den 2. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	82622	97022	04308	9++++	07212	3++++			700++	
3	10002	82617	96616	05008	8++++	06207	3++++				
6	10002	82114	97026	05708	8052+	07207	30502			794++	1083+
9	10002	82614	96616	06809	6742+	08211	30502				
12	10002	82612	96026	07209	854++	07204	30501			794++	
15	10002	83008	96022	08209	854++	06210	30501				
18	10002	83006	96022	08908	854++	07207	30501	32702		794++	1084+
21	10002	83005	98022	09908	9++++	07210	3++++				

FS Weser 55.9 N 07.9 E

0	10003	82124	98026	02909	9++++	07201	3++03			797++	
3	10003	82618	98022	03608	9++++	07207	3++03				
6	10003	92621	96616	05008	5732+	07214	30503			797++	1082+
9	10003	82701	96616	05007	5732+	06000	3++02				
12	10003	82703	95106	06508	862++	08215	3++01			705++	
15	10003	82907	96102	07209	863++	08307	3++01				
18	10003	72907	97022	08009	5742+	07208	3++01			705++	1085+
21	10003	82906	98022	09008	9++++	07210	3++01				

FS P8 54.5 N 07.2 E

0	10004	82517	97022	01308	9++++	06211	3++++			797++	
3	10004	82519	97026	02107	9++++	07208	3++++				
6	10004	82615	97026	03507	855++	07214	30502			701++	1067+
9	10004	82611	97606	04908	8072+	07214	30502				
12	10004	32810	97016	05910	00902	10210	30502			797++	
15	10004	02811	98010	06610	00900	09207	30501	27602			
18	10004	02807	98020	07110	00900	09205	30501	27602		700++	1072+
21	10004	62711	98021	08109	9++++	08210	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	82517	98616	02408	9++++	07203	3++++			701++	
3	10005	82521	98216	02908	9+++++	07305	3++01				
6	10005	72520	98016	04209	5349+	06213	30502			701++	1071+
9	10005	82512	96616	05708	5742+	07215	30401				
12	10005	82511	97026	06008	8092+	08203	3++01			705++	
15	10005	82511	97022	06908	8097+	07209	30301				
18	10005	42907	98011	07910	40930	09210	3++01			706++	1086+
21	10005	82710	98031	08208	9++++	07203	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	22013	98018	02609	9++++	07701	30201			793++	
	10006	32217	98020	02509	9++++	03701	30302				
	10006	82317	97031	02809	4642+	07203	30302			793++	1084+
	10006	82321	97252	03509	4342+	07207	30302				
	10006	72519	97026	03910	4647+	08204	30302				
	10006	42519	97031	04511	22450	07206	30302				
	10006	22715	97010	05209	25500	08207	30201			792++	1088+
	10006	22711	98020	06009	9++++	07208	3++00				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70325	33122	98030	20205	18501	61211	00003	10555	30602	99+03	
99620	70327	02034	63217	98021	21405	664++	61212	05103	10541	30602	99+03
99620	70330	02064	13305	98011	22804	15501	61214	05102	10560	30501	26703
99620	70330	02094	20207	99020	24605	00901	00318	05101	10574	30601	26903
99620	70331	02124	40517	99030	26105	25401	00115	00001	10578	30602	27002
99620	70332	02154	70810	99032	28504	75501	00124	05300	10571	30601	23903
99620	70333	02184	50817	99021	29605	55601	00+++	05100	10583	30603	23002
99620	70333	02214	81013	98032	30604	15617	00210	05200	10588	30501	23303

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70507	02004	81321	96516	16604	6722+	00607	0++03	10281	30607	
nil											
99564	70509	02064	81322	95535	14204	862++	00802	0++04	10322	30606	
99565	70511	02094	81320	97025	14704	864++	00105	0++03	10328	30606	
99564	70509	02124	81326	96102	14305	862++	00603	0++04	10331	30607	
99564	70509	02154	81326	95512	14005	862++	00603	0++04	10330	30610	
99564	70506	02184	81227	97205	14305	6737+	00303	0++03	10330	30610	
99565	70508	02214	81328	97512	13305	6737+	00810	0++04	10350	30610	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70356	02004	80306	98022	26906	855++	00308	0++01	10726	30000	02005
99527	70355	02034	20607	98011	27206	25500	00103	0++00	10722	30000	02005
99527	70354	02064	30000	98021	27606	35500	00304	0++02	10736	30000	02005
99527	70355	02094	70000	98801	28707	68400	00211	0++03	10736	30000	03905
99527	70355	02124	70706	98028	29107	784++	00304	0++05	10736	30000	04905
99528	70356	02154	40813	98011	29307	48400	00202	0++04	10734	30501	04904
99527	70355	02184	10910	98020	29307	00901	00500	0++04	10734	30501	04904
99527	70357	02214	20907	98020	29907	25501	00106	0++04	10734	30502	04903

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70415	02003	40000	98012	20111	00901	00012	0++06	11513	30000	36006
99440	70411	02033	80000	98020	19911	20947	00602	0++08	11536	30000	36005
99440	70410	02063	81811	98021	19312	20977	00706	0++08	11596	30201	35905
99439	70410	02093	81318	97612	18513	5557+	00608	0++08	11521	30302	03704
99439	70410	02123	81320	97616	18213	1557+	00603	0++10	11501	30403	99+05
99440	70411	02153	81528	97616	17513	2557+	00807	0++09	11510	30506	99+07
99441	70412	02183	81433	97606	15913	854++	00816	0++12	11545	30810	
99438	70410	02213	81530	97106	16314	853++	00004	0++13	11527	30809	

Position E 35.0 N 48.0 W

99352	70478	02004	71919	98022	17419	60677	11103	0++17	11886	30302	08403
99352	70478	02034	82019	97022	17119	6847+	00603	0++17	11886	30302	
99350	70479	02064	82020	97612	15719	6847+	51614	0++17	11886	30302	08403
99349	70479	02094	82020	97158	16120	7247+	41303	0++18	11880	30303	
99351	70479	02124	72119	97258	17020	73400	81108	0++18	11879	30303	26704
99351	70479	02154	72421	97258	17818	73400	00808	0++18	11873	30302	26704
99351	70480	02184	32408	98021	18520	33500	61007	0++18	11901	30301	23403
99351	70478	02214	02502	98010	20020	00900	21215	0++18	11910	30000	25402

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10019	02004	53417	97158	14201	43560	00400	05957	10524	30404	
99660	10018	02034	70116	97268	14201	69564	00400	05856	10575	30303	
99660	10020	02064	63418	98158	14601	59560	00304	06056	10620	30304	
99660	10020	02094	73616	97858	14601	69560	00400	05854	10586	30304	
99660	10020	02124	70214	97858	14601	69560	00302	05854	10586	30303	
99660	10019	02154	73517	97858	14602	69564	00400	05854	10591	30304	
99660	10019	02184	73517	97268	15401	69560	00106	05855	10588	30304	
99660	10018	02214	63516	97268	15601	59560	00302	05855	10578	30304	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70187	02004	23608	98011	18905	25600	00000	05852	10924	30501	04704
99591	70188	02034	13507	98020	19605	15600	00802	05803	10922	30501	30703
99591	70187	02064	50000	98011	19805	25652	00202	05751	10938	30300	04903
99592	70187	02094	62511	98022	19006	68500	00709	05501	10915	30301	04803
99591	70186	02124	72310	98032	17206	78500	00818	05601	10935	30301	04803
99590	70186	02154	72311	98032	15906	69462	00813	05504	10928	30401	06802
99591	70186	02184	63115	98018	14907	59450	00710	05304	10929	30401	99+++
99591	70186	02214	53224	98018	13307	59400	00616	05404	10921	30503	

Position J 52.5 N 20.0 W

99521	70203	02004	40312	98251	11910	48570	00105	0++08	11077	30302	02706
99523	70201	20034	60320	98258	12410	5857+	81105	0++08	11066	30302	20706
99525	70200	02064	60314	98018	13810	68500	81214	0++09	11056	30302	01706
99524	70200	02094	70519	98258	15610	3858+	00318	0++08	11089	30403	01706
99523	70198	02124	70520	97808	17010	784++	00114	0++06	11098	30403	01706
99522	70199	02154	60419	97018	18611	6857+	00216	0++06	11105	30403	01706
99522	70199	02184	60120	98038	19610	58502	81110	0++05	11081	30403	03706
99523	70198	02214	70125	98028	20009	785++	81304	0++03	11063	30404	03706

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70159	02004	03106	98011	11911	00900	81110	05308	11263	30301	32004
99449	70159	02034	03206	98020	11411	00900	00605	05306	11260	30301	32004
99449	70159	02064	43303	98030	11711	48500	00303	05307	11261	30301	32004
99448	70159	02094	71003	98031	12512	785++	00108	05107	11261	34+00	32004
99448	70159	02124	71208	98211	12911	1252+	00204	05207	11279	30301	32004
99449	70160	02154	80714	97616	12010	3742+	00709	05409	11276	30301	32004
99449	70160	02184	80618	96616	10710	3742+	00713	05409	11268	30301	11205
99449	70161	02214	80725	96602	10010	5742+	00607	05410	11267	30301	11205

Nachträge u. Berichtigungen

99521	70203	02004	99+03						99620	70333	02214	03802
99660	10020	02064	70128						99449	70161	02214	32003
99591	70187	02064	700++						99351	70478	02214	30806
99620	70330	02094	23003									
99620	70331	02124	23002									
99660	10019	02184	79729									
99449	70160	02184	32003									
99591	70186	02184	797++									

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 123

Donnerstag, den 2. Mai 1968

Meldungen vom 2. 5. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8GGgg 9appp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99434 70127 02003 30209 98021 10912 35400 24106 05208 3++02 99+03 +++++	Göttingen
99630 70520 02003 90000 91704 25151 9++++ 00609 054++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99551 70324 02003 80407 98032 27607 854++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transantlantic
99235 70604 02003 91509 96979 16024 992++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen
99587 70342 02064 82718 98022 28205 85600 23400 05450 30603 +++++ +++++	Poseidon
53565 07306 92003 95412 02307 9++++ 15400 12++1 +++++ +++++ 40000 +++++	Olenegorks
99638 70218 02064 80514 97606 15203 3737+ 00610 06051 30301 +++++ +++++	Meerkatze
99702 10181 02063 49901 98152 10102 4233+ 63203 05352 30302 99+05 +++++	Ansgaritor
99505 70118 02063 60000 98012 09911 6514E 63218 0++07 30000 34602 +++++	Ruhrore
99560 70414 02093 11209 90020 28005 00901 33210 002++ 3++01 15704 +++++	Sirius

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8GGgg 9appp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99371 70343 02123 73018 98032 21110 55360 64223 05513 30403 33805 +++++	Blusenthal
99390 70328 02153 53413 98011 20218 51500 63218 05003 30403 99+08 +++++	M.Vinnen
99644 70547 02153 89902 97032 26201 8097+ 00400 001++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99640 70535 02753 89902 98024 25403 +++++ +++++ 005++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99502 70228 02153 40311 98012 17812 40660 23204 00209 3++++ 03+++ +++++	Praunheim
99691 10148 02153 63609 98152 12803 43460 53104 05351 30301 99+06 +++++	Ansgaritor
99507 70158 02183 63607 98031 12813 6236+ 63126 0++13 301++ 36803 +++++	Ruhrore
99587 70394 02783 82605 98022 30807 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	E.Ollenhauer
99519 70026 02183 72403 90444 08807 7093+ 53308 05207 30401 +++++ +++++	Planet
99488 70150 02183 13605 98020 13515 11300 22210 00707 30001 36803 +++++	Schürbek

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8GGgg 9appp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99501 70244 02093 80230 98022 16611 6762+ 22208 00008 3++++ 04+++ +++++	Praunheim
99495 70359 02093 50311 98022 26512 55302 54203 05003 3++01 03+04 +++++	M.-L.Bolten
99574 10008 02693 40215 98012 08008 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99633 70231 02693 62505 98022 17808 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99436 70091 02093 80103 98022 13113 6541+ 24212 00108 3++++ 99+02 +++++	Göttingen
99498 70081 02093 49901 97022 08511 +++91 24213 05108 3++++ +++++ +++++	Bornheim
99699 10169 02093 42807 98031 11802 53217 +++++ 05301 30402 99+06 +++++	Ansgaritor
99396 70288 02003 73005 98031 11816 724++ 63209 00013 30101 30806 +++++	M.Vinnen
99395 70296 02033 53513 98012 11215 5++++ 63606 05013 30403 27808 +++++	M.Vinnen
99392 70303 02063 63524 98252 14214 654++ 63330 05210 30604 27708 +++++	M.Vinnen

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8GGgg 9appp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99563 10044 02783 53513 98012 08207 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Falkland
99687 10138 02183 40109 98162 12804 42300 53400 05103 30302 99+06 +++++	Ansgaritor
99549 70386 02173 71411 99012 30206 755++ 33400 000++ 3++01 99+04 +++++	Sirius
99302 70459 02183 82013 98152 21721 63470 63709 00116 30202 99+++ +++++	Coburg
99416 70517 02183 02509 98000 10112 00900 14212 05906 30304 25012 +++++	Bremerhaven
99389 70336 02183 63609 98031 21415 20832 63212 05307 30302 99+06 +++++	M.Vinen
99442 70409 02183 81827 97525 19815 873++ 14207 05013 3++05 16+06 +++++	Wesermünde
99449 70279 02183 70133 98162 16213 793++ 13709 05308 38009 01010 +++++	Wienertor
99351 70464 02183 82018 98022 19120 883++ 54430 00818 3++03 +++++ +++++	Nienburg
99643 70545 02183 89905 97022 28001 +++++ 52210 001++ +++++ +++++ +++++	Freiburg

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8GGgg 9appp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99392 70313 02093 73511 98701 17015 78300 63128 05411 30103 99709 +++++	M.Vinnen
99506 70131 02113 80000 98252 10212 851++ 63106 0++10 30000 34602 +++++	Ruhrore
99587 70422 02723 81405 98022 29105 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Ollenhauer
99600 10038 02123 33533 98011 02010 +++++ 82210 007++ 3++05 35+06 +++++	Frithjof
99529 10042 02124 12512 96101 06709 00901 53210 00107 30401 +++++ +++++	Planet
99201 70175 02124 00215 98020 16418 00900 82103 00216 30402 02604 +++++	Meteor
99556 70407 02123 81209 99031 26905 855++ 33109 001++ 3++01 15704 +++++	Sirius
99484 70169 02123 13605 98021 12515 11300 22215 00607 30001 36804 +++++	Schürbek
99444 70100 02124 52904 98031 14513 32630 43213 00007 30101 21803 +++++	Gorch Fock
99425 70229 02123 63609 99012 10015 62402 13400 00107 3++02 36+04 +++++	Iserlohn

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8GGgg 9appp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99494 70246 02153 60118 98022 19011 53301 64210 05209 30302 01604 +++++	Minden
99490 70260 02183 50218 98022 20011 553++ 64710 05209 30302 03605 +++++	Minden
99445 70086 02183 70000 98031 14014 55505 54702 00209 30000 30101 +++++	Tanga
99587 70385 02813 82705 98022 31107 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	E.Ollenhauer
99682 10127 02213 30211 98010 12802 34460 53400 05401 30302 99+06 +++++	Ansgaritor
99600 70291 02214 60217 98012 27905 35605 13306 05401 30603 36603 +++++	Poseidon
99690 10137 02213 30309 99020 12502 +++++ 00203 05850 30402 +++++ +++++	Dohrnbank
99501 70209 02213 40213 98011 19011 24660 23308 00206 3++++ 04+++++++++	Praunheim
99522 70410 02213 01530 98000 24809 +++++ +++++ 00000 +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99387 70345 02213 80403 98032 23016 55764 63216 05308 30101 99+06 +++++	M.Vinnen

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8GGgg 9appp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99536 70377 02123 61105 98012 29806 654++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99645 70540 02124 90000 94454 25000 9++++ 01400 000++ +++++ +++++ +++++	Minden
99308 70445 02123 42013 99020 22521 21592 63205 05016 30201 10503 +++++	Coburg
99643 70542 02723 80905 98024 26100 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99618 70410 02123 69902 98022 27501 35501 13224 +++++ +++++ +++++ +++++	Sägefisch
99694 10157 02123 63309 98161 12402 33441 53206 05751 30301 3++06 +++++	Ansgaritor
99498 70070 02123 29902 98010 09511 +++91 24210 05508 3++++ +++++ +++++	Bornheim
99457 70075 02123 19902 98011 13613 11305 54214 05015 39900 30202 +++++	Tanga
99391 70321 02123 53213 98011 18416 32+01 63214 05408 30203 99+08 +++++	M.-L.Vinnen
99501 70238 02123 60327 98012 17411 42534 22208 05108 3++++ 03+++ +++++	Praunheim

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8GGgg 9appp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99638 70528 02213 80603 98022 27501 00400 +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99272 70557 02213 01518 97158 17721 872++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

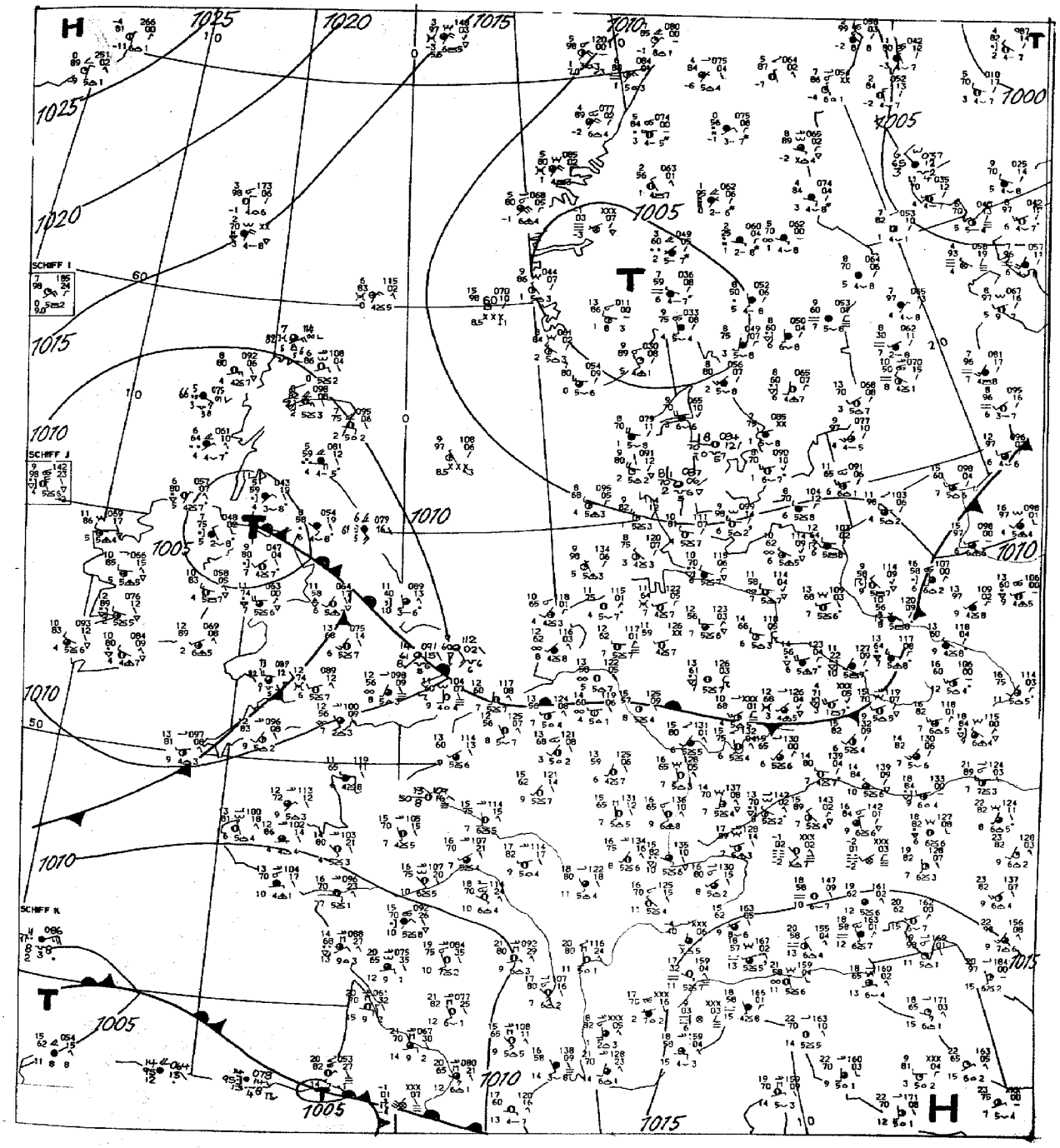
Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 803

Jahrgang: 93

Freitag, den 3. Mai 1968

Nummer: 124

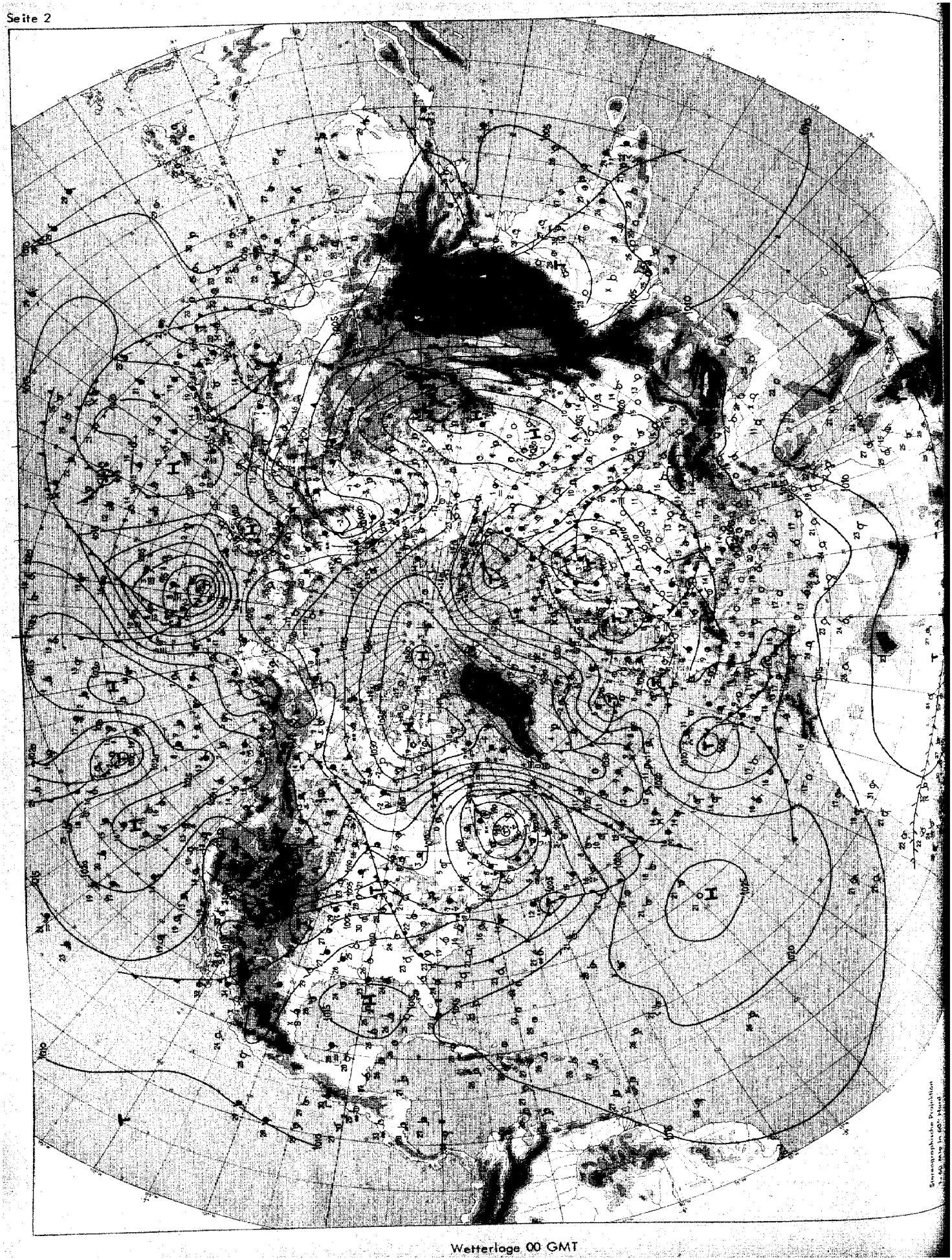


Maßstab 1:10 Mill.

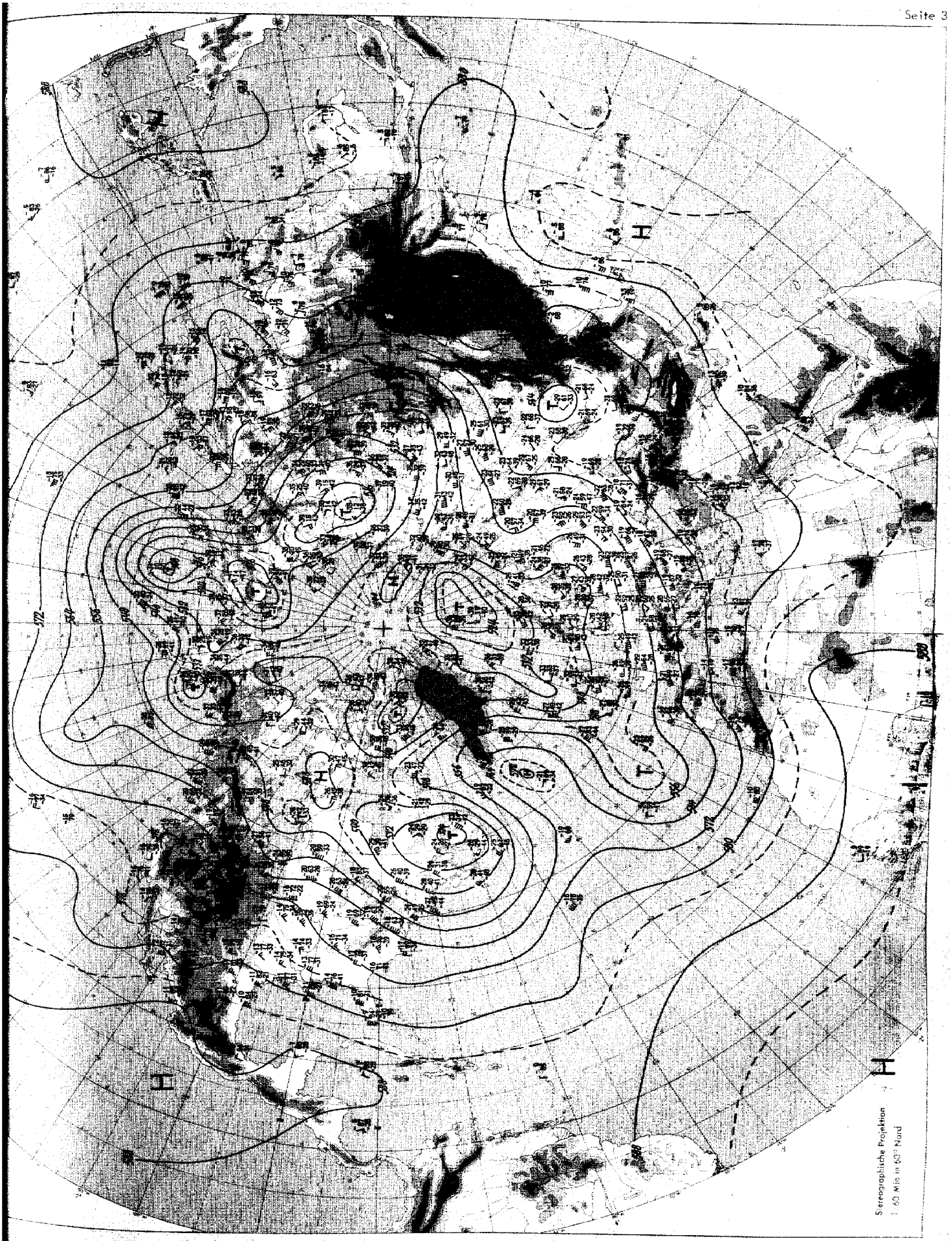
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

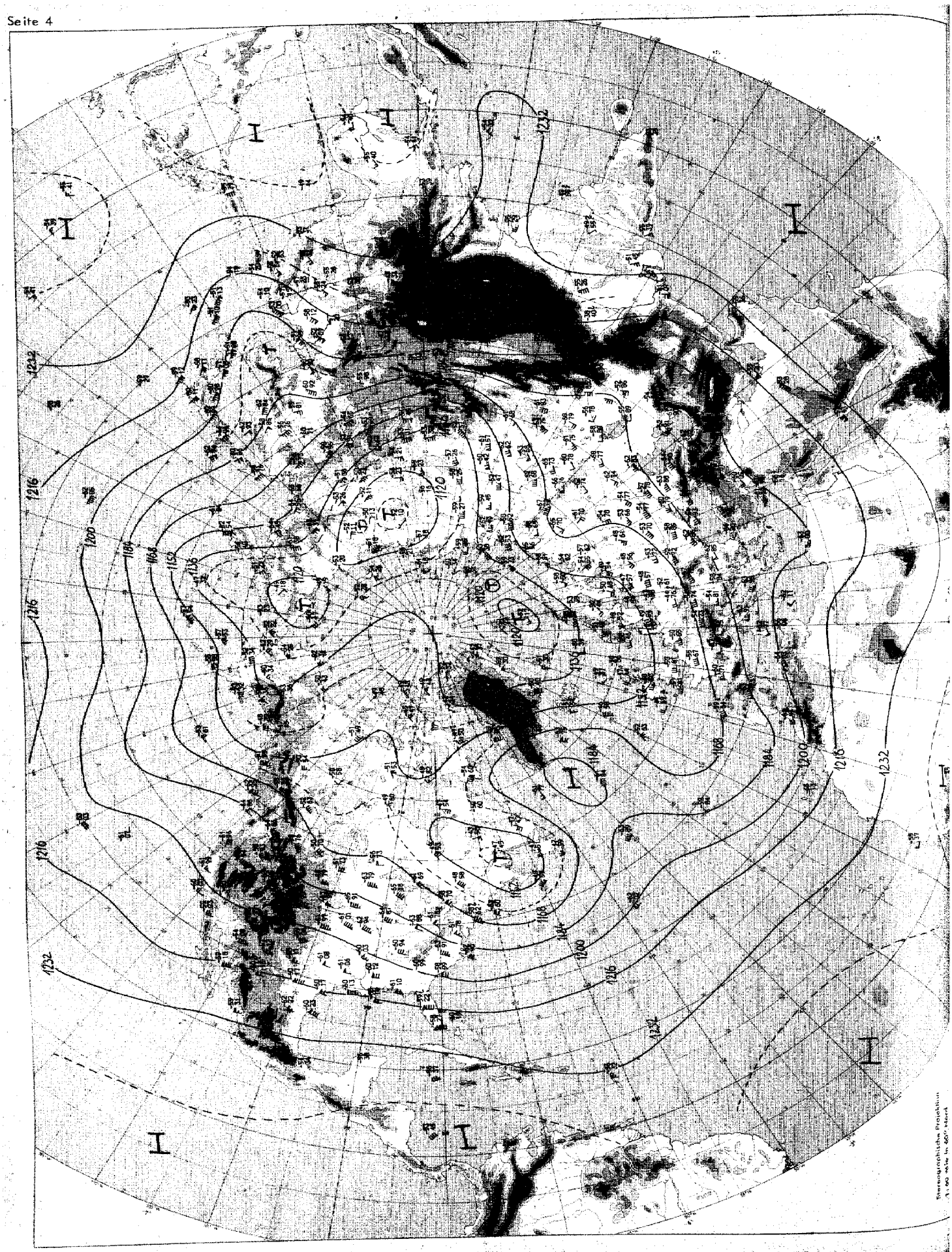
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



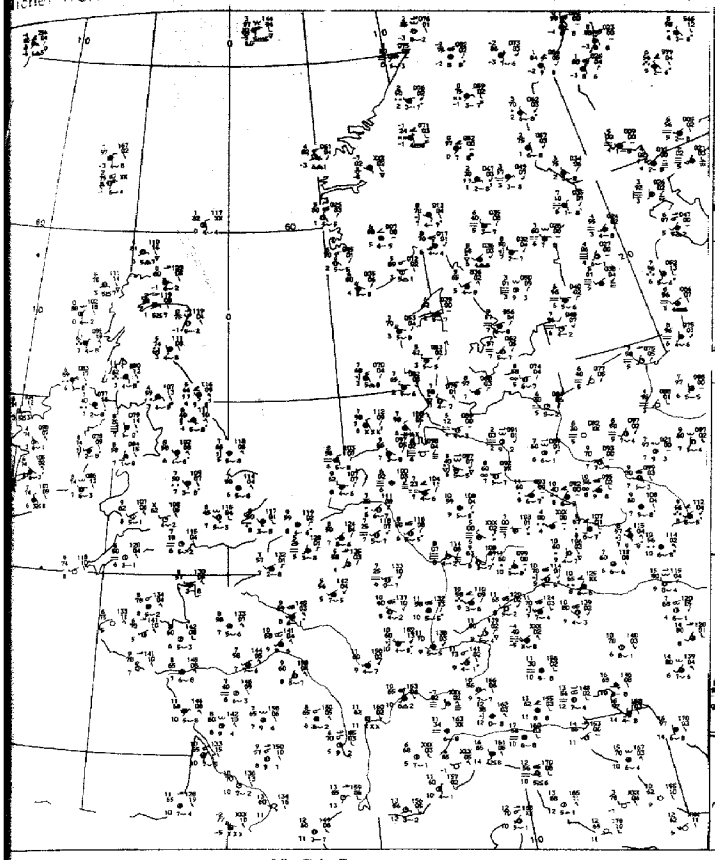
Wetterlage 00 GMT



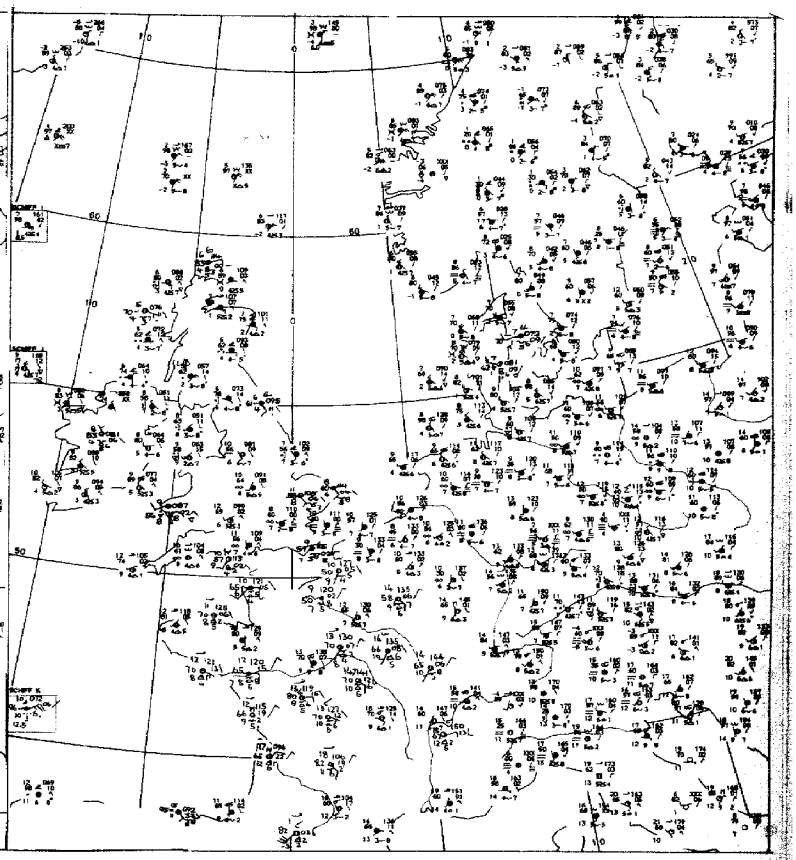
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

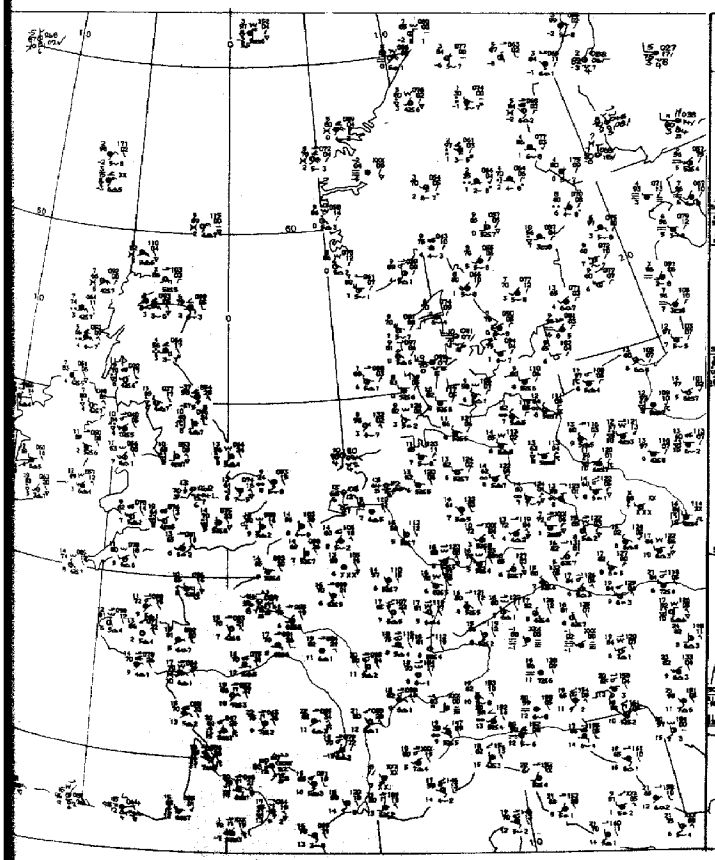


03 GMT

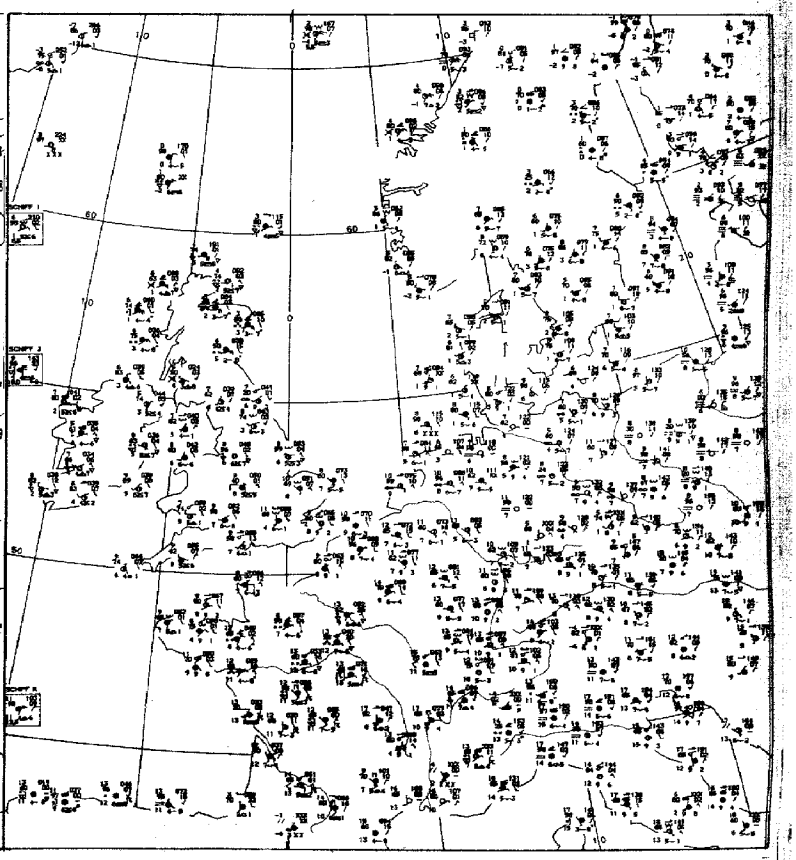


09 GMT

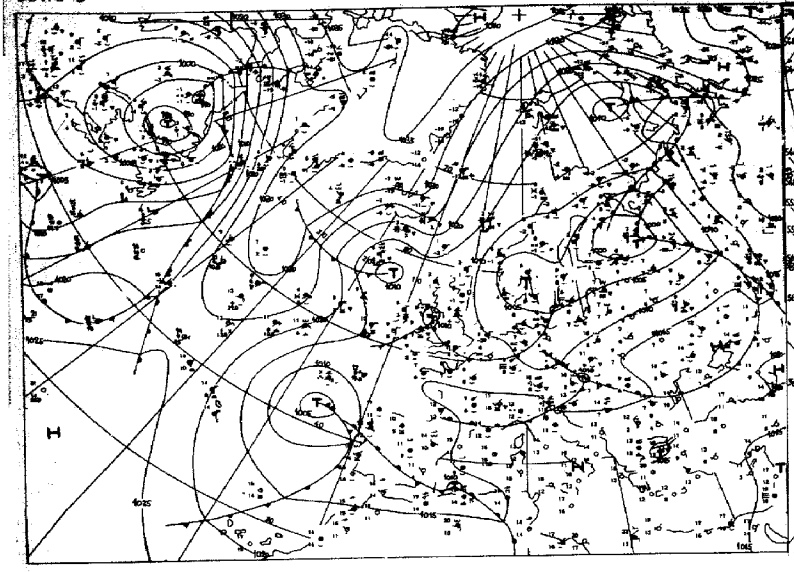
Bodenwettermeldungen



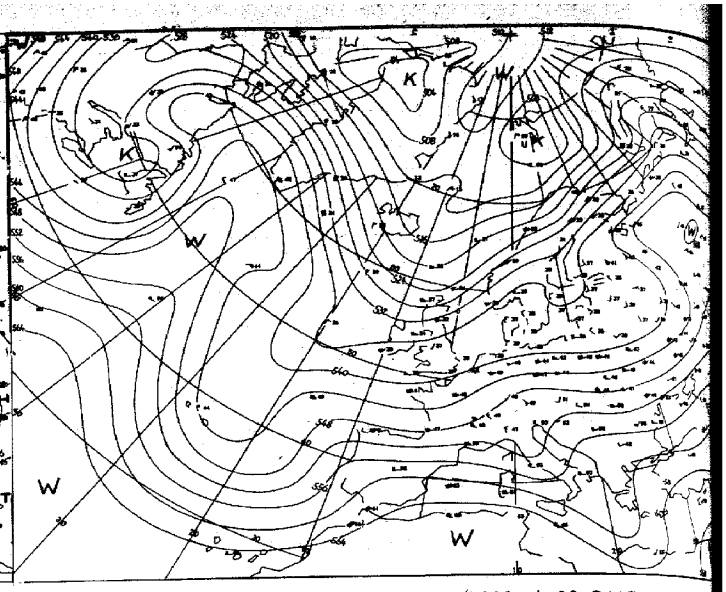
15 GMT



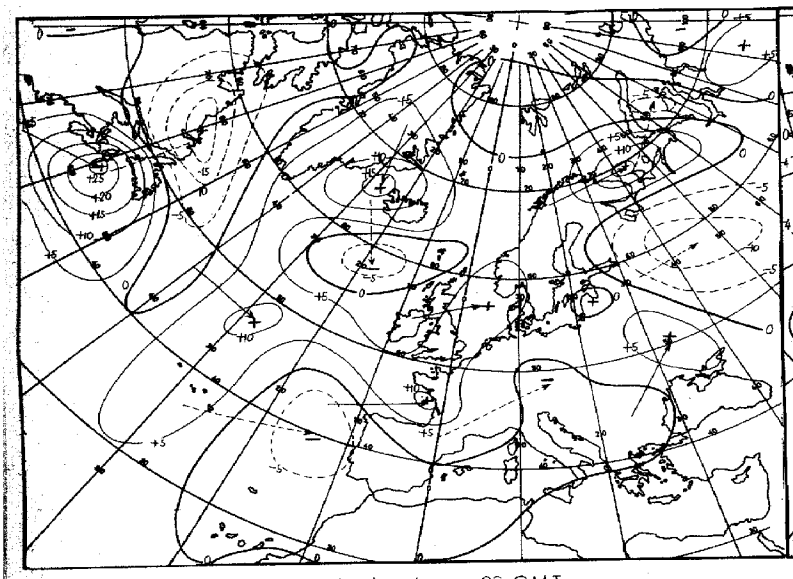
21 GMT



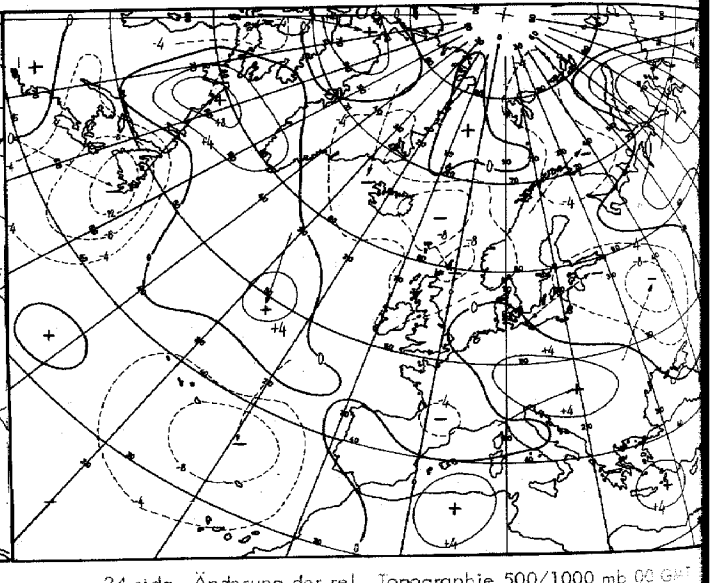
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

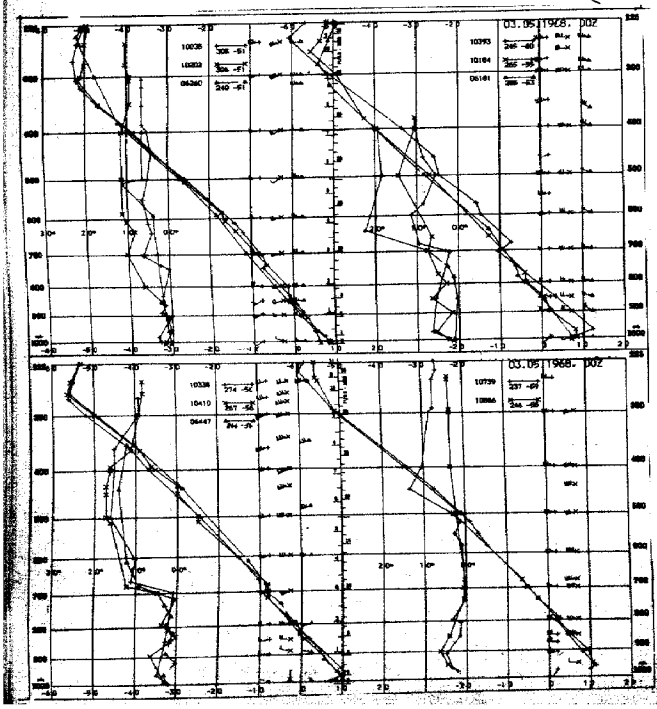


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



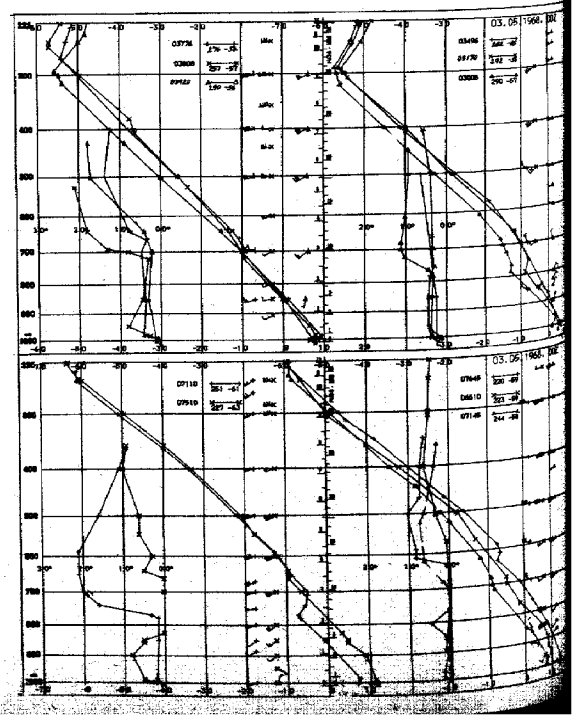
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

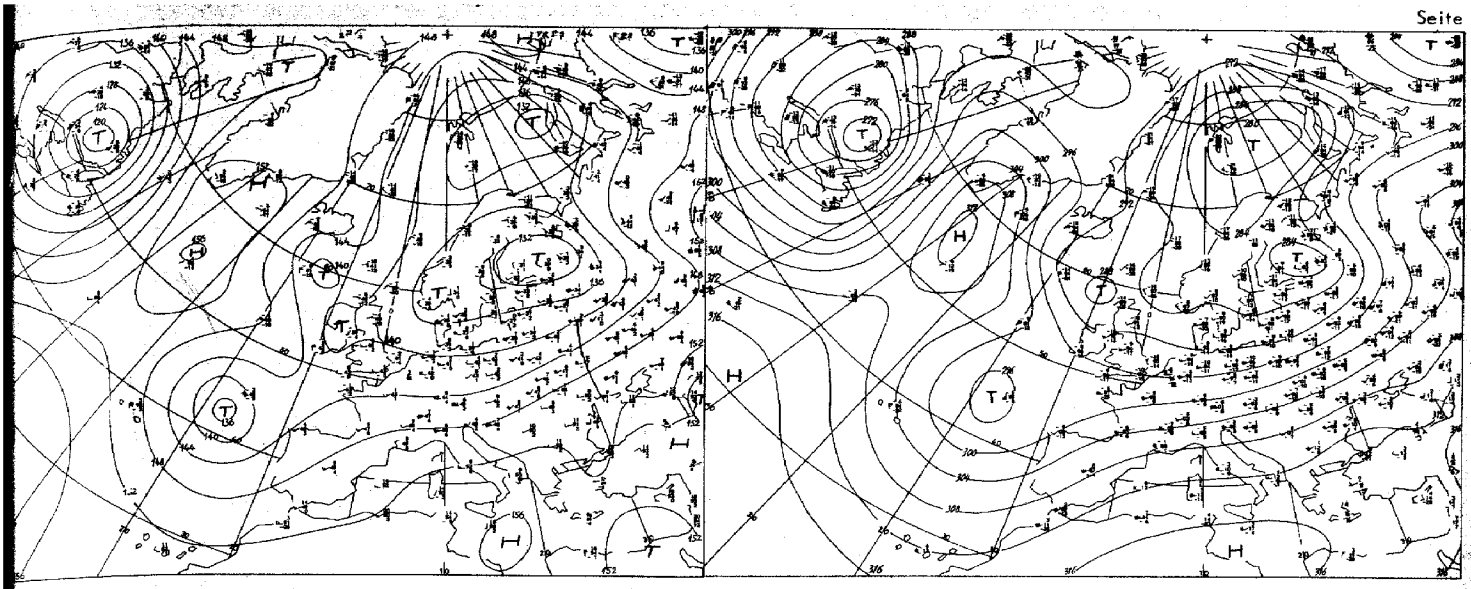
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

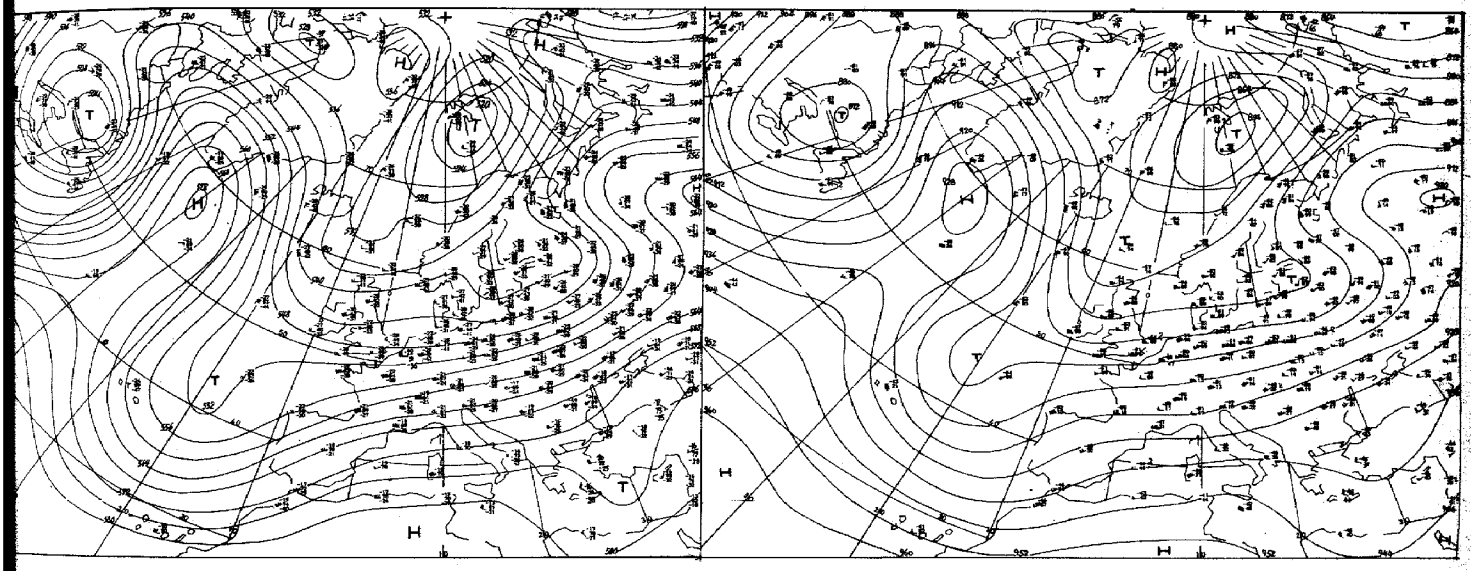
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





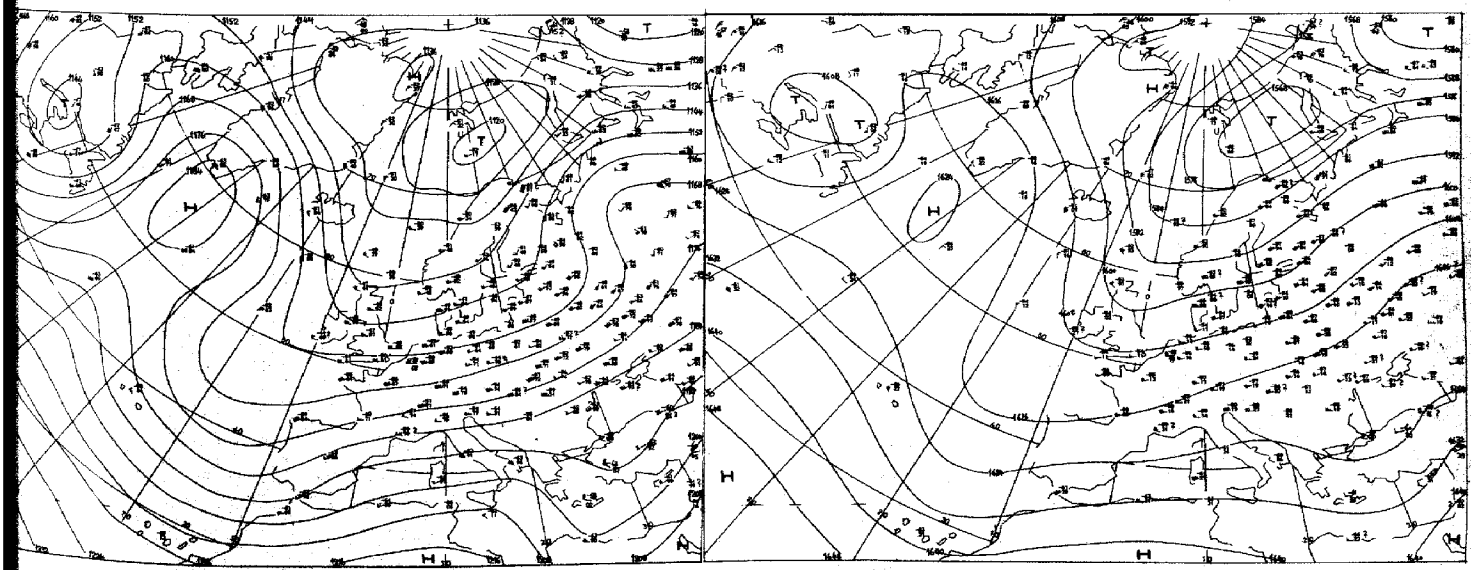
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

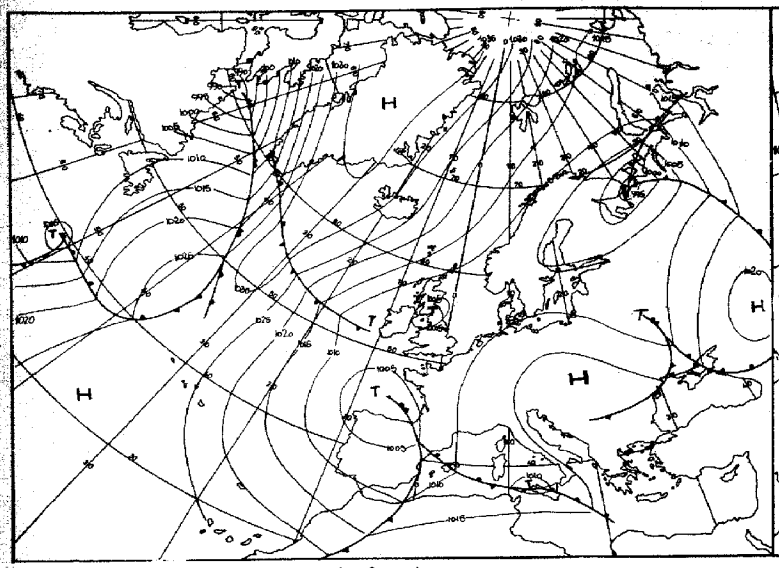


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

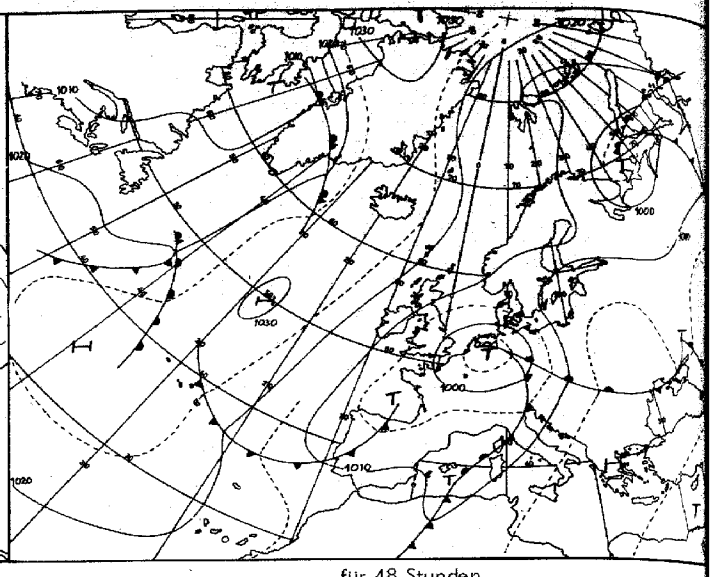
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

n 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

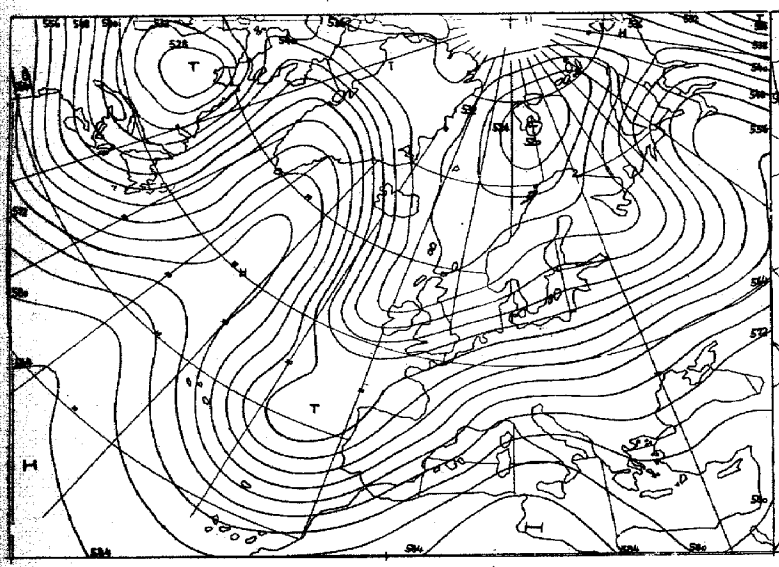


für 24 Stunden

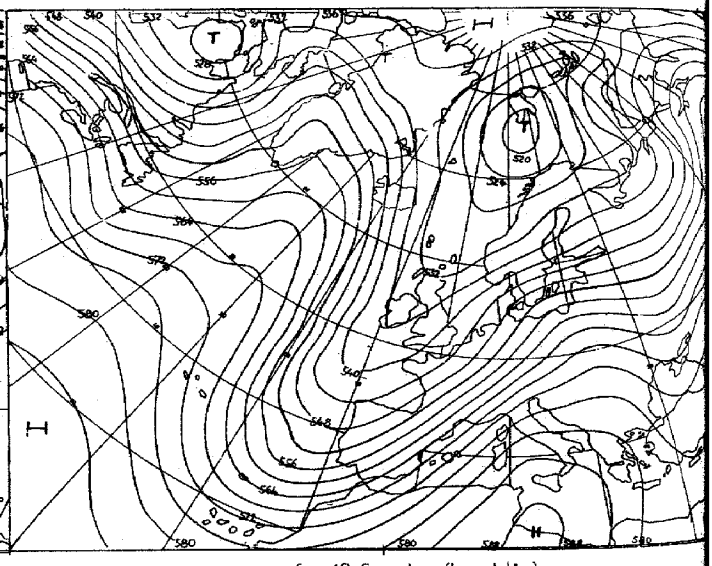


für 48 Stunden

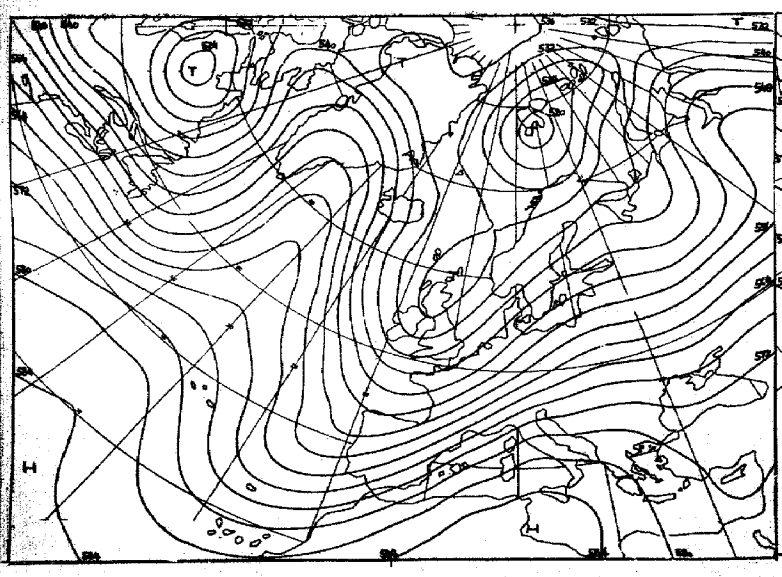
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



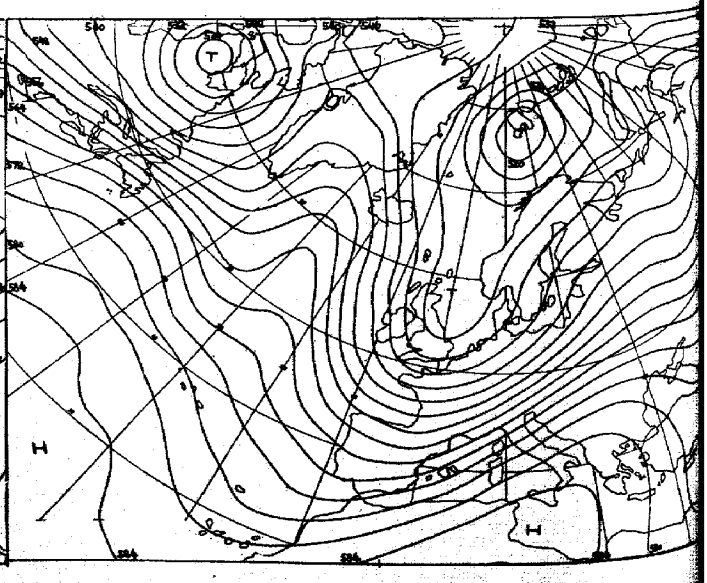
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 3. Mai 1968 — Nr. 124

Station	Höhe	Nr	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ spp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ spp	18-00 $t_x t_x - t_n t_n$	00-06 $t_x t_x - t_n t_n$	18-06 7RR
Helgoland	4	015													
List	27	020						62812	6500-	08207	655--	02308			
Husum	3	029						83306	6502-	08207	754--	05304			
Schleswig	44	035	72306	62022	08008	755--	06104	73008	58802	07907	774--	07801			700--
Falshöft	4	043	72706	70012	08808	9----	06210	82408	60032	08007	9----	04808			700--
Kiel	7	045						62403	5810-	08208	65500	06500			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72407	50101	08809	756--	08204	72307	50102	09108	755--	08203			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	32403	18122	08906	36400	04207	32604	12121	08905	35400	04400			700--
Lübeck	13	156						82605	5810-	08708	755--	06204			
Emden-Wolthusen	0	202	53104	58021	09209	55300	07209	83104	56032	09709	853--	07205			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	92502	03471	09507	9----	07207	02702	02464	09806	00900	06204			700--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	73302	62031	10010	756--	08208	70000	30102	10707	756--	07205			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	30102	09310	3557-	09208	82605	23112	10407	6542-	07211			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	71202	50101	09107	65701	06104	73007	40258	09708	55531	06307			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32104	50100	09207	30940	07105	80905	50616	09408	855--	07202			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01103	57100	09106	00900	05106	40000	57101	09305	11631	03301			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01102	60010	08709	00900	06107	40000	60031	08907	15631	06101			700--
Düsseldorf	41	400	82704	60028	11110	856--	08216	42003	40101	11907	45500	06207			791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	63602	56258	10410	655--	07209	22301	30101	11308	25500	06208			797--
Kahler Asten □	835	427	92709	03416	41805	9----	05206	93009	02814	41705	9----	05508			797--
Kassel	158	438	81803	65022	10410	755--	08207	80000	59026	10810	855--	09204			700--
Göttingen	175	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82405	60216	10811	855--	08109	72404	50036	11608	5557-	06208			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92804	03616	41405	9----	05400	93108	00456	41505	9----	09802			701--
Trier-Petrisberg	265	609	71902	03466	11809	3737-	09112	62406	14104	13108	57270	08212			702--
Deuselbach	479	615						72307	57102	12207	753--	07212			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63006	70026	42005	36265	04204	92910	00472	42605	9----	05206			701--
Frankfurt-Flugh.	112	637	22402	03466	10509	25540	08207	22003	07464	11408	26400	08208			701--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83103	57606	10010	753--	09301	73103	63016	10809	753--	08307			701--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80000	25636	10108	862--	08701								701--
Weiden	438	688													
Berus	369	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72703	20106	11209	5527-	08212	82405	20108	12509	751--	08215			702--
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62210	75216	11010	28670	08201	82409	58632	11010	6552-	08209			701--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenberg/Bay.	422	761						82215	70022	11110	5557-	08000			
Nürnberg	318	763	81801	57606	09911	854--	10400	82104	60606	09911	855--	10400			704--
Regensburg	376	776	82206	65616	11310	6742-	10601	72404	70216	11410	5747-	09301			706--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92315	01456	43904	9----	04802			
Freiburg	269	803	72217	80018	11813	5547-	09001	82316	65022	12812	6842-	07308	---28	---32	793--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72109	65218	11910	4557-	08105	72609	65022	12011	2557-	08302			701--
München-Riem	529	866	72410	70218	12810	4567-	08104	82515	70212	12411	4577-	07505			702--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	21804	58106	12510	25400	09801	82203	65611	12510	5962-	08500			703--
Feldberg/Schw. □	1496	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82110	70218	13711	7742-	08207	42108	80028	13911	49500	09102			792--
Kempten-Lenzried	705	946	82704	70616	13709	885--	07003	82004	70616	14208	884--	08302			793--
Oberstdorf □	818	948													
Zugspitze ■	2960	961	72522	89487	99755	15-7-	55400	82420	40412	99454	85---	55802	---49	---41	701--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						82522	86808	45802	855--	01400		23-31	
Berchtesgaden	542	997													

+) Amtliche Meldung, Flughafen- und Stadtwetter

Freitag, den 3. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR	$E sss'$
Helgoland	4	015	63308	6501-	09907	58401	04211	63208	75022	11308	68400	03214			70007	07606	93062	1
List	27	020	72914	8002-	09107	755--	02209	42915	82012	10108	48500	01211			70006	08806	92061	1
Husum	3	029	72905	70012	09308	755--	03211	73009	70032	10609	784--	02213			70007	09806	00041	1
Schleswig	44	035	82604	65028	09307	755--	05314	72909	80022	10409	785--	04212			79706	09106	91037	1
Falshöft	4	043	72910	70012	09006	7063-	02210	73010	70022	10208	754--	05212			70005	---06	02---	
Kiel	7	045	82903	60205	09107	854--	05209	82907	60022	10309	874--	03212			79707	09805	95051	1
Norderney	13	113	83110	65606	10707	4657-	05311	53107	70016	11809	58540	04211			79307	09005	95000	1
Bremerhaven	7	129	82910	63038	09909	884--	07208	82908	75022	11609	884--	04317			79708	09507	08004	1
Cuxhaven	5	131	82910	70022	10108	755--	06211	82708	72016	11108	785--	03210			70008	08806	13007	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72507	35101	09708	753--	08208	72905	60252	10909	784--	08212			70004	08700	03002	1
Lübeck	13	156	82606	5610-	09408	754--	06207	73502	70016	10309	725--	06209			70006	09404	04001	1
Emden-Wolthusen	0	202	83605	56216	10708	862--	06210								79707	09805	97043	1
Emden-Hafen	6	203						83605	70026	11509	784--	04208						
Cloppenburg	43	216	82305	1410-	10707	861--	06205	72605	50104	11909	783--	07213			70005	10202	02039	1
Bremen	3	224	82505	25214	10707	855--	06209	73205	62032	11711	784--	08210			79704	10703	91041	1
Soltau	77	235	32502	1228-	10207	35700	07207	82705	57611	11409	873--	07213			70005	10204	01054	1
Lüchow	35	253	71806	3510-	09107	784--	06306	72510	56012	10512	785--	08114			79705	09903	97049	1
Lingen	21	305	92705	0845-	11007	9----	07208	82505	40104	12309	6543-	07212			70005	10404	97041	1
Münster	64	313	82602	12212	11608	755--	07208	73305	50102	12709	754--	06211			70107	11407	01088	1
Osnabrück	95	317	82402	12106	11407	863--	07209	72804	38102	12309	764--	07210			79106	10602	91050	1
Gütersloh	72	320	80000	06604	11408	856--	08310	82614	40046	12510	885--	08111			70106	-----	01---	1
Bad Salzuflen	98	325	92406	0744-	11508	9----	08213	82705	35104	12110	734--	07207			70207	10506	02052	
Hannover-Langenhgn.	55	338	92604	06478	10708	9----	08210	82608	35106	12009	853--	08213			79506	10605	95063	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72703	22106	10909	756--	08215	72705	56216	12110	783--	07213			70407	10603	04078	1
Berlin-Dahlem	51	381	50000	56111	09708	50871	07105	60902	40216	11309	3837-	08116			70005	10204	91069	1
Berlin-Tempelhof	50	384	70000	20101	09508	15631	07306	70000	40616	11409	4547-	07219			70007	11702	97---	1
Düsseldorf	41	400	82205	20102	12908	856--	07211	82405	16102	13509	763--	08006			79106	12403	01---	1
Bocholt	25	406	62406	3510-	12108	55430	07210	62309	62031	12911	62500	06208			70007	11805	00108	1
Essen	154	410	82304	13614	12208	855--	07208	82504	13286	13409	765--	07213			79207	11505	95089	1
Kahler Asten ☐	835	427	92708	03418	42705	9----	05211	72509	56104	43707	782--	05207			70204	06203	02072	59100
Kassel	158	438	72405	57216	11510	754--	08207	61906	59022	12313	62500	08110			70109	11409	01086	1
Göttingen	176	444	82304	4021-	11410	855--	08210	72706	50051	12212	785--	06208			79707	11805	97081	1
Braunlage	607	452	82404	40606	10906	873--	06211	72809	60036	11608	724-1	05212			70105	07202	01050	1
Aachen	202	501	72005	2010-	13008	764--	06209	12406	60030	13011	11501	04204			70307	11105	03058	1
Nürburg	626	510	82307	09442	13505	861--	05209	32506	57104	13308	31301	06107			70104	07204	02---	1
Köln	91	513	82204	40106	12909	855--	07213	69903	40102	13611	6357-	08206			70308	12107	03066	1
Koblenz	96	515	40000	40106	13109	46400	07312	52306	59022	13612	52400	06207			79408	120--	01020	1
Marienberg	547	526	82908	0842-	12206	860--	06208	72707	30104	13407	762--	06212			79306	07906	94029	1
Gießen	186	532	62703	58031	12508	66500	07217	52707	62031	12712	52500	09205			70108	10807	02029	1
Bad Hersfeld	212	542	42905	56216	12209	35570	08215	53206	60022	12912	52500	07210			79409	10807	95033	1
Wasserkuppe ☐	921	544	92708	00456	43105	9----	05218	72514	56284	44407	723--	05111			70104	05303	03008	1
Trier-Petrisberg	265	609	82803	25284	14208	763--	07209	62304	59032	14410	38431	07005			70208	09607	05002	1
Deuselbach	479	615	52004	57102	13406	46331	06209	42906	60032	13410	32460	06108			70106	08505	03000	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	12908	60024	43705	14600	04214	62904	50281	44607	66100	06206			70105	05403	05000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	12101	50104	12809	15700	08214	52208	62022	13313	53400	09008			70107	10804	02007	1
Darmstadt	133	639	21910	70016	13209	25500	07220	42707	78030	13213	42500	07103			70209	11007	05001	1
Würzburg	259	655	62502	50106	12509	656--	07216	32512	68011	13913	32430	08117			70409	10409	05000	1
Bad Kissingen	216	658	72602	59026	12809	755--	07218	42405	70021	13313	42500	08209			70208	10406	03000	1
Coburg	337	671	72701	50106	11709	755--	08221	52702	70022	12612	52500	07213			70109	09708	02007	1
Bamberg	239	675	82704	58106	12310	6542-	09319	52714	65012	13613	52500	07216			70910	10310	10000	1
Hof	567	685	82903	50106	11408	854--	07212	72706	80022	12011	784--	06212			70308	08507	03006	1
Weiden	438	688	82306	45516	10610	772--	09311	73008	75216	12711	784--	09122			70509	09008	08013	1
Berus	363	704	62306	57102	13708	65400	08209	82006	65031	14210	2247-	07208			70108	09007	10000	1
Selbach/Saar	431	705	92504	0845-	14207	9----	07211	62507	58034	14010	32450	07104			7--06			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72203	18108	13809	753--	08212	61804	57031	14111	69301	07806			70207	09407	11000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72710	56106	13010	7097-	08315	62403	56012	13514	22531	07008			70410	10609	09000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92714	04454	12807	9----	07218	62718	62024	13109	22431	07108			70507	08206	11000	1
Karlsruhe	114	727	72204	56102	14311	755--	10215	72208	68022	14613	4253-	10004			70611	11310	15000	1
Mannheim	97	729	72205	57102	13611	3545-	09216	71808	56022	14213	1259-	10107			70210	11408	04004	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72904	65036	14410	6847-	08221	72005	65022	15011	78400	07209			70309	10408	13---	1
Öhringen	276	742	82503	30102	13210	864--	09221	52407	62012	13713	32430	09108			71410	10509	20000	1
Ansbach	413	755	72706	62016	13109	754--	08216	62708	70012	13512	62500	07209			70409	09508	08000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82706	60612	12910	754--	09317	62810	65016	14312	62500	08217			70410	10609	15000	1
Nürnberg	318	763	83012	62016	12310	753--	09321	52908	60012	13313	42540	09207			70510	10710	07000	1
Regensburg	376	776	72606	75216	12210	5847-	09308	73107	70216	13812	65400	08218			70710	10709	10004	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92315	01456	44304	9----	04206	92310	01456	45204	9----	04208			70903	03604	11000	62300
Freiburg	269	803	72307	75016	15011	784--	09220	72207	80252	15212	78460	10003	20-32		70211	13111	05006	2
Freudenstadt ☐	797	815	82907	15636	45807	871--	07220	72704	66206	46608	754--	07108			71607	08208	26017	1
Klippeneck ☐	973	818	92706	01636	46106	9----	06213	73002	50286	47206	75---	06112			70406	07505	11005	1
Tübingen	370	826	82502	68616	14110	5557-	09220	71503	68026	15212	7854-	09114			70310	11208	07007	2
Stötten	734	836	93011	01616	13807	9----	07317	72807	65016	14808	772--	07112			70807	09106	16003	2
Ulm	522	838	83305	68258	13709	853--	08320	82404	70606	14411	883--	09111			70309	10408	11017	1
Augsburg	477	852	72509	80612	13411	6557-	08214	72907	70616	14711	784--	09213			70110	11309	06022	1
München-Riem	529	866	62617	84036	13112	45730	06309	73014	89252	14911	755--	07216			70210	11208	03012	1
Mühldorf	401	875	32306	80018	12611	15631	09308	72608	84031	12914	755--	08208			70609	11008	06014	1
Passau	409	893	72204	86601	12910	4567-	09204	62704	88255	13113	695--	10206			70410	12109	04030	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92416	01638	46403	9----	03212	72316	02416	49603	72---	03005	30-46		71703	03903	34000	61000
Konstanz	399	929	62605	80031	15011	6554-	08210	62708	89022	14615	49540	06003			70109	11806	04018	1
Friedrichshafen	401	934	22606	80038	14711	28500	08209	52710	88031	14715	585--	07107			79510	11506	02005	1
Kempten-Lenzried	705	946	42507	75028	14610	48330	07307	62507	75021	15011	68500	05209			70306	09906	05002	2
Oberstdorf ☐	810	948	82003	40636	46907	876--	06310	70902	60606	48310	5757-	06108			70706	09006	08028	2
Zugspitze ■	2960	961	82421	02414	99955	85---	55304	72419	40412	00854	65-4-	55208	29-41	25-32	70155	538--	02022	98297
Hohenpeißenberg ☐	977	962	22421	89188	46908	28540	05306	62422	89031	48311	68540	06208	26-40	22-42	79407	08905	03007	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	72101	70038	15008	751--	08310	62105	80028	12914	695--	05400			70207	09906	02061	1
Wendelstein ☐	1833	980	72521	89018	46502	65540	01307	72515	89032	47202	782--	01106		23-32	70402	03201	04011	55700
Berchtesgaden	542	997	82303	65612	14909	856--	08310	51801	70256	14114	48630	10001			70308	11807	03059	1

Freitag, den 3. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	12–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	33207	75011	12008	38400	03207	23005	82020	12609	21530	03106			700--			
List	27	020	32913	82021	11409	38500	01212	62713	83021	11908	69500	00105			700--			
Husum	3	029	72909	81022	11410	6844-	01208	52808	80012	12010	58500	01106			700--			
Schleswig	44	035	72911	81022	11110	785--	04207	62809	82022	11710	69500	02205			700--			
Falshöft	4	043	73010	70022	11808	754--	05216	62713	70012	12010	654--	07202			700--			
Kiel	7	045	72910	68032	11111	725--	02208	42712	75011	11511	41500	02204			700--			
Norderney	13	113	32806	68026	12609	38500	03208	73505	75021	12609	756--	03000			700--			
Bremerhaven	7	129	83007	75022	12409	855--	04108	33007	78012	12610	38500	04102			700--			
Cuxhaven	5	131	62907	77016	12110	68530	02210	43007	80012	12610	45530	02105			792--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	83009	70258	11510	785--	06106	53008	66012	12111	58500	06206			797--			
Lübeck	13	156	73108	70026	11410	785--	06111	72912	70022	12011	785--	03206			791--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72705	70026	12011	785--	04105	70202	70012	11911	785--	04801			700--			
Cloppenburg	43	216	82304	62024	12410	784--	07105	82404	59026	12411	784--	07001			700--			
Bremen	3	224	72604	64152	12211	784--	07105	82902	65026	12311	855--	07001			700--			
Soltau	77	235	72707	60256	11712	7956-	08204	72705	65012	12013	785--	07103			793--			
Lüchow	35	253	72506	62252	11011	786--	03204	62705	70018	11612	6863-	06206			791--			
Lingen	21	305	82505	65254	12412	785--	07101	63602	65012	11813	68500	07805			797--			
Münster	64	313	82904	60032	12712	785--	06400	33104	60012	11715	32500	06808			700--			
Osnabrück	95	317	72603	59022	12611	784--	06203	52903	62012	12013	58500	06706			700--			
Gütersloh	72	320	72408	60046	12312	785--	08602	32608	58041	11715	32600	08806						
Bad Salzuflen	98	325	72706	60024	12812	655--	07208	63302	60012	12214	685--	06805			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62811	56018	12312	68500	07003	72709	62022	12413	785--	06202			796--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72806	56026	12112	724--	07001	32808	60018	12214	22501	06001			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	82807	62806	11314	4357-	08102	63406	60159	11914	42630	09105			704--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72706	68036	10913	6856-	07703	62704	63809	11313	695--	07004			703--			
Düsseldorf	41	400	59902	58012	12913	52500	07805	39902	57021	11416	22601	07715			700--			
Bocholt	25	406	72007	60021	12912	785--	06101	60000	58012	11913	62500	06810			700--			
Essen	154	410	62805	56016	12612	68500	06705	12904	56011	10815	12601	06716			791--			
Kahler Asten □	835	427	72507	62034	44107	784--	03103	62706	65022	44411	52401	02605			700--			
Kassel	158	438	70000	61259	12613	785--	07103	51503	61012	12314	52500	07603			702--			
Göttingen	176	444	71507	59026	12412	785--	07102	81202	57218	12212	885--	08702			793--			
Braunlage	607	452	72307	62038	11709	784--	07103	71904	56258	12308	784--	07204			702--			
Aachen	202	501	12307	62020	12215	11501	04804	62405	70030	10616	2263-	03714			700--			
Nürburg	626	510	62808	65024	12311	42430	05801	72708	65026	11513	32430	03707			700--			
Köln	91	513	49903	57031	12515	48500	08709	71809	58032	11316	785--	05712			700--			
Koblenz	96	515	42010	64031	12816	32562	04807	62710	72022	11517	58540	03712			700--			
Marienberg	547	526	62013	62024	11711	62400	04804	72213	75032	10612	785--	02710			700--			
Gießen	186	532	52206	70011	12514	52500	04400	62205	70032	11015	58530	03714			700--			
Bad Hersfeld	212	542	43006	64021	12215	42500	06804	42609	70012	11817	42501	00602			700--			
Wasserkuppe □	921	544	52514	68034	45010	52501	04101	52412	72012	44810	58501	03804			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72206	62032	13413	785--	07807	72007	65031	11416	4867-	08716			700--			
Deuselbach	479	615	62512	64022	12511	42461	05807	22508	67012	11213	22560	06607			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52410	66024	45310	42505	01400	72206	68038	45411	58502	04804			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62210	80032	13115	58506	06801	72506	68038	12316	58531	08808			700--			
Darmstadt	133	639	82510	80032	13015	48607	05400	72110	80038	12016	786--	05810			700--			
Würzburg	259	655	71803	75031	13215	48506	06804	62712	78022	12316	48530	05708			700--			
Bad Kissingen	216	658	52405	78031	12715	42501	03804	52906	80022	12016	48601	01607			700--			
Coburg	337	671	62705	70258	12613	58501	05101	52705	75012	11916	42601	04704			797--			
Bamberg	239	675	62708	65031	13016	62500	05803	72507	70022	12116	42601	05708			700--			
Hof	567	685	52508	75031	11913	42501	05105	72712	82802	12512	4857-	03103			700--			
Weiden	438	688	72610	80026	12814	785--	08207	72707	75022	12414	68502	07804			700--			
Berus	363	704	51606	65018	13113	48440	08805	51604	65022	11414	32561	08716			791--			
Selbach/Saar	431	705	62007	60014	13611	32470	06702								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62801	57251	13412	68301	07806	52005	65022	12116	58400	07717			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71810	65022	12816	3256-	07805	62903	70012	12316	58660	06605			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82408	75034	12012	785--	05801	72706	75022	11811	785--	06707			700--			
Karlsruhe	114	727	52205	75012	13517	32531	09809	51804	75012	11919	32531	07715			700--			
Mannheim	97	729	72207	64032	13415	58532	08807	70904	57018	12815	785--	11707			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	52004	70018	13714	48560	07808	63202	80012	12116	58501	06712			797--			
Öhringen	276	742	62803	70012	13714	48530	08001	52102	70012	12316	58600	06711			700--			
Ansbach	413	755	72706	75032	13814	785--	04105	71805	75022	12915	785--	06007			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72505	73026	14714	785--	06007	72504	75022	13115	785--	07613			791--			
Nürnberg	318	763	62306	65012	13015	68501	06000	72207	65038	12716	785--	06703			700--			
Regensburg	376	776	72905	80036	13914	784--	07204	63203	80022	13215	685--	07705			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01458	46604	9----	04215	62705	78284	46606	32340	05400			701--			
Freiburg	269	803	72908	84028	13115	7846-	08816	62409	84022	11418	42602	07712			792--			
Freudenstadt □	797	815	72205	72036	46710	784--	07705	62106	82022	46312	52401	06708			701--			
Klippeneck □	973	818	72001	62158	47209	782--	08806	62503	86022	46511	68400	07713			703--			
Tübingen	370	826	72405	80256	13916	7854-	09809	62703	84258	12715	68541	09710			797--			
Stötten	734	836	72705	80026	13712	794--	06000	71302	80802	13211	784--	07707			792--			
Ulm	522	838	72306	64256	14012	794--	09801	63603	80022	12115	68500	07712			793--			
Augsburg	477	852	33104	70256	14213	28531	08802	33007	80031	12216	12632	07711			702--			
München-Riem	529	866	43310	89018	14315	48500	07002	63505	82032	12617	686--	08712			701--			
Mühldorf	401	875	32907	86038	13116	28501	10004	53303	86011	12616	58501	08605			797--			
Passau	409	893	63207	84018	13914	68500	10209	42305	84012	12617	32541	06806			796--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92112	00806	46504	9----	04703	62018	86028	46006	53461	03705			703--			
Konstanz	399	929	52706	89022	13217	22671	07809	41005	86011	11716	31542	07716			700--			
Friedrichshafen	401	934	42604	89031	12817	33562	07714	31707	86010	11915	28504	08712			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	32507	75011	13214	12532	06808	72905	80031	11915	785--	06709			700--			
Oberstdorf □	810	948	42703	82016	48014	32630	06813	73403	84031	47315	6863-	06610			703--			
Zugspitze ■	2960	961	71509	02414	00651	72---	52802	91711	00454	00651	9----	51400	25–32		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	32712	89021	48815	38541	07803						22–42		700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70404	80028	11516	786--	07806	70405	80022	11515	755--	06603			797--			
Wendelstein □	1833	980	63208	89012	47205	624--	02104	73606	89022	46804	78---	03805	23–34		700--			
Berchtesgaden	542	997	30506	80018	13016	38660	08805	70706	80031	12416	786--	08607			795--			

+) Synoptische Meldungen, [illegible] – [illegible] und [illegible]

Freitag, den 3. Mai 1968

Station	Höhe	Nr.	18 Uhr GMT NddfF	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT NhClhCMCH	18 Uhr GMT TdTdapp	21 Uhr GMT NddfF	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT NhClCMCH	21 Uhr GMT TdTdapp	12–18	18–21	06–18 RRR TxTx	Mittel vom: TsTsTs	Summen SsSsSs	tsts
Helgoland	4	015	50000	82031	12208	55500	02804	61205	80032	11508	65500	01667			70009			
List	27	020	42506	84021	11807	48500	01801	12305	82011	11806	15500	01500			70009			
Husum	3	029	32705	81011	12108	35500	01301	02503	58100	12004	00900	00801			70011			
Schleswig	44	035	22905	81011	11908	28500	01102	13001	80020	12205	10940	03202			70011			
Falshöft	4	043	52910	75012	12009	55400	07000	22706	75010	12304	9----	01203			70011			
Kiel	7	045	02808	75011	11910	00900	01204	02902	75020	12206	00900	02203			70012			
Norderney	13	113	70708	80021	11708	755--	03789	11011	80011	10907	00901	03708			70010			
Bremerhaven	7	129	70305	75031	12010	756--	05806	10605	80021	11908	15600	04601			70010			
Cuxhaven	5	131	75503	80032	12209	755--	01804	20704	60011	11608	15501	03706			79211			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	53206	65011	12210	55700	04201	00703	62011	12207	00900	04400			79712			
Lübeck	13	196	63008	80031	12311	68500	04203	00080	80011	12708	00900	03204			79113			
Emden-Wolthusen	0	202	40506	65021	11310	35530	04706	00904	65010	10706	00900	03704			78011			
Emden-Hafen	6	233																
Cloppenburg	43	216	10603	62016	11512	14501	09809								79712			
Bremen	3	224	72702	60016	11811	785--	07705	01102	58100	11807	00900	06400			79712			
Soltau	77	235						03301	5810-	12106	00900	06400			7--13			
Lüchow	35	253						00403	65011	12109	00900	07205			7--15			
Lingen	21	305						70905	60031	10209	755--	07705			7--13			
Münster	64	313	00000	58011	10814	00900	06609	71506	62031	10112	757--	07808			70015			
Osnabrück	95	317	10000	68012	11113	15600	05709	51005	62031	11110	55500	07500			70013			
Gütersloh	72	320	20802	59041	10913	14601	09707	61007	58041	10411	656--	08705			79215			
Bad Salzuflen	98	325	10601	65021	11513	11600	07707	00701	60010	11410	00900	07703			70015			
Hannover-Langenhagn.	55	338	13303	62011	11813	00901	05706	40705	56031	12108	40930	05302			79614			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	13304	60028	11713	11501	07805	61204	40101	12309	659--	07004			79114			
Berlin-Dahlem	51	381	62901	63039	12212	64701	09303	01903	68021	13108	00900	07108			70515			
Berlin-Tempelhof	50	384	32704	62019	11812	34540	07104	21803	60030	12711	00901	07208	21–33		70514			
Düsseldorf	41	400	61405	62011	09815	686--	04716	70904	70032	08911	2575-	07810			70017			
Bocholt	25	406	20502	56031	10115	20930	06718	70906	45051	09512	4563-	07707			70015			
Essen	154	410	41703	60031	09814	38601	06711	30902	62010	08912	35600	07609			79115			
Kahler Asten □	835	427	32404	70018	43409	38401	03705	51708	75031	42806	45501	03803			79712			
Kassel	158	438	53305	59022	12013	55600	06704	00000	58101	12211	00900	07400			70214			
Göttingen	176	444	70604	58038	11312	757--	08609	10000	50101	11910	15700	06104			70114			
Braunlage	607	452	02702	56108	12208	00900	07400	62702	40101	13005	65700	05400			70509			
Aachen	202	501	61603	80011	09415	5466-	04612	11705	60012	08512	00901	07812			70017			
Nürburg	626	510	71605	60026	10311	7093-	05712	41808	60011	09709	30931	05711			79713			
Köln	91	513	51406	65012	09715	38531	06716	31306	65011	09311	35600	05605			70017			
Koblenz	96	515	71808	80032	10017	785--	05614	41805	70022	09614	45600	06706			70018			
Marienberg	547	526	42207	70012	09812	12542	03708	31311	65012	10308	10941	04705			70013			
Gießen	186	532	21606	75011	10215	21600	06708	21204	70020	10311	20930	05702			70017			
Bad Hersfeld	212	542	32708	70012	11215	15630	03808	00000	59010	12309	00900	05305			70017			
Wasserkuppe □	921	544	72009	75032	44308	58530	03601	01910	68011	43405	00900	01804			70011			
Trier-Petrisberg	265	609	71206	64021	10214	15642	08713	81608	65032	08612	15607	08819			70016			
Deuselbach	479	615	51408	65011	09612	14531	06718	71519	65022	07911	00948	06717		---30	70014			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42006	70011	44409	24642	03705	11408	75010	42806	10940	04709			79712			
Frankfurt-Flugh.	112	637	61806	65011	11315	15731	08510	21204	62011	10910	25730	07607			79716			
Darmstadt	133	639	71806	75038	11016	10946	04709	01014	70022	10213	00900	05711			79416			
Würzburg	259	655	63001	80022	12114	65700	05704	20902	68011	12311	00901	07703			70016			
Bad Kissingen	216	658	72503	75022	11915	3553-	04603	00000	70021	12310	00900	07400			70017			
Coburg	337	671	72706	80022	11714	4563-	03705	11403	70011	12411	10930	06103			79717			
Bamberg	239	675	42705	75011	11616	12731	06705	01802	65010	12609	00900	08304			70017			
Hof	567	685	32005	80018	11812	38500	06807	02006	75020	13009	00900	04304			79714			
Weiden	438	688	12202	75011	11914	14641	07705	71501	75031	13111	756--	07307			70115			
Berus	363	704	41406	68012	09714	14502	07716	70907	65032	08912	15556	08711			79116			
Selbach/Saar	431	705													7--14			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	40906	68011	09714	38501	08715	60708	62031	08812	25551	08812			79716			
Neustadt/Weinstr.	161	723	50703	72012	11315	14661	07611	40000	60031	10611	30931	08709			70016			
Weinbiet/Weinstr.	553	~~724~~	~~51204~~	~~80012~~	~~10912~~	~~15641~~	~~06707~~	~~30912~~	~~70011~~	~~10010~~	~~20931~~	~~07711~~			70013			
Karlsruhe	114	727	42901	80012	10517	12531	07614	31404	75011	09613	20931	09709			70019			
Mannheim	97	729	20903	58018	11315	20941	08615	20901	60020	10411	00901	09711			70316			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	31603	80011	11215	11601	07711	20804	70011	10911	00902	07708			79716			
Öhringen	276	742	31601	70031	11316	18601	06511	11201	65010	11110	00901	08808			70017			
Ansbach	413	755	60800	75032	12114	44641	05709	10000	65011	12909	00901	07401			70015			
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	80021	12414	18531	06708	20000	70020	13010	25500	08801			79116			
Nürnberg	318	763	40000	70031	11815	15641	06809	11005	65011	12610	10940	08001			79717			
Regensburg	376	776	21601	70021	12515	14541	08506	20301	70020	13510	15501	08201			79716			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22303	78014	46605	24400	04400	21810	75020	46705	20630	04301			70106			
Freiburg	269	803	61206	84022	09618	44642	07717	61310	82032	08615	00906	08713			79219			
Freudenstadt □	797	815	48000	84022	45111	14441	07712	22301	78011	44008	00901	07705			70114			
Klippeneck □	973	818	70000	86022	45411	55402	05711	30905	70011	44008	15402	06708			70412			
Tübingen	370	826	60080	84038	10915	38545	07617								79716			
Stötten	734	836	31102	80018	11611	11502	06712	31209	80020	11610	00902	06707			79313			
Ulm	522	838	40205	75012	11113	14641	07712	70704	70031	11411	10942	08703			79316			
Augsburg	477	852	40401	80011	11216	24701	07710	21203	70020	11613	00901	08803			70217			
München-Riem	529	866	71204	70801	12615	785--	08604	41205	62012	13012	4093-	08802			79117			
Mühldorf	401	875	70801	84021	12115	755--	11686	70802	72031	12811	756--	09400			79716			
Passau	409	893	43202	84021	12315	44500	06605	50402	60021	13911	55500	08305			79617			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71609	84258	45106	44466	03709	71417	86022	44407	10978	03707	---27		70407			
Konstanz	399	929	51104	86031	10815	35645	08711								70019			
Friedrichshafen	401	934	50800	89011	11114	34546	08710	60504	89032	10314	25646	09708			70019			
Kempten-Lenzfried	705	946	60702	80021	11115	45701	07709	61202	65022	12409	15742	07806			70016			
Oberstdorf □	810	948	63302	86021	46115	24702	06713								70316			
Zugspitze ■	2960	961	71818	82414	00452	35-76	53701	41817	82012	00554	10648	56001	---26	---34	70051			
Hohenpeißenberg □	977	962	51106	89018	46412	48542	08805	31010	86021	45810	00901	07603			79716			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	51101	75012	11814	556--	07400	02101	82011	13708	00900	08400			79717			
Wendelstein □	1833	980	90800	00452	46404	9----	04604	21609	89014	46404	10842	03400			70006			
Berchtesgaden	542	997	80502	70021	12614	856--	08400								79518			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 3. Mai 1968 — Nr. 124

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
TYGG	0300	0300	0300	0300	0300	0300	0306
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT. oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10	2636 +53 28 09				2643 +52		3107 +38 27 14
20	2375 +55 29 22		2373 +56 27 24	2378 +56 27 24	2382 +55 26 25	2383 +54 26 24	2641 +49 28 25
30	2551 +57 27 20		2050 +58 27 20	2055 +57 27 21	2056 +56 26 16	2057 +56 27 08	2378 +55 28 22
50	1837 +39 27 23	1839 +58 25 18	1838 +57 27 20	1842 +58 26 19	1843 +58 27 15	1845 +58 26 16	2093 +57 27 20
70	1611 +54 24 21	1612 +55 26 16	1610 +55 26 18	1616 +56 26 14	1617 +57 26 25	1619 +57 26 21	1839 +55 +68 26 20
100	1348 +49 27 32	1350 +50 24 28	1348 +50 25 18	1353 +51 25 25	1357 +53 26 36	1359 +53 26 32	1613 +55 +67 26 24
150	1158 +48 26 41	1161 +49 26 33	1159 +52 25 38	1165 +50 25 36	1171 +55 +62 26 43	1173 +54 26 41	1391 +51 +64 26 24
200	0894 +52 25 27	0896 +51 +60 24 40	0899 +52 +61 24 75	0904 +50 +59 25 74	0913 +50 +58 26 34	0913 +51 +54 25 35	1162 +51 +63 26 36
300	0703 +39 +44 26 16	0704 +38 +49 24 19	0706 +37 +52 25 65	0709 +35 +51 24 74	0718 +34 +44 27 39	0719 +34 +37 26 38	0901 +51 +63 25 70
400	0549 +26 +31 26 13	0546 +27 +38 23 10	0547 +25 +41 25 30	0549 +28 +42 26 43	0557 +21 +24 26 37	0558 +21 +23 25 30	0707 +35 +51 25 62
500	0292 + 8 +14 28 18	0294 + 9 +19 25 16	0294 +10 +11 25 24	0295 + 8 +13 24 25	0300 + 5 + 9 27 26	0301 + 9 + 5 26 42	0548 +25 +43 26 39
700	0139 0 + 2 24 17	0140 + 1 + 3 25 20	0141 2 + 0 26 13	0142 1 + 0 27 18	0144 5 4 27 32	0143 6 2 27 40	0293 + 9 +12 27 20
850	0007 8 5 24 08	0008 9 7 29 04	0007 8 6 29 02	0009	0009	0009	0142 3 + 4 27 12
1000							0008 9 7 15 01

Markante Punkte

	039 +57						001 + 8 28 13
	059 +56						002 +12 29 02
	130 +52						003 +16 10 03
	205 +48						004 +21 33 05
	250 +52 26 37						005 +25 30 10
	275 +53						006 +29 30 12
	315 +51 +57	140 +52					009 +34 27 14
	350 +49 +53	146 +50					017 +47
	386 +41 +47	161 +50					018 28 25
	440 +34 +38	192 +47					037 +57
	550 +28 +26	204 +51					040 +55
	600 27 17	231 +49					052 +58 +70
	614 +14 +19	250 +50 +60 24 36					065 26 20
		281 +50 +60					069 +55 +68
	640 +12 +16	347 +47 +56	028 +55 26 24	028 +55 27 25			084 +57 +69
	705 + 7 +13	586 +17 +28	036 +58	037 +59			122 +53 +66
	733 + 6 + 8	600 25 18	183 +49	040 26 18			164 25 25
	744 + 7 + 7	609 +16 +28	250 +55 25 61	046 +56			185 +49 +62
	800 28 20	636 +14 +22	600 25 24	058 26 26			192 +52 +65
	833 + 1 + 3	800 + 1 + 7 23 26	605 +15 +25	066 +59			204 +50 +62
	864 1 + 0	854 + 1 + 3	666 +10 +21	076 +56			250 +55 +66 25 56
	891 3 0	900 26 13	800 26 20	102 +56	032 +56		304 +51 +63
	897 24 15	904 26 12	900 27 09	128 +51	045 +55 26 15		329 +46 +59
	906 2 2	912 4 3	905 27 08	138 27 18	058 26 27		414 +34 +50
	982 8 5	963 6 6	969 11 6	193 +49	071 +58 26 14		543 +21 +39
	002 8 6 24 06	009 9 7 29 03	002 7 6 29 01	250 +56 +64 25 59	089 +56		550 25 31
				280 25 74	097 +58		561 +20 -31
				363 +39 +50	175 +51 26 30	060 26 25	600 26 28
				394 +36 +52	198 26 45	066 +58 26 15	611 +15 +29
				433 +30 +47	250 +58 +65 27 32	091 +58	643 +12 +21
				435 25 75	293 +52 +59	127 +53	650 +14 +18
				449 +30 +47	446 +27 +40	183 +52 26 43	722 + 9 +10
				513 +25 +41	520 +19 +19	218 +56	800 26 14
				600 26 32	550 +17 +19	250 +55 +58	863 4 + 4
				680 + 8 +20	580 +15 +15	296 +51 +54	894 27 09
				719 + 8 + 8	600 26 33	439 26 40	979 27 03
				795 + 3 + 6	739 + 2 + 2	503 +22 +24 26 30	991 12 5
				800 26 24	798 3 0	600 27 39	004 6 7 13 01
				834 + 0 + 0	806 27 30	677 + 6 + 6 26 45	
				889 28 12	807 3 2	733 + 2 + 3	
				898 5 + 1	878 27 32	800 26 33	
				900 29 10	910 9 4 26 33	844 27 40	
				992 10 8 36 03	960 12 9	903 10 4	
					974 11 9 21 08	950 11 7 27 11	
Tropopause	305 +52 +58 25 25	306 +51 +60 24 40	274 +56 +65 25 72	267 +54 +64 25 68	237 +60 +66 26 41	246 +56 +59 26 35	249 +55 +66 25 55
Maxwind			360 +41 +56 25 75	340 25 76			326 25 71
50/50	0324		0323	0323	0326	0326	0325
50/100	0440		0440	0439	0439	0438	0440
50/200	0453	0451	0451	0451	0446	0446	0451
50/500	0613	0615	0612	0616	0614	0615	0614
50/1000	0538	0538	0540	0540	0548	0549	0540

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
TYGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.9	21.6	28.2	27.0	26.7	16.5	23.7	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	30 09	28 17	26 12	28 14	28 18	27 22	27 26	27 23			
km											
26.4	30 12		26 19	28 16	28 18						
23.7	28 18		27 24	28 26	28 22		27 26	27 23			
20.7	28 24	28 17	26 22	27 18	27 15		27 23	27 23			
18.3	26 26	26 20	28 20	26 20	27 14		26 23	27 22			
15.9	26 30	26 20	26 19	26 23	26 28	27 23	26 23	26 24			
13.5	26 29	26 25	26 22	25 22	26 27	27 35	26 30	26 21			
12.0	26 30	26 26	26 32	26 32	26 40	27 39	26 35	25 32			
10.5	27 22	27 37	27 46	26 47	28 41	27 34	26 58	25 55			
9.0	30 05	28 30	26 60	27 84	28 42	27 35	26 69	25 72			
7.5	35 03	30 18	26 50	27 77	27 46	27 39	26 64	25 70			
6.4	28 04	30 15	25 49	27 33	26 42	28 30	26 37	26 37			
4.2	30 10	30 14	25 35	27 26	26 34	28 30	26 28	26 28			
3.0	29 11	32 12	26 26	28 25	25 34	27 34	26 22	27 21			
2.1	28 15	29 11	26 22	27 22	29 20	27 33	27 21	27 16			
1.5	27 23	28 12	27 24	27 21	29 14	27 35	27 21	27 14			
0.9	28 24	31 10	27 22	26 21	30 15	27 26	28 12	26 09			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				0850 27 92			0980 26 71	0820 25 81			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0312				0312				0312				0312				0312				0312							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																	3090	-50										
20	2625	+56		30 11	2626	+55		29 17	2627	-55		27 19					2640	+53		26 25	2631	+55		27 26				
30	2368	+55		29 17	2370	+59		28 17	2371	+59		28 20	2373	+55		29 15	2380	+55		26 14	2374	+57		27 23				
50	2045	+58		26 19	2050	+59		25 21	2050	-57		26 25	2050	+59		26 25	2055	+57		26 24	2051	+58		26 19				
70	1833	+59		26 26	1838	+57		26 20	1839	-58		26 23	1839	+58		23 21	1841	+57		25 24	1839	-60		25 24				
100	1607	+56		26 20	1611	+55		25 20	1613	+55		25 18	1613	+56		24 22	1615	+54		26 28	1615	+59		26 26				
150	1346	+51		25 28	1349	+50		25 25	1352	+51		25 26	1352	+53		26 27	1355	+53		26 37	1359	+55		26 36				
200	1157	+48		26 36	1160	+46		26 35	1164	+51		26 42	1165	+52		26 34	1170	+57	+63	26 50	1174	+57		27 50				
300	0894	+53	-57	27 20	0897	+51	-57	26 30	0901	+49	-61	27 84	0906	+50	-62	26 76	0913	+50	+56	25 54	0918	+49	+56	26 39				
400	0703	+39	-43	28 08	0706	+39	-44	25 26	0707	-38	+49	27 40	0711	+33	-50	26 69	0718	-34	-44	26 38	0722	+32	+40	25 30				
500	0545	+27	-31	29 09	0548	+26	-30	26 13	0549	-26	-39	27 30	0551	+24	-45	26 36	0557	-21	-32	26 43	0560	-20	+29	26 33				
700	0294	+ 8	-13	28 16	0296	+11	-12	28 12	0296	+ 9	-17	27 18	0297	+ 8	-11	23 16	0302	+ 8	+ 8	24 32	0302	- 5	+ 8	25 34				
850	0140	+ 2	- 7	28 20	0142	2	- 1	23 14	0143	1	- 1	27 15	0144	1	- 2	24 17	0147	4	- 1	26 12	0147	4	3	26 26				
1000	0009	9	3	28 11	0010	10	4	28 04	0010	12	8	27 11	0011				0012				0012							
Markante Punkte																												
									015	+53		27 27	044	+59														
									027			28 17	045			26 35	048	+57										
									033			27 24	055			24 22	054			25 28								
									035	-60			066			25 22	061	+55										
									061	+60			129	+52			074	+58										
									080	+59			130			25 18	082			25 15								
									110	+56			143	+53			103	+54			038			27 20				
									119	+53			184	+51			120	+55			073	+60						
	015	+49		29 05					139			25 24	195			25 32	142			25 38	169	+52		26 34				
	032	+56			031	+60			161	+50			211	+53			159	+52			226	+62		27 58				
	042	+59			086	+57			202	+51			250	+57	+68	26 65	170			27 33	230	+59	+65	26 53				
	185	+48			145	+50			250	+53		26 56	264	+57	+68		250				334	+43	+51	26 31				
	250	+52		26 40	240	+54			392			27 42	445	+29	-51		390			25 37	523	+17	+26					
	319	+51	-54		250	+54	-60	26 45	436	+34	-44		529	+22	+42		545	+16	-29		538	+17	+21					
	379	+19	-22		282	+51	+58		528	+22	+37		600			25 19	555	+16	+24		600			26 33				
	595	+19	-23		307	+51	+57	26 58	583	+18	+40		619	+14	-29		585	+13	+23		607	+11	+23					
	600			28 12	375	+43	+48		600			27 18	689	+ 8	+12		598	+14	+15		651	+ 9	+17					
	741	+ 5	+10		442			25 19	672	+10	+29		690			23 12	606			26 34	674	+ 7	+13					
	787	+ 2	+ 8		491	-27	+31		703	+ 8	+17		723	+ 8	+10		637			26 37	707			25 34				
	800			27 22	600			26 11	718	+ 9	+15		795	+ 2	+ 4		680	- 7	+17		716	+ 5	+ 5					
	812	+ 1	+ 9		674	+10	+14		780	+ 3	+ 5		808			24 19	740	+ 4	+ 6		751	+ 2	+ 3					
	839	0	+14		692	+12	+13		800			26 18	827	0	+ 4		785	- 2	+ 3		759	+ 2	+ 2					
	856	+ 4	+ 4		800			26 18	900			26 17	882	3	1		800			25 19	800	1	+ 0	26 32				
	870	+ 3	+ 3		870	+ 1	+ 1	22 12	908			26 17	892			24 15	879			26 07	811	1	1					
	900			28 13	900			23 09	938	7	4		896	3	3		880	7	1		847			26 26				
	985	7	1		909			23 10	955	8	7		900			23 15	890	6	3		926	10	6					
	005	10	4	27 10	012	11	4	27 04	006	12	8	27 10	995	11	7	22 08	977	14	7	26 02	953	13	8	30 08				
Tropopause	286	+55	-59	27 26	267	+54	+60	26 43	268	-54	-66	27 81	248	+59	-70	26 64	235	-61	-66	27 58	133	-57		26 39				
																					238	+62	+69	27 58				
Max-wind									322			27 90	330			26 76	250	-61	-66	26 65								
30/50	0323				0320				0321				0323				0325				0323							
50/100	0438				0439				0437				0437				0440				0436							
100/200	0450				0451				0449				0448				0445				0441							
200/300	0611				0612				0615				0614				0613				0614							
500/1000	0537				0538				0539				0540				0545				0548							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	0318		0318		0318		0318		0318		0318		0312		0318									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				ddfff				ddfff	
Gipfelpunkt km	26.4		24.3		26.4		20.7		24.0		22.2		26.1		23.7									
Gipfelpunkt ddfff	26 14		27 19		27 28		27 18		21 31		26 16		26 20		27 23									
km																								
26,6	26 14				27 28																			
23,7	27 18		27 20		27 24				21 30				26 18		27 23									
20,7	27 19		28 20		26 24		27 18		27 18		26 19		26 24		27 26									
18,3	26 29		25 21		26 24		24 24		27 23		26 21		26 20		26 21									
15,9	25 27		25 22		25 16		25 25		25 22		26 31		25 19		25 22									
13,5	25 25		26 30		25 23		26 34		25 39		26 43		26 24		25 29									
12,0	26 37		25 35		26 45		26 43		26 48		27 42		26 35		26 44									
10,5	27 49		26 49		26 63		26 56		26 82		27 94		26 54		27 63									
9,0	28 53		26 72		27 77		26 66		26 58		27 58		26 69		27 76									
7,2	26 26		26 62		27 60		25 49		26 36		27 38		26 59		28 72									
5,4	25 20		24 31		27 38		25 45		25 28		27 28		26 42		27 55									
4,2	25 17		24 18		26 23		25 27		25 29		26 21		25 38		27 27									
3,0	26 16		24 10		25 14		24 22		25 23		23 21		25 29		25 29									
2,1	27 15		24 10		25 13		23 20		23 15		23 11		26 23		25 21									
1,5	27 14		23 12		25 11		21 15		18 08		26 06		26 14		27 21									
0,9	27 13		22 14		25 09		18 09		12 06		34 04		26 12		27 19									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0960	27 60	0900	26 72	0920	27 80	0970	26 80	1015	26 91	1050	27 94	0840	26 74	0880	27 77								

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 124

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 3. Mai 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 08.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	83108	98020	10308	+++++	06204	3++++			700++	
3	10002	83412	98505	11207	+++++	06209	3++++				
6	10002	83410	98502	11907	854++	06207	30501	32502		701++	1084+
9	10002	73407	98012	12808	7455+	04209	30501	32502			
12	10002	33402	98011	13409	33500	05206	30000	32502		700++	
15	10002	70402	98031	13208	754++	03802	30000	32502			
18	10002	81010	98032	12508	854++	03707	30301	36502		700++	1088+
21	10002	41012	98012	11508	+++++	06710	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	nil									
3	10003	83309	98022	10007	+++++	06205	3++01				
6	10003	73411	97022	10908	754++	07309	3++01			700++	1083+
9	10003	53011	98012	12508	50970	03216	3++01				
12	10003	12911	98021	13209	11500	04107	3++01			700++	
15	10003	33406	98020	13209	30930	03000	3++01				
18	10003	80605	98021	13008	854++	03802	3++01	32502		700++	1085+
21	10003	21009	98021	12808	+++++	04602	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	83407	98021	08808	+++++	06207	3++++			700++	
3	10004	83213	98022	09307	+++++	05205	3++++				
6	10004	73312	98022	10208	3456+	05209	30501			700++	1069+
9	10004	23310	98012	11308	00902	05211	30501	33602			
12	10004	13007	98020	12109	00902	08208	30501	32602		700++	
15	10004	22806	12212	21600	10101	30501	33602				
18	10004	51203	98030	11809	3853+	06804	30000	33602		700++	1080+
21	10004	71208	98022	11108	+++++	05707	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	82710	98022	08508	+++++	07203	3++++			700++	
3	10005	83209	98022	09207	+++++	06207	3++01				
6	10005	83210	98022	10107	8092+	05209	3++01			700++	1078+
9	10005	32913	98010	11808	32500	04117	30401				
12	10005	12910	98020	12308	11500	05205	304+1			700++	
15	10005	03210	98020	12809	00900	05205	3++01				
18	10005	70503	98032	12108	78500	05807	30501			700++	1098+
21	10005	00909	98010	11800	00900	04603	3++00	32+01			

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	52711	98031	06509	9++++	06205	30201			700++	
3	10006	82509	97032	06808	9++++	07103	3++00				
6	10006	82516	97022	07108	865++	07203	30201			700++	1081+
9	10006	73214	98025	08508	706++	05314	30201				
12	10006	72515	98025	0[illegible]09	2253+	06214	797++	30201			
15	10006	33309	98011	10609	12530	06107	30201				
18	10006	13209	98010	10309	14540	06203	797++	3++00	1083+		
21	10006	13208	98020	11508	9++++	06206	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70334	03004	71113	98022	31504	18538	00109	05251	10586	30501	05803
99620	70329	03034	21212	98011	31403	25600	21801	05351	10506	30501	05702
99620	70329	03064	41006	98031	30603	15731	00708	05652	10486	30501	05103
99621	70329	03094	71509	99022	30305	00936	00803	00253	10478	30511	06103
99621	70329	03124	31710	99021	30306	16405	00400	00301	10492	30601	07102
99621	70330	03154	81711	98032	29605	856++	00707	05151	10562	30601	06102
99621	70330	03184	81912	98251	28905	884++	00707	05101	10605	30602	
99622	70330	03214	72407	97606	28905	5843+	00400	05202	10602	30602	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99566	70509	03004	81228	97616	11704	6732+	00716	0++04	10359	30506	14809
99565	70507	03034	81234	97616	10305	6732+	00614	0++05	10333	30720	
99565	70507	03064	81328	97616	11005	6732+	00307	0++04	11331	30711	
99564	70510	03094	81622	97206	11304	854++	00105	0++03	10354	307++	
99564	70510	03124	81822	97026	12604	7557+	00313	0++02	10331	30505	14809
99565	70510	03154	21516	98011	13704	25500	00310	0++02	10347	30505	14808
99565	70503	03184	11824	98030	14904	10920	00012	0++02	10325	30505	14308
99567	70511	03214	61618	98031	15404	00908	00305	0++0[illegible]	10363	30505	14[illegible]08

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99528	70355	03004	70000	98021	30907	75500	00210	0++02	10747	30000	
99527	70356	03034	71105	98022	3060/	755++	00603	0++01	10733	30000	04903
99527	70355	03064	81207	98022	30106	855++	00605	0++02	10747	30000	04903
99528	70355	03094	81004	98022	30507	855++	12204	0++04	10687	30000	07604
9952[illegible]	70335	03124	80808	98022	30807	855++	00502	0++52	10670	30000	07504
99528	70356	03154	80912	98012	29906	856++	00608	0++03	10678	30503	
99528	70355	03184	71111	98022	30007	75630	00602	0++02	10719	30503	
9952[illegible]	70335	03214	31110	98020	30007	35608	00400	0++02	10712	30503	

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99430	70409	03003	81720	97216	18015	873++	00317	0++04	11525	30807	
99439	70410	03033	21905	98012	17515	22500	00505	0++15	11522	30301	17806
99439	70411	03063	02805	97021	18114	00900	00206	0++13	11549	30000	16806
99439	70410	03093	92803	92474	19613	9++++	00315	0++13	11560	30000	16705
99439	70410	03123	90000	91454	20213	9++++	00106	0++13	11584	30000	23906
99440	70410	03153	81708	95104	19714	886++	00805	0++13	11603	30201	24905
99440	70411	03183	71614	97054	18815	00906	00809	0++13	11597	30303	22905
99441	70415	03213	81514	97052	19216	00907	00304	0++15	11610	30302	22905

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99351	70475	03004	10000	98020	21218	10930	00212	0++17	11897	30000	29[illegible]06
99351	70477	03034	21603	98030	20918	20970	21803	0++18	11895	30000	29706
99351	70478	03064	41812	98021	19519	40807	61414	0++18	11891	30301	29806
99351	70477	03094	52013	98031	19419	52500	21500	0++18	11896	30301	29806
99350	70479	03124	82013	98032	20420	68452	51210	0++19	11901	30302	28805
99350	70475	03154	73911	98022	20420	42438	21500	0++19	11902	30302	28804
99350	70477	03184	62007	98022	20020	33471	21603	0++19	11907	30301	28804
99350	70479	03214	62007	98022	20020	29470	61500	0++19	11920	30[illegible]01	28804

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10020	03004	73620	97268	14802	6956+	00808	05852	10623	30304	
99660	10019	03034	60216	97268	14403	39560	00604	05655	10620	30303	
99660	10020	03064	53616	98878	14503	49660	00301	05853	10690	30303	
99660	10020	03094	60116	98152	14503	59660	00400	05654	10642	30303	
99660	10018	03214	60320	97158	14803	59660	00303	05553	10626	30304	
99660	10017	03154	73620	97858	15203	69560	00204	05552	10615	30304	
99660	10020	03184	50621	98268	16003	39560	00208	05852	10700	30505	791++
99660	10019	03214	40318	98151	16702	39560	00207	05754	10648	30305	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99590	70184	03004	53418	98028	12706	39462	00806	05602	10921	30504	
99590	70183	03034	13317	98011	11705	19500	00710	05800	10912	30606	
99590	70202	03064	40524	98011	11906	48400	00302	05603	10891	30603	34806
99590	70183	03094	40625	98012	16107	48400	00242	05301	10903	30605	33806
99588	70184	03124	20420	98011	18507	29500	00124	05450	10923	30605	33805
99589	1p184	03154	70319	98031	20007	68540	00115	05400	10923	30606	34904
99588	70185	03184	20413	98011	21207	25652	00212	05301	10926	30604	34904
99586	70186	03214	70510	98031	21006	68550	00602	05501	10917	30603	34804

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99449	70161	03004	53250	98028	20908	585++	81209	0++02	11098	30404	03706
99525	70197	03434	83520	98032	19309	885++	81716	0++02	11107	30404	04706
99527	70195	03064	73222	97802	17708	785++	81716	0++09	11086	30404	04605
99526	70189	03094	73220	97258	16509	784++	22712	0++04	11110	30403	35605
99525	70182	03124	73326	98258	14209	6857+	22723	0++04	11090	30403	34605
99524	70174	03154	63523	97152	12509	59641	22717	0++03	11116	30505	33808
99525	70175	03184	63223	97018	12009	59400	61500	05304	11107	30505	
99525	70182	03214	53429	98251	14309	59400	62323	05204	11077	30507	

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99449	70161	03004	80626	96636	08310	7722+	00817	05311	11269	30606	06007
99449	70162	03034	80728	96636	07110	7722+	00712	05311	11249	30606	06008
99449	70163	03064	80726	96616	06610	7732+	00605	05410	11255	30606	10008
99459	70164	03094	30620	96616	07210	6732+	00206	05510	11263	30608	10010
99448	70164	03124	80623	97616	08611	853++	00214	05208	11264	30606	10010
99450	70164	03154	80422	98028	09012	884++	00004	05209	11252	30606	1001+
99450	70162	03184	50223	98018	09312	21502	00303	05008	11253	30604	10010
99450	70163	03214	60117	98011	10311	624++	00209	05311	11262	30604	07007

Nachträge u. Berichtigungen

99620	70334	03004	99+02
99590	70184	03004	00+00
99621	7032[illegible]	03094	99+02
99621	70329	03124	12102
99439	70410	03124	15705

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 124 — Freitag, den 3. Mai 1968

Meldungen vom 3.Mai 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99518 70421 03003 81430 97031 22411 853++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99386 70353 03003 80000 96162 24016 43+++ 6321o 0521o +++++ +++++ +++++	M.Vinnen
99605 10036 03003 40127 98021 06005 +++++ 8122o 0564+ 3++06 36+06 +++++	Frithjof
99453 70374 03003 61509 98012 23014 00906 1422o 05211 3++02 15+05 +++++	Wesermünde
99277 70549 03003 81518 97028 19022 872++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen
99503 70006 03064 82514 97022 1111o 6537+ 6340o 0028 3040l +++++ +++++	Planet
99661 10103 03063 30613 98010 12002 20960 52000 05552 30302 +++++ 99+06	Ansgaritor
99618 70506 03803 61101 98021 25202 +++++ 0l703 0044+ 3040l +++++ +++++	Düsseldorf
99646 70545 02693 81311 98022 24050 +++++ +++++ 0504+ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99615 70142 03093 83030 97028 18804 +++++ 73212 0534+ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99507 70205 03053 73615 98032 10210 723++ 6310l 0++10 30502 10900 +++++	Ruhr
99615 70259 03094 73621 98032 28203 785++ 13400 05953 30704 +++++ +++++	Poseidon
99659 10095 03033 30311 98030 12005 24500 53400 00502 30309 +++++ 99+06	Ansgaritor
99543 70342 03033 80905 98022 31105 855++ 33400 0544+ 3++01 +++++ +++++	Sirius
99412 70106 03063 31115 97011 03514 32300 54742 00012 30302 +++++ +++++	Tanga
99645 70547 03033 80713 97027 24701 +++++ 0070+ 0004+ 3++03 +++++ +++++	Åsen
99541 10071 03693 43205 98012 11310 +++++ +++++ 0014+ +++++ +++++ +++++	Falkland
99503 70170 03093 63615 98158 17010 4249+ 3270l 05206 3++++ +++++ +++++	Praunheim
99587 70335 03693 80705 98022 31106 +++++ +++++ 0544+ +++++ +++++ +++++	E.Ullenhauer
99644 70545 03033 71211 98022 23500 +++++ 32712 0504+ +++++ +++++ +++++	Marburg
99435 70115 03093 80608 98022 05523 754++ 83305 05513 30704 +++++ +++++	Krefeld
99385 70361 03033 80000 98032 23616 844++ 6370l 0521o 3++00 +++++ 99+06	M.Vinnen
99384 70369 03063 81913 96612 22615 4722+ 6371o 05313 30301 +++++ 99+06	M.Vinnen
99383 70379 03093 71309 98032 22018 65261 63406 05016 30102 +++++ 99+06	M.Vinnen
99611 70269 03064 60122 98022 28203 35508 13400 05852 30104 +++++ +++++	Poseidon
99599 10035 03223 23621 98021 07015 +++++ 4121o 0++++ 3++04 +++++ +++++	Frithjof
99641 70533 03723 81309 98022 23002 +++++ +++++ 0024+ +++++ +++++ +++++	Tübingen
99207 70172 03124 73620 98022 17617 00902 41804 00315 11614 30504 36604	Meteor
99499 70463 03123 01605 98010 19504 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99654 10088 03123 40518 98031 12005 34340 53400 05401 30404 +++++ +++++	Ansgaritor
99526 70324 03123 80107 98022 31106 855++ 33400 0524+ 3++01 08504 +++++	Sirius
99507 70320 03723 60000 98022 31007 +++++ +++++ 0004+ +++++ +++++ +++++	E.Ullenhauer
99624 70503 03123 31503 98030 22302 +++++ 02714 0044+ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99645 70645 03723 80713 98022 23701 +++++ +++++ 0014+ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99623 70405 03123 00000 96104 30150 853++ 12201 0534+ +++++ +++++ +++++	Sägefisch
99566 10018 03123 33305 97011 10007 +++++ 73206 0014+ +++++ +++++ +++++	Saar
99493 70107 03123 20211 98020 12015 21400 22400 00506 30002 02002 +++++	Schürbek
99504 70162 03123 73405 98022 15111 7065+ 2370l 05002 3++++ +++++ +++++	Praunheim
99618 70253 03124 70118 98022 28203 7560l 13400 06054 30804 +++++ +++++	Poseidon
99382 70385 03123 42303 98021 23119 45200 63211 00118 30101 +++++ 99+04	M.Vinnen

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99499 70222 03124 52406 97022 10210 12402 63706 05009 30401 27902 +++++	Planet
99399 70110 03123 82209 98251 04615 27524 44211 05612 30303 30403 +++++	Tanga
99477 70179 03123 80530 96102 06812 8544+ 12230 05209 3++08 +++++ +++++	Iserlohn
99507 70230 03113 83415 98022 20203 852++ 63400 0++09 30802 10902 +++++	Ruhr
99465 70224 03123 70233 97152 17112 53240 13207 05105 30707 02807 +++++	Wienertor
99646 70547 03123 80813 97022 23001 +++++ 00712 +++++ +++++ +++++ +++++	Saxonia
99644 70543 03723 81009 98025 22502 +++++++++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99644 70543 03123 81511 97022 22801 +++++ 0072o 000++ 30401 15501 +++++	Heidelberg
99524 70313 03153 83609 98022 30107 855++ 33710 000++ 3++01 07504 +++++	Sirius
99649 10080 03153 40618 98021 12005 32460 53400 05302 30304 02708 +++++	Ansgaritor
99637 70532 03753 81309 98022 21302 +++++ +++++ 0044+ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99621 70244 03154 60121 99022 28202 65608 13400 06154 30905 +++++ +++++	Poseidon
99495 70474 03153 50805 98031 17504 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99467 70217 03153 63630 98032 17512 5321+ 23704 05304 30706 02807 +++++	Wienertor
99381 70393 03153 22305 98020 22222 12440 63809 00519 30201 +++++ +++++	M.Vinnen
99618 70506 03163 31018 98021 22102 +++++ 01718 0054+ 30803+++++ +++++	Düsseldorf
99633 70530 03753 81513 98022 22003 +++++ +++++004+ +++++ +++++ +++++	Freib.i.Br.
99588 70300 03772 80705 98022 31006 +++++ ++++ 0574+ +++++ +++++ +++++	E.Ullenhauer
99505 70249 03173 63416 98022 21010 8534+ 63208 0++06 30502 10903 +++++	Ruhr Ore
99596 10034 03183 33513 98020 08208 +++++ 41400 0024+ 3++03 +++++ +++++	Frithjof
99521 70304 03183 83613 98022 28909 855++ 33712 0014+ 3++01 05504 +++++	Sirius
99462 70441 03183 31109 98021 15109 30907 14507 00107 30302 +++++ +++++	Bremerhaven
99644 10074 03183 40618 98021 12005 32460 53400 05302 30304 +++++ +++++	Ansgaritor
99471 70313 03183 10711 98010 27112 11500 24707 05108 3++02 +++++ +++++	Wesermünde
99624 70234 03184 73623 99032 26203 21638 13820 06052 30805 +++++ +++++	Poseidon
99638 70528 03183 81613 98022 20003 00710 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99503 70142 03185 73318 98032 10210 43540 23623 05205 3++++ +++++ +++++	Praunheim
99384 70117 03183 52121 98031 05016 34222 00210 +++++ 30302 +++++ +++++	Tanga
99380 70401 03183 62409 98031 22220 00902 63400 00317 30201 +++++ +++++	M.Vinnen
99312 70499 03183 31503 98018 18920 32300 +++++ +++++ +++++ +++++ ++++	Blexen
99485 70133 03183 80107 98032 08312 8844+ 25721 05105 +++++ +++++ +++++	Borussia
99630 10137 03213 99005 96868 12002 +++++ 00702 05850 +++++ +++++ +++++	Doornbank
99518 70295 03213 73613 98022 28008 755++ 33609 0004+ 3++01 +++++ +++++	Sirius
99533 70277 03813 70303 98021 30405 +++++ +++++ 0504+ +++++ +++++ +++++	Ruhr
99627 70223 03214 63426 99012 25102 31608 13711 06154 30604 05603 +++++	Poseidon
99379 70410 03213 81005 98032 22019 00474 63402 00518 30101 26708 +++++	M.Vinnen
99502 70131 03213 43216 98011 08203 4++++ 23720 05403 3++++ +++++ +++++	Praunheim
99639 10068 03213 30318 98031 12504 32300 53205 05503 30403 +++++ +++++	Ansgaritor
99485 70495 03213 80730 97808 02005 8524+ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99638 7052. 03213 81327 97636 19001 00710 0514+ +++++ +++++ +++++ +++++	Tiko

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

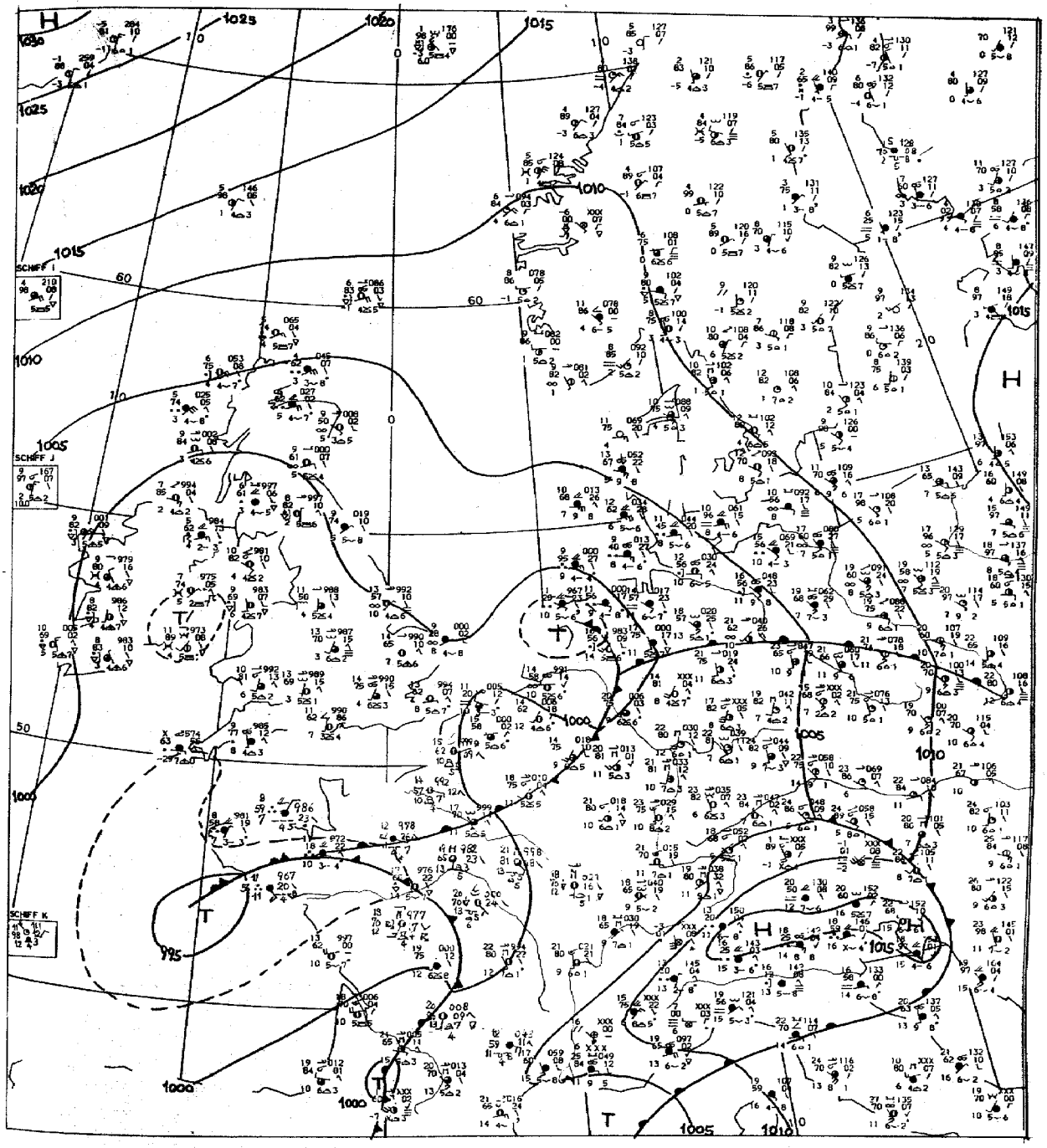
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...sort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

...eint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM — Teil A: Karten — Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

...gang: 93 — Samstag, den 4. Mai 1968 — Nummer: 124

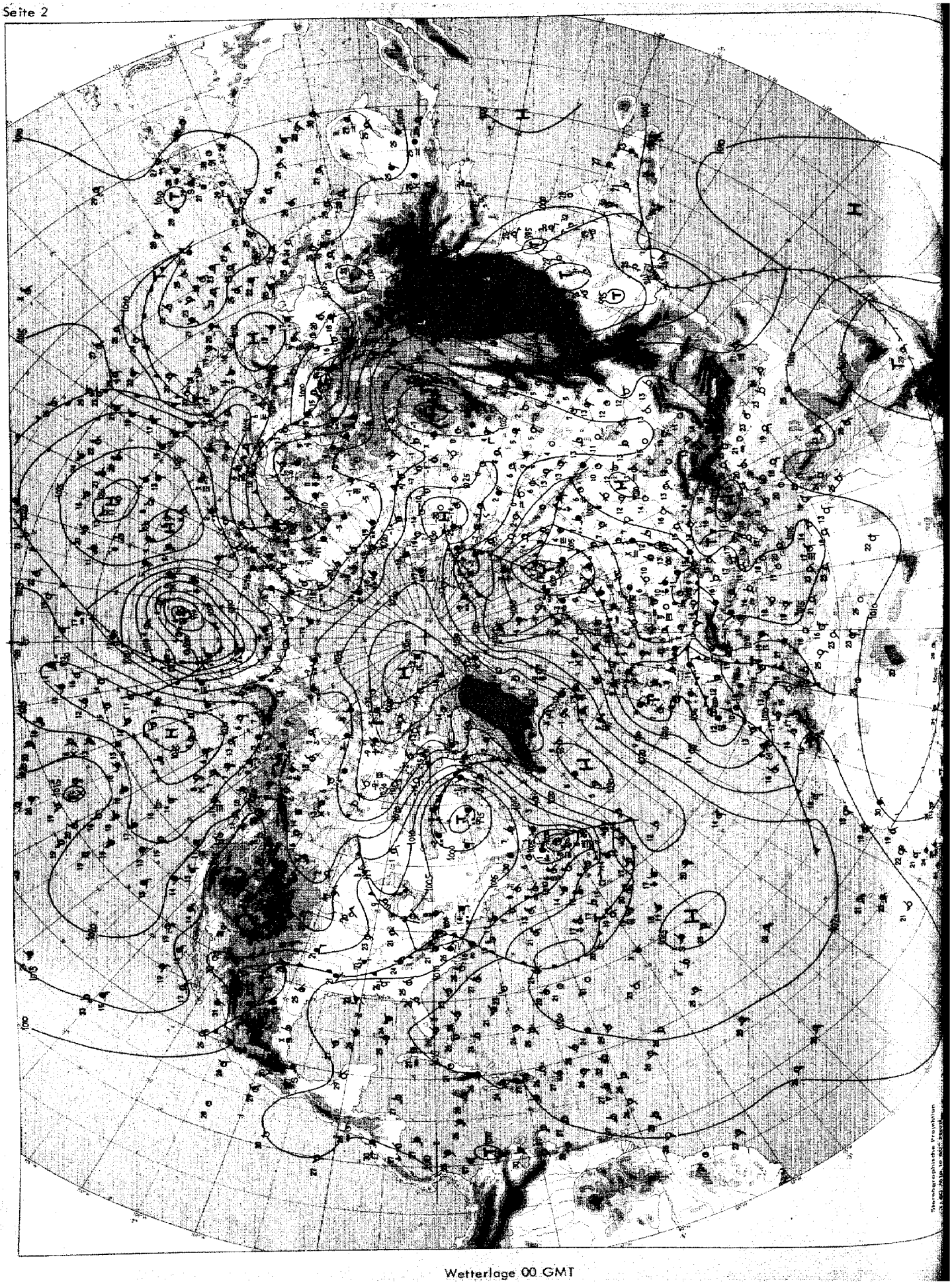


Maßstab 1:10 Mill.

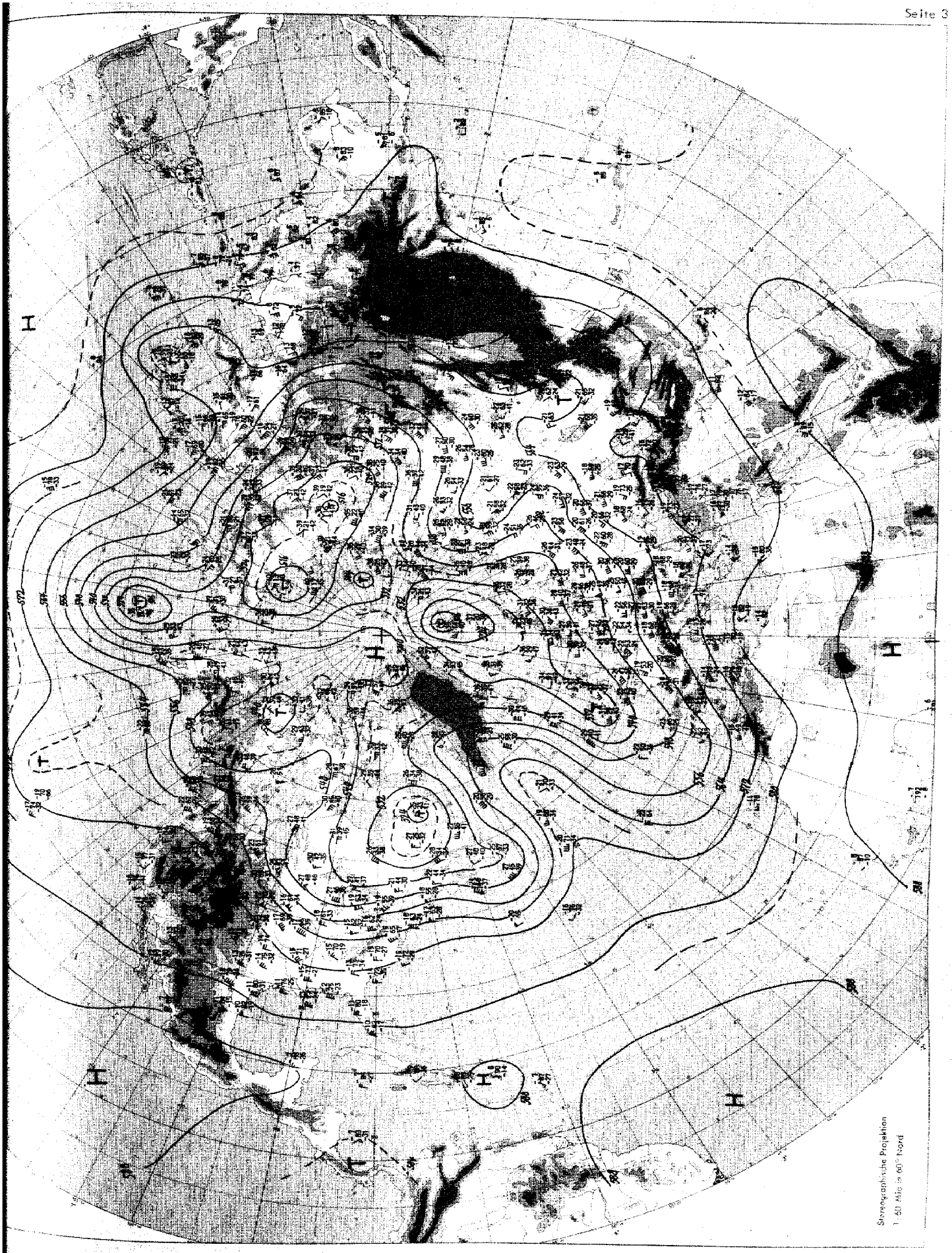
Wetterlage 12 GMT

...halt:

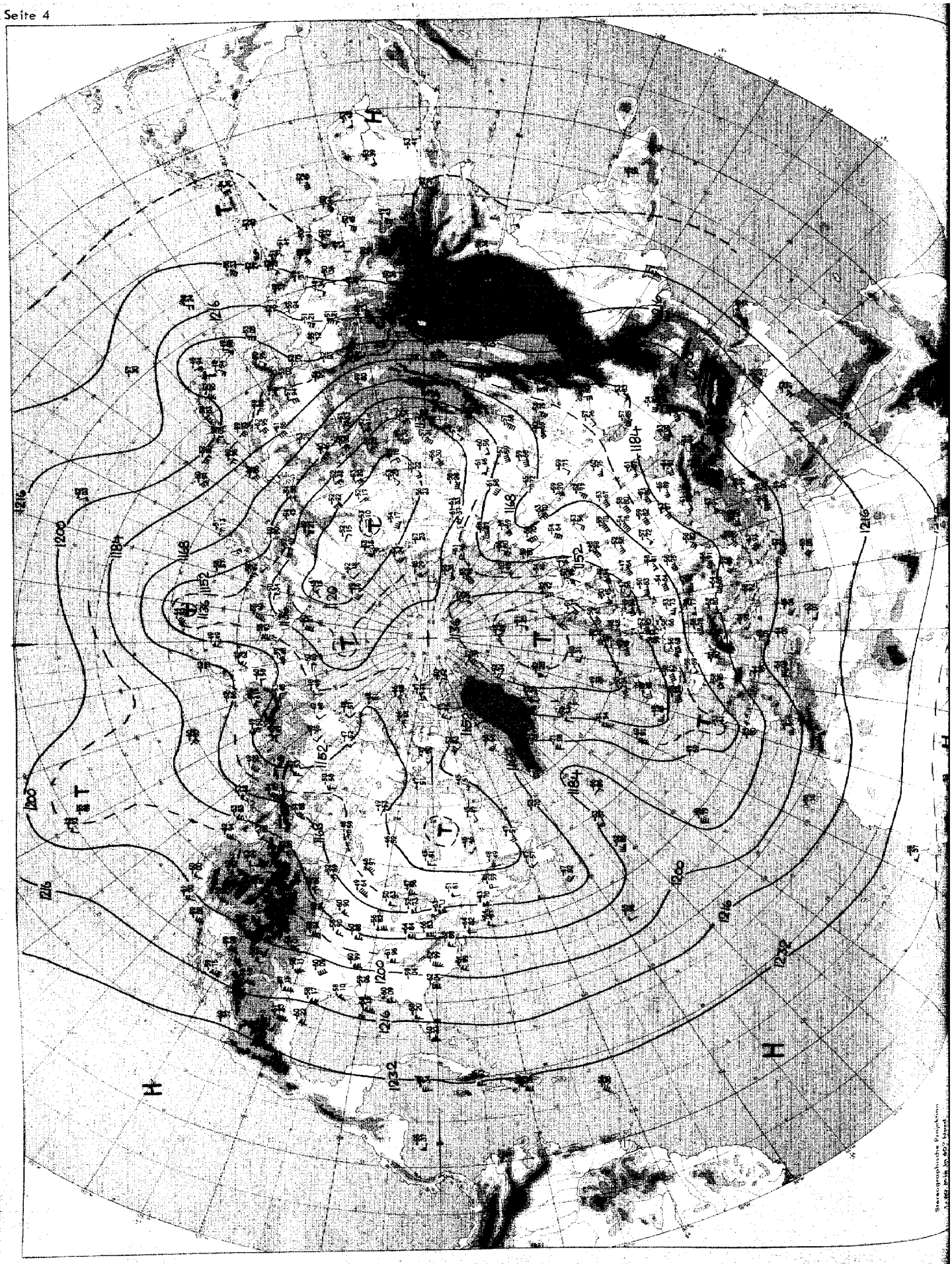
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



Wetterlage 00 GMT



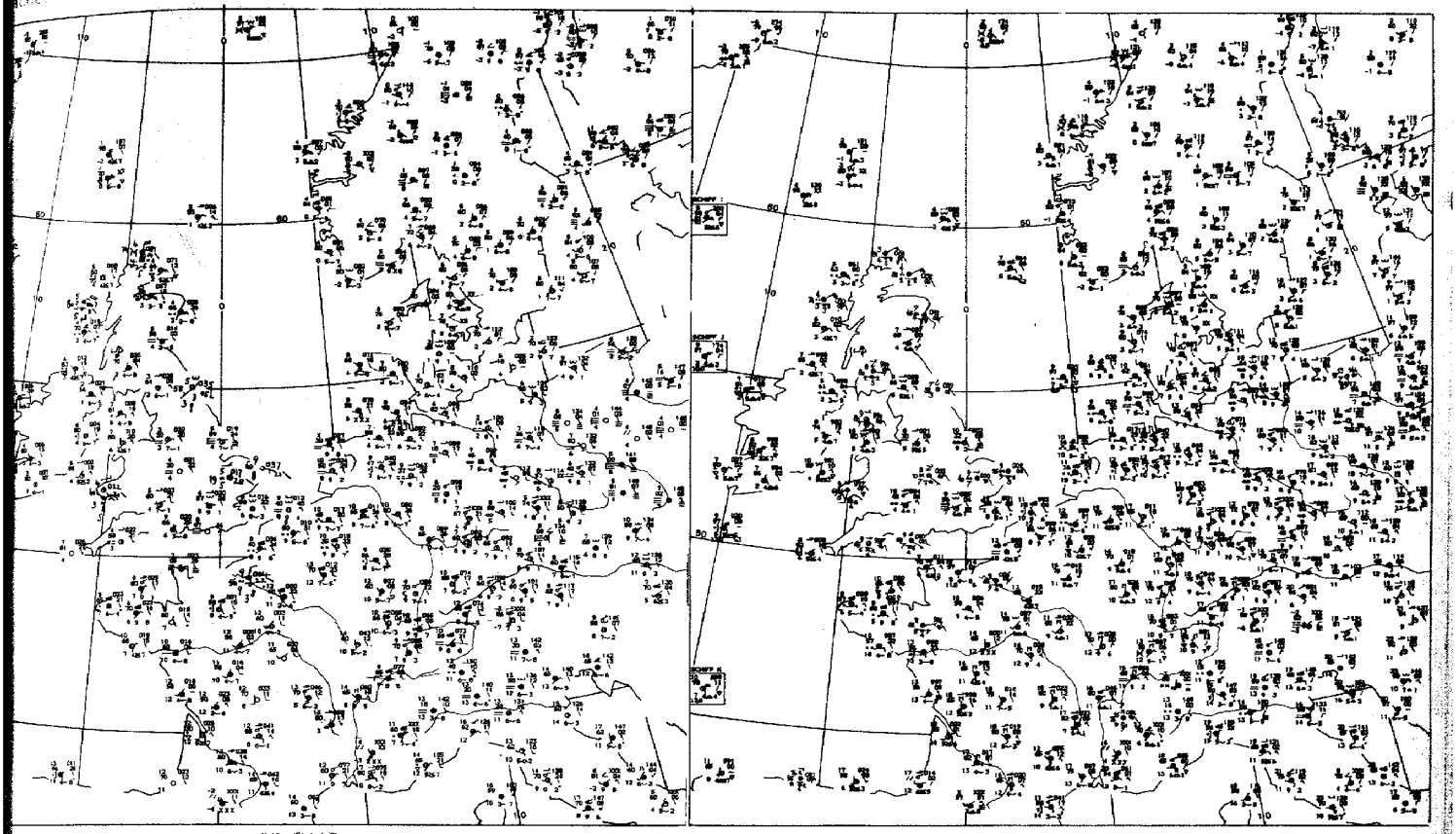
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Wetterbericht Teil A

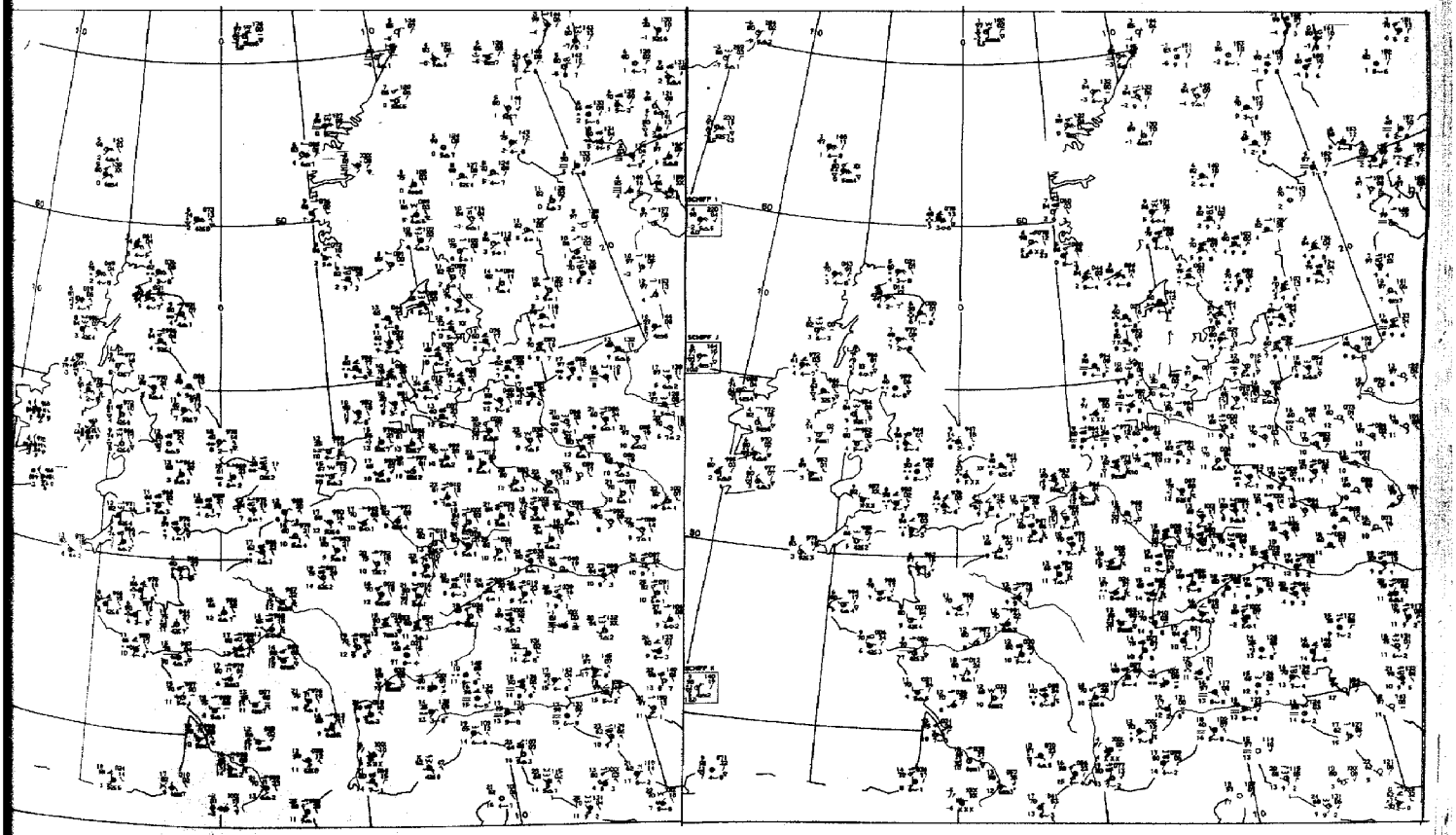
Sonntag, den 4. Mai 1968



03 GMT

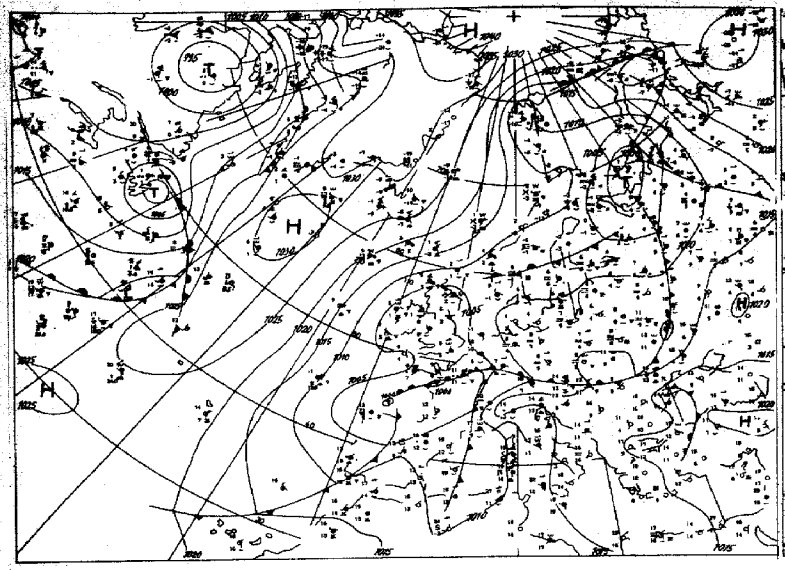
09 GMT

Bodenwettermeldungen

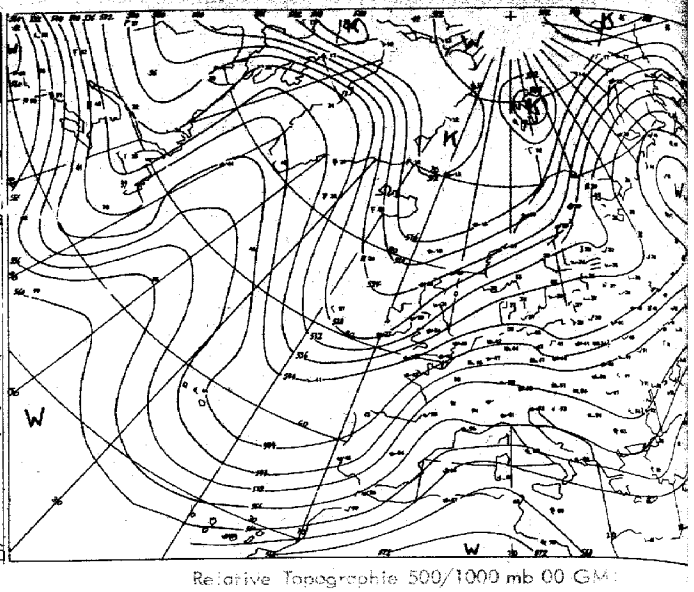


15 GMT

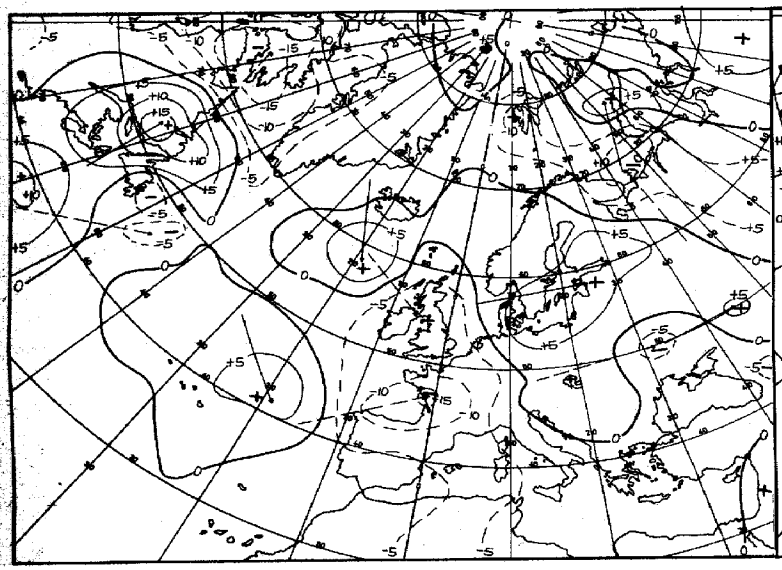
21 GMT



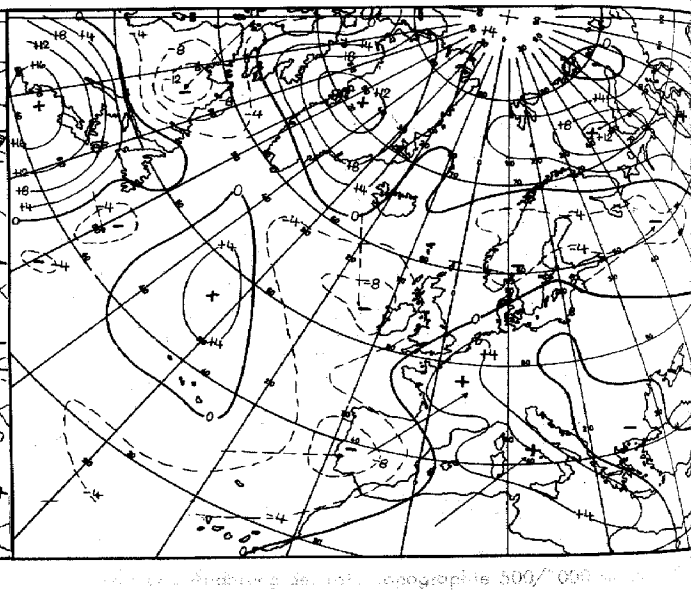
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

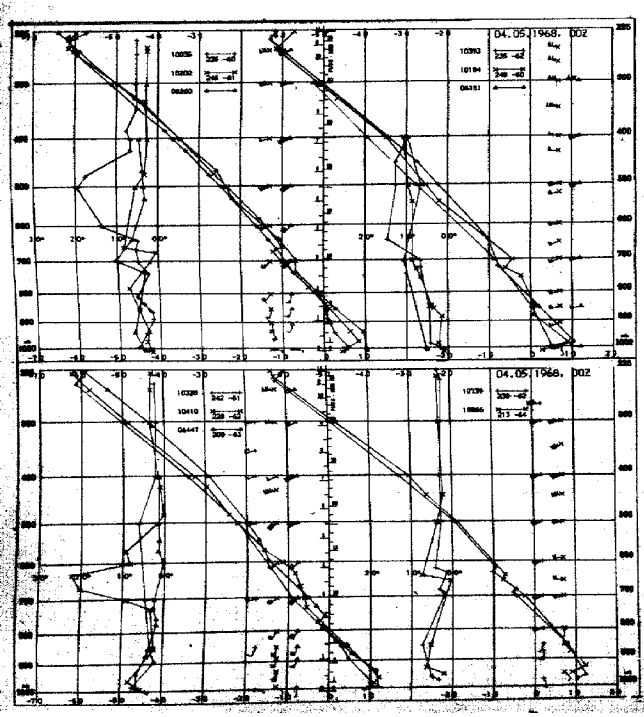


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



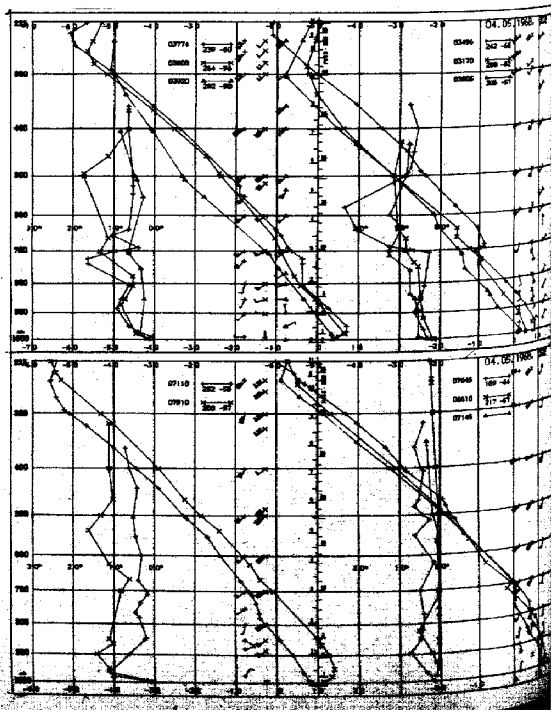
Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb 00 GMT

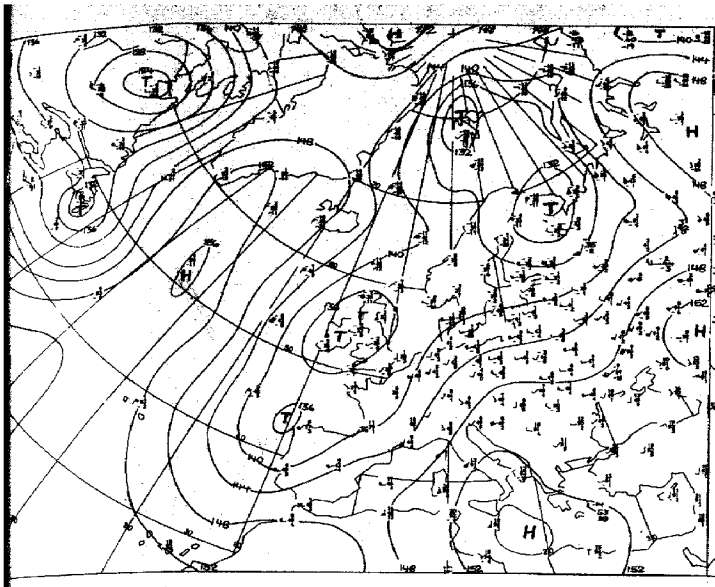
Karten 1:60 Mill.



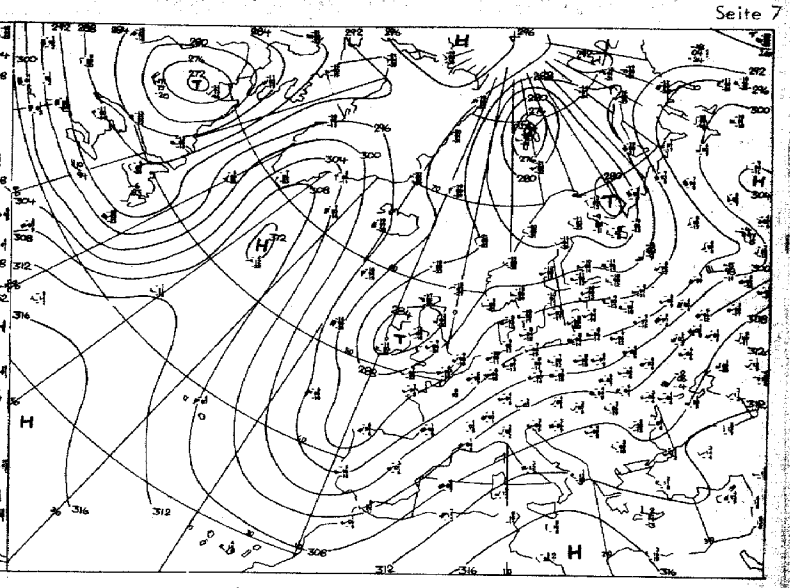
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

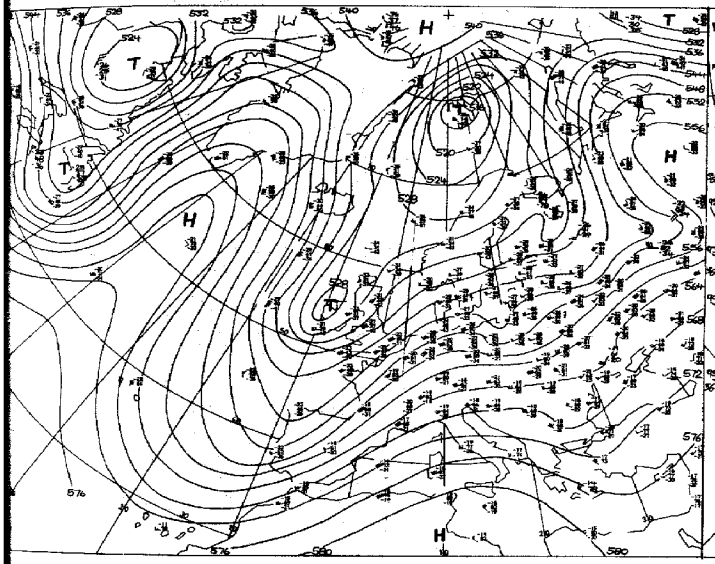




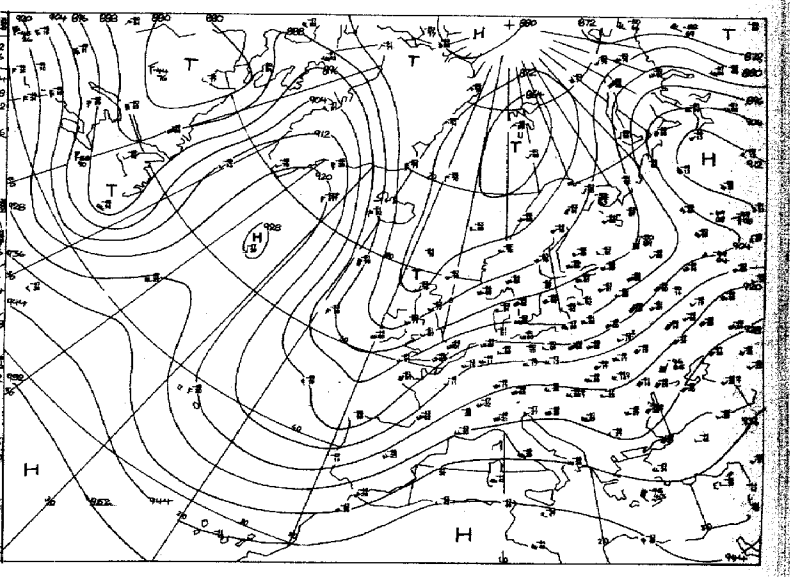
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



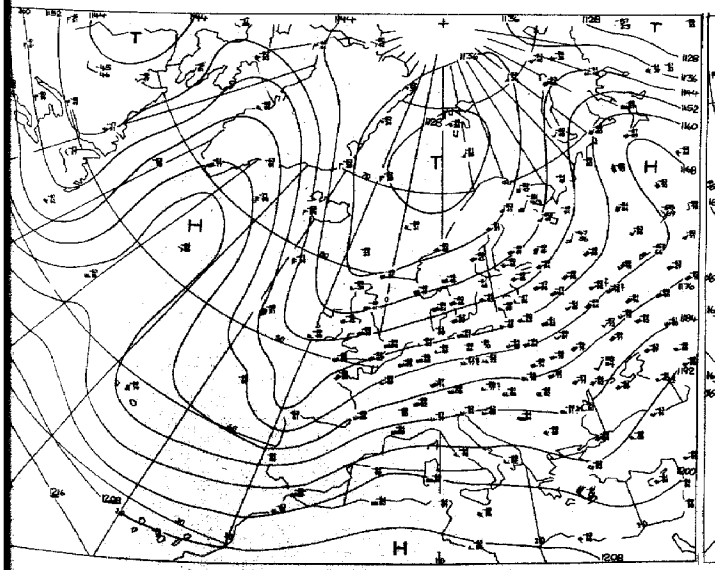
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



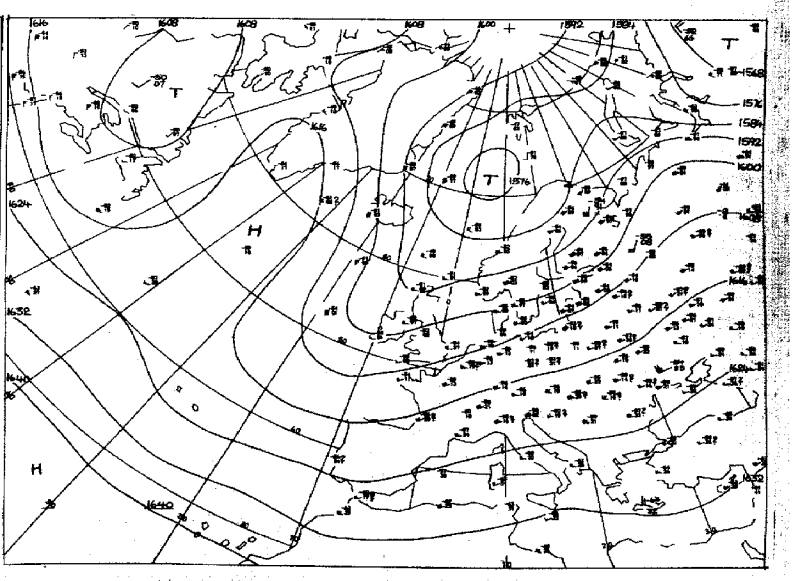
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

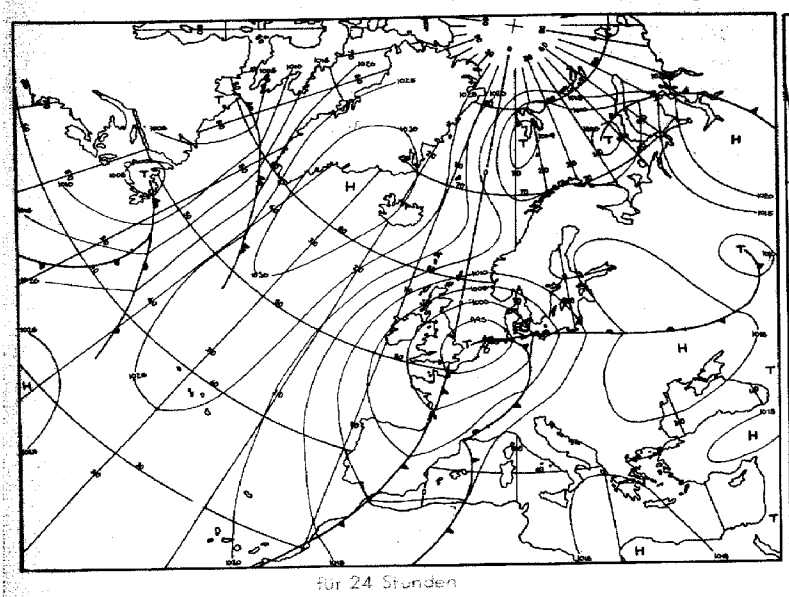


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

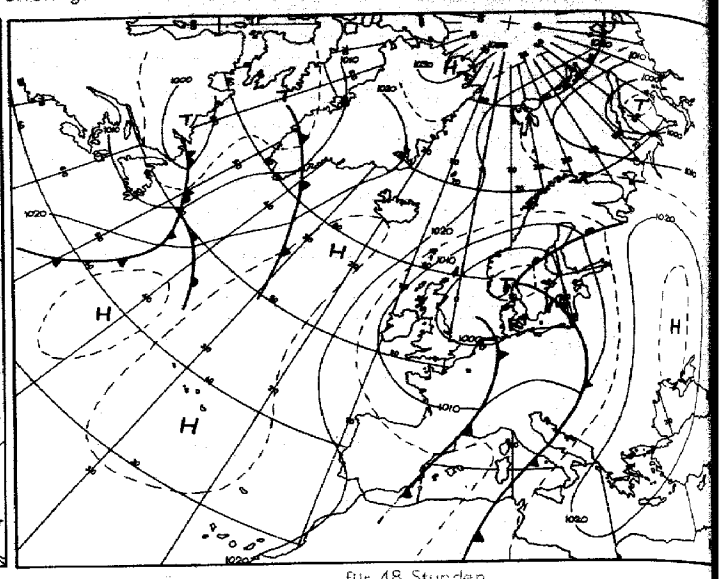


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

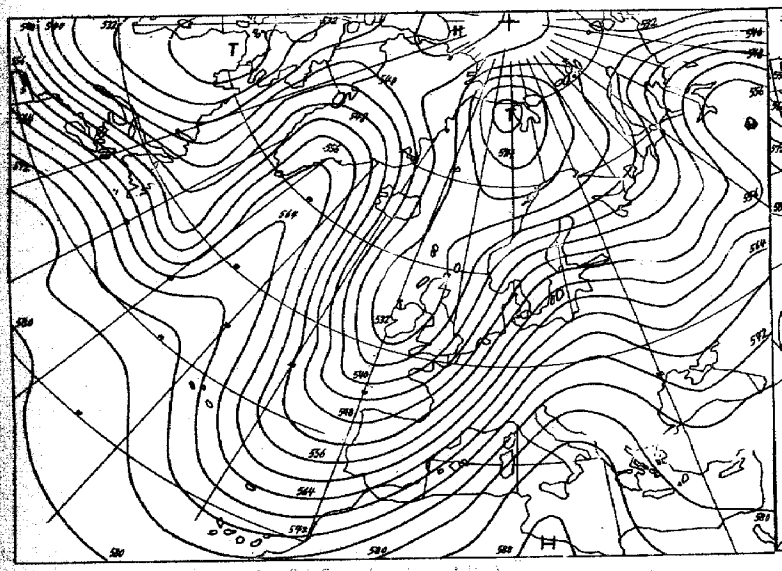


für 24 Stunden

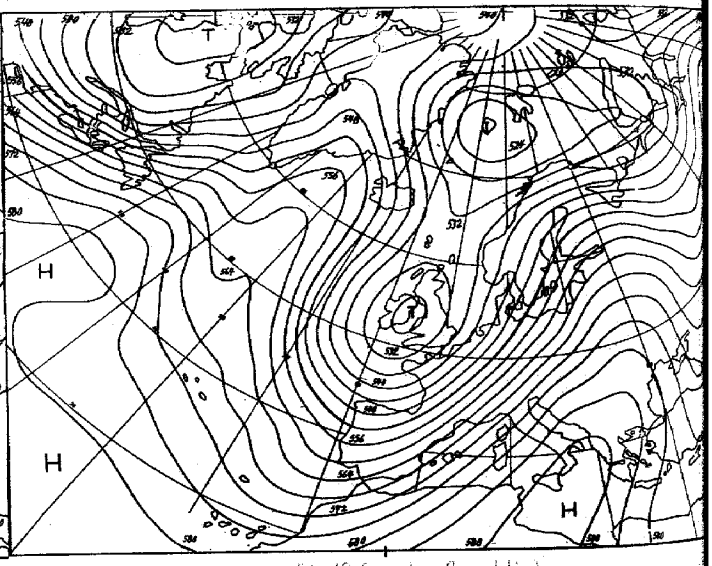


für 48 Stunden

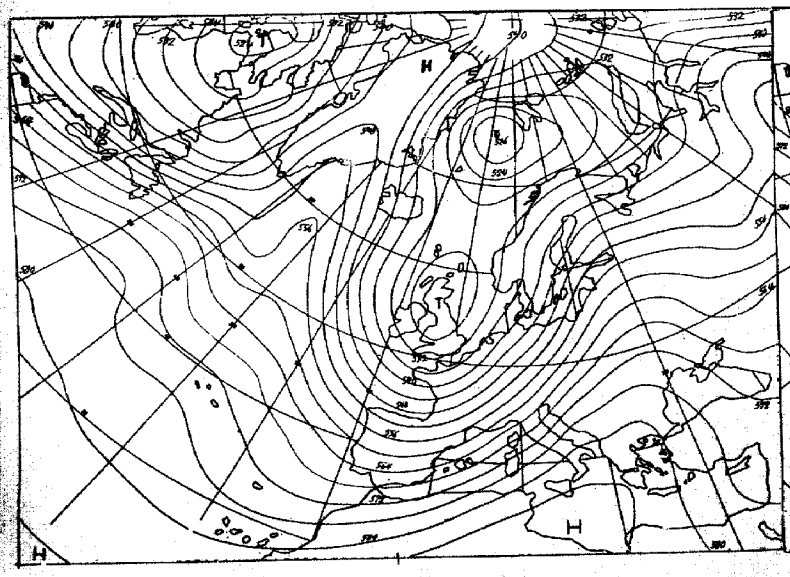
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



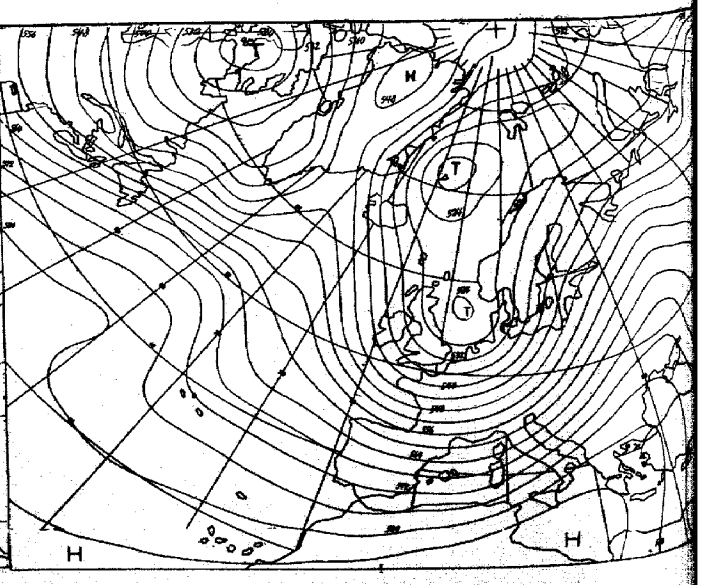
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 4. Mai 1968 — Nr. 125

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			N$_h$dff	VVwwW	PPPTT	N_hCh$C_M$$C_H$	$T_dT_dT_dp_0p_0p_0$	N$_h$dff	VVwwW	PPPTT	N_hCh$C_M$$C_H$	$T_dT_dT_dp_0p_0p_0$	$s_Ts_T-s_Ts_T$	$s_Ts_T-s_Ts_T$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						81010	8002-	10007	755--	02712			
Husum	3	029						70806	6503-	09704	25576	01714			
Schleswig	44	035	01202	70020	11704	00900	03805	40805	70021	10304	45600	03714			7oo--
Falshöft	4	043	02704	75010	12303	00900	01400	71309	75031	11507	9----	01808			7oo--
Kiel	7	049						71405	6500-	10206	795--	03710			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	10906	70030	10306	15601	04716	80808	66021	07907	8097-	05724			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	00000	62010	11305	00900	03709	21205	62030	09606	20930	04717			7oo--
Lübeck	13	156						40000	7000-	10707	45600	03710			
Emden-Wolthusen	0	202	81004	60021	09905	756--	03709	81004	58602	06707	756--	06732			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	51105	62031	10407	50930	06814	71007	59022	08208	737--	06622			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	61505	58101	08310	657--	08717	71504	58102	05510	7093-	07728			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	61107	32111	08810	3563-	08716	70910	37111	06309	20931	07725			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	40806	40101	10706	00902	04715	21207	18101	08907	00901	05717			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21503	35101	11209	25700	07711	11503	25100	09309	00901	07719			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	11703	45101	12606	00901	06806	61404	40101	12005	65600	09606			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	21702	56100	12408	00901	07803	61204	36101	11807	4573-	06507			7oo--
Düsseldorf	41	400	41309	80012	06913	10942	04719	81410	80601	04413	6577-	06725			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	21305	65010	07211	25700	05719	71612	68031	04513	75700	06725			7oo--
Kahler Asten □	835	427	11810	73011	41606	00902	04713	61511	75031	39706	55632	04722			7oo--
Kassel	158	438	00000	35101	11108	00900	07813	10000	20108	09806	10940	05715			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	51210	65031	07610	55600	05717	71206	60026	05010	756--	08726			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01611	67011	42206	00900	01616	21618	67020	40407	10941	04721			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	21202	60012	06511	00902	06721	81306	58298	04310	6946-	09721			7oo--
Deuselbach	479	615						81620	65172	04110	794--	07714		---31	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21214	75030	42607	00905	04706	71416	70611	39208	765--	05738		---25	7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	30604	62031	09507	25601	06715	60303	65031	06908	65700	07725			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01001	60011	11108	00900	06715	21202	60030	09207	20940	06720			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01603	60020	13104	00900	04811								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50610	60021	06611	45531	07722	80706	58292	04711	5947-	07719			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	20000	70011	09510	00902	08719	70104	65026	07410	2557-	07717			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						21718	70020	08811	25600	07721		---25	
Nürnberg	318	763	51104	62031	10909	10941	07717	11006	65021	09209	10940	07716			7oo--
Regensburg	376	776	41304	70030	11909	00901	07716	11204	70010	10708	10940	06714			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01402	75020	45205	00900	01705			
Freiburg	269	803	71907	86132	07014	4967-	08717	72007	80022	06411	5567-	07509			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	31605	60010	10310	00901	07718	21603	60020	09208	20941	06614			7oo--
München-Riem	529	866	71406	62022	11710	7093-	07717	51505	60011	10109	30940	06717			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	30404	60012	12710	35500	08812	60401	60022	11508	15570	07714			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70307	87032	08612	35732	08719	70203	86032	07412	5567-	08612			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	71202	65022	11108	30948	07715	61102	65012	10106	30948	05814			7oo--
Oberstdorf	816	948													
Zugspitze □	2960	961	81824	82031	99754	30777	57708	71822	86022	99253	30778	57604		24-46	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						32226	89030	43906	10942	54505		28-41	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – Stellung und nur Übermittlung

Sonnabend, den 4. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT NddFF	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	09 Uhr GMT NddFF	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	00-06 $t_x t_x - t_e t_e$	06-09 $t_x t_x - t_e t_e$	18-06 7RR $T_x T_x$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR ...	E mY	
Helgoland	4	015	71214	56216	06109	35431	07723	81117	50102	04009	3553-	07721			79707	08006	97095	1	
List	27	020	70915	7502-	08607	2567-	04714	80921	62022	06110	736--	06724		21-27	70006	07001	00080	1	
Husum	3	029	80809	65031	08207	2551-	04715	81014	60032	06112	2562-	07721			70002	06801	00057	0	
Schleswig	44	035	60807	68011	08907	00908	05712	80810	58022	06511	8091-	07724			70003	06801	00065	0	
Falshöft	4	043	80915	65032	10008	8067-	06715	80918	70022	08008	8091-	05720			70003	---04	00---		
Kiel	7	045	81407	6202-	09008	8091-	06712	81208	60022	07113	8091-	07719			70004	07651	00067	0	
Norderney	13	113	81015	5610-	04608	45777	07725	81013	45606	02510	6552-	08721			70006	08005	00056	1	
Bremerhaven	7	129	70908	56101	06009	60951	06719	80909	56032	02813	25537	08832			70006	08404	00032	0	
Cuxhaven	5	131	81115	56101	06609	20937	06723	81011	42052	04112	2571-	08725			70007	08405	92061	1	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71307	58021	07908	50931	06717	81213	58022	05413	8091-	07725			70004	08651	97018	1	
Lübeck	13	156	61002	7002-	10008	656--	06707	62112	65022	07314	25630	08827			70005	08902	91031	0	
Emden-Wolthusen	0	202	81104	56106	04608	8097-	06721	81106	56616	01711	873--	08729			*79705	07403	97010	0	
Emden-Hafen	6	203																	
Cloppenburg	43	216	80910	5010-	04309	15837	07720	80912	50212	01711	8097-	09826			70007	08005	97001	1	
Bremen	3	224	71310	44102	06209	20932	07720	81409	38632	04012	5552-	09722			70006	08604	97008	1	
Soltau	77	235	61103	2010-	07408	20932	06717	81106	45612	04313	5857-	08729			70005	08603	93017	1	
Lüchow	35	253	50904	3510-	08307	00909	05712	81210	56032	05814	40947	09724			79704	10304	91036	1	
Lingen	21	305	81108	57102	03110	2577-	07730	81209	45212	00610	755--	09725			70009	09607	97018	1	
Münster	64	313	81408	56612	03110	5564-	07724	71710	57106	01013	5373-	10720			79709	11308	97054	1	
Osnabrück	95	317	81105	58612	04210	8097-	07724	71308	56215	01712	4555-	10725			79708	09804	97017	1	
Gütersloh	72	320	81110	57601	04111	5567-	08722	41213	60211	01713	15630	11724			79709	-----	92---		
Bad Salzuflen	98	325	71510	6203-	05510	655--	06719	61410	58216	03010	555--	09724			70008	10007	00035	1	
Hannover-Langenhagn.	55	338	61209	25101	07010	60930	07718	81505	35616	04612	5572-	09524			70006	09805	97046	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61504	22101	07710	45751	07715	81409	56212	04412	4371-	09731			70008	09605	91050	1	
Berlin-Dahlem	51	381	31205	56101	10709	00902	07612	11208	63010	09216	00901	08813			70005	09304	05038	1	
Berlin-Tempelhof	50	384	51007	42101	10508	10932	07712	11409	60011	09215	10941	07711			70007	10902	05---	1	
Düsseldorf	41	400	81312	58631	01711	5552-	09728	71513	58016	00214	756--	10714			70310	11606	03---	2	
Bocholt	25	406	81007	5061-	01911	5562-	07735	71307	56606	00013	6557-	11719			79710	11709	97064	1	
Essen	154	410	81613	50612	01711	855--	09728	71714	62016	99914	757--	10716	---31	---36	70111	11409	01058	1	
Kahler Asten □	835	427	81715	62631	38006	852--	06719	91916	05416	37108	9----	08713			79605	06602	96041	1	
Kassel	158	438	83202	60031	07608	8097-	07720	61804	59216	05311	35670	09520			70006	10904	02050	1	
Göttingen	178	444	73002	5010-	07208	6573-	07720	81506	40606	04912	5567-	09520			70005	10302	01034	1	
Braunlage	607	452	33602	8002-	08708	15631	06714	70903	75026	05710	55778	07721			79701	06301	05020	1	
Aachen	202	501	71710	62018	00612	26742	09718	71916	65028	99816	725--	10704		---30	70211	12310	02084	1	
Nürburg	626	510	81812	40106	03408	871--	07615	72018	68022	01712	754--	09705			70206	08404	02---	1	
Köln	91	513	81313	60606	02311	755--	09726	11614	65016	01117	15600	11710			70110	12309	01064	1	
Koblenz	96	515	80905	60616	03411	756--	09522	21609	66016	02017	20930	11812			70210	134--	02057	2	
Marienberg	547	526	81318	70212	03508	873--	07720	31717	62016	02711	22380	10000	21---	---26	70207	08605	02057	1	
Gießen	186	532	80706	58258	04608	5567-	06721	21106	66018	03414	23600	11707			70307	11804	03046	1	
Bad Hersfeld	212	542	70903	58028	06908	35672	06719	20000	59012	05014	20940	10513			79505	11103	95098	1	
Wasserkuppe □	921	544	71721	72251	39907	65571	05808	11919	80012	40112	10941	06506	26-33	26-36	79705	06302	97081	1	
Trier-Petrisberg	265	609	61813	70219	02912	45680	10612	22018	75022	01517	11580	11608			70209	11808	02057	1	
Deuselbach	479	615	31814	65259	02910	34400	08610	11814	70020	01116	11440	10506	---31	---31	70109	10308	01057	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71510	82028	38308	4567-	07710	11711	60026	39012	10989	08704	---25		70206	07003	02067	1	
Frankfurt-Flugh.	112	637	70102	57106	05309	3575-	09615	12001	59026	04615	00901	12505			79507	11203	95071	2	
Darmstadt	133	639	60910	63038	04711	45782	09712	11810	70018	03818	10981	12804			70111	13208	01075	1	
Würzburg	259	655	51402	65031	07309	55500	07716	11403	75011	05617	10930	11708			70007	12004	00067	1	
Bad Kissingen	216	658	70305	62031	07808	5557-	07711	23402	68028	05915	00901	09712			70005	11505	00078	0	
Coburg	337	671	61202	70022	08010	65500	06717	61405	75022	06115	55532	08712			70006	11603	97069	1	
Bamberg	239	675	60000	56101	08007	65600	06711	41810	70011	06017	33631	10609			70004	11203	00075	1	
Hof	567	685	21604	68020	10107	25700	05708	41413	75030	07214	12532	08611			70004	09602	97058	1	
Weiden	438	688	10000	70020	09706	10940	05712	21408	80020	06617	20940	10709			70004	11701	01068	1	
Berus	363	704	61610	4010-	03611	65500	09706	11816	75021	02316	11441	10703			70309	11608	03058	2	
Selbach/Saar	431	705	52306	6000-	04710	35570	09511	12013	68021	02915	12540	10707			70207				
Saarbrücken-Ensheim	323	708	61403	65019	03911	55540	10607	31915	68031	03017	30980	11501			70209	11608	02048	1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	5801-	05711	48689	09504	21608	60031	04817	12780	11805			79109	12107	91048	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61608	8202-	05110	48578	07708	22210	84031	03716	12680	10301			70009	16008	00044	1	
Karlsruhe	114	727	51803	70028	04912	22532	10502	50000	75021	04517	22530	10903			79411	13807	94077	1	
Mannheim	97	729	73602	50106	05210	1567-	09607	31808	75031	04719	30980	10603			79108	12005	03029	1	
Stuttgart-Echterdingen	397	738	52304	82036	06512	25681	07705	51406	75032	04918	45666	09704			79709	11905	97---	1	
Öhringen	276	742	61403	7502-	05114	65500	11712	23601	80018	04618	15502	11000			70011	11508	00063	1	
Ansbach	413	755	61807	70032	07411	65600	06715	31810	80011	05918	25641	07601			70007	10405	00039	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	61725	80031	07411	68501	07713	42113	81010	06317	10942	08500	26-33	---30	79209	10807	91065	1	
Nürnberg	318	763	61104	65031	07711	45640	08712	31407	82818	05919	15740	10707			70008	11706	97066	1	
Regensburg	376	776	21205	60030	09809	20940	08707	31209	70030	07916	15681	11707			70007	11603	97046	0	
Gr. Falkenstein □	1307	791	01810	81020	44308	00900	04709	21808	82030	44712	00902	06301			70004	04803	01020		62000
Freiburg	269	803	51311	86022	04615	15782	07812	62105	86016	04518	12782	11303			70011	14710	92063	0	
Freudenstadt □	797	815	52104	8125-	41212	48441	06605	62105	82031	42317	49562	08500			79407	08706	01057	1	
Klippeneck □	973	818	72305	86028	42711	55572	04500	61405	89022	42915	43632	05604			79708	08206	04053	1	
Tübingen	370	826	72002	75031	07908	55571	07805	62603	80022	05017	45531	11509			70007	12205	97043	1	
Stötten	734	836	31509	7501-	07210	15632	06705	61808	80011	05815	23632	07203			70008	09407	93039	1	
Ulm	522	838	53203	56102	08008	25681	08708	72003	70032	06116	13632	09400			70007	11405	93044	1	
Augsburg	477	852	71806	62031	08010	25781	07808	61806	80012	05918	10982	09803			70008	13107	02071	1	
München-Riem	529	866	11705	82021	09310	10948	07605	61507	82020	06719	10946	08805			79709	12905	01059	1	
Mühldorf	401	875	10803	58020	09410	00901	08605	61208	70021	07318	00902	11807			70006	12904	97056	1	
Passau	409	893	10401	80011	11109	00901	07603	22503	86020	08618	00901	09609			70007	11906	96062	1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	61816	88602	41609	60581	01707	71718	86216	41908	11482	03002	---29	---29	79706	05404	04030		50600
Konstanz	399	929	73006	65032	07111	45684	08505	73003	70252	06815	4354-	09103			70010	13408	00100	1	
Friedrichshafen	401	934	60205	89032	06213	15782	07609	72907	65022	06017	6564-	11205			70011	14609	00110	1	
Kempten-Lenzried	705	946	61105	84022	09406	15786	05805	51604	86012	06017	15742	09602			70005	11103	00104	1	
Oberstdorf □	810	948	61503	89022	42410	10946	05705	41806	89012	44320	20948	02701			70005	09804	03057	0	
Zugspitze ■	2960	961	61823	89022	99252	11-42	56400	51824	89012	00051	12-42	56207		24-43	70054	526--	00032		98200
Hohenpeißenberg □	977	962	51812	89021	43413	35702	02605	61910	89022	43617	38602	06604			70009	10206	97079	1	
Garmisch-Partenkirchen	715	963	42401	82021	09411	10241	07603	71904	84011	05820	15742	05808			70007	10404	97051	1	55700
Wendelstein □	1833	980	22020	89020	43907	12542	53301	52118	89011	44508	12542	51308	28-41	---29	70004	04202	00019	1	
Berchtesgaden	542	997	12004	88020	11507	00901	06706	22002	86011	07719	00908	08709			79705	12502	95048	1	

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

Sonnabend, den 4. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_af_a$	12–15 $f_xf_x-f_af_a$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen HIGG	$CODV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	81017	40616	01309	6747-	08727	81413	30215	98610	873--	08727		22-28	7o1--	685o6	5231o	
List	27	020	80824	62022	03412	6552-	06728	80825	18616	00610	8022-	10728	24-3o	29-36	7oo--			
Husum	3	029	80912	40616	03612	5562-	08725	81113	30616	00111	773--	10735		---26	793--	776o9	o2513	
Schleswig	44	035	80911	45612	04411	6552-	08720	80908	34616	01211	6542-	09732	---25		797--			
Falshöft	4	043	80922	56102	06010	8097-	08720	80928	50632	03811	8082-	08722			7oo--			
Kiel	7	045	81212	57612	05013	1552-	09721	81212	45636	01812	754--	10732			797--			
Norderney	13	113	81014	25586	99711	754--	10728	81311	30106	97413	784--	13623			7o3--			
Bremerhaven	7	129	81112	40612	00812	874--	10720	71312	42106	99015	6857-	13718	---27		794--			
Cuxhaven	5	131	81123	35216	01212	7562-	10729	71312	30106	99214	7853-	12720	24-31	---29	796--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71011	56212	03012	5567-	10824	80906	40616	00713	6557-	12823			7o2--			
Lübeck	13	156	81606	60632	05113	5552-	10722	81105	59616	01715	6552-	12734	---23	---28	7o1--			
Emden-Wolthusen	0	202	81109	56616	00011	874--	09717	71907	56216	97915	785--	13621			7o4--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	81309	57106	01714	756--	11723	72113	61026	99620	785--	13621			7o3--			
Soltau	77	235	71310	40056	02216	2573-	11720								7o2--			
Lüchow	35	253	80910	60212	03716	8087-	10721	31810	62021	00622	38500	09731			795--			
Lingen	21	305	71608	63256	98915	6853-	13716								7o3--			
Münster	64	313	72311	75026	99518	785--	11713	12710	80011	99920	11600	11304		---28	7o2--			
Osnabrück	95	317	81708	75028	00017	785--	11717	22317	81011	99720	28501	10701		---32	7o3--			
Gütersloh	72	320	72014	80026	00319	786--	13514	32512	75011	99921	28601	13704						
Bad Salzuflen	98	325	71909	65036	00718	6856-	11720	72505	75298	99920	6256-	13707			7o4--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	61414	57036	02018	12530	13725	62018	70022	99922	2363-	10720		---26	7o2--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11408	60016	02519	10940	11817	72106	70031	00922	6253-	12715			794--			
Berlin-Dahlem	51	381	71508	64031	06419	1587-	08727	51808	75011	03623	32860	10727			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	81513	68031	06219	35777	07729	71611	75031	03523	5276-	08726			7oo--			
Düsseldorf	41	400	72118	80016	00717	786--	10305	52612	80022	00418	11642	10602	---28	---3o	7o1--			
Bocholt	25	406	71811	75026	99517	785--	11504	62012	75022	00318	62600	10209		---28	7o2--			
Essen	154	410	72211	70038	00117	785--	09304	62508	80032	00018	12602	12400		---27	7o1--			
Kahler Asten □	835	427	72120	81036	37614	784--	08804	72218	81258	37715	68462	08704	22-33	21-32	7o4--			
Kassel	158	438	12110	80016	02421	12600	09821	62109	81031	01023	32741	09712	---25		7o2--			
Göttingen	150	444	41810	75026	01921	32601	11724	42010	80010	00724	32701	08710			7o1--			
Braunlage	607	452	31816	70036	03016	11541	09711	71912	80031	00919	62501	08713		---26	795--			
Aachen	202	501	62016	82018	00316	625--	09105	62505	82032	99519	58502	10805		---26	797--			
Nürburg	626	510	62322	75022	00716	624--	08500	42313	80012	99518	42501	09805	---35		7oo--			
Köln	91	513	62115	75026	00620	68600	09703	52311	82012	99721	48601	08709			792--			
Koblenz	96	515	62009	80026	01121	63500	09607	61813	84258	00423	6366-	09707		---26	795--			
Marienberg	547	526	71827	80036	00916	6856-	09708	72119	84032	99719	43682	09706	27-36	24-33	7o1--			
Gießen	186	532	21812	80028	02020	22600	09709	61611	80031	00422	68500	09714	---25					
Bad Hersfeld	212	542	42410	70021	02822	42640	07714	72910	75031	01423	5864-	05618		---29	7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	32026	82031	40617	32642	08705	31917	84251	40218	22641	07703	26-43	3o-42	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	42317	81021	01320	32581	11301	32009	81018	99920	28642	11813	---36	---3o	7oo--			
Deuselbach	479	615	31918	80020	00818	32540	09101	52013	80011	99219	32580	08813	22-32		7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21815	75036	39515	22482	07703	62010	80012	39116	12581	09805	---25	---26				
Frankfurt-Flugh.	112	637	22019	80026	03022	11680	12712	72006	82022	01622	58683	13713	---28		791--			
Darmstadt	133	639	41817	80038	02622	48680	06708	62110	81028	00923	38742	05715	22-3o	---3o	797--			
Würzburg	259	655	21610	81010	03922	12630	07711	31615	82020	01524	12535	06721			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	32108	82038	03423	32681	06717	41908	84011	01624	42600	07716			797--			
Coburg	337	671	21810	75011	04421	12640	09708	31810	80030	02324	12641	06716			7oo--			
Bamberg	239	675	41812	70031	04522	12633	10709	31812	80021	02524	12632	05717			7oo--			
Hof	567	685	22010	89020	04821	21601	08807	51612	89011	03221	22641	08715			7oo--			
Weiden	438	688	31810	80020	05121	11642	09708	61807	80011	03523	12642	09712			7oo--			
Berus	363	704	51814	75021	01918	48541	11801	61813	80038	99321	22592	11820			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	62015	70031	02518	42580	09400								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	51909	70258	02418	32580	09803	61510	75031	99821	32542	10722			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52012	81031	03321	32782	10812	71615	84031	01023	32786	08721			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52108	82031	02120	22680	11805	61812	86031	00420	22686	09716			7oo--			
Karlsruhe	114	727	62007	80031	02623	32630	10714	72009	86028	00924	68543	09717			7oo--			
Mannheim	97	729	72011	81031	03521	33580	10709	72013	84032	01224	43671	08721			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71712	82032	03523	38662	06807	70906	82022	01823	3567-	08716			7oo--			
Öhringen	276	742	52205	80038	03324	28682	10707	62206	82032	01524	18632	09717			797--			
Ansbach	413	755	72010	80801	05420	55681	07701	71807	80038	02922	12686	08620			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62313	80031	05221	45541	08804	42310	81011	03123	12642	08716			7oo--			
Nürnberg	318	763	61810	82038	04424	35741	09709	71809	82022	02625	11701	10717			797--			
Regensburg	376	776	31510	75011	05822	10942	14710	61409	80021	03524	12642	11720			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	31812	82010	45216	11304	05203	11810	84020	44516	10642	02808			7oo--			
Freiburg	269	803	72305	88016	02622	48682	09813	83106	86032	00723	4567-	09717			797--			
Freudenstadt □	797	815	52308	84021	41919	48542	08807	81802	80032	40319	7562-	09717			7oo--			
Klippeneck □	973	818	51606	89012	42718	28532	09706	81012	89032	40518	2557-	07724			7oo--			
Tübingen	370	826	52310	82032	04023	38532	09806								7oo--			
Stötten	734	836	72013	82031	05017	18672	05801	72107	84032	02219	18672	07820			7oo--			
Ulm	522	838	72007	75252	04919	3857-	08805	62004	80022	01722	48572	09724			797--			
Augsburg	477	852	73205	84022	04723	12682	07802	70905	86031	02124	11642	07822			7oo--			
München-Riem	529	866	21506	86011	04824	11640	05809	51809	86020	01926	11742	05723			7oo--			
Mühldorf	401	875	21406	82011	05123	10942	10812								7oo--			
Passau	409	893	21305	86010	06923	00901	06807	10905	86020	04824	00902	03719			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71511	88216	41911	12488	04500	81012	87142	40112	5348-	04716	26-31		797--			
Konstanz	399	929	31206	80018	04820	28542	10811	71104	89031	01421	28675	09731			797--			
Friedrichshafen	401	934	22402	68012	05218	18541	09807	71817	89021	02118	18642	08729			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	53107	86012	04322	12742	06803	71809	86031	01623	12778	06721			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	51204	89031	43421	11846	04712	81505	89032	42021	11877	04714			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	51718	89012	00601	12-45	51205	71417	89022	99500	22-78	53812	43-24	---35	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	52408	89021	44422	28642	04400								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	53002	82021	04022	40932	05709	71004	82022	03021	15748	04712			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	22116	89011	44111	12542	51301	72119	89031	43010	14578	00812	21-36	21-33	7oo--			
Berchtesgaden	542	997	52009	86031	05424	11708	03713	62308	84022	03724	11748	05714			7oo--			

+) [illegible]

Sonnabend, den 4. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	18-18	18-21	06-18 $T_x T_x$	Mittel vom $T_s T_s T_s$	Sonnen $S_s S_s S_s$	
Helgoland	4	015	42516	40216	98111	46300	09505	92405	40102	98009	8093-	08801	22-28		7o411			
List	27	020	80819	12636	98710	771--	10618	41911	60016	99110	20931	09304	29-36		7o312			
Husum	3	029	51208	45106	98813	48530	12713	20000	20101	99112	15540	10083	---26		7o913			
Schleswig	44	035	71206	34106	99713	754--	11616	71005	30102	99812	755--	10302			7o313			
Falshöft	4	043	82811	50216	00009	6267-	08738	41124	60012	99810	9----	08602			7o511			
Kiel	7	045	61207	50216	00213	62400	12616	00000	30102	99610	00900	09806			7o615			
Norderney	13	113	52214	56106	98512	48531	10311	52103	62012	97810	20931	09807			7o314			
Bremerhaven	7	129	52014	68036	98916	11402	12501	40000	57101	98812	00902	10801			7o117			
Cuxhaven	5	131	32008	60016	98717	38500	12605	42403	50031	99012	25601	10003			7o317			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	62206	58108	99818	15633	13609	11103	50111	99412	00901	11704			7o518			
Lübeck	13	156	70304	59256	00114	53542	12516	00000	10101	00112	00900	11400	---28		7o318			
Emden-Wolthusen	0	202	62413	56106	98914	56501	10310	71602	56102	97711	00906	08812	---32		7o516			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216											---29		7o418			
Bremen	3	224	52414	70031	99618	11502	11400	69902	60031	99111	00902	09805			7o32o			
Soltau	77	235						72702	30101	99113	00906	12809			7--21			
Lüchow	35	253						72503	6202-	99215	00908	11601			7--22			
Lingen	21	305													7--18			
Münster	64	313	52902	70011	98818	15602	11811	81806	65612	98316	4562-	11507	---28		7o12o			
Osnabrück	95	317	62604	80021	99317	00902	10705	71103	75031	98314	00902	10710			7o32o			
Gütersloh	72	320	40000	70011	98918	11632	13710								7o321			
Bad Salzuflen	98	325						71505	6002-	99215	656--	12705			7--21			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72604	80028	99619	11502	13703	71104	62032	99115	20942	12706	---28		7o222			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42006	70011	99821	12702	10711	81604	65031	99518	2571-	09804			79423			
Berlin-Dahlem	51	381	61807	70251	02321	59803	11713	11404	75039	02015	00901	10804			79724			
Berlin-Tempelhof	50	384	61507	75031	02222	42762	10714	11407	70019	01919	00901	10703			7oo24			
Düsseldorf	41	400	53403	70022	98318	28682	11621	81412	70919	96615	7562-	13718	---3o	---28	7o12o			
Bocholt	25	406						80908	4029-	97414	6957-	11720			7--18			
Essen	154	410	50000	65012	98018	14682	12818	81613	65919	96415	894--	12818	---27		7o119			
Kahler Asten □	835	427	71812	81038	37215	12462	07706	71707	84219	35210	35572	10811	---32	---29	7o417			
Kassel	158	438	71802	82011	00320	48742	10809	81502	75219	00715	885--	12000	---3o	---25	7o224			
Göttingen	176	444	51906	75021	00321	58601	08706	80402	62252	99717	885--	10808			7o124			
Braunlage	607	452	52209	82021	00617	25632	06707	82202	70616	00813	5542-	08707			79519			
Aachen	202	501	73202	70032	97519	786--	09820	82215	56636	98111	874--	10501	---26	24-54	7972o			
Nürburg	626	510	81822	50952	98216	892--	08717	81409	62259	97511	872--	10618			79719			
Köln	91	513	71808	80032	97721	2867-	10620	81110	75258	96815	757--	13712		22-4o	79223			
Koblenz	96	515	81815	82258	98919	736--	16515	71210	62808	98115	635--	13710	---3o		7o124			
Marienberg	547	526	71614	84038	98617	29682	09713	81911	65616	99512	5742-	11702	24-33	31-38	7o119			
Gießen	186	532	81805	80031	99221	55507	10713	80401	70616	98515	5552-	11711	---29		79323			
Bad Hersfeld	212	542	72705	70032	00221	58642	08713	53202	70012	00017	43640	11706			7oo24			
Wasserkuppe □	921	544	71917	80018	38816	756-2	08612	71515	68015	36713	2561-	07717	3o-42		79718			
Trier-Petrisberg	265	609	81619	68618	98615	4547-	12517	82608	62808	00712	832--	10316	28-38	---34	79122			
Deuselbach	479	615	81813	58618	98813	8097-	11516	92318	60616	99611	6537-	10204	21-35		7o219			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81814	40916	37412	2442-	11712	81313	89288	35310	1472-	09717	---25		7o317			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82412	75802	00917	786--	14509	80805	80258	00815	4577-	13803			79223			
Darmstadt	133	639	82015	84258	00420	45677	08508	80913	82216	99215	855--	13716	---3o		79724			
Würzburg	259	655	82004	82031	00722	15677	07709	71404	70018	00019	4567-	11711			7oo24			
Bad Kissingen	216	658	71804	84021	00622	5467-	07712	71603	80022	99717	7097-	12713			79725			
Coburg	337	671	71807	80031	00922	55632	07716	80901	70032	00319	6551-	08709			7oo24			
Bamberg	239	675	71804	75031	01021	25732	10717	70000	70022	00216	4567-	13713			7oo25			
Hof	567	685	71606	88031	03018	15746	09708	71404	82022	02515	20938	08712			7oo22			
Weiden	438	688	61205	80021	02120	10942	11717	71207	75022	01219	00908	07712			7oo23			
Berus	363	704	81807	70258	98614	5859-	12719	82724	62258	00711	884--	10316		---38	7o221			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81403	65608	99514	6552-	13812	82718	62816	00513	884--	12308	---27	---43	7o122			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82912	84028	99819	3577-	09715	80000	84028	99915	3577-	12801		---38	79224			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82714	86028	99915	3867-	09716	81808	86028	99313	3577-	11609		26-6o	79721			
Karlsruhe	114	727	80203	84028	99620	4467-	12715	81409	80038	00215	5557-	14004			79726			
Mannheim	97	729	82102	80038	00220	2477-	11712	70908	80252	99315	3967-	13711		---26	79725			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81204	86022	00221	5577-	11719	72103	80012	00519	5577-	07400			7oo23			
Öhringen	276	742	70702	80022	00022	5567-	12717	82403	70022	99920	656--	09503			79724			
Ansbach	413	755	71603	80038	01021	50988	08720	51807	80011	00618	40970	11509			79723			
Weißenburg/Bay.	422	761	51205	80031	00922	35642	09723	51813	80032	01318	55600	10603			7oo24			
Nürnberg	318	763	71203	82022	01023	35701	11717	81307	75022	00420	20937	11509			79725			
Regensburg	376	776	61409	81031	02021	20942	11718	41305	80012	02815	40970	09702			7oo24			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11613	84020	42914	10941	01714	41817	80030	41613	10942	04713		---28	7oo17			
Freiburg	269	803	80303	84298	00318	4968-	13711	91709	82212	00219	4567-	11001	---32		79123			
Freudenstadt □	797	815	81302	80022	38317	3552-	09719	72305	80026	38716	3557-	08307			7oo19			
Klippeneck □	973	818	80709	86142	38517	4557-	07717	82303	70022	39213	755--	07308			7oo18			
Tübingen	370	826													7--23			
Stötten	734	836	71110	83032	00417	1567-	09721	82010	82022	00717	4567-	06500			7oo2o			
Ulm	522	838	72204	80022	00320	4552-	11717	72205	75022	00816	755--	09503			79723			
Augsburg	477	852	71909	86021	00323	10942	08721	62004	80022	01318	10942	07400			7oo26			
München-Riem	528	866	71710	86031	01623	10946	06610	31812	86011	02119	00902	05803			7oo26			
Mühldorf	401	875	72003	84021	01922	35742	09711	51004	75022	02815	20932	09603			7oo24			
Passau	409	893	51108	82031	03323	45732	06716	80402	84032	03019	20947	12608			7oo24			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82023	80258	38410	3342-	06718	91822	70616	39309	5542-	06309	---34	29-39	79313			
Konstanz	399	929	70803	89022	00519	38644	09611								79722			
Friedrichshafen	401	934	71815	89032	01018	14676	07811	82904	89022	01016	3461-	09503			7oo21			
Kempten-Lenzried	705	946	71605	86021	01220	2577-	07710	71202	80022	02414	2377-	10706			7oo23			
Oberstdorf □	810	948	71805	89032	40417	1187-	07709								7oo22			
Zugspitze ■	2960	961	71732	89142	98250	14-78	52709	51638	89012	97450	14-48	52607			7ooo2			
Hohenpeißenberg □	977	962	61811	89028	41117	38642	05810	71815	89028	40115	25708	04608	---28	---33	79723			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70402	82022	02420	15838	06710	52401	82012	03415	5897-	07804			7oo23			
Wendelstein □	1833	980	72133	89031	41610	25548	01714	52131	89012	41710	15541	50302	34-45	39-55	7oo12			
Berchtesgaden	542	997	52308	75022	03522	21748	06608								7oo25			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 4. Mai 1960 — Nr. 125

Radiosondenmessungen

Schleswig — 0400 UTC

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2370	+56		
50	2045	+57		
70	1832	+57		
100	1606	+55		
150	1345	+52		
200	1158	+54		
300	0901	+51	-56	
400	0707	+36	-42	
500	0548	+24	-43	
700	0295	+ 9	-13	
850	0141	1	- 2	
1000	0010	6	2	

Markante Punkte

	029	+55		
	032	+57		
	043	+56		
	073	+58		
	112	+54		
	122	+52		
	166	+51		
	225	+57		
	250	+60		
	254	+59	+54	
	341	+45	+49	
	383	+38	+45	
	422	+33	-39	
	475	+27	+44	
	608	+16	-29	
	638	+13	+17	
	663	+11	-16	
	735	+ 7	- 9	
	800			
	809	+ 1	- 6	
	830	1	- 3	
	860	1	+ 1	
	884	1	0	
	938	3	0	
	992	6	1	
	006	6	3	10 04

Tropopause	235	+61	+65	
Maxwind				
30/50	0325			
50/100	0439			
100/200	0448			
200/300	0610			
300/1000	0539			

Emden — 0400 UTC

HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
2051	+56	26	20
1837	+57	25	21
1610	+55	24	25
1349	+51	25	25
1162	+54	25	48
0905	+49	-51	25 68
0710	+34	-36	25 51
0550	+23	-28	24 36
0295	+10	-11	22 25
0141	2	- 3	19 12
0008	6	4	10 07

	035	+57	24	20
	042	+59		
	057	+55	27	20
	080	+57		
	121	+54		
	135	+51		
	179	+51		
	234	+61		
	250			
	329	+44	-46	
	471	+26	-29	
	581	+15	-16	
	600		24	26
	658	+10	-18	
	672	+12	-12	
	779	- 3	+10	
	800		22	21
	900		17	14
	905		17	13
932	7	4	15	18
970	9	6		
010	5	3	10	04

Tropopause	245	-61	-63	25 69
Maxwind	250	-60	-62	25 72
	0441			
	0448			
	0612			
	0542			

Hannover — 0400 UTC

HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
2378	+56	25	22
2053	+57	25	22
1839	+57	25	22
1612	+55	24	27
1350	+52	25	24
1165	+55	26	52
0909	+50	-52	26 56
0713	+34	-36	25 52
0553	+22	-28	25 40
0297	+ 9	-13	25 18
0142	3	0	20 12
0009	10	6	10 06

	039	+55		
	043	+56		
	080	+56		
	084	+55		
	250			
	600			
	800			
892	5	3		
983	11	4		
004	9	6	10	05

Tropopause	242	-61	-63	26 58
Maxwind	350		25	62
	0325			
	0441			
	0447			
	0612			
	0544			

Essen — 0400 UTC

HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
2637	-54	30	16
2378	+57	26	24
2054	+58	26	22
1841	+56	25	23
1613	+56	25	24
1383	+54	24	33
1168	+56	25	39
0911	+49	-52	26 65
0715	+32	-34	24 48
0553	+22	-24	22 41
0296	+ 6	-15	23 23
0141	5	3	19 20
0006			

	017	+53	29	15
	025		30	17
	029	+57		
	040		27	26
	047	+57		
	053	+58		
	065	+56		
	123	+54		
	156	+54		
	172	+53		
	194	+54		
	250	+58	-61	26 73
	420	+30	-30	
	428		25	44
	480	+24	-24	
	515		22	38
	565	+16	-25	
	598	+11	-19	
	600		22	26
	629	+ 8	-30	
	666	+ 7	-27	
	735		24	22
	728	+ 5	- 8	
	800		21	18
846	4	2		
838			19	20
900			19	22
935			18	25
951	13	5		
989	11	6	13	04

Tropopause	228	-62	-65	25 70
Maxwind	245		26	74
	0324			
	0441			
	0445			
	0615			
	0547			

Stuttgart — 0400 UTC

HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
2642	-52		
2381	+55		
2056	+56		
1843	+57	26	24
1616	+56	25	29
1358	+55	23	34
1174	+57	-62	24 46
0917	+49	+51	24 37
0721	+33	+35	24 33
0559	+19	-21	24 27
0301	- 4	- 6	24 25
0144	8	1	20 07
0009			

	044	+57		
	052	+56		
	069	+57		
	088	+55	25	20
	110	+57		
	142		24	36
	168	+54	24	31
	190	+57	27	51
	205	+56	-60	
	220		26	37
	250	-59	-61	26 42
	273		26	44
	600		24	32
	618	- 9	+13	
	638	+10	+11	
	680	- 4	+ 7	
	690	- 5	+ 7	
	800		25	15
	874		18	11
	880		16	11
	960	13	8	
	973	11	8	16 04

Tropopause	238	-62	-64	26 40
Maxwind				
	0325			
	0440			
	0442			
	0615			
	0550			

München — 0400 UTC

HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
2057	-58	26	16
1845	+58	26	23
1619	+56	26	26
1361	+54	25	40
1178	+58	26	46
0922	-48	+50	25 45
0725	+30		24 36
0562	-18	+22	25 32
0303	+ 2		25 17
0146	8	3	14 08
0009			

	035	-57	27	32
	041	+55		
	046	+59	26	14
	058	+56		
	065	-59	26	28
	075		25	16
	116	-57		
	202	+58	26	46
	250	-58	-61	26 58
	341		23	33
	440	+26	+28	25 38
	591		26	19
	600		26	19
	638	- 7	+14	
	653	- 7	+ 7	27 22
	800		18	09
	845		15	08
	867		14	07
	926	13	7	
	950	10	8	14 08

Tropopause	213	-65	26	50
Maxwind	233	-63	+65	26 62
	0438			
	0441			
	0616			
	0553			

Berlin — 0400 UTC

HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	0406		0406		0406		0406		0406		0406		0400		0406							
Pilotenaufstieg	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	28.5		23.4		25.2		15.9		20.7		25.2		24.9		25.5							
Gipfelpunkt ddfff	34 08		26 06		26 16		24 30		27 20		26 30		27 22		27 17							
30	28 09																					
25	28 08				26 18						26 24		27 24		27 15							
20	28 20		26 20		27 18				27 20		27 19		26 23		26 25							
18	26 25		25 20		25 22				26 26		26 31		26 26		26 24							
15	24 28		25 28		25 24		24 30		25 32		26 29		26 22		26 24							
13	26 33		25 32		25 30		24 35		25 39		26 44		26 24		25 39							
12	24 47		24 45		25 45		24 56		26 61		28 54		27 43		26 45							
10	26 72		24 49		24 46		24 70		26 73		28 74		28 63		27 46							
9	25 64		23 65		24 52		20 43		26 66		26 59		28 62		27 47							
7	25 51		23 48		24 44		19 38		23 41		25 36		27 50		26 45							
5	24 41		23 41		24 35		21 41		23 33		25 39		26 45		25 34							
4	24 28		23 31		24 28		21 43		24 39		25 28		26 24		24 27							
3	23 22		17 21		24 24		20 28		24 34		25 10		25 10		25 20							
2	20 16		16 20		18 18		20 28		23 45		25 14		26 18		22 15							
1.5	19 14		16 18		18 17		19 25		24 33		24 11		25 14		20 17							
0.9	17 15		16 16		18 23		20 34		21 19		20 08		22 10		17 17							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1025	26 76	0940	25 65			1080	24 78	0975	26 77	1080	28 75	0980	28 72								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0412	0412	0412	0412	0412	0412	
mb	HHHH TT TdTd ddfff oder PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd ddfff oder PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd ddfff oder PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd ddfff oder PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd ddfff oder PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd ddfff oder PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd ddfff oder PnPnPn TT TdTd ddfff
10							3107 -38 35 07
20	2625 -55 28 04		2627 -55	2630 -58	2645 -53 27 20		2643 -50 28 14
30	2367 -58 29 23	2373 -59 26 19	2370 -57	2373 -57	2385 -56 26 27	2377 -59 25 29	2381 -55 26 16
50	2045 -58 25 17	2052 -58 25 20	2049 -58 26 22	2051 -58	2060 -58 25 19	2055 -59 25 18	2056 -58 26 22
70	1833 -58 25 22	1839 -57 26 23	1837 -59 26 22	1839 -58	1847 -59 25 25	1845 -60 25 34	1842 -57 -68 26 26
100	1607 -57 24 28	1613 -55 24 28	1612 -57 24 32	1613 -57 24 21	1621 -56 24 30	1621 -58 25 26	1615 -55 -66 25 23
150	1348 -53 24 41	1351 -54 23 57	1354 -55 24 41	1353 -55 24 50	1362 -58 25 44	1366 -61 25 45	1355 -54 -64 25 34
200	1163 -55 24 48	1166 -53 23 52	1171 -58 24 59	1171 -59 24 77	1184 -61 -66 24 62	1189 -63 25 64	1170 -57 -65 26 44
300	0906 -50 -52 21 46	0905 -48 -52 22 45	0910 -48 -58 23 60	0910 -46 -57 24 78	0923 -45 -50 24 68	0928 -44 -47 25 50	0914 -49 -58 27 45
400	0711 -33 -35 21 39	0708 -32 -34 21 39	0715 -33 -46 22 40	0714 -33 -41 23 56	0725 -28 -36 25 51	0728 -28 -30 25 48	0718 -32 -40 25 41
500	0550 -20 -21 20 34	0547 -21 -23 21 35	0554 -21 -33 22 45	0552 -19 -32 23 47	0562 -18 -31 23 54	0565 -18 -20 25 38	0557 -20 -24 25 33
700	0293 -5 -6 17 29	0290 -5 -5 21 30	0295 -4 -5 22 36	0293 -1 -9 23 56	0302 -2 -3 23 23	0304 0 -7 23 15	0298 -3 -21 22 20
850	0138 3 -3 15 30	0134 4 4 18 20	0138 9 4 21 30	0136 6 4 21 39	0144 12 -1 20 27	0144 14 2 20 13	0143 4 -4 18 16
1000	0004	0000 11 9 11 10	0002	0000	0005	0005	0009 9 6 09 07

Markante Punkte

Schleswig

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
016	-50		24 04
027	-56		
032	-59		
155	-53		
197	-55		
250			
600	-12	-12	20 33
694	-6	-6	
716	-4	-5	
746	-3	-4	
758	-4	-5	
790	-2	-4	
800			15 21
895			15 31
900	8	-2	
931	8	5	
963	10	6	
971	10	7	
999	12	8	09 12

Emden

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
026	-57		27 16
039	-57		
043	-58		
059	-58		
090	-56		
126	-53		
156	-54		
191	-53		
216			24 58
250	-55	-60	24 48
304	-47	-52	
406	-32	-33	
600			21 33
613	-11	-14	
788	2	1	
800			20 22
858	4	4	
896			17 25
900			17 26
903	7	7	
948	7	7	

Hannover

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
015	-52		
025	-57		
034			26 14
040	-60		
061	-58		
072	-59		
096	-57		
181	-55		
250	-54	-64	24 60
325			23 60
345	-43	-53	
408	-32	-45	
473	-24	-34	
538	-16	-29	
562	-14	-22	
600			23 45
618	-9	-18	
687	-4	-6	
769	2	-2	
800			22 34
894	11	4	
900			21 29
921	9	7	
996	16	11	14 12

Essen

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
027	-57		
040	-60		
054	-57		
076	-58		
084			24 20
113	-53		
189	-57		
195	-59	-68	24 62
227	-57	-67	
230	-53	-63	25 76
275			25 90
310			24 59
450			24 48
495	-19	-31	
532	-16	-30	
600			23 50
613	-8	-16	
673	-3	-12	
721	1	-7	
743	-1	-1	
777	1	1	
800			22 42
881			22 37
900			22 35
982	17	9	21 16

Stuttgart

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
027			25 31
029	-56		
036	-55		
043			25 15
047	-58		
062	-56		
069	-59		
086			24 35
127			24 27
137	-54		
242	-54	-59	
250	-54	-59	25 67
256	-55	-59	
439	-23	-29	
456	-24	-27	
558	-12	-24	
571	-12	-15	
600			24 42
632	-8	-11	
659	-5	-6	
703	-1	-2	
790			21 30
800			21 28
857	12	-1	
873			20 25
882	14	3	
969	22	7	19 10

München

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
028	-59		25 31
043			25 16
047	-58		
054	-61		
074			25 35
119	-57		
250	-54	-57	26 68
258	-53	-56	
287	-47	-50	
328			26 41
387			25 48
445	-23	-25	
475	-21	-23	
600	-8	-12	24 27
617	-8	-10	
787	9	-3	
797	9	1	
800			22 15
845			20 13
946	22	9	15 08

Berlin

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
003	-18		26 08
004			25 34
005	-27		15 04
008			08 06
009			01 06
011			34 08
013	-43		
018			29 13
026	-54		
042			27 21
045	-56		
051	-58	-69	
067	-55	-66	
072	-58	-69	
086	-55	-66	
089			25 24
117	-54	-65	
175	-54	-63	
194			26 43
250	-59	-67	27 44
302			27 45
378	-36	-47	
455	-25	-29	
472	-23	-30	
505	-20	-23	
600			24 28
606			24 27
636	-7	-24	
712	-3	-20	
730	-6	-11	
762			21 16
800			20 15
896			17 16
939	11	3	
976	12	3	15 18
003	8	7	09 05

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	250 -61 -63 22 52	251 -55 -60 23 48	212 -59 -68 24 60	206 -59 -68 24 85	177 -64 25 61	185 -65 26 58	230 -62 -69 26 44
Maxwind				225 25102	282 25 72	241 26 72	
30/50	0322	0321	0321	0322	0325	0322	0325
50/100	0439	0439	0437	0438	0439	0434	0441
100/200	0444	0447	0441	0442	0437	0432	0445
200/500	0613	0619	0617	0619	0622	0624	0613
500/1000	0545	0547	0552	0552	0557	0560	0548

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0418	0418	0418	0418	0418	0416	0412	0418			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6	24.3	30.9	25.8	21.9	24.0	21.6	22.5			
Gipfelpunkt ddfff	32 09	29 10	30 15	27 19	27 16	27 13	26 26	25 20			
km 26,4	31 13		29 16								
23,7	28 07	29 10	27 20	27 13		27 14					
20,7	27 24	25 20	25 20	26 20	27 17	26 19	26 26	25 24			
18,3	24 26	24 22	26 30	24 30	26 27	25 25	26 24	25 27			
15,9	24 32	24 30	24 30	24 29	23 36	25 26	25 30	25 30			
13,5	25 44	24 36	24 33	23 41	24 42	25 46	25 43	25 43			
12,0	24 52	24 55	24 54	23 55	24 62	25 59	25 60	26 65			
10,5	24 92	24 92	25 90	23 82	24 97	26 93	25 67	27 75			
9,0	25 83	24 92	25 70	23 79	23 68	26 54	24 48	27 78			
7,2	24 47	23 48	25 60	23 58	23 43	24 51	23 45	26 60			
5,4	24 42	24 38	24 47	22 50	22 37	24 46	22 38	25 41			
4,2	23 37	23 37	24 38	23 43	22 39	24 31	23 37	25 35			
3,0	22 29	24 30	23 35	23 38	19 27	23 24	23 34	24 35			
2,1	21 30	23 24	22 35	21 29	17 29	18 14	21 29	21 34			
1,5	21 32	23 20	21 30	19 23	16 18	16 16	18 22	21 33			
0,9	21 31	23 28	22 22	18 13	16 12	17 13	16 18	20 24			
Maximalwinde HHHH	1020	1020	0990	1000	1068	1060 0770	1020	0970			
Maximalwinde ddfff	24 94	24100	25 90	23 97	24100	26 93 24 63	25 69	26 81			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 125

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 4. Mai 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	71420	98032	09909	+++++	06716	3++++			700++	
3	10002	81120	98022	07808	+++++	06721	3++++				
6	10002	71120	97012	04909	6531+	07729	30301			700++	1084+
9	10002	81116	96616	02909	854++	08720	30302				
12	10002	80817	95636	00009	4742+	09727	30502			707++	
15	10002	81416	95206	98210	854++	09718	30502				
18	10002	72314	96012	98910	754++	08307	30502			710++	1090+
21	10002	52305	97022	98909	+++++	09400	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	01213	96020	11508	00900	04713	3++02			700++	
3	10003	81218	98022	08408	+++++	06731	3++02				
6	10003	81117	97022	06809	854++	07716	3++02			700++	1082+
9	10003	81016	96102	03910	864++	08829	30302				
12	10003	80817	96515	01310	864++	09826	3++03			708++	
15	10003	81115	94216	99010	862++	+++++	3++02				
18	10003	22320	96106	98912	20930	10501	3++02			703++	1091+
21	10003	42006	97021	99910	+++++	09010	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	71211	98022	10108	+++++	06710	3++++			700++	
3	10004	71213	98022	07308	+++++	05728	3++++				
6	10004	81219	97022	05208	8067+	07721	30502			700++	1070+
9	10004	81022	97022	02309	865++	07723	30505				
12	10004	80923	96632	00809	8642+	08721	30503			701++	
15	10004	91115	93474	97909	9++++	08728	30503				
18	10004	71321	96104	97010	4752+	09509	30502			702++	1070+
21	10004	72112	96102	98009	+++++	08010	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	01119	98020	10808	00900	06810	3++01			700++	
3	10005	51120	98031	09008	+++++	06718	3++++				
6	10005	70915	97031	06909	70970	08721	3++01			700++	1075+
9	10005	80919	97032	04310	8097+	09726	30301				
12	10005	81126	96616	01610	864++	09727	30301			702++	
15	10005	81119	95616	99134	864++	10725	30502				
18	10005	52018	97256	98312	55400	10708	3++01			70.++	1075+
21	10005	32007	97011	99310	+++++	09310	3++01				

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
10006	01806	98020	11207	00900	06703	3++00			700++	
10006	21403	98030	11008	9++++	06702	3++++				
10006	81410	97031	09808	2641+	07812	3++00			700++	1083+
10006	81115	97022	08609	2341+	08712	30201				
10006	80921	96102	06110	6642+	08725	30202			700++	
10006	81020	96636	02310	865++	09735	30201				
10006	81125	96602	02310	6742+	07833	30302				
10006	60717	97016	00109	9++++	09711	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Drapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99622	70330n	04004	72605	97258	29005	5843+	00301	05102	10572	30000	07001
99621	70331	04034	72309	97012	29204	3843+	41206	05102	10538	3++00	07001
99620	70330	04064	73103	97022	28804	12438	41604	05102	1047+	3++00	07001
99620	70330	04094	50000	99022	28805	28431	00400	00202	10486	3++00	26301
99620	70328	04124	60000	98158	28905	684++	00301	00102	10485	3++00	06902
99620	70328	04154	83303	99022	28905	885++	00000	00201	10497	30300	99+02
99620	70328	04184	70000	98022	28005	785++	00709	00201	10497	3++00	34..01
99620	70328	04214	60000	98022	27005	856++	00710	00000	10501	3++00	34801

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Drapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10020	04004	30216	98151	16801	29560	00101	06153	10707	30304	
99660	10019	04034	70116	97158	16802	6956+	00400	05855	10686	30303	
99660	10020	04064	43415	98158	17202	39560	p0104	05955	10681	30303	
99660	10019	04094	43215	98151	17402	49500	00102	05955	10640	30303	
99659	10019	04124	53216	98268	17601	49560	00202	06053	10624	30303	
99659	10019	04154	73521	97278	17601	6956+	00400	05952	10639	30405	
99660	10020	04184	73315	97158	18002	6956+	00304	06054	10680	30405	
99660	10019	04214	73616	97858	18201	69560	00102	05952	10605	30101	43404

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Drapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99564	70509	04004	21516	98021	15203	20931	00532	0++03	10369	30606	
99564	70510	04033	21109	98020	13603	20930	00816	0++02	10331	30505	
99564	70510	04064	50912	98021	11402	30931	00722	0++02	10329	30505	
99564	70510	04094	80716	94514	08003	872++	00634	0++03	10346	30505	
99565	70510	04124	91021	90514	03504	9++++	00745	0++04	10356	30505	
99565	70511	04154	81220	95514	01404	862++	00620	0++04	10357	30606	
99565	70512	04184	81120	95515	98204	862++	00732	0++04	10340	30606	
99564	70510	04114	81422	97616	96203	854++	00620	0++02	10361	30606	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Drapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99587	70185	p4004	50321	98258	20105	49560	81809	05700	10926	30502	34804
99589	70185	04034	50417	98031	20205	59500	81001	05751	10925	30603	34803
99590	70187	04064	70414	98031	19805	68542	00704	05853	10900	30603	08803
99591	70187	04094	70416	98268	20205	68540	00104	05753	10892	30502	07803
99591	70187	04124	60520	98028	21004	51500	00208	05952	10929	30503	07804
99590	70187	04154	60420	98031	21404	62500	00304	05952	10936	30604	
99590	70188	04184	50222	98011	21605	58500	00202	05852	10943	30604	
99590	70188	04214	50221	98022	22004	52500	00304	05452	10928	30604	

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Drapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99528	70357	04004	51109	98021	30206	25538	00002	0++01	10723	30502	22005
99528	70355	04034	81110	98022	29606	255++	00805	04360	10724	30502	22005
99528	70357	04064	81406	98022	29306	555/8	00603	0++01	10713	30502	22005
99528	70357	04094	81207	98022	29007	855++	00603	0++01	10721	30502	19005
99528	70356	04124	81307	98022	29306	856++	00103	0++02	10729	30502	19004
99528	70356	04154	81111	98022	24807	856++	00708	0++03	10720	30402	19004
99528	70356	04184	71311	98022	27509	756++	00608	0++01	10720	30504	19004
99521	70354	04214	81313	98022	27307	856++	00602	0++04	10728	30504	18004

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Drapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99525	70107	04004	30125	98038	15809	32500	81215	05404	11070	30508	797++
99525	70192	04034	13625	98010	16208	12500	62304	05402	11099	30508	
99525	70195	04064	33420	98030	17008	32500	71208	05402	11099	30506	
99525	70200	04094	23516	97020	17409	22500	00104	05202	11042	30303	35506
99524	70201	04124	33517	97020	16709	22540	00707	05202	11033	30506	700++
99524	70201	04154	53410	98251	15809	49440	00709	05203	11044	30300	35505
99522	70200	04184	73614	98038	15408	794++	00504	05303	11058	30302	35505
99523	70200	04214	70215	97258	16406	794++	00210	05804	11064	30302	35505

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Drapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70410	04003	31713	97021	20715	26402	00215	0++15	11527	30403	22905
nil											
99440	70410	04063	83112	98021	20815	855++	00107	0++10	11594	30201	22804
99440	70410	04093	73513	97808	21813	785++	00310	0++11	11579	30202	23804
99440	70410	04123	70214	97258	22314	33562	00105	0++12	11548	30303	23805
99440	70411	04153	80414	97808	22214	12578	00501	0++12	11550	30403	26806
99440	70411	04183	73611	79028	21314	763++	00509	0++13	11568	30101	26805
99440	70410	04213	70312	98031	22415	78408	00311	0++12	11560	30302	26.05

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Drapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99449	70163	04004	13620	98018	16011	14500	00802	05208	11268	30604	07007
99449	70163	04034	43623	98016	09010	45500	00710	05308	11259	30604	08007
99449	70163	04064	43522	98256	08810	38431	00502	05407	11242	30606	03007
99448	70164	04094	43520	98018	09910	42400	00211	05407	11244	30604	0.007
99448	70164	04124	33424	98038	11111	33400	00112	05206	12223	30605	02007
99447	70164	04154	43421	98030	11810	33401	00207	05307	11239	30604	02007
99447	70163	04184	43422	98252	12110	33401	00303	05307	11238	30603	02007
99445	70162	04214	23517	98250	14009	29400	00219	05606	11246	30604	02007

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Drapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99350	70479	04004	41917	97258	20019	33461	00400	0++17	11925	30.01	28804
99351	70479	04034	22107	98020	20019	22400	81000	0++18	11922	30301	28804
99351	70478	04064	22005	98020	19019	22400	21810	0++18	11920	30301	28.03
99350	70479	04094	23108	98020	20418	2.400	51214	0++17	11929	30301	28.03
99350	70479	04124	53102	98030	22219	52400	00217	0++16	11956	30000	28803
99350	70479	04154	2.513	98021	22719	21500	00105	0++16	11954	30201	28804
99349	70479	04184	13512	98010	22919	11500	41002	0++14	11982	30201	28804
99349	70479	04214	00108	98021	23419	00300	00305	0++14	11981	30201	30804

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 1 2 5

Sonnabend, dem 4. Mai 1968

Meldungen vom 4. Mai 1968

99LLL iii	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99596	1oo34	o4oo3	53609	98o2o	o8oo8	+++++	416o1	oo5++	3++o2	+++++	+++++ Frithjof
99316	7o49o	o4oo3	3oooo	98o2o	1952o	2230 1	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Blexen
99378	7o418	o4oo3	81809	97132	22019	6731+	63400	ooo16	3o2o2	26708	+++++ M.Vinnen
99480	7o5o4	o4oo3	92224	95454	93oo3	9++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Transatlantic
99539	1oo85	o4o64	71o2o	97o22	o6509	7997+	3372o	o54o6	3o4o1	+++++	+++++ A.Dohrn
99617	7o5o6	o4oo3	81318	98o22	2o3o3	+++++	o14oo	oo7++	3o8o3	+++++	+++++ Düsseldorf
99408	7o17o	o4o63	63615	98o3o	11413	3843 8	53209	o511o	31oo2	36oo3	+++++ K.Miles
99593	7o227	o46o3	83624	98o22	2570 4	+++++	+++++	o62++	+++++	+++++	+++++ K.Ollenhauer
99617	1oo44	o4o93	3o315	98o11	1o5o6	2146 6	4376 5	o52o4	3o4o3	+++++	+++++ Ansgaritor
99632	7o516	o4693	81307	98o22	2o3o1	+++++	+++++	o5o++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99467	7o12o	o4b93	63521	98o21	o4312	624oo	13705	o51o6	3++o5	+++++	+++++ Iserlohn
99602	7o19o	o4o94	6o622	97152	2430 1	6950o	3340o	o6452	3o6o4	+++++	+++++ Poseidon
99635	7o528	o4723	81618	98o22	1870 2	+++++	+++++	oo4++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99587	7oo77	o4123	8o624	97o22	o6508	9++++	6340o	o53++	+++++	+++++	+++++ Saar
99593	7o215	o4723	63624	98o21	24505	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	+++++ E.Ollenhauer
99501	7o248	o4123	5o124	38152	2251o	3249o	33714	o52++	3o5o8	+++++	+++++ Sirius
99603	1oo32	o4123	33609	98o2o	o7o12	9++++	82705	+++++	3++o2	+++++	+++++ Frithjof
99445	7o187	o4123	4o224	98o28	15o12	4320o	13ooo	o52o6	3o5o4	+++++	+++++ Oldenburg
99636	7o527	o4123	82413	98o12	1730 2	9++++	oo7o5	+++++	+++++	+++++	+++++ Saxonia
99635	7o52o	o4123	71713	96505	19100	9++++	3320 2	o5o++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99482	7o185	o4123	43624	98o21	15212	415oo	24707	oo1o3	3o5o3	+++++	+++++ Blumenthal
99636	7o527	o4123	81809	96102	19102	9++++	oo4oo	oo3++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99472	7o113	o4123	33324	99o1o	o3912	3240o	54216	o52o7	3++o4	32+o3	+++++ Frankfurt
99207	7o187	o4124	4o218	98o31	18o2o	3o852	61213	8o116	3o5o4	11940	99+o3 Meteor
99483	7o147	o4123	53630	97808	o8o12	433oo	23711	o52o5	3o6o5	36706	+++++ Wienertor
99399	7o183	o4123	63525	98o22	16514	58478	53220	ooooo	3o6o4	+++++	+++++ K.Miles
99611	1oo42	o4123	7oooo	97o31	1o1o8	554++	43704	oo2o7	3oooo	34804	+++++ Ansgaritor
99460	7oo73	o4124	83617	97o26	9381o	4841+	53400	o54o9	3o4o1	+++++	+++++ Planet
99631	7o522	o4723	81615	97o26	19203	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99484	7o238	o4123	53527	98o22	21710	554++	24707	o53o5	3++o5	+++++	+++++ Wesermünde
99469	7o122	o4123	73421	98o22	o4o13	724oo	13703	o51o6	3++o5	+++++	+++++ Iserlohn
99638	7o528	o4123	81513	97555	1o003	9++++	oo7o6	oo2++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99635	7o52o	o4123	81513	96o22	19601	9++++	oo7o1	ooo++	3o4o1	+++++	+++++ Heidelberg
99638	7o552	o4123	81518	96o22	2oooi	+++++	32400	oo1++	+++++	+++++	+++++ Freiburg
99623	7o4o5	o4123	80ooo	98o22	3o55o	954++	8220 4	o53++	+++++	+++++	+++++ Sägefisch
99629	7o179	o4124	3o615	98o11	2580 1	11650	33215	o6453	3o6o4	+++++	+++++ Poseidon
99382	7o4o4	o4123	81807	98o22	22818	8o97o	13316	ooo17	3++o1	+++++	+++++ Augsburg
99377	7o427	o4o33	81809	97606	21518	5731+	63805	o5216	3o2o2	26708	+++++ M.Vinnen
99376	7o435	o4o63	82411	97132	2oo19	3741+	63515	oo117	3o3o2	2660 7	+++++ M.Vinnen
99375	7o441	o4o93	31809	98o12	2oo19	15271	63400	oo217	3o1o2	26608	+++++ M.Vinnen
99374	7o449	o4123	81311	97606	21o18	6732+	6331o	o5117	3o2o2	27608	+++++ M.Vinnen
99295	2o563	o4135	8o511	98o22	22o22	8o81+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99626	7o168	o4154	4o712	99o3o	2580o	4260o	33400	o6658	3o8o3	+++++	+++++ Poseidon
99496	7o24o	o4153	6o124	98152	2o91o	6230o	33716	o52++	3o5o8	+++++	+++++ Sirius
99605	1oo42	o4153	3o7o2	98o11	1o1o7	3o9o8	43400	ooo04	3o1oo	34804	+++++ Ansgaritor
99485	7o138	o4153	73633	98258	o661o	6932o	23714	o54o4	3o8o9	3611o	+++++ Wienertor
99637	7o352	o4753	81613	98o22	1780 2	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ H.Bückler
99372	7o456	o4153	52oo9	98o11	21o19	1240 4	63400	oo117	3o3o2	27606	+++++ M.Vinnen
99624	7o157	o4282	7o43o	98158	2480 1	785++	3381o	o6454	3o8o6	+++++	+++++ Poseidon
99549	7o2o4	o4783	6o4o5	98o21	24205	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	+++++ E.Ollenhauer
99492	7o229	o4183	5o124	97152	1891o	5330o	3372o	oo1++	3o5o8	+++++	+++++ Sirius
99540	7o53o	o4183	8120 9	97505	16oo2	8234+	o173o	ooo++	+++++	+++++	+++++ Minden
99385	7o192	o4183	23518	99o11	19515	215++	5321o	oo+1o	3o9o4	36oo3	+++++ K.Miles
99599	1oo42	o4183	3o5o2	98o11	o9oo7	oo8o9	43711	ooo05	3o1o1	+++++	99+o3 Ansgaritor
99636	7o528	o4183	81511	95636	17802	872++	oo7o7	oo3++	3o4o1	+++++	+++++ Erlangen
99395	7o1o3	o4184	63217	98258	1oo14	33460	43219	o52o8	3o3o2	2570 3	11481 G.Fock
99315	7o534	o4183	21oo2	98o2o	22521	227+3	63ooo	oo116	3oooo	3o6o3	+++++ Schauenburg
99489	7o213	o4183	63524	98o22	18o11	6248o	24719	o52o6	3++o4	+++++	+++++ Wesermünde
99371	7o464	o4183	23313	98o11	21219	2140o	6320 2	o5113	3o4o2	29708	+++++ M.Vinnen
99347	7o424	o4183	5o913	98o31	2oo18	32330	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Blexen
99390	7o39o	o4183	82207	98o32	22318	8557+	1350 5	ooo17	3++o1	+++++	+++++ Augsburg
99547	1oo65	o4813	92213	93472	9781o	+++++	+++++	oo4++	+++++	+++++	+++++ Darmstadt
9969o	1o137	o4213	62609	99o32	14702	+++++	oo21o	o585o	3o3o1	+++++	+++++ Dohrnbank
99593	7o195	o4813	8o413	98o22	2350 5	+++++	+++++	o62++	+++++	+++++	+++++ E.Ollenhauer
99456	7o158	o4213	4o224	98161	12711	4320o	13705	o53o7	3o5o4	o3805	+++++ Olsenburg
99593	1oo41	o4213	3o6o7	98o2o	o7806	2o6o9	43712	o51o5	3o2o2	36803	+++++ Ansgaritor
99621	7o145	o4214	7o426	97878	2330 2	785++	33715	o6352	3o3o9	+++++	+++++ Poseidon
99370	7o472	o4213	93309	98o11	22219	2140 1	6321o	o5114	3o1o2	29709	+++++ M.Vinnen
99390	7o426	o4213	71805	98o16	24717	49225	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ E.Hentz

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

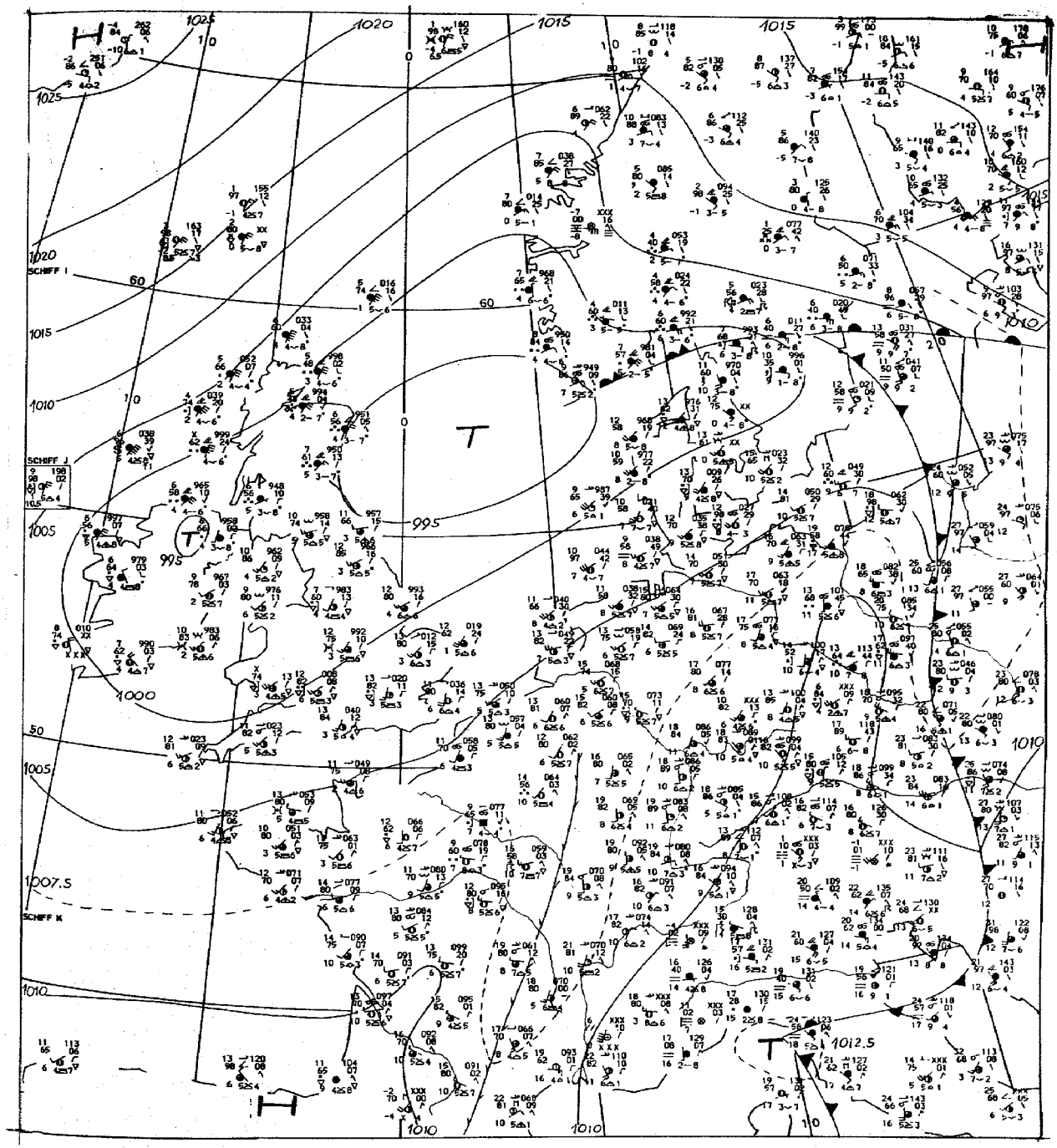
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

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

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Sonntag, den 5. Mai 1968 | Nummer: 124



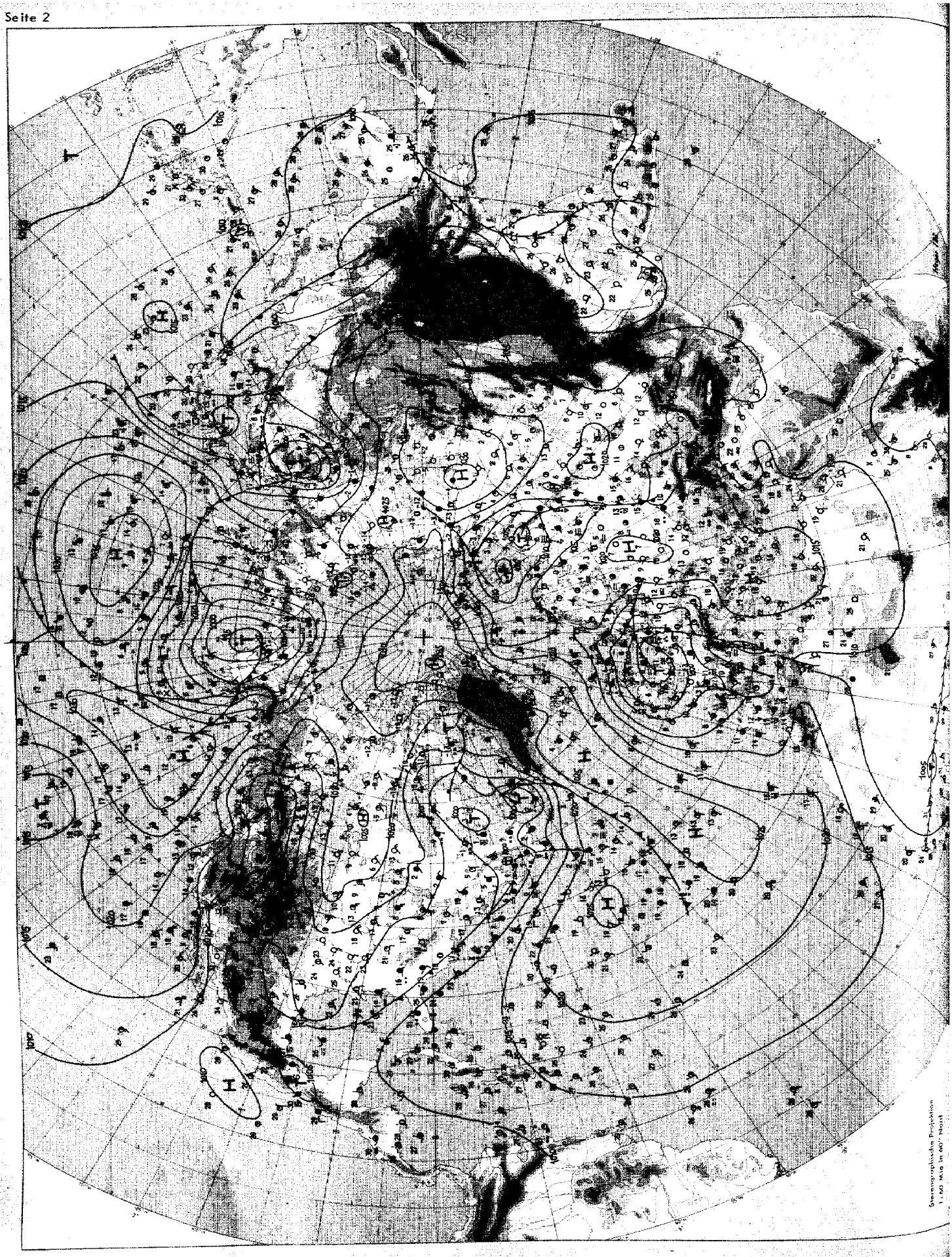
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

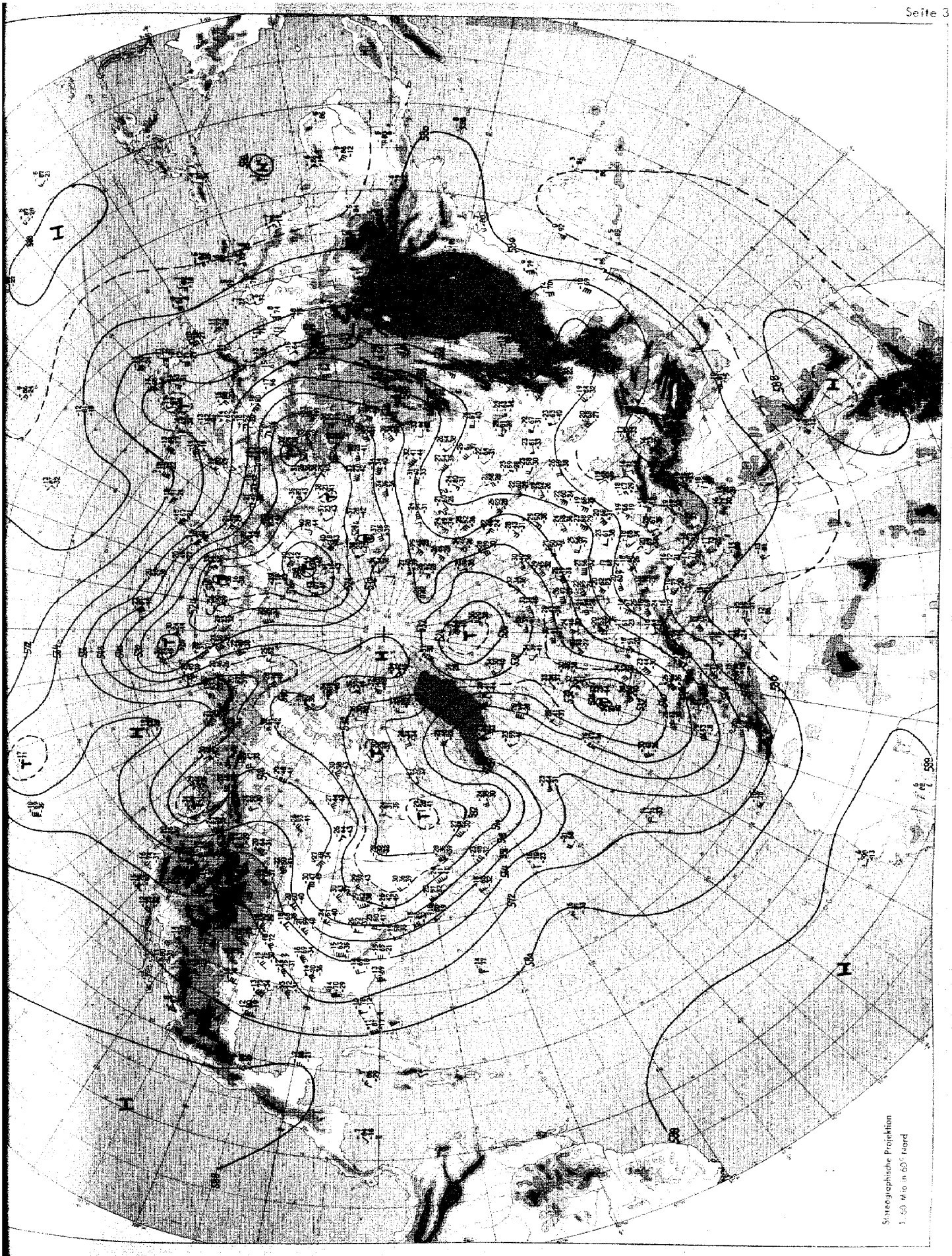
ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUN 10 1968
E.S.S.A.
U. S. Dept. of Commerce

Inhalt:

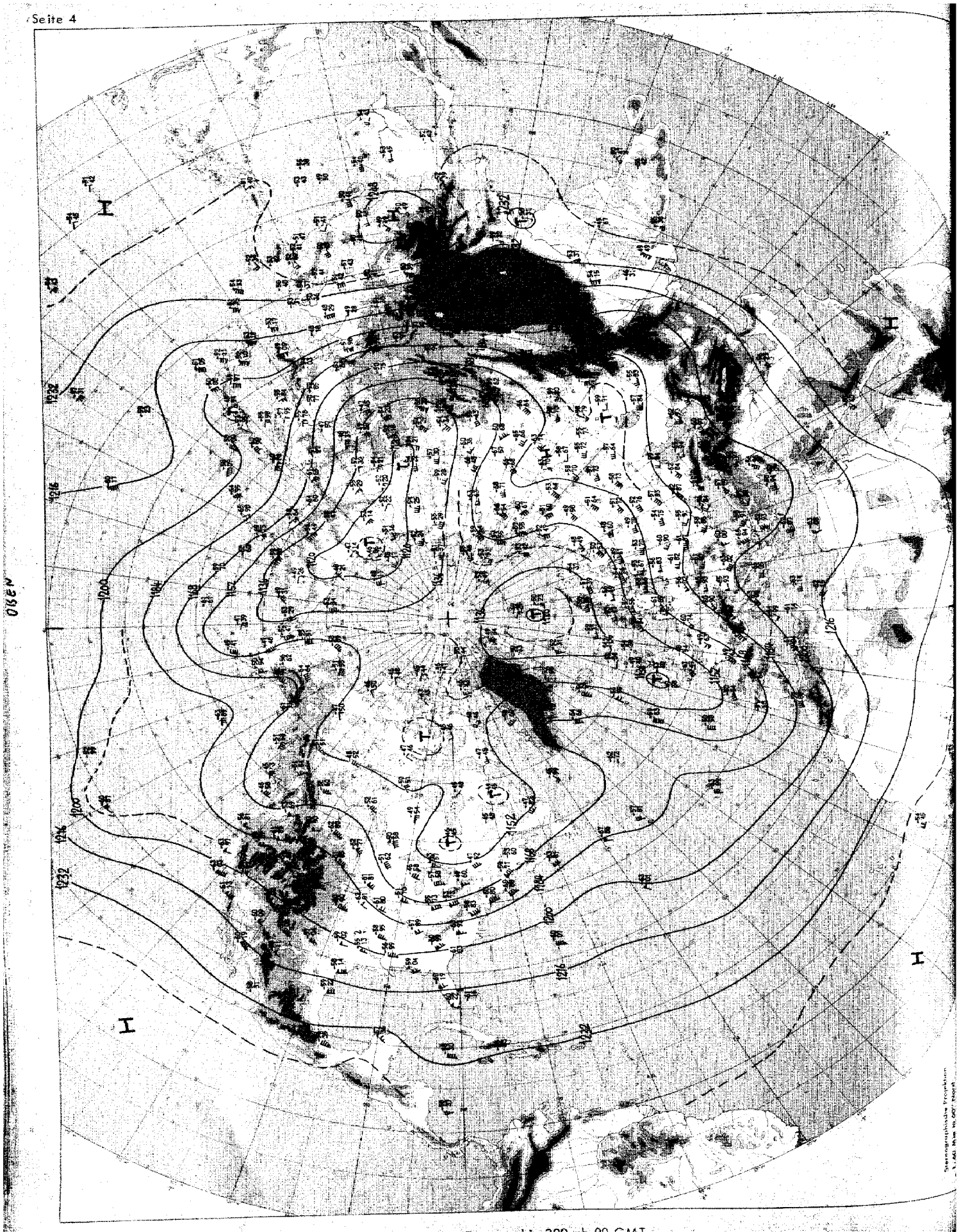
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

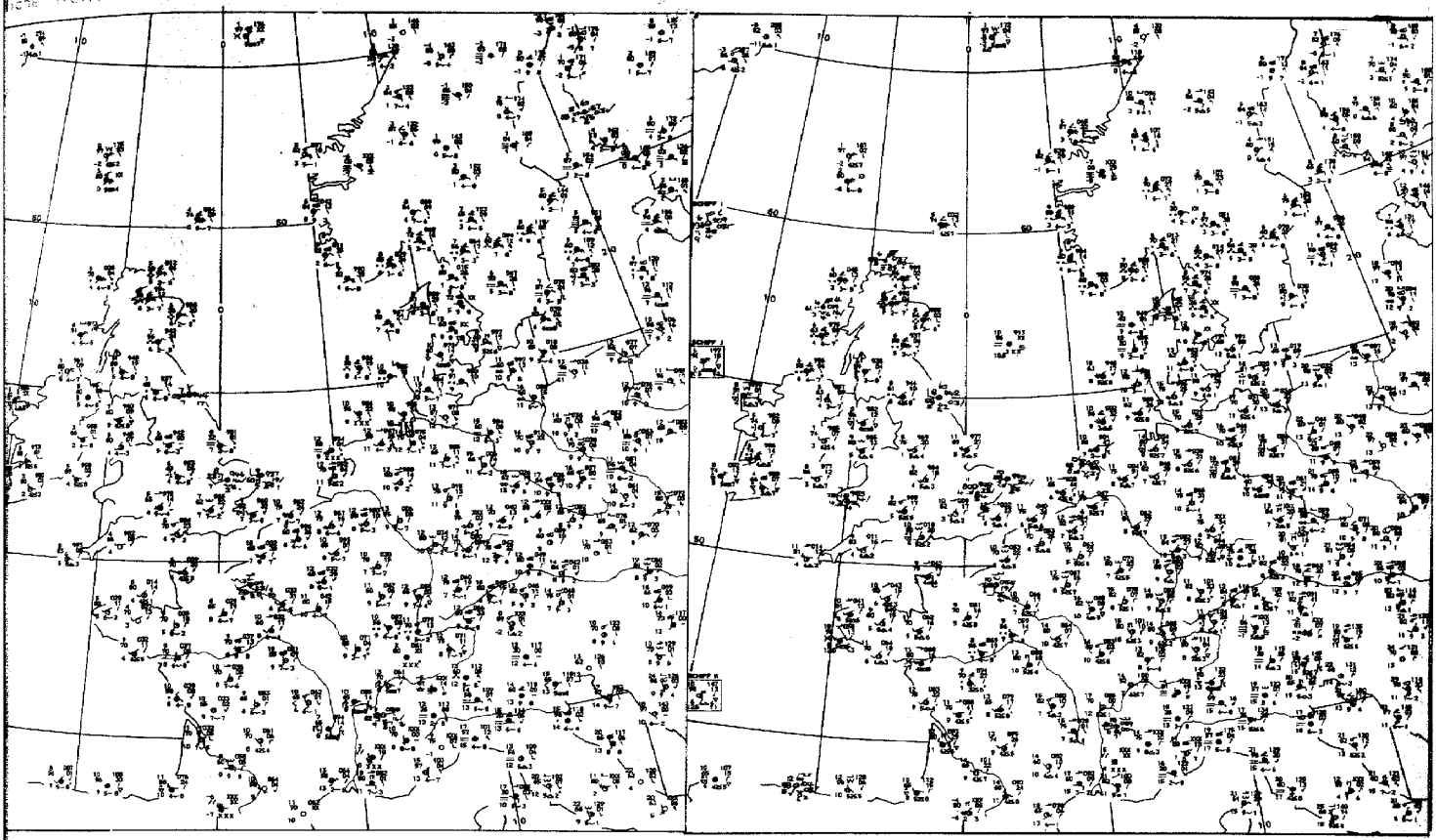


Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

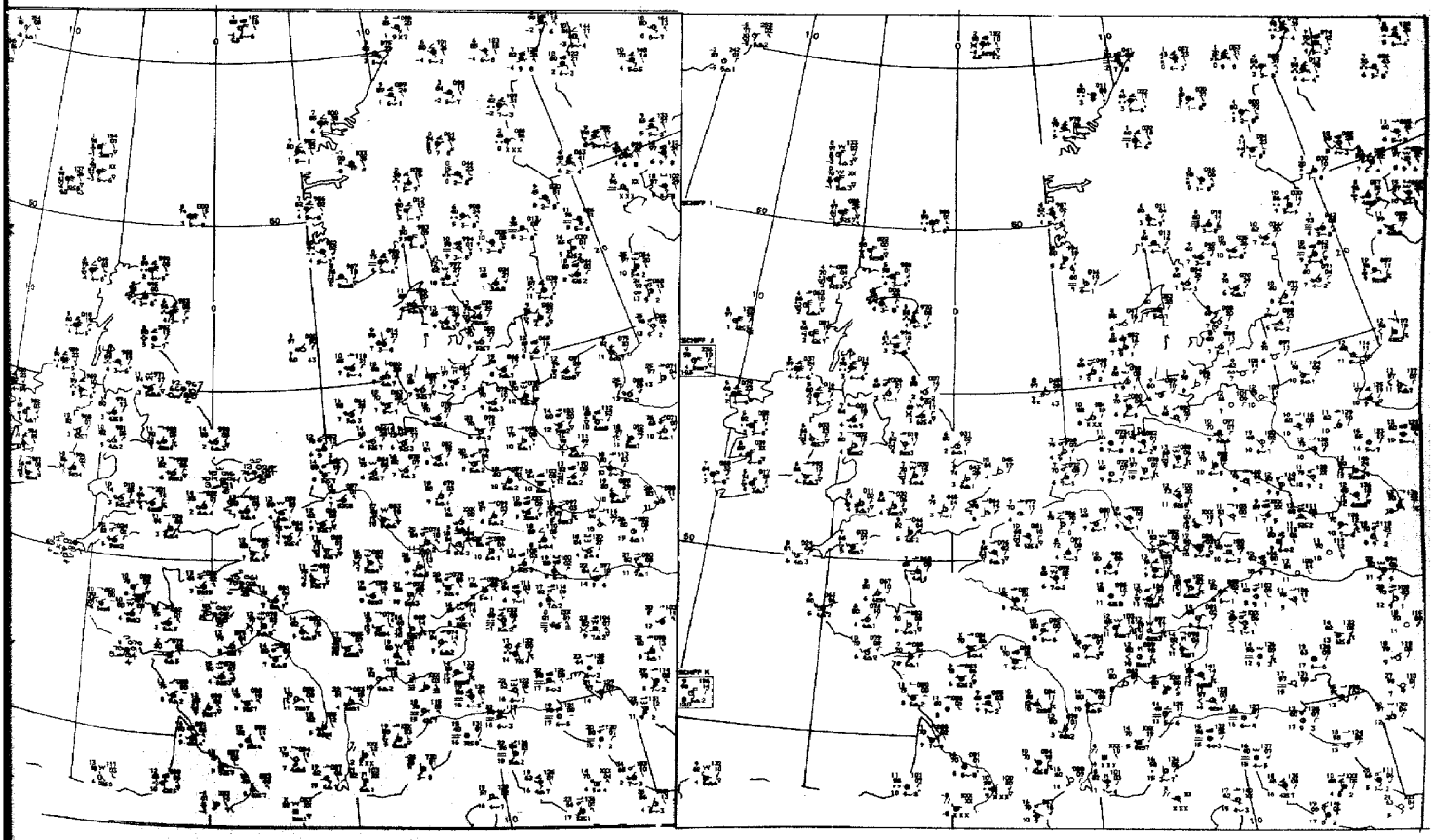

OSTEN
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

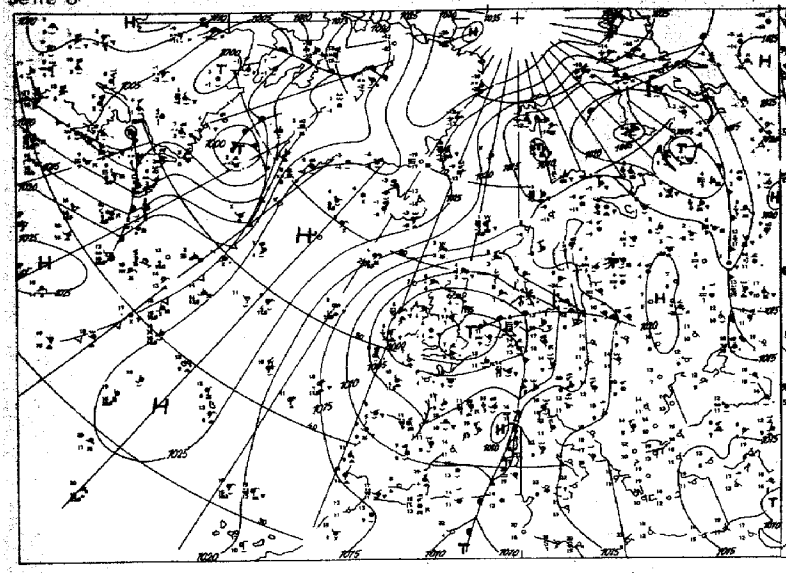
09 GMT

Bodenwettermeldungen

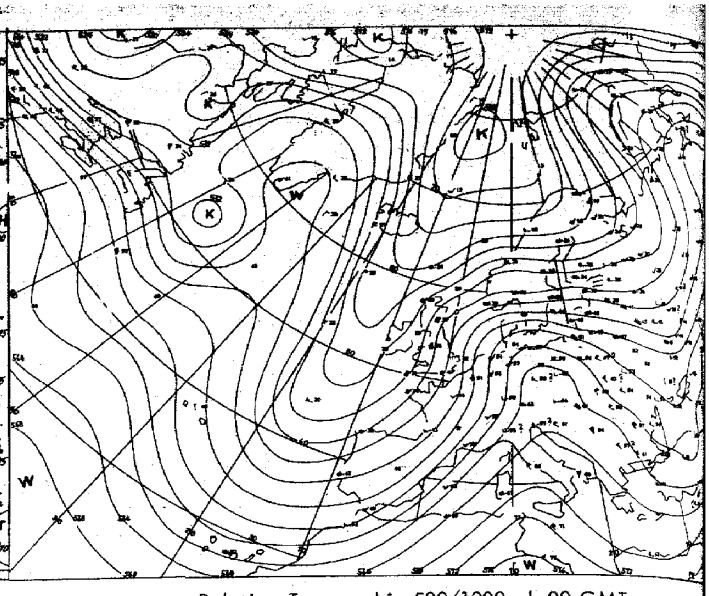


15 GMT

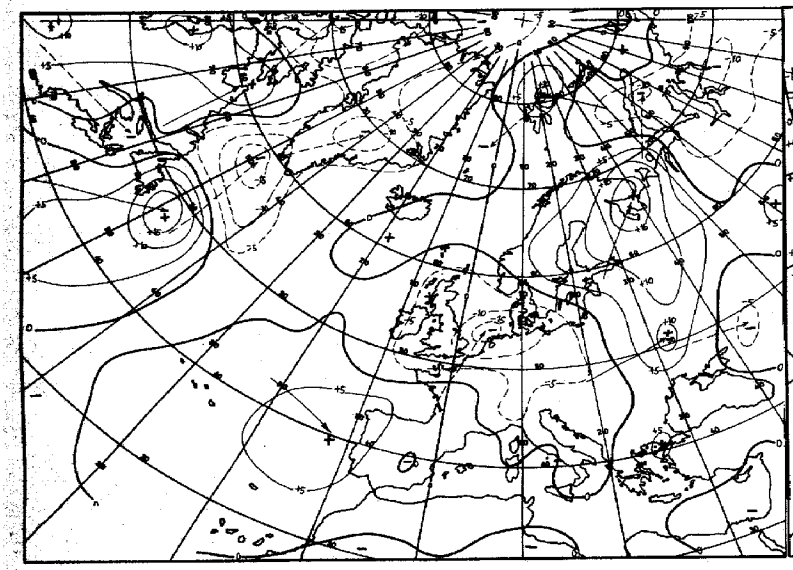
21 GMT



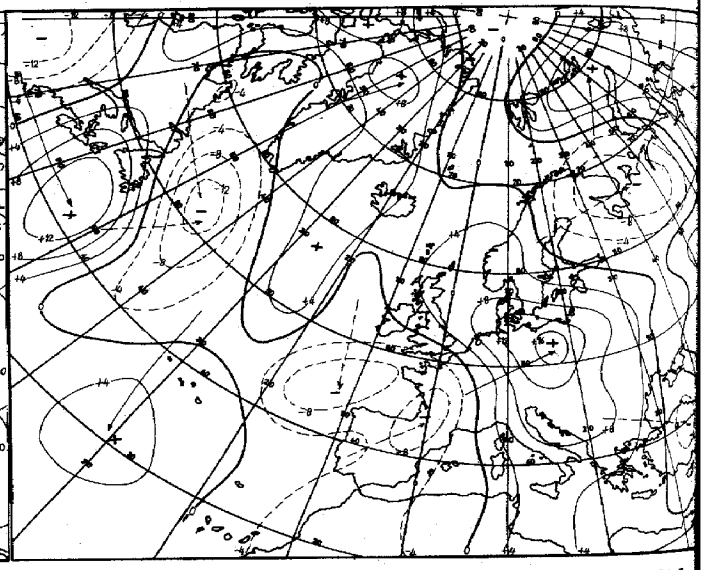
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

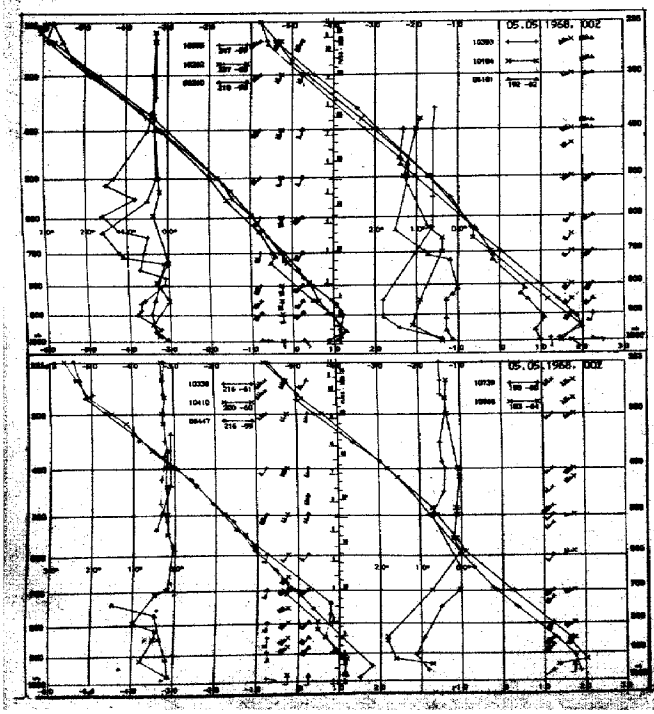


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



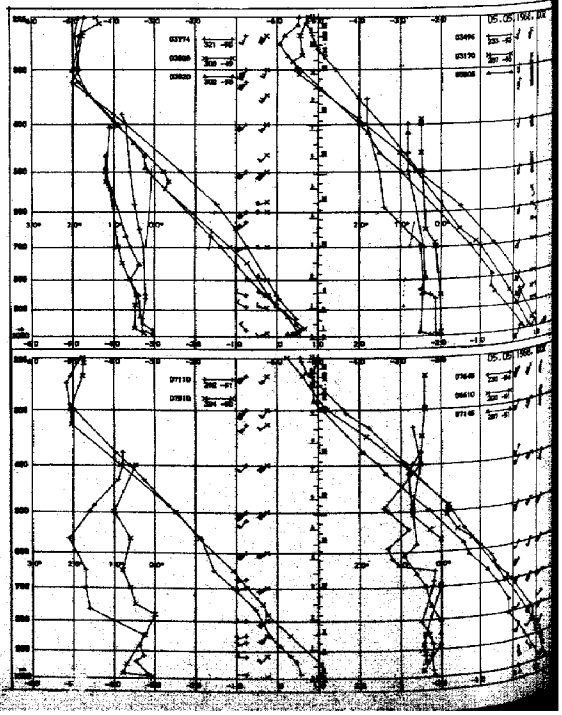
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

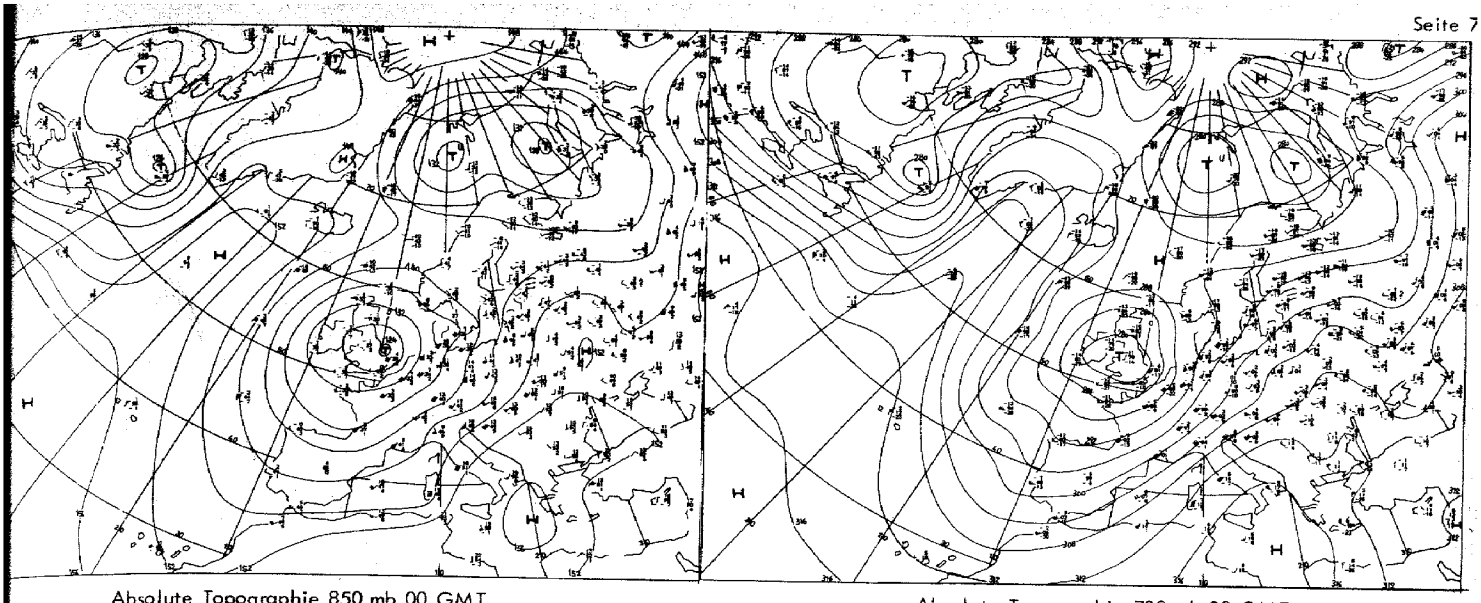
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

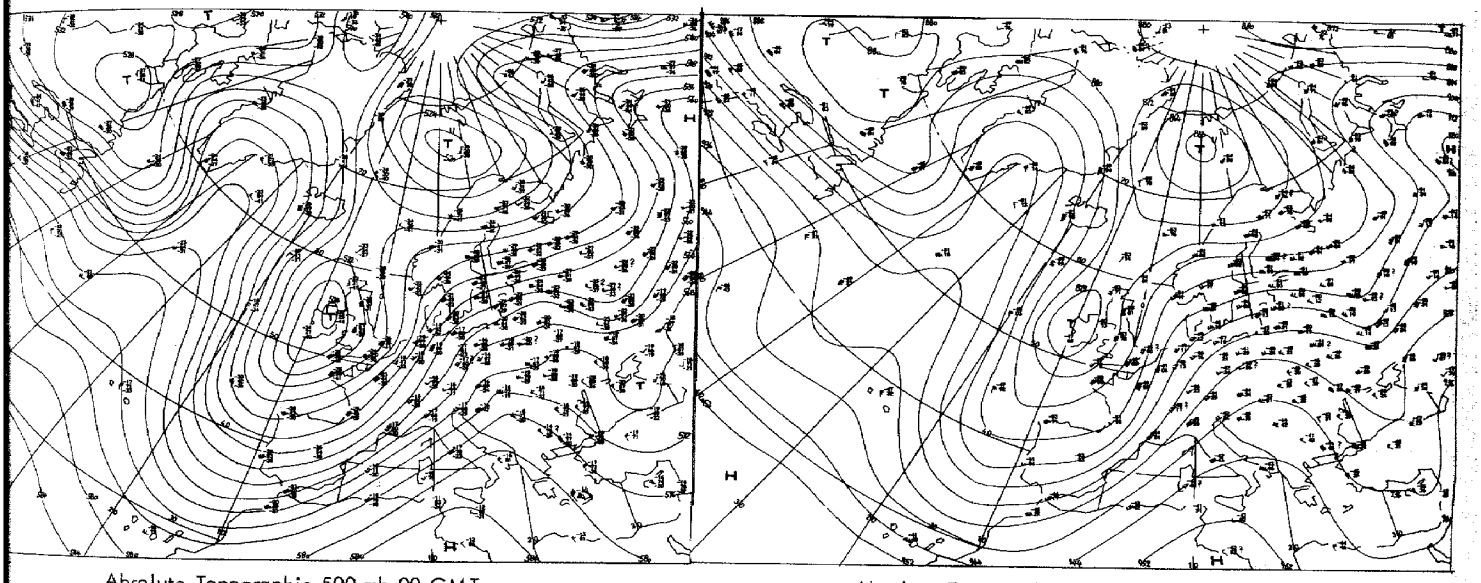
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





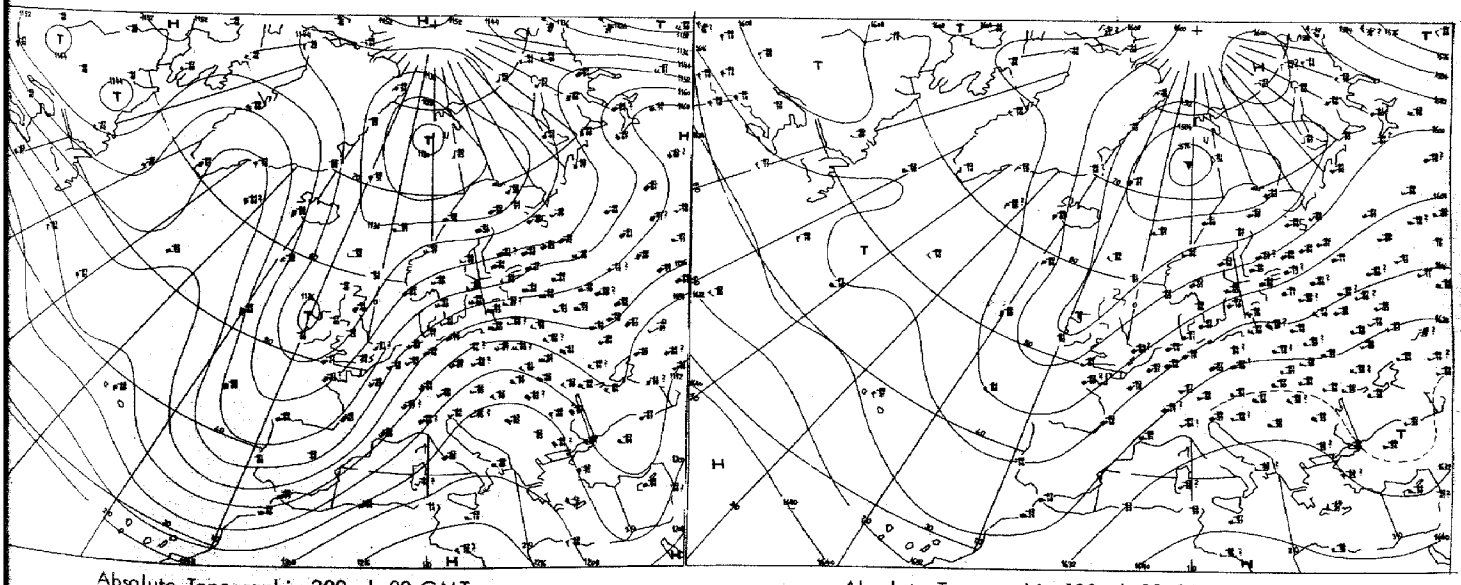
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

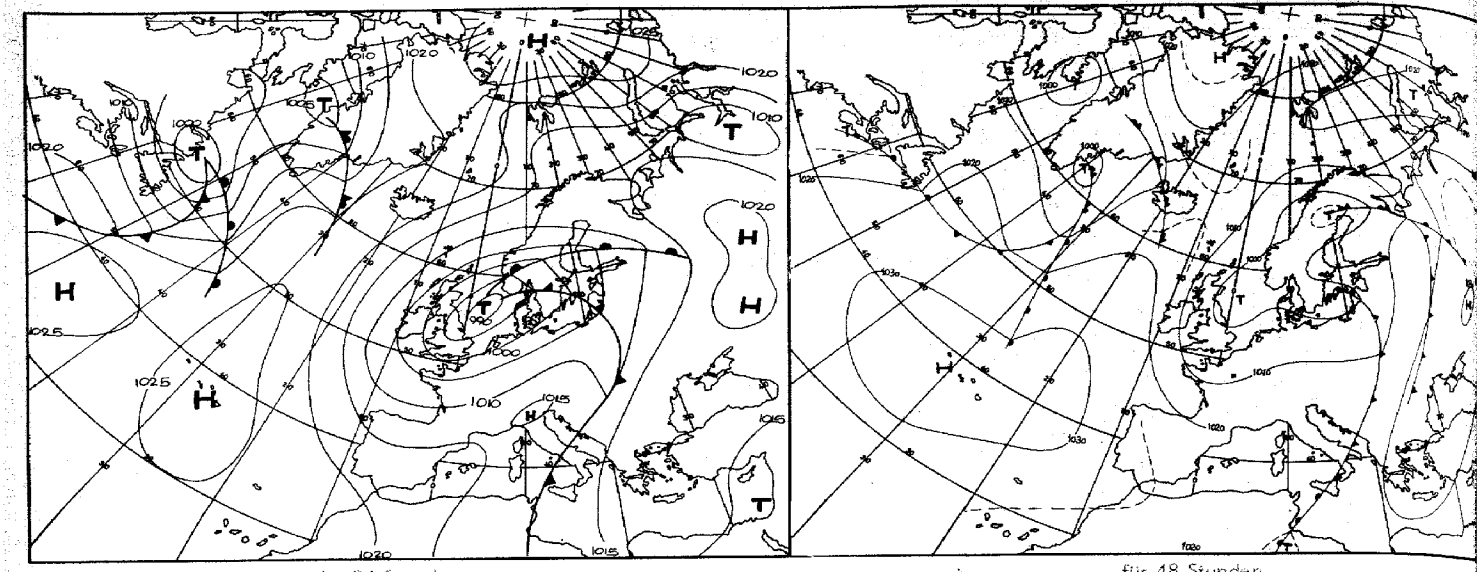


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

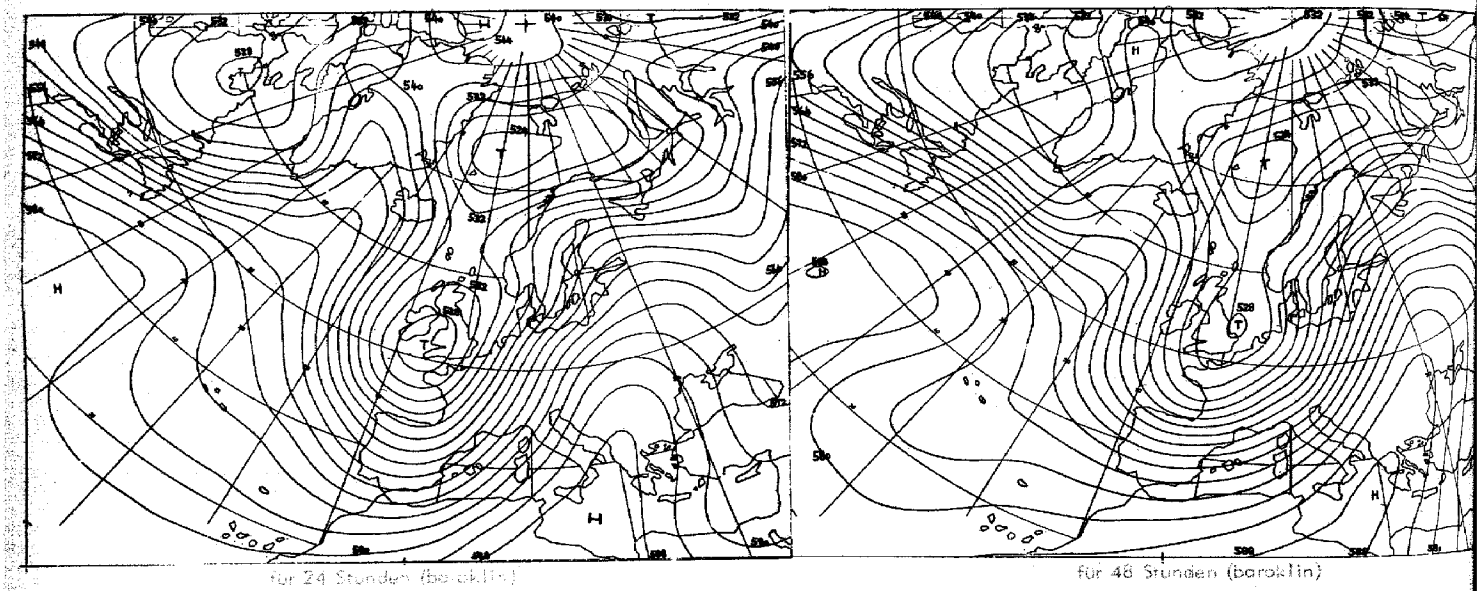
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

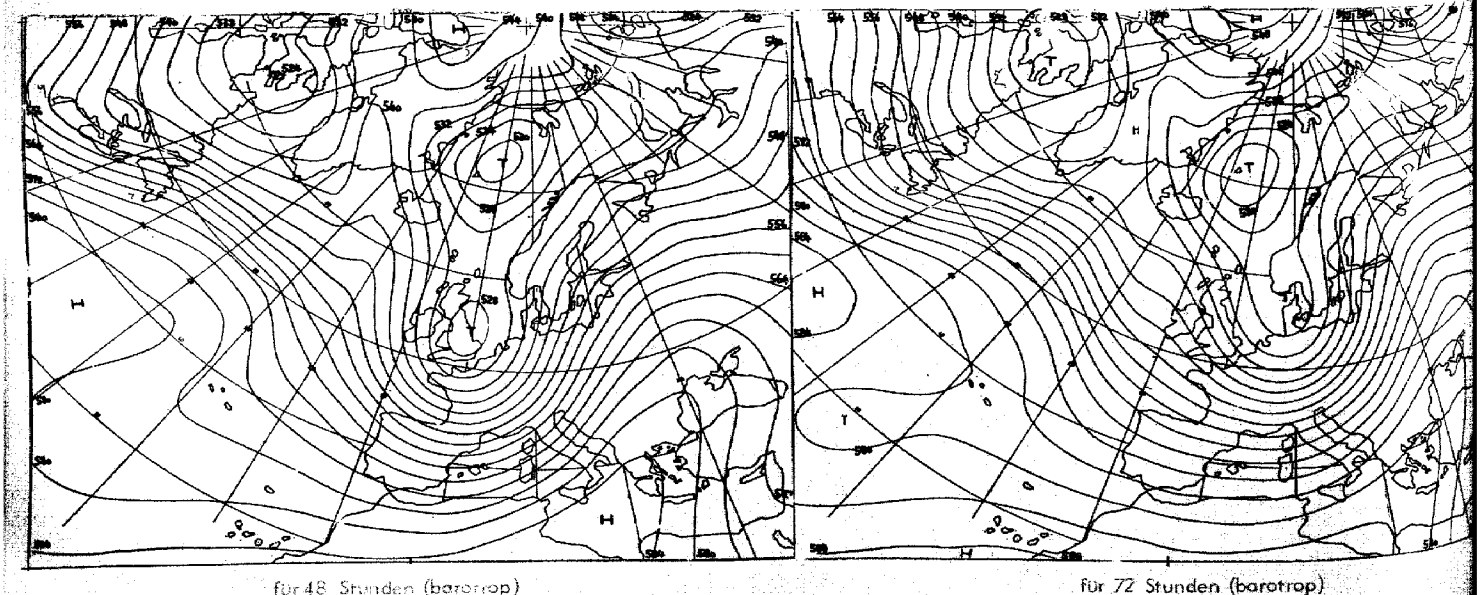
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 5. Mai 1968 — Nr. 126

Station	Höhe	Kl	00 Uhr GMT: Niddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	03 Uhr GMT: Niddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	18-00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-03 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-00 ff3 ---
Helgoland	4	015													
List	27	020						90606	0861•	95510	9----	10811			
Husum	3	029						81114	30616	95411	753-•	09720			
Schleswig	44	035	90404	09471	98208	9----	08817	81006	15216	96411	755-•	10717			7oo--
Falshöft	4	043	81206	50102	99009	9----	09708	81714	20606	98010	9----	09716			7oo--
Kiel	7	045						81306	6221•	96712	854-•	11820			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80808	57611	97012	757-•	10718	71611	80036	95414	7093•	11516			797--
Cuxhaven	5	131													
Koltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	81005	58611	97912	8092•	11815	71404	57216	97113	757-•	12508			797--
Lübeck	13	156						71203	1010•	97012	754-•	11817			
Emden-Wolthusen	0	202	81702	58619	97210	5569•	08505	62212	58029	94712	37401	11825			794--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	81409	58612	97913	856-•	12712	71812	70016	97514	15732	12504			7o2--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82006	75616	97413	4562•	11709	32307	80016	98912	20941	10314			
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81607	58611	98213	2542•	12508	11813	60016	99312	10930	10311			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82810	62636	99614	2562•	13305	12008	65016	98513	15700	11811			7o1--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81505	70026	98215	5571•	12714	21906	70011	99414	20970	12212			797--
Berlin-Dahlem	51	381	71405	70039	01316	00906	12707	71806	70032	01515	1277•	11301			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	71405	70039	01217	7097•	10708	71609	70032	01216	7097•	10500			7oo--
Düsseldorf	41	400	81613	70019	98713	8097•	10221	41611	84012	99713	40940	09310			
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81910	70029	98412	3567•	10317	61911	70012	99212	65600	09208	---26		7o7--
Kahler Asten □	835	427	82510	80219	34908	68272	08501	12120	82021	35206	15140	06208	---29	---29	7o4--
Kassel	158	438	80000	70029	00114	4571•	12507	12003	75011	01512	10940	11113			
Göttingen	176	444													
Brocnlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81512	75028	99813	757-•	10330	71909	75032	00613	757-•	09208			
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82323	80616	37510	755-•	08312	72218	75036	37208	756-•	07303	29-47	26-35	796--
Trier-Petrisberg	265	609	62010	65018	01511	3547•	09207	72019	65152	02911	45571	09213		23-36	7o8--
Deuselbach	479	615						62021	60031	01908	45442	08207		21-32	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52714	88029	36408	34751	07116	92113	00452	36807	9---•	07208	---34	---25	7o3--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72408	80258	02114	758-•	13313	31909	80028	03412	25730	10212			7o1--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	51814	70018	01718	35670	11316	72406	70032	05014	756-•	09228	---28		797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81606	80032	03113	3562•	07301								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71810	65028	03011	784-•	10021	72009	62022	03911	5557•	08308			7o2--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72816	70026	03615	5577•	08221	62102	75022	06012	1577•	07119			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72906	80032	05513	755-•	10226			
Nürnberg	318	763	71201	75012	01518	3577•	12208	63002	75031	04215	6097•	12222			7oo--
Regensburg	376	776	71505	80031	03513	7097•	11304	69903	80012	04912	6097•	10111			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						21813	75020	42112	00902	04304			
Freiburg	269	803	82313	62636	05414	4742•	12344	82205	62616	06712	4742•	11209			7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82703	80022	02716	4577•	08311	73011	80022	04515	1577•	08215			7oo--
München-Riem	529	866	21810	86022	02816	20930	05400	31506	82020	04613	30940	05111			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	30706	89011	03417	00901	09400	30205	84020	04214	20942	09361			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81201	89032	02814	656-•	09214	82708	89022	06612	5557•	09233			
Kempten-Lenzried	705	946	41002	86012	03813	30942	09311	62308	84031	05412	25772	09312			7oo--
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze □	2960	961	31628	89131	98350	11042	52108	31524	89020	98300	22140	52601	41-68	29-5o	7oo--
Hohenpeißenberg ■	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						32132	89020	41211	15541	51400		4o-59	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen (Wettermeldungen im Textteil und zum Chiffrieren)

Sonntag, den 5. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	SS sss	E	
Helgoland	4	015	72319	25106	96310	754--	09315	82317	62031	98911	884--	09226	22-29	22-25	7o4o8	o91o6	o8ooo	2	
List	27	020	82026	25106	94611	5637-	10509	42027	58012	98112	15302	10236	26-34	27-36	7o4o9	o96o8	o7ooo	1	
Husum	3	029	72117	59026	96713	754--	10313	72217	65031	99815	69432	11231	---32	21-37	7o1o7	1o6o5	1oooo	1	
Schleswig	44	035	72116	65036	97114	754--	10307	72219	75022	99615	52502	10225	---27	---31	796o8	1ooo8	o4ooo	1	
Falshöft	4	043	52120	60016	97013	55500	12710	72116	65032	99014	724--	11320			7o2o8	---o5	o7---		
Kiel	7	045	72113	68036	98314	65401	11316	62211	70032	01015	42402	10227			7o2o9	1o2o5	o9oo1	1	
Norderney	13	113	51917	58109	96712	10942	11319	82126	60808	00211	724--	09235		---26	7o9o9	1o4o7	13o15	1	
Bremerhaven	7	129	22016	66016	98513	18401	10231	72019	75021	01314	785--	09228	---31	22-3o	79212	12oo9	o1o15	1	
Cuxhaven	5	131	42116	62016	98113	10931	10225	72114	80031	00814	78500	08227	---31	---32	79311	114o5	o3oo8	1	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	12215	70016	99613	15440	10325	72215	70032	02115	785--	09325		---28	7o311	124o7	o8o21	1	
Lübeck	13	156	22515	7002-	99213	25500	12322	72720	70031	02016	5245-	10228		2o-36	7o11o	117o7	o4o12	1	
Emden-Wolthusen	0	202	52110	58016	97012	30932	10324	92318	58258	00612	785--	08236		---42	7o7o8	111o6	13o2o	1	
Emden-Hafen	6	203																	
Cloppenburg	43	216	61912	70026	99213	64500	10222	72018	80012	02413	48542	07231		---33	7o11o	116o9	o6o24	1	
Bremen	3	224	22114	70026	00014	10932	11225	72217	80251	03414	785--	08334			7o311	119o9	o6o27	1	
Soltau	77	235	22311	80016	00613	15741	08226	72313	82021	02915	68582	09224			7o212	13411	o4o33	1	
Lüchow	35	253	32310	8402-	01315	35601	10232	72314	84011	03715	6261-	07223		---32	79213	1151o	o1o44	1	
Lingen	21	305													7o312	1311o	o5o29	1	
Münster	64	313	72309	80031	00613	784--	09218	72909	81022	04913	785--	06241		---35	7o611	1521o	o7o51	1	
Osnabrück	95	317	32012	82036	00712	32400	09220	72415	82012	04613	784--	07239		---34	7o411	144o8	o7o37	1	
Gütersloh	72	320	51714	70036	01513	28532	10222	52516	75016	05214	38531	09236			7o611	-----	o9---		
Bad Salzuflen	98	325	12307	8002-	01813	10940	08215	72512	80012	05014	785--	07232		---26	7--12	15o1o	o6o36	1	
Hannover-Langenhgn.	55	338	12213	82016	01813	15701	09233	72317	75021	03915	685-2	05221		---32	7o212	1521o	o4o45	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22105	75021	02714	20980	12233	72408	70021	05216	785--	09224			79713	17o12	94o65	1	
Berlin-Dahlem	51	381	52008	75021	02616	14842	12312	72612	75252	06017	48572	10034			7oo13	16o11	97o85	1	
Berlin-Tempelhof	50	384	51806	68031	02517	28682	11213	72512	75252	05618	786--	10231			7oo15	17312	oo---	o	
Düsseldorf	41	400	82019	84032	02014	7567-	07223	62416	82022	05813	58501	06238	---32	---26	71612	155o9	16---	1	
Bocholt	25	406	81816	8480-	00413	785--	08219	72314	80038	05012	685-2	05245		---3o	7o412	1391o	o6o42	1	
Essen	154	410	82104	80258	01413	785--	07222	72412	82032	05712	68542	06241	---29		7o712	1481o	o8o57	1	
Kahler Asten □	835	427	72218	75031	36307	783--	06211	72320	82022	38908	784--	06227	22-32	22-35	7o4o6	1ooo4	o9o55	1	
Kassel	158	438	32105	75031	03511	38500	10119	72105	75022	06514	4557-	10331			7o411	1541o	o5o77	1	
Göttingen	178	444	52106	8002-	03513	35601	09227	82108	80022	06115	43607	09227			7o111	16oo7	o2o71	1	
Braunlage	607	452	62311	81216	03210	65530	07321	82311	81032	06210	5857-	07229	---28	---25	7951o	135o8	o1o78	o	
Aachen	202	501	62018	8001-	01412	4553-	06214	72211	80022	05612	784--	06241	21-45	21-4o	7o511	1361o	o5o74	1	
Nürburg	626	510	82318	68022	03108	872--	06313	82015	80022	06409	853--	07234			713o8	119o7	13---	1	
Köln	91	513	71810	82022	03213	755--	08225	72405	84022	06214	785--	08229			7o612	15711	o6o41	1	
Koblenz	96	515	81805	83022	04013	5847-	09223	72305	86022	06915	735--	08230			7o312	164--	o4o74	1	
Marienberg	547	526	72114	86032	03709	5847-	07215	72117	86012	06610	7847-	07230	22-32	---33	7o4o9	128o8	o6o63	1	
Gießen	186	532	81406	70032	04211	655--	09225	62209	75012	06615	52501	08227			7o311	148o9	o3o88	1	
Bad Hersfeld	212	542	62907	75022	04612	55642	08224	72708	75022	06314	42642	08219			7o112	164o8	o1o77	1	
Wasserkuppe □	921	544	72619	67616	38007	755--	05210	72218	75036	41207	752--	06234		24-33	7o1o7	133o6	o1o85	1	
Trier-Petrisberg	265	609	72316	81182	04811	2847-	08219	72418	82182	07114	725--	08225	25-39	---36	7o81o	1431o	o8o74	1	
Deuselbach	479	615	72318	70022	04309	4548-	07220	72315	80022	06411	784--	07224	18-32		7o4o9	133o8	o61oo	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92112	00452	38606	9----	06323	72311	84824	40908	722--	07220	---26		7o3o6	111o6	o5o8o	1	
Frankfurt-Flugh.	112	637	72008	65038	05512	53541	10221	62211	84022	08215	32542	10227			7o111	155o9	o2o7o	1	
Darmstadt	133	639	71917	89028	05412	725--	10222	72011	84022	07715	32508	10223		---29	7o312	1581o	o3o7o	1	
Würzburg	259	655	72407	80602	07312	5567-	08220	72102	82028	09412	785--	09220			79712	1791o	97o68	1	
Bad Kissingen	216	658	82608	75022	06913	5557-	08224	72104	81026	09312	5857-	09223			7o213	16311	o2o89	1	
Coburg	337	671	71805	75022	05013	755--	10216	82303	75618	09712	4847-	10244			7oo13	18oo9	oo1oo	o	
Bamberg	239	675	72303	75022	05814	5567-	10216	70000	75808	10212	6852-	10241			7oo11	1611o	ooo87	o	
Hof	567	685	52006	89031	04914	58540	08112	82518	84638	09811	885--	07340		---27	7oo12	153o8	oo111	1	
Weiden	438	688	12101	75020	05413	15700	11220	72814	70811	08914	5857-	08235			7oo11	17oo9	oo1o7	1	
Berus	363	704	72016	80022	05209	2547-	08213	22018	82011	07212	22440	07224			7o2o9	14oo8	o4o63	1	
Selbach/Saar	431	705																	
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72009	70022	05610	4557-	08216	32111	80012	07313	22540	07121			7o2o9	15oo9	o3o74	1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72507	86258	06311	59583	08320	41612	88012	08315	12542	09223			7o21o	164o8	o2o83	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82420	8602-	05208	59383	07221	42308	89012	07111	22463	06023	---3o	---28	7o2o7	148o7	o2o74	1	
Karlsruhe	114	727	72002	80218	06912	5853-	09220	32508	83011	08415	12530	09217			7o31o	17o1o	o3o72	1	
Mannheim	97	729	81811	81608	06713	3542-	10225	42013	82015	08515	12542	09219			7o312	16611	o3o74	1	
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82111	84802	07512	1562-	09316	31608	82015	10111	38500	08223			7o111	188o8	o1---	1	
Öhringen	276	742	82905	80252	06912	7567-	08318	62003	81018	09412	48570	09224			79712	2oo1o	97o7o	1	
Ansbach	413	755	72703	80026	05712	756--	09312	82007	80808	09712	756--	08129			79712	1781o	97o7o	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	62903	80022	06513	65500	10209	82714	80606	10213	3667-	09237			7oo12	17811	ooo89	o	
Nürnberg	318	763	72603	82021	05914	757--	11214	89901	75808	09713	5562-	10238			7oo14	19312	97o9o	o	)
Regensburg	376	776	13204	80022	06114	10940	10315	63210	82031	09017	38570	08232			7oo12	.1661o	oo127	1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	11611	86020	42412	00902	03203	62310	84031	44015	11502	05316			7oo11	129o9	oo135		617oo
Freiburg	269	803	82111	70919	10110	3942-	08131	42409	99016	09115	21630	07503			7o81o	189o8	o8o47	1	
Freudenstadt □	797	815	72708	70809	40707	773--	06215	12409	84018	42410	15402	06112			7o2o7	157o7	o2o71	1	
Klippeneck □	973	818	82512	6080-	42507	672--	06227	61610	86028	43908	59230	05214			7o1o7	15oo5	o1o64	1	
Tübingen	370	826	82204	75602	09311	2567-	09231	61702	84258	09812	65603	08104			79311	17oo9	93o51	1	
Stötten	734	836	72511	8202-	07910	756--	06321	71906	82216	10410	755--	07224			7ooo8	158o7	ooo.4	1	
Ulm	522	838	73204	75022	07211	755--	08221	82007	80258	11211	764--	08236			7oo1o	161o8	97o74	o	
Augsburg	477	852	23206	84011	06312	15782	07212	73009	84211	11612	1257-	08249			7oo12	17411	ooo95	1	
München-Riem	579	866	23209	86030	06814	20940	09222	73018	84030	10915	785--	08242			7oo12	188o7	oo114	o	
Mühldorf	401	875	42603	70011	04914	00902	09315	42810	84011	08217	18502	11337			7oo1o	167o7	oo1o3	1	
Passau	409	893	23602	86020	05213	20940	09309	62912	70011	06318	30922	12220			7oo12	1841o	oo12o	o	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92431	01458	41701	9----	01318	52029	89289	42903	48-42	02213	31-53	35-49	7o5o1	o98oo	o5o27		40500
Konstanz	399	929	73005	84026	09412	1572-	08230	41705	89016	11513	19542	07022			79312	157o9	93o61	1	
Friedrichshafen	401	934	82806	83032	09312	755--	09325	41609	82216	12411	11548	08128			7oo11	168o9	ooo73	o	
Kempten-Lenzried	705	946	61902	80022	07611	15772	09314	82407	75212	12710	855--	05247			7oo1o	152o8	ooo8o	1	
Oberstdorf □	810	948	21502	84021	41609	16580	06210	83004	80602	45810	855--	06244			7ooo7	156o5	ooo61	o	78100
Zugspitze ■	2960	961	31523	89400	98550	22-42	51304	51617	86284	00101	53--2	51113	29-5o	25-46	7oo51	oo2--	ooo69		
Hohenpeißenberg □	977	962	23611	89031	41910	28402	07214	82810	56535	45609	871--	08241			7oo1o	165o8	971o8	1	
Garmisch-Partenkirchen	715	963	23302	84020	07210	25800	07311	80505	68031	10113	855--	09235			7ooo7	165o5	ooo85	1	55700
Wendelstein □	1833	980	42118	89030	42011	15502	01308	93411	01471	45105	9----	05221	4o-59	---25	7oo1o	o97o8	ooo99		
Berchtesgaden	542	997	52305	70031	06311	38705	07304	50509	80012	07318	58701	10324			7ooo9	156o5	ooo94	1	

+) [illegible]

Sonntag, den 5. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	16 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	06–12 txtx–tgtg	12–15 txtx–tgtg	06–12 7RR--	Wettererscheinungen IIIGG	CDDV1V1	CDDV2V2
Helgoland	4	015	72517	58108	03809	784=-	08249	12615	70011	06310	15500	07225	---32		797--			
List	27	020	72126	58028	02110	757=-	07240	72124	58021	05010	724=-	07228	29-41	29-38	797--			
Husum	3	029	82709	70251	05211	884=-	08354	52410	75012	06812	58400	08316	21-37	---27	791--			
Schleswig	44	035	82317	70028	03512	885=-	09138	72318	65028	06612	785=-	07231	---33	---29	791--			
Falshöft	4	043	82322	70038	03015	4747=	12240	72518	70012	05912	754=-	07229			797--			
Kiel	7	045	62113	75252	03514	68400	14125	72514	70012	07114	6256=	07336		---28	797--			
Norderney	13	113	72221	62018	04112	58432	08239	52213	65032	05813	52500	07217	27-45	---33	797--			
Bremerhaven	7	129	72126	75028	05212	785=-	08239	72315	70022	07213	785=-	07220	29-38	23-32	797--			
Cuxhaven	5	131	82213	68032	04612	784=-	08238	62211	70012	07213	68530	06226	---36	---32	700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72415	70028	05114	785=-	07230	62417	70032	07816	68600	08227		---28	797--			
Lübeck	13	156	82520	70021	04016	834=-	08220	62721	70032	07516	62500	06235	20-36	24-33	700--			
Emden-Wolthusen	0	202	82317	58028	03811	785=-	08232	72315	68022	06614	785=-	06228	---42	---35	797--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	62415	80028	06415	52541	07130	42511	73012	08115	38541	06117	24-34	---28	791--			
Soltau	77	235	62520	84018	06315	52601	07233						---29		797--			
Lüchow	35	253	72316	84021	05717	21676	06221	52516	84022	07619	41602	05219	---33	---30	700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	72809	81022	06816	785=-	07220	43008	82012	06917	48600	07001	---35		700--			
Osnabrück	95	317	52712	82022	06914	58500	06124	32410	82011	07516	32500	07107	21-35		700--			
Gütersloh	72	320	52417	72016	07315	58600	10121	42603	80251	07217	48600	10000						
Bad Salzuflen	98	325	62710	80022	07015	5266=	07220	72606	80032	07717	785=-	08108	---26		700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72718	81031	06716	785=-	08228	42512	81011	08217	42600	09215	---32		700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52411	75252	07218	22502	08221	32610	80012	08218	12630	08110			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	81909	63218	10313	6847=	11042	32009	75011	09517	22502	11608			702--			
Berlin-Tempelhof	50	384	81905	68618	10113	6857=	11245	22011	75026	09317	12502	10308			702--			
Düsseldorf	41	400	32513	82011	06915	32501	07011	72202	82211	06416	785=-	09705	---26		700--			
Bocholt	25	406	72110	82038	06514	765=-	06216	32107	82011	06716	28642	07002	---30		797--			
Essen	154	410	42410	82012	06615	42640	08111	51505	82031	06116	48640	09804	---27		700--			
Kahler Asten □	835	427	62514	84022	41411	684=-	05220	52905	84212	41912	48440	08004	22-35	---27	700--			
Kassel	158	438	62304	80012	07717	68600	08214	42106	80012	07919	42600	09003			700--			
Göttingen	176	444	72307	82032	07516	7853=	07214	22308	83011	07419	22600	06001			700--			
Braunlage	607	452	62214	82012	06913	52402	07213	42310	84021	07615	42500	05111	23-34	---28	700--			
Aachen	202	501	72010	82032	06615	785=-	07112	82203	58953	06213	895=-	11805	21-40		700--			
Nürburg	626	510	62011	81012	06713	634=-	06112	61411	81018	05814	63500	04805			700--			
Köln	91	513	73003	70258	07315	785=-	09211	61306	84958	06317	63550	10710			797--			
Koblenz	96	515	62310	86012	07218	625=-	07004	51610	86162	06019	53560	08811			700--			
Marienberg	547	526	62214	86022	06912	62540	07108	51817	86252	05914	42560	06806	---33	---27	700--			
Gießen	186	532	52509	80022	07117	52500	07207	51810	80022	06419	52600	07806			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72710	80022	08117	725=-	08120								700--			
Wasserkuppe □	921	544	62213	82036	43110	68400	06113	42216	86021	43714	42600	05400	24-35	---27	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	52013	82022	07017	52500	08103	61813	80298	06714	49590	10507	---36		700--			
Deuselbach	479	615	61811	82022	06514	62500	07207	72019	60952	06113	793=-	08506			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62210	82024	42611	625=-	07213	51809	84022	42913	52501	08503			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	42007	84021	08618	42600	11305	32008	84031	07420	22642	11810			700--			
Darmstadt	133	639	52010	86022	08417	52600	08210	21908	89031	06821	22641	08814	---29		700--			
Würzburg	259	655	51501	83028	08918	41502	10001	21108	84011	08418	21502	08704			701--			
Bad Kissingen	216	658	42306	83028	09217	42601	07203	61408	83022	08719	62600	06703			702--			
Coburg	337	671	52304	84018	09415	32502	08101	41807	84012	09117	32602	08400			702--			
Bamberg	239	675	61806	80028	10215	52502	10103	31808	80011	09218	22502	10807			702--			
Hof	567	685	62310	89018	10112	28522	09304	52305	89022	09616	21502	08104	---27		703--			
Weiden	438	688	71404	81618	11012	5542=	10016	72005	82026	10415	1257=	10500			702--			
Berus	363	704	42016	84031	07015	42460	08203	42011	80292	07013	19491	10503			700--			
Selbach/Saar	439	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42110	82031	07117	32540	08002	61903	80032	06118	59502	07707			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	31812	89021	06618	22642	10105	32010	89020	07120	32603	09613			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32112	89011	06915	32402	08107	31612	89020	05916	32502	07805	---28		700--			
Karlsruhe	114	727	12203	86021	[illegible]	12600	08000	32505	89020	07522	22601	09705			700--			
Mannheim	97	729	21810	84026	08719	12502	09204	22012	84020	07221	12601	09813			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12542	05704	52709	86031	07520	48541	07705			796--			
Öhringen	276	742	32905	84028	08717	11602	08000	20703	82020	07919	22601	08705			701--			
Ansbach	413	755	62707	80028	09616	22586	08205	31803	80011	09318	12681	06400			701--			
Weißenburg/Bay.	422	741	62312	82016	11815	38570	09119	32512	84011	09618	11541	10816			792--			
Nürnberg	318	763	71505	82028	09916	58572	10004	41904	86012	09020	11642	10804			702--			
Regensburg	376	776	70204	80251	10515	5857=	09012	72303	84022	10517	3857=	08203			792--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	73412	86011	46311	28406	07224	83403	89032	46911	1241=	06107			700--			
Freiburg	269	803	12608	89016	08318	12640	07804	62505	88191	06620	49663	08715			701--			
Freudenstadt □	797	815	12409	84028	44415	11502	05209	12307	86020	44317	12501	05605			701--			
Klippeneck □	973	818	22008	88018	44612	11202	06801	31409	86020	44814	32501	08701			703--			
Tübingen	370	826	42206	86018	08319	11572	09803								794--			
Stötten	734	836	72106	86026	09314	626=2	07000	51605	86022	08217	38542	06801			792--			
Ulm	522	838	71609	80028	09515	784=-	09707	52205	82012	08618	32542	09703			701--			
Augsburg	477	852	72305	86026	10815	12648	07802	61809	86012	09917	11508	08805			795--			
München-Riem	529	866	73104	82012	11416	35778	06007	81505	84012	11116	1577=	06503			700--			
Mühldorf	401	875	73005	86021	10916	756=-	08024								700--			
Passau	409	893	53113	86031	09918	14641	08134	83405	89031	10019	43677	08002			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	22017	88018	44007	18248	02213	71808	88171	43810	794=-	04803	35-49		702--			
Konstanz	399	929	41109	89016	11013	11548	09706	21113	89020	09215	18643	08713			796--			
Friedrichshafen	401	934	71904	89026	11213	15718	08807	32404	89021	09116	18632	08716			701--			
Kempten-Lenzried	705	946	73404	80016	11112	5567=	06810	71207	82022	10414	35672	07801			797--			
Oberstdorf □	810	948	83604	84026	44712	5552=	06818	81802	82012	45013	4552=	07002			797--			
Zugspitze ■	2960	961	71413	10418	00401	35=7=	01203	71415	89417	01050	22=21	51005	26-46	---41	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	81084	75026	45509	754=-	08801								796--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80904	65211	11611	855=-	09109	80504	70022	10812	3551=	09804			797--			
Wendelstein □	1833	980	99903	00451	45805	9=---	05108	72026	89014	45308	4552=	03801		26-36	700--			
Berchtesgaden	542	997	60508	75031	10318	65600	11228	40705	75012	09817	11702	09605			700--			

+) [illegible]

Sonntag, den 5. Mai 1968

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel	Summen	
	Höhe	iii	NddFf	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	NddFf	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	7RR $T_x T_x$	$T_d T_d T_d$	$S_s S_s S_s$	$t_s t_s$
Helgoland	4	015	32608	75021	07110	12401	07208	71805	70031	08009	55541	06109			79711			
List	27	020	12114	59011	07310	00902	07223	12212	80020	07808	10930	04105	29-38		79715			
Husum	3	029	32405	80031	07912	32400	07311	21902	65110	09807	10941	04019	---27		79115			
Schleswig	44	035	12307	62028	07912	15601	07113	12603	60020	08909	00901	06310	---29		79115			
Falshöft	4	043	12716	70011	08012	11400	07221	22506	65030	09007	9----	04210			79716			
Kiel	7	045	12406	68011	08213	14500	07111	42003	58100	09009	20932	07108			79716			
Norderney	13	113	42606	68022	06911	11532	07111	82406	65602	07512	756--	07206	---33		79715			
Bremerhaven	7	129	52007	67031	07314	00901	08101	71003	70022	07613	7083-	09103	25-32		79715			
Cuxhaven	5	131	32206	68011	07914	14501	06207	70000	68021	08212	757--	09103	---32		7oo15			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	12407	70011	08615	15600	05208	71203	65030	09210	00906	06206			79716			
Lübeck	13	156	02708	70011	08715	00900	05212	11804	70020	09013	00901	05203	24-33		7oo17			
Emden-Wolthusen	0	202	62307	65012	07013	68501	06104	80000	60602	07311	857--	08203	---35		79715			
Emden-Hafen	4	203																
Cloppenburg	43	216													7oo15			
Bremen	3	224	31804	72031	08015	14501	07801	61309	75028	08213	25602	08201			79116			
Soltau	77	235						71401	6525-	09212	755--	10302			7--16			
Lüchow	35	255						70506	6202-	08813	00902	07208			7--2o			
Lingen	21	305													7--16			
Münster	64	313	82106	60928	07812	795--	10308	70000	62018	07911	756--	10400			7o317			
Osnabrück	95	317	70000	80951	07515	69502	09400	71602	57109	07811	756--	10201			79717			
Gütersloh	72	320	81106	66959	07115	5966-	11601	21905	40119	08012	15632	12107			79117			
Bad Salzuflen	98	325						61503	65028	08312	5564-	11104			7--18			
Hannover-Langenhgn.	55	338	43602	75011	08217	38601	09400	51605	65259	08813	25531	09206			7oo15			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62904	80251	08710	686-1	09304	72203	65252	09812	757--	11310			79719			
Berlin-Dahlem	51	381	11905	68021	10016	14501	11005	11403	63020	10511	15500	10104			7o213			
Berlin-Tempelhof	50	384	11906	75026	09718	12500	09205	11506	68010	10019	15600	10002			7o22o			
Düsseldorf	41	400	71305	65029	07413	685-2	12210	61404	56101	08012	655--	10205			7o417			
Bocholt	25	406						72902	70022	07912	756--	08209			7--17			
Essen	154	410	71505	70029	07012	59563	10307	52004	70018	08011	25603	09208			7o416			
Kahler Asten □	835	427	72114	81959	41708	793--	08305	32111	82019	41507	10942	07001	---29		7o317			
Kassel	158	438	71903	80031	07818	5867-	08801	81403	73029	10212	5851-	11320		---31	7oo2o			
Göttingen	176	444	71504	80031	07517	22606	07400	50602	58039	09811	59503	10018		---35	7oo2o			
Braunlage	607	452	31306	86031	07714	15541	05400	83503	80299	11909	4957-	09324	---28		7oo15			
Aachen	202	501	71903	82039	07512	755--	10312	81804	60028	09810	854--	09211			7o817			
Nürburg	626	510	71807	80258	08010	59403	08311	71807	02462	09008	750--	08104			7o115			
Köln	91	513	71306	84299	08012	69363	10216	31406	84012	08210	15601	09302			7o518			
Koblenz	96	515	72009	82809	07815	59563	13116	31803	82018	08213	12560	10303	---27		[illegible]			
Marienberg	547	526	72108	89298	07510	69463	08309	41607	82018	08109	20942	07201	---34		7o111			
Gießen	186	532	73202	80298	07914	4867-	11311	71102	80029	08513	756--	10205	---32		7o113			
Bad Hersfeld	272	542	72902	80022	07318	55502	04708	82704	70809	10711	755--	10327			7oo2o			
Wasserkuppe □	921	544	51717	84031	43011	24531	06803	93013	03952	43607	9----	07318	---28	27-43	7o111			
Trier-Petrisberg	265	609	61806	80019	08512	14580	11115	81802	65032	08910	3341-	09203	---39		7o313			
Deuselbach	479	615	71808	68952	08809	794--	08218	51802	75029	08308	40971	09807			7o616			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62206	85029	42711	49583	09203	22107	86019	42909	10943	04205		---35	7o213			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72806	80251	07718	39663	12302	30904	82139	09211	15730	10210		32-35	7972o			
Darmstadt	133	639	71806	89021	07119	69662	07301	80808	86139	09212	32507	10216		26-44	7oo21			
Würzburg	259	655	31206	84031	08019	11502	08603	81417	80138	08617	856--	10003		---26	7o119			
Bad Kissingen	216	658	41505	84022	08018	22602	06707	82906	83172	09513	55582	09309			7o219			
Coburg	337	671	31405	84031	08917	00902	08701	31402	84020	09513	10942	09400			7o218			
Bamberg	239	675	20000	80011	08818	00902	09704	31803	80020	09613	00902	10203			7o219			
Hof	567	685	12005	89011	09715	11502	07400	11606	81020	10910	00902	08801			7o316			
Weiden	438	688	31304	82016	09916	10942	10803	10000	80020	10310	10940	08707			7o219			
Berus	363	704	62506	75259	08210	13498	08307	71805	65032	09010	3557-	09208			7o617			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	63005	75291	08511	59468	10313	70904	59112	09210	3557-	09306	---25		7o619			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82310	70961	07019	795--	08501	82905	75609	08813	5562-	09313	---25		79721			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	~~81612~~	~~70951~~	~~04015~~	~~59563~~	~~08601~~	72714	86029	08609	1956-	08309			79718			
Karlsruhe	114	727	72012	88291	08119	6957-	10304	71203	85022	09614	33562	11212			79723			
Mannheim	97	729	71806	84031	07320	49563	08400	70902	75219	09812	4957-	10221		---25	79722			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72719	56952	08518	69240	07305	71803	65299	10210	2967-	05203		21---	7o121			
Öhringen	276	742	71102	82031	07718	34668	10504	41501	65019	08912	45501	10805			7o12o			
Ansbach	413	755	31606	80031	08918	14582	09604	42903	70250	10715	40940	09312			7o119			
Weißenburg/Bay.	422	761	22007	84021	09417	11541	09704	60000	80131	10412	60970	10301			79218			
Nürnberg	318	763	31309	86031	08818	11642	10603	41105	80030	10013	35630	10205			7o22o			
Regensburg	376	776	61503	84022	10016	15642	09707	31301	82011	10612	30970	10400			79218			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80908	86022	46610	8091-	06803	61206	80012	45409	60930	06711			7oo15			
Freiburg	269	803	71217	86959	07814	69663	09004	81803	82929	10813	6952-	10328	---25	---33	7o221			
Freudenstadt □	797	815	72704	82809	43812	59573	06307	72905	75259	43410	6557-	08301			7o217			
Klippeneck □	973	818	73106	86171	44312	59573	08502	73105	80299	43810	54573	06802			7o315			
Tübingen	370	826													7--21			
Stötten	734	836	41406	82031	08714	12543	07703	60604	82132	10510	35643	05304			79317			
Ulm	522	838	51607	82032	08416	21503	08605	43236	75020	10012	35571	08205			7o119			
Augsburg	477	852	71605	86022	09017	50982	08709	10503	82011	09512	15600	08502			79518			
München-Riem	529	866	60804	86012	10514	35738	08610	39902	82012	10311	10941	08609			7oo16			
Mühldorf	401	875	70701	84216	10014	785--	10609	60802	80032	09311	15738	09311			79318			
Passau	409	893	63603	86211	11114	48572	11303	00000	84010	10012	00900	11614			7o120			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70220	88959	43406	6942-	03704	93416	00929	44004	9----	04305	---34	---25	7211o			
Konstanz	399	929	21302	86020	08016	19663	07611								79617			
Friedrichshafen	401	934	40508	89031	07217	12782	09715	70309	84031	08114	756--	09302			7o118			
Kempten-Lenzried	705	946	51203	82012	09613	15672	08810	20902	65012	10609	10941	07603			79715			
Oberstdorf □	810	948	43301	86012	44214	30972	07713								79715			
Zugspitze ■	2960	961	71410	89147	00651	15-81	52503	21420	89131	00052	15142	54706	---41	---37	797o1			
Hohenpeißenberg □	977	962	60908	80012	44610	48502	06609	21409	88131	43409	25701	07714			79611			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	71101	75022	10412	3587-	10605	22301	84011	10508	15840	07809			79714			
Wendelstein □	1833	980	62030	89014	45008	35408	02604	52020	89022	45009	15441	01400	37-46	29-36	7oo11			
Berchtesgaden	542	997	30503	80031	09815	11809	09804								7oo19			

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 5. Mai 1968 — Nr. 126

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0506
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3103 -40
20	2631 +54 32 10						2642 +52 30 07
30	2372 +58 -60 28 15				2382 +56		2381 +56 27 16
50	2050 +57 24 20		2051 -59 25 25	2055 +57 24 24	2059 +57		2057 +56 26 17
70	1837 +57 25 26	1841 +56 24 30	1840 +58 24 28	1842 +57 24 29	1848 +58	2060 +59 25 15	1843 +58 +70 25 27
100	1611 +57 24 31	1614 +55 23 35	1615 -58 23 34	1616 +56 22 36	1621 +57 23 24	1849 +59 26 26	1619 +56 +68 24 23
150	1353 +55 23 40	1354 +53 22 40	1357 -57 22 37	1357 +55 22 37	1365 +56 22 22	1625 +56 24 24	1360 +57 +68 23 44
200	1171 +58 23 49	1169 +56 22 39	1176 -60 23 61	1174 +60 +63 22 57	1184 +59 -64 22 68	1369 +60 23 49	1180 +62 +71 22 52
300	0912 +49 -52 22 65	0911 +47 -50 20 61	0916 -46 -48 22 67	0913 +45 +48 20 60	0923 +46 +50 22 53	1190 +60 23 57	0923 +57 +57 22 50
400	0715 +32 -36 21 41	0713 -30 -33 19 60	0718 -30 -33 21 48	0715 +38 +32 20 42	0723 +28 +32 22 57	0929 +44 +47 23 67	0723 +30 +38 22 48
500	0553 +18 +31 22 31	0549 +18 +20 19 51	0555 +18 +20 20 45	0551 +18 +20 20 58	0559 +18 +25 22 49	0729 +28 +29 22 41	0560 +18 +30 22 40
700	0293 + 2 + 8 19 29	0290 - 3 - 3 15 24	0295 + 1 - 1 19 53	0291 + 2 - 5 23 38	0299 + 1 - 2 22 33	0302 3 - 5 24 42	0299 0 + 8 23 36
850	0139 10 4 21 36	0133 7 7 18 31	0136 11 4 18 19	0134 7 2 22 36	0140 13 4 21 41	0141 17 - 2 21 19	0140 12 0 23 33
1000	+ 01	+ 02	+ 02	+ 02	0001	0001	0002
Markante Punkte	018 +53 33 08 036 +59 058 +56 081 +57 111 +58 164 +55 191 +60 210 +57 250 +59 +61 23 73 337 +41 -44 516 +17 -32 550 +15 +23 594 +10 -26 600 20 24 635 + 7 -19 653 + 6 -11 750 2 + 5 776 3 2 795 5 4 800 20 40 860 11 4 884 12 5 892 21 29 900 13 5 954 12 9 970 12 9 994 9 8 09 03	056 +56 25 24 086 +57 159 +53 175 18 34 181 - 56 211 +56 250 372 -34 +37 532 +15 +17 593 -10 +13 600 17 34 729 - 1 - 1 790 4 1 800 17 29 897 17 22 900 17 19 936 12 7 980 12 9 997 10 9 17 02	036 -58 25 12 087 -58 140 -56 156 -58 180 22 40 187 -58 250 +54 -57 22 76 271 -50 -53 348 +39 -41 376 +34 -36 424 +26 -29 476 -21 -24 516 -16 -18 588 -11 -11 600 19 50 643 - 5 - 5 678 - 3 + 4 711 0 0 757 4 - 1 800 18 27 898 17 14 900 17 14 949 18 5 992 15 13 10 05	044 +57 24 22 068 +56 079 +58 090 24 34 127 +54 140 22 34 180 +56 250 +54 +57 20 68 275 +51 +53 317 +42 +45 367 +36 +37 410 19 41 439 +25 +27 548 +13 +15 578 +11 +11 600 21 48 662 21 41 696 + 2 - 4 713 + 3 + 9 755 24 42 797 5 + 5 800 22 33 823 5 0 880 22 34 900 22 28 923 12 4 980 12 10 18 10	039 +59 052 +57 061 +60 084 +55 103 -57 110 -56 125 -59 148 +56 225 +57 -62 250 +53 +58 22 68 270 +50 +55 278 +50 +54 294 22 51 350 +36 +41 387 +30 +34 440 22 62 448 +22 +26 480 22 44 520 22 53 600 21 48 634 + 7 + 7 693 + 2 + 2 720 21 31 750 4 + 1 800 20 42 831 21 45 873 21 35 910 18 7 965 19 11 23 10	034 -58 26 10 040 +56 056 +61 062 -59 137 -60 205 +59 220 +59 250 +53 +56 23 73 418 +25 +26 22 37 485 +17 +18 556 +11 +13 590 + 9 + 9 25 61 600 25 61 800 23 27 840 21 19 848 17 + 2 861 17 + 2 924 21 5 942 14 7 18 10	017 30 05 028 27 15 040 +58 059 +55 +68 074 25 29 077 +59 +71 097 23 23 103 +55 +67 114 +54 +67 135 +55 +67 142 +59 +70 162 +56 +66 164 22 48 170 +61 +71 243 21 54 250 +54 +64 21 54 435 +25 +32 471 +20 +29 480 +20 +29 580 + 9 +28 587 +10 +17 600 22 38 625 + 6 +11 636 + 7 + 8 709 1 + 7 800 23 35 814 11 + 6 836 11 + 0 882 23 30 891 23 29 931 18 6 937 15 5 960 17 8 966 22 22 997 17 12 18 06
Tropopause	247 +59 +62 24 73	237 +61 +63 22 73	216 +61 +64 22 73	200 +68 +63 22 57	196 +60 22 62	080 +61 24 29 183 +65 23 46	096 +58 +70 24 24 192 +63 +72 22 51
Max-wind	257 23 74	250 +57 +60 21 76	265 22 76	223 21 72	214 22 75	276 +49 +52 23 76	
99/50	0322				0323		0324
50/100	0439		0436	0439	0438		0438
100/200	0440	0449	0439	0442	0437	0435	0439
200/300	0618	0620	0621	0623	0625	0626	0620
300/100	0554	0551	0557	0553	0558	0563	0558

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0506	0506	0506	0506	0506	0506	0500	0506				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	22.2	21.6	24.0	24.6	18.3	26.7	24.3	27.0				
Gipfelpunkt ddfff	27 27	25 20	27 76	25 14	25 17	21 14	25 16	27 15				
km												
26,4						21 16		27 15				
20,7			27 16	25 17		27 19	25 17	26 22				
18,3	27 22	25 22	27 19	24 19		25 16	26 28	25 19				
15,9	22 21	24 28	25 29	24 26	25 19	24 09	24 28	23 28				
13,5	23 31	23 32	24 29	23 24	23 28	24 31	24 34	23 29				
12,0	23 39	20 44	21 41	20 53	22 55	23 54	24 43	22 53				
10,5	21 55	19 57	21 58	20 44	21 59	22 55	24 51	22 52				
9,0	21 72	19 61	20 70	19 53	21 83	21 72	24 61	22 54				
7,2	20 54	19 65	20 78	21 92	21 86	21 75	23 51	22 47				
5,4	21 43	20 60	21 62	20 73	22 98	22 70	22 41	22 54				
4,2	22 39	21 47	21 75	22 49	21 51	23 57	22 30	23 40				
3,0	22 33	21 41	22 62	20 34	19 42	23 54	21 28	23 32				
2,1	20 29	21 41	22 34	21 44	25 32	21 29	21 30	23 36				
1,5	21 41	21 43	22 37	23 48	27 31	17 16	20 26	23 38				
0,9	22 36	23 39	23 34	23 50	27 26	19 16	20 27	24 33				
	23 43	23 36	24 30	23 43	24 17	23 13	19 33	24 32				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1050 21 72	0950 19 68	0830 22 78	0830 20 98	0780 21111	0840 22 83	1020 24 62					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	o512				o512				o512				o512				o512				o512							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																												
20	2629	+55		29 06					2632	+57		27 12									2639	+56		+ 26 25				
30	2371	+37		26 12					2377	+59		27 18	2377	+57		25 20	2381	+56		25 20	2383	+59		26 14				
50	2050	+59		23 21	2058	+57		22 16	2058	+59		26 23	2056	+58		23 20	2059	+59		24 20	2063	+56		25 11				
70	1838	+57		24 28	1845	+38		22 25	1846	+57		23 36	1844	+57		23 36	1847	+59		23 25	1853	+41		25 26				
100	1612	+58		21 38	1619	+54		22 38	1621	+57		23 31	1618	+56		21 37	1621	+55		21 21	1628	+57		23 22				
150	1353	+52		22 39	1355	+49		22 31	1360	+51		22 45	1355	+50		22 51	1360	+55		21 53	1371	+56		23 56				
200	1164	+49		22 61	1167	+51		20 56	1172	+51		22 60	1167	+50		21 48	1174	+53	+63	22 66	1188	+56		23 56				
300	0900	+52	+56	20 80	0902	+49	+57	20 37	0908	+49	+57	18 70	0902	+51	+60	23 53	0914	+47	+58	22114	0928	+46	+49	23100				
400	0707	+35	+41	22 48	0707	+35	+43	21 30	0713	+34	+42	20 66	0710	+37	+49	23 48	0718	+35	+47	23 59	0728	+28	+34	23 88				
500	0547	+22	+34	20 32	0547	+22	+32	22 40	0552	+22	+29	22 48	0551	+23	+36	22 39	0558	+22	+36	23 43	0565	+18	+28	23 52				
700	0290	+ 5	+14	23 37	0290	+ 5	+14	24 44	0295	+ 3	-14	24 42	0295	+ 6	+10	22 42	0301	+ 3	+10	22 53	0304	2	+ 3	21 35				
850	0135	2	1	23 33	0136	0	+ 2	24 34	0140	3	2	24 27	0140	2	2	22 31	0144	6	3	24 12	0146	6	2	27 11				
1000	0002				0003	11	8	23 19	0007				0006				0008				0010							
Markante Punkte	015 +52 039 +61 058 +57 170 +48 250 +51 284 +52 334 +45 +49 479 +24 +33 534 +19 +35 600 623 +10 +20 719 + 4 +11 730 + 6 + 6 747 + 4 + 4 779 + 2 + 3 800 + 1 + 1 870 3 3 888 5 4 907 6 6 997 13 9			30 10 73 23 40 23 32 23 35 22 19	076 +58 133 +30 163 +49 186 +51 250 +50 -58 253 +49 +57 340 +43 +51 600 618 +10 +21 661 + 9 +16 736 + 2 +13 771 + 2 +13 800 804 + 3 + 3 893 3 3 900 004 12			21 58 20 50 22 39 24 37 24 31 8 23 17	015 +57 019 +56 026 +60 034 +59 043 +61 078 +59 101 +57 127 137 +51 250 +50 262 +50 427 +30 +38 469 +25 +38 503 +22 +29 549 +18 +28 600 697 + 4 +13 723 + 3 +19 800 818 1 1 900 904 999 18			27 12 22 30 20 70 23 45 24 36 24 25 24 23 9 26 12	021 +58 025 +56 031 038 039 +59 044 053 +57 060 063 +59 071 +57 077 +59 094 115 +54 125 +50 153 +50 170 187 +50 210 +49 280 +50 +60 261 +50 +60 361 +43 +53 478 +25 +40 573 +15 +26 600 660 + 8 +15 669 + 9 +13 769 + 1 + 1 783 + 2 + 3 800 822 1 + 1 841 2 2 886 889 14			26 14 24 19 26 16 23 16 23 30 21 58 23 58 23 38 23 28 7 24 12	025 +54 028 +58 037 043 +57 064 +60 084 +56 091 +57 123 +51 141 +55 190 +51 250 +56 +66 255 379 +36 +49 389 +37 +49 512 578 +13 +27 606 627 +10 +15 690 741 1 + 7 755 1 + 6 790 800 818 4 + 6 830 4 2 876 920 973 17 7			24 27 25 15 22 29 23 17 22 26 22 52 22 61 22106 22111 23 61 23 42 22 46 22 55 25 45 25 40 23 36 25 13 23 14 21 17 19 07	026 +60 +60 032 +58 090 +56 23 18 112 +58 139 +54 22 53 172 +59 197 +56 23 55 250 +56 23 79 340 +38 +41 23 75 406 +28 +34 473 +21 +32 590 + 9 +11 600 23 44 744 5 0 790 3 3 800 23 10 812 3 3 24 09 846 27 11 856 6 1 900 29 15 951 14 7 30 13							
Tropopause	290 +54 +58 20 79				290 +51 +58 20 43				279 +51 +59 18 70				285 +53 +62 23 58				244 +58 +67 22100				254 +56 +59 23 81							
Max-wind	300 +52 +56 20 80								345			19 70	270			23 66	295 +48 +58 22118				300 +46 +49 23100							
30/50	0321								0319				0321				0322				0320							
50/100	0439				0439				0437				0438				0438				0435							
100/200	0448				0452				0449				0451				0447				0440							
200/500	0617				0620				0620				0616				0616				0623							
500/1000	0545				0544				0545				0545				0550				0555							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o518	o518	o518	o518	o518	o518	o512	o518				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	25.5	20.4	26.7	24.0	27.6	24.3	14.1	18.6				
Gipfelpunkt ddfff	33 10	26 23	25 12	26 13	25 23	22 06	21 27	22 25				
km												
26,4			25 12		29 21							
23,7	28 11		25 14		26 19	22 06						
20,7	25 25		25 24	23 23	27 18	22 08						
18,3	25 28	24 34	24 23	22 29	22 24	22 20		22 25				
15,9	22 46	21 45	21 43	20 43	22 35	22 40		22 34				
13,5	22 35	21 30	22 48	20 43	22 63	22 55	21 32	23 48				
12,0	22 50	21 42	22 54	22 41	22 54	21 67	22 72	22 60				
10,5	22 56	22 53	22 74	21 60	22 76	21 65	22 87	22 81				
9,0	23 54	22 65	22 67	21 80	22 76	22 67	21 78	23 83				
7,2	22 47	22 65	22 50	21 59	22 44	23 68	21 69	22 52				
5,4	22 38	22 54	23 44	22 49	21 49	23 36	19 53	23 48				
4,2	23 32	22 42	23 38	21 34	22 32	22 26	19 54	23 48				
3,0	24 41	22 42	22 32	21 33	23 21	21 23	22 40	25 41				
2,1	24 33	23 33	22 28	21 33	19 13	21 19	24 59	26 20				
1,5	24 30	22 19	22 17	22 26	20 11	19 15	24 44	26 16				
0,9	24 24	22 11	20 12	21 18	18 09	15 09	24 29	23 14				
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	
Maximalwinde	o960 23 61	o900 22 65	1080 22 76	o920 22 81	1360 22 64 1000 22 83	o740 23 75	1060 22 88	o990 23 87				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 126

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 5. Mai 1968

FS DE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81614	96632	97809	9++++	08511	3++++			704++	
3	10002	81414	96026	95610	9++++	09722	3++++				
6	10002	62022	97012	97010	44649	09314	30502			705++	1087+
9	10002	82328	96032	00210	5332+	09332	30504				
12	10002	72430	97022	04410	754++	07242	30504			702++	
15	10002	32421	98011	06411	32500	07220	30503				
18	10002	32414	98020	07411	30930	06210	30501			700++	1089+
21	10002	72112	98031	00410	9++++	08210	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	81109	97021	97810	9++++	09721	3++01			700++	
3	10003	81118	97026	94511	9++++	10733	3++02				
6	10003	62122	97026	96912	21606	10224	3++02			704++	1085+
9	10003	72124	97022	99911	754++	10230	3++03				
12	10003	82324	97022	03911	854++	08240	30403			700++	
15	10003	32314	97021	07111	32400	08232	30402				
18	10003	42210	97001	07912	21602	09206	3++01			700++	1093+
21	10003	70704	98022	08609	9++++	08107	30000	32401			

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	81807	91474	96508	9++++	07815	3++++			797++	
3	10004	90909	91476	94505	9++++	06720	3++++				
6	10004	71919	96286	95510	4651+	09310	30501			707++	1072+
9	10004	81923	96634	98110	5752+	09226	30503				
12	10004	72323	97036	02509	7087+	08244	30504			701++	
15	10004	22516	97011	05309	00901	08228	30503				
18	10004	12512	98020	06509	00901	08212	30503			701++	1074+
21	10004	71607	98030	07508	9++++	07210	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

0	10005	81112	97022	97910	9++++	09814	3++01			700++	
3	10005	81420	98026	94510	9++++	10754	3++01				
6	10005	52023	97011	96810	00905	09223	3++02			795++	1075+
9	10005	82021	97031	00011	5742+	09232	3++02				
12	10005	82320	97802	04110	855++	09241	30403			700++	
15	10005	32315	97016	06711	00902	10226	30502				
18	10005	62507	97031	07912	65500	10212	3++01			700++	1078+
21	10005	70907	98022	08810	9++++	09209	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	70914	97032	99010	9++++	08711	30201			702++	
	10006	80911	97612	98009	9++++	09710	3++00				
	10006	71819	97026	97211	7097+	10708	3++00			704++	1077+
	10006	22320	98011	99811	11404	09326	30201				
	10006	72318	98252	02712	3747+	08229	30201			797++	
	10006	52515	97012	06111	30985	09234	30202				
	10006	02710	97011	07110	00900	09110	30201			797++	1084+
	10006	82004	98020	08609	00900	08215	3++++				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70328	05004	82502	98022	26604	856++	00604	05200	10577	3++00	34801
99621	70327	05034	82503	98022	25704	856++	00709	05101	10537	3++00	34303
99621	70326	05064	82506	98602	25004	856++	00607	05302	10540	30401	30302
99620	70329	05094	82408	97156	25203	884++	51202	05501	10627	30301	28303
99620	70328	05124	80000	98026	25504	885++	00103	05350	10628	3++00	26401
99620	70328	05154	71801	98022	26205	785++	00803	05100	10615	3++00	26002
99620	70327	05184	70000	98028	24505	785++	00707	05101	10592	3++00	22002
99620	70327	05214	80000	99022	24205	885++	00703	05001	10565	3++00	22902

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70509	05004	82016	97016	98602	6742+	00324	0++02	10339	30505	13808
99566	70510	05034	82325	97026	01803	855++	00332	0++02	10336	30506	15808
99565	70511	05064	31922	98021	05703	35500	00139	0++02	10322	30506	15808
99564	70511	05094	71922	98032	07703	55571	00220	0++01	10345	30506	16008
99564	70510	05124	81623	98022	09203	7542+	00115	0++02	10340	30607	19806
99564	70511	05154	81518	96102	08203	862++	00610	0++03	10347	30607	
99564	70511	05184	81115	96616	05503	6722+	00727	0++03	10336	30606	
99564	70511	05213	80710	96516	03804	6722+	00717	0++04	10350	30403	12807

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70355	05004	81313	98022	27007	5567+	00803	0++04	10720	30503	18904
99529	70357	05034	81315	98022	25807	3567+	00712	0++05	10612	30503	18904
99527	70357	05064	81415	97808	25306	5562+	00805	0++05	10815	30503	18904
99529	70357	05094	81318	97808	25106	6732+	00802	0++05	10616	30503	18904
99529	70356	05124	81416	98218	25806	3652+	00107	0++06	10619	30503	18904
99529	70357	05154	81414	96616	25306	5742+	00805	0++06	10619	30503	18904
99528	70356	05184	81515	96616	24807	874++	00705	0++05	10814	30503	20905
99528	70355	05214	91517	93466	23808	9++++	00710	0++08	10611	30503	20905

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70409	05003	23605	98011	23314	22500	00109	0++13	11525	30000	26804
99440	70411	05033	23507	98011	23214	24500	00801	0++12	11520	30000	26803
99440	70411	05063	23608	98020	23614	21400	00304	0++11	11514	30101	26003
99440	70411	05093	70104	98021	25414	11406	00218	0++11	11518	30000	99+04
99439	70411	05123	50000	98011	26416	11431	00210	0++12	11510	30000	99+04
99439	70410	05154	53103	98012	26616	58500	00202	0++12	11670	30201	99+03
99439	70409	05184	62910	97022	27116	60970	00305	0++12	11674	30301	99+03
99440	70409	05214	72111	98022	27916	00906	00309	0++11	11672	30301	27504

Position E 35.0 N 48.0 W

99349	70460	05004	10208	98020	25118	11500	61217	0++14	12008	30201	30803
99349	70462	05034	40304	98030	25518	42500	61103	0++13	12006	30201	30803
99350	70480	05063	20510	98020	24518	24400	00710	0++15	12027	30401	25903
99350	70480	05093	30108	98020	25518	31500	00310	0++15	11972	30301	31103
99350	70480	05123	50108	98021	27018	52500	00215	0++15	11977	30201	30003
99349	70480	05153	50411	98022	27519	52500	00105	0++15	11990	30501	31003
nil		05183	50512	98022	27719	52500	00002	0++15	11942	30502	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99659	10019	05004	73518	97268	18201	6956+	00400	05953	10615	30304	
99659	10018	05034	83617	97158	17601	7957+	00806	05955	10606	30304	
99660	10020	05064	63517	98858	17601	49560	00400	05955	10626	30304	
99660	10020	05094	73615	97858	17201	6956+	00604	06052	10610	30404	
99660	10020	05124	70218	98158	16001	5966+	00712	06154	10704	30404	
99660	10019	05154	70120	98022	14201	6567+	00718	05954	10628	30404	
99659	10018	05184	50222	98158	13202	39760	00710	05854	10610	30404	
99657	10019	05214	80424	98158	12202	6967+	42710	05954	10705	30405	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70186	05004	10119	98011	21704	10500	00803	05954	10893	30605	700++
99589	70185	05034	30219	98011	20705	32500	21810	05801	10910	30605	
99586	70181	05064	73628	98151	20605	79400	21701	05701	10895	30706	00+00
99586	70176	05094	63521	98801	20906	59440	21103	05603	10910	30706	00+00
99585	70174	05124	40118	98018	21405	49460	11105	05752	10937	30807	
99587	70172	05154	63620	98258	21505	69400	81001	05650	10839	30807	00+00
99588	70173	05184	30220	98018	22506	39402	81210	05601	10913	30705	36806
99590	70170	05214	40209	98031	21304	59402	00712	05852	10898	30603	01806

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	70200	05004	30126	98018	17008	32500	81006	05501	11050	30302	35505
99524	70201	05034	43625	98020	17707	42500	81107	05550	11049	30402	35505
99524	70200	05064	33525	97150	18207	39400	81005	05651	11063	30505	00+03
99525	70199	05094	43627	98028	19708	49400	81215	05500	11040	30506	00+00
99525	70199	05124	43624	98272	19809	42500	00202	05301	11051	30606	
99525	70199	05154	23514	98010	21409	22540	81116	05152	11058	30606	00+00
99527	70200	05164	53522	98021	22609	42501	81112	05204	11078	30606	00+00
99526	70199	05214	73617	98028	23609	79500	00010	05304	11060	30606	00+00

Position K 45.0 N 16.0 W

99445	70162	05005	13125	98018	14510	12400	81205	05307	11247	30605	02007
99447	70162	05034	23320	98030	14010	21400	71705	05505	11252	30605	02007
99449	70161	05064	73326	98808	13408	724++	81506	05907	11240	30604	36007
99449	70161	05094	43422	98018	14710	42400	81213	05506	11240	30604	36007
99450	70161	05124	53222	98038	16409	59503	81117	05505	11248	30604	36007
99450	70162	05154	43218	98031	17009	49500	00306	05607	11257	30605	36007
99449	70160	05184	43320	98028	18210	49500	00212	05407	11254	30604	01007
99443	70160	05214	23422	98011	19609	22500	00214	05608	11253	30604	01007

Nachträge u. Berichtigungen

99620	70328	05124	09401	
99585	70174	05124	797++	
99525	70199	05124	793++	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 126

Sonntag, den 5. Mai 1968

Meldungen vom 5. 5. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH		
99605	10028	05003	40415	98020	07003	+++++	42705	004++	3++02	04+04	+++++	Frithjof
99457	70366	05003	71509	97014	22014	9++++	13202	00214	30101	08204	+++++	Hahnentor
99410	70372	05003	82205	97636	24218	87420	13219	05116	3++01	26+01	+++++	Augsburg
99638	70528	05003	80803	98022	13001	+++++	00721	052++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99356	70405	05003	60709	98021	23018	32330	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99494	70455	05003	92009	91454	21203	9++++	14212	00102	3++++	19+++	+++++	Transontario
99426	70094	05064	71804	97028	09010	42331	43400	05606	30301	34702	+++++	Planet
99615	70113	05064	73624	98022	20203	785++	33717	06152	30502	03706	+++++	Poseidon
99617	70506	05083	81424	97022	08103	9++++	01714	006++	30805	+++++	+++++	Düsseldorf
99631	70223	05093	69902	97022	25105	9++++	81400	054++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99630	70518	05693	89905	97258	07801	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99548	10131	05094	22324	97021	01012	10941	13229	01206	30601	+++++	+++++	A.Dohrn
99547	10125	05074	61818	97012	97009	40931	13209	00407	30602	+++++	+++++	A.Dohrn
99630	70520	05094	71605	97202	06001	9++++	00610	002++	+++++	+++++	+++++	Katfisch
99592	70151	05693	60330	98021	19506	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99560	10033	05693	81913	96502	92211	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt
99565	10022	05693	89905	96104	91310	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Hessen
99471	70182	05093	30130	97150	15910	42300	33400	053++	30710	+++++	+++++	Sirius
99471	70115	05093	33418	98151	08111	39200	14704	05304	30403	36105	+++++	Aldenburg
99613	70103	05094	40227	98010	18003	485++	33722	06352	38604	83807	+++++	Poseidon
99573	10042	05093	81321	96258	93208	8++++	42768	05108	30603	99+07	+++++	Ansgaritor
99465	70337	05093	81611	98026	24113	3522+	13319	05210	30302	99+05	+++++	Hahnentor
99635	70526	05093	80505	97026	17002	+++++	007++	003++	3++01	21+03	+++++	Essen
99631	70522	05723	81421	97025	06503	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99635	70528	05723	81530	97022	06203	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99636	70527	05123	81430	96108	07002	+++++	+++++	00013	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99594	10035	05123	80513	97525	96508	+++++	00622	006++	3++02	05+04	+++++	Frithjof
99571	10010	05723	82018	98022	90809	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Hessen
99535	70527	05123	71530	98022	07802	+++++	32715	003++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99591	70140	05723	60424	98028	18605	+++++	+++++	061++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99636	70527	05123	81640	97216	17602	+++++	00306	003++	3++04	+++++	+++++	Essen
99465	70173	5123	63630	97158	15909	63300	33400	053++	30710	+++++	+++++	Sirius
99369	70486	05003	43305	98020	24318	21400	63221	05214	3++++	29608	+++++	M.Vinnen
99368	70494	05033	03309	98010	25018	00000	63107	05212	3++++	29608	+++++	M.Vinnen
99367	70502	05063	09902	98020	25018	00800	63400	05013	39900	29506	+++++	M.Vinnen
99365	70504	05093	03502	98000	26318	00000	63213	05211	3++++	29506	+++++	M.Vinnen
99587	70181	05123	70218	98022	22006	+++++	63220	059++	+++++	+++++	+++++	Saar
99636	70527	05723	81424	97028	07802	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
99568	10042	05123	82118	95525	94808	8++++	42216	05007	30304	50806	+++++	Ansgaritor
99351	70215	05123	63410	99022	27026	1243+	53215	00+08	30301	11605	+++++	K.Miles
99204	70192	05124	10424	98010	18019	11500	11006	00016	30707	11922	+++++	Meteor
99636	70528	05123	81630	97515	06301	86400	00705	001++	30504	+++++	+++++	Erlangen
99475	70106	05123	33413	98021	07912	39200	14702	05205	30402	35904	+++++	Aldenburg
99551	10138	05124	82319	97031	04311	65421	13233	00705	30602	+++++	+++++	A.Dohrn
99635	70528	05123	81633	96022	07102	+++++	00400	004++	30402	16502	+++++	Heidelberg
99496	70135	05123	73433	98168	09211	73300	24704	05205	3++05	36+00	+++++	Wesermünde
99636	70527	05123	81524	97022	06502	+++++	00304	005++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH		
99375	70108	05124	33119	98011	16714	39500	43212	05306	30402	31603	+++++	Gorch Fock
99623	70405	05123	81505	98022	23503	854++	43400	000++	30101	+++++	+++++	Sägefisch
99439	70192	05123	23424	99010	19012	12490	54230	05307	3++04	33+05	+++++	Frankfurt
99415	70094	05124	62915	98028	12212	23362	43212	05507	30401	33702	+++++	Planet
99513	70411	05123	32009	98011	22011	354++	14400	00608	3++++	+++++	+++++	Transontario
99468	70328	05123	71613	98016	24713	4527+	13206	05208	30202	99+04	+++++	Hahnentor
99364	70512	05123	09902	98000	27218	00000	64209	05413	3++++	29504	+++++	M.Vinnen
99378	70370	05123	59905	98016	24818	17231	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99338	70507	05153	10707	98020	25421	114++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99553	10144	05154	81921	98022	06309	4557+	12223	00705	30502	49102	+++++	A.Dohrn
99461	70163	05153	53530	97152	15911	52300	33400	051++	30710	+++++	+++++	Sirius
99636	70528	05153	81437	96105	06301	86300	00400	001++	30706	+++++	+++++	Erlangen
99637	70532	05753	81-37	96687	07402	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99609	70085	05154	60232	98278	13704	68500	33726	06054	30907	+++++	+++++	Poseidon
99561	10042	05153	02224	97011	00009	00900	43252	00007	30504	99+08	+++++	Ansgaritor
99362	70519	05153	11005	98020	28019	12400	63208	05613	30101	29504	+++++	M.Vinnen
99519	70402	05153	51407	96104	22011	5+63+	14400	00509	3++++	19205	+++++	Transontario
99554	10153	05184	72317	98022	08010	6547+	13217	00706	30502	+++++	+++++	A.Dohrn
99591	70120	07783	05783	60330	98021	15105	+++++	062++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99547	70260	05183	43504	99021	28208	12431	14401	05303	3++02	04505	+++++	Bremerhaven
99403	70094	05184	43118	98018	14213	32461	42211	05307	30401	32703	+++++	Planet
99569	10014	05783	32130	98021	95008	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt
99579	70010	05783	83527	96535	91007	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	Hessen
99457	70157	05183	53527	97152	16111	39200	33202	052++	30710	+++++	+++++	Sirius
99540	70530	05184	81730	98022	10002	823++	01230	004++	+++++	+++++	+++++	Minden
99351	70527	05183	31609	98030	27319	31400	63707	05312	30201	26504	+++++	M.Vinnen
99367	70111	05184	33218	98018	19915	31500	43218	05206	30403	29903	+++++	Gorch Fock
99388	70352	05183	81109	98032	25917	853++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99555	10042	05183	02024	97020	01709	00900	43217	00207	30603	21707	+++++	Ansgaritor
99342	70229	05183	20410	99020	29018	214++	53210	00210	+++++	+++++	+++++	K.Miles
99523	70391	05183	81407	96104	21208	8081+	14808	00108	3++00	19+04	+++++	Transontario
99490	70104	05183	83230	97818	07110	533++	23605	05305	30404	35211	+++++	Illstein
99594	10032	05183	80713	95216	95507	+++++	00710	050++	3++05	02+05	+++++	Frithjof
99606	70072	05184	63634	97278	11004	68500	33727	05952	30808	04807	+++++	Poseidon
99638	70532	05183	81537	97022	08002	9++++	32205	003++	+++++	+++++	+++++	Freiburg i.Br.
99486	70052	05183	42624	99002	04810	41400	53203	00005	+++++	+++++	+++++	Alioth
99345	70496	05183	00509	98020	26721	00900	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99645	10075	05213	90424	98032	04005	9++++	53740	05203	30504	+++++	+++++	Dohrnbank
99553	10157	05214	02517	97021	10008	00900	22221	00403	30502	+++++	+++++	A.Dohrn
99549	10042	05213	01924	97020	04508	00900	43228	00107	30603	21807	+++++	Ansgaritor
99606	70072	05184	63634	97278	11004	68500	33727	05952	30808	04807	+++++	Poseidon
99476	70294	05213	71705	98022	27111	753++	23209	05104	30100	05205	+++++	Hahnentor
99635	70525	05213	81630	97022	11001	7++++	00213	051++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99635	70528	05213	82630	96022	22601	8++++	00400	003++	30406	16506	+++++	Heidelberg
99360	70536	05213	31609	98031	26919	31400	63704	05713	30101	99404	+++++	M.Vinnen
99393	70342	05213	81609	98022	28017	853++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99528	70380	05213	81509	97022	21107	8+52+	14400	05006	3++00	20+04	+++++	Transontario

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

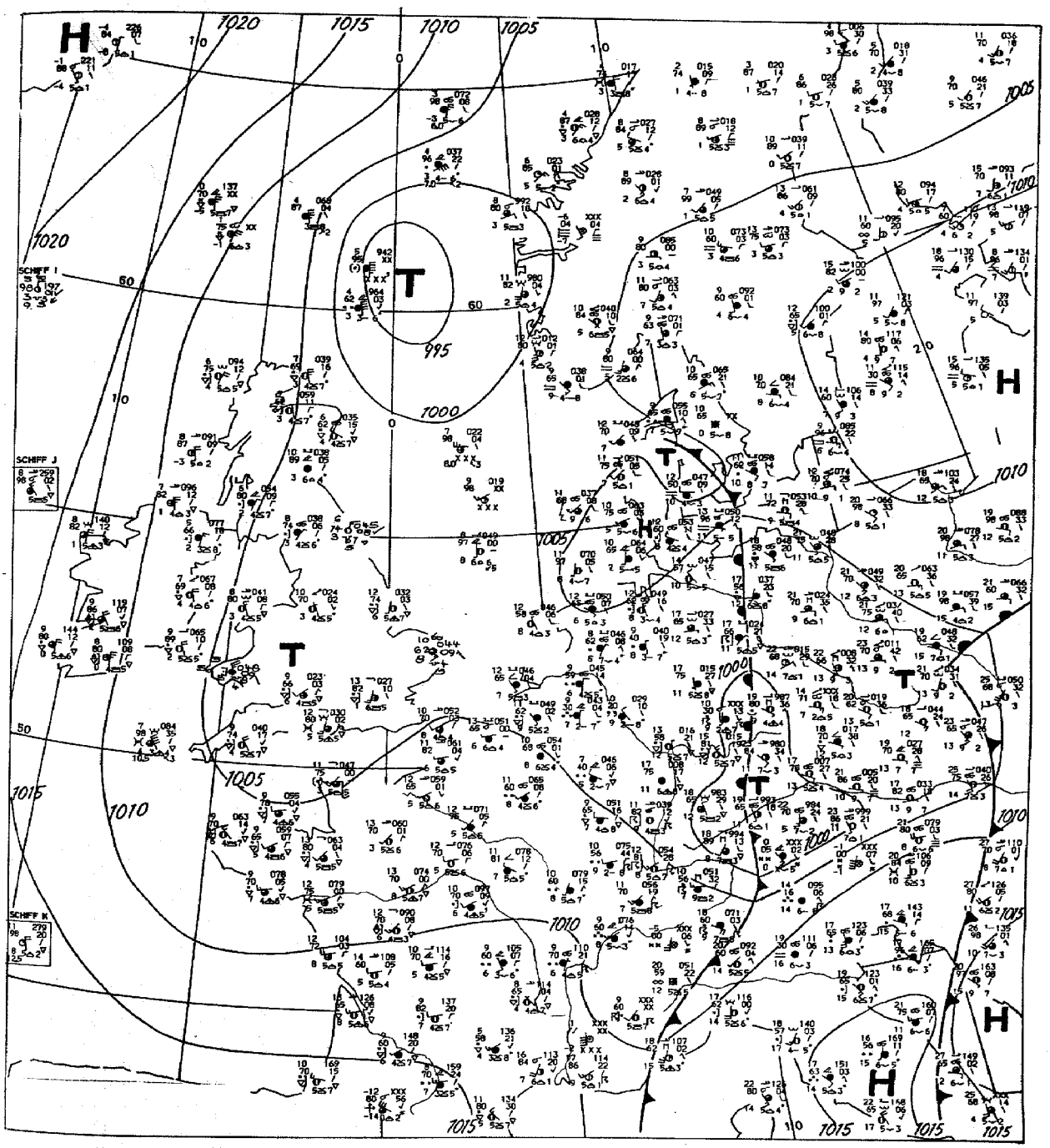
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...gsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
...ne ...rtäglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

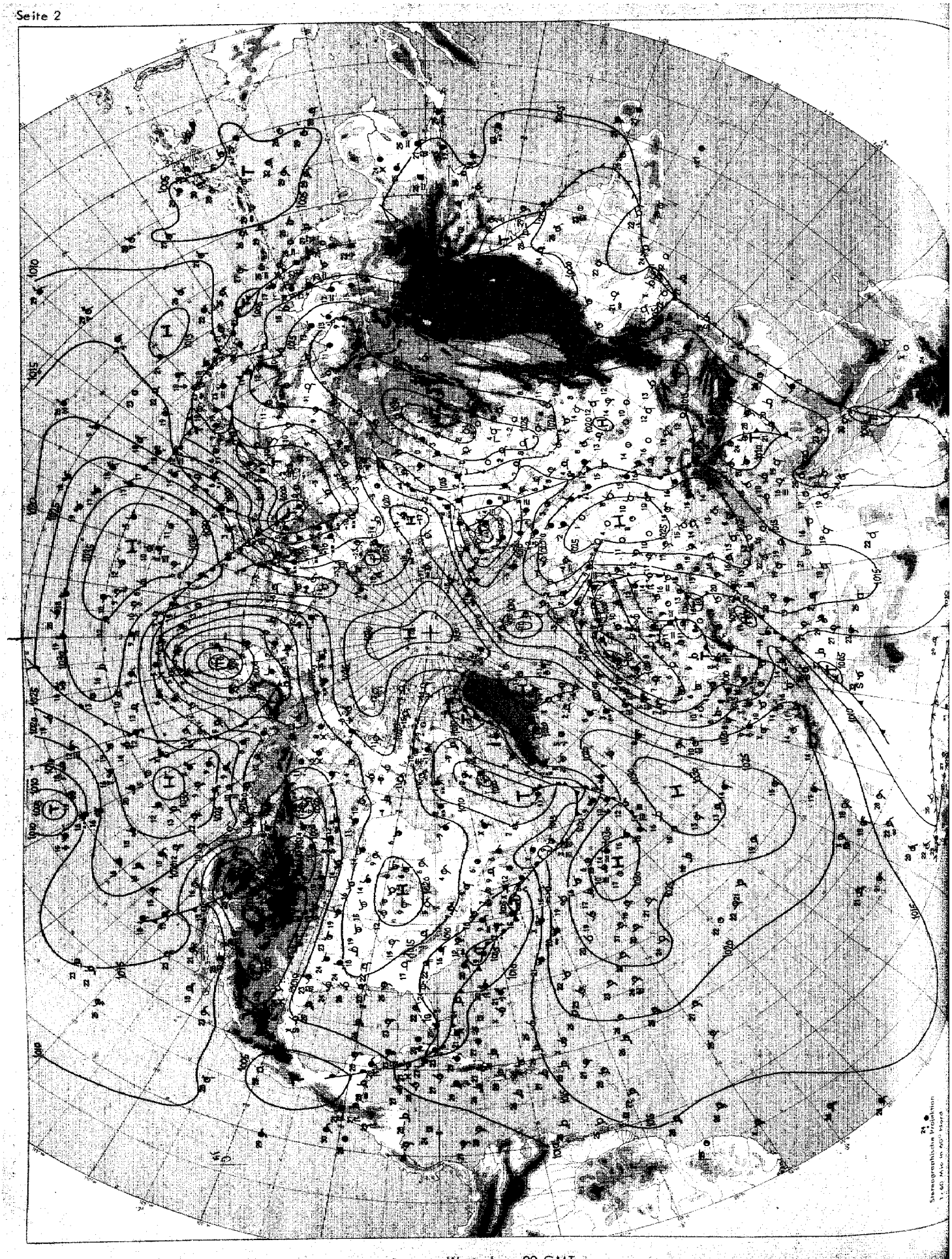
...gang: 93 | Montag, den 6. Mai 1968 | Nummer: 127



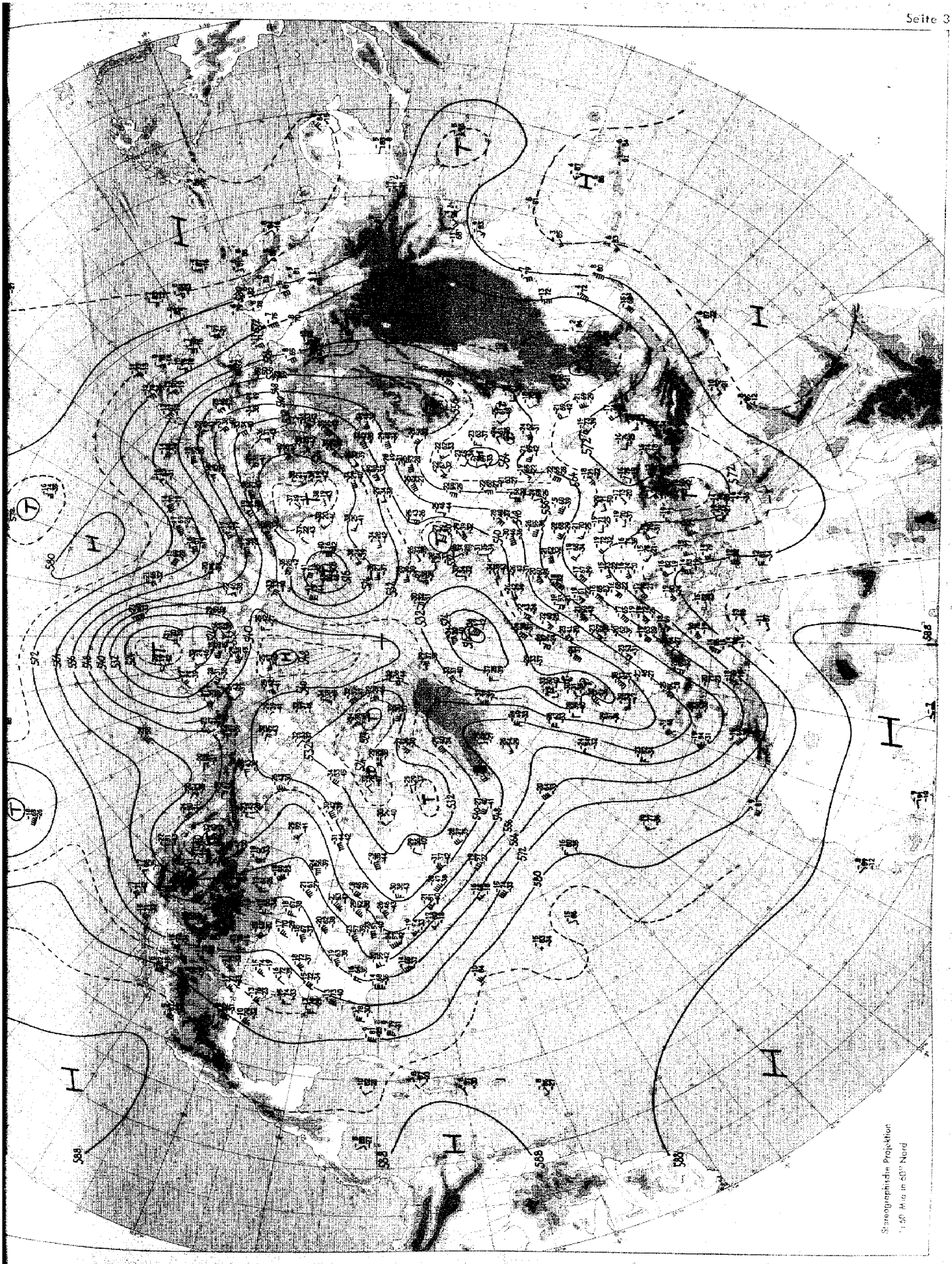
...stab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

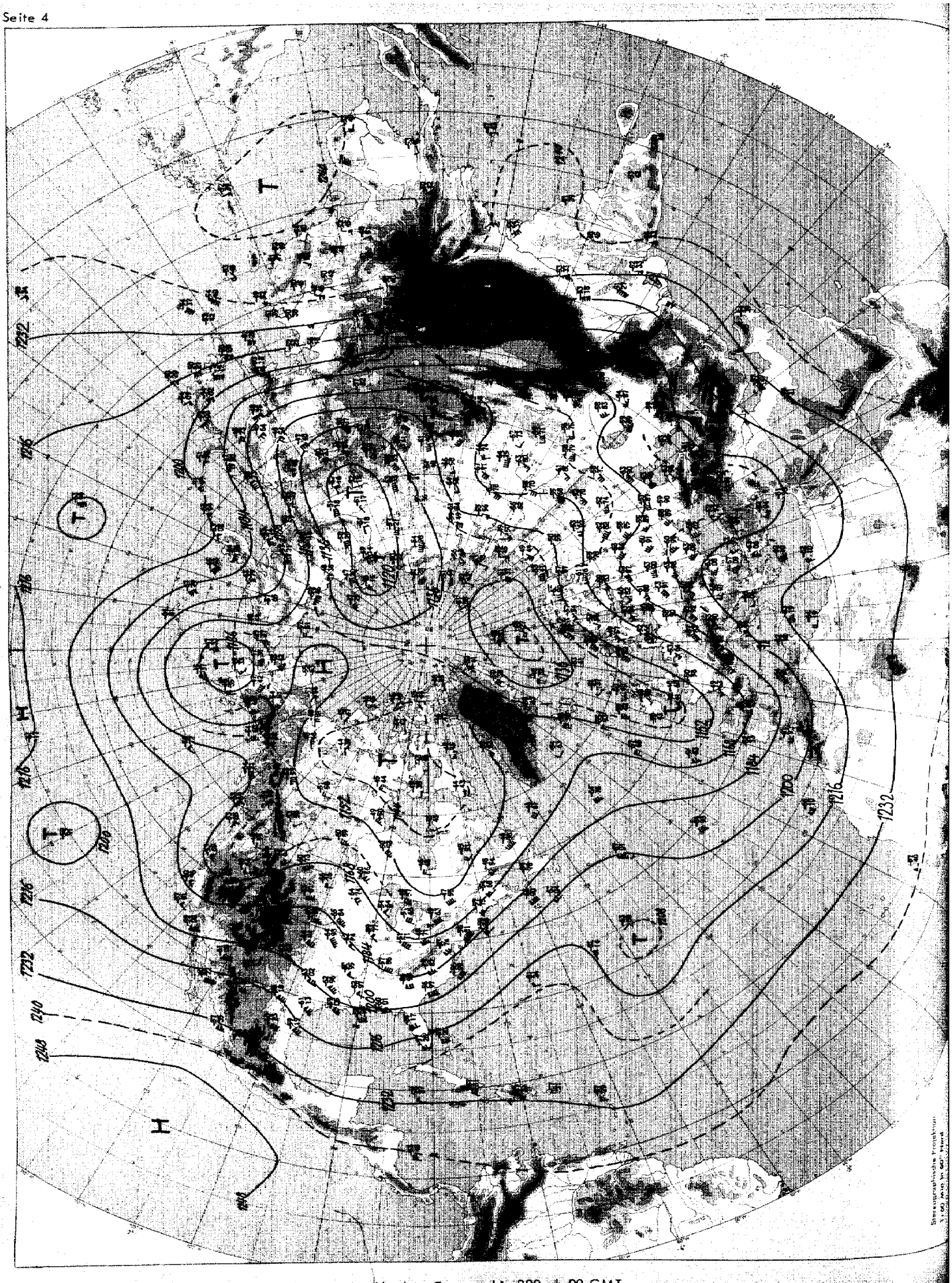
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



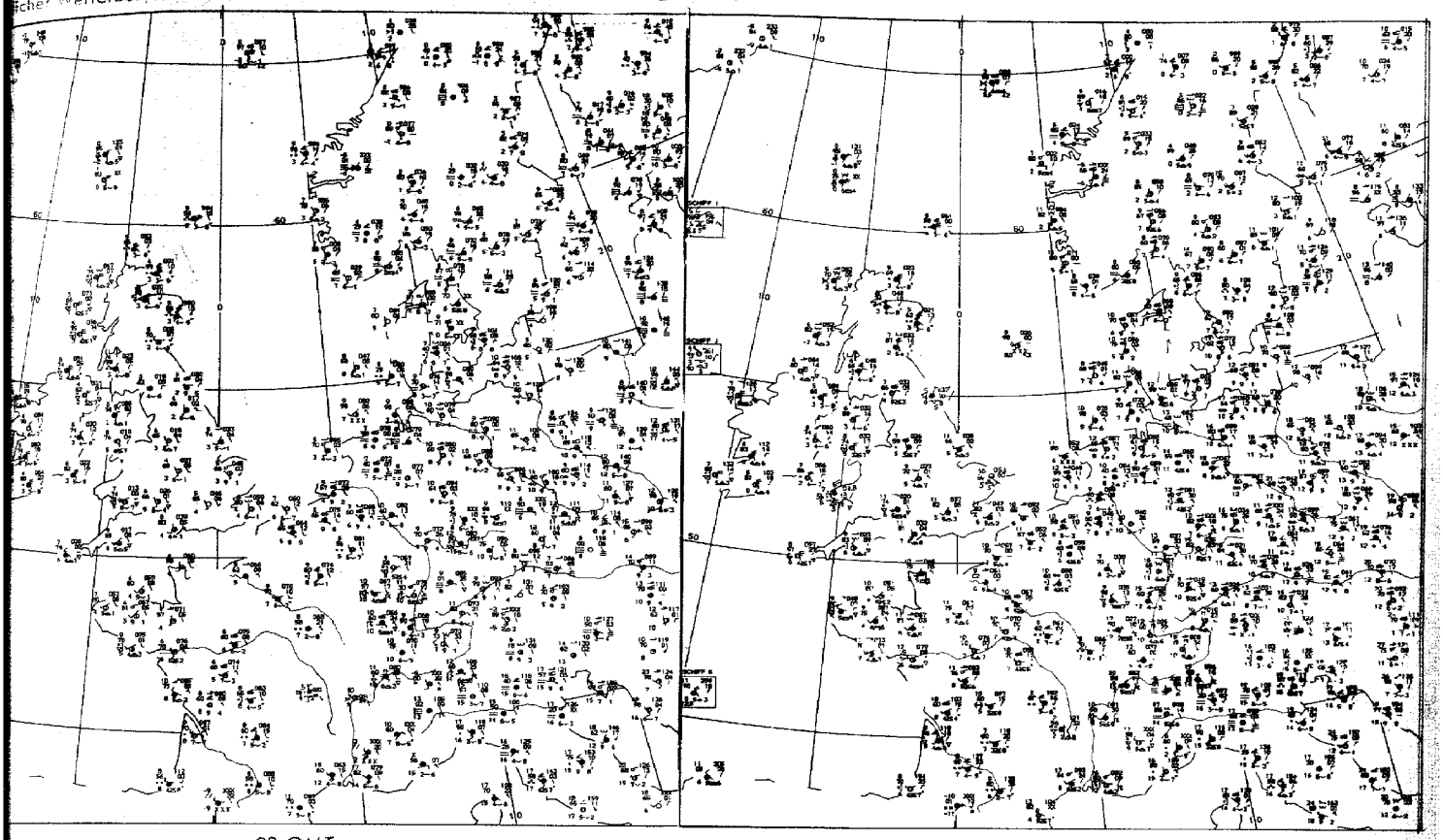
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

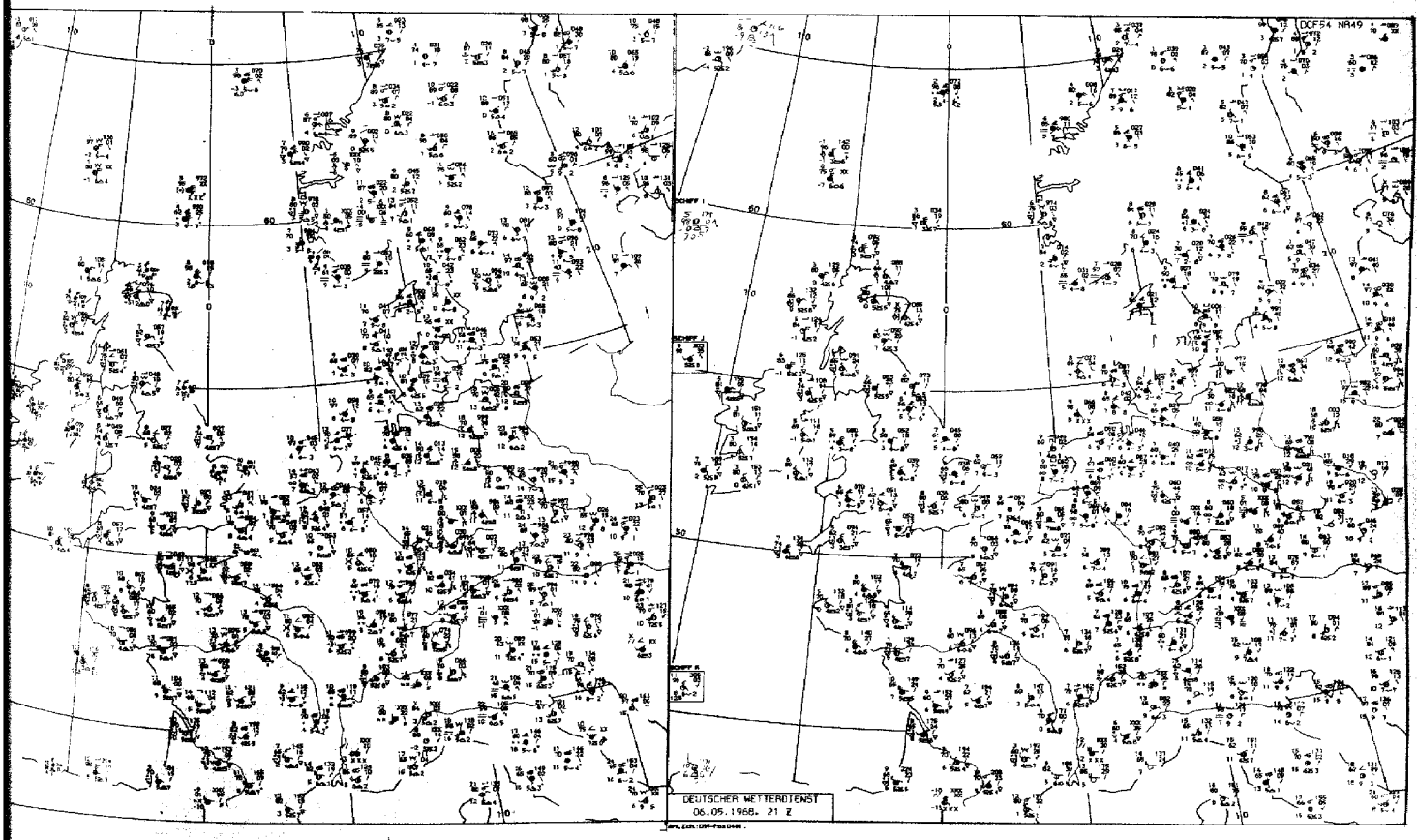


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

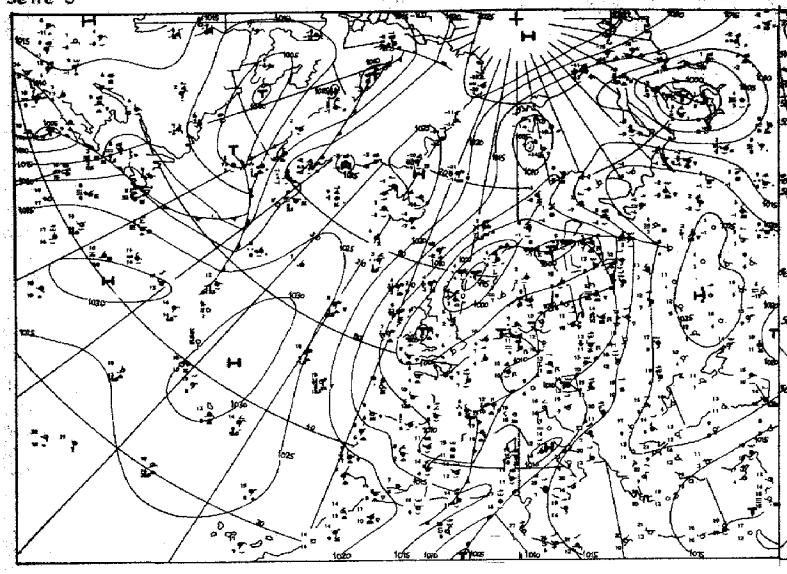


03 GMT 09 GMT

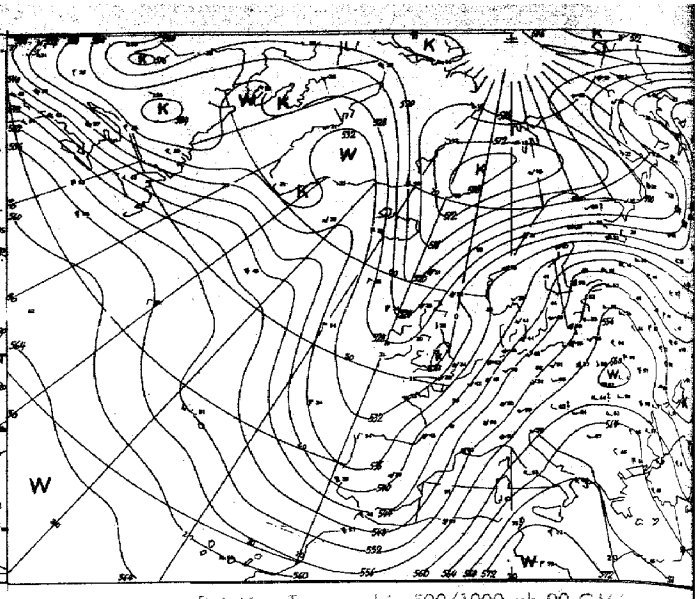
Bodenwettermeldungen



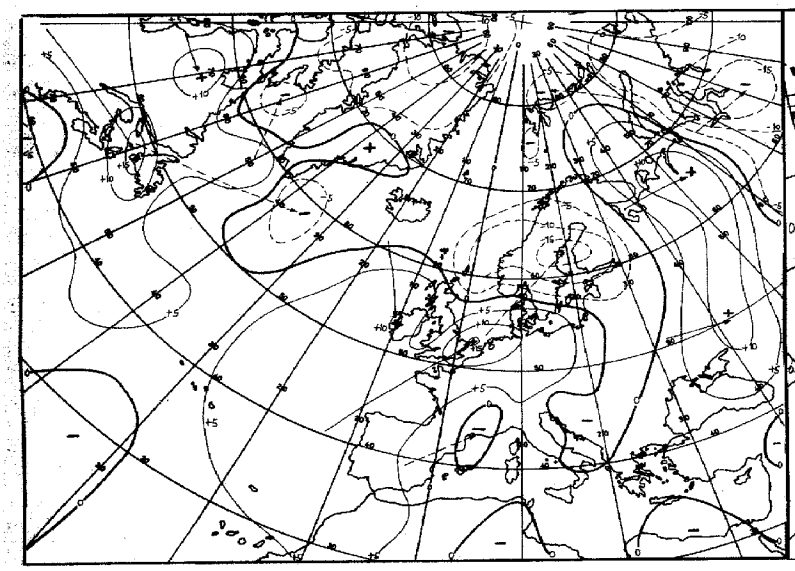
15 GMT 21 GMT



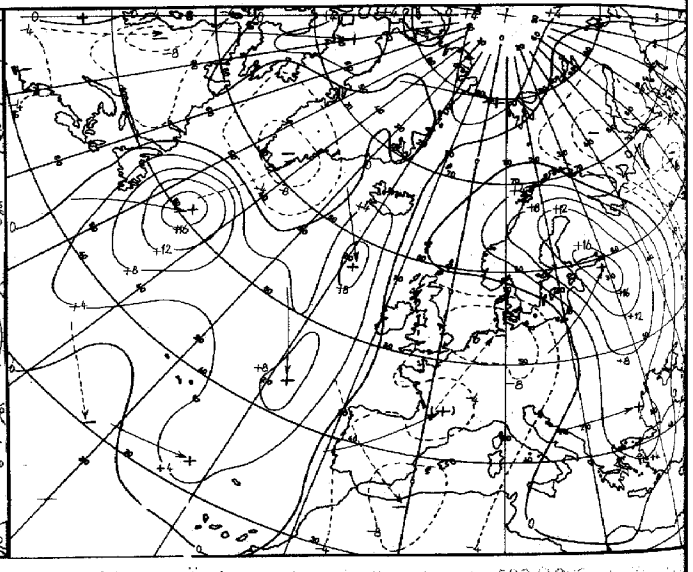
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

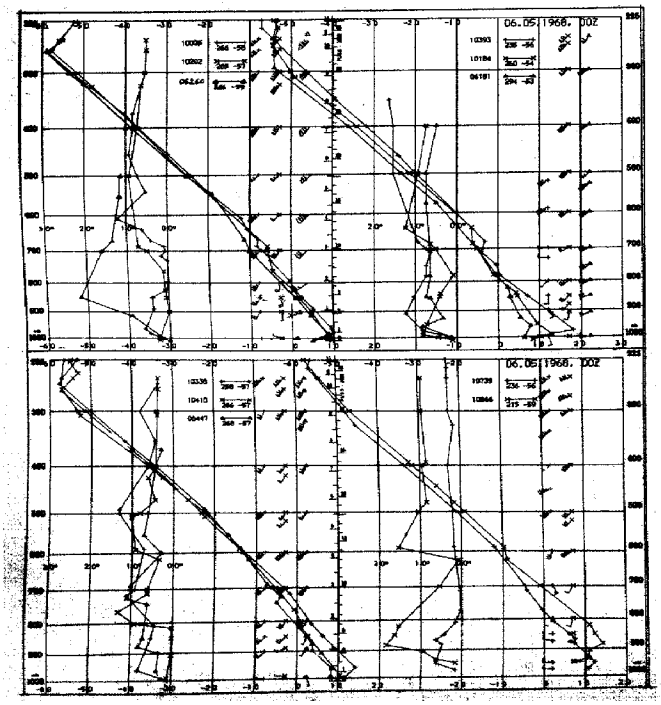


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



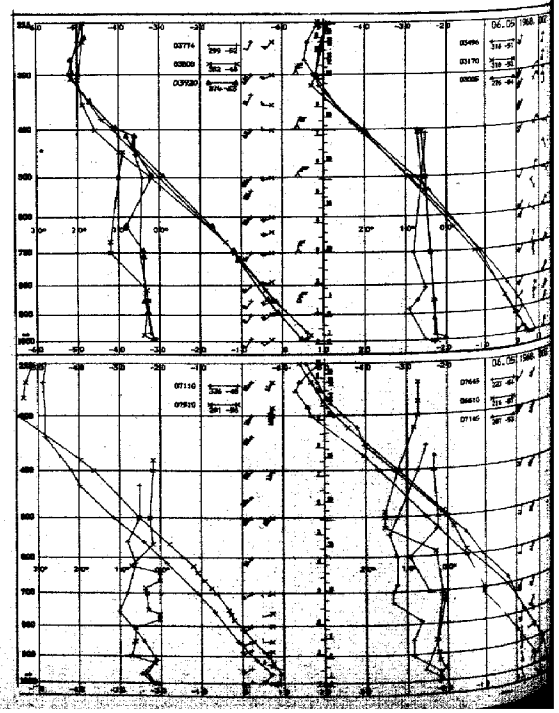
24 stdg. Änderung der Topographie 500/1000 mb

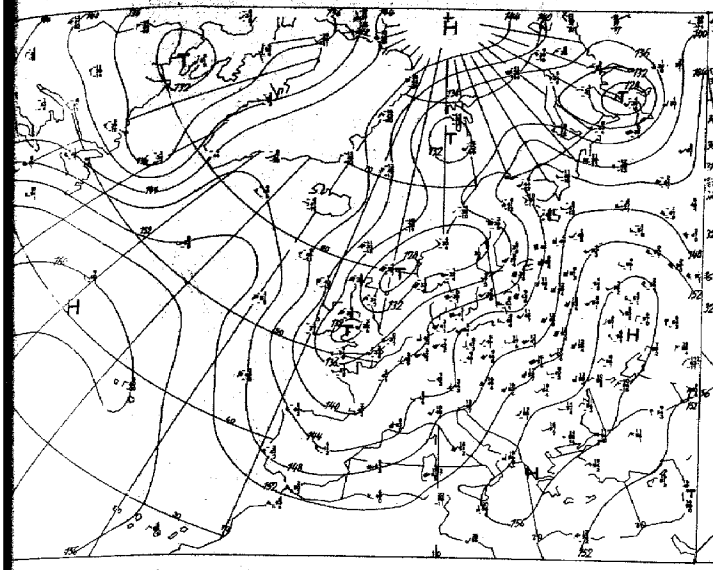
Karten 1:60 Mill.



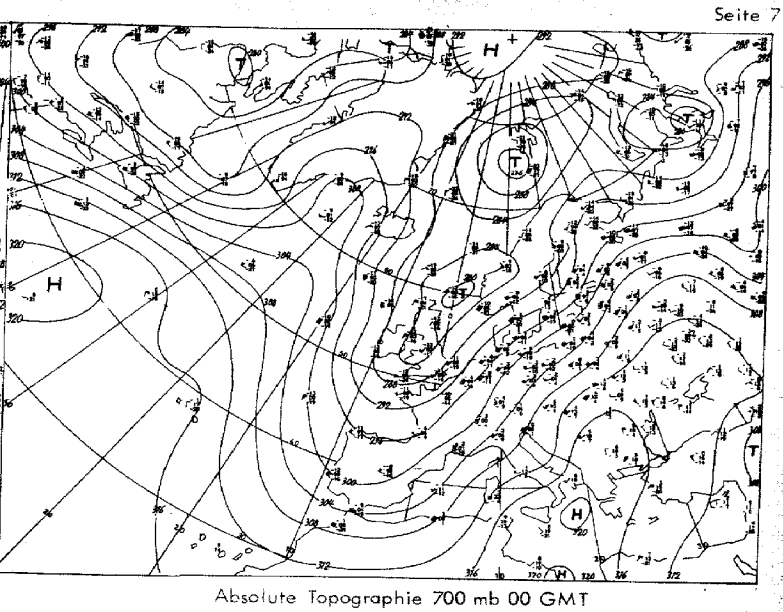
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

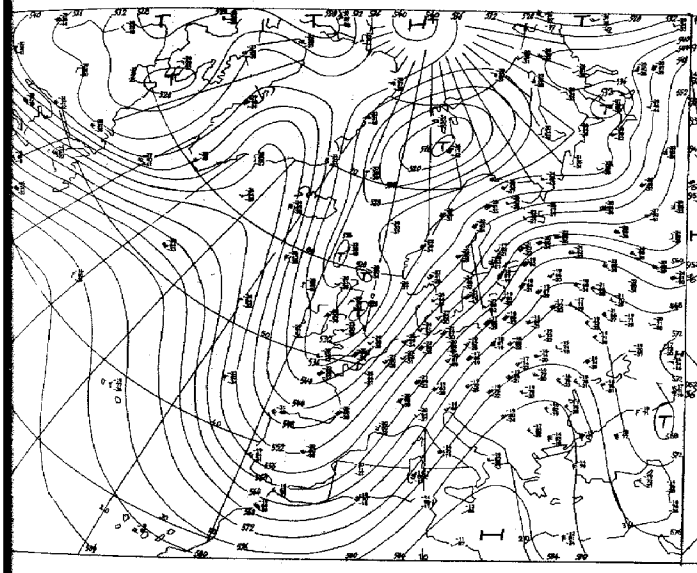




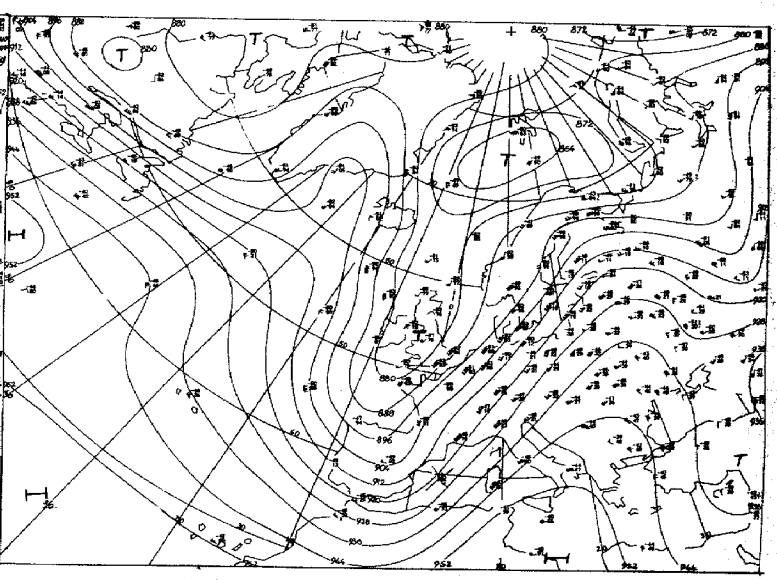
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



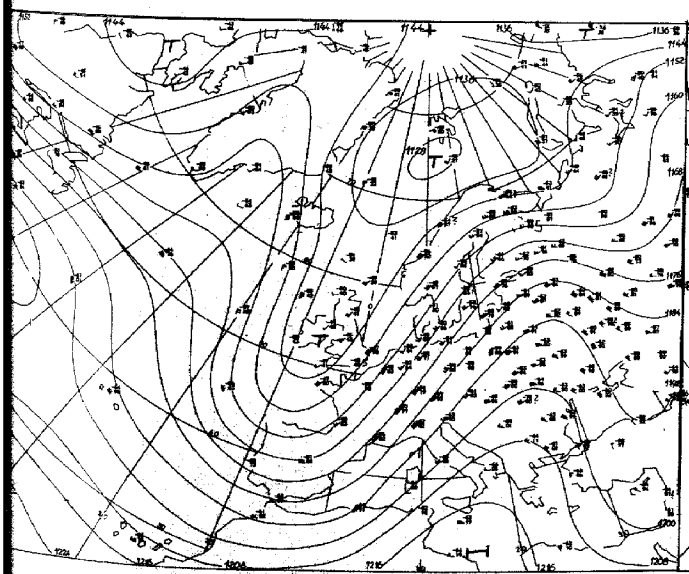
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



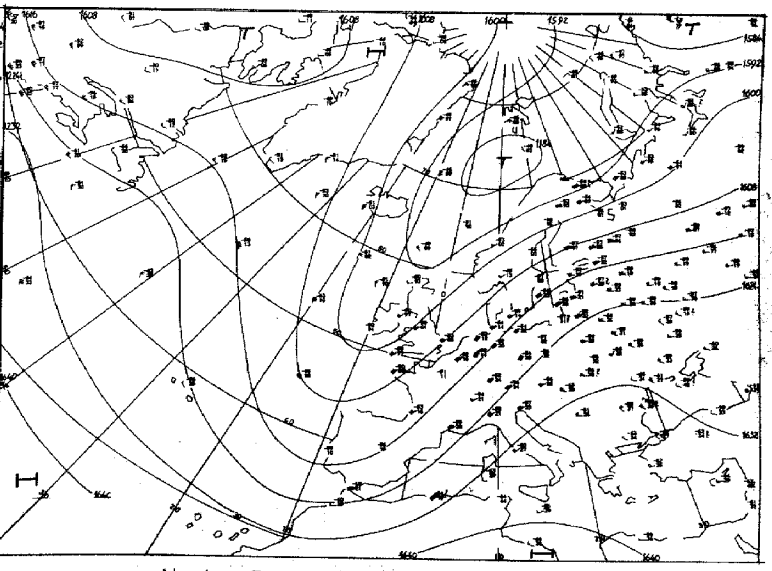
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

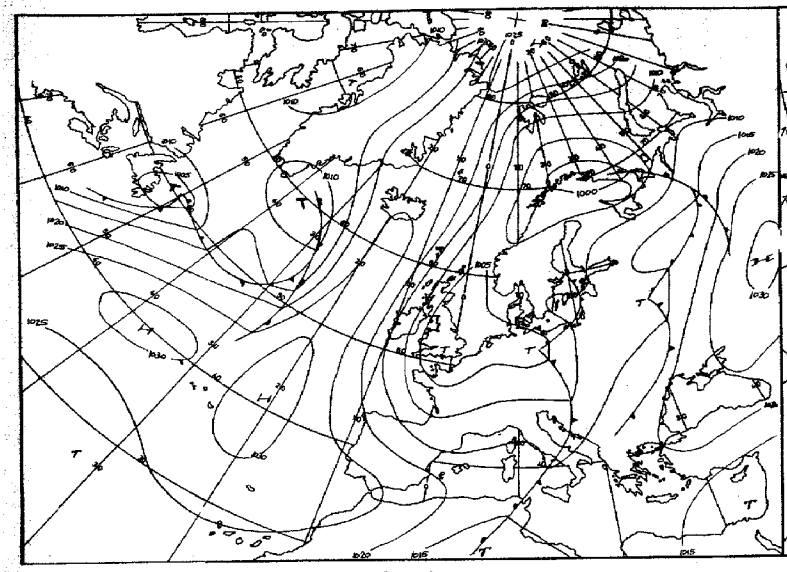


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

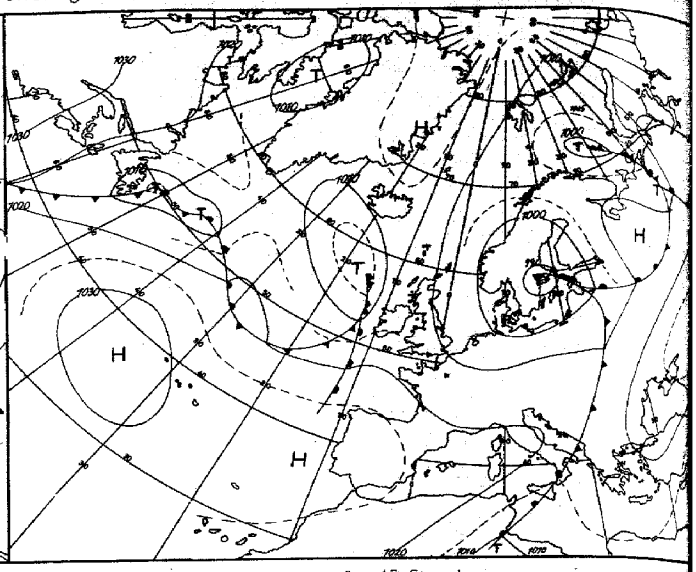


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

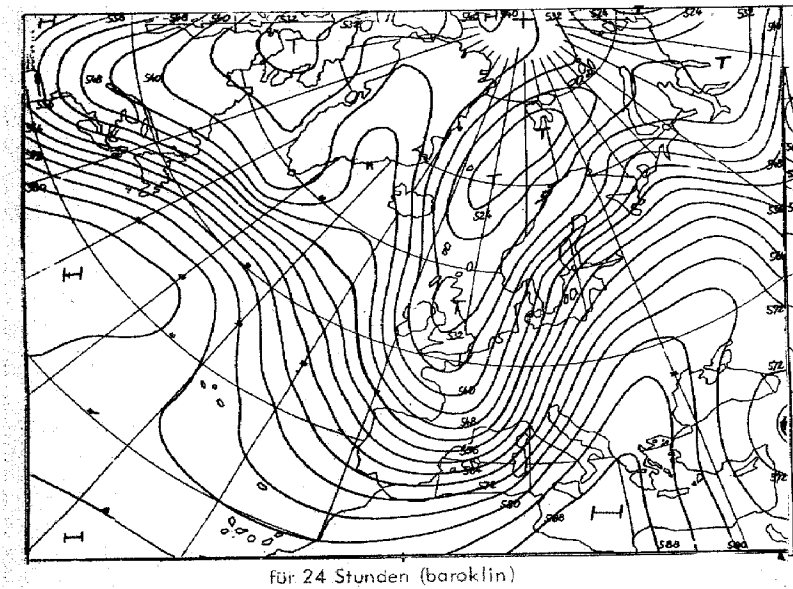


für 24 Stunden

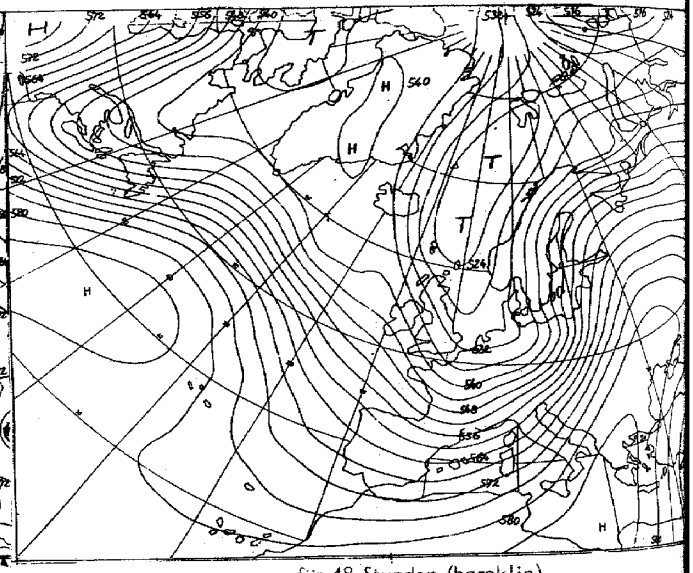


für 48 Stunden

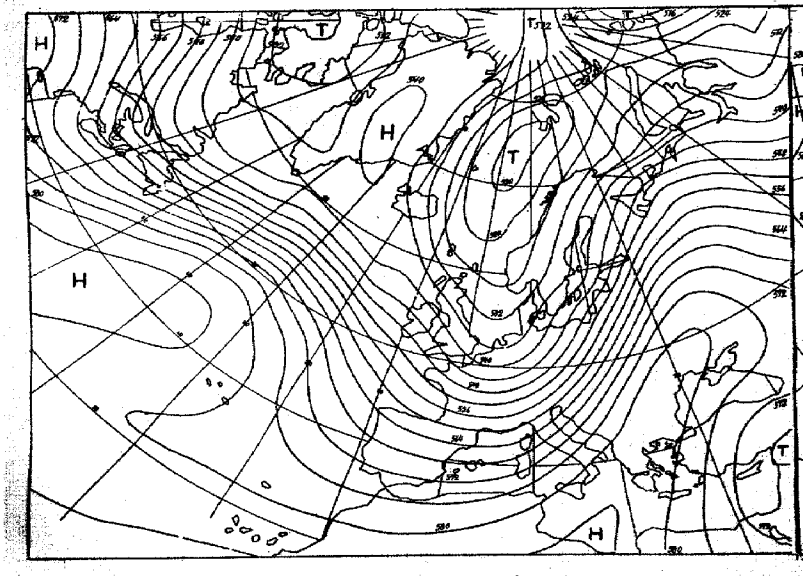
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



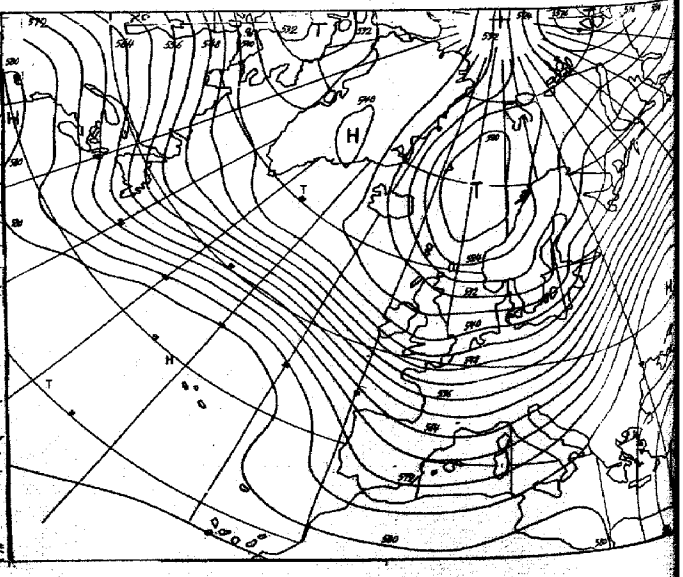
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 6. Mai 1968 — Nr. 127

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	788 --
Helgoland	4	015													
List	27	020						81907	7561-	08009	755--	05504			
Husum	3	029						80406	65022	07510	864--	07606			
Schleswig	44	035	80804	30601	08709	772--	07802	70703	30106	07609	753--	08711			797--
Fahlshöft	4	043	71804	70031	09207	9----	05102	80916	50515	08109	9----	09811			700--
Kiel	7	045						71304	6800-	07511	794--	07811			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71405	68012	07712	757--	08101	53311	65031	07410	10932	09803			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	16	147	51303	60016	08310	00902	06709	71606	60032	07910	45632	07604			
Lübeck	13	156						71502	6502-	07711	53501	06708			791--
Emden-Wolthusen	0	202	82905	58616	07810	875--	07205	50000	58106	07807	50970	06400			702--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	61804	62028	08310	10941	09301	52204	06462	07908	00901	08804			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	92702	06478	08309	9----	09204	30000	06444	08008	35700	08803			795--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	40000	20129	08310	30931	09203	70000	20111	07709	753--	09707			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	61806	58109	08211	30972	09707	71805	60022	08010	50972	08702			701--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61505	58108	08511	35701	10713	81605	62022	08410	30942	09802			791--
Berlin-Dahlem	51	381	21606	65020	11211	25600	10107	31406	62020	10310	35600	09709			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	11506	68010	11012	15600	10009	21407	65010	10211	25500	09708			700--
Düsseldorf	41	400	52103	65011	09310	35501	09213	71101	58112	08309	35502	08710			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72702	56102	09110	755--	09311	60000	40102	08009	00902	08811			791--
Kahler Asten □	835	427	62310	82039	41606	30942	05303	92006	03412	39906	9----	06818			701--
Kassel	158	438	71802	62029	09710	755--	09607	71602	64022	09410	5557-	09803	---31		702--
Göttingen	176	444											27-43		
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	51603	62011	09511	55400	09113	80803	40102	08210	854--	09713			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	41813	75019	43108	45800	07610	81616	75211	41909	756--	06813			702--
Trier-Petrisberg	265	609	81602	62028	08810	5847-	09801	80405	50612	06709	6547-	09721			797--
Deuselbach	479	615						70710	58602	05908	754--	08820			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81809	81039	42809	8092-	07400	51410	58102	39907	35176	06725	---33		703--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82302	75029	09810	1572-	10207	49903	70012	07209	40940	09726	25-32		702--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82904	75028	10412	855--	11312	60910	80252	08312	65500	10820			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	12003	70011	11608	15602	06003								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60707	60259	08909	48503	09704	70507	58252	05709	68503	08731			793--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81810	62259	11411	883--	10215	90803	01458	08509	9----	08735	21---		709--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80503	70022	09811	856--	08806			
Nürnberg	318	763	61004	75031	10111	65700	09801	60103	75025	09611	65700	10605			700--
Regensburg	376	776	12902	82011	10409	10930	08807	12803	80020	09308	10930	07712			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						50709	70020	44408	50970	07706			
Freiburg	269	803	51215	82018	08612	45632	10823	52208	75132	07810	48632	09511			708--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	23602	80031	09810	25700	07603	10403	70010	09209	10930	06811			700--
München-Riem	529	866	09901	82011	10608	00900	06602	02303	82020	10107	00900	04607			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00402	00440	09809	00900	09806	10402	03444	09607	00901	07605			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70205	84021	09113	55632	08106	10608	82011	07311	15600	08821			700--
Kempten-Lenzried	705	946	31204	62031	11308	10942	06003	10902	65010	11704	00901	04708			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11422	89021	00252	11041	54302	21520	89011	99052	22241	55710	28-47	22-32	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1838	980						32221	89020	43409	25442	52707		24-39	
Berchtesgaden	542	997													

++) Synoptische Meldungen [illegible]

Montag, den 6. März 1966

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $t_1t_1-t_2t_2$	06-09 $t_1t_1-t_2t_2$	18-06 7RRT_xT_x	$T_nT_nT_gT_g$	RR	E_{WY}
Helgoland	4	015	71604	70012	07309	4553-	06400	81906	70032	07009	6092-	07803			70109	09206	01079	1
List	27	020	80000	82026	07409	6557-	06807	61605	82012	06611	40932	05708			70308	09406	03074	1
Husum	3	029	53306	70012	07209	50972	06803	83405	68032	06812	8097-	05604			70007	09806	91051	1
Schleswig	44	035	62505	56106	06610	40932	07710	83005	59032	06512	6843-	08501			79707	10105	91048	1
Falshöft	4	043	81703	50105	07509	8097-	08706	72704	57102	07012	7093-	10705			70207	---07	02---	
Kiel	7	045	82105	6203-	06811	6553-	08607	71502	50102	06213	21531	09806			70009	11604	97067	1
Norderney	13	113	52006	62016	07010	40932	08704	82104	62022	06511	5557-	07705			70209	12105	02071	1
Bremerhaven	7	129	73506	66012	07410	40932	07400	53407	80632	06411	4567-	05810			70009	13208	97052	0
Cuxhaven	5	131	73309	7502-	07110	20932	06802	83105	80602	06811	3377-	04803			70009	12706	00054	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	89902	50102	07510	4637-	09604	73105	45102	06213	4563-	10713			79108	12804	91094	0
Lübeck	13	156	82106	7003-	07711	8097-	08400	52702	62012	06314	28531	10814			70009	14006	00088	1
Emden-Wolthusen	0	202	61303	03461	07507	60970	06703								70207	12004	02049	1
Emden-Hafen	6	203						61504	60034	06410	784--	07711						
Cloppenburg	43	216	60000	5902-	07708	25831	07500	80104	58616	06709	4577-	06709			70008	13006	00070	1
Bremen	3	224	72902	57104	08008	7097-	07301	70105	61212	06510	5567-	09615			79707	13902	91095	1
Soltau	77	235	81701	2010-	07909	856--	09702	72802	56102	05914	55402	11718			79508	13407	95090	1
Lüchow	35	253	71406	6202-	07311	6867-	09710	61106	70012	05715	58532	10716			70010	15207	00086	1
Lingen	21	305	80000	3010-	07709	2577-	08602	80304	40616	06210	6547-	09714			70008	13207	97035	1
Münster	64	313	80000	12614	07408	755--	08707	80203	13636	05509	754--	09819			79506	12905	04072	1
Osnabrück	95	317	80902	40601	08009	756--	08702	80204	50106	05909	6642-	08721			70108	12204	01059	1
Gütersloh	72	320	80306	09601	07009	860--	09808	70208	28056	04812	763--	11820			70509	-----	05---	
Bad Salzuflen	98	325	82901	6061-	07911	864--	09601	71203	50216	05213	655--	10726			7--09	13808	02080	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	79901	60022	08011	6567-	09500	89901	59032	06014	4847-	11819			70109	14208	01076	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81805	62022	07511	25748	10707	72603	75035	06015	15576	10814			79110	14408	91072	1
Berlin-Dahlem	51	381	21507	65020	09412	15741	09509	41604	70030	06418	40950	12728			70010	13407	02059	1
Berlin-Tempelhof	50	384	21307	70010	08913	15641	09712	51407	65031	05918	55701	11729			70010	15608	02---	1
Düsseldorf	41	400	82703	25632	07309	864--	09710	83607	18636	05409	873--	08719			70108	13304	05---	2
Bocholt	25	406	80000	4560-	07309	1572-	07707	83603	56636	06210	1742-	08711			79708	12705	91047	1
Essen	154	410	80403	20596	07009	874--	08709	80209	20616	05009	4732-	08720			79609	12206	04050	1
Kahler Asten □	835	427	72104	86024	39507	4557-	06605	71410	65286	37807	59082	07821			70105	08603	04039	1
Kassel	158	438	73503	68022	08311	55642	09711	50901	40216	05112	28442	11830			70210	13608	02068	1
Göttingen	176	444	60000	6501-	07110	35702	09710	70917	60626	03611	75432	10834			70209	13606	02061	1
Braunlage	607	452	70902	8021-	07809	35671	08816	62708	80611	06810	5547-	09505			70606	10104	06062	1
Aachen	202	501	81403	25636	06708	8062-	08713	83203	56216	05409	874--	08712			70308	11207	10035	1
Nürburg	626	510	81801	08636	06708	871--	07803	81306	56286	03808	671--	08724			70307	09107	04---	1
Köln	91	513	80000	18606	06610	854--	10716	70000	30626	04011	752--	10726			70109	12809	07022	1
Koblenz	96	515	71805	70256	06011	5437-	09812	80903	60808	03613	735--	10723			70210	143--	02033	2
Marienberg	547	526	71404	70802	06908	4857-	07713	71412	70258	03110	3838-	08729			79707	10405	02034	1
Gießen	186	532	81803	50616	07010	865--	09509	33603	62026	03013	12531	11737			70209	13708	93075	1
Bad Hersfeld	212	542	70000	65022	07109	756--	07619	50906	80219	04211	38640	09827			70409	13208	04058	1
Wasserkuppe □	921	544	51121	84036	39810	35621	05625	50512	82019	38310	25671	07818	24-36	---29	70306	10205	05068	1
Trier-Petrisberg	265	609	70205	04212	05009	6617-	09716	82502	56612	03910	753--	09711			70609	12609	11078	1
Deuselbach	479	615	60508	70028	04009	42471	08715	81612	40612	03310	873--	09704			70208	10707	07073	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91108	02812	39207	9----	07809	71213	81028	37910	796--	07720			70606	09104	06059	2
Frankfurt-Flugh.	112	637	89903	12216	07210	6562-	10000	70000	59606	03713	793--	11533			70509	13107	05068	2
Darmstadt	133	639	73409	25816	06411	6943-	10702	71202	75028	02515	725--	10734			70710	14008	07079	1
Würzburg	259	655	31205	80038	06212	35600	09721	70702	82031	03515	785--	11723			70310	15809	04071	1
Bad Kissingen	216	658	31602	80028	06012	15602	10722	73106	81036	03516	58582	08821			70710	14209	09066	1
Coburg	337	671	10903	75018	06712	11530	10730	71404	80031	03317	3857-	10725			70311	14207	04070	1
Bamberg	239	675	10905	80018	06712	10940	10723	71806	75030	02518	785--	10735			70210	14309	04076	1
Hof	567	685	21606	70028	08111	28400	09812	61413	70031	03616	11532	11731			70108	12205	04091	1
Weiden	438	688	13202	78020	06911	15640	09818	60904	80021	02216	12502	11727			70007	12304	02089	1
Berus	363	704	90408	0061-	04609	9----	09715	81404	40616	03310	861--	10709			70208	11306	08070	1
Selbach/Saar	431	705	60710	6000-	05808	68400	07725	81105	50639	04710	5727-	09506			7--07			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60602	50178	05009	69203	09003	82404	30959	03511	892--	10713			70308	11905	09081	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	73403	75808	06111	7366-	10803	40000	65218	02716	22653	11731			71110	14509	11083	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70914	82808	05209	735--	08812	50910	86259	01712	49563	09725			70408	10808	04079	1
Karlsruhe	114	727	40903	70018	05411	38531	11808	50903	80028	01915	38571	11733			70611	15608	06081	1
Mannheim	97	729	40907	23252	05411	795--	11806	20807	68252	02016	23500	13732			70810	14308	08085	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	53206	75038	06410	11570	08716	60806	70038	01915	48542	10735			71108	12807	12---	1
Öhringen	276	742	13605	70016	06112	18532	09---	50506	80011	01915	58432	11737			70511	13909	06077	1
Ansbach	413	755	11108	80028	06610	10930	09730	50906	80011	02316	38581	10731			70109	14808	02074	1
Weißenburg/Bay.	422	761	10705	84021	06412	15600	09731	51805	84021	02117	38542	10732			70009	13507	92082	0
Nürnberg	318	763	11004	84015	05913	15800	10735	61309	84011	02118	48602	11730			79711	15109	02077	1
Regensburg	376	776	33001	70030	07410	25530	09714	61206	70021	03914	22572	10728			70008	14706	92076	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	61412	80022	43212	45540	05814	71413	86032	41714	7097-	07718			70008	10606	00080	61600
Freiburg	269	803	71105	65252	04411	44272	08828	83005	62606	02412	7542-	10719	---30		70810	14009	10072	1
Freudenstadt □	797	815	60000	8028-	39007	58482	07711	72102	68958	37509	5947-	08623			70906	10604	10084	1
Klippeneck □	973	818	70723	7503-	38807	59463	06720	40408	80039	38413	49463	08616		---25	70607	10005	10084	1
Tübingen	370	826	32303	02446	07409	30940	08720	50903	68026	02815	11533	11733			71108	12806	11063	2
Stötten	734	836	11015	84020	05409	10983	07727	41111	86031	01613	10984	09721			70007	11005	93051	1
Ulm	522	838	60605	75039	05610	495-1	08725	51207	75036	02114	12532	09825			70008	13106	01083	1
Augsburg	477	852	21701	62030	06708	10931	07723	71205	60021	02513	12678	09729			70008	13406	95052	1
München-Riem	529	866	72203	57100	08107	15876	04719	70904	62022	03113	15778	08735			70006	13603	00029	0
Mühldorf	401	875	91201	04450	07407	9----	07713	81502	30284	03611	3551-	10831			70005	13204	03054	1
Passau	409	893	82202	00464	08209	855--	09812	70907	84034	03615	7097-	12732			70007	14207	02064	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	61312	89254	38908	4349-	00714	61606	80708	37608	43480	04714	30---		71403	04803	35071	50500
Konstanz	399	929	52902	70021	04711	55701	08722	22803	84031	00517	19683	08729			70009	13805	96081	1
Friedrichshafen	401	934	40507	89011	04212	35602	08728	41713	89020	01016	12683	08623			70011	13608	01070	0
Kempten-Lenzried	705	946	40000	12284	08604	25782	04728	71405	82021	01812	15772	08840			70003	10501	97024	1
Oberstdorf □	810	948	21102	84010	38904	15702	04827	70903	84216	38614	1572-	08727		—	70002	09200	97026	0
Zugspitze ■	2960	961	51524	89011	96752	15-82	53820	71424	89782	95650	13-22	54710	28-61	28-49	70053	509--	97048	78100
Hohenpeißenberg □	977	962	51609	89011	40909	11778	07823	71709	89022	39415	12778	06725			70007	09204	96025	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	62602	84011	08306	15872	05713	62402	83022	01516	2577-	09733			70005	10602	97029	1
Wendelstein □	1833	980	71511	89031	41609	1552-	52717	72120	89032	40009	22548	02716	24-39	20-35	70008	08405	00032	55700
Berchtesgaden	542	997	72003	82031	08308	7095-	07817	71604	82022	01819	1183-	10739			70007	12305	00071	1

+) Sämtliche Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] Observatorium

Montag, den 6. Mai 1968

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_0f_0$	$f_xf_x-f_0f_0$	7RR--	IIIGG	CDDVrVr	CD
Helgoland	4	015	81905	65022	06410	5652-	07506	81104	65602	04709	5742-	06817			700--	68509	32512	
List	27	020	82507	75032	06310	6557-	05703	83105	82022	04710	1157-	06716			700--	76109	32218	
Husum	3	029	83105	80212	06010	2557-	04708	82604	75022	04709	2557-	04713			701--	77609	32122	
Schleswig	44	035	83011	60212	05312	4847-	08711	83413	81032	03910	5847-	06715			792--			
Falshöft	4	043	83310	50108	06011	8097-	09710	83311	70022	05011	1237-	09710			797--			
Kiel	7	045	83207	58252	05013	6853-	09712	80508	58022	03812	6552-	09712			797--			
Norderney	13	113	83105	62022	05912	4857-	07606	80406	65022	04711	1257-	06612			700--			
Bremerhaven	7	129	83310	80606	05510	3567-	05709	83510	68206	04209	785--	05713			701--			
Cuxhaven	5	131	83112	61616	05810	7557-	07710	83313	72516	04809	756--	04610			701--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	16	147	73309	57012	04714	5553-	10715	83512	62022	02513	3847-	09722			700--			
Lübeck	13	156	80203	65032	04616	38507	10717	80308	70032	02613	5857-	11720			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81306	70022	05611	4852-	07708	81204	65606	04809	5552-	06608			700--			
Cloppenburg	43	216	83408	60616	05109	6747-	07616	83409	70615	04207	8097-	06710			701--			
Bremen	3	224	73514	62212	04912	4537-	08716	83512	70602	03609	6847-	06613			796--			
Soltau	77	235	43307	62012	03216	32501	12726	83512	50516	01413	874--	11719			700--			
Lüchow	35	253	70504	80012	02716	68602	10729	80704	65038	00218	4552-	11725			700--			
Lingen	21	305	83508	57636	04709	784--	08715	80206	65616	04308	755--	06504			706--			
Münster	64	313	80211	58616	04009	753--	08614	80310	65616	03108	5732-	06709			706--			
Osnabrück	95	317	83606	40606	04009	773--	08719	80106	65636	03508	772--	06705			701--			
Gütersloh	72	320	83404	32586	02413	7542-	12724	80206	56616	02009	872--	08804						
Bad Salzuflen	98	325	80604	65036	02616	755--	10724	83609	65219	02510	4642-	09604			792--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	60905	65026	02717	32531	12733	83607	50956	01314	5952-	12514			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60806	80026	02018	28532	11639	82301	50956	01414	894--	14506			795--			
Berlin-Dahlem	51	381	51307	75031	02822	12683	10835	70908	72032	98723	29782	12841			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	61008	70011	02421	12682	09735	70710	68032	98423	22682	12739			700--			
Düsseldorf	41	400	83510	50216	04409	854--	07710	83311	59618	05208	6562-	06308			710--			
Bocholt	25	406	83407	65606	05009	7572-	07711	83306	65636	05508	6552-	06204			708--			
Essen	154	410	83609	30516	03609	773--	08813	83208	40636	04408	772--	06207			711--			
Kahler Asten □	835	427	81911	56638	36906	771--	08510	83307	65258	35909	771--	09515			701--			
Kassel	158	438	81801	75038	02117	885--	11727	83602	75299	01813	856--	11706			702--			
Göttingen	176	444	81003	81606	01717	6557-	11714	83608	75919	99812	6957-	11723	---27		707--			
Braunlage	607	452	70707	80026	02713	5547-	10832	81505	65639	00812	5847-	11720			703--			
Aachen	202	501	83105	50616	04108	874--	07713	83603	57616	05707	874--	06114			705--			
Nürburg	626	510	93605	00618	03306	9----	06711	82913	09586	04605	871--	05109			702--			
Köln	91	513	83308	20516	02910	862--	09710	83012	15806	04408	882--	07214			702--			
Koblenz	96	515	82915	56218	01313	873--	10823	83212	62216	03010	5747-	07117			703--			
Marienberg	547	526	81617	50638	02210	5722-	09708	92817	01518	01309	9----	09711			702--			
Gießen	186	532	83003	60919	02412	5742-	11607	71802	66258	00613	785--	11716			708--			
Bad Hersfeld	212	542	80902	65259	01415	6842-	11522	83203	65609	01313	4842-	09503			705--			
Wasserkuppe □	921	544	81906	30959	37010	7324-	09513	92912	00959	36108	9----	08507			704--			
Trier-Petrisberg	265	609	82506	60612	03609	563--	09503	82905	65216	05108	4747-	06213			701--			
Deuselbach	479	615	82008	50916	02110	794--	09513	83115	70516	04106	752--	05211			707--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81405	70809	36810	58588	09714	72907	70218	36509	66483	08701			709--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	73605	58258	01613	785--	12721	71904	65258	02114	225--	12205			703--			
Darmstadt	133	639	73514	25258	00114	725--	11725	42012	78259	01914	48580	10318		20-26	701--			
Würzburg	259	655	73313	81258	01515	785--	12719	82418	56959	03010	834--	09309		40-50	797--			
Bad Kissingen	216	658	83208	62816	02315	885--	11514	82710	58959	01214	5957-	12513			795--			
Coburg	337	671	70903	80021	98420	755--	11743	83209	75952	98415	5952-	11707			700--			
Bamberg	239	675	61810	75021	98821	68500	12733	82908	60962	98617	895--	14505		---26	700--			
Hof	567	685	71605	65032	99820	12572	10727	61612	82172	97020	49563	09627		---26	700--			
Weiden	438	688	51008	60021	99319	12670	13731	71808	75031	96522	785--	12721			700--			
Berus	363	704	82515	50619	03508	871--	08501	72712	80038	05109	724--	06317			705--			
Selbach/Saar	431	705	82310	57929	03709	6927-	09511								710--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72206	58919	03109	794--	08504	72807	60016	05109	784--	07317			709--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	75038	00817	836--	11717	82510	82039	02413	6857-	09313			791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	~~724~~	~~81206~~	~~80828~~	~~99913~~	~~835--~~	~~09715~~	~~82715~~	~~84839~~	~~82110~~	~~783--~~	~~08313~~		---40	794--			
Karlsruhe	114	727	72509	65958	01516	794--	13503	72720	80029	03913	784--	10223		---41	701--			
Mannheim	97	729	63409	65018	00617	59560	12713	72207	70039	03114	6847-	11224			791--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	53509	65038	98318	29560	12729	82211	82039	03414	5847-	10241		23-39	797--			
Öhringen	276	742	30307	80011	99218	18505	14823	72508	72299	03412	47372	10335		---38	700--			
Ansbach	413	755	51612	80031	98321	28681	08729	52712	80179	01912	39563	09319		---36	700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32016	84021	99220	18542	10723	62930	70259	00914	59542	09307		30-44	700--			
Nürnberg	318	763	41410	84011	98023	35702	11734	72716	84911	00713	794--	11313			700--			
Regensburg	376	776	71208	75021	00717	4857-	13727	51808	80012	97322	19646	11724			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71815	84022	40116	7097-	05716	62018	89012	38616	12532	07714		---28	700--			
Freiburg	269	803	72115	84918	04812	69583	09324	82319	84808	06711	79583	08016	26-41	21-34	705--			
Freudenstadt □	797	815	72513	58968	36909	794--	07505	82507	72259	37307	823--	06208	---32		710--			
Klippeneck □	973	818	82213	60808	38416	794--	08505	82215	58808	39706	822--	05232	---30	26-48	797--			
Tübingen	370	826	63602	68036	99220	59563	13727	82509	80039	04813	4257-	08344		18-46	792--			
Stötten	734	836	52009	82021	98318	23583	08719	62913	82018	03210	39583	07324		32-56	700--			
Ulm	522	838	60604	75036	97820	19533	12828	52213	80028	02415	23533	07232		---30	797--			
Augsburg	477	852	41707	65011	99319	12678	11718	43021	82298	99817	39603	08301		27-46	700--			
München-Riem	529	866	61916	70012	98422	25770	05724	42014	80022	98024	49601	05802	---26	20-26	700--			
Mühldorf	401	875	70705	65034	00218	5567-	14622	52313	86031	98023	28642	10713			700--			
Passau	409	893	71106	86024	00521	7097-	10620	41814	89012	98623	38511	10715			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92338	05848	37402	9----	02704	92329	00868	39201	9----	01320	41-59	35-51	7----			
Konstanz	399	929	72113	58141	98621	59683	10612	82716	60619	05513	6742-	08352	---28	29-53	700--			
Friedrichshafen	401	934	62109	89028	99418	39783	08613	82617	81618	05512	7847-	09349		35-42	797--			
Kempten-Lenzried	705	946	32009	86011	97820	15732	07713	72310	68801	05012	7857-	07342		---38	700--			
Oberstdorf □	810	948	31816	89016	38419	23703	06814	72711	84030	39612	786--	06328	---28		794--			
Zugspitze ■	2960	961	81514	05717	95400	55-2-	50502	91514	01477	94551	9----	51808	28-49	30-51	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	51806	89022	39321	28782	09709								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	61307	82032	96821	5567-	05712	62405	82258	99919	657--	07005			700--			
Wendelstein □	1833	980	62143	84032	37906	22518	03721	32230	89251	39107	32442	03310	47-76	43-60	700--			
Berchtesgaden	542	997	72510	82022	99424	11811	06511	32312	89021	99523	11800	07802			700--			

+) Synoptische Meldungen [illegible]

Montag, den 6. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	18–18 $t_xt_x-t_gt_g$	18–21 $t_xt_x-t_gt_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	83607	68026	04009	2742-	06607	83209	65022	04208	8082-	07302			7971o	o84	286	13
List	27	020	83006	80022	04309	8097-	06604	73014	70022	03708	3647-	06807			7o011	o89	271	24
Husum	3	029	83308	65612	03708	2552-	03710	83505	68606	03107	5552-	04586			7o212	o94	196	26
Schleswig	44	035	83410	50632	03107	6742-	05709	83408	56636	02906	6722-	06501			7o313	o91	2o3	26
Falshöft	4	043	83320	70022	04209	3537-	08706	83320	60616	02807	9----	06714			79713			15
Kiel	7	045	83407	65022	02010	764--	06718	83107	60616	02008	4742-	06500			79715	1oo	261	15
Norderney	13	113	83603	68022	04310	6577-	06604	83009	68022	05109	5567-	07308			7o012	o98	184	19
Bremerhaven	7	129	83511	66586	03307	5577-	05709	83308	75616	04208	755--	05309			7o412	1o6	165	12
Cuxhaven	5	131	83517	66618	03906	1737-	06709	83010	65612	03809	5567-	06501			7o712	1o4	192	27
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	83409	62602	01909	754--	07506	83212	65602	02407	6547-	05205			79215	1o7	177	19
Lübeck	13	156	80406	60212	01311	4552-	09513	83612	75026	00309	4557-	08710	---23	---25	79717	1o8	2oo	11
Emden-Wolthusen	0	202	80103	58606	04410	866--	06704	72504	56026	05009	7097-	06306			79414	1oo	174	15
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	83307	62215	04107	3567-	05601								7o3o9	1o3	177	12
Bremen	3	224	83414	58632	03407	6542-	05502	83106	59636	04607	3742-	06212	-26		7o112	11o	2o2	11
Soltau	77	235						83110	62212	02707	855--	05218			7--17	112	248	14
Lüchow	35	253						82708	3010-	00211	853--	09310			7--19	114	27o	o7
Lingen	21	305	83204	63616	04608	5557-	07103	62305	57216	06207	60930	06214			7o81o	11o	175	17
Münster	64	313	83606	56636	05307	772--	06321	82904	62616	06807	6541-	06214			71oo9	121	299	12
Osnabrück	95	317	83607	56636	04406	772--	05208	82804	60616	06706	3722-	05223			7o41o	112	191	2o
Gütersloh	72	320	83109	59506	04107	853--	06320	82908	28565	06306	855--	06222			7o216			13
Bad Salzuflen	98	325	83408	60539	03307	6552-	06307	83206	58586	05906	764--	05225			7o716	12o	241	11
Hannover-Langenhgn.	55	338	83511	57219	01409	6542-	08500	82912	60612	04007	894--	06225			71318	121	274	1o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70000	65019	00012	5567-	11815	83011	56632	02808	853--	08226			71219	122	322	13
Berlin-Dahlem	51	381	73407	60178	97913	69663	12510	82307	58616	00213	772--	12323	---33		72723	117	3o6	2o
Berlin-Tempelhof	50	384	73412	60952	97712	6937-	11710	82107	62219	99813	853--	12222	24-37		72123	132		21
Düsseldorf	41	400	80103	58608	06807	856--	05215	60904	57106	07707	5573-	05109			7121o	126		25
Bocholt	25	406	80000	62636	06208	7552-	05207	71604	59016	07407	5561-	06212			71o1o	12o	286	14
Essen	154	410	83304	58616	06106	4542-	05216	52103	50106	07005	3563-	04112			713o9	118	265	19
Kahler Asten □	835	427	93115	01538	35504	9----	04206	93116	01515	36902	9----	02221		---29	7o411	o7o	235	25
Kassel	158	438	72304	70029	01113	3856-	11507	73304	75258	06008	784--	06344			71517	121	333	15
Göttingen	176	444	72102	70019	00513	5563-	11206	81602	60026	04609	4557-	07237			71618	122	294	o7
Braunlage	607	452	70201	89029	00110	45731	08712	82504	59612	01909	854--	08315	---29		7o614	o86	25o	14
Aachen	202	501	80702	57106	06708	4542-	06211	81402	56106	07907	2541-	06211			7o9o9	114	298	19
Nürburg	626	510	83102	57286	07404	872--	04223	82307	56582	08704	872--	04112			7o6o8	o85		28
Köln	91	513	83007	40588	06807	853--	06222	51803	58036	08405	55700	04216			7o312	127	238	15
Koblenz	96	515	82908	70216	06109	4547-	06229	42905	70012	08508	45400	05124			7o713	135	251	o8
Marienberg	547	526	92916	02588	04605	9----	05221	92912	05456	07504	9----	04223			7o511	o94	233	13
Gießen	186	532	82510	58618	03009	755--	08320	82506	60026	06408	755--	06232			71114	123	28o	12
Bad Hersfeld	212	542	82902	68029	01513	783--	11301	83410	60606	04909	754--	08229			71416	124	323	o9
Wasserkuppe □	921	544	92218	01619	36107	9----	07302	92520	00456	37004	9----	04216	21-33	24-35	71413	o78	281	13
Trier-Petrisberg	265	609	82405	62618	07508	5532-	07223	72007	70016	09107	7097-	06215			7o411	115	266	25
Deuselbach	479	615	82710	63616	06707	1547-	06226	82509	64616	08606	6542-	04217			71113	1o1	3o2	17
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93112	00518	36304	9----	04309	93113	00455	38102	9----	02226	---25	---27	71211	o73	232	21
Frankfurt-Flugh.	112	637	82811	68258	04710	425--	08225	32608	70018	08208	10941	06334			7o418	121	273	17
Darmstadt	133	639	82717	78259	04410	784--	08221	52709	70012	08209	45510	06236	23-29		7o617	128	295	17
Würzburg	259	655	82108	80259	03512	784--	08107	72712	75012	08009	755--	06340	4o-5o		71117	132	266	2o
Bad Kissingen	216	658	81803	75819	03712	774--	10321	82610	40108	07009	774--	08229			71217	122	299	15
Coburg	337	671	72305	80039	03611	755--	10334	72306	75022	05710	755--	08219			71321	125	293	o4
Bamberg	239	675	62702	80019	03613	68500	09247	62312	75028	06811	65500	08227	---38		7o222	121	285	19
Hof	567	685	72813	82029	02311	735--	08336	72012	80036	05509	784--	08320	---37		7o721	1o5	32o	11
Weiden	438	688	72707	80219	03112	785--	10345	62206	80258	06510	65600	09130	---35		7o223	118	356	1o
Berus	363	704	82514	56638	07407	4732-	07219	72310	65016	09107	4557-	06214			7o712	1o8	253	27
Selbach/Saar	431	705													7--12			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72506	57618	07208	69401	07218	81904	60026	09907	6847-	06226			71113	113	26o	24
Neustadt/Weinstr.	161	723	63412	81019	05311	38542	06228	72906	70132	08110	2951-	07327			7o417	127	273	2o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	63029	82029	04607	38532	04216	82723	70032	07706	861--	05227		23-4o	7o514	1o1	261	23
Karlsruhe	114	727	52515	81019	06312	32462	08223	82208	75618	09810	4547-	08233	---26		7o617	137	313	21
Mannheim	97	729	72710	75029	06011	6843-	07227	62706	75012	08510	25532	06225			71o18	132	259	17
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82511	75259	08310	3857-	06239	72108	65038	10708	5847-	07221	23-39		71418	125		18
Öhringen	276	742	82512	80259	04310	6847-	08212	82509	65022	08809	6547-	07232	---38		71718	131	272	3o
Ansbach	413	755	82707	80259	05011	895--	08228	72712	70028	08409	6858-	06228			7o222	123	253	13
Weißenburg/Bay.	422	761	72715	65819	05412	785--	10239	82715	70028	09609	855--	06235	3o-44		7o122	125	321	21
Nürnberg	318	763	82809	60809	05013	784--	10241	82510	80028	08310	884--	06228	27-47		7o525	133	297	11
Regensburg	376	776	73009	82029	04414	49572	09356	82406	82038	08011	4567-	08230			79222	126	343	16
Gr. Falkenstein □	1307	791	52314	60292	38113	53400	07704	82715	70029	41006	823--	05331	---38	---32	7oo17	o68	275	2o
Freiburg	269	803	82314	84808	09310	784--	07324	82111	40618	12308	7542-	06227	21-34		7o715	147	216	17
Freudenstadt □	797	815	82709	72259	40305	723--	04237	82708	66616	41604	873--	02221			71414	o99	3o1	4o
Klippeneck □	973	818	82210	58618	40805	870--	04117	82207	20616	42704	870--	04222	26-48		7o217	o92	247	2o
Tübingen	370	826	82407	62609	08710	4742-	07233						---29		7o22o	124	2o9	12
Stötten	734	836	72618	70588	07108	4127-	06227	72615	75602	10406	775--	04225	32-56	---33	79219	1o6	211	21
Ulm	522	838	72208	75618	07409	4747-	08236	82206	65616	10607	774--	07224	---3o		7o122	12o	28o	14
Augsburg	477	852	72913	84259	06211	68463	06249	82708	65612	10409	854--	06234	27-46		79723	129	3o7	12
München-Riem	529	866	72822	70031	06413	795--	05260	72617	70032	10310	785--	04228	26-33		7oo24	135	273	o5
Mühldorf	401	875	52911	88031	03716	58500	09344	72710	84012	08712	756--	06140	---29		7oo24	128	3o1	13
Passau	409	893	22917	89011	99923	22500	08312	72708	84021	07513	755--	08257	23-3o	---3o	7oo24	133	356	1o
Feldberg/Schw. □	1486	908	92416	00718	40800	9----	00015	92411	00717	43051	9----	51323	35-51	24-31	7141o	o5o	128	53
Konstanz	399	929	82708	65619	09609	2732-	07232						29-53		7o422	129	295	o8
Friedrichshafen	401	934	82912	65618	09509	6842-	08233	82413	80636	12508	7752-	06226	35-42		7o52o	135	313	o3
Kempten-Lenzried	705	946	82508	70808	07909	885--	06119	82308	60618	12706	875--	05334	---38		79722	11o	252	o9
Oberstdorf □	810	948	82704	70218	41608	875--	05131						---36		7o12o	1o3	232	14
Zugspitze ■	2960	961	91214	01478	94952	9----	52004	91314	00454	95853	9----	53308	3o-51		7o1o1	526	2oo	21
Hohenpeißenberg □	977	962	72918	86801	41008	68482	05235	82617	80638	43205	783--	04230	27-46	---31	79721	1o4	282	o4
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60608	81028	04413	656--	06324	80505	75032	09110	855--	06235			79721	111	265	o8
Wendelstein □	1833	980	73308	02418	41004	72---	04214	92203	01454	42402	9----	02210			79711	o51	196	13
Berchtesgaden	542	997	12511	89018	01520	11800	06313								79725	123	373	15

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TxTnTn und aus Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 12 — Montag, den 6. Mai 1960 — Nr. 127

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600	0606
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
mb							
10							3105 +38 07 15
20	2379 +56 26 10	2060 +53		2380 +58 23 20	2385 +59	2384 +57 30 19	2645 +53 33 08
30	2055 +56 24 21	1843 +53 23 31	1850 +55 22 22	2056 +56 24 26	2064 +58	2062 +59 24 10	2386 +57 27 11
50	1842 +58 22 40	1612 +52 21 39	1620 +52 22 40	1843 +57 21 20	1852 +56	1850 +57 19 13	2063 +59 ₇73 25 14
70	1614 +54 23 34	1349 +51 21 42	1358 +53 22 50	1614 +52 21 43	1624 +52 22 37	1624 +56 23 34	1850 +56 +70 23 23
100	1351 +52 21 44	1161 +50 20 48	1171 +52 21 58	1352 +51 21 52	1362 +54 21 52	1367 +56 22 48	1622 +56 ₇70 22 32
150	1163 +49 20 56	0900 +51 +56 21 79	0911 +50 +58 20 60	1164 +53 21 55	1179 +54 +58 21 75	1183 +57 23 78	1360 +50 +63 22 48
200	0903 +53 +58 21 74	0707 +37 +44 21 69	0717 +34 +40 21 60	0905 +53 +67 21 74	0916 +48 +50 22 73	0922 +47 +56 23 64	1175 +58 ₇69 23 62
300	0710 +37 +45 21 63	0549 +25 +34 22 57	0556 +22 +35 22 40	0712 +36 +40 21 57	0720 +34 +36 22 48	0725 +32 +41 22 42	0915 +49 +61 22 58
400	0551 +24 +31 22 56	0294 + 6 +11 21 28	0299 + 3 +12 22 30	0553 +23 +31 21 54	0559 +21 +23 22 34	0563 +19 +29 22 30	0720 +33 ₇45 21 45
500	0295 + 7 + 8 21 36	0140 2 2 17 18	0142 7 2 22 25	0297 + 5 +11 22 35	0301 + 4 + 5 15 14	0304 + 1 + 6 21 10	0558 +21 +30 22 32
700	0141 3 + 1 21 26	0006 9 7 29 07	0007 12 11 28 07	0142 3 3 22 24	0145 7 3 27 07	0144 13 + 3 19 13	0300 + 3 ₇16 20 15
850	0007 9 7 09 05			0008	0009	0008	0144 8 + 3 18 11
1000							0009 12 9 13 07
Markante Punkte	027 +56 27 09 034 +56 040 +60 047 +56 054 +56 064 +58 066 +59 093 +53 203 +49 250 +56 22 65 372 +40 +48 453 +30 +39 539 +20 +25 600 22 45 610 +12 +24 639 +11 +17 670 + 8 +12 687 + 8 + 9 715 + 5 + 7 730 + 5 + 5 795 0 0 800 21 33 823 1 1 848 3 + 1 890 6 2 899 21 18 964 10 4 982 10 5 003 8 7 09 02	033 +56 25 12 051 +53 060 24 29 107 +52 173 +30 212 +50 250 +36 +61 22 65 600 22 49 688 + 6 +13 762 + 4 + 5 800 19 22 825 1 0 900 5 5 17 07 903 18 06 008 10 7 29 05	038 +36 22 20 190 +49 222 +56 250 352 +42 +46 492 +22 +35 589 +14 +21 600 22 35 718 + 2 +13 800 22 30 810 4 + 1 900 22 20 906 22 20 962 15 7 002 12 11 18 07	040 23 20 042 26 22 048 26 25 052 22 26 054 +56 059 +58 062 21 20 074 22 20 096 21 40 098 +52 120 +53 125 21 36 172 +50 185 21 60 195 21 55 228 +55 243 +53 250 +54 +58 22 75 307 +53 +56 402 +36 +40 420 21 52 424 +33 +39 471 +26 +31 509 +22 +32 520 22 55 590 +14 +23 600 22 46 617 +12 +15 713 + 4 +10 766 + 1 +14 800 21 29 803 1 + 8 817 1 1 889 24 16 900 25 12 908 6 6 991 11 10 27 03	041 +56 054 +59 077 +56 084 +57 110 +55 22 48 117 22 33 134 +52 141 22 56 142 +55 181 +51 23 37 250 +54 +57 22 71 270 22 88 324 +45 +47 335 22 44 450 24 46 588 -12 -13 600 19 28 705 11 06 713 + 4 + 4 773 0 0 800 21 03 810 3 2 830 28 05 867 8 2 874 28 11 882 6 3 950 13 7 27 21 974 11 10 27 04	061 +59 090 +58 111 +58 135 +54 151 +56 175 +54 250 +54 +63 24 70 277 24 75 394 +32 +40 443 +26 +43 479 +21 +29 520 22 28 590 + 9 + 24 600 23 43 625 + 9 + 9 800 20 09 821 12 + 4 844 19 12 883 15 + 3 907 12 3 935 11 5 948 8 7 09 02	002 - 5 19 13 003 09 27 005 +27 008 +32 012 06 13 014 +48 015 03 07 018 34 07 019 +50 021 +54 025 28 09 031 +57 037 25 13 043 +57 047 +59 +72 084 +55 +69 089 21 30 101 +56 ₇70 115 +52 ₇66 148 +50 ₇63 198 +58 +69 250 +54 +66 22 65 277 +50 +62 296 +50 ₇62 378 21 47 475 +23 ₇36 518 +19 +25 530 21 29 600 21 22 646 + 7 +23 717 + 1 +13 751 19 12 767 1 - 6 808 18 10 896 16 12 932 14 ₇ 1 961 14 0 980 15 14 004 12 9 12 06
Tropopause	266 +59 +63 22 72	265 +58 +62 21 69	258 +58 +61 21 72	266 +57 +61 21 69	236 +57 +59 22 68	215 +59 23 90	125 +54 +67 22 39 229 +57 ₇68 23 65
Max-wind	189 20 61 391 21 85	322 +48 +54 21 84	250 +57 22 73	245 22 76	218 20102	215 +59 23 90	240 22 65
50/50	0323			0324	0321	0322	0323
50/100	0441			0442	0440	0438	0441
100/200	0451	0448		0430	0445	0441	0447
200/500	0612	0451	0449	0611	0620	0620	0617
500/1000	0544	0543	0549	0545	0550	0555	0550

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0600	0606			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkte km	25.2	24.9	27.3		25.5	26.4	22.5	23.7			
Gipfelpunkte ddfff	34 13	25 08	21 06		26 14	29 20	26 21	29 12			
km			21 06			29 20					
26.4			25 10			26 08					
23.7	28 15	25 13			26 11			29 12			
20.7	24 19	24 16	25 15		25 13	24 10	24 22	25 14			
18.3	22 32	21 30	21 35		22 20	22 22	23 19	22 32			
15.9	21 35	21 37	22 55		22 40	22 26	22 40	22 33			
13.5	22 49	21 37	22 50		22 53	22 53	22 52	22 62			
12.0	22 48	21 55	22 50		22 56	23 17	22 04	23 67			
10.5	21 66	21 60	22 70		23105	26124	21 71	23 81			
9.0	20 71	20 59	20 70		22 84	23119	21 60	22 61			
7.2	21 50	21 62	20 65		22 66	23 68	22 45	21 47			
5.4	20 42	20 41	19 51		22 51	22 39	22 42	23 32			
4.2	21 36	20 34	21 27		22 34	21 38	24 38	22 25			
3.0	21 35	21 32	19 27		23 19	18 13	26 18	21 14			
2.1	21 21	21 29	19 26		22 12	21 19	23 14	20 14			
1.5	21 16	22 15	21 22		21 09	18 18	20 12	19 15			
0.9	20 12	24 07	20 21		19 05	20 09	18 13	16 15			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0965 21 73	0855 20 72	0800 20 80		1038 23107	0970 22130	1080 21 72	1060 23 02			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0612	0612	0612	0612	0612	0612	

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT	Schleswig T_dT_d oder T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT	Emden T_dT_d oder T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT	Hannover T_dT_d oder T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT	Essen T_dT_d oder T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT	Stuttgart T_dT_d oder T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT	München T_dT_d oder T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT	Berlin T_dT_d oder T_dT_d	Berlin ddfff
10																												
20	2640	-54		03 04					2635	-53		00 00	2643	-54							2641	-56		25 06				
30	2382	-56		25 09					2379	-59		25 12	2385	-57							2384	-58		25 11				
50	2059	-57		24 16	2064	-32		22 24	2060	-59		21 19	2062	-57			2063	-57			2064	-61		22 08				
70	1845	-55		24 38	1845	-30		22 22	1847	-56		23 30	1848	-54			1858	-59		21 23	1853	-60		21 22				
100	1616	-53		21 39	1612	-32		21 31	1619	-54		21 38	1617	-53			1623	-51		22 33	1629	-56		22 25				
150	1353	-51		21 47	1352	-36		21 41	1356	-52		21 56	1354	-50		20 55	1360	-53		21 52	1368	-55		21 62				
200	1165	-50		22 63	1167	-31		21 60	1170	-54		21 62	1165	-50		20 68	1174	-53	-64	21 74	1184	-57		22 73				
300	0904	-51	-53	19 65	0904	-52	-54	20 63	0908	-49	-52	21 60	0903	-51	-56	20 72	0918	-45	-57	21111	0922	-44	-46	21136				
400	0710	-35	-38	21 50	0710	-35	-37	19 47	0713	-35	-41	21 54	0709	-34	-41	19 62	0714	-33	-46	21 60	0723	-31	-36	22 85				
500	0550	-22	-25	20 40	0550	-22	-23	17 35	0553	-22	-35	19 46	0548	-21	-26	19 61	0553	-21	-26	20 60	0560	-18	-22	22 50				
700	0293	- 5	- 5	18 43	0294	- 6	- 6	20 26	0296	- 4	- 6	20 29	0292	- 6	- 7		0295	- 3	- 3	20 22	0298	- 1	- 4	22 27				
850	0138	2	1	22 08	0140	2	- 2	31 10	0139	7	3	16 20	0137	3	3		0137	10	5	18 14	0138	14	5	19 29				
1000	0005	11	8	30 10	0005	12	7	09 05	0003				0003				0006				0000							

Markante Punkte

													035	-57														
													047	-58			040	-57										
													054	-56			045	-56										
									024			26 01	063	-57			054	-58										
	013	-47		08 07					027	-60			074	-52			064			20 18								
	023	-57							033	-59			079	-52			065	-55			014	-55		25 20				
	040	-57							042	-60			088	-54			072	-61			022			25 03				
	046	-59							052			21 15	110			20 33	090			21 36	038			23 13				
	049	-56							062			24 24	137	-50			111	-53			040			22 06				
	052	-59							081	-55			160			20 63	127			21 59	051	-61						
	060	-56							089			21 31	192	-49			138	-51			063	-57						
	180	-49							118	-53			221	-55			160	-52			086	-61		21 40				
	250	-55		21 74					177	-51			250	-51	-57	20 63	250	-52	-63	21 94	115	-51						
	570	-16	-18		040	-53		22 25	250				345			20 58	348	-42	-54	22 73	136	-56						
	590	-13	-16		060			22 20	321	-46	-49		365	-40	-48		435	-28	-41		169	-53		22 81				
	600	-13	-14	20 44	080	-50			353	-41	-45		481	-23	-28		455	-27	-33	21 60	241	-56	-59					
	676	- 7	- 8		210			21 66	524	-19	-35		544	-18	-20		530	-17	-23		250	-54	-57	22118				
	689	- 6	- 6		250	-51	-54	21 60	570	-14	-23		600			20 51	564	-16	-20		348	-37	-39					
	718	- 4	- 5		276	-53	-55		600			21 41	610	-11	-15		580	-13	-21		403	-31	-36					
	733	- 3	- 3		506	-21	-22		608	-11	-19		653	- 8	- 9		600			21 48	479	-21	-24					
	750	- 2	- 2		548	-18	-18		637	-10	-11		675	- 8	- 9		655	- 6	- 7		557			22 40				
	763	- 2	- 2		600			18 32	680	- 6	- 8		748	- 2	- 2		690	- 4	- 4		600			22 54				
	792	0	- 2		703	- 6	- 6		746	1	- 4		800				710			20 20	661	- 1	0	7				
	808			19 18	794	- 3	-10		789	3	1		800				800			17 20	713	2	- 2	22 21				
	809	1	- 0		800			30 10	800			18 24	954	4	4		818	8	- 1	17 19	800			19 56				
	896			30 07	900			34 08	853	8	3		868	3	3		940			18 14	838			19 27				
	915	6	1		904			33 08	900			17 13	901	5	5		878			21 13	907	19	7					
	941	7	5		948	11	9		902			16 13	928	5	5		885	10	9		929	17	11					
	959	8	6		984	14	10		943	10	10		968			36 17	964	17	12	33 10	940	17	11	12 06				
	982	9	6		006	11	5	11 05	998	15	11	05 05	986	9	8	35 08												

Tropopause	265	-57	-59	20 72	296	-53	-55	20 66	217	-57	-62	21 65	287	-54	-59	20 71	240	-53	-64	21 90	213	-59		22 71				
Maxwind	230			21 80	287	-50	-53	20 68	250	-52	-57	21 75	295 455			21 72 20 64	307	-44	-56	22115	331	-37	-40	22140				
30/50	0323								0319				0323								0320							
50/100	0443				0452				0441				0445				0440				0435							
100/200	0451				0445				0449				0452				0449				0445							
200/500	0615				0617				0617				0617				0621				0624							
500/1000	0545				0545				0550				0545				0553				0560							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0618	0618	0618	0618	0618	0618	0612	0618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	13.8	23.1	27.9	24.9	25.5	16.8	24.6	16.2			
Gipfelpunkt ddfff	21 46	26 20	27 05	27 08	33 13	23 23	26 14	22 50			
km											
26,4			27 07								
23,7			27 07	26 12	27 12		25 14				
20,7		23 26	23 31	23 22	22 14		24 16				
18,3		21 31	21 34	21 30	22 17		24 24				
15,9		21 38	21 39	21 44	21 32	23 25	21 46	22 56			
13,5	21 51	21 39	21 60	20 42	21 63	23 39	21 61	23 58			
12,0	21 55	21 56	21 62	20 53	20 56	23 08	21 67	21 02			
10,5	20 81	20 68	21 77	20 73	21 78	23 95	23106	20 46			
9,0	18 67	18 72	19 61	19 75	22 86	23 99	22 86	19 37			
7,2	18 57	18 58	19 30	19 65	20 54	23 83	21 55	20 31			
5,4	21 90	20 37	20 28	20 43	23 59	21 41	23 35				
4,2	21 38	21 20	22 44	21 21	24 36	22 45	19 32	23 48			
3,0	20 21	23 17	22 26	25 16	24 44	18 34	19 26	23 43			
2,1	18 21	33 20	22 12	29 15	25 28	27 27	18 24	24 32			
1,5	15 17	34 18	22 11	33 23	25 14	29 31	15 18	25 20			
0,9	36 25	35 16	25 08	35 24	26 19	29 26	12 16	28 15			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1040	20 83	0910	18 72	0990	20 82	0640 1030	20 64 19 79	0960	22 94	0930	23101	1010	25112	1270	21 85						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 / Nr. 127

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 6. Mai 1968

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

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	62213	98022	08810	9++++	07104	3++++			700++	
3	10002	32312	98011	08209	9++++	07806	3++++				
6	10002	62110	98031	07809	50979	07804	30000			700++	1090+
9	10002	61907	98022	07510	665++	08803	30501	26501			
12	10002	71904	97022	07011	754++	08705	30000	26501		700++	
15	10002	82406	97022	05810	854++	08712	30000	26501			
18	10002	73506	97032	05809	70970	08400	30000			700++	1093+
21	10002	53304	98012	06609	9++++	08308	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	80205	98606	08809	9++++	07202	30000	32501		796++	
3	10003	53305	98016	08109	9++++	07807	30000	32501			
6	10003	71104	97026	07909	55402	07702	30000			796++	1090+
9	10003	81101	97022	07810	8091+	08701	30000	32401			
12	10003	71111	98505	06710	764++	10711	3++01	32401		793++	
15	10003	80707	98505	05709	864++	06716	3++01				
18	10003	80407	98025	04509	8097+	06706	3++01			794++	1094+
21	10003	83112	98216	05108	9++++	07306	3++01				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	81808	98022	08008	9++++	08105	3++++			700++	
3	10004	51807	98022	06909	9++++	08811	3++++				
6	10004	71811	98032	06508	70770	07804	30501	26602		700++	1074+
9	10004	82209	98022	06309	855++	08702	30501	26602			
12	10004	89903	98022	06009	854++	08703	30000	26602		797++	
15	10004	80000	98022	04211	854++	10718	30000	26601			
18	10004	83604	97022	04209	865++	08409	30000			700++	1079+
21	10004	82708	98022	04909	9++++	08307	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

0	10005	80210	98612	08810	9++++	09400	3++++			793++	
3	10005	83409	98022	08209	9++++	07806	3++++				
6	10005	70705	98022	07809	44430	09704	3++++			793++	1076+
9	10005	81806	98022	07010	8092+	07708	30000	29501			
12	10005	83604	98612	06508	5742+	07705	30000	29401		701++	
15	10005	80507	98606	04810	865++	08717	30000	29401			
18	10005	80211	98616	04009	865++	05708	30501			703++	1080+
21	10005	82915	98026	04108	9++++	07301	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	81112	97031	08609	9++++	08400	3++00			700++	
	10006	81114	98802	08009	9++++	07806	30201				
	10006	81413	97028	06009	8092+	08720	30201			797++	1073+
	10006	72011	97022	06210	7097+	09302	3++00				
	10006	81102	96102	05013	57597	11812	3++++			700++	
	10006	73609	96102	03510	2753+	09715	3++00				
	10006	83616	96102	01010	8096+	08625	30201			700++	1085+
	10006	83623	97606	98909	9++++	08721	30302				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99621	70327	06004	60000	99216	23705	38428	00705	05101	10570	3++00	99+02
99621	70327	06034	71808	98022	22305	6842+	00714	05203	10643	3++00	99+03
99620	70330	06064	81210	97026	20405	863++	00719	05206	10530	30501	20605
99620	70330	06094	81314	97606	18505	863++	00719	05205	10622	30502	24004
99620	70330	06124	71412	98026	16606	784++	00819	00104	10581	30602	
99620	70330	06154	81212	98022	14906	884++	00717	00103	10510	30702	23003
99621	70331	06184	81013	99022	13606	7842+	00613	00003	10624	30703	23103
99621	70332	06214	70710	99012	13405	5842+	00802	00001	10533	30803	23103

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99655	10020	06004	70324	97157	09702	6967+	00725	05854	10667	30406	
99653	10020	06034	80228	97022	08702	7557+	42710	05853	10644	30608	
99650	10022	06064	83630	97152	07602	7967+	42711	05933	10707	30610	
99647	10024	06094	80228	98152	08002	6967+	42104	05754	10658	30610	
99645	10025	06124	80126	98022	07203	6557+	00708	05653	10620	30608	
99645	10025	06154	80224	98022	07003	6557+	00802	05653	10610	30507	
99643	10025	06184	80426	97152	05803	6967+	42712	05951	10763	30507	
99642	70002	06214	80230	96616	07202	6742+	72208	05702	10682	30608	

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

99564	70508	06003	80000	97516	03503	873++	00603	0++03	10394	30000	12006
99564	70508	06034	82712	97105	04003	873++	00305	0++03	10355	30402	12706
99565	70507	06084	92818	92476	05703	9+04+	00217	0++03	10343	30404	12605
99565	70509	06094	62823	97014	09003	65400	00233	0++01	10343	30506	
99564	70510	06124	62820	98021	11404	65600	00224	0++01	10360	30506	
99564	70508	06154	72716	98012	13304	70970	00119	0++02	10360	30506	
99565	70508	06184	12615	98021	14704	10970	00114	0++01	10352	30505	
99565	70507	06214	12614	98020	14903	00901	00002	0++00	10443	30505	

99588	70172	06004	83605	97611	21303	6742+	00000	06101	10863	30401	01805
99588	70169	06034	80806	97216	19703	7547+	31716	06101	10862	30401	01804
99586	70167	06064	70508	97212	20003	78400	31203	06100	10883	30401	07803
99586	70162	06094	60410	98022	19605	58540	31804	05753	10882	30401	07803
99582	70159	06124	40110	98011	19705	35570	31301	05853	10900	30401	07804
99579	70157	06154	10111	98010	19105	18500	00806	05854	10921	30401	05803
99581	70160	06184	73408	98031	19105	765++	72000	0++50	10948	30202	07406
99583	70169	06214	70000	98022	17405	785++	72817	0++50	10930	30000	10704

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

99528	70356	06004	81718	94616	22808	863++	00810	0++08	10811	30503	20905
99528	70357	06034	91720	93614	20208	9++++	00825	0++08	10780	30504	20905
99529	70358	06064	91823	93614	18008	9++++	00722	0++08	10780	30504	20905
99529	70357	06094	92018	95614	18008	9++++	00500	0++08	10780	30506	
99527	70355	06124	82523	95106	18307	7632+	00103	0++08	10739	30506	
all											
99527	70358	06184	82721	98022	20507	855++	00107	0++06	10738	30607	
99527	70358	06214	82626	98022	21208	855++	00105	0++06	10750	30607	

99526	70199	06004	53518	98038	24608	52500	00210	05504	11063	30302	36605
99525	70199	06034	23518	98018	24900	22500	00203	05302	11059	30302	36605
99524	70199	06064	73414	97038	25108	78500	00102	05450	11065	30303	36604
99525	70200	06094	33113	97011	26109	38500	00110	05203	11000	30302	34603
99523	70200	06124	63117	98028	25908	59542	00702	05303	11059	30302	34703
99523	70200	06154	72914	98022	25309	78500	00706	05304	11050	30301	34703
99523	70199	06184	72712	98022	23809	78500	00715	05303	11030	30301	34702
99522	70199	06214	82210	98022	20309	885++	00835	05204	11045	30302	34702

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

99439	70430	06004	62308	98022	30016	00906	00221	0++13	11583	30201	27603
99439	70431	06034	82208	97032	30416	3157+	00104	0++15	11573	30201	27603
99439	70430	06064	83207	98022	30715	00907	00305	0++14	11578	30201	27603
99439	70429	06094	72706	98022	32215	715++	00215	0++13	11578	30201	27603
99439	70428	06124	72503	98022	33016	00906	00208	0++14	11578	30201	27603
99440	70429	06154	72007	98022	32716	00906	00602	0++14	11601	30201	26603
99440	70429	06184	72305	97022	32918	31508	00102	0++15	11610	30301	99+03
99440	70429	06214	82005	98022	33017	00907	00102	0++15	11610	30301	99+03

99449	70159	06004	23425	98258	21810	29500	00222	05508	11252	30605	01007
99448	70159	06034	23422	98018	22510	22500	00207	05408	11245	30605	01008
99448	70158	06064	33320	98028	24110	32500	00216	05407	11235	30605	01008
99448	70159	06094	33220	98030	25911	31500	00216	05306	11240	30605	01008
99447	70159	06124	23419	98038	27911	22500	00220	05308	11240	30604	01008
99447	70159	06154	33215	98251	28611	32500	00207	05208	11268	30604	01008
99447	70158	06184	23113	98028	29712	22500	00211	05106	11272	30603	01008
99446	70158	06214	23113	98020	30011	25600	00303	05308	11262	30603	02007

Position E 55.0 N 48.0 W

99439	70481	06003	30609	98021	29418	31500	00318	0++15	12003	30501	31002
99350	70480	06033	20707	98020	29918	21500	00105	0++14	12000	30501	31002
99349	70482	06063	30408	98020	29017	34500	00609	0++14	12117	30501	31002
99350	70481	06093	30612	98020	29818	31500	00308	0++15	11940	30501	29902
99350	70480	06123	20812	98020	30219	21500	00104	0++14	11936	30501	
99350	70480	06153	50716	98021	30119	52500	00701	0++16	11949	30503	
99350	70480	06183	50712	98021	29319	52500	00608	0++17	12064	30503	
99350	70481	06213	40911	98021	29019	41500	00602	0++17	12005	30503	

Nachträge u. Berichtigungen

99526	70199	06004	797++	
99508	70172	06004	795++	
99621	70327	06034	06025	
99650	10022	06064	79724	
99524	70199	06064	797++	
99586	70167	06064	702++	
99621	70331	06184	14701	

Jahrgang 93 Nr. 127

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Montag, den 6. Mai 1968

Meldungen vom 6. 5. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99593	10037	06003	70913	97502	94007	9++++	22707	005++	3++03	02+05	+++++	Frithjof
99359	70544	06003	31509	98020	27919	31400	63210	05115	30101	99404	+++++	M.Vinnen
99398	70334	06003	39905	98012	30016	30930	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99633	70523	06003	81424	97626	12001	9++++	00210	051++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99532	70368	06003	81411	97022	20408	855++	14708	00706	3++++	99+04	+++++	Transontario
99596	70030	06064	80144	97026	00205	5741+	33728	05404	31014	+++++	+++++	Poseidon
99562	10168	06064	21405	97020	12107	10940	13301	00103	30301	23401	+++++	A.Dohrn
99629	10055	06063	80311	97626	01005	+++++	53209	05203	30402	+++++	+++++	Dohrnbank
99467	70068	06063	63227	98258	08310	49465	53215	05107	+++++	+++++	+++++	Alioth
99616	70506	06093	81005	98022	12402	+++++	01202	004++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99588	70065	06693	83630	98028	13605	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99651	70256	06093	60602	98022	21903	+++++	83400	056++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99626	70512	06693	89905	98022	12901	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99565	10029	06093	22418	98020	02608	+++++	73400	050++	3++04	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99414	70306	06093	22605	98020	31816	00901	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99635	70527	06093	71305	98022	12101	+++++	32703	001++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99567	10173	06094	71805	97031	12907	40952	13108	00203	30201	21501	+++++	Anton Dohrn
99484	70255	06093	52505	98021	29010	45305	23210	05101	30100	03206	+++++	Hahnentor
99442	70114	06093	43221	97808	21811	43300	33221	051++	30707	+++++	+++++	Sirius
99587	70061	06693	83324	96626	06804	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	Hessen
99593	70021	06094	73438	98011	00106	755++	33601	05303	30810	+++++	+++++	Poseidon
99462	70132	06093	53524	98021	22511	32590	63235	05306	30204	36706	+++++	C.Pikuritz
99546	70333	06093	81813	97515	16008	862++	14720	00207	30502	99+04	+++++	Transontario
99635	70524	06723	89905	98022	12101	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	Saarbrücken
99636	70527	06123	81305	97022	12201	+++++	00400	+++++	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99587	70291	06123	81709	98022	17509	+++++	63725	002++	+++++	+++++	+++++	Saar
99569	10026	06123	52724	98031	02207	+++++	73704	052++	3++05	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99635	70523	06123	80605	97022	82201	+++++	00400	003++	3++01	19+02	+++++	Nordenham
99587	70072	06723	70130	97026	09806	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	+++++	Hessen
99571	10177	06124	81409	96101	12006	60977	13709	00202	30401	20501	+++++	A.Dohrn
99626	70515	06723	00505	98022	12402	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99550	70320	06123	81824	97284	14008	862++	14720	00106	30502	18+06	+++++	Transontario
99588	70053	06723	83637	98028	13206	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99325	70271	06123	80710	99022	31019	7557+	53400	00212	30301	11800	+++++	K.Miles
99437	70109	06123	33115	98158	24114	33300	33123	002++	3++04	33707	+++++	Sirius
99182	70162	06124	43314	97031	13621	20859	00209	00515	30302	01805	+++++	Meteor
99347	70117	06124	63608	98031	26015	32660	41207	05408	30001	31803	+++++	Gorch Fock
99625	70510	06723	80000	98022	12302	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99569	70175	06123	83509	98022	19907	12470	14721	06003	30201	04606	+++++	Bremerhaven
99616	70506	06123	81105	98022	12402	+++++	01400	005++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99489	70130	06123	73227	97258	21010	793++	64240	05404	30705	32108	+++++	Nordenham
99485	70245	06123	52705	98021	29011	38342	23400	05104	30100	05007	+++++	Hahnentor
99598	70013	06124	73330	98022	00307	756++	33302	05102	30809	+++++	+++++	Poseidon
99637	70351	06123	70709	98022	20005	75500	13703	052++	30202	+++++	+++++	Sägefisch
99458	70075	06123	33237	98010	16510	32500	53245	05405	+++++	+++++	+++++	Alioth
99358	70552	06033	31609	98020	27019	31400	63809	05115	30202	+++++	+++++	M.Vinnen

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99357	70560	06063	31918	98031	02518	32400	63620	05216	30503	19604	+++++	M.Vinnen
99356	70569	06093	61618	98021	24119	11402	63+09	05015	30202	+++++	+++++	M.Vinnen
99355	70578	06123	21721	97021	24119	21400	63400	00217	30203	21505	+++++	M.Vinnen
99586	70055	06123	60037	98028	07507	5249+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99375	70448	06123	30711	98020	31120	32400	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99419	70297	06123	02009	98020	33616	00900	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99429	70097	06153	43115	98021	24912	42300	33108	051++	3++03	33707	+++++	Sirius
99571	10177	06154	61214	97022	09809	20938	00722	00603	30401	+++++	+++++	A.Dohrn
99584	70005	06154	83232	98022	01808	856++	33215	00102	30705	+++++	+++++	Poseidon
99487	70235	06153	42605	98021	28111	31390	23709	05202	30101	05007	+++++	Hahnentor
99634	70527	06153	89902	97022	11705	85400	00203	007++	+++++	+++++	+++++	Erlangen
99662	70262	06153	61802	98022	20105	+++++	01207	052++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99619	70505	06153	82305	97022	12504	+++++	52205	008++	+++++	+++++	+++++	Freiburg i.B.
99635	70527	06153	89902	97212	12802	+++++	+++++	002++	3++01	+++++	+++++	Essen
99635	70528	06153	81405	96102	13202	+++++	00203	002++	30401	14501	+++++	Heidelberg
99554	70309	06153	92124	94474	12008	9++++	14720	00007	3++02	18+06	+++++	Transontario
99630	70520	06153	81405	98022	12002	00400	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99635	70525	06773	89905	98032	13502	+++++	+++++	004++	30100	+++++	+++++	Würzburg
99587	70098	06783	80118	98022	15006	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	+++++	Hessen
99576	10178	06184	41610	98012	07909	30931	83719	00603	30405	+++++	+++++	A.Dohrn
99630	70520	06183	81303	98022	12002	00400	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99319	70285	06183	20613	99021	31022	223++	53400	0++13	+++++	11800	+++++	K.Miles
99492	70293	06183	82413	98022	24813	854++	24710	05111	30101	06403	+++++	Hagen
99640	70530	06183	80000	98022	13004	823++	01220	004++	+++++	+++++	+++++	Minden
99635	70525	06783	80000	98022	12802	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
99558	70296	06183	82824	96505	10008	853++	14720	00006	3++02	20+06	+++++	Transontario
99409	70666	06183	93211	93474	12007	9+0++	64232	00206	30202	99+03	+++++	Minden
99411	70654	06153	70113	98026	08810	784++	64238	00609	30202	22+04	+++++	Minden
99580	10003	06184	83218	98028	04007	885++	33122	05103	30807	+++++	+++++	Poseidon
99488	70225	06183	82609	98032	26612	7839+	23715	00104	30201	05+06	+++++	Hahnentor
99484	70159	06183	53421	98021	26011	524++	64219	05204	30403	36108	+++++	Nordenham
99428	70275	06183	82513	97605	33114	853++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99446	70082	06183	43227	98258	22711	24460	53232	05107	+++++	+++++	+++++	Alioth
99449	70258	06183	82009	98022	32014	855++	13400	00110	3++01	01904	+++++	Augsburg
99353	70593	06183	81930	97102	20220	84+++	63724	00018	30505	20607	+++++	M.Vinnen
99580	10180	06214	61212	98021	06008	45571	83819	00602	30401	+++++	+++++	A.Dohrn
99582	70019	06813	83524	98022	07805	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99561	70282	06213	82824	97205	08008	863++	14720	05208	30503	25+05	+++++	Transontario
99575	70102	06213	80209	98028	15105	834++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99604	10044	06213	71724	97022	95006	+++++	43400	00005	30505	+++++	+++++	Dohrnbank
99576	10011	06214	83226	98028	05906	885++	33219	05202	30806	+++++	+++++	Poseidon
99352	70600	06213	81930	97022	19020	7727+	63712	00318	30406	20707	+++++	M.Vinnen
99489	70214	06213	82318	98026	24811	853++	23718	05104	30302	04407	+++++	Hahnentor
99578	70140	06213	63505	99022	18005	65600	24706	06200	30201	04708	+++++	Bremerhaven
99402	70574	06213	81837	96022	18319	861++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Elisabeth

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

lagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

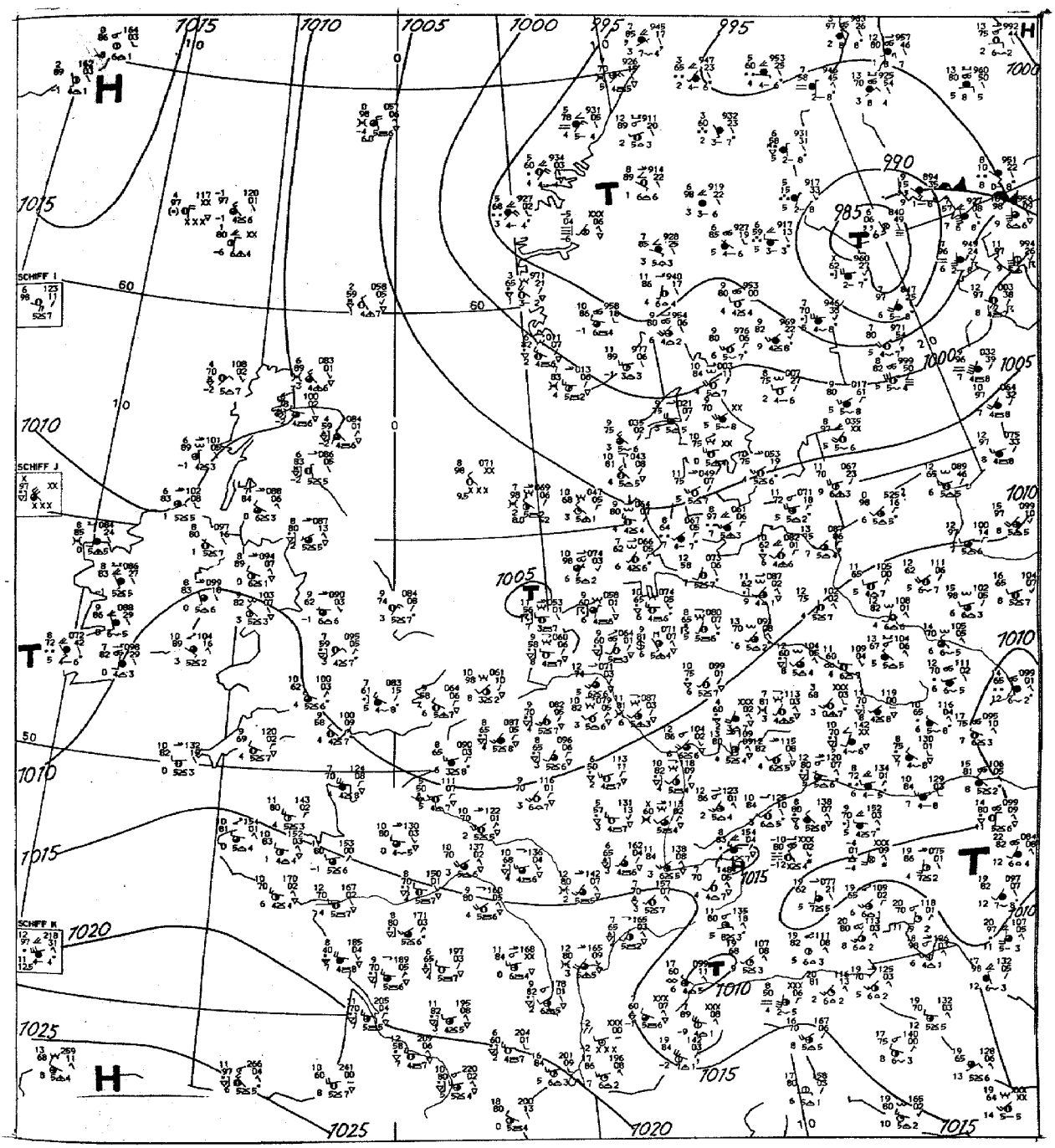
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

cheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

hrgang: 93 | **Dienstag, den 7. Mai 1968** | Nummer: 128

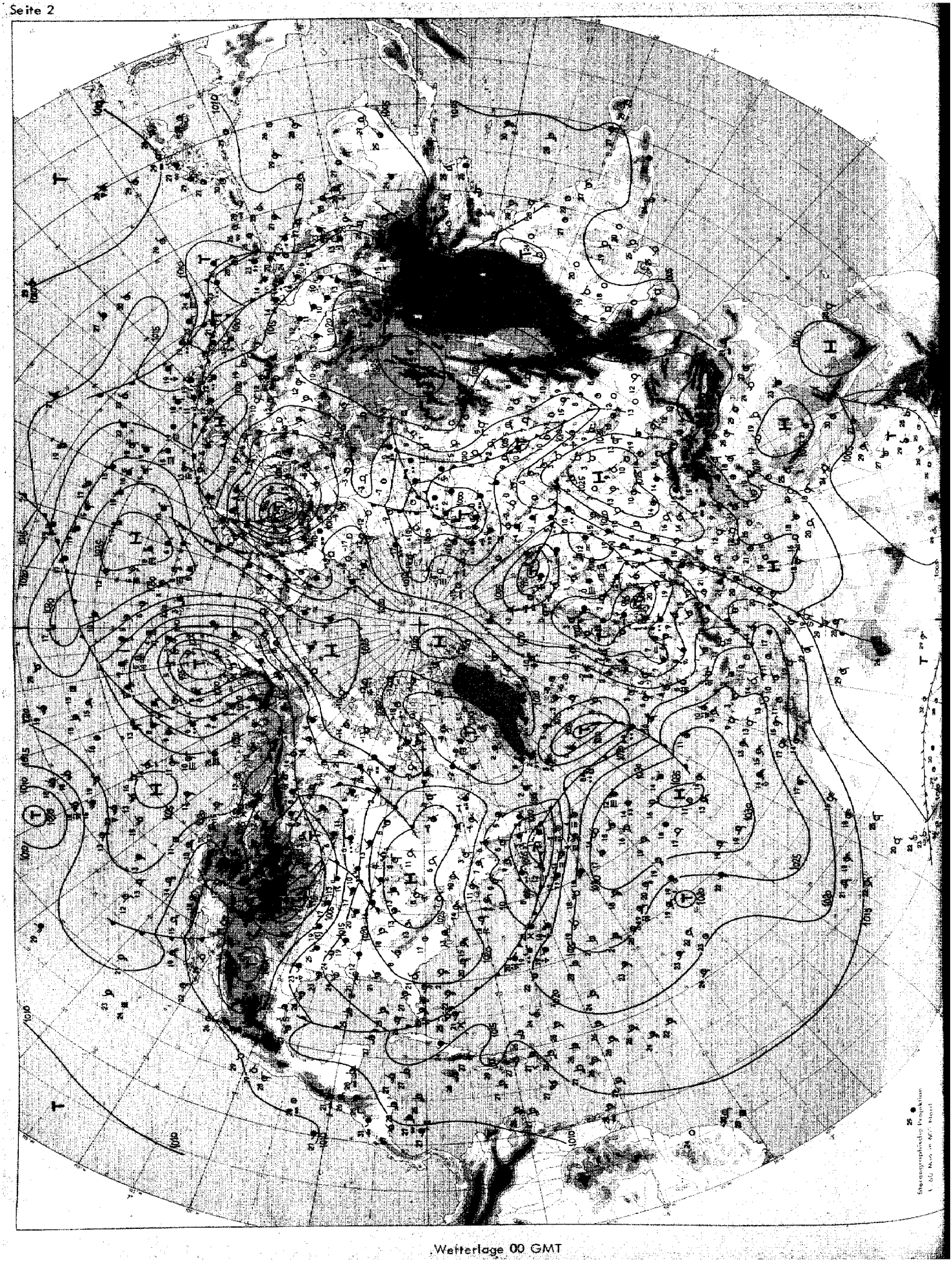


Maßstab 1:10 Mill.

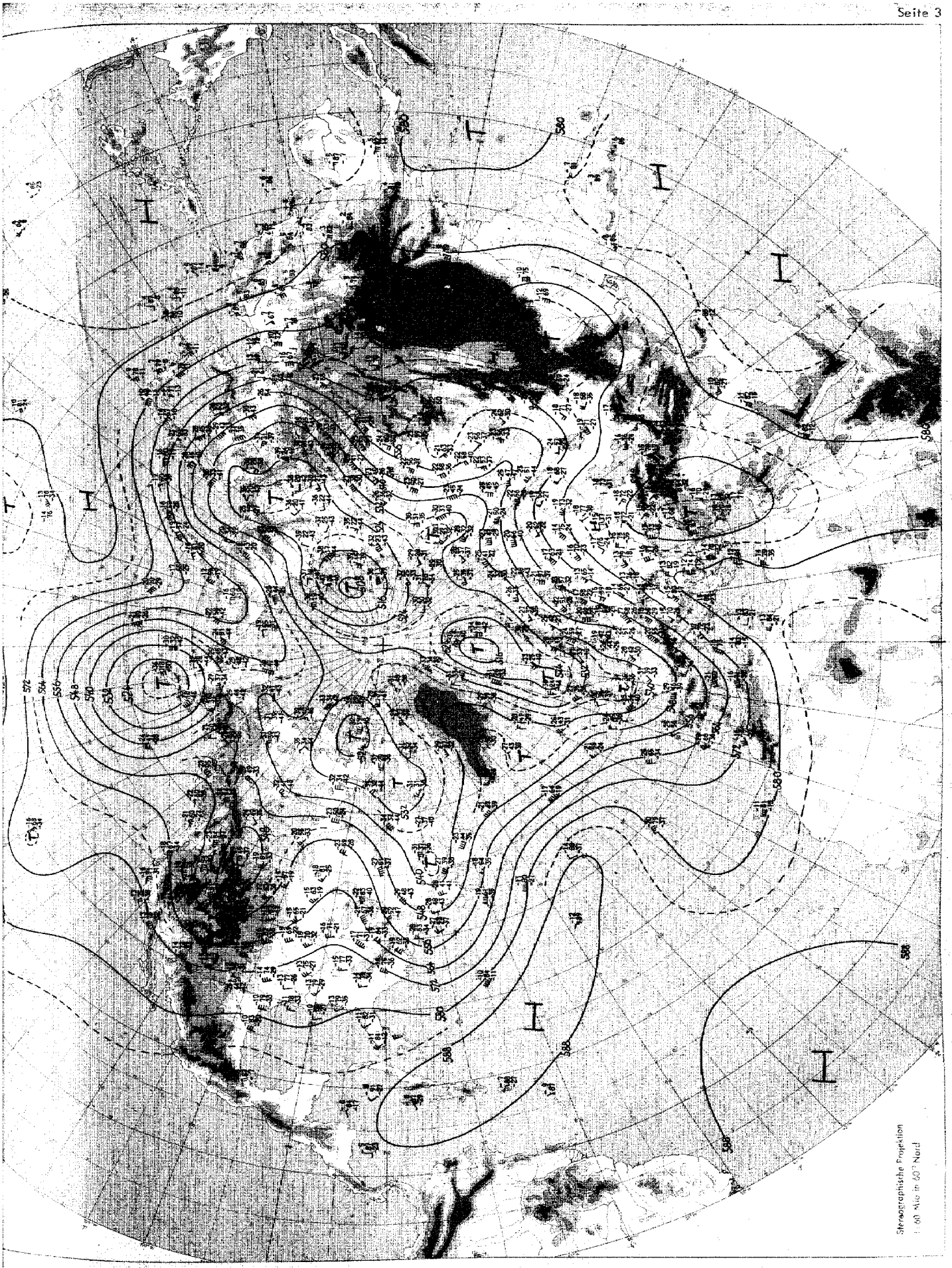
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

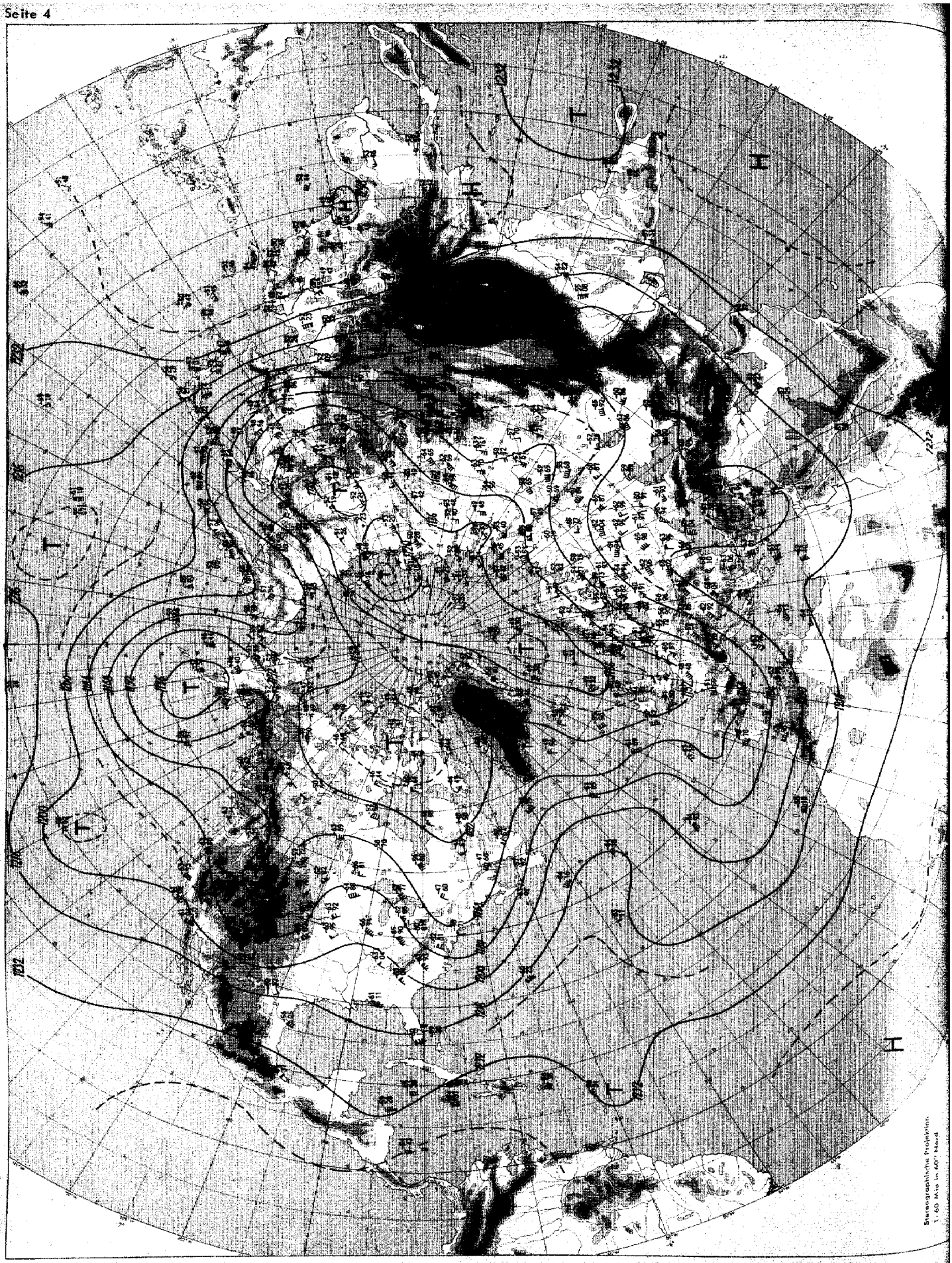
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



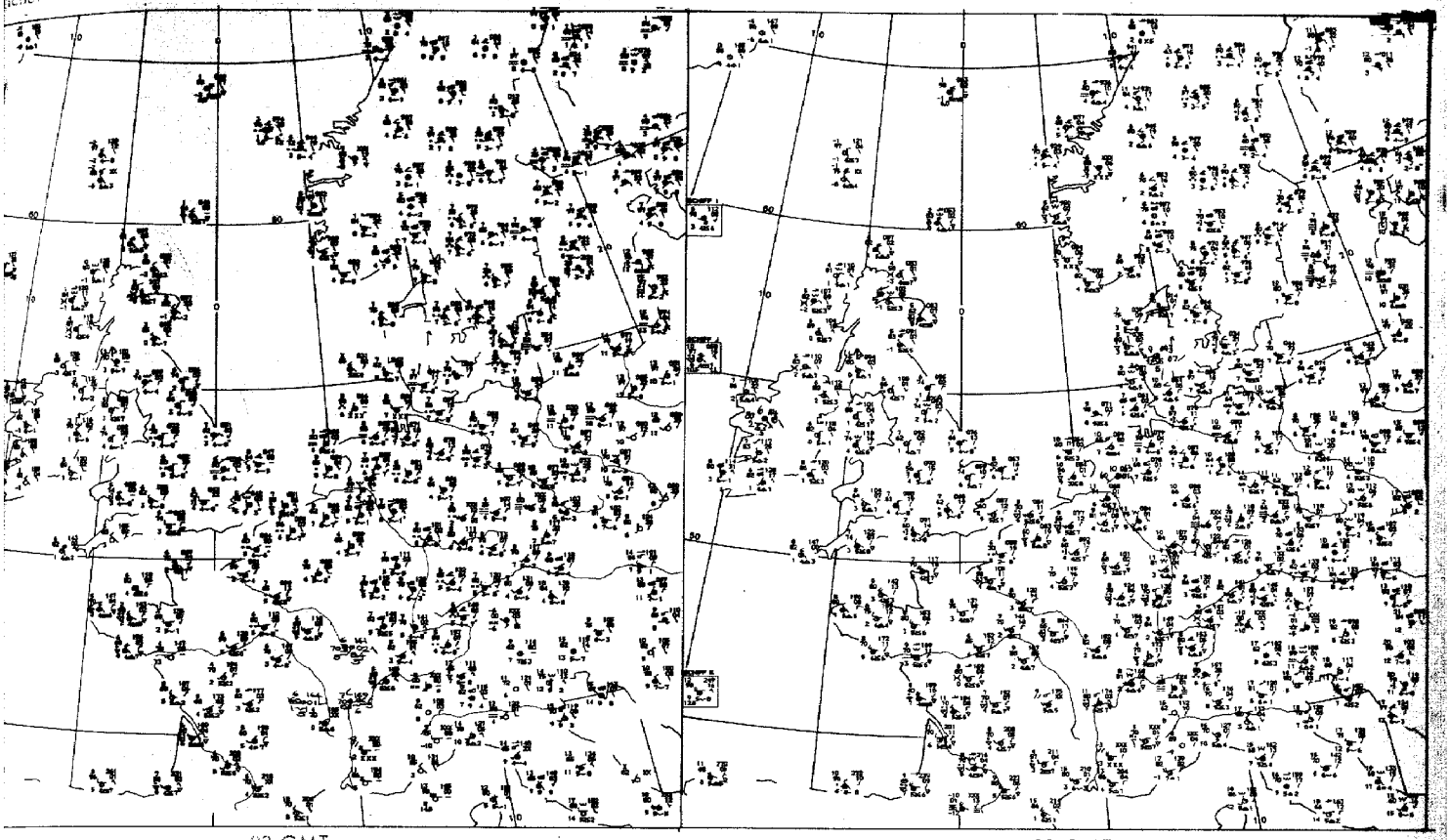
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



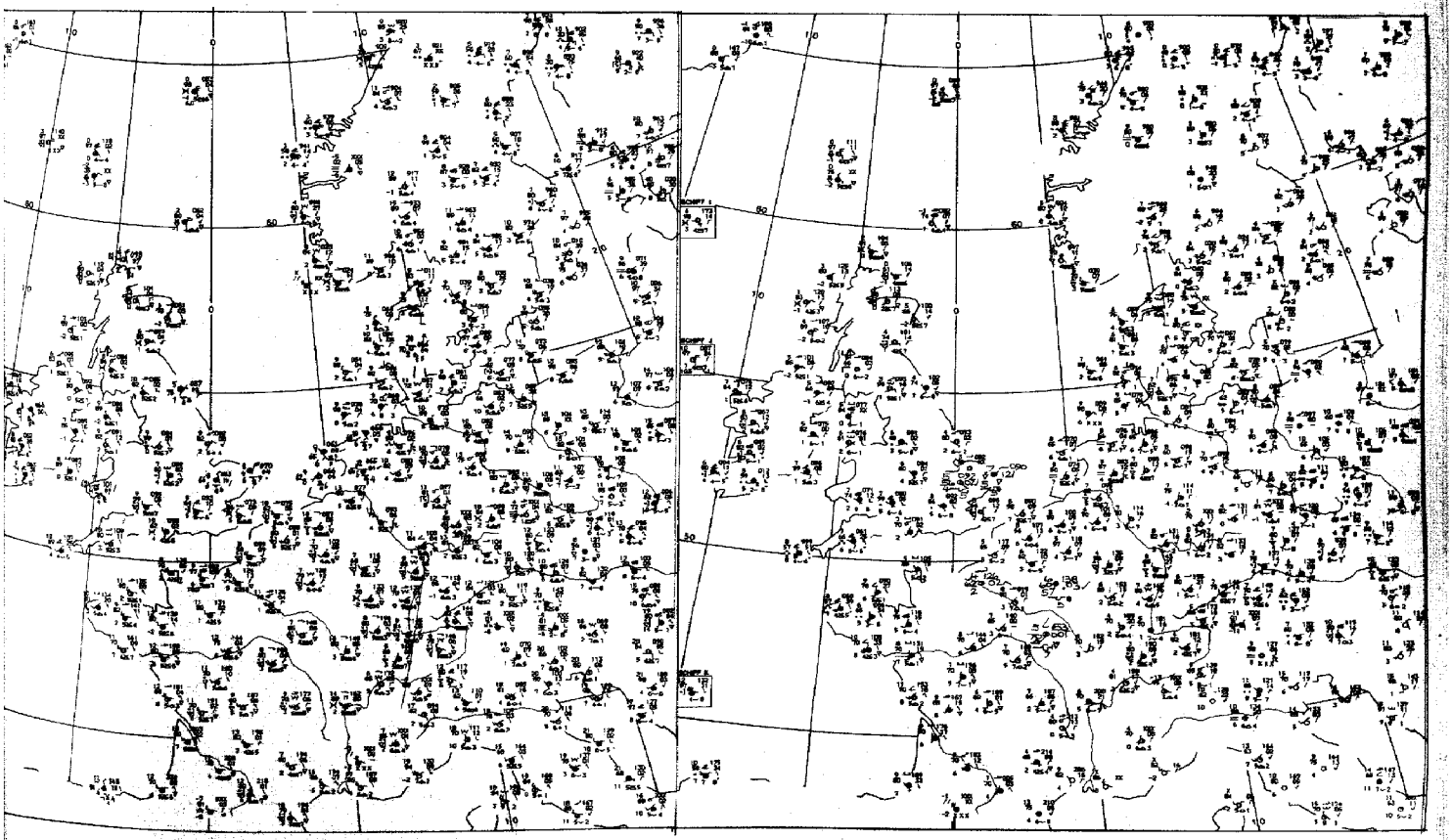
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

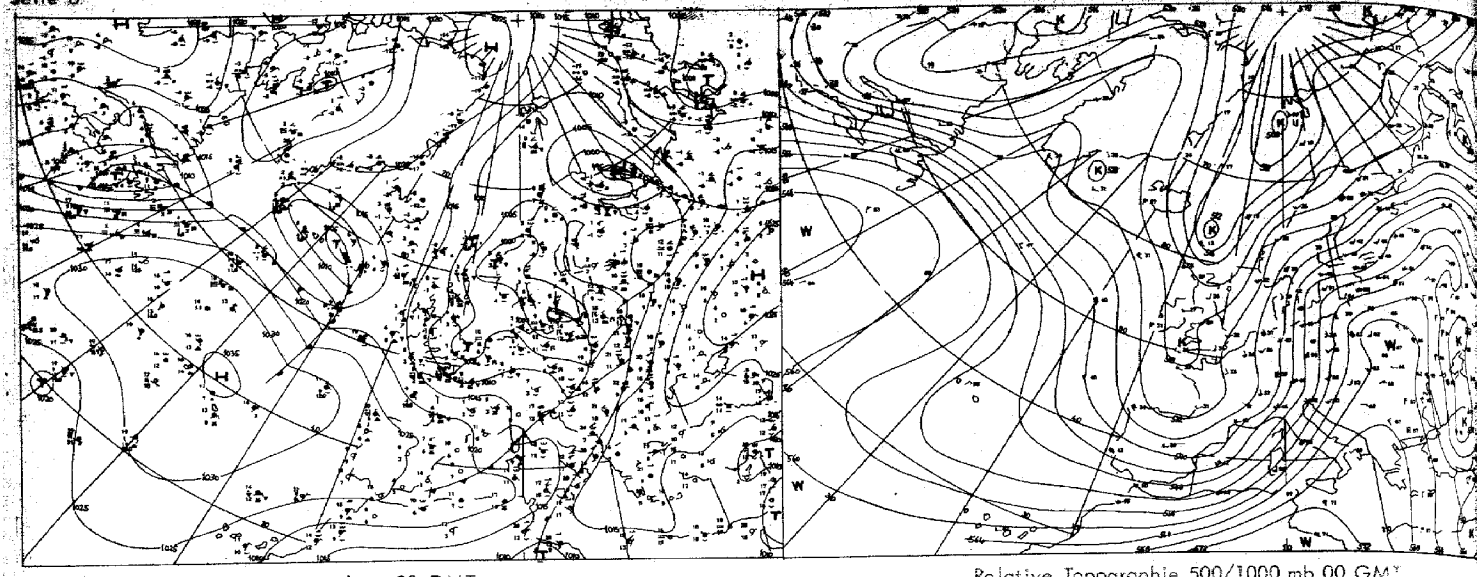
09 GMT

Bodenwettermeldungen



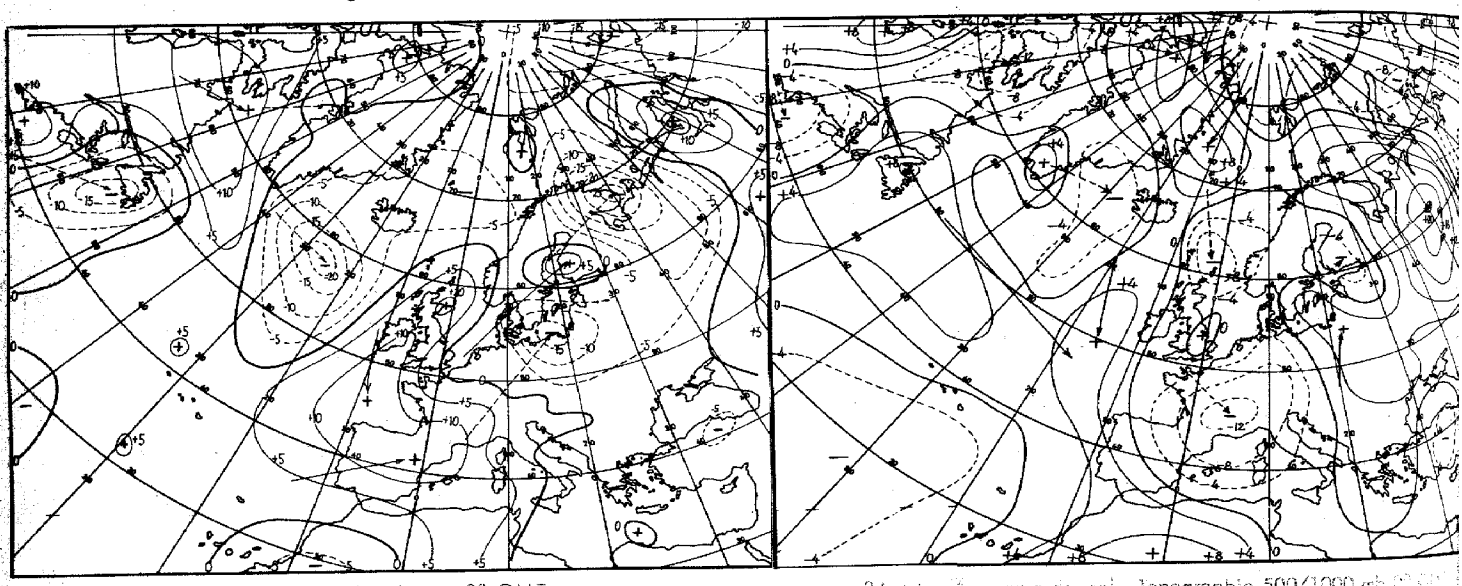
15 GMT

21 GMT



Wetterlage 00 GMT

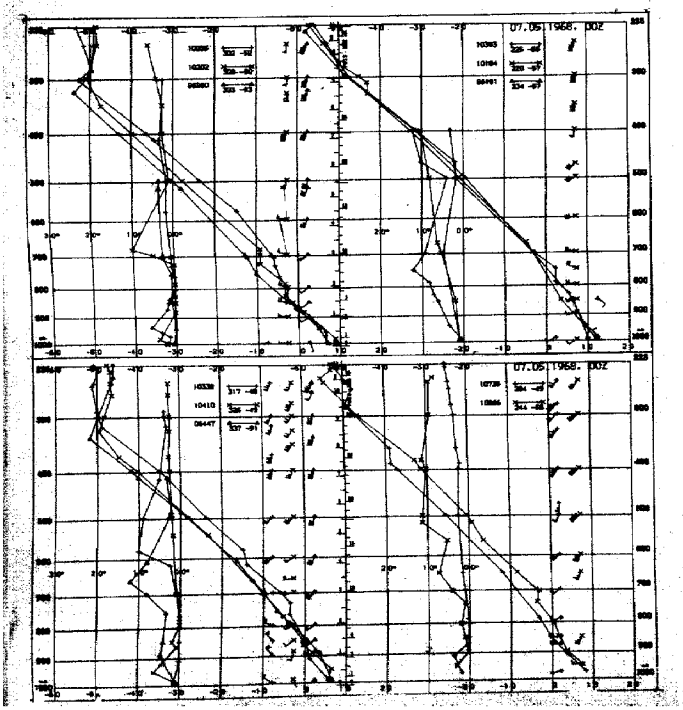
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

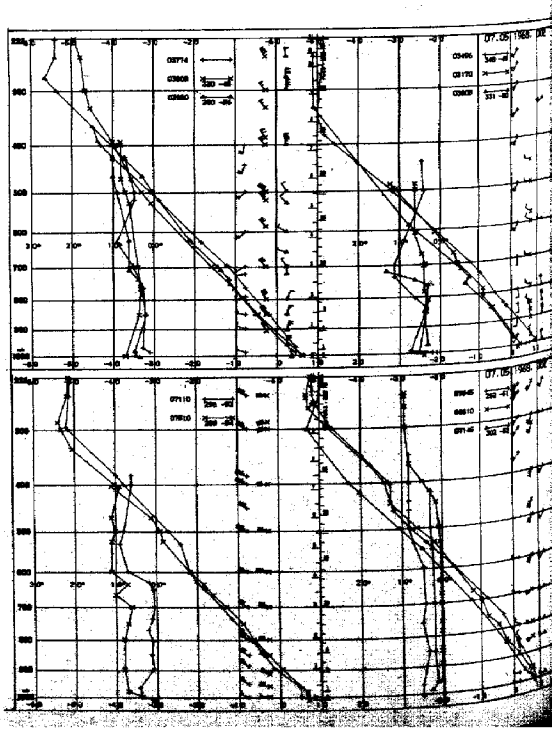
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

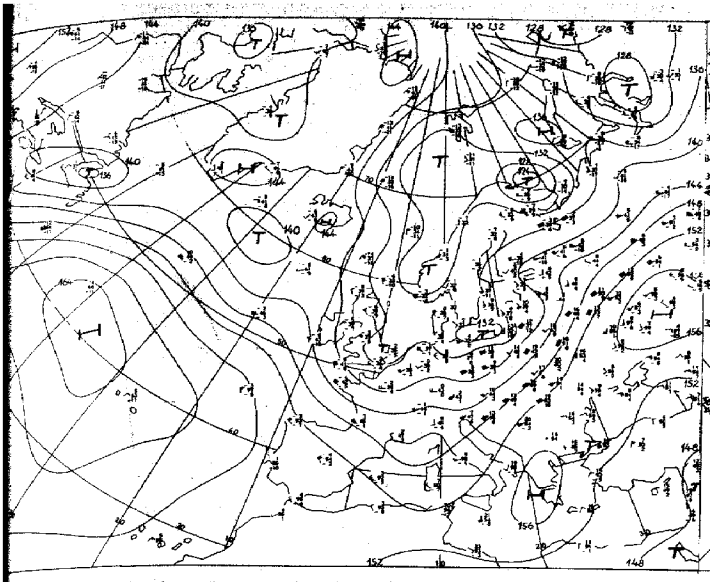
Karten 1:60 Mill.



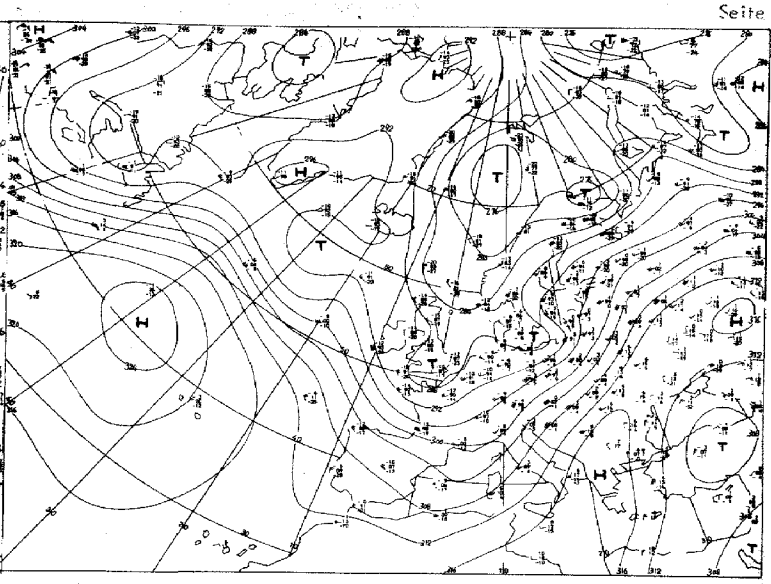
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

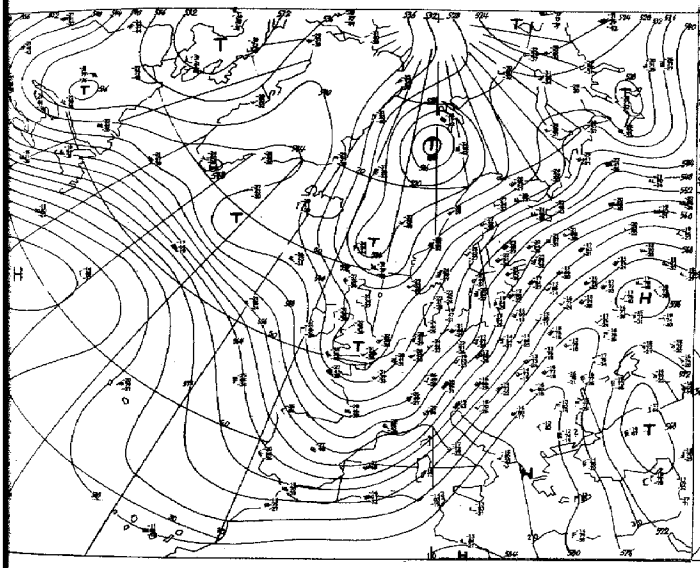




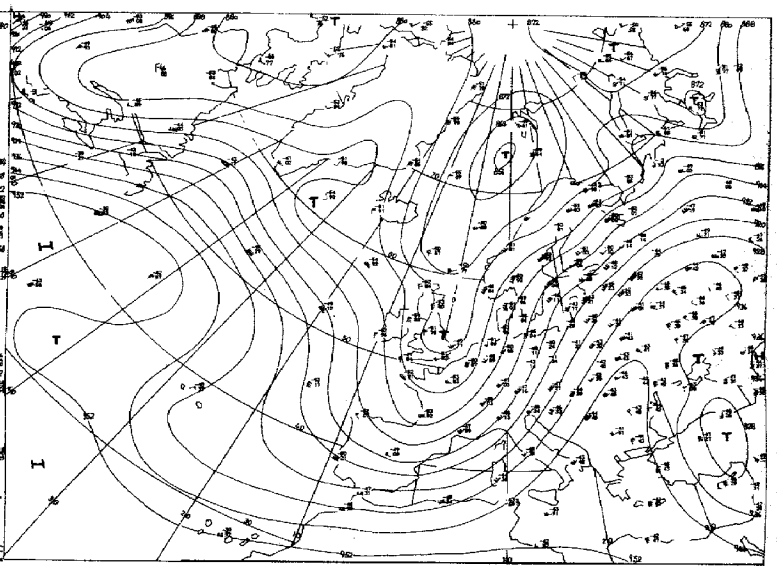
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



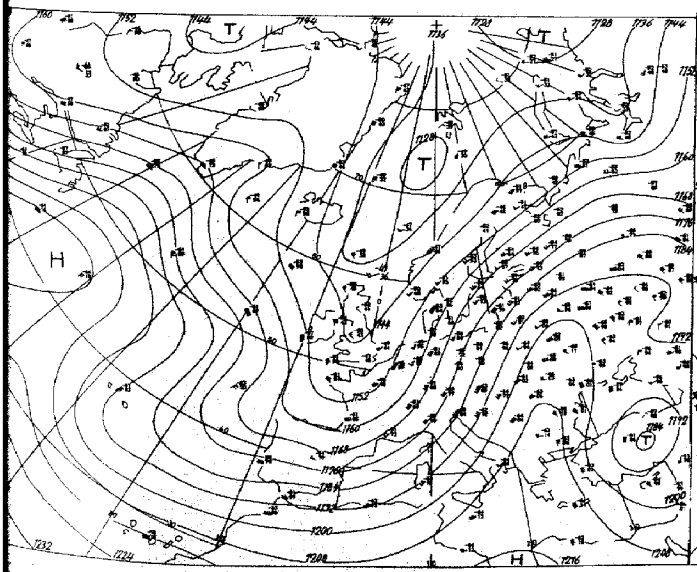
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



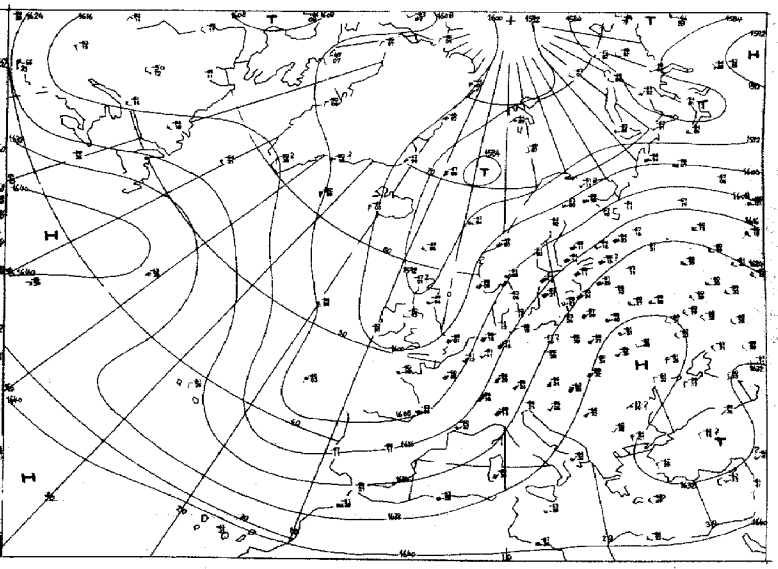
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

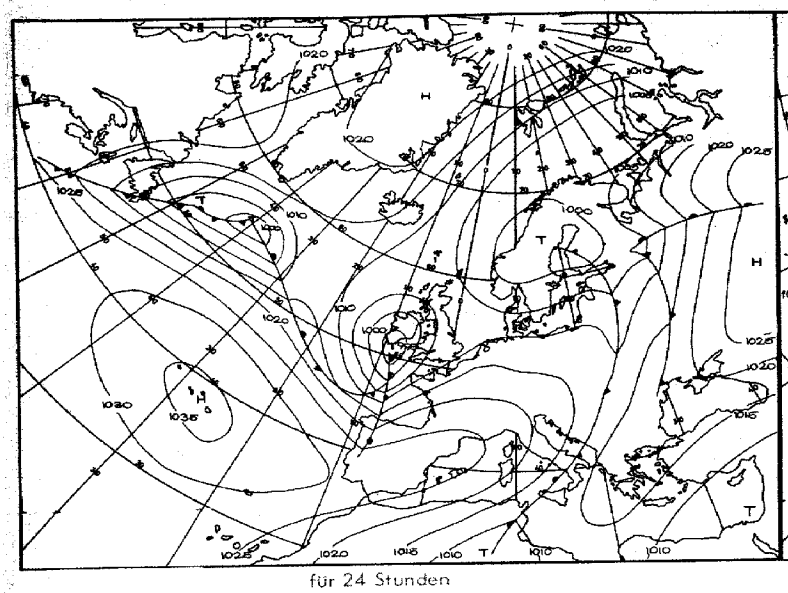


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

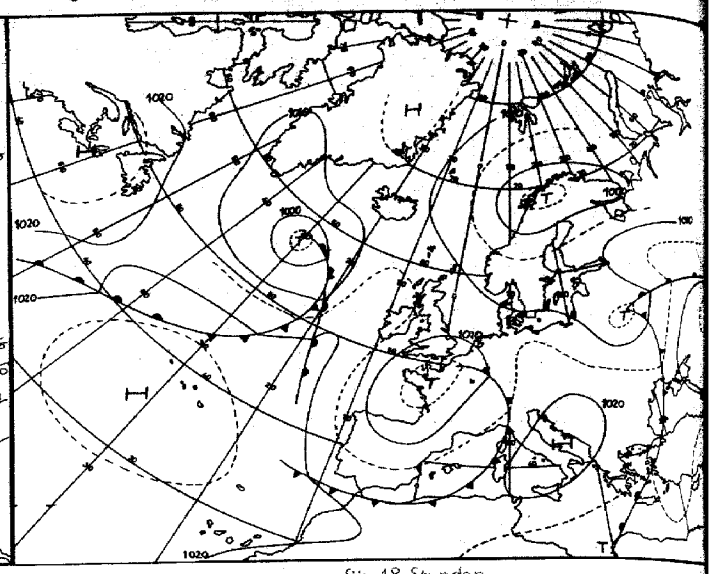


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

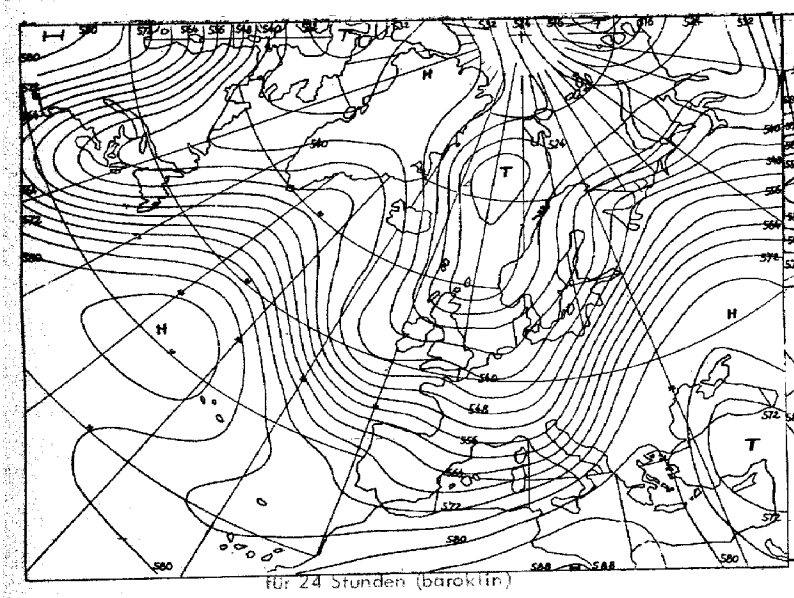


für 24 Stunden

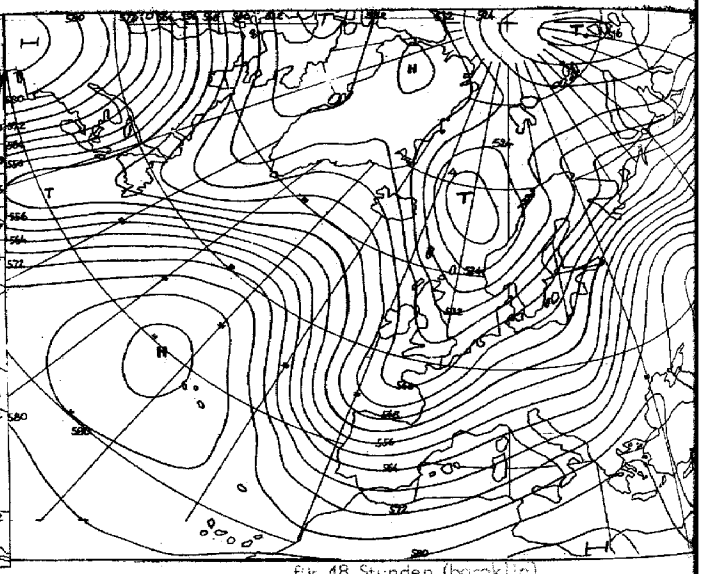


für 48 Stunden

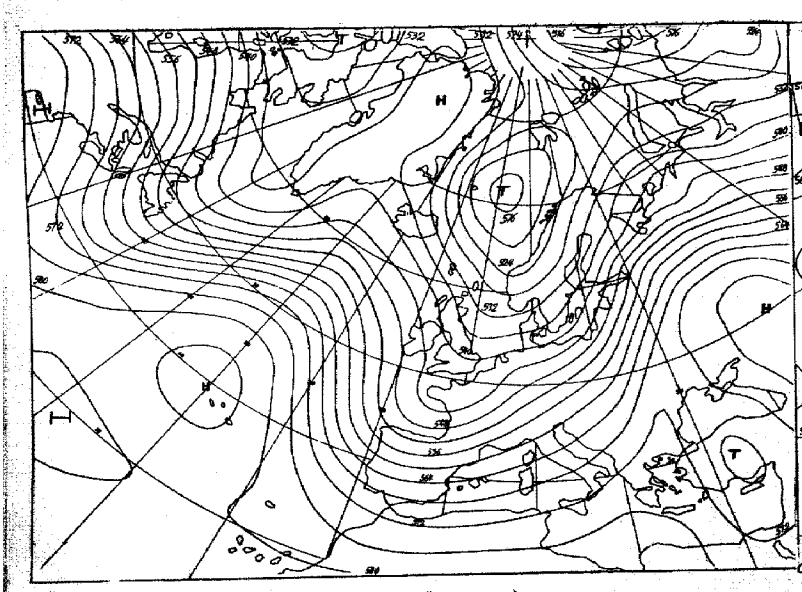
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



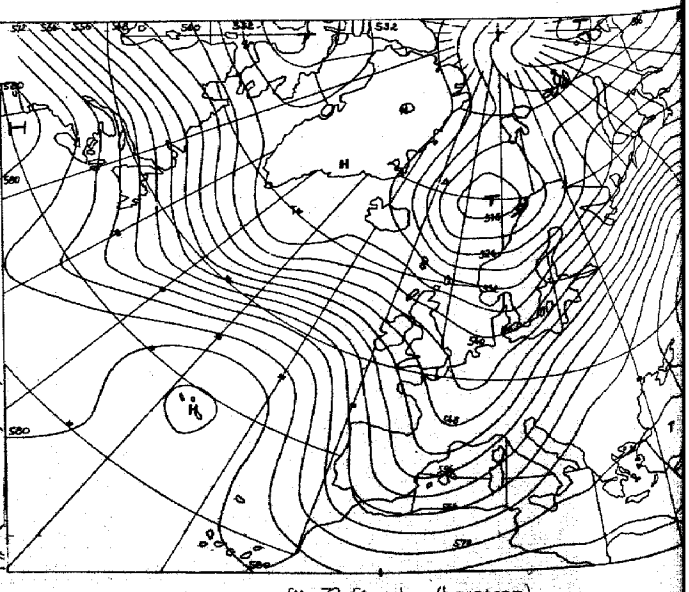
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 7. Mai 1968 — Nr. 128

Radiosondenmessungen

Schleswig — 0700 GMT

m	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2643	+55		
20	2384	+56		
30	2057	+56		
50	1842	+55		
70	1612	+51		
100	1347	+50		
150	1159	+52		
200	0896	+53		
300	0703	+36	-39	
400	0544	+24	+25	
500	0288	+ 6	+ 7	
700	0133	- 2	+ 4	
850	0063			
1000				
Markante Punkte	013	+55		
	044	+57		
	184	+50		
	226	+53		
	250	+52		
	285	+50		
	413	+35	+38	
	577	+19	+16	
	600			
	708	+ 6	+ 7	
	732	+ 6	+ 6	
	763	+ 5	+ 5	
	800			
	806	+ 3	+ 3	
	838	+ 3	+ 4	
	873	+ 1	+ 3	
	940	6	+ 1	
	960	7	3	
	974	7	5	
	998	7	5	26 05
Tropopause	302	+53	+55	
Maxwind	0327			
30/50	0443			
50/100	0453			
100/200	0615			
200/500	0541			
500/1000				

Emden — 0700 GMT

m	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2383	+55		28 10
30	2057	+56		21 14
50	1841	+52		21 33
70	1610	+50		21 35
100	1344	+50		21 46
150	1155	+49		19 51
200	0889	+51	+55	18 51
300	0698	+40	+42	19 38
400	0541	+28	+29	19 24
500	0290	+ 9	+14	29 15
700	0137	- 1	- 1	28 19
850	0005	9	7	27 04
1000				
Markante Punkte	005			
	024	+55		28 10
	048	+57		
	068	+52		
	081	+52		
	107	+49		
	131	+49		
	250	+48	-54	18 51
	327			17 60
	347	+47	-50	
	600			28 15
	683	+ 9	+19	
	727	+ 9	+ 9	
	788	+ 3	+ 3	
	800			29 16
	828	+ 3	+ 3	
	863	2	2	
	800			29 18
	900			27 14
	901			27 14
	985	9	5	
	005	9	7	27 03
Tropopause	300	+51	-55	18 51
Maxwind				
30/50	0326			
50/100	0447			
100/200	0455			
200/500	0614			
500/1000	0536			

Hannover — 0700 GMT

m	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2384	+57		25 09
20	2060	+55		23 21
30	1845	+56		20 32
50	1616	+51		21 47
70	1351	+49		21 47
100	1162	+51		20 65
150	0898	+50	-54	20 57
200	0764	+33	+40	19 65
300	0544	+24	+33	22 56
400	0290	+ 6	+ 7	25 21
500	0135	0	0	32 16
700	0004			
850				
1000				
Markante Punkte	025	+56		23 08
	031	+57		
	035	+57		
	055	+55		
	062	+56		
	096			20 36
	116	+50		
	126	+51		
	145	+48		
	217	+52		
	234	+50		
	250	+47	+50	20 57
	250	+51		20 66
	254	+51		
	292	+50	-54	
	417	+33	+38	
	580	+15	+25	
	600			22 30
	620	+14	+16	
	732	+ 3	+ 3	
	767	+ 4	+ 4	
	800			29 18
	899			32 22
	900			32 22
	914	2	2	
	998	6	5	30 12
Tropopause	317	-49	-52	19 56
Maxwind	370			19 70
30/50	0324			
50/100	0444			
100/200	0454			
200/500	0618			
500/1000	0540			

Essen — 0700 GMT

m	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2385	+55		24 10
20	2059	+56		23 21
30	1843	+53		20 29
50	1611	+51		21 50
70	1347	+48		18 45
100	1157	+50		20 57
150	0889	+48	-51	21 59
200	0698	+40	+43	20 27
300	0542	+28	-30	22 25
400	0291	+10	-11	25 20
500	0139	+ 0	- 2	23 09
700	0007			
850				
1000				
Markante Punkte	025	+56		23 12
	033	+54		
	038			23 16
	039	+57		
	042			20 20
	051	+54		
	060			20 21
	061	+55		
	080	+50		20 30
	094	+52		
	105	+50		
	110			20 50
	116	+52		
	135			21 50
	138	+50		
	158			20 56
	166	+47		
	220			19 50
	234	+47		
	250	+47	+50	20 57
	267	+47	+49	
	310			20 58
	372	+45	+48	
	541	+23	+25	
	600			23 16
	660			26 19
	773	+ 5	+ 5	
	794	+ 4	+ 4	
	800			24 11
	867	0	- 1	
	887			19 08
	900			19 07
	953	7	1	
	989	6	5	16 02
Tropopause	325	+50	-52	21 59
Maxwind	280			20 68
	350			21 70
30/50	0326			
50/100	0448			
100/200	0454			
200/500	0615			
500/1000	0535			

Stuttgart — 0700 GMT

m	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2644	+53		
20	2386	+58		
30	2063	+56		
50	1848	+54		
70	1620	+55	20	36
100	1356	+50	21	37
150	1168	-51	-57 20	70
200	0903	+47	-50 22	98
300	0707	+37	-39 21	62
400	0549	+25	-28 20	48
500	0296	- 9	- 9 23	18
700	0143	0	0 26	20
850	0010			
1000				
Markante Punkte	032	+59		
	041	+57		
	045	+58		
	069	+53		
	078	+57		
	089	+53		
	104	+55		
	127	+49	21	30
	141	+51		
	160	+48		
	214		20	75
	230	+52	+57	
	250	+49	+53 21	60
	260	+48	+52	
	359	+39	+41	
	389	+39	+40	
	475		18	53
	600		22	31
	651	+12	+13	
	790	+ 3	+ 3 25	11
	800		25	13
	870	1	1 26	22
	875		26	21
	913	4	1	
	974	9	7 25	06
Tropopause	284	+50	-53 22	85
Maxwind	326		21	115
30/50	0323			
50/100	0443			
100/200	0452			
200/500	0619			
500/1000	0539			

München — 0700 GMT

m	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2388	+56		27 03
30	2065	+57		21 07
50	1850	+57		22 13
70	1624	+55		21 26
100	1363	+54		20 55
150	1177	+52		22 69
200	0915	+47	+56	22115
300	0717	+31	+41	22 85
400	0555	+20	+31	22 88
500	0298	+ 4	+ 8	
700	0143	2	1	20 24
850	0009			
1000				
Markante Punkte	044	+56		
	046	+59		
	059	+54		
	072	+58		
	078	+56		
	089	+58		21 17
	106	+54		
	130			22 56
	160	+54		
	173	+52		20 52
	233	+53		
	250	+55	+64	21 95
	382	+33	+44	
	406			22 85
	488			22 93
	517	-19	+30	
	561	+16	+21	
	600			20 40
	650	+ 8	+15	20 53
	704	+ 3	+ 7	
	739	+ 3	+ 4	
	800			27 27
	804	1	- 1	
	842			27 25
	900	4	4	
	949	8	5	27 15
Tropopause	244	+55	+63	21 93
Maxwind	300	-47	+56	22115
30/50	0323			
50/100	0441			
100/200	0447			
200/500	0622			
500/1000	0546			

Berlin — 0706 GMT

m	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3105	+39		07 15
20	2644	+53		33 04
30	2384	+56		28 07
50	2060	+55		22 08
70	1844	+55	+72	19 16
100	1616	+53	+70	21 41
150	1352	+47	+64	21 42
200	1163	+52	+68	21 62
300	0901	+49	+65	21 88
400	0706	+33	+53	21 82
500	0546	+25	+34	22 54
700	0291	+ 7	+20	25 32
850	0138	+ 1	+ 1	27 25
1000	0006	7	6	28 12
Markante Punkte	004	-18		09 20
	012	+44		
	015			05 08
	019			34 03
	021	+53		
	022			31 04
	026			31 06
	034			24 12
	038	+57		
	051			21 07
	052	+55		
	057			14 04
	061			14 05
	069	+55	+72	
	072			19 18
	082	+53	+70	
	093			20 41
	101	+53	+70	
	135	+55	+72	
	145	+47	+64	20 41
	188	+49	+65	
	213	+54	+70	
	228	+52	+67	
	250	+54	+69	20 76
	285	+52	+67	
	403	+33	+54	
	454	+28	+46	
	513	+23	+31	
	575			22 41
	584	+15	+32	
	600			22 39
	627	+11	+29	
	740	+ 5	+16	
	787	+ 4	+ 5	
	800			26 27
	866	1	1	
	889			27 22
	891			27 22
	898	1	1	
	002	8	6	27 11
Tropopause	090	-57	-73	21 40
Maxwind	252	-54	-69	21 77
30/50	0324			
50/100	0444			
100/200	0453			
200/500	0617			
500/1000	0540			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Schleswig		
YYGG	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706	0700		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.7	23.1	27.3	23.4	17.4	21.0	21.0	21.3	26.1		
Gipfelpunkt ddfff	00 00	27 08	27 06	23 10	21 24	25 10	25 09	22 08	34 11		
km											
26,4	00 00		27 05								
23,7	23 05		26 06						28 09		
20,7	21 28	27 11	23 15	22 18		25 10	25 09	22 08	22 18		
18,3	22 19	21 28	20 19	21 29		22 15	21 24	20 20	21 38		
15,9	20 31	21 49	21 31	20 40	21 30	21 34	21 43	20 41	21 46		
13,5	20 48	21 49	20 57	21 50	20 48	20 48	22 50	20 49	21 58		
12,0	21 47	20 46	20 60	20 46	22 50	21 55	21 69	20 74	21 52		
10,5	19 63	21 43	21 54	22 36	21 75	22100	21 82	21 90	19 64		
9,0	21 40	21 39	21 67	22 50	20110	21116	21 73	21102	18 54		
7,2	23 21	21 29	22 53	21 26	20 73	21 84	20 55	21 98	18 42		
5,4	26 22	21 20	22 10	22 27	23 40	21 68	20 45	21 55	19 23		
4,2	27 22	23 13	23 24	22 29	25 26	21 36	23 44	22 43	20 17		
3,0	26 20	24 17	23 27	22 30	23 20	21 26	25 34	24 38	27 11		
2,1	27 23	24 19	23 15	22 25	25 19	25 17	25 28	26 31	33 22		
* 1,5	27 24	23 19	24 09	24 24	25 26	28 20	26 26	28 27	31 23		
0,9	29 20	23 16	24 12	22 25	24 20	27 16	25 24	29 23	31 19		
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1020 19 64		0780 22 75		0905 20110	14500 21 69 0900 21116	1080 21 84	0920 21102	1070 19 65		

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0712	0712	0712	0712	0712	0712	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10			2636 -37 25 11	2544 -52 30 10	2648 -54 26 09	2639 -56 =29 07	
20			2380 -59 25 10	2384 -55 24 10	2389 -56 26 11	2382 -56 27 13	
30		2380 -56 24 08	2056 -57 21 17	2057 -54 23 20	2064 -55 23 12	2060 -56 24 10	
50	2057 -54 22 26	2054 -56 22 17	1840 -51 24 34	1940 -51 21 33	1848 -54 20 25	1845 -56 21 23	
70	1842 -52 21 28	1838 -50 21 39	1609 -50 21 60	1808 -50 21 26	1618 -51 21 35	1617 -51 21 30	
100	1609 -51 20 52	1605 -49 20 41	1342 -48 21 59	1340 -47 21 51	1352 -49 21 53	1355 -53 21 49	
150	1342 -47 21 53	1336 -47 21 47	1153 -51 24 57	1151 -50 21 34	1163 -49 -59 21 51	1167 -50 21 62	
200	1151 -47 21 48	1147 -50 21 33	0888 -50 -56 23 46	0987 -54 -59 22 37	0896 -49 -55 20 60	0904 -48 -61 21108	
300	0884 -50 22 37	0887 -53 -57 23 48	0697 -42 -48 23 45	0596 -40 -47 21 32	0704 -39 -43 21 44	0708 -34 -48 21 92	
400	0694 -43 -46 21 34	0697 -42 -48 23 24	0542 -30 -37 22 33	0540 -29 -37 20 31	0547 -28 -33 21 36	0549 -26 -38 20 46	
500	0539 -29 -31 22 27	0540 -28 -33 22 25	0292 -11 -16 22 22	0291 -11 -13 23 26	0297 -11 -15 24 39	0297 -10 -12 25 13	
700	0289 -11 -12 23 20	0290 -11 -12 22 20	0140 1 - 2 23 20	0139 - 1 - 2 23 20	0144 0 - 3 25 19	0144 0 - 3 26 13	
850	0137 - 1 - 2 25 10	0138 - 2 - 2 23 06	0006 13 7 17 08	0007	0011	0011	
1000	0005 8 6 22 06	0005 11 4 19 03					
Markante Punkte	046 -57 21 24 057 -57 068 -52 092 -49 103 -52 112 -49 174 -46 250 -49 21 48 273 -49 283 -48 464 -34 -35 570 -21 -23 600 23 22 709 -11 -11 732 - 8 -10 770 - 6 - 6 800 24 11 815 - 3 - 3 877 1 0 896 25 10 900 1 1 945 5 2 001 8 6 22 06	025 -57 24 08 040 -55 056 -56 20 28 063 -51 073 -49 096 -49 105 -49 120 -46 235 -57 -61 250 -58 -61 22 41 345 21 29 384 -44 -50 449 -34 -40 522 -26 -29 600 21 29 726 - 9 -10 800 22 08 842 - 2 - 2 900 22 05 902 22 05 953 7 3 006 12 4 19 03	013 -56 25 05 019 -58 026 -56 036 24 10 045 -56 051 -58 065 -52 074 24 37 076 -51 091 -53 103 -49 120 21 37 166 -47 206 -51 235 24 60 250 -50 24 54 282 -49 -56 348 -47 -53 420 -40 -46 600 22 32 683 -12 -20 722 -10 -17 739 - 8 -12 779 - 4 - 8 800 23 20 802 - 3 - 6 900 21 15 904 21 15 935 8 5 001 13 7 17 07	015 -52 11 08 019 -52 33 07 029 -56 026 23 13 047 -53 048 23 16 055 -55 061 -52 076 -52 081 -52 082 20 40 089 -50 116 -47 131 -49 143 -46 155 21 51 165 -50 215 21 30 226 -50 250 -51 -56 21 37 270 21 39 282 -30 -40 490 20 31 548 -22 -25 600 22 20 643 -16 -24 712 -10 -11 760 22 28 800 22 26 873 0 0 984 22 17 990 9 5 20 08	017 -53 26 14 037 -57 26 13 055 -54 22 14 063 -55 082 -51 090 -53 20 45 105 -50 113 -52 141 21 54 167 -47 21 50 186 -50 214 -48 -58 258 -49 -57 21 65 273 -48 -56 315 -47 -53 328 -48 -53 358 23 27 422 -37 -40 20 54 540 21 25 582 -20 -29 596 -20 -25 21 33 600 21 33 800 25 25 811 - 2 - 8 824 - 2 - 4 875 25 17 975 11 1 24 10	017 -55 29 02 023 -55 025 -59 040 -60 25 04 061 -55 066 -58 073 -54 117 21 57 156 -53 21 49 172 -51 227 -50 250 372 -37 -52 545 -22 -34 19 40 593 -16 -22 19 45 600 19 45 609 -16 -17 667 23 13 722 - 9 -10 737 - 9 - 9 764 27 18 800 27 15 821 - 2 - 3 844 26 13 933 7 0 951 10 3 23 08	
Tropopause	340 -52 -54 21 42	081 -33 19 45 253 -58 -61 22 42	307 -51 -57 23 46	302 -54 -59 22 37	296 -50 -56 20 60	085 -57 21 34 250 -54 =66 21 78	
Maxwind					234 -50 -58 21 71	288 -50 =63 21111	
30/50		0326	0324	0327	0325	0322	
50/100	0448	0449	0447	0449	0446	0443	
100/200	0458	0458	0456	0457	0455	0450	
200/300	0612	0607	0611	0611	0616	0618	
300/1000	0534	0535	0536	0533	0536	0538	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YYGG	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0712	0718		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddff
Gipfelpunkt km	25.6	23.7	27.3	25.6	27.0	24.0	27.3	25.6		
Gipfelpunkt ddfff	27 07	26 09	24 09	29 06	30 13	22 15	23 12	25 12		
km										
26,4			23 06		30 14		23 12			
23,7	24 09	26 09	24 07	28 10	29 12	23 13	21 09	24 10		
20,7	22 17	21 16	24 13	22 16	24 14	24 10	19 18	22 10		
18,3	20 30	22 32	21 24	22 27	22 18	22 20	20 24	21 29		
15,9	21 38	21 30	21 32	21 28	22 41	22 50	20 40	20 41		
13,5	21 42	21 30	21 37	22 38	22 51	22 40	21 58	21 52		
12,0	22 46	23 40	21 52	22 35	22 48	22 57	21 72	21 70		
10,5	22 40	23 26	21 40	22 30	22 42	21 50	21 78	20 78		
9,0	23 39	26 11	21 44	22 08	21 41	21 49	21 09	20 76		
7,2	23 43	23 17	21 28	21 19	20 42	22 52	21 80	21 46		
5,4	23 32	20 19	20 22	20 16	21 28	21 26	22 47	23 38		
4,2	23 25	23 16	20 16	20 19	22 39	23 12	22 37	23 36		
3,0	24 17	23 16	23 21	23 15	24 30	30 15	24 25	23 29		
2,1	24 14	25 10	24 26	23 22	24 23	27 19	24 19	23 24		
1,5	25 09	25 06	25 24	23 22	23 18	26 17	24 16	22 21		
0,9	26 07	24 05	24 20	23 19	26 14	26 13	22 13	20 17		
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							0860 21112	1050 20 78		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 128

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 7. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	53303	98021	06609	9++++	08400	3++++			700++	
3	10002	82006	98636	06608	9++++	06400	3++++				
6	10002	70501	98278	06807	6947+	06202	30000	30502		715++	1089+
9	10002	60805	98022	07109	68500	06203	30000	30501			
12	10002	60302	98022	07410	22551	06303	30000			700++	
15	10002	50506	98022	07809	22532	06204	30501	33502			
18	10002	60408	98022	08109	65500	06203	30501	33502		700++	1102+
21	10002	60508	98022	08909	9++++	06208	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	82814	98026	05409	9++++	07203	3++01			791++	
3	10003	82509	98022	06209	9++++	06208	3++01				
6	10003	83307	97606	06307	4742+	06301	3++01			703++	1090+
9	10003	82302	97606	07007	6742+	06307	3++01				
12	10003	71602	97026	07309	734++	06303	3++01			706++	
15	10003	81707	97606	07008	6732+	07503	3++01				
18	10003	72002	98026	07209	4732+	07202	3++01			707++	1095+
21	10003	82001	98505	08008	9++++	07308	3++01				

FS P8 54.5 N 07.2 E

0	10004	73209	98022	04608	9++++	07803	3++++			700++	
3	10004	83205	98022	05108	9++++	07305	3++++				
6	10004	81803	97232	05307	5752+	07202	30000	32601		792++	1074+
9	10004	82007	97025	06109	865++	08208	30000	32601			
12	10004	62702	97012	06308	64500	07102	30000	32601		797++	
15	10004	40305	97012	06709	40970	07204	30000	32601			
18	10004	70304	98031	07008	3565+	06103	30000	32601		797++	1082+
21	10004	40305	98022	07905	9++++	05309	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	82911	98022	04808	9++++	07107	3++01			700++	
3	10005	82712	98022	05808	9++++	07210	3++++				
6	10005	82510	97632	06007	865++	05202	3++01			702++	1075+
9	10005	82508	97636	07007	865++	07210	3++01				
12	10005	71807	98026	07009	7092+	08400	3++01			704++	
15	10005	81806	98022	07009	8092+	08400	3++01				
18	10005	71802	98026	07010	7750+	08400	3++00			705++	1085+
21	10005	70000	98616	07309	9++++	06203	30000				

FS Fehmarnbelt 54.5 N 11.2 E

	10006	83618	98026	99907	9++++	07310	30302	801++			
	10006	82925	98612	01807	9++++	05219	30303				
	10006	82717	97206	03908	7352+	07221	30302			702++	1074+
	10006	72515	97012	05508	33505	07216	30302				
	10006	82515	97612	06108	3352+	07106	30201			701++	
	10006	81808	98026	06109	3352+	07400	30200				
	10006	71608	98806	06508	4357+	07204	3++++			702++	1079+
	10006	81607	98031	06508	9++++	07400	3++00				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99621	70333	07004	60814	98012	14405	38508	00210	05101	10550	30702	23003
99621	70333	07034	80515	97032	15005	38537	00306	05202	10590	30802	23003
99621	70334	07064	80608	97152	16004	884++	00210	05301	10584	30601	13903
99621	70334	07094	70510	98028	16505	784++	00005	05002	10520	30601	13803
99621	70335	07124	70608	98028	17205	785++	00307	00151	10526	30703	02902
99621	70335	07154	50212	99012	17105	48530	00801	05001	10576	30702	08904
99621	70335	07184	70315	99022	16205	58532	00809	05003	10597	30804	23004
99621	70336	07214	70415	98018	15304	785++	00809	05203	10587	30803	21105

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99642	70004	07004	73628	97216	08601	78500	00114	06151	10674	30605	
99642	70004	07034	73626	98028	06901	78500	00117	06153	10652	30605	
99642	70007	07064	73624	98878	06501	70500	00804	06252	10646	30605	
99642	70006	07094	53524	98028	06301	59501	00602	06051	10600	30606	
99642	70008	07124	63520	98158	05700	69500	00806	06254	10634	30504	
99642	70008	07154	63526	98158	05300	69500	00604	06254	10623	30503	
99642	70008	07184	73320	97858	05300	79500	00500	06252	10631	30503	
99642	70008	07214	73222	97858	04900	79500	00604	06352	06300	30403	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70507	07004	63008	98030	15202	25555	00103	0++51	10344	30404	
99565	70511	07034	63407	98031	14801	65500	00504	0++51	10344	30403	
99565	70511	07063	40309	98021	12601	25501	00622	0++52	10343	30000	30605
99564	70512	07093	70410	98021	11302	45538	00613	0++51	10341	30000	05605
99565	70509	07123	60411	98032	11002	11552	00803	0++00	10367	30301	05605
99565	70510	07153	70318	98022	09503	2555+	00715	0++00	10361	30301	05605
99564	70509	07184	80218	98022	06303	60977	00832	0++00	10361	30505	
99564	70509	07214	83522	97618	02802	7742+	00635	0++02	10349	30505	

Position I 59.0 N 19.0 W

99585	70174	07004	71312	98022	14705	756++	71727	0++00	10925	30202	81604
99587	70182	07034	71219	98012	11606	756++	72831	0++01	10900	30404	01605
99590	70190	07064	71017	98022	10906	785++	71612	0++03	10890	30404	01605
99590	70190	07094	60918	98022	11206	684++	00308	0++03	10898	30404	01605
99589	70190	07124	70918	98032	12306	785++	00211	0++03	10908	30403	99+05
99589	70190	07154	61017	98032	14006	685++	00217	0++03	10908	30302	99+05
99590	70192	07184	60814	98028	15907	634++	00219	0++01	10901	30202	99+05
99589	70193	07214	70914	98152	17306	794++	00114	0++03	10926	30202	99+05

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70352	07004	72520	97616	21108	6751+	00000	0++07	10752	30707	
99528	70354	07034	82522	97616	20407	874++	00807	0++06	10832	30707	
99528	70355	07064	82717	97616	19407	874++	00610	0++06	10837	30707	
99527	70357	07094	92211	94614	17507	9+0++	00819	0++08	10818	30503	27707
99527	70357	07124	92214	91614	16008	9+0++	00815	0++08	10763	30503	26806
99528	70357	07154	82321	96614	13308	873++	00627	0++09	10769	30706	
99528	70356	07184	92219	93616	11908	9+0++	00714	0++08	10768	30706	
99528	70356	07214	92322	95616	11408	9+0++	00605	0++09	10787	30706	

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	70199	07004	82320	97612	16109	5742+	00842	05307	11030	30303	34702
99522	70199	07034	82223	96616	08610	7742+	00775	00010	11033	30403	34702
99523	70200	07064	73030	97016	07309	79400	81673	05204	11058	30405	00+00
99525	70200	07094	73031	97252	05810	79400	81815	05106	11050	30405	
99526	70200	07124	63031	97252	05110	69500	71707	05105	11070	30406	00+00
99526	70200	07154	73131	98802	06210	79500	31211	05106	11073	30406	00+00
99525	70197	07184	73132	98028	06310	79400	71001	05107	11030	30507	00+00
99526	70199	07214	73418	97022	08710	79400	71224	05107	11050	30507	00+00

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70411	07004	42108	98022	33616	00908	00207	0++15	11614	30302	
99439	70409	07034	11710	98020	32716	11500	00809	0++15	11580	30201	99+02
99440	70410	07064	32014	98020	31416	31500	00614	0++14	11580	30202	99+02
nil											
99440	70408	07124	42021	98031	30616	41400	00503	0++13	11521	30504	
99440	70409	07154	62121	98021	29917	00906	00607	0++14	11542	30504	
99440	70409	07184	12022	98011	28517	00901	00814	0++15	11540	30605	
99440	70409	07214	52019	98021	28217	51500	00603	0++16	11544	30605	

Position K 45.0 N 16.0 W

99446	70157	07004	53010	98031	30311	55600	00203	05209	11256	30602	02007
99447	70158	07034	42916	98031	28211	45600	71821	05207	11252	30602	02007
99448	70160	07064	72618	98031	26511	785++	71617	05107	11247	30602	02007
99448	70159	07094	82522	98022	24912	855++	00816	05109	11241	30604	02007
99448	70159	07124	82432	97606	21812	4742+	00831	05111	11250	30606	02007
99448	70158	07154	82526	96616	18312	6732+	00735	05112	11263	30607	02008
99449	70158	07184	82824	97026	16312	864++	00720	00012	11267	30606	02008
99448	70158	07214	82732	97212	13212	854++	00731	00012	11115	30605	30810

Position E 55.0 N 40.0 W

99350	70480	07003	30913	98021	29818	31500	00308	0++17	11925	30503	
99349	70479	07033	30912	98011	30018	31500	00102	0++16	11932	30503	
99350	70480	07063	20910	98020	28518	28500	00515	00+17	11836	30502	
99349	70480	07093	41015	98151	27819	48400	00607	0++16	11892	30604	
99350	70480	07123	70816	98021	28319	78500	00105	0++17	11912	30604	
99350	70480	07153	71014	98022	27619	784++	00807	0++17	11919	30705	
99350	70480	07183	41115	98021	26219	41400	00814	0++18	11945	30705	
99348	70481	07213	11115	98020	25319	11400	52609	0++18	11893	30705	

Nachträge u. Berichtigungen

99621	70334	07064	05802
99621	70336	07214	08003
99448	70158	07214	36805

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr 128 — Dienstag, den 7. Mai 1968

Meldungen vom 7. 5. 1968

99LLL Qc LLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99630 70520	07003	82002	99474	15202	00210	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99314 70301	07003	40812	99011	31519	42400	53205	05214	30301	12000	+++++	K.Miles
99351 70607	07003	81924	97816	19116	8++++	63506	05118	3++++	+++++	+++++	M.Winnen
99587 10189	07064	60925	96632	91006	3542+	23745	00203	+++++	+++++	+++++	A.Dohrn
99589 10048	07063	52618	98012	99206	+++++	43220	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
99564 10031	07064	73418	98808	06006	58508	32400	05303	30401	36705	+++++	Poseidon
99425 70096	07063	33211	98011	27212	32400	5324+	05208	+++++	+++++	+++++	Alioth
99402 70596	07063	83409	97152	17517	893++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	E.Ertz
99662 70262	07093	40602	98020	17503	+++++	01400	0534+	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99635 70525	07693	80000	93464	16804	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
99617 70507	07693	89903	96105	21901	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99587 70165	07693	60909	98022	12009	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	Hessen
99592 70017	07093	53418	97022	06804	+++++	73205	058++	3++04	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99560 10039	07095	43111	98162	06308	29563	32303	05103	30401	35703	+++++	Poseidon
99567 10020	07693	63213	98021	07007	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99573 70225	07093	60824	98258	05009	623++	23225	05105	30403	09604	+++++	Transontario
99558 70158	07093	81233	97016	05207	873++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99587 10194	07094	82032	91416	87007	6542+	23540	00404	30604	+++++	+++++	A.Dohrn
99630 70520	07093	91803	93454	17001	00202	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99619 70506	07123	80000	95414	16501	+++++	00400	004++	3++00	+++++	+++++	Nordenham
99636 70524	07723	90000	94454	16902	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	Saarbrücken
99635 70528	07723	80000	97284	15803	+++++	+++++	005++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99635 70525	07713	61402	97022	17201	02++3	+++++	00001	+++++	+++++	+++++	Würzburg
99562 10028	07723	73209	98021	07108	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99585 10202	07124	82235	96026	93006	863++	33260	00403	30706	+++++	+++++	A.Dohrn
99584 70398	07123	70609	98022	13006	+++++	63400	004++	+++++	+++++	+++++	Saar
99637 70530	07723	80000	97022	17202	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99556 10047	07124	43111	98151	06907	29562	32206	05202	30401	34602	+++++	Poseidon
99635 70529	07123	80000	97024	16701	+++++	00201	001++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99635 70527	07123	79903	97284	17001	+++++	72201	002++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99587 70182	07723	60913	98022	12510	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	Hessen
99304 70328	07123	10715	99320	30021	11400	53400	00215	30402	+++++	+++++	K.Miles
99635 70525	07723	89902	95104	18201	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
99631 70520	07723	89902	97024	17403	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank

99LLL Qc LLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99634 70527	07123	89902	97024	15501	85300	00205	051++	+++++	+++++	+++++	Erlangen
99203 70172	07124	00121	97010	15916	00900	81103	00213	30605	33907	+++++	Meteor
99663 70260	07123	20912	98020	09503	22500	12205	052++	30303	+++++	+++++	Sägefisch
99313 70124	07124	50323	98022	22017	55700	43707	05209	30302	03905	+++++	Gorch Fock
99500 70209	07123	82821	98012	14011	855++	24728	05107	30304	49+++	+++++	Hagen
99495 70163	07123	82930	96606	06511	6722+	23733	00007	30405	99+06	+++++	Hahnentor
99556 70175	07123	71224	98816	03510	7249+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99495 70044	07123	73011	98021	13509	517+2	+++++	05200	30302	28703	+++++	Vogtland
99467 70235	07123	82830	97022	23614	863++	64220	00311	30403	28604	+++++	Nordenham
99413 70097	07123	32709	98020	27515	31++++	43704	05106	+++++	+++++	+++++	Alioth
99619 70505	07123	81209	97526	17802	+++++	32202	051++	+++++	+++++	+++++	Freiburg i.Br.
99577 70215	07123	80930	97818	07409	863++	23224	05105	3++03	09808	+++++	Transontario
99413 70378	07123	11305	98020	34018	149+2	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99504 70116	07123	82425	97256	02309	83+++	63710	05108	3++01	26+03	+++++	Genua
99584 10203	07154	82426	98023	99006	855++	31260	00202	30706	49+04	+++++	A.Dohrn
99496 70149	07153	72830	97216	04011	6627+	23725	05005	30405	99+06	+++++	Hahnentor
99570 10059	07153	52915	98021	04007	+++++	43210	05105	30503	+++++	+++++	Dohrnbank
99579 70200	07153	80915	98022	11208	6849+	23238	05303	3++02	09+05	+++++	Transontario
99581 10210	07184	02126	98021	03506	00900	32245	00502	30706	49+04	+++++	A.Dohrn
99662 70262	07183	30902	98020	17905	+++++	01400	000++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99504 70135	07183	62830	98258	00211	69+++	63703	05006	30401	28903	+++++	Genua
99550 70208	07183	60730	98028	10011	62440	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99635 70529	07183	83602	97505	16002	+++++	00700	003++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99616 70506	07183	81201	98022	16902	+++++	01703	003++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99401 70097	07183	13309	98010	24514	11504	43717	00008	+++++	+++++	+++++	Alioth
99298 70340	07183	20715	99020	30222	224++	53400	0++15	+++++	12100	+++++	K.Miles
99462 70186	07183	82827	97605	16314	853++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blexen
99457 70259	07183	82827	97022	25614	7731+	54210	00511	30403	27604	+++++	Nordenham
99580 10299	07214	12220	98020	05106	10940	51116	00302	30604	49+03	+++++	A.Dohrn
99560 10064	07213	92709	97258	07007	+++++	43215	05105	30301	+++++	+++++	Dohrnbank
99547 70223	07213	70824	98148	12510	7741+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99581 70172	07213	70918	98022	15506	744++	23+++	05752	30403	09605	+++++	Transontario
99437 70480	07213	51909	91462	22008	554+2	24400	01106	3++01	18+04	+++++	Elsfleth
99636 70528	07213	83607	98022	15201	00702	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Tiko

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 7. Mai 1968 — Nr. 121

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_w$ ee	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_w$ ee	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						83013	6202•	04207	724••	05209			
Husum	3	029						82806	6202•	04508	4142•	05311			
Schleswig	44	035	82406	56606	03407	873••	06204	82605	57106	04407	854••	07211			710--
Fehmarn	4	043	83010	65026	02807	9••••	05400	72715	65036	03508	9••••	07307			702--
Kiel	7	045						82710	5900•	04408	865••	07217			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82309	60606	04608	4572•	07004	82410	50606	06008	4562•	07314			702--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	83207	57616	04206	854••	05218	82706	56616	05707	854••	07215			702--
Lübeck	13	156						82708	6061•	04607	774••	06213		---25	
Emden-Wolthusen	0	202	82703	58106	05309	855••	07103	82307	58106	06308	856••	06210			707--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82507	60636	06107	6542•	06215	82305	59216	07107	853••	07210			711--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82405	60026	07807	4561•	06209	82305	50636	08007	865••	06103			701--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71801	28216	07806	756••	06115	81702	28616	08106	856••	06003			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82810	60616	06406	853••	06224	82407	60216	07806	854••	06213			702--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83213	60216	06006	854••	05231	82405	60216	08306	855••	05323			703--
Berlin-Dahlem	51	381	72207	60036	02012	752••	12218	82513	63206	05008	862••	08329			701--
Berlin-Tempelhof	50	384	82310	62019	01712	863••	11218	82618	60036	04709	862••	07329		21-27	701--
Düsseldorf	41	400	81510	56616	08807	756••	06311	61508	50106	07907	656••	06609			704--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81808	20616	08206	874••	06208	81706	40106	07806	854••	05804			703--
Kahler Asten □	835	427	92607	01455	38601	9••••	01220	82210	65285	38802	752••	02102	---28		705--
Kassel	158	438	83106	75028	09107	755••	05229	71702	66022	09606	755••	04205			702--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81306	56636	08907	856••	06105	31606	65016	08607	15741	06803			702--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92616	00456	38902	9••••	02224	92513	00614	39902	9••••	02212	24-35	---27	701--
Trier-Petrisberg	265	609	72007	60028	10107	7097•	06209	72008	60022	10207	2627•	04400			706--
Deuselbach	479	615						82013	62022	09906	754••	04207			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92506	00615	40102	9••••	02222	92311	00456	40504	9••••	04400	---27		703--
Frankfurt-Flugh.	112	637	81802	59618	10308	855••	07219	82208	60616	10109	6557•	08702			705--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	72705	75022	10508	755••	06223	82312	80032	11108	856••	06207			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82516	65026	08406	864••	05320								701--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82109	59026	10707	6852•	06208	82011	58022	11107	5557•	05203			704--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82007	62216	12707	4547•	06216	82310	65612	13206	6352•	05204			702--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82705	60612	12107	855••	06208			
Nürnberg	318	763	72407	70028	10409	5567•	07220	82507	70606	11308	855••	06207			701--
Regensburg	376	776	42704	80028	10908	45500	06222	72304	70021	11708	755••	07208			707--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82710	60022	42802	8062•	01108			
Freiburg	269	803	82107	50638	13707	6532•	05212	82007	58026	13907	6537•	04003			703--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82608	60612	12008	874••	05113	82909	60616	13007	873••	05306			702--
München-Riem	529	866	12511	70011	12207	15700	03112	62409	60030	13107	656••	04208			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82707	80022	10711	6557•	07227	72506	80022	11809	4557•	06207	---30		700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82614	70616	13907	7732•	05212	82712	68636	14906	7742•	05208			706--
Kempten-Lenzried	705	946	82907	60616	14304	875••	03210	82509	60616	15204	875••	03208			703--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	61411	89018	95456	55•40	56804	91409	00714	95156	9••••	56703			797--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						93008	01454	43551	9••••	51802			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 7. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06	[illegible]	RR	[illegible]
Helgoland	4	015	82907	57606	05908	6847=-	07104	82207	69606	06107	6847=-	05202			79107	08407	91012	1
List	27	020	73010	6501-	04807	21401	04107	72610	80022	05709	52432	04309			70007	09006	00024	1
Husum	3	029	72705	62012	05608	42412	06211	82407	62612	06010	4842=-	05204			70307	08406	05008	1
Schleswig	44	035	62506	57106	05507	38401	06211	82307	68022	06110	5241=-	05106			71106	08206	13004	1
Falshöft	4	043	82715	60036	05007	2731=-	07215	52710	60012	06209	3749=-	07212			70207	-----	02---	
Kiel	7	045	82806	56106	05108	764==-	07207	72508	56812	06209	724==-	07211			70906	09704	09005	1
Norderney	13	113	80108	56606	09807	755==-	06305	81206	68216	06308	6847=-	07105			70707	10007	07020	1
Bremerhaven	7	129	82112	18616	06508	773==-	07205	82113	56586	06908	773==-	07204			70307	09007	07002	1
Cuxhaven	5	131	82610	30636	06508	872==-	07204	82109	30636	06808	873==-	07103			70207	09206	09006	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82510	56106	06808	853==-	08311	82408	57216	07908	784==-	07111			70506	09706	05007	2
Lübeck	13	156	62710	65016	06309	65500	07217	82710	60585	07310	774==-	08210			70306	11605	03033	1
Emden-Wolthusen	0	202	82514	56606	06308	874==-	06400								70108	09007	02000	1
Emden-Hafen	6	203						72208	56106	06409	784==-	07301						
Cloppenburg	43	216	81904	19616	07106	752==-	06202	72008	56106	07309	724==-	07103			70506	07405	09001	1
Bremen	3	224	82207	42602	07508	4577=-	07104	82108	58106	07909	6543=-	08104			71206	08206	13000	2
Soltau	77	235	82002	25216	07807	854==-	06210	81802	30582	08507	872==-	07206			70305	09805	08031	1
Lüchow	35	253	62308	6202-	07207	68600	06223	82012	56612	08509	6857=-	07213			70507	13407	05024	1
Lingen	21	305	82007	42216	07007	4551=-	06400	72310	65022	07010	5243=-	07400			70206	08006	10000	1
Münster	64	313	62105	50106	07607	45632	06804	62307	62022	07511	68500	06300			70506	07606	15000	1
Osnabrück	95	317	81803	68216	07707	5657=-	05400	62209	68012	07811	5855=-	07201			70306	07005	08000	1
Gütersloh	72	320	71502	58056	08107	755==-	06501	72009	66022	07811	784==-	06803			70306	-----	05---	
Bad Salzuflen	98	325	82104	4021-	08307	754==-	06400	72508	65032	08210	785==-	06500			70306	08806	09007	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	81807	60036	08207	6557=-	06205	82010	59602	08709	6551=-	07206			70306	10605	16033	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82104	62616	09207	5552=-	05309	81906	58616	09608	6552=-	07204			70306	11405	15032	1
Berlin-Dahlem	51	381	82708	73215	09007	884==-	06239	72605	70022	10709	3853=-	06218			70107	15007	27081	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82712	70036	08707	853==-	05240	72610	75012	10409	784==-	05217	21-30		70107	15607	22---	1
Düsseldorf	41	400	51608	58106	08008	45582	06102	71910	80258	07910	6857=-	06601			70506	07703	17---	2
Bocholt	25	406	71604	5710-	07408	55632	06302	71710	72022	07510	785==-	06202			70107	08006	11000	1
Essen	154	410	71807	65026	08007	786==-	06203	72012	68808	07609	785==-	06503			70505	06704	18000	1
Kahler Asten □	835	427	92213	01455	39003	9====-	03400	72214	68274	39203	781==-	03102			70101	05301	05019	1
Kassel	158	438	81703	57106	10307	754==-	06208	62306	66016	09810	68500	06703			70206	09805	17022	1
Göttingen	176	444	81706	6221-	09407	6561=-	05305	52107	75212	09311	22402	05002			79206	11105	16033	1
Braunlage	607	452	82505	59022	09803	854==-	03314	82308	60616	09905	754==-	05105			70102	10202	07020	1
Aachen	202	501	62009	7521-	07707	65540	04400	71910	70026	08208	785==-	04305		---25	70206	07304	11000	1
Nürburg	626	510	81811	70258	08804	871==-	03703	82315	75808	09305	872==-	02305			70103	06703	06---	1
Köln	91	513	31505	70026	08707	28509	05201	62012	75022	08411	52560	05601			79605	07805	04000	1
Koblenz	96	515	71810	80026	09609	755==-	07202	31814	82258	09310	33500	05502			70107	095--	08005	1
Marienberg	547	526	72015	62028	09005	782==-	04202	72019	82812	08606	784==-	03000		---32	70103	06103	06009	1
Gießen	186	532	61604	70016	09607	65502	07303	61809	75012	09509	68402	05000			70106	10006	12019	1
Bad Hersfeld	212	542	82902	59606	10007	6732=-	06207	72910	70256	10110	724==-	06104			79607	10206	14026	1
Wasserkuppe □	921	544	92318	00637	40602	9====-	02206	92220	04438	41003	9====-	02104	---28	22-31	70501	06700	19045	1
Trier-Petrisberg	265	609	62018	65802	09707	5346=-	05604	72213	58808	09908	793==-	06303	---31	---31	70106	08006	04001	1
Deuselbach	479	615	72013	80252	09505	734==-	04606	62014	75028	09406	62400	04102	---28		70105	07204	12013	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92412	00456	40603	9====-	03303	72212	66284	40203	723==-	03803		---26	70102	05202	13023	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	71907	70016	10808	784==-	08207	42311	84011	10710	42500	07000			70307	10305	07022	1
Darmstadt	133	639	81913	68216	11008	5541=-	06207	72016	86032	10610	784==-	04803		---27	70307	10506	09028	1
Würzburg	259	655	81805	80602	12107	5542=-	06208	71608	80036	12209	784==-	04204			79207	11406	11039	1
Bad Kissingen	216	658	82106	70808	11408	5542=-	06207	82308	80028	11710	755==-	04204			79407	12106	12036	1
Coburg	337	671	82503	70022	11208	854==-	06213	72304	75012	11908	5842=-	06207			70007	13007	13064	1
Bamberg	239	675	82508	70028	12008	5542=-	06211	72708	70012	12410	68401	05105			79508	14007	02075	1
Hof	567	685	82507	68602	11806	854==-	04312	72209	82028	12007	785==-	04104	22-35		79105	13005	07094	1
Weiden	438	688	82507	70612	12007	854==-	06212	72707	80216	12108	68402	06101			70107	13807	03079	1
Berus	363	704	71816	65028	10406	784==-	05804	62022	65258	10606	68400	05302		26-37	70105	08004	09009	1
Selbach/Saar	431	705	72014	6800-	10406	752==-	04707	72314	75028	10806	723==-	03106			7--05			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81810	65802	10906	784==-	05703	72112	68258	11007	733==-	03103			70106	08105	12009	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72112	7502-	11409	785==-	04400	42315	81022	10711	43563	03704		---26	79208	11407	04055	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82420	8202-	10305	883==-	03203	52722	82031	09707	43433	02101	---34	30-48	79104	08004	05028	1
Karlsruhe	114	727	72209	81026	12009	2553=-	05400	32416	82011	12011	22531	05001			70108	11607	07034	1
Mannheim	97	729	71810	70016	11809	754==-	07103	42013	80012	11412	33532	05803			70108	11408	11035	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72107	86016	13306	1557=-	04101	72314	86022	13009	5857=-	03001			70206	09805	16---	1
Öhringen	276	742	82105	80216	12507	6547=-	05204	72407	70802	12209	6841=-	04000			70107	10106	18049	1
Ansbach	413	755	82705	80026	13107	5857=-	04209	82208	80032	12510	62471	04801			79307	12906	03092	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82508	65606	13307	4552=-	05212	72708	80032	12809	68501	04801			79307	13606	01093	1
Nürnberg	318	763	82408	75616	12608	6847=-	06213	72506	82026	12610	68502	05001			70208	15407	07098	1
Regensburg	376	776	82902	68216	13507	6842=-	06215	72703	81016	13309	724==-	05102			70107	13606	01052	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	01612	43703	9====-	02210	92707	01686	43902	9====-	02102			79302	09502	93048	59100
Freiburg	269	803	72211	68816	14207	4347=-	05303	62211	86258	14507	33500	05103		---28	70607	10006	13028	1
Freudenstadt □	797	815	72712	7502-	42503	5547=-	02500	72308	80012	43204	3247=-	02203			70903	06403	22039	1
Klippeneck □	973	818	72010	80016	43902	5521=-	01204	72512	82002	43204	5217=-	02101			70701	05900	09055	1
Tübingen	370	826	82305	82026	13306	15577	04103	72214	83012	13110	62508	04304			70306	10005	05043	1
Stötten	734	836	72410	82016	13804	2647=-	02204	72514	83032	13306	725=2	02103			70203	08003	02064	1
Ulm	522	838	82010	65026	14105	763==-	04205	72210	80022	13308	764==-	04801			70205	09605	03094	1
Augsburg	477	852	82507	80616	14506	873==-	04213	72508	82026	14108	725==-	04001			70406	12606	04081	1
München-Riem	529	866	72714	75601	15106	784==-	04216	82509	80216	14508	6842=-	05601			79206	12804	92053	0
Mühldorf	401	875	82705	64602	13108	754==-	05313	82405	68616	13708	754==-	06005			79707	12607	97050	1
Passau	409	893	82507	75602	13108	6547=-	05210	82705	62616	13308	6742=-	07102			79708	14208	97054	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	92127	00738	43252	9====-	52502	92426	01778	43752	9====-	52205		34-45	70652	10652	19026	90606
Konstanz	399	929	80903	84026	15406	2847=-	03302	82610	84022	14809	6857=-	04601			70306	10505	06045	
Friedrichshafen	401	934	82108	84026	15506	4842=-	03107	82409	82152	14709	7847=-	03603			71006	10605	15008	1
Kempten-Lenzried	705	946	82108	65606	16303	775==-	02208	82409	86026	14907	4851=-	02503			70403	09502	04048	2
Oberstdorf □	810	948	83602	56616	45204	875==-	02310	71604	70016	45607	3657=-	02803			70703	09803	08059	2 78001
Zugspitze ■	2960	961	91905	00714	95158	9====-	58500	93414	00737	94860	9====-	60803			79658	517--	01015	1
Hohenpeißenberg □	977	962	82512	81606	44602	871==-	01211	82413	89026	45104	2832=-	02002			70501	10002	05073	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	50612	14905	872==-	04219	80000	50616	15304	874==-	03103			70404	11604	04070	55700
Wendelstein □	1833	980	93012	01714	44152	9====-	52104	93112	01717	44653	9====-	53104			79752	05653	97062	
Berchtesgaden	542	997	80503	50531	14407	855==-	06214	80505	20635	14807	6642=-	05103			79707	14907	97078	

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible] Observatorium

Dienstag, den 7. Mai 1968

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12	Wolkenmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$t_1 t_1 - t_d t_d$	$t_1 t_1 - t_d t_d$	RRR--	RRGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	72206	62026	06607	68431	06105	60405	70032	06909	30836	06203			792--	65514	02015	
List	27	020	72913	80032	06409	48432	04207	42609	82011	06409	22502	02400			700--			
Husum	3	029	82205	62216	06709	724=-	09107	52404	70022	06511	33432	05802			703--	77618	12112	
Schleswig	44	035	82405	64612	06708	774=-	07105	62505	72036	06711	53560	06201			702--			
Falshöft	4	043	82710	58612	06808	3742-	06206	72704	70016	07009	4242-	06202			703--			
Kiel	7	045	82108	56608	06609	2252-	08104	63004	75016	07011	62500	06204			704--			
Norderney	13	113	73403	62956	06310	6943=-	06400	71904	75159	06610	69573	06303			703--			
Bremerhaven	7	129	71804	63806	06411	735=-	08805	82316	56809	06908	794--	06305			705--			
Cuxhaven	5	131	71103	62216	06809	68530	06800	82509	40818	06808	794=-	06500			702--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72111	58036	07312	785=-	07706	73606	59038	07310	785--	06400			701--			
Lübeck	13	156	82308	65216	07710	3552-	08004	72306	65022	07112	73402	06705			704--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72914	60818	06109	784=-	05803	81603	65808	06618	784=-	06305						
Cloppenburg	43	216	71305	68179	06708	794=-	06707	72706	65259	07208	6843-	07305			703--			
Bremen	3	224	72813	65806	07410	6946=-	06505	72713	59639	07608	784=-	06302		---28	705--			
Sottou	77	235	72303	57956	07012	794=-	07812	31602	70019	07011	33500	07801			797--			
Lüchow	35	253	61808	68212	08211	62500	08803	71804	70299	07510	785=-	07607			795--			
Lingen	21	305	62504	80178	06112	53560	06810	42510	81019	06813	42500	07308			701--			
Münster	64	313	62706	75252	07510	5856=-	07300	72709	80028	07712	7856-	05001			797--			
Osnabrück	95	317	51605	81078	07109	43580	06807	72411	82038	08010	794=-	04209			701--			
Gütersloh	72	320	72218	60898	07412	794=-	07804	62208	62258	08210	686-3	08308						
Bad Salzuflen	98	325	52103	75252	08008	4246=-	06503	62707	70258	07911	694=-	07400		---30	797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72107	65956	08008	69563	05507	62210	70259	07810	53543	07502	---32		702--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72106	65036	08113	795=-	06813	42408	80258	08013	48541	06501			701--			
Berlin-Dahlem	51	381	71804	70212	10011	786=-	06807	62208	68252	09114	42630	07608			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72007	75012	10112	785=-	04802	62110	70012	09014	48630	05810			700--			
Düsseldorf	41	400	72515	65808	08609	68572	05307	42317	80018	08512	38662	04501	---30		702--			
Bocholt	25	406	71907	68252	07411	785=-	06702	62210	75038	07913	68500	03205			703--			
Essen	154	410	72209	65808	07710	725=-	05101	52222	68018	08111	39533	02305	---28		701--			
Kahler Asten □	835	427	62215	81258	39506	532=2	04604	72509	65958	39604	793=-	03166	---29	---26	702--			
Kassel	158	438	72304	75806	09910	785=-	06201	32303	81299	09711	23540	06701			796--			
Göttingen	176	444	31808	82018	08512	38500	06707	72411	82028	08910	6853-	05303		---32	795--			
Braunlage	607	452	72407	62958	08807	794=-	03804	72307	70809	09207	794=-	03303		---29	793--			
Aachen	202	501	72509	62806	08807	785=-	04305	72413	75038	08810	58502	02203	---33	---37	701--			
Nürburg	626	510	72317	81028	09605	784=-	02204	52313	82258	09906	53403	02105			794--			
Köln	91	513	52310	81158	08711	33563	06203	72910	75039	09311	785=-	04206	---26		701--			
Koblenz	96	515	52312	80256	09610	43441	05304	51813	75031	10112	43540	03005		---24	795--			
Marienberg	547	526	72416	80298	09106	7936=	03305	62320	89258	09107	59461	02400	23-39	23-32	701--			
Gießen	186	532	52510	80012	08812	53501	03804	72510	70919	09909	735=-	05308	---28	---44	700--			
Bad Hersfeld	212	542	52912	75028	09412	58500	06806	62910	80258	09312	68500	01801			796--			
Wasserkuppe □	921	544	82122	60818	41104	723=-	02802	32221	86278	41005	33400	02603	25-31	27-38	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	42316	75898	10709	39460	06109	42314	82038	11409	29463	04107	---38	---38	703--			
Deuselbach	479	615	62312	75258	09907	63400	04106	62718	75258	10706	53462	03005	---32		702--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72215	75254	41005	724=-	03303	62412	82278	41004	58402	01203	---31	---27	797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62319	86028	10412	68640	06502	62316	84028	10811	13510	04104	---31	---26	797--			
Darmstadt	133	639	72116	86292	10810	793=-	04103	52320	86018	11011	38540	04003	25-32	22-38	705--			
Würzburg	259	655	51812	80028	10913	48502	04809	62408	81032	10913	38502	02500			797--			
Bad Kissingen	216	658	62610	82028	10412	48572	01709	52708	84022	10113	42602	00501			797--			
Coburg	337	671	72306	80028	11310	785=-	03603	62308	80022	09712	52502	02712			797--			
Bamberg	239	675	72308	80022	11312	785=-	04708	72710	80022	10313	52502	03709			700--			
Hof	567	685	62007	80278	11507	58502	04504	42312	89028	10311	28562	02703	---33		795--			
Weiden	438	688	71904	80026	11310	68562	04804	72106	82028	10111	785=-	05708			794--			
Berus	363	704	62523	75278	11806	62400	03212	32318	80028	11907	22402	02202	23-36		702--			
Selbach/Saar	431	705	72514	80258	11505	723=-	04105								702--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62110	68278	12107	59303	05209	42114	75158	11109	43403	01802	---27	---27	702--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42310	82252	11810	49563	04209	62308	88258	11309	59563	05605			701--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62522	86251	10406	59563	02203	62520	89258	11005	59463	02204	30-48	---43	791--			
Karlsruhe	114	727	72511	80251	13108	784=-	04310	62708	83251	12711	58530	04703	---33		791--			
Mannheim	97	729	72513	75811	12212	795=-	04208	62215	82038	11613	52541	04805	---32	---29	791--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	52216	86022	12312	42541	02801	42418	86021	11812	32603	51504	---26	---26	700--			
Öhringen	276	742	52307	82018	11312	52501	03705	72713	82039	11611	725=-	03301		---28	795--			
Ansbach	413	755	82010	80022	11611	48508	02605	62512	80102	10313	32582	00809		---30	700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72706	80252	12509	785=-	04503	62507	81012	10712	42502	04812			701--			
Nürnberg	318	763	72510	82028	11512	58602	04708	52710	82012	10414	32601	04608			792--			
Regensburg	376	776	63002	80256	12012	62542	05807	73306	80258	12010	785=-	06504			702--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92306	01686	44002	9=---	02201	72306	62286	43805	3221-	04804			706--			
Freiburg	269	803	52217	86258	13710	43660	02604	52512	88158	13011	43643	02605	---28	21-32	701--			
Freudenstadt □	797	815	32310	80021	43607	22432	01801	42505	81272	43607	49401	50301			700--			
Klippeneck □	973	818	72515	82272	44404	62402	01000	62716	82022	44203	52401	52604			794--			
Tübingen	370	826	62210	84022	12313	62508	03803	52712	84021	12312	42563	03701	---24		700--			
Stötten	734	836	72719	83022	11809	52448	02805	72717	84022	11509	42403	51604	23-25	---28	700--			
Ulm	522	838	72211	82022	11811	525=6	04707	32508	82298	12010	29563	05701			700--			
Augsburg	477	852	72410	84026	12510	52608	03710	42712	84011	12112	29408	01603			792--			
München-Riem	529	866	83309	80806	13808	885=-	06807	72811	80028	11911	785=-	02711			702--			
Mühldorf	401	875	82006	73616	13409	2742=	06801	82503	80606	12409	7841-	05508			701--			
Passau	409	893	82708	72616	13408	5742=	06001	72005	80806	12410	4347-	06607			703--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72325	56388	43652	73=--	54801	82521	20878	43452	83=--	52705	37-51	25-36	7----			
Konstanz	399	929	72108	70252	15307	6846=	03001	71807	80278	14907	6957-	02802	---26	---28	701--			
Friedrichshafen	401	934	82914	63608	15408	7842-	04204	73308	82878	14409	6942-	05508			701--			
Kempten-Lenzried	705	946	72308	84016	14008	3851-	02805	62208	82018	15405	38572	02105			791--			
Oberstdorf □	810	948	82707	65256	45307	6862-	02703	83603	60258	45404	895=-	01309			791--			
Zugspitze ■	2960	961	73412	80417	94560	48=78	62502	93002	01738	94358	9=---	58602			706--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82712	88256	45407	3247=	01502						---30		791--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70803	75016	13408	3557-	04808	80102	65808	13707	5532-	04408			704--			
Wendelstein □	1839	988	83011	02417	44554	85=--	54801	92508	01717	44153	9=---	53803			703--			
Berchtesgaden	542	997	81401	57216	14408	5652=	04000	80903	62606	13908	884--	04304			704--			

Dienstag, den 7. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $t_xt_x-t_gt_g$	18–21 $t_xt_x-t_gt_g$	06–18 7RR T_nT_n	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	60304	68022	07109	22538	06202	80204	68032	07509	00907	05204			79209			
List	27	020	12909	82011	07308	11501	02108	43009	82030	07406	10941	02101			70010			
Husum	3	029	72305	65802	06710	784--	05302	73604	62258	07308	784--	05206			70312			
Schleswig	44	035	81908	65806	06808	725--	06301	73307	62258	07507	785--	07206			70211			
Falshöft	4	043	61504	75016	07009	3747-	06400	82310	70616	07508	9----	06205			70410			
Kiel	7	045	72202	65256	07109	755--	07101	82203	70028	07408	854--	06303			70411			
Norderney	13	113	72505	75029	07009	785--	06104	80406	68608	07508	755--	06305			70512			
Bremerhaven	7	129	60000	70219	07009	65600	06101	71805	68018	07908	785--	07309			70612			
Cuxhaven	5	131	79901	70018	07109	785--	05003	62103	70012	07908	65600	06108			71311			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	59903	62298	07207	48403	06701	22204	60021	08106	25700	04109			70612			
Lübeck	13	156	70000	65812	07209	734--	07301	32303	65028	07507	35500	06203			70113			
Emden-Wolthusen	0	202	72703	50808	07408	792--	07208	72603	56108	07808	755--	06204			70912			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	62805	68259	07709	59441	05206								71010			
Bremen	3	224	72205	62819	08010	794--	07304	52007	65018	08507	55700	06105	---28		70214			
Soltau	77	235						72102	62018	08807	755--	06210			7--12			
Lüchow	35	253						21803	6802-	08206	25600	05310			7--13			
Lingen	21	305	32608	75259	07611	29540	06208	82308	63801	09106	785--	04114			79314			
Münster	64	313	32305	75018	08010	38560	05304	52704	75011	09608	35540	03214			79713			
Osnabrück	95	317	71909	70259	08007	59503	04400	71904	60802	09307	794--	06212			70312			
Gütersloh	72	320	62607	80258	08907	6856-	06207	71907	74022	09707	786--	05208			70213			
Bad Salzuflen	98	325	72407	68039	08909	794--	05209	72406	68602	09708	755--	04208	---30		70213			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52608	62019	08211	43530	06304	72607	60038	09808	756--	05215			70514			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52704	70298	08311	58540	07303	32105	65019	10006	35700	05215			70114			
Berlin-Dahlem	51	381	23402	66038	08811	29563	05504	12203	68019	09907	14740	06110			79715			
Berlin-Tempelhof	50	384	31808	65031	08513	29560	05705	12404	80019	09609	15600	06009			70014			
Düsseldorf	41	400	62117	82158	09010	59562	00205	72212	75028	10308	785--	04213	---26	---26	70213			
Bocholt	25	406	42407	75158	08211	49560	03203	51908	75031	09808	55500	04216			70313			
Essen	154	410	72307	75038	08410	795--	03203	72307	70028	10107	785--	03214			70212			
Kahler Asten □	835	427	32611	84279	40004	39300	03104	32312	80021	40101	15501	50111	---26		70507			
Kassel	158	438	62003	81039	10110	64500	04203	12004	75010	11407	14700	04111			70513			
Göttingen	176	444	32506	82018	09808	35601	04207	40000	70292	10807	45600	03209	---32		70114			
Braunlage	607	452	52308	84259	09606	48541	03400	52405	84271	11103	59461	02208	---29		70209			
Aachen	202	501	62013	70038	09708	685--	03207	72010	65022	10607	756--	04208	---37	---25	70211			
Nürburg	626	510	72309	80878	10804	792--	01204	72309	58028	12202	772--	01207			79607			
Köln	91	513	62404	80259	09610	68500	05303	71804	70031	11407	757--	03216	---28		70512			
Koblenz	96	515	32310	84148	11011	23561	03209	71810	80031	12408	7097-	03213	---24		79513			
Marienberg	547	526	42215	87018	10106	32441	01207	32012	80012	11803	11441	01209	23-32		70108			
Gießen	186	532	22010	80019	10010	12601	03202	22006	66020	11707	24600	01214	---44		70113			
Bad Hersfeld	212	542	42809	80258	11008	48500	03313	12606	70020	12606	15600	03213	---25		70114			
Wasserkuppe □	921	544	32319	88268	41104	29443	51304	72216	70030	41602	745--	50211	27-38	---26	70206			
Trier-Petrisberg	265	609	52613	82808	12406	53403	03207	72009	68028	13705	734--	03211	21-40		70409			
Deuselbach	479	615	62315	80158	11205	43462	01303	32313	65018	12903	34500	01213			70208			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62208	82038	40903	52402	01202	52508	75012	41802	44502	50215	---27		70107			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52516	84022	11310	13501	04204	52209	82021	13108	25640	03316	---26		79713			
Darmstadt	133	639	42510	86018	11410	38601	02206	62311	82022	13308	656--	02218	22-38		70612			
Würzburg	259	655	32715	82011	11910	22540	01207	42109	82030	13406	25604	01211			79713			
Bad Kissingen	216	658	53104	82031	11310	48502	00107	42503	82011	13206	44600	02316			79713			
Coburg	337	671	32302	80011	10710	22501	01307	12701	70011	13006	15500	01216			79713			
Bamberg	239	675	32710	82018	11012	22501	02105	12304	80010	13107	00901	02216			79714			
Hof	567	685	52310	89028	10609	24562	02501	32306	82011	12505	00902	01108			79611			
Weiden	438	688	72105	80808	10310	785--	04500	62406	75028	12907	25502	04117			79412			
Berus	363	704	32315	80038	12007	32400	02202	32312	65030	14103	38400	02213			70308			
Selbach/Saar	431	705													7--08			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32110	80018	12008	31403	00304	42005	65030	14604	48400	03218	---27		70210			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52308	89028	11410	22502	01101	82912	65802	14308	895--	02327			70112			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42518	89018	10906	22402	50101	~~82522~~	~~75801~~	~~13902~~	~~794--~~	~~01819~~	---43	---42	79509			
Karlsruhe	114	727	52508	80808	12311	42502	02504	32008	81028	14907	15530	03223	---31		79113			
Mannheim	97	729	42512	84018	12111	22502	50304	12007	80020	13808	12501	04215	---29		79314			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	52906	86031	12709	42663	02304	32312	80011	15506	15501	01221	---26		70013			
Öhringen	276	742	32507	82259	13009	18502	03211	52506	80031	14606	48502	03212	---28		70113			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	52913	81038	11511	32502	04305	30000	80011	14406	00901	03219			70113			
Nürnberg	318	763	32908	82021	11411	28631	04305	52603	82021	13308	00901	03216			79215			
Regensburg	376	776	62204	82148	11511	22549	04703	82704	75212	13707	854--	04314			70214			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93210	00838	43702	9----	02500	72708	80288	44001	722--	51205			70705			
Freiburg	269	803	72214	89158	15008	53573	02315	42210	89012	16506	22560	02212	21-32	---27	70112			
Freudenstadt □	797	815	42306	84261	43403	32401	01107	42505	75038	44301	42501	50315			79308			
Klippeneck □	973	818	72516	82028	44203	62401	00105	32510	80011	45000	25401	50215	---35		79507			
Tübingen	370	826	72311	84142	13209	42563	01305						---26		70013			
Stötten	734	836	62617	83022	12507	32542	53304	72818	83132	14704	12546	52211	---28		70010			
Ulm	522	838	72510	82259	13207	796--	03305	72507	82028	15505	7091-	03316			70112			
Augsburg	477	852	72107	84038	12709	19668	03202	82809	75032	14607	7857-	02214	---29		79512			
München-Riem	529	866	82610	80038	12710	5852-	01206	82414	70802	14907	6852-	00214			70411			
Mühldorf	401	875	72206	80036	12608	6951-	05000	80000	75608	13807	756--	05309			70110			
Passau	409	893	82305	84038	12508	3842-	05601	82002	70218	13906	455--	06308			70310			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92328	00718	43753	9----	53303	92332	00497	44354	9----	54207	33-44	33-43	70551			
Konstanz	399	929	62708	70158	14908	33571	03301						---28		70310			
Friedrichshafen	401	934	72507	70258	15406	58572	05205	72610	86038	17305	48472	03216		23-28	70411			
Kempten-Lenzried	705	946	72207	70258	15006	785--	02501	82505	65696	18002	884--	02216			79109			
Oberstdorf □	810	948	82706	84148	45006	876--	00808								79109			
Zugspitze ■	2960	961	93411	00738	93961	9----	61604	93607	01757	94661	9----	61307			71457			
Hohenpeißenberg □	977	962	82514	80028	44504	884--	50307	82518	75606	45101	855--	00210	---34	---35	79110			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80402	65218	15205	867--	03308	80000	56636	17203	775--	02213			70708			
Wendelstein □	1833	980	93012	01717	44253	9----	53400	93012	01717	44954	9----	54306			70852			
Berchtesgaden	542	997	82301	45616	15206	2742-	04308								70608			

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

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verfügbar in Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

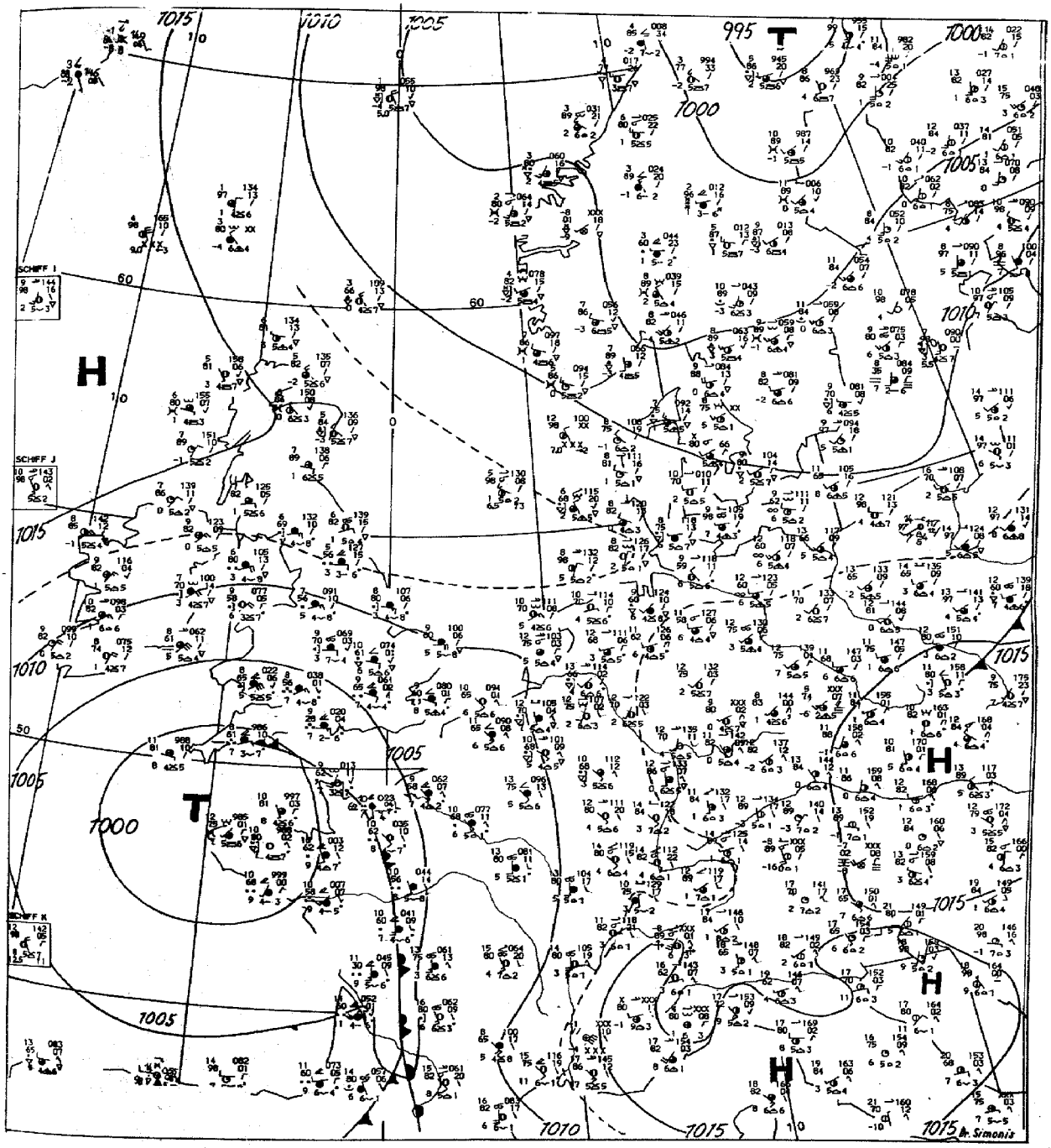
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Einzelnr. täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 8. Mai 1968 — Nummer: 129

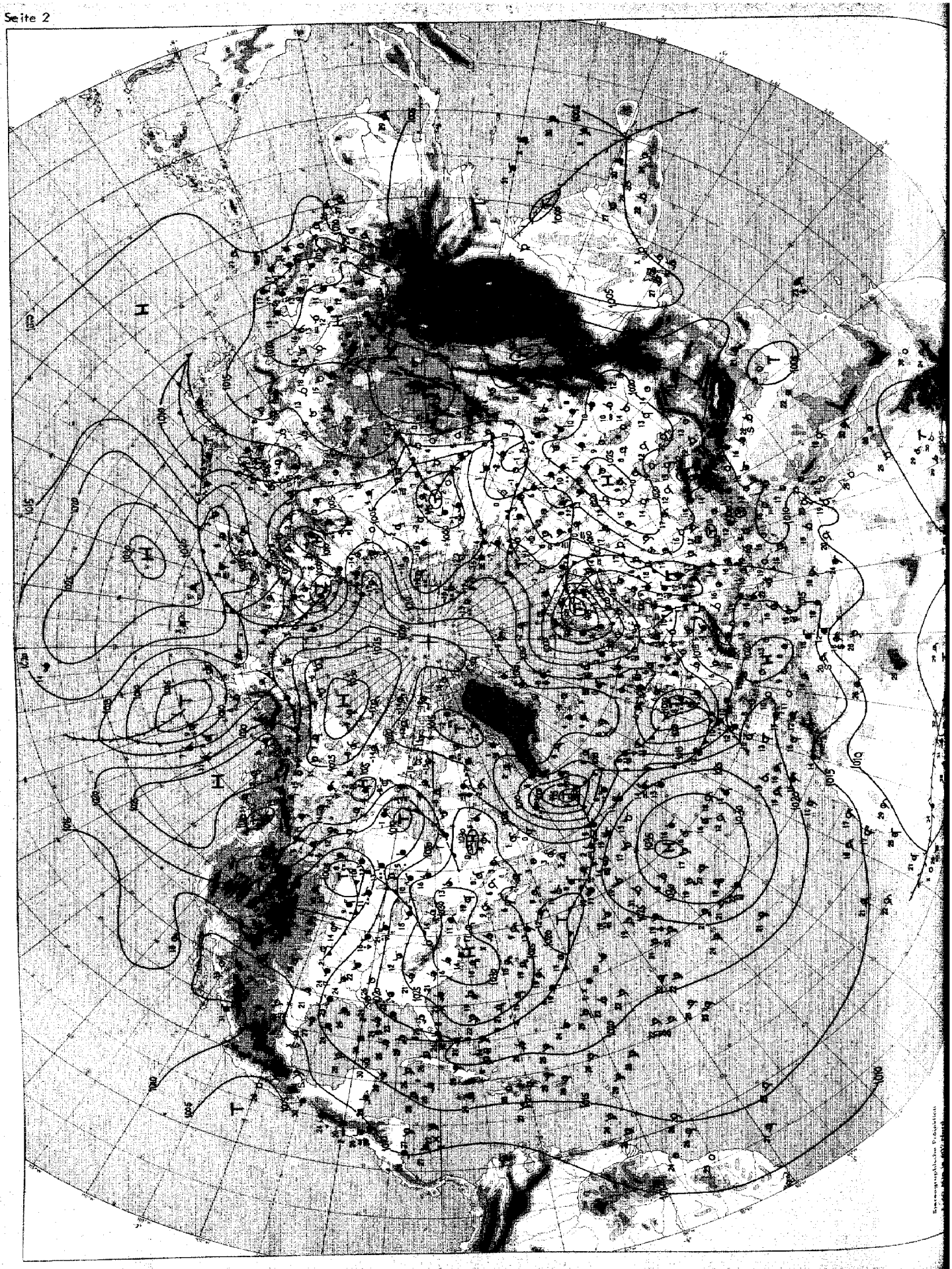


Maßstab 1:10 Mill.

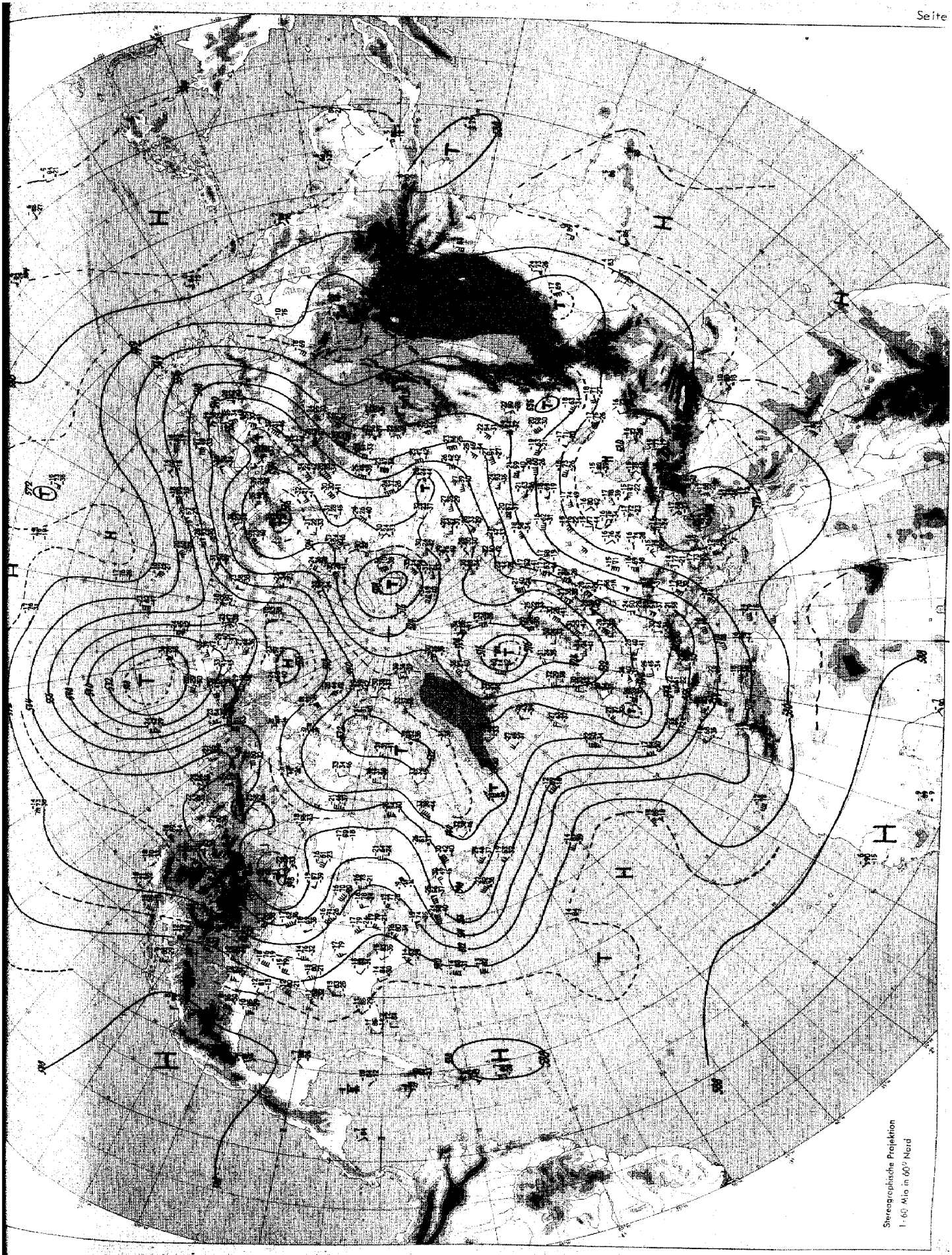
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

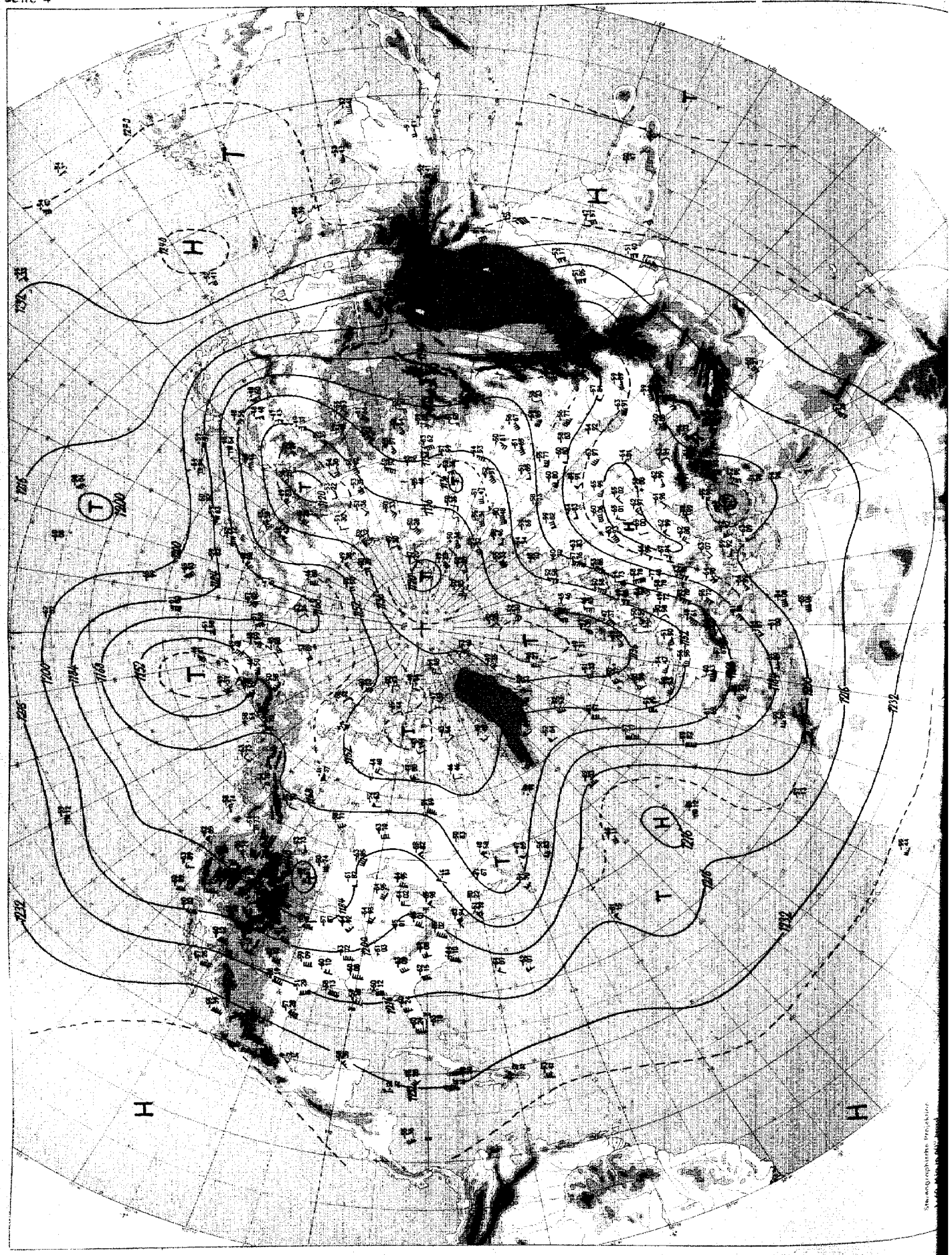
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



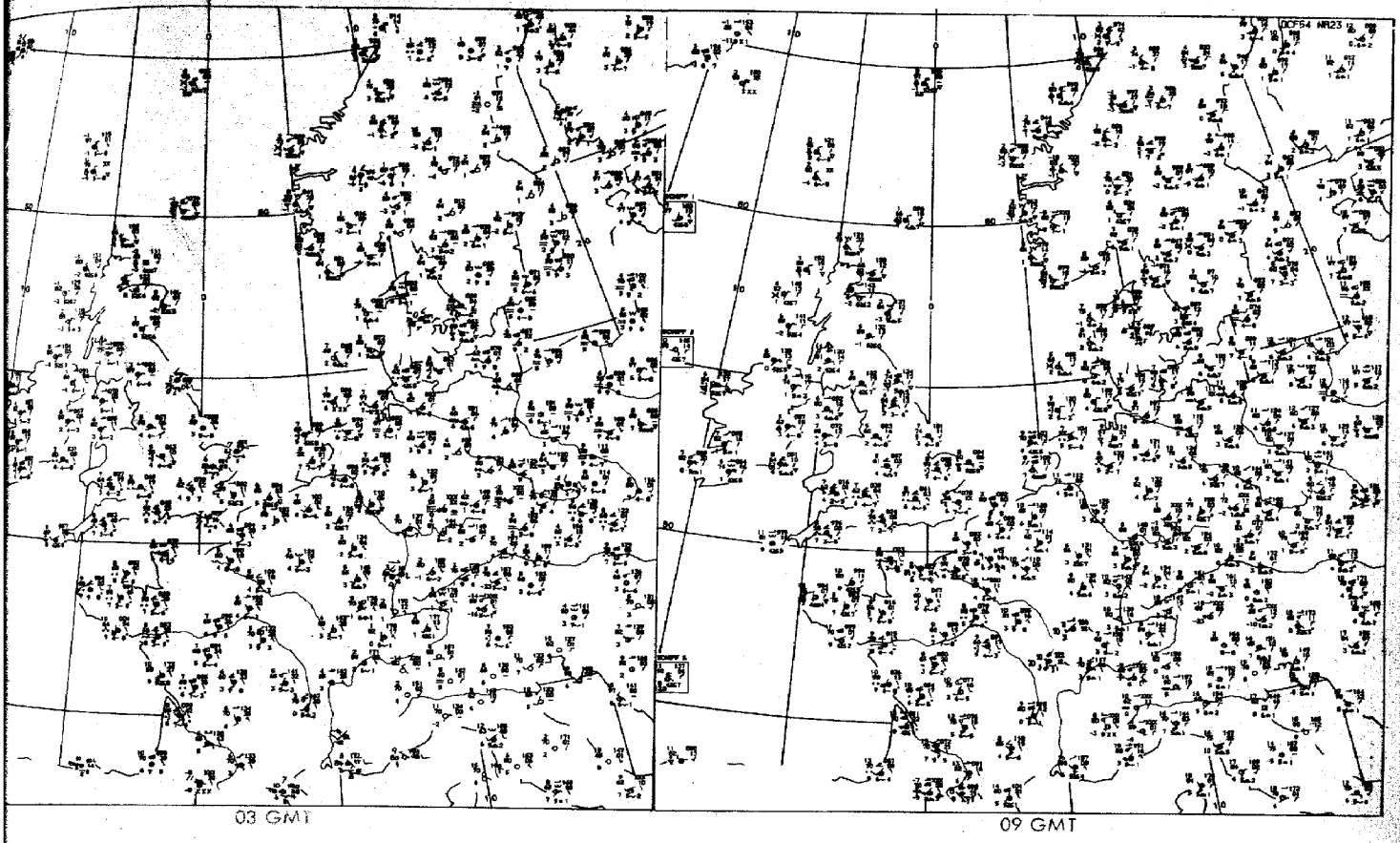
Wetterlage 00 GMT



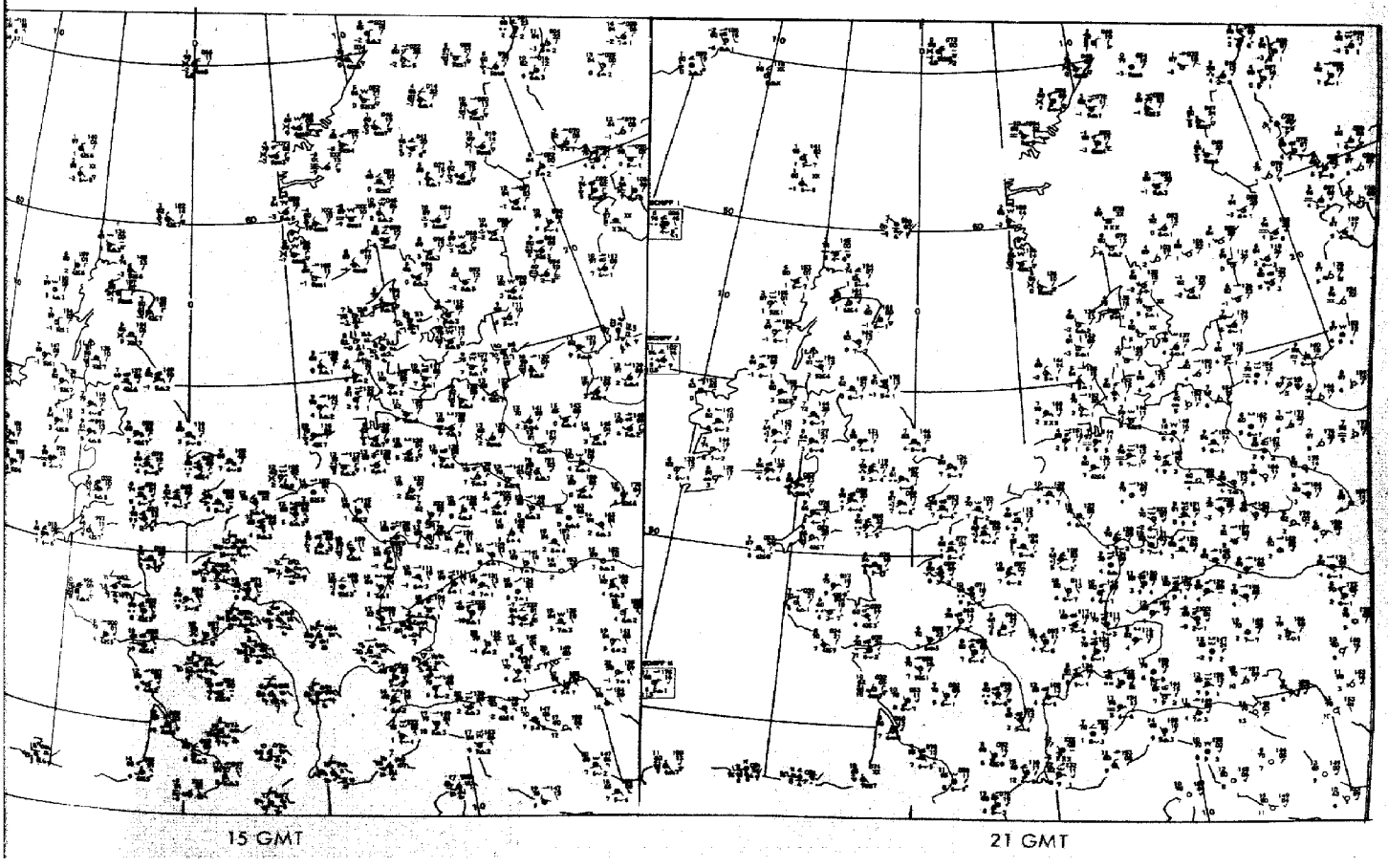
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

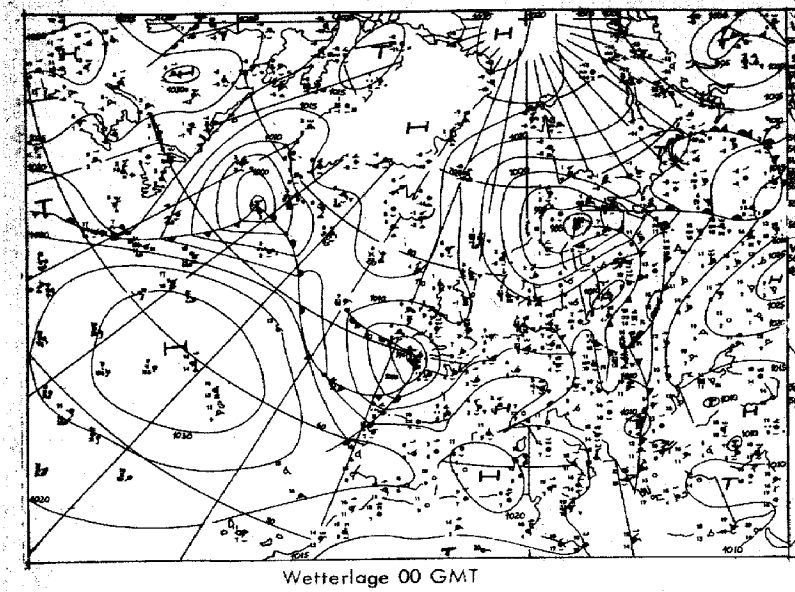


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

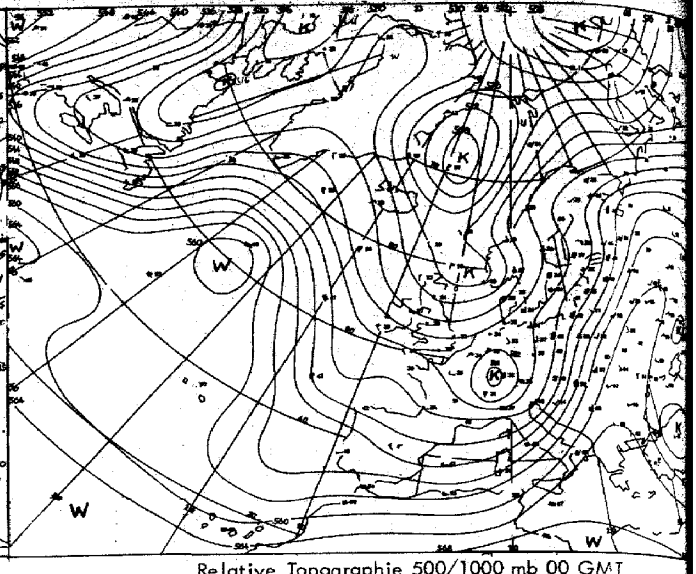


Bodenwettermeldungen

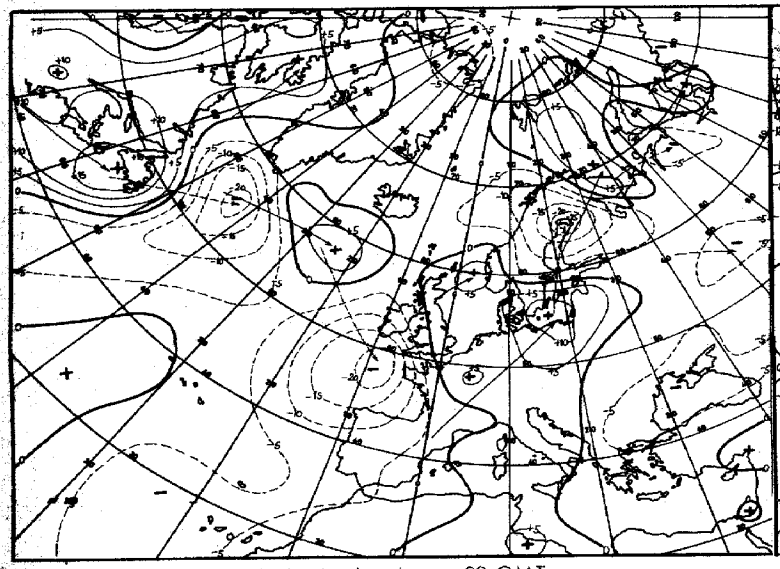




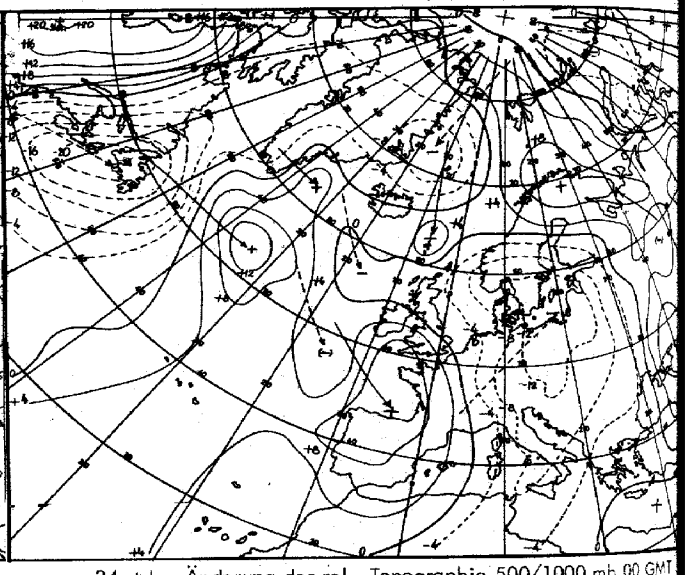
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

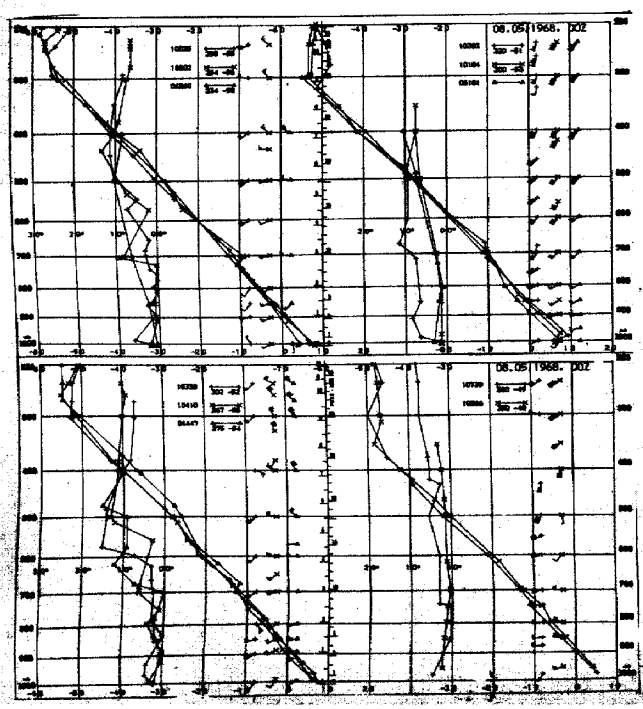


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



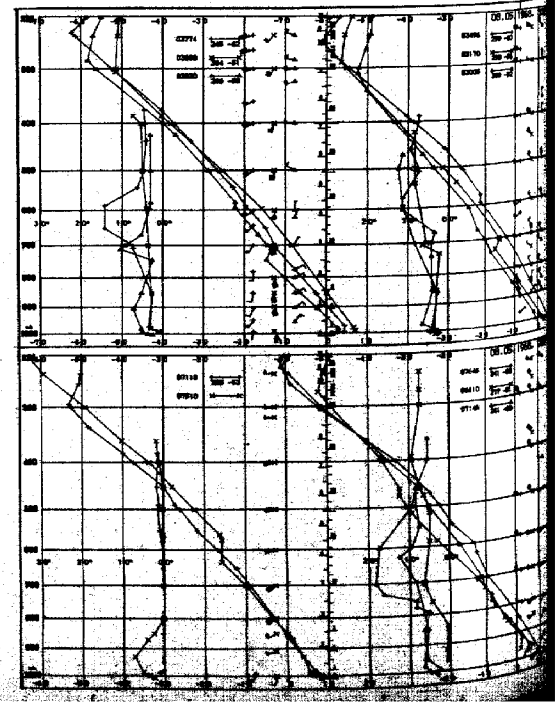
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

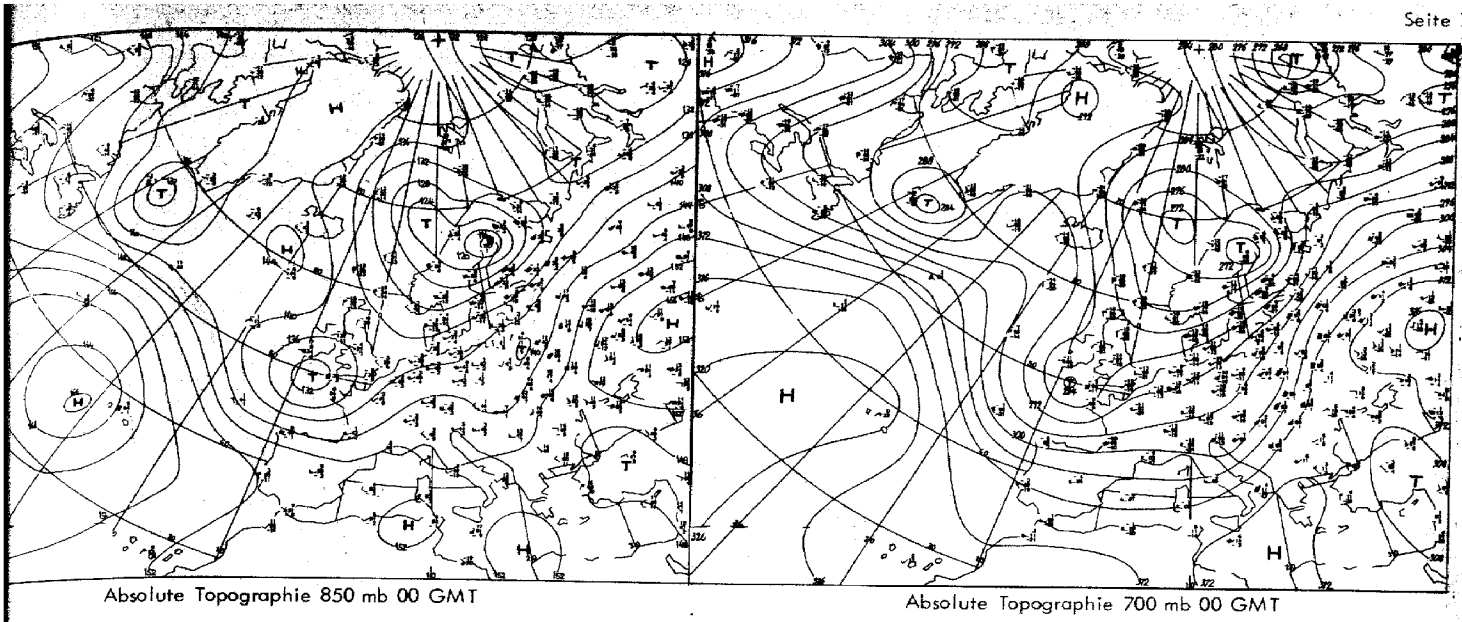
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

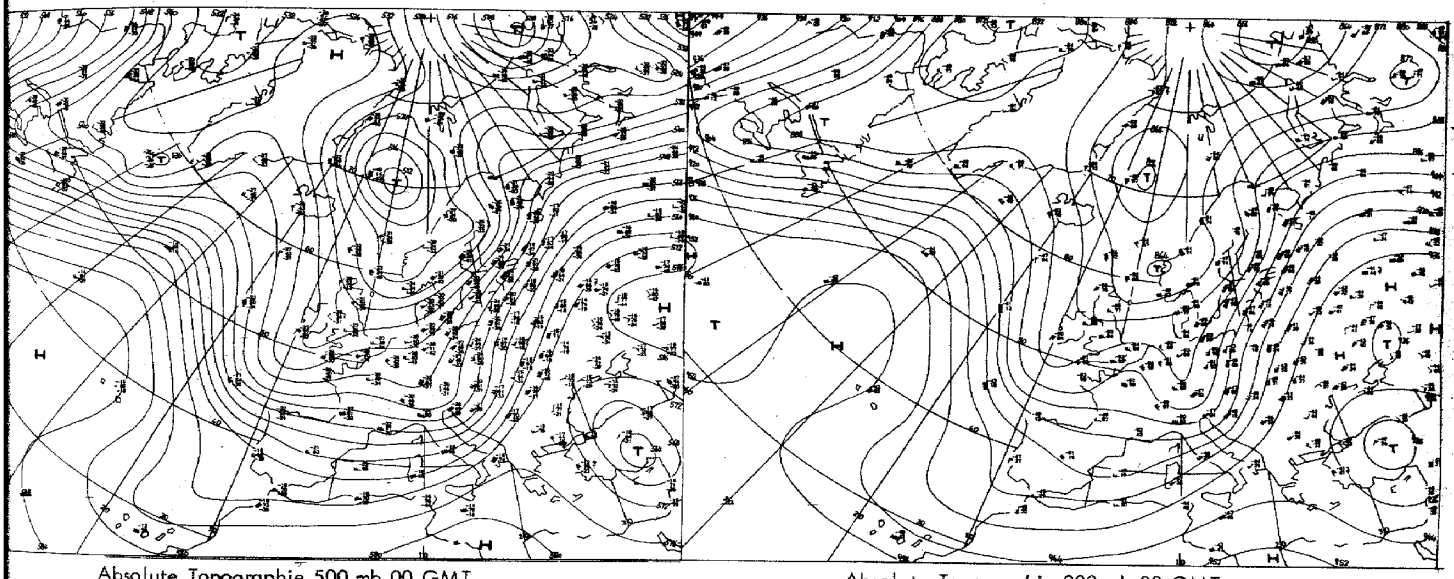
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





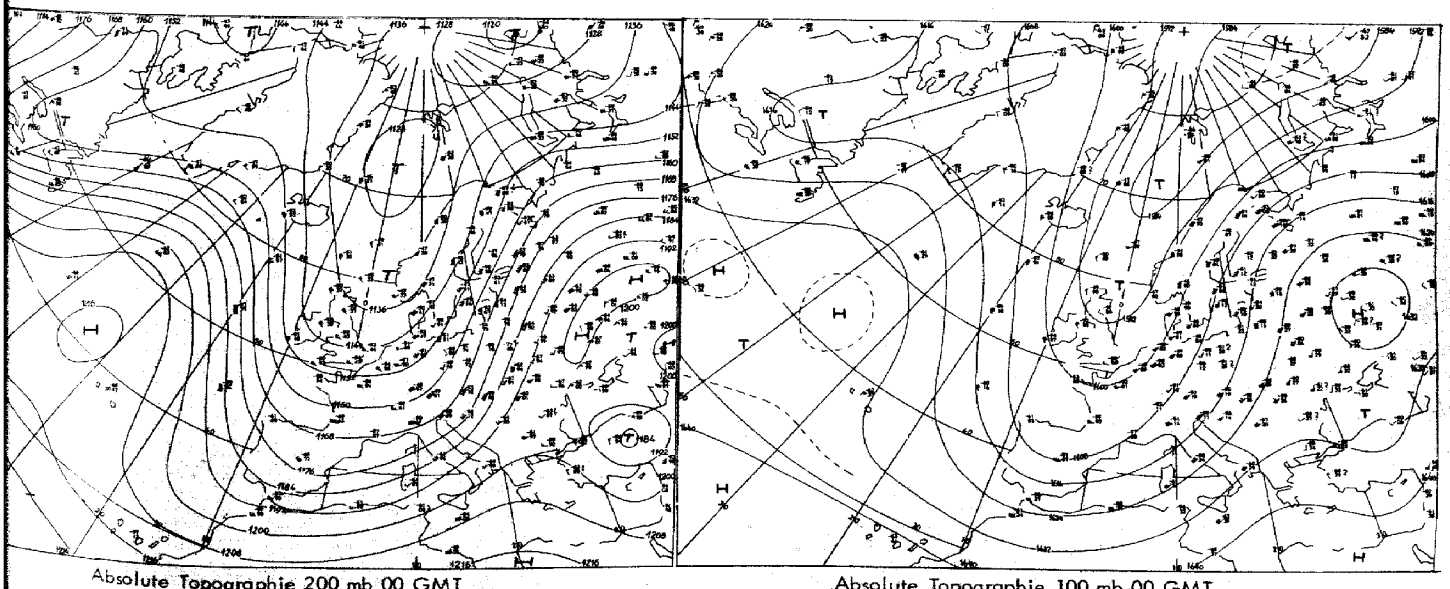
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

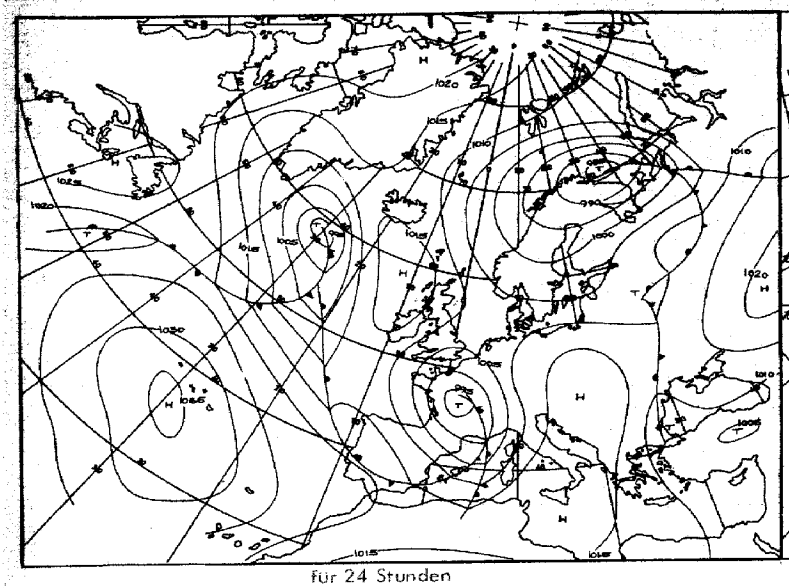


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

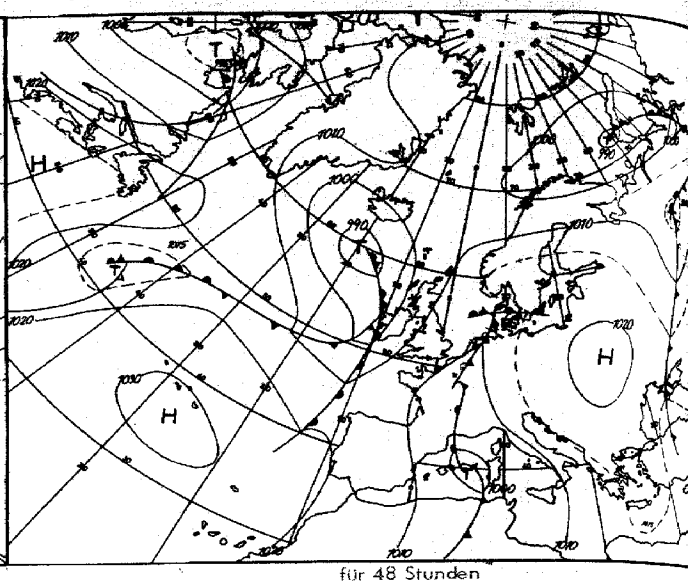
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

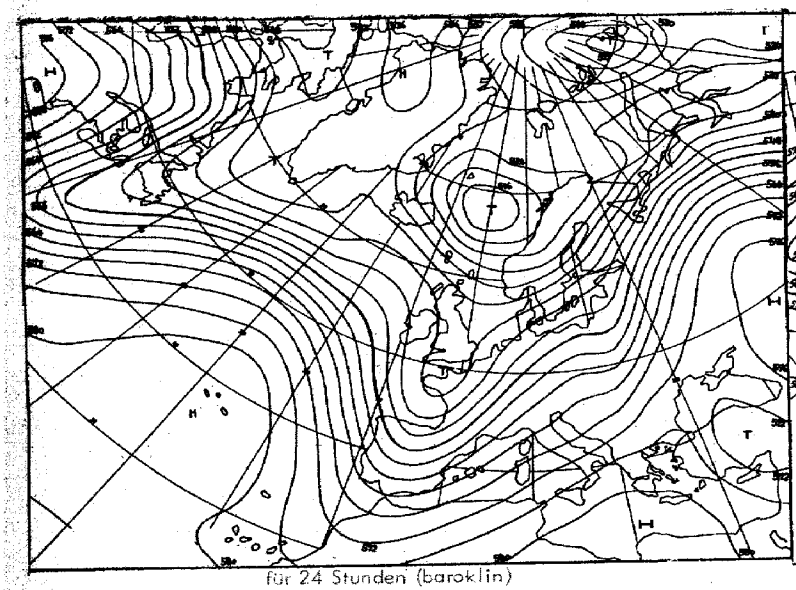


für 24 Stunden

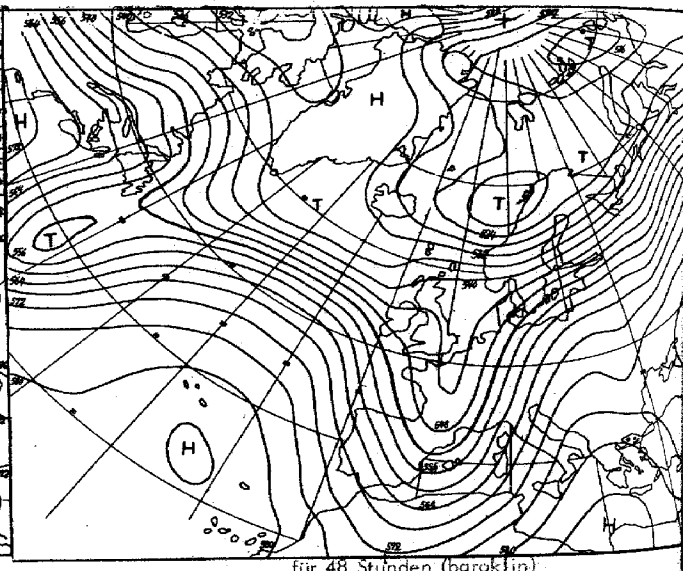


für 48 Stunden

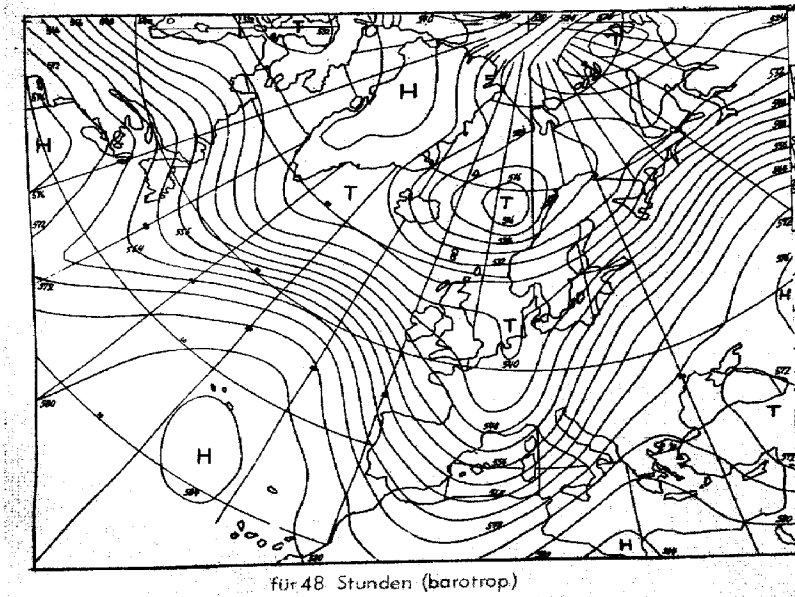
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



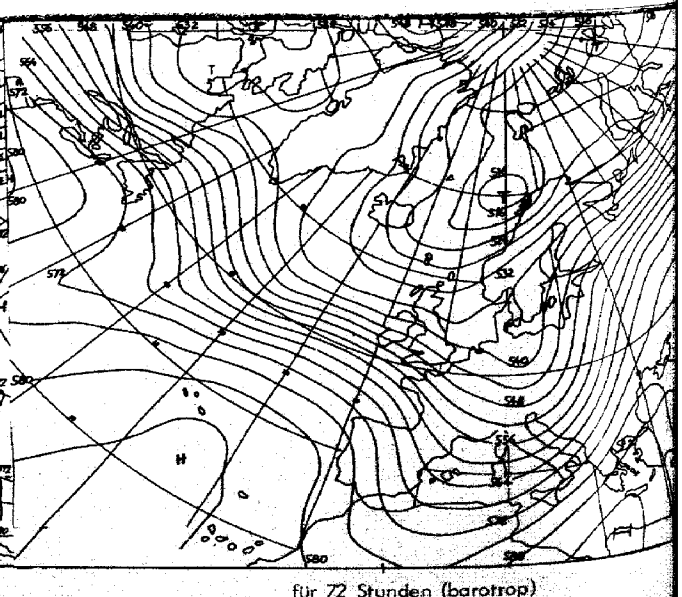
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 Mittwoch, den 8. Mai 1968 Nr. [illegible]

Station	Höhe	II	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-06	06-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d xxx$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d xxx$	$t_n t_n - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	028						72707	8202-	07807	6143-	02400			
Husum	3	029						71902	6080-	07707	784--	04304			
Schleswig	44	035	73403	65258	07606	5857-	06400	82702	62616	08206	5847-	06307			
Falshöft	4	043	83306	75616	07906	9----	04204	83504	75026	08206	9----	04203			701--
Kiel	7	045						80000	5963-	07907	873--	06311			704--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	42111	50108	07707	46200	06802	72010	68022	08406	756--	04307			722--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	62306	59011	08206	656--	05301	32307	62011	08306	35500	04101			700--
Lübeck	13	156						32306	6502-	08006	35500	05202			
Emden-Wolthusen	0	202	82405	56108	07808	756--	06400	72504	40102	08007	73600	06202			795--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	62107	65038	08706	65700	05002	32105	37101	09204	13701	03305			795--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82702	65612	10107	4552-	04204	82506	56636	09807	8092-	05703			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	31807	74012	10105	35600	04204	81907	61038	09906	855--	04502			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72307	62258	09907	4563-	05400	52309	60031	10305	30931	03304			706--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22407	65019	09906	25700	05801	22205	60020	10804	20940	04208			703--
Berlin-Dahlem	51	381	32205	62029	10305	35500	05303	32105	65020	10804	35600	04205			702--
Berlin-Tempelhof	50	384	32308	75039	09807	15640	05301	52106	75030	10406	00904	04206			702--
Düsseldorf	41	400	82012	70028	10508	755--	04102	72110	70018	10607	755--	04400	---26		792--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82108	65028	10307	755--	04201	82308	60216	10106	854--	04603			797--
Kahler Asten □	835	427	92412	05411	40001	9----	01801	92511	08412	40101	9----	01101			700--
Kassel	158	438	11703	70020	12204	14700	02206	71804	70022	12206	756--	03301			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71804	70021	11407	785--	03400	81905	62258	11006	885--	04705			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	32321	68021	41250	36200	51502	92224	01474	41150	9----	50500	22-29	24-35	700--
Trier-Petrisberg	265	609	82010	65218	14005	5547-	03203	82206	62022	13705	754--	03803	---30		797--
Deuselbach	479	615						72009	62032	12803	5346-	02400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92410	00472	41600	9----	00400	92410	00454	41300	9----	00803			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72109	82022	13806	756--	04107	72113	70022	13706	755--	04501			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	32107	81010	14005	35600	02004	22104	81020	14404	23600	02303			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	11905	80021	13603	00901	50305								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71907	60028	14904	4547-	03103	81808	60028	14503	5537-	02805			702--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	22306	70021	16904	25600	00208	22207	80020	16902	25600	51503			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						42507	75028	16004	35570	02206			
Nürnberg	318	763	42505	80011	14106	00901	03105	32505	80011	14905	00901	02104			700--
Regensburg	376	776	82303	65616	14907	864--	03211	72504	70026	15705	754--	04205			795--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92707	01712	44351	9----	51203			
Freiburg	269	803	12211	89011	17005	10940	01004	11907	89020	16205	10940	01708	---27		700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82810	75022	16305	4557-	01210	62506	75012	17003	6897-	01103			700--
München-Riem	529	866	82513	65218	16405	3572-	01010	82511	70022	16705	3572-	00202			701--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82008	56632	14606	874--	06307	82008	56636	15905	873--	05211			708--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	52411	87018	18305	48462	02210	22608	84011	17605	15762	01607	23-29		797--
Kempten-Lenzried	705	946	82504	70027	18403	5557-	00105	22704	70011	18602	20970	00000			701--
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze □ ■	2960	961	93815	01717	94263	9----	63504	32421	89017	94164	13-48	66601	---39	23-40	70[illegible]--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	988						72616	86027	45355	7072-	57802			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Mittwoch, den 8. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_nT_nT_mT_gT_g$	RR mm	Esny
Helgoland	4	015	83409	70806	09207	724--	03312	80109	80028	10908	884--	04217			70107	08405	01045	2
List	27	020	63111	8201-	08807	42442	02311	42910	82021	10708	22442	00218			70005	07404	00117	0
Husum	3	029	71903	68028	09006	68431	04213	72704	75258	10209	724--	05212			70506	08705	07022	1
Schleswig	44	035	72104	68608	08906	3857-	06208	82403	75806	10407	785--	05215			70206	07905	04029	1
Falshöft	4	043	83304	70026	09207	8091-	05210	83110	75022	10408	6749-	05212			70506	---06	09---	
Kiel	7	045	73002	70216	09006	755--	05211	63202	80252	10409	68500	04214			70406	08606	08016	2
Norderney	13	113	83507	80028	09407	784--	04312	73606	80012	11108	784--	04217			70806	08405	13024	1
Bremerhaven	7	129	82008	10102	09106	762--	06207	82308	34804	10907	794--	06218			79205	08404	06009	1
Cuxhaven	5	131	83606	70252	09207	784--	04312	83006	65612	11007	784--	05218			70207	08406	15013	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72310	56101	09506	783--	05212	72311	57106	10708	754--	06212			70004	07801	06018	0
Lübeck	13	156	82304	5903-	09406	0092-	05214	72607	65022	10409	785--	05210			70305	08804	04010	1
Emden-Wolthusen	0	202	80107	58252	08707	885--	05307								70107	08206	10016	1
Emden-Hafen	6	203						70507	75022	10907	784--	04222						
Cloppenburg	43	216	81904	2310-	09906	754--	05205	72306	50102	11008	784--	06312			70030	07201	10029	1
Bremen	3	224	72103	47101	10206	754--	05210	82005	57802	11409	794--	07121			79503	09002	03043	1
Soltau	77	235	82203	5010-	10306	855--	04211	82206	20612	11607	853--	06213			70204	07703	05034	1
Lüchow	35	253	02007	6002-	10306	00900	04211	82511	62021	11709	884--	05214			79204	08303	03029	1
Lingen	21	305	82206	3510-	10107	763--	06310	72307	57106	10609	784--	07206			79305	07904	96050	1
Münster	64	313	82502	40636	10806	6732-	05309	72706	30216	11908	794--	06212			70206	08306	02059	1
Osnabrück	95	317	72107	35106	10407	763--	06308	82509	40632	12206	772--	05217			70205	08102	05044	1
Gütersloh	72	320	82805	23648	11006	872--	06311	62212	58056	11809	685--	07108			70305	-----	05---	
Bad Salzuflen	98	325	82407	5010-	10707	764--	04205	80000	60216	12106	754--	05213			70005	09004	02052	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71908	59028	11106	755--	04308	82313	58038	12108	854--	05211			70205	08304	06043	2
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52106	65012	11606	50930	04209	72410	60252	12408	785--	05208			70304	08502	04056	1
Berlin-Dahlem	51	381	32207	64011	12305	10931	04215	72407	70031	12810	786--	02207			70204	09103	02027	1
Berlin-Tempelhof	50	384	42407	65011	12106	10938	03217	62510	68031	12610	62500	03205			70205	09601	02---	1
Düsseldorf	41	400	72111	65018	11607	756--	03310	62307	80032	12311	11636	03008			79206	09405	02---	1
Bocholt	25	406	81908	5960-	10507	854--	06310	72107	65216	11809	784--	05212			79107	09106	03069	1
Essen	154	410	82208	65026	11306	855--	04312	72407	65031	11809	12632	01207			79606	08405	02064	1
Kahler Asten □	835	427	92512	02684	41101	9----	01309	52512	80017	42504	48401	00212			79500	02052	05043	1
Kassel	158	438	72105	60022	12806	754--	03106	71808	62022	13209	755--	04205			70004	08702	05052	1
Göttingen	176	444	81807	6202-	12406	855--	03310	62008	62012	13009	61400	04108			79105	08401	01063	1
Braunlage	607	452	72408	5610-	13102	763--	02310	72007	58206	13304	753--	03205			79601	09251	03040	1
Aachen	202	501	11805	7001-	11806	15700	01305	32009	80030	11510	11501	51201			70005	07704	02060	1
Nürburg	626	510	42307	60012	12603	45400	01302	71614	60022	13304	71401	01108			79201	03301	01---	0
Köln	91	513	62005	65028	12607	5574-	03215	31611	65031	12510	22530	03001			70306	08705	08076	1
Koblenz	96	515	71803	80022	13107	755--	03306	51809	75022	13111	32632	03001			70007	089--	95091	0
Marienberg	547	526	82109	62022	12603	862--	01307	61911	80012	13006	52401	02212			70003	04702	01056	1
Gießen	186	532	61807	70022	13406	655--	03211	62206	75022	13708	68500	03204			70004	08203	01073	1
Bad Hersfeld	212	542	82805	63606	14006	755--	03209	52710	70036	14310	52500	03207			79204	08003	01067	1
Wasserkuppe □	921	544	92217	00854	42050	9----	50310	72214	68028	43201	793--	51210	24-33	---26	79751	02251	02067	1
Trier-Petrisberg	265	609	82006	65032	13705	854--	03500	71809	70032	13307	724--	04801			79703	05803	04055	1
Deuselbach	479	615	72013	56102	13103	762--	02303	71809	58102	12506	784--	03001			79603	03701	03062	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92106	00454	41900	9----	00308	71909	56284	43002	621-1	01106			70000	02851	01041	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72009	62022	14705	755--	04110	62406	68012	14808	68500	04001			70005	08504	97075	0
Darmstadt	133	639	71811	70022	14605	755--	04209	51809	72012	14509	51500	02001			70005	08803	06073	1
Würzburg	259	655	22105	83011	15306	25600	02212	32505	82020	15310	32500	03204			70004	08602	97074	1
Bad Kissingen	216	658	32303	75021	14906	25600	02207	42405	82011	14909	42500	02103			70004	08402	97059	1
Coburg	337	671	81802	70021	15404	855--	03210	72308	75012	15507	785--	03005			70004	08201	97071	1
Bamberg	239	675	61805	70031	16604	65540	03213	61802	75022	15608	62500	02805			70004	08702	97056	0
Hof	567	685	72407	81021	15603	754--	00313	72308	80012	15605	785--	00205			70002	06750	96051	1
Weiden	438	688	62103	75022	16104	35542	02218	62307	81022	15608	62500	03103			79104	08002	95026	1
Berus	363	704	41810	6201-	13803	48440	03603	61810	65022	13206	62540	03801			70102	04801	04071	1
Selbach/Saar	431	705	82008	3010-	14603	861--	03500	71604	65010	13905	752--	03503			7--02			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	61607	65018	14203	58440	03502	51809	68021	13507	42540	04801			70203	05301	04082	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	71302	8503-	14605	4847-	03304	31815	86018	14309	22501	03000			79404	08903	02082	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62411	8903-	14102	23462	00305	41412	86018	13506	42401	02103			79301	04200	01081	1
Karlsruhe	114	727	42005	82012	15406	45600	03302	22207	86030	14811	12501	03804			70105	09002	01093	1
Mannheim	97	729	71809	75021	15606	5853-	02204	31809	80011	15110	22501	03804			70005	09204	93089	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	11504	84010	16903	15600	51201	21807	84030	15409	21500	52604			70001	07850	00---	1
Öhringen	276	742	62002	8201-	15705	65500	02203	22904	82031	14810	22600	01804			70004	07202	01068	1
Ansbach	413	755	12510	80010	16504	10941	00209	31810	80030	15509	32500	01400			70003	08102	00066	1
Weißenburg/Bay.	422	761	22107	80020	17203	10941	00209	20000	82020	15809	22500	01803			70003	07701	01067	1
Nürnberg	318	763	22005	80011	15805	25600	01009	62604	82031	15410	62500	02203			70004	09202	92082	1
Regensburg	376	776	62504	82016	17204	12642	02213	32105	82020	16210	32600	00400			79504	09004	02047	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92707	01772	45251	9----	52210	72505	01417	45800	76-00	00206			70251	01751	09014	59107
Freiburg	269	803	21309	89030	15805	10941	00604	42904	89030	13810	12642	01813			70004	07601	01043	1
Freudenstadt □	797	815	12103	82020	44001	11301	51400	31602	84030	44806	22441	50805			79750	02650	93082	1
Klippeneck □	973	818	11407	86020	44352	15-00	52602	11803	84020	44904	11201	52803			70052	01755	95042	3
Tübingen	370	826	11201	81020	16802	15500	00502	32504	84030	15210	32601	51802			70001	08151	00077	0
Stötten	734	836	12106	8201-	17400	18500	52305	42104	83030	15505	32501	53801			70050	05352	00060	1
Ulm	522	838	12406	70011	17203	16300	01108	12407	80030	15707	11501	01803			79700	05851	01036	1
Augsburg	477	852	12807	82011	17504	10940	50305	12704	89020	16108	11500	50803			70002	07801	95043	1
München-Riem	529	866	22206	86011	18304	20930	00214	32707	88030	16109	31600	52810			70103	08201	04004	1
Mühldorf	401	875	42204	75018	17105	11531	03210	22203	82021	16209	22500	02801			70303	07902	01001	1
Passau	409	893	72202	65016	17705	45570	04216	53102	84012	17208	52500	03101			71705	07204	20000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	12019	89284	43854	11-41	55302	41808	70403	44252	22-41	53106	27-35	20-25	79655	53157	06026	91097
Konstanz	399	929	10604	70031	17603	12541	02604	21106	82030	14909	11541	02814			79701	06104	03021	1
Friedrichshafen	401	934	10602	89011	17304	11660	02604	12504	89030	14710	11541	03715			79703	06501	04011	1
Kempten-Lenzried	705	946	01402	89021	18502	00900	50503	10402	89020	15807	11501	51809			70100	03652	01006	1
Oberstdorf □	810	948	01502	89027	45250	00900	51605	13602	89030	45607	11601	52813			79651	04453	01010	1 08210
Zugspitze ■	2960	961	12512	89017	94464	10740	66305	12417	89020	95560	00901	73206			71065	596--	25001	79797
Hohenpeißenberg □	977	962	12207	89011	45950	18400	52305	21603	89030	46707	21440	00802			70151	03453	01028	1
Garmisch-Partenkirchen	716	963	20000	80011	18801	16100	00304	21802	84020	15308	21500	51812			70450	04652	11003	95704
Wendelstein □	1833	980	12206	89287	45956	10941	56106	32207	89010	46055	32100	57303			70556	53457	12000	1
Berchtesgaden	542	997	40503	82016	18605	11731	03107	20704	88020	17109	22100	00605			70603	06303	12000	

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

Mittwoch, den 8. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $t_rt_r-t_et_e$	12–15 $t_rt_r-t_et_e$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen 8IGO	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	70207	82028	12608	11531	02217	50206	81012	13208	18941	02206			796--	65518	o2215	
List	27	020	63011	82021	12008	32402	00213	63012	84012	13108	21502	50211			7oo--			
Husum	3	029	53006	80018	12209	48510	02220	23007	82021	12910	12501	01107			794--			
Schleswig	44	035	82704	75258	11808	725--	06213	42906	80012	12511	21601	01108			795--			
Falshöft	4	043	73106	75012	11809	724--	06214	33310	78011	12511	21401	06207			7oo--			
Kiel	7	045	73205	80028	11810	784--	04214	72705	70012	12710	785--	04109			791--			
Norderney	13	113	60109	80022	12309	32402	04212	50308	80032	13309	11502	03110			7oo--			
Bremerhaven	7	129	73105	80018	12309	784--	05214	73204	80012	12710	785--	04104			791--			
Cuxhaven	5	131	73403	80026	12209	68531	05212	63408	81012	13010	22531	03108			7o1--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	73309	59036	11809	62501	06211	62904	62032	12811	62500	05210			792--			
Lübeck	13	156	72708	65022	11310	58501	06209	73608	70031	12312	6253-	05210		---25	797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	70407	75258	12009	784--	04211	70407	70022	12510	784--	05205			792--			
Cloppenburg	43	216	82607	63608	12009	584-7	06110	82806	70028	12610	18477	06106			793--			
Bremen	3	224	82312	60808	12409	884--	06210	72512	62808	12909	734--	06205			7o5--			
Soltau	77	235	71907	59036	12110	68501	06206	32302	61018	12711	39430	07086			794--			
Lüchow	35	253	82209	58162	12212	884--	05105	62704	62012	12512	4853-	07104			7oo--			
Lingen	21	305	72506	75258	11409	4857-	06208	73608	75028	11912	32508	05004			795--			
Münster	64	313	72706	70036	12112	68502	01103	42703	75012	12213	38640	02801			7o1--			
Osnabrück	95	317	52609	62016	12611	52400	06106	72405	80021	12013	42646	01606			7o2--			
Gütersloh	72	320	82309	74032	12012	52607	03102	70000	82602	12012	58668	03000						
Bad Salzuflen	98	325	72704	65216	12310	785--	03104	72704	70032	12613	785--	01001			7o4--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62712	58028	12711	4244-	06206	82407	60028	12812	38507	05001			7o2--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42710	60218	12811	42500	06105	73406	60012	13111	656-2	06204			794--			
Berlin-Dahlem	51	381	72207	70021	13412	786--	03106	72507	64022	13913	6366-	04205			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72308	70011	13311	786--	02207	62210	68152	13713	695--	02205			7oo--			
Düsseldorf	41	400	81707	75258	12609	68562	04203	59902	70028	11813	48631	04707			797--			
Bocholt	25	406	72008	81036	11913	52661	01102	71610	70252	12113	6963-	02202			797--			
Essen	154	410	71507	70258	12208	52602	04003	62502	70038	11612	45606	03703			792--			
Kahler Asten □	835	427	72209	81027	43106	68401	51101	72007	80158	43306	794--	51303			7oo--			
Kassel	158	438	72308	75032	13212	785--	02203	72005	75032	13312	756--	02001			7oo--			
Göttingen	178	444	82408	65802	13011	685--	02202	72207	82018	12713	646-1	01702			797--			
Braunlage	607	452	62308	70016	13406	65500	01208	72306	70022	13008	65502	51400			797--			
Aachen	202	501	61807	80031	11212	52601	00701	71403	75022	11012	786--	01601			7oo--			
Nürburg	626	510	72311	68252	12507	784--	03000	71810	80022	11408	795--	00807			797--			
Köln	91	513	72107	70031	12212	58601	02703	71805	80032	11514	25606	01706			7oo--			
Koblenz	96	515	72506	82032	12112	6266-	03809	71608	84022	11713	62662	02704			7oo--			
Marienberg	547	526	72215	84272	12108	43676	52803	81917	84212	11708	33687	02705			797--			
Gießen	186	532	61608	75022	12710	68501	04808	81607	80032	12212	795--	01603			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	62708	70026	14111	62500	01000	62803	75022	13112	69601	51710			794--			
Wasserkuppe □	921	544	72507	80038	43705	784--	00002	71709	82022	44107	785--	50202	---26		791--			
Trier-Petrisberg	265	609	71606	80032	12011	78505	09708	81612	80252	10910	4341-	07611			7oo--			
Deuselbach	479	615	71813	62022	11708	784--	02804	71411	75032	10310	6247-	03710			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71605	60254	43504	6456-	01000	71508	83018	44008	34568	51603			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72011	70022	13512	52502	04611	62304	80022	12513	58648	04610			7oo--			
Darmstadt	133	639	51610	80032	13112	42641	52711	62206	84012	12014	65702	53710			7oo--			
Würzburg	259	655	51605	82021	14211	42501	00809	61205	82032	13013	32501	00709			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	42703	84016	13911	42600	00807	72104	84022	13013	726--	52708			797--			
Coburg	337	671	62306	80022	14110	58630	52708	52304	80022	13012	48601	51708			7oo--			
Bamberg	239	675	41804	80012	14212	42600	01709	52302	81030	13113	52601	00709			7oo--			
Hof	567	685	72608	82022	14708	785--	01803	62507	89022	13610	52501	00704			7oo--			
Weiden	438	688	62007	81022	14411	62500	02805	51904	82022	13212	32601	00711			7oo--			
Berus	363	704	61806	70022	11711	52501	05807	81408	75252	10710	885--	04610			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	72006	75026	12708	78400	03705								797--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60806	70011	12010	62501	04711	81409	70252	10412	31572	03712			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	61812	86038	13312	58641	00807	72003	88022	11814	12756	51715			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71813	88038	11909	44662	00808	71109	88032	10411	22676	01608			797--			
Karlsruhe	114	727	63603	86030	12715	31506	02719	60902	83022	11115	22506	03714			7oo--			
Mannheim	97	729	51811	82031	13114	32631	01717	51808	83022	12116	32641	01709			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	51804	84030	13211	31606	01717	71206	86022	11113	31608	51715			7oo--			
Öhringen	276	742	53602	82031	12813	52601	02716	50702	82012	11714	22601	02708			7oo--			
Ansbach	413	755	41803	80030	13911	32601	53712	81607	80032	12314	34608	52711			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32305	84020	13811	12601	54715	52308	84031	12613	32601	51708			7oo--			
Nürnberg	318	763	32405	82011	13712	31600	52812	62106	84021	12414	41701	51711			7oo--			
Regensburg	376	776	41607	84020	14413	42600	00812	71609	84020	12914	11601	00713			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62308	86037	46503	62300	00205	32705	88031	46205	11404	00804			797--			
Freiburg	269	803	63004	89022	11613	12642	04717	73002	89022	09816	12648	03713			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	51603	84031	44709	32401	00709	52303	84021	44211	22542	01709			7oo--			
Klippeneck □	973	818	62305	86031	44608	21501	52710	62002	84032	44610	31542	50606			7oo--			
Tübingen	370	826	61103	86030	13013	32601	01708	51105	86022	11316	11642	03713			7oo--			
Stötten	734	836	42209	83030	12909	32501	53713	51605	86031	11810	22502	53707			7oo--			
Ulm	522	838	32407	84030	12812	11609	00617	42206	84020	10814	11502	51715			7oo--			
Augsburg	477	852	11805	89020	13412	11501	53717	51905	89021	11115	11641	54715			7oo--			
München-Riem	529	866	20406	89010	14012	21700	53714	60808	89030	12114	11702	52713			7oo--			
Mühldorf	401	875	21901	84011	14512	21500	01612	70806	86031	12213	11606	01719			7oo--			
Passau	409	893	42004	86011	15911	42600	00808	21803	89020	14113	11701	51714			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71708	86033	44050	22246	50803	71706	86032	43601	12476	52604	2o-25		7oo--			
Konstanz	399	929	61405	89031	12912	12641	00713	61103	89032	10913	11542	51717			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	32605	89020	12514	12642	01714	72805	89031	10415	12546	00717			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	20405	89020	12511	11608	51718	31202	89020	10714	11748	52709			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	31505	89030	45012	00904	52718	40305	89021	44714	11846	54709			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	11720	89020	96158	11045	86205	71616	89021	96956	12048	60208	---32	---32	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	21006	89020	45608	11501	52716								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	11501	84020	12411	11701	53715	30902	84020	09514	11701	54719			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	22108	89010	45652	22141	58801	72306	89031	44703	11406	53702			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	10504	89010	14212	11800	51818	10502	89020	11314	11801	50722			7oo--			

+) [illegible]

Mittwoch, den 8. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $t_xt_x - t_gt_g$	18–21 $t_xt_x - t_gt_g$	06–06 $7RR T_xT_x$	Mittel $T_aT_aT_a$	Summen $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	50307	81022	13708	11541	02205	23104	70011	15206	15601	02120			79609			
List	27	020	43111	84021	14107	21501	50211	23309	84010	15805	11501	51216			70009			
Husum	3	029	33306	82021	13909	00901	01310	13504	82020	15605	00901	50217			79411			
Schleswig	44	035	63104	80031	13510	14702	01210	13307	80011	15205	10940	01215			79511			
Falshöft	4	043	33110	78021	13510	11601	05210	13110	78020	15486	9----	03219			70012			
Kiel	7	045	63005	80032	13211	14541	01305	23104	81022	15307	20941	01216			79111			
Norderney	13	113	50310	75022	13708	00902	03204	40709	80022	15307	30932	02316			70009			
Bremerhaven	7	129	70208	80022	13210	785--	04205	70107	81018	14908	785--	03217			79110			
Cuxhaven	5	131	73409	81032	13909	11501	02209	73609	80032	15108	755--	02212			70110			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	89902	58252	13509	825--	07207	72702	59212	14607	5253-	05211			79211			
Lübeck	13	156	70807	75801	13410	785--	05211	71201	70018	14808	755--	07214	---25		79712			
Emden-Wolthusen	0	202	60609	70012	13309	48541	05208	50402	68012	15104	10941	02218			79212			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	70103	72028	13111	22542	06205								70311			
Bremen	3	224	51103	62028	13310	10931	07204	50501	57112	14407	50930	03211			70711			
Soltau	77	235						71702	58108	14807	757--	06214			7--11			
Lüchow	35	253						63202	58102	14408	63700	08114			7--12			
Lingen	21	305	53605	65298	12509	39563	07306	40706	65021	13807	25530	05212			70313			
Münster	64	313	63002	70011	12311	58631	04400	10602	62011	13310	10940	03311			70113			
Osnabrück	95	317	60606	75012	12411	22641	06304	60705	60012	13609	68600	07212			70213			
Gütersloh	72	320	60000	80036	12212	24631	05302	40804	70021	13308	15601	05311			70414			
Bad Salzuflen	98	325	71405	70012	12612	52546	03101	70603	65022	14108	656--	06213			70413			
Hannover-Langenhgn.	55	338	63610	62038	13411	48531	06206	50705	56108	14606	15731	05213			70212			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	60032	13111	28607	06400	70303	58102	14608	757--	07213			79412			
Berlin-Dahlem	51	381	43602	63028	14411	14601	05305	51203	57101	15807	34601	06212			79114			
Berlin-Tempelhof	50	384	32304	61011	14112	24601	02203	61004	56031	15309	15606	05214			70013			
Düsseldorf	41	400	71804	75028	11413	25646	02604	71504	80022	12910	757--	04214			79714			
Bocholt	25	406	21402	70018	11913	10941	01702	30802	59030	12910	10941	04310			79714			
Essen	154	410	71503	75031	11712	24642	03201	21304	75021	12709	20930	03208			79213			
Kahler Asten □	835	427	51808	81028	43205	28405	51000	51607	75031	43604	20932	50309			79307			
Kassel	158	438	62003	80012	13312	68630	01400	10000	70011	14308	00901	04307			70014			
Göttingen	176	444	71704	82018	12812	64641	01201	30000	65011	14208	15701	02310			79714			
Braunlage	607	452	72203	80022	13407	35608	52203	72703	70032	15603	755--	01209			79708			
Aachen	202	501	81603	58618	11509	1752-	05301	80903	60026	12209	855--	07207			70115			
Nürburg	626	510	71808	75022	11807	4457-	02301	71408	70022	12806	745--	03205			79710			
Köln	91	513	71306	80022	11413	45606	03501	71004	70022	12310	756--	06208			70014			
Koblenz	96	515	81604	82602	11313	3867-	07603	62704	75026	11912	3573-	06305			79714			
Marienberg	547	526	51512	81016	11508	22642	01701	81211	80032	12207	8097-	01204			79710			
Gießen	186	532	51605	80012	11412	24642	01707	50702	66022	12808	35670	04210			70013			
Bad Hersfeld	212	542	62502	75022	12812	58606	01703	51801	70022	14706	00901	04307			79413			
Wasserkuppe □	921	544	71811	82012	43806	14506	51601	71410	70032	44204	13631	52307			79107			
Trier-Petrisberg	265	609	81611	80608	10910	6567-	04000	80504	70026	11709	1561-	05305			79113			
Deuselbach	479	615	81612	80026	10209	5677-	02702	41408	70012	11307	40970	05306			79310			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81007	86018	43206	24667	51705	81110	84022	43606	35557	52306			79708			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70801	80012	11713	25748	04707	40502	70012	12808	25710	04209			70014			
Darmstadt	133	639	71106	88031	11314	14622	01708	81012	84022	11911	35607	01304			70015			
Würzburg	259	655	60904	82032	12513	01941	00705	70000	82032	13110	6573-	02303			70013			
Bad Kissingen	216	658	61503	84022	12413	34502	52705	73603	80022	13908	7093-	04309			79713			
Coburg	337	671	62002	80032	12612	28601	51703	60000	75022	13907	20931	04305			70013			
Bamberg	239	675	51403	81021	12613	30961	03705	41402	75011	13507	00901	04303			70014			
Hof	567	685	71803	89022	13410	64501	01603	61602	82022	15106	00901	01307			70011			
Weiden	438	688	51403	82022	13310	14601	02601	31105	80021	14208	00901	01104			70013			
Berus	363	704	80903	65028	10509	1452-	06804	80407	58022	11009	1552-	06304			79212			
Selbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81701	68028	10311	2451-	05602	80706	62022	11109	3561-	03204			79713			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70803	82022	11314	12748	01705	70000	70022	12409	12648	04209			79715			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71108	86022	10310	11666	01603	31314	86011	11409	10942	51104			79711			
Karlsruhe	114	727	60402	83022	10215	10936	03609	80702	81032	11511	20937	04310			70016			
Mannheim	97	729	61403	81032	11214	14642	01609	30901	80012	12311	20931	04309			70016			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70803	84022	10813	11616	00703	61702	82012	12011	40976	03205			70014			
Öhringen	276	742	70503	81032	10913	14648	05709	50000	70012	12010	10941	05307			70015			
Ansbach	413	755													7--14			
Weißenburg/Bay.	422	761	61802	84031	12112	11641	00607	51414	80022	13010	10941	51305			70014			
Nürnberg	318	763	71204	84031	12313	11706	02603	71005	80022	13209	00906	03304			70015			
Regensburg	376	776	51208	82021	13412	00902	01202	51201	82022	14508	00902	03203			70014			
Gr. Falkenstein □	1307	791	41805	88021	46003	14402	51701	81407	81030	45902	00907	55400			79706			
Freiburg	269	803	70306	82022	09315	14778	04605	61309	80032	10912	35748	02312			70016			
Freudenstadt □	797	815	81501	82032	43309	14507	03605	40000	70012	43706	00908	01312			70012			
Klippeneck □	973	818	70602	84032	43808	15578	51606	50708	70012	44306	10942	52308			70010			
Tübingen	370	826	70506	86032	10913	14676	02708								70016			
Stötten	734	836	71205	84021	11310	25656	52604	71010	80022	12308	30941	52303			70011			
Ulm	522	838	40905	84020	10213	30942	51707	40404	75020	11410	00902	02204			70015			
Augsburg	477	852	60910	84031	10914	00901	00605	60909	80022	12410	10928	01306			70016			
München-Riem	529	866	60909	89031	11713	00906	02506	60705	82012	12908	00906	04400			70015			
Mühldorf	401	875	70706	88021	11812	00908	04606	80805	82032	12608	00907	04301			70014			
Passau	409	893	30908	89020	13312	00901	52608	40405	86030	14406	00902	03400			70013			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71211	84032	43102	14478	51704	71406	87022	44204	20688	59312			70003			
Konstanz	399	929	70204	89032	09414	35776	01713								70015			
Friedrichshafen	401	934	70406	89031	09215	1467-	00613	70507	88012	10712	00902	01310			70016			
Kempten-Lenzried	705	946	70000	86031	10113	30976	01608	73602	82022	12108	00908	01304			70014			
Oberstdorf □	810	948	73601	86021	43912	7092-	03605								70014			
Zugspitze ■	2960	961	71818	89031	97256	14278	60202	71415	89022	97358	15248	59301	---32		70055			
Hohenpeißenberg □	977	962	70708	89031	45009	11776	51703	50915	89012	44807	10948	50302			70011			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60303	82031	09613	00902	52602	72701	84022	12507	00908	03309			70015			
Wendelstein □	1833	980	72211	89031	44703	12546	56400	81617	89032	44703	40947	55400			70003			
Berchtesgaden	542	997	20000	80030	11513	00901	08603								70015			

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 8. Mai 1968 — Nr. 129

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0800				0800				0800				0800				0800				0800				0806			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10					2649	+53		00 00	2646	+54		25 03													3108	+39		08 10
20																									2646	+52		03 02
30	2381	+54		26 03	2388	+53		00 00	2387	+55		24 12	2383	+55		23 15					2388	-56		27 10	2385	+55		27 05
50	2054	+55		20 28	2056	+51		21 19	2058	+51		21 26	2055	+52		21 32	2062	+54		22 19	2062	+54		23 11	2058	+54		21 09
70	1835	+50		21 41	1836	+50		21 26	1839	+51		21 26	1837	+52		21 30	1844	+51		24 27	1845	+54		22 24	1641	+53	+66	20 24
100	1601	+49		22 27	1602	+49		21 26	1605	+49		21 35	1603	+50		23 39	1610	+51		21 50	1615	+51		22 36	1608	+50	+64	20 35
150	1335	+50		21 35	1336	+51		21 38	1340	+50		21 35	1338	+50		23 23	1347	+52		22 27	1350	+47		22 46	1343	+50	+64	20 41
200	1147	+52		23 35	1149	+51		25 19	1152	+51		21 34	1150	+51		24 25	1157	+48	+56	24 42	1161	+49		22 44	1154	+49	+62	21 36
300	0886	+54	-62	28 13	0889	+52	+59	32 15	0888	+53	-60	22 22	0888	+51	-61	33 27	0889	+50	+57	27 26	0893	+47		23 45	0889	+50	+60	20 29
400	0695	+41	+52	23 22	0697	+49	+49	31 16	0698	+48	+50	11 14	0697	+40	+51	30 16	0698	+42	+46	19 46	0702	+42	+44	18 37	0699	+42	+51	19 28
500	0539	+30	+39	23 28	0540			25 13	0541	+28	+42	22 23	0540	+28	+41	28 18	0543	+32	+37	20 42	0546	+30	+31	17 05	0544	+29	+39	21 33
700	0290	+11	+14	25 13	0290	+ 9	+17	25 13	0292	+12	+14	23 13	0291	+12	+18	25 23	0295	+13	+14	25 20	0297	+12	+12	27 18	0293	+10	425	23 24
850	0133	+ 2	+ 3	21 09	0138	+ 3	+ 5	25 13	0140	+ 2	- 2	25 22	0140	+ 3	+ 4	24 22	0145	+ 3	+ 3	26 17	0145	+ 2	+ 3	27 32	0141	+ 2	+ 8	25 17
1000	0005	7	5	33 05	0007	8	5	24 05	0008	8	6	21 12	0009				0011				0013				0009	6	4	24 08
Markante Punkte	025 +54 036 +55 038 +53 045 +55 058 +51 113 +48 148 +50 164 +49 192 +52 227 +51 250 +54 259 +56 343 +47 +57 443 +36 +47 495 +30 +40 543 +26 +30 568 +23 +30 600 653 +15 +17 683 +12 +15 739 + 9 +11 755 + 8 + 8 773 + 7 + 7 794 + 6 + 7 800 813 + 4 + 5 857 + 1 + 4 890 1 0 897 986 7 1 002 7 5 33 05			28 04 24 23 23 23 21 09	026 +54 040 128 +49 138 +51 167 +52 192 +51 229 +54 242 +57 +63 250 +57 +63 281 +55 +61 377 +42 +51 433 +34 +47 531 +26 +35 570 +24 +29 600 704 + 9 +18 726 +10 +10 800 900 902 914 2 1 008 8 3			22 05 24 10 24 14 24 14	018 +54 043 +54 052 +51 067 +51 084 +49 115 +50 166 +50 190 +51 215 +49 250 +52 277 +52 +59 380 +43 +51 463 +30 +44 573 +22 +37 597 +22 +29 600 626 +18 +21 664 +14 +17 784 + 5 + 8 800 833 + 3 + 3 900 904 932 4 1 969 7 3 003 8 6			25 03 22 17 14 16	025 +54 032 +55 033 038 041 +54 048 +51 053 +54 061 064 +50 083 +48 084 090 +50 105 135 136 +50 155 176 177 +51 210 226 +51 250 +53 +63 325 380 382 +42 +53 410 513 +27 +39 557 +24 +27 600 682 +13 +19 753 +10 +11 795 + 6 +10 800 860 886 + 1 - 1 900 921 1 1 992 7 4			25 02 21 14 26 12 21 24 19 34 23 39 22 30 20 28 24 31 22 22 26 14 30 22 34 30 21 15 27 18 27 23 22 15 23 18 24 22 24 11	040 +57 063 +51 071 081 097 +49 107 +54 122 +50 146 +52 183 +46 205 +49 +57 215 250 +46 +53 23 30 375 +45 +50 420 +39 +44 430 +39 +41 18 54 550 600 -21 -23 25 29 740 +10 +13 745 +11 +11 26 15 800 26 16 877 26 20 890 27 22 978 6 2 21 08			22 18 22 16 24 28 22 17 21 54 22 26 24 44	027 -56 034 039 -58 043 +54 046 +57 052 +52 062 068 +51 074 +57 085 +51 090 +53 103 +51 115 133 +51 155 +46 180 +51 203 +48 250 +47 310 +46 463 +34 +35 600 617 +18 +19 695 +13 +13 748 + 8 + 9 798 + 6 + 7 800 845 953 5 3			27 14 27 06 20 16 22 52 22 45 22 55 22 43 23 43 22 09 28 21 27 32 25 13	065 078 +53 +66 082 +49 +63 087 +52 +66 123 +49 +61 130 +51 -65 136 212 +49 -62 250 +48 -61 251 256 +47 +60 264 +50 +62 289 +52 +63 305 +49 -59 342 +51 +59 358 425 +39 -49 513 +28 +38 600 636 +14 -33 774 + 6 +18 800 807 + 5 -11 892 895 949 5 0 976 006 6 4			21 42 21 33 21 33 19 27 22 30 24 19 26 17 26 17 26 16 24 07
Tropopause	293 +55 +63 28 15				254 +57 +63 31 17				302 +53 +60 22 22				267 +55 +64 32 28				300 +50 +57 27 26				350 +48 +51 22 36				221 +51 +64 21 35			
Max-wind																									322 +52 +60 19 28			
00/50	0327				0332				0329				0328								0326				0327			
00/100	0453				0454				0453				0452				0452				0447				0450			
00/200	0454				0453				0453				0453				0453				0454				0454			
00/500	0608				0609				0611				0910				0614				0615				0610			
00/1000	0533				0533				0533				0531				0530				0533				0535			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	0806		0806		0806		0806		0806		0806		0800		0806							
Flöten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Tropopunkt km	22.8		23.7		27.9		22.2		27.0		22.8		24.6		24.9							
Tropopunkt ddfff	23 10		21 14		24 10		24 10		34 11		29 05		27 09		26 06							
km																						
26,4					24 10				32 14													
23,7					23 12				27 14				25 10		23 07							
20,7			21 14		22 15		24 24		24 24		25 10		21 20		21 15							
18,3	21 15		21 20		21 26		21 26		22 38		22 25		21 29		21 30							
15,9	22 26		22 21		21 35		23 23		21 24		22 37		21 46		21 41							
13,5	21 32		22 27		23 30		24 27		23 29		23 42		20 50		21 40							
12,3	22 32		24 25		24 31		26 32		25 41		24 47		20 55		22 37							
10,5	23 27		24 30		27 22		27 36		28 38		25 35		20 57		22 36							
9,0	24 26		26 27		27 36		29 43		30 58		29 56		20 52		20 32							
7,2	29 30		27 36		32 25		29 28		30 47		29 57		21 42		19 31							
5,4	28 26		27 30		33 30		29 17		29 29		29 35		22 32		22 33							
4,2	25 19		26 20		28 15		27 10		25 20		26 21		21 30		23 31							
3,0	24 16		26 13		24 16		25 14		25 23		26 20		22 28		23 23							
2,1	24 14		25 16		24 21		25 19		26 13		26 18		25 21		26 20							
1,5	26 05		26 09		25 19		25 20		26 10		25 18		25 17		26 18							
0,9	28 10		26 10		25 18		25 22		23 18		24 11		26 20		26 16							
	29 09		30 11		24 18																	
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
									0920	30 61	0800	29 63	1120	20 63								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0812				0812				0812				0812				0812				0812							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																												
20	2639	+56		19 04					2638	-97		21 08	2641	+56		24 08					2637	+56		27 09				
30	2380	+56		20 07	2376	+56		19 16	2382	+58		21 10	2381	+55		25 11					2380	+58		+26 12				
50	2053	+53		20 20	2048	+53		20 16	2056	+55		21 25	2053	+54		20 23	2055	+54		21 19	2056	+55		25 09				
70	1836	+50		21 24	1830	+53		19 27	1839	+52		21 25	1836	+53		23 24	1837	+51		22 18	1840	+53		22 27				
100	1603	+50		22 25	1599	+50		20 23	1607	+50		21 32	1605	+52		22 29	1608	+51		22 26	1610	+53		22 32				
150	1339	+52		23 31	1337	+54		23 30	1344	+54		25 30	1343	+53		25 27	1343	+55		23 30	1351	+54		25 42				
200	1152	+53		25 32	1151	+53		22 34	1158	+53		24 33	1157	+54		24 38	1159	+56	+59	26 42	1166	+55		25 36				
300	0893	+52	+55	26 49	0894	+51	-54	24 50	0900	+51	-54	26 35	0899	+51	-53	24 44	0903	+51	-54	26 49	0909	+50	-57	27 49				
400	0700	+37	+41	26 38	0701	+38	+41	25 35	0707	+36	+42	26 29	0708	+35	+38	24 33	0709	+36	+39	25 38	0713	+34	+43	26 40				
500	0542	+26	+29	25 31	0543	+26	+30	24 24	0548	+25	+31	25 18	0545	+25	+32	22 26	0550	+24	+30	23 24	0553	+22	+39	26 28				
700	0292	+12	+13	25 18	0292	+12	+15	23 21	0294	+11	+13	26 19	0294	+12	+13	19 19	0296	+ 9	+27	23 25	0299	+ 9	+20	25 21				
850	0140	+ 3	+ 3	28 10	0141	+ 3	+ 3	26 05	0142	+ 1	+ 3	26 18	0142	+ 3	+ 3	18 08	0145	+ 1	+ 6	19 09	0146	1	+ 6	18 06				
1000	0009	8	5	21 06	0010	8	5		0010	11	6	23 07	0018				0012				0013							
Markante Punkte	013	+51		19 03													037	+56		29 10								
	024	+54															042	+55										
	032	+57															047	+55										
	038	+54											034			24 12	061			21 30								
	066	+53											043			20 19	072	+50		21 16								
	072	+49											047	+53			089			19 39								
	082	+51							029	+55			049			20 24	103	+52										
	109	+49							052	+55			052	+55			118	+50										
	125	+50							069	+51			061	+51			137	+56		24 38	032	+58						
	140	+53							121	+51			063			23 15	164	+53			035			25 15				
	166	+51							144	+54			071	+53			175			24 30	052			25 09				
	190	+51							162	+52			080			20 38	183	+55			066	+53		22 23				
	220	+55							207	+54			084	+50			190	+54			157			25 43				
	230	+54			060	+51			250	+60	+63	26 45	092	+53			250	+60	+63	26 64	212	+56						
	250	+57		26 45	072	+53			352	+43	+47		128			23 21	318			26 41	226	+59						
	350	+44	+47		147	+54			471	+27	-45		202	+54			440			24 36	250	+58		27 56				
	507	+25	+28		194	+52			489	+26	+31		250	+60	+62	24 65	505	+23	+29		283	+53	-59					
	585	+21	+28		250				527	+22	+29		394	+36	+38		520			22 20	363	+39	-47	26 37				
	600			24 25	290	+53	+55		547	+20	+34		450			24 29	558			22 31	404			26 40				
	625	+18	+20		419	+36	+39		587	+19	+32		564	+19	+37		606			23 25	480	+24	+41					
	667	+15	+17		513	+24	+29		600			25 18	581	+19	+36		610	+14	+35		579	+15	+32	26 26				
	720	+10	+11		533	+25	+32		702	+11	+12		600			21 15	629	+15	+34		600			26 28				
	760	+ 8	+ 8		600	+20	+32	24 29	763	+ 7	+ 8		650			22 17	650			22 16	630	+12	+33	27 29				
	781	+ 7	+ 7		755	+ 8	+10		800			25 18	655	+13	+26		706	+ 8	+26	22 26	646	+13	+30					
	797	+ 6	+ 6		772	+ 9	+ 9		823	+ 3	+ 6		683	+13	+14		738	+ 7	+26		736	+ 7	+18					
	800			28 12	800			22 06	853	+ 1	+ 2		800			20 11	765	+ 9	+ 9		753	+ 8	+11					
	892	0	0		900			30 02	900			25 16	656	+ 3	+ 3		800			21 10	800			20 09				
	900			27 11	906			31 02	907			25 16	890			21 07	875			15 08	846			18 06				
	937	3	1		928	2	2		917	3	1		900			21 08	880	2	+ 6		929	7	+ 4					
	005	8	6	20 06	012	8	5	04 07	006	12	4	23 12	994	8	2	21 12	979	10	+ 3	14 02	953	10	+ 3	17 03				
Tropopause	239	+60	+62	26 47	250	+61	+63	24 42	247	+60	+64	27 45	244	+61	+63	25 62	239	+62	+65	24 37	243	+59	+65	27 56				
Max-wind													260			25 66	256	+59	+62	27 67								
30/50	0329				0328				0326				0328								0324							
50/100	0450				0449				0449				0448				0458				0446							
100/200	0491				0448				0449				0448				0446				0444							
200/500	0610				0608				0610				0612				0609				0613							
500/1000	0533				0533				0538				0535				0538				0540							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0812	0818				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	24.0	21.9	25.2	23.7	25.5	27.0	24.9				
Gipfelpunkt ddfff	00 00	22 10	23 16	23 18	29 06	24 08	26 04	23 68				
km												
26,4	00 00						26 05					
23,7	24 06	22 10		23 15	29 06	31 07	24 08	23 12				
20,7	21 13	22 16	23 16	22 21	22 30	22 17	21 17	23 18				
18,3	21 19	22 22	22 21	24 16	24 28	24 13	21 26	23 26				
15,9	24 25	24 23	24 28	24 26	24 26	23 29	21 40	24 35				
13,5	24 35	24 32	24 29	24 28	24 37	24 34	21 44	24 56				
12,0	25 40	24 37	25 39	24 43	24 39	24 44	23 32	25 58				
10,5	25 52	24 52	25 66	24 57	24 49	27 49	26 30	26 50				
9,0	25 55	24 46	25 54	24 66	24 53	25 45	31 36	26 51				
7,2	25 41	24 22	24 32	24 32	23 50	24 34	32 30	25 38				
5,4	25 37	20 11	24 30	24 20	24 29	23 35	21 25	25 27				
4,2	25 31	12 04	23 16	23 13	23 23	24 25	20 36	26 17				
3,0	26 20	09 01	23 09	23 18	24 31	25 25	24 22	26 12				
2,1	25 11	07 02	23 09	21 09	24 13	18 12	24 22	24 15				
1,5	27 07	06 04	23 11	16 12	18 05	12 08	24 19	23 16				
0,9	31 06	06 06	23 10	17 12	14 08	11 10	24 12	23 13				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0960 25 64		1020 25 72	0985 24 73								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 129

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 8. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81206	98616	09107	9++++	06202	3++++			703++	
3	10002	83516	98616	09607	9++++	06205	3++++				
6	10002	70204	98216	10307	755++	06207	3++++	33502		704++	1094+
9	10002	60112	98216	12007	355++	02217	30501	33502			
12	10002	40210	98016	13208	22502	05212	30501	34502		797++	
15	10002	50409	98022	14409	22502	04212	30501	34502			
18	10002	50411	98022	14408	00904	03400	30500			700++	1104+
21	10002	40713	98022	16007	9++++	02316	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	82309	97636	08308	9++++	07203	3++01			702++	
3	10003	82309	97636	09007	9++++	07207	3++01				
6	10003	82313	98606	09207	6732+	06302	3++01			711++	1035+
9	10003	80501	98026	11508	5732+	04223	3++01	33402			
12	10003	83609	98026	13208	58401	05217	30000	34301		701++	
15	10003	30309	98012	14408	00901	03212	3++01	33401			
18	10003	40412	98020	14508	00901	03201	3++01	34401		701++	1095+
21	10003	20420	98010	15608	9++++	03311	3++01	34401			

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	83308	98022	07908	9++++	05400	3++++			700++	
3	10004	83409	98202	07907	9++++	06400	3++++				
6	10004	83513	98022	09107	3587+	04312	30501			707++	1075+
9	10004	73508	98022	10807	4557+	03217	30501				
12	10004	83406	98022	12409	22527	05216	30401	35502		700++	
15	10004	40607	98012	13507	11502	04211	30401	35501			
18	10004	40407	98022	13907	11502	03104	30401			700++	1080+
21	10004	50310	98032	15207	9++++	03313	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	81805	98026	07808	9++++	07205	3++++			703++	
3	10005	80509	98026	07807	9++++	07400	3++++				
6	10005	82904	97616	08507	6742+	05307	3++00			708++	1083+
9	10005	80000	98026	10809	874++	06223	30000				
12	10005	63609	98022	12508	656++	06217	3++01			702++	
15	10005	53609	98022	13508	00902	05210	3++01				
18	10005	43610	98022	13809	00905	06203	3++01			702++	1086+
21	10005	20211	98010	15008	9++++	04212	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82711	98212	06408	9++++	07701	3++00			701++	
	10006	82714	98212	06308	9++++	06701	30201				
	10006	80000	98212	07307	4742+	07310	3++++			702++	1082+
	10006	83207	98215	09007	8097+	06217	3++00				
	10006	62703	98016	10909	33475	07219	3++00			701++	
	10006	62908	98022	11710	12475	07108	3++00				
	10006	62306	98021	12209	12436	06212	3++00			701++	1093+
	10006	32306	98011	13508	9++++	06213	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99621	70336	08004	70616	99026	14505	756++	00808	05203	10580	30803	21105
99620	70333	08034	71008	98212	11905	864++	21726	00204	10498	30802	22105
99620	70330	08064	71108	98022	08905	385++	21730	00103	10548	30803	22005
99620	70330	08094	71018	98502	04805	6841+	00841	05004	10598	30803	14903
99620	70331	08124	00816	97216	01906	6537+	00729	00005	10612	30703	12003
99620	70331	08154	80718	97606	96406	853++	00755	00005	10591	30704	09904
99620	70333	08184	70820	97216	94306	6836+	00621	00105	10540	30705	
99619	70333	08214	70523	97216	95905	753++	00316	00005	10557	30705	

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70509	08004	83326	97618	02402	4742+	00602	0++03	10340	30506	
99564	70509	08034	83224	97616	03402	5742+	00210	0++02	10349	30507	
99564	70509	08064	83224	97616	06102	6742+	00227	0++02	10349	30608	
99564	70509	08094	83227	97616	10103	7742+	00340	0++01	10340	30608	
99565	70511	08124	83217	97616	13402	7732+	00232	0++01	10340	30608	
99565	70509	08154	83026	97226	15202	7243+	00318	0++51	10368	30606	27808
99566	70512	08184	82922	97858	16302	5247+	00111	0++00	10363	30505	34808
99566	70510	08214	82927	97028	16902	5147+	00106	0++52	10364	30606	34808

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	08004	82215	96616	10708	863++	00807	0++08	10784	30706	
99526	70357	08034	82225	97026	09209	6742+	00815	0++09	10781	30706	
99528	70357	08064	82428	97022	08908	6742+	00603	0++07	10809	30708	
99526	70356	08094	72426	98022	10408	7643+	00315	0++03	10803	30708	
99527	70357	08124	72629	98022	12410	755++	00220	0++04	10801	30809	
99527	70350	08154	72626	98022	13408	755++	00210	0++04	10800	30911	
99527	70351	08184	72735	98022	14408	755++	00210	0++04	10816	30911	
99527	70355	08214	72736	98022	15807	755++	00215	0++02	10814	30911	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	08004	72019	98021	28817	784++	00305	0++15	11580	30604	
99439	70410	08034	72117	98022	27916	724++	00809	0++15	11564	30604	
99439	70410	08064	82319	98022	26416	824++	00715	0++15	11563	30604	
99439	70410	08094	12217	98011	26117	11400	00503	0++15	11560	30604	
99439	70410	08124	12019	97021	25716	11400	00704	0++15	11577	30603	23805
99442	70411	88154	42016	98030	25717	41400	00500	0++16	11575	30306	23805
99441	70411	08184	61918	98021	24517	61400	00812	0++15	11575	30504	23804
99441	70411	08214	21820	98021	24018	21400	00705	0++15	11580	30504	23805

Position E 35.0 N 46.0 W

99343	70431	08003	21216	98011	24819	22400	54605	0++18	11895	30805	
99339	70500	08033	61115	98031	23820	32430	54810	0++19	11894	30805	
99334	70508	08063	50810	98021	20819	32430	54730	0++18	11947	30805	
nil											
nil											
nil											
nil											
nil											

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99642	70008	08004	73218	98268	04501	79500	00805	06154	10640	30403	
99642	70008	08034	73420	98152	04500	79500	00400	06153	10636	30504	
99643	70006	08064	83424	96858	04500	894++	00400	06351	10664	30605	79649
99645	70003	08094	73420	97858	04500	785++	00400	06151	10630	30405	
99647	71001	08124	73418	98268	05501	79500	00310	05854	10553	30504	
99650	10003	08154	63520	98152	06601	69500	00211	06052	10689	30504	
99654	10008	08184	53226	98158	07301	59500	12207	05654	10464	30505	
99657	10015	08214	53528	98158	07300	59500	12400	06354	10652	30605	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70193	08004	51214	98152	17406	59400	00101	0++03	10925	30202	99+05
99589	70193	08034	51514	98032	17407	58500	00000	0++02	10920	30202	99+05
99589	70196	08064	61912	97152	17007	694++	00604	0++02	10943	30202	99+05
99590	70196	08094	61811	97028	16007	684++	00810	0++02	10946	30301	17505
99590	70197	08154	71723	98032	11608	3577+	00828	0++01	10943	30303	99+05+
99590	70196	08184	81630	97602	07207	855++	31844	0++03	10949	30406	99+06
99590	70194	08214	81445	96616	02606	5542+	31746	0++05	10925	30+09	16809

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70199	08004	40209	97252	11209	49400	73125	05107	11047	30402	34506
99525	70199	08034	20516	97011	12709	2940.	31115	05106	11047	30402	34506
99522	70200	08064	70616	98031	13109	784++	21304	05205	11068	30402	34505
99525	70200	08094	70910	98022	14510	784++	00114	05304	11065	30301	05504
99525	70200	08124	71413	98022	14310	28542	00802	00004	11079	30302	05505
99525	70200	08154	61614	98022	14511	18544	00202	00106	11070	30302	05505
99526	70201	08184	71820	98022	11811	58570	00827	00008	11080	30302	05503
99527	70199	08214	82022	96602	10211	7742+	00716	00109	11070	30303	05503

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70158	08004	53120	98016	13312	58400	00001	05008	11254	30606	30810
99448	70157	08034	63226	98022	13012	68400	00703	05108	11254	30606	30810
99448	70157	08064	73224	98032	13112	784++	00201	05108	11251	30606	30810
99448	70159	08094	73025	98022	13711	784++	00106	05208	11254	30606	30810
99448	70159	08124	73320	98012	14212	785++	81105	05108	11241	30604	20810
99450	70159	08154	73318	98022	14712	25631	81305	00108	11248	30604	30810
99451	70160	08184	73315	98216	15911	754++	81210	05209	11242	30603	30810
99451	70161	08214	23613	98021	17511	12501	00316	05108	11249	30502	32209

Nachträge u. Berichtigungen

+99590	70197	08124	71817	98038	14409	35502	00716	0++02	10745	30202	17506+
99448	70158	08004	36005								
99526	70199	08004	90096	91334	91304						
99522	70200	08064	797++								
99525	70200	08094	27504								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 129 Mittwoch, den 8. Mai 1968

Meldungen vom 8. 5. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99291 70362 08003 20812 98010 30021 21400 53205 05214 30301 12200 +++++	K.Miles
99580 10053 08043 42913 98001 00503 +++++ 42201 057++ 3++03 29+04 +++++	Frithjof
99403 70563 08003 80615 98032 20013 853++ 24708 05609 3++02 22+++ +++++	Bodenstein
99573 10056 08063 33009 98262 00605 +++++ 42400 054++ 3++03 30+04 +++++	Frithjof
99630 70242 08064 82313 98022 13606 1157+ 52723 05306 +++++ 20301 +++++	Meerkatze
99573 10200 08064 02410 98020 08206 00900 00207 00202 30301 21602 +++++	A.Dohrn
99377 70093 08063 73318 99032 18213 5552+ 43713 05210 +++++ +++++ +++++	Alioth
99547 10041 08063 63513 98022 11005 6334+ 83215 05402 31001 34002 +++++	Ansgaritor
99609 70494 08693 83211 93104 06701 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99587 70270 08693 80618 98022 09008 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	Hessen
99596 70192 08673 09905 98020 17105 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ +++++	Darmstadt
99068 70090 08093 83418 98022 15504 +++++ 61215 060++ 3++04 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99662 70262 08093 30402 98020 13102 +++++ 01712 055++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99618 70200 08693 22405 99010 15510 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99587 70112 08093 30305 98020 16406 31400 24401 05855 3++++ 04502 +++++	Transontario
99553 10040 08093 53311 98031 12205 42320 83212 05600 30202 33504 +++++	Ansgaritor
99573 10200 08094 72110 97021 09006 6843+ 00208 00202 30301 21502 +++++	A.Dohrn
99496 70321 08093 82524 96515 16812 862++ 63206 00112 3++04 25+04 +++++	E.Johanna
99622 70505 08723 93309 93454 05501 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99635 70528 08723 83318 98022 09251 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99622 70505 08713 83213 95454 07200 +++++ +++++ 002++ 30305 +++++ +++++	Würzburg
99637 70530 08723 83418 98022 08251 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99573 10200 08124 71913 98251 09007 784++ 00400 00303 30502 21401 +++++	A.Dohrn
99621 70505 08123 93218 96434 05851 +++++ 00203 003++ 3++02 +++++ +++++	Nordenham
99611 70102 07121 43415 98012 16504 +++++ 63210 060++ 3++03 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99636 70527 08123 83318 97022 09451 +++++ +++++ 00702 +++++ +++++ +++++	Saxonia
99602 70478 08123 93013 93454 04502 +++++ 83210 002++ +++++ +++++ +++++	Saar
99570 10064 08123 33411 98010 10012 +++++ +++++ 010++ 3++02 32+03 +++++	Frithjof
99403 70520 08123 81830 96818 12518 982++ 24712 00116 3++06 +++++ +++++	Bodenstein
99204 70185 08124 50332 97012 16718 41570 61005 05015 30908 11843 +++++	Meteor
99621 70507 08723 83109 94424 +++++ +++++ +++++ 06300 +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99559 10040 08123 33013 98011 13005 21541 83208 05301 30202 34706 +++++	Ansgaritor
99634 70527 08123 83421 97022 08851 85300 00704 055++ 30502 +++++ +++++	Erlangen
99662 70262 08123 69902 99021 11803 +++++ 01713 052++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99619 70506 08123 83218 97022 06251 +++++ 72205 053++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99483 70120 08123 83630 98022 07210 853++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blexen

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99616 70506 08123 83218 97022 06900 9++++ 01207 051++ 30803 +++++ +++++	Düsseldorf
99617 08723 22309 99020 14909 +++++ +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99637 70528 08123 83221 98022 08052 9++++ 00302 057++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99663 70260 08123 80000 98022 13003 854++ 52710 057++ +++++ +++++ +++++	Sägefisch
99588 70096 08123 82813 98032 16209 823++ 24402 05353 3++01 04502 +++++	Transontario
99507 70176 08123 43311 99021 16217 +++++ 63158 05105 3++02 26+04 +++++	Gemma
99454 70349 08121 62407 97002 33819 656++ 63710 30302 1++++ +++++	Dneproges
99457 70423 08123 12315 98024 23517 00780 24206 00415 3++03 23+03 +++++	Elsfleth
99453 70434 08093 82213 98024 22916 854++ 24400 00214 3++03 23+04 +++++	Elsfleth
99434 70328 08123 12713 98021 30417 00791 54207 00415 30302 27603 +++++	Nordenham
99447 70300 08123 62613 98021 28017 263+2 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern
99426 70141 08123 53527 98032 13613 15419 52214 05009 30606 32707 +++++	C.Vinnen
99570 10064 08123 33411 98010 10012 +++++ 22247 010++ 3++02 32+03 +++++	Frithjof
99573 10200 08154 12214 98011 09306 109+0 00203 00303 30402 +++++ +++++	A.Dohrn
99637 70227 08154 61713 98022 09207 12408 12717 05201 30401 99+02 +++++	Meerkatze
99616 70173 08753 22105 99020 13209 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99566 10041 08153 33113 98151 13806 23240 83208 05302 30202 34605 +++++	Ansgaritor
99619 70505 08153 83324 97022 09000 9++++ 52210 053++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.B
99621 70505 08773 83218 98032 09400 +++++ +++++ 003++ 30410 +++++ +++++	Würzburg
99573 10200 08184 92422 92431 10005 3++++ 00207 00303 30503 +++++ +++++	A.Dohrn
99588 70081 08153 72713 97205 15008 733++ 24712 05452 3++02 04+04 +++++	Transontario
99570 10071 08183 33211 98020 11005 +++++ 00400 054++ 3++02 32+03 +++++	Frithjof
99634 70527 08183 83515 96107 08852 85300 00400 055++ 30502 +++++ +++++	Erlangen
99615 70157 08783 42109 99031 12209 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99623 70506 08183 82918 97022 09000 823++ 01230 052++ +++++ +++++ +++++	Minden
99572 10041 08183 63113 99158 13806 62300 83400 05302 30202 34604 +++++	Ansgaritor
99506 70199 08183 81613 98031 15212 33+02 63710 00207 30301 27003 +++++	Gemma
99621 70505 08183 93321 93454 07551 +++++ 00207 003++ 3++03 +++++ +++++	Nordenham
99498 70071 08183 80424 97026 01010 821++ 63220 05106 3++04 03+03 +++++	Bornheim
99403 70498 08183 81830 96818 12018 69230 24815 00218 30806 199++ +++++	Bodenstein
99362 70071 08183 83018 98505 12315 3741+ 33722 05413 +++++ +++++ +++++	Alioth
99497 70082 08183 80430 97072 06010 874++ 23400 05106 30502 04910 +++++	Hagen
99578 10042 08213 62813 98152 14204 53340 83304 05401 30303 32605 +++++	Ansgaritor
99573 10200 08214 22418 97024 11806 20940 00218 00203 30503 +++++ +++++	A.Dohrn
99415 71616 08213 83318 97022 17114 +++++ 883++ 52211 00111 30506 +++++	C.Vinnen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

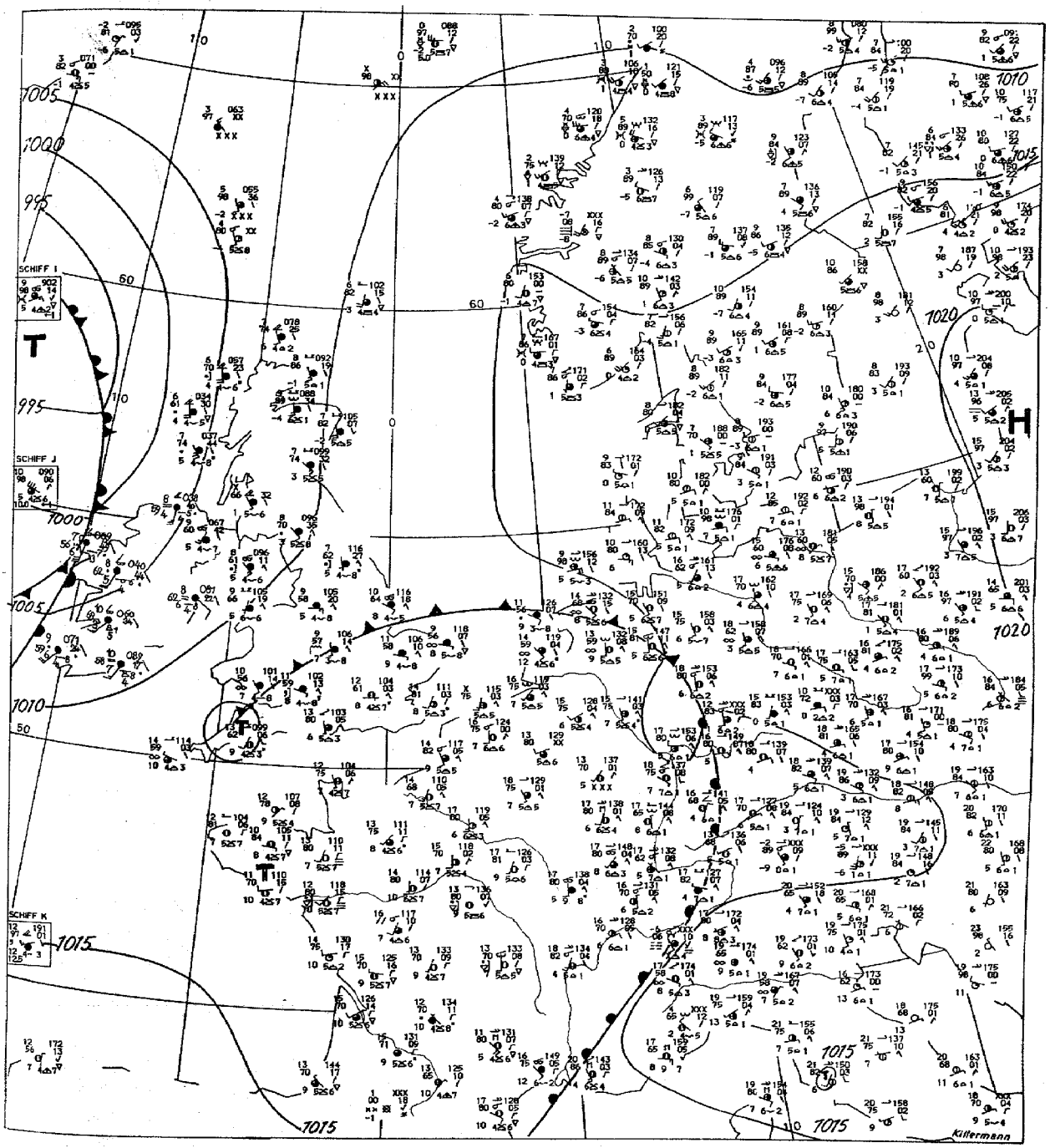
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...part Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

...täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM — Teil A: Karten — Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

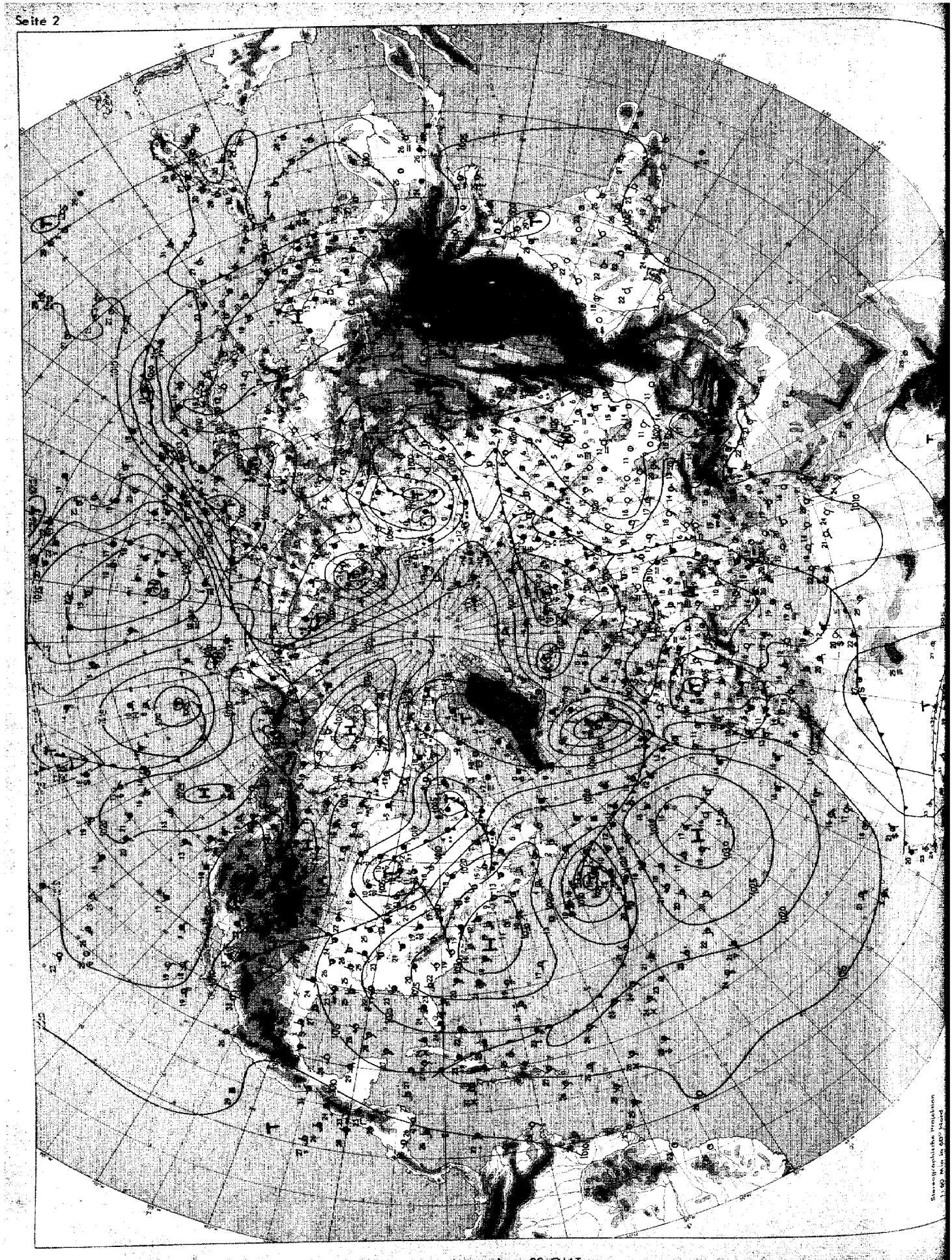
...: 93 — Donnerstag, den 9. Mai 1968 — Nummer: 130



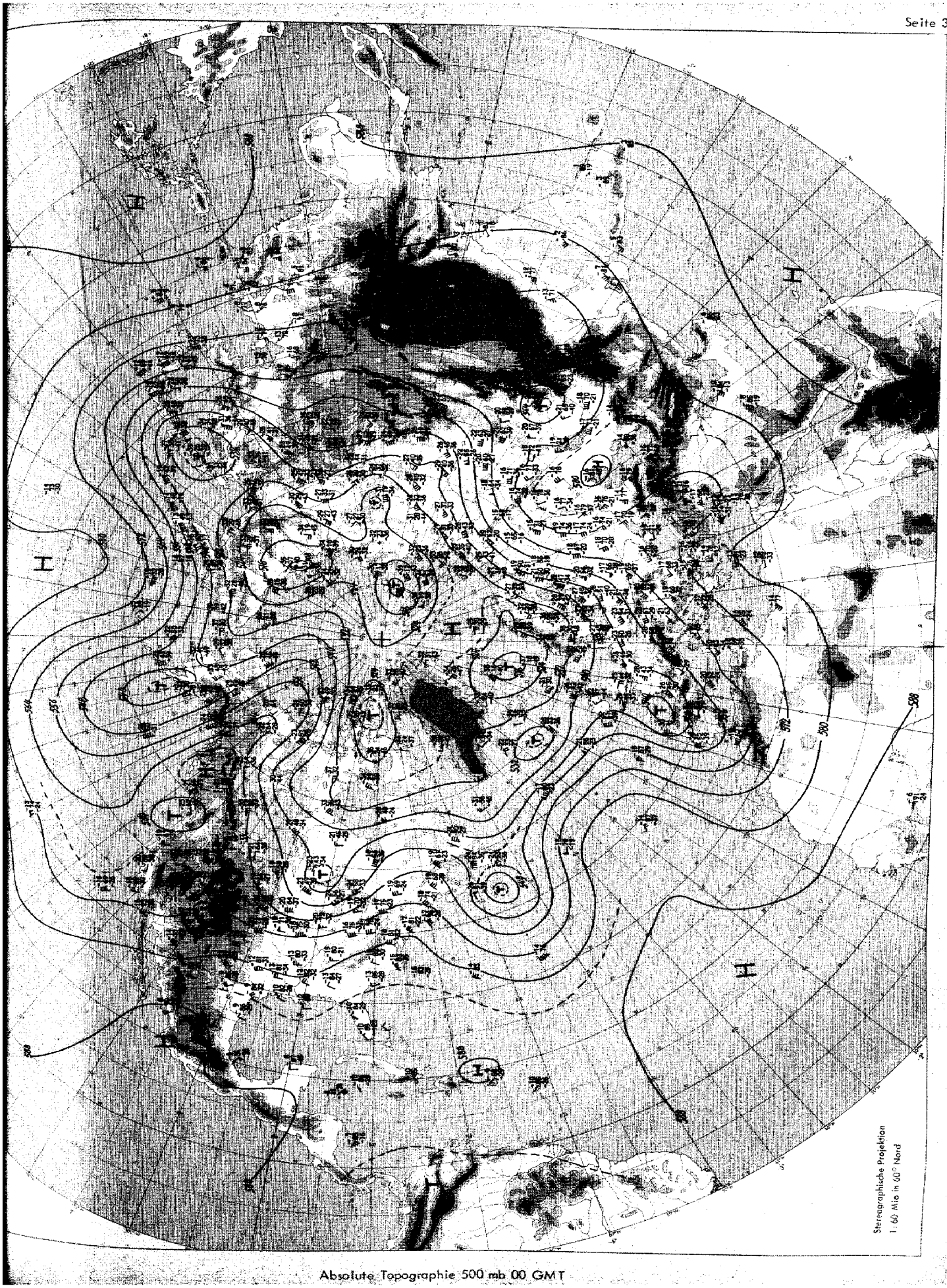
...ab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

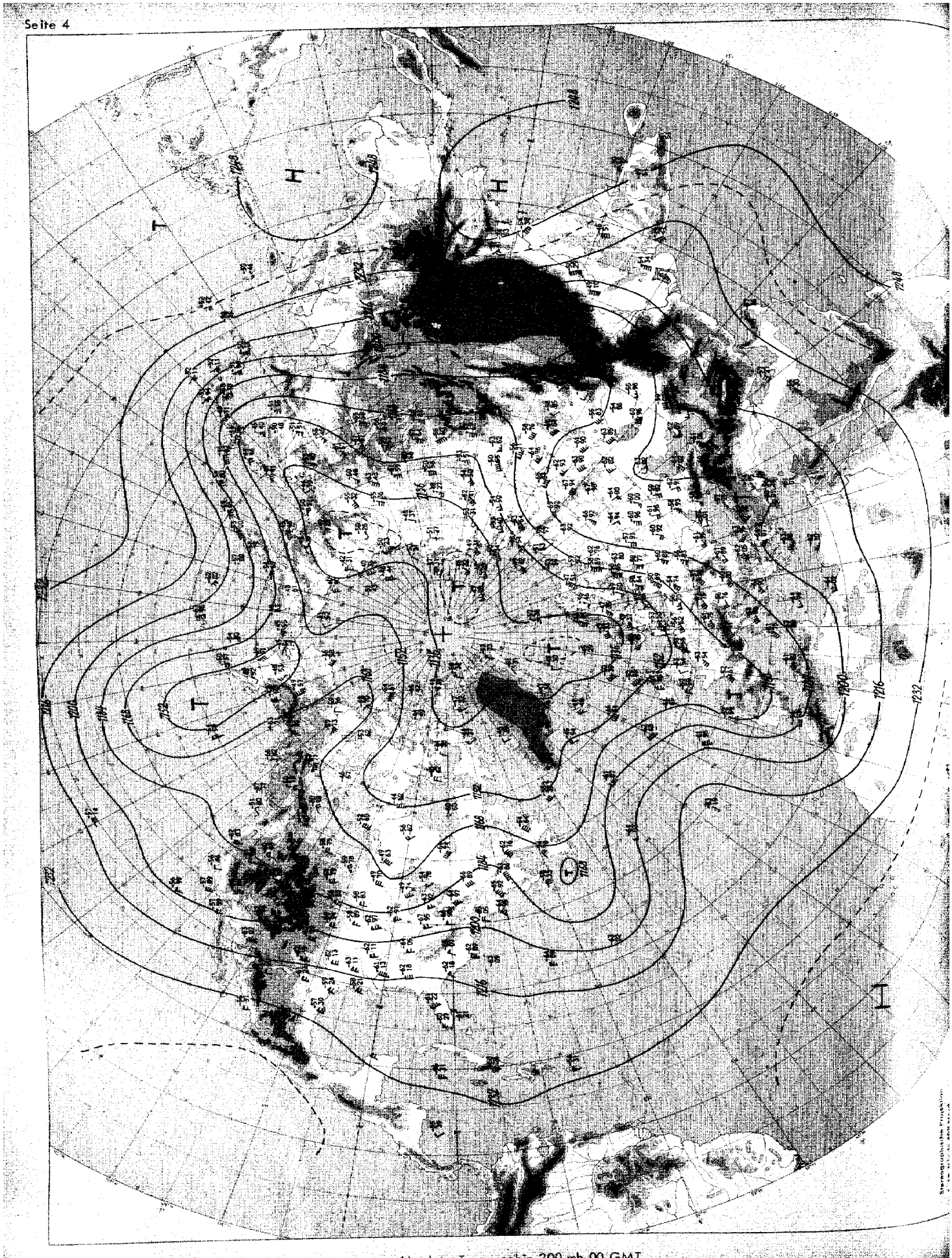
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



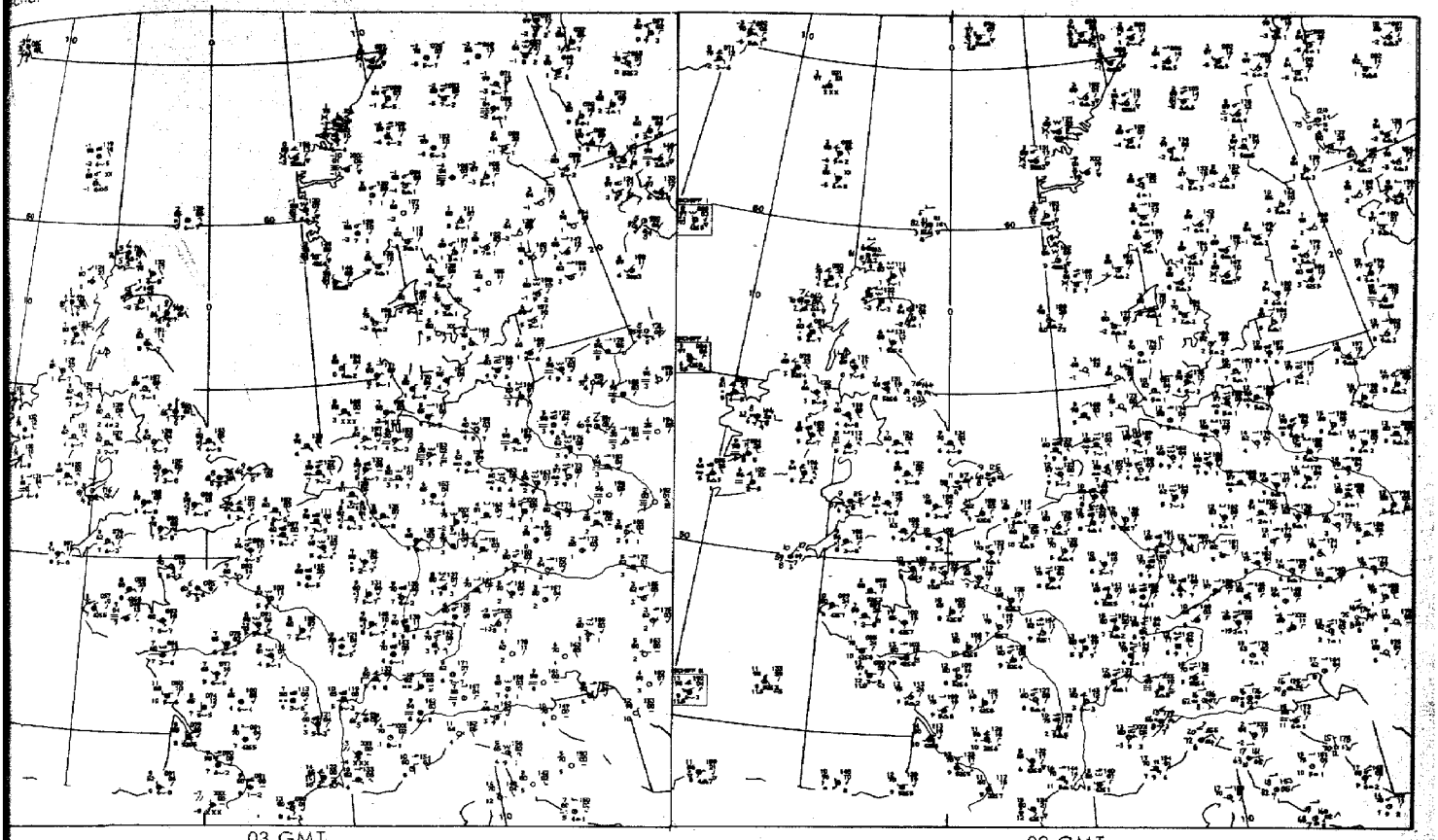
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



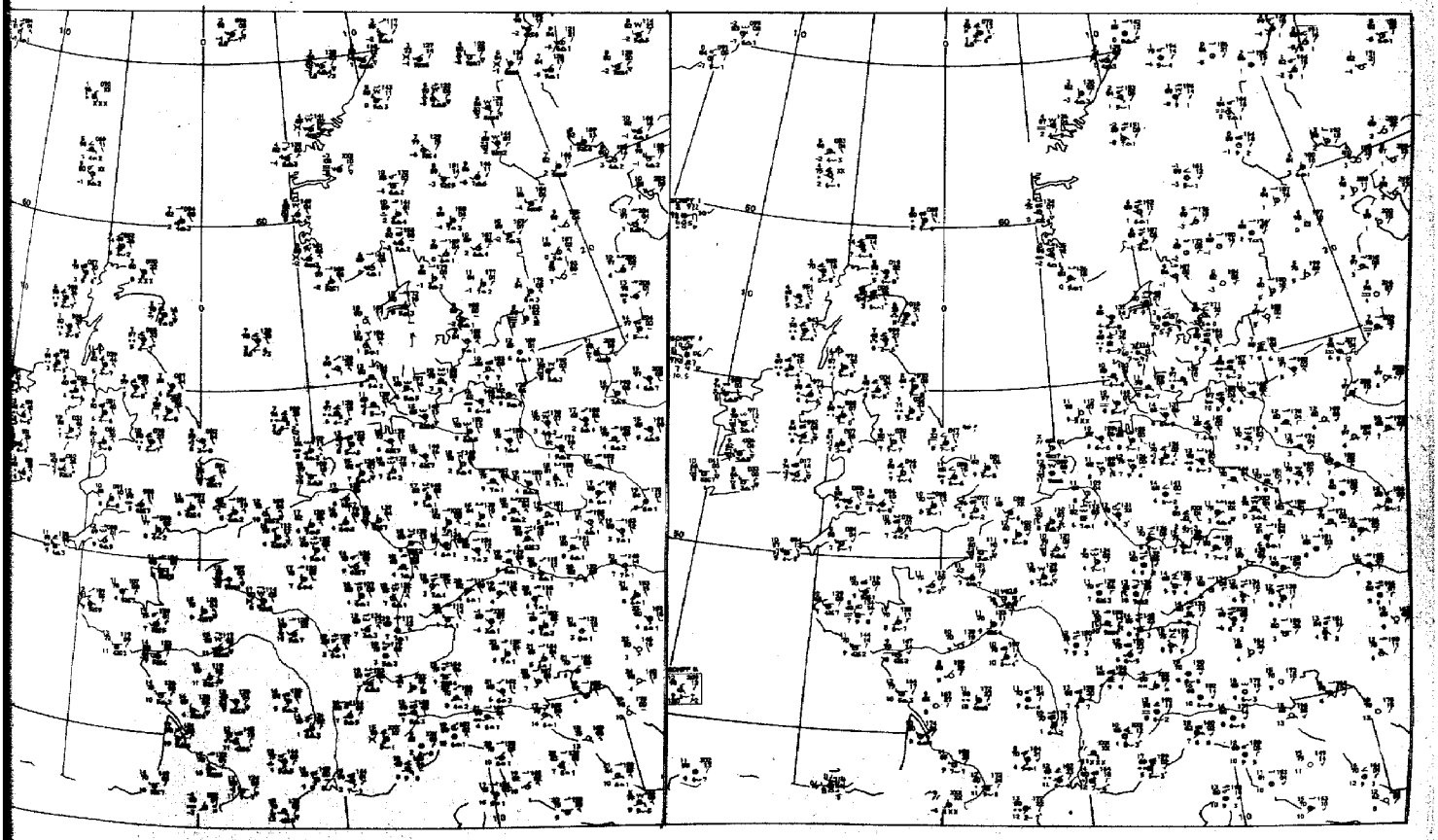
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

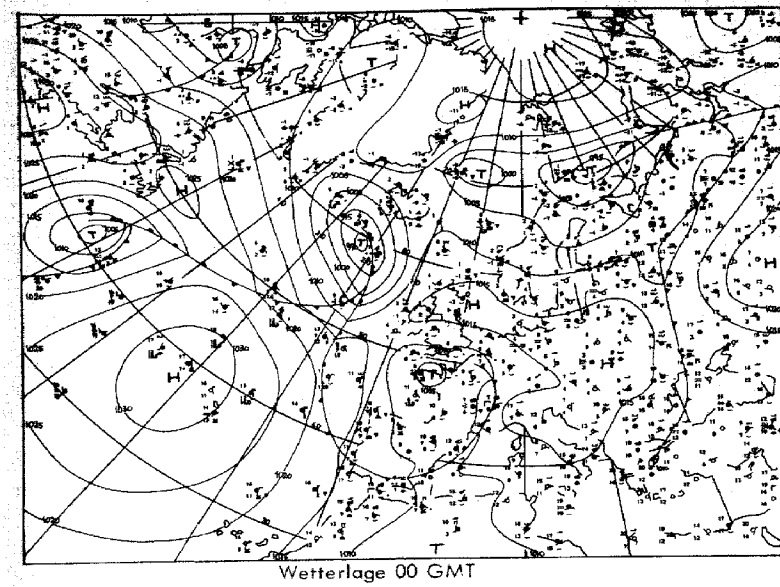
09 GMT

Bodenwettermeldungen

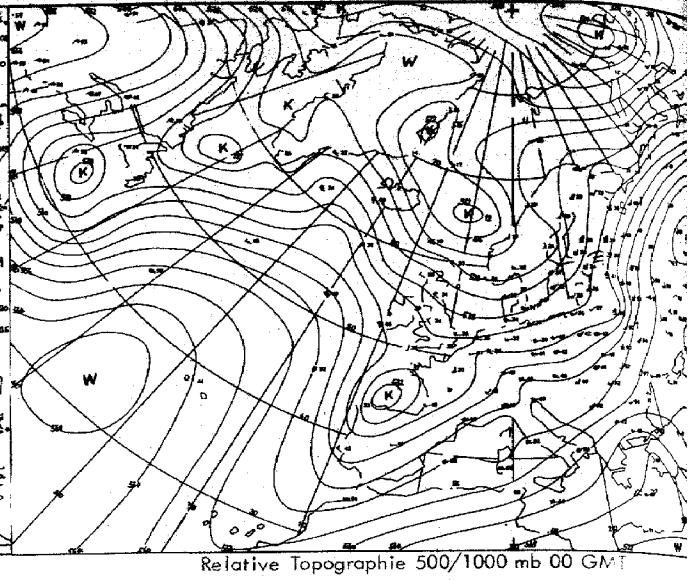


15 GMT

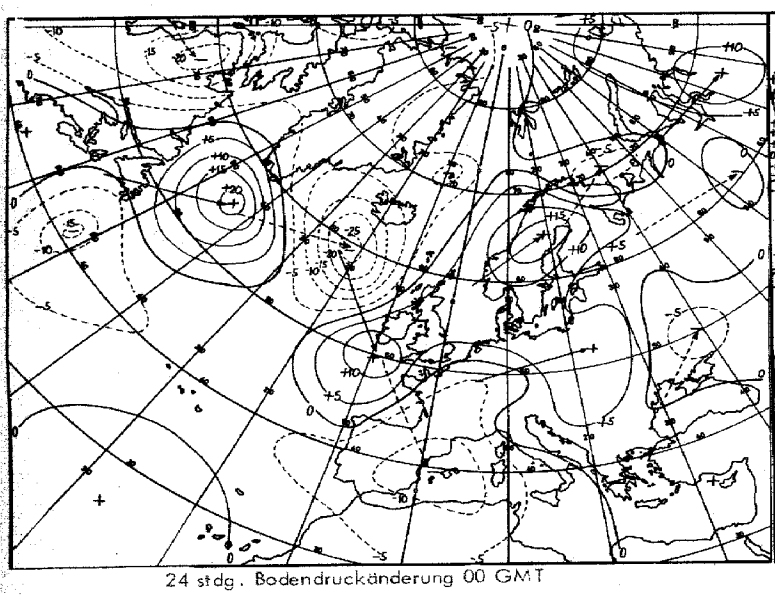
21 GMT



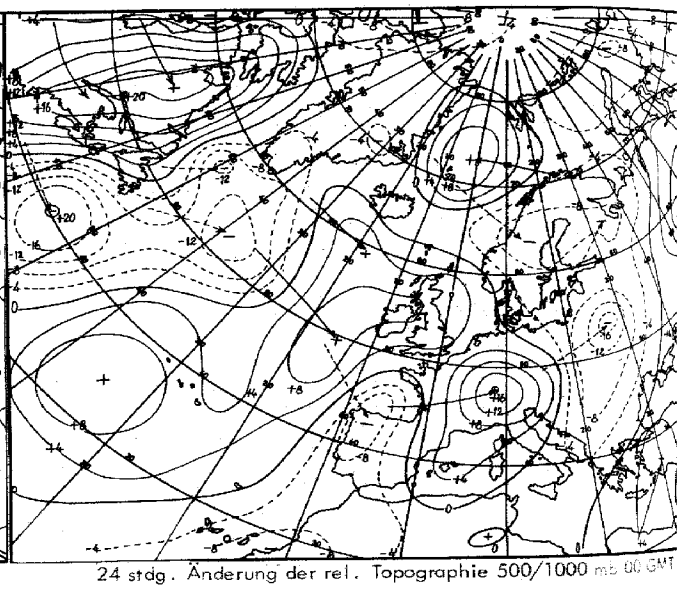
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

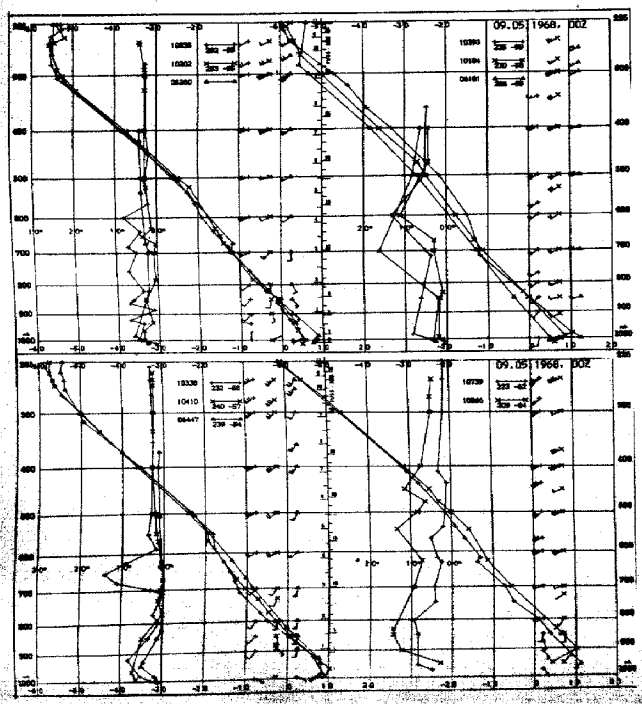


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



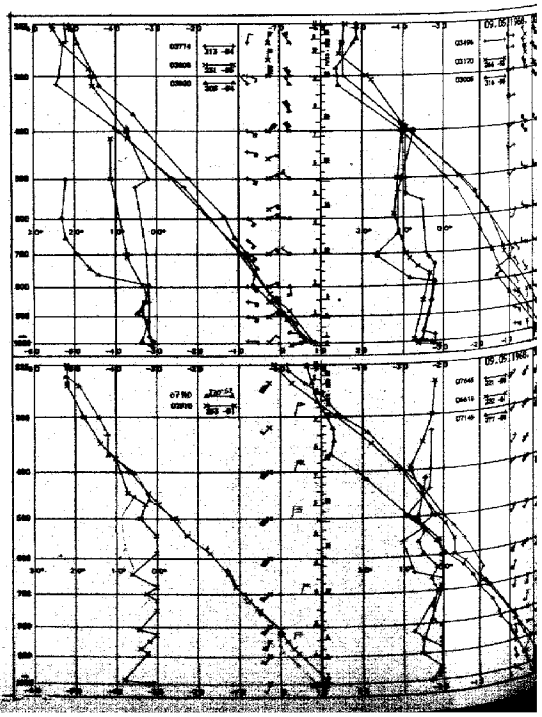
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

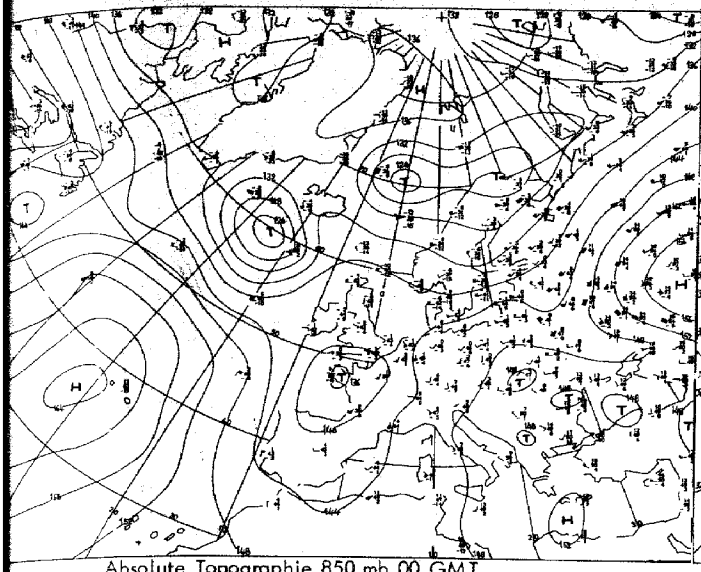
Karten 1:60 Mill.



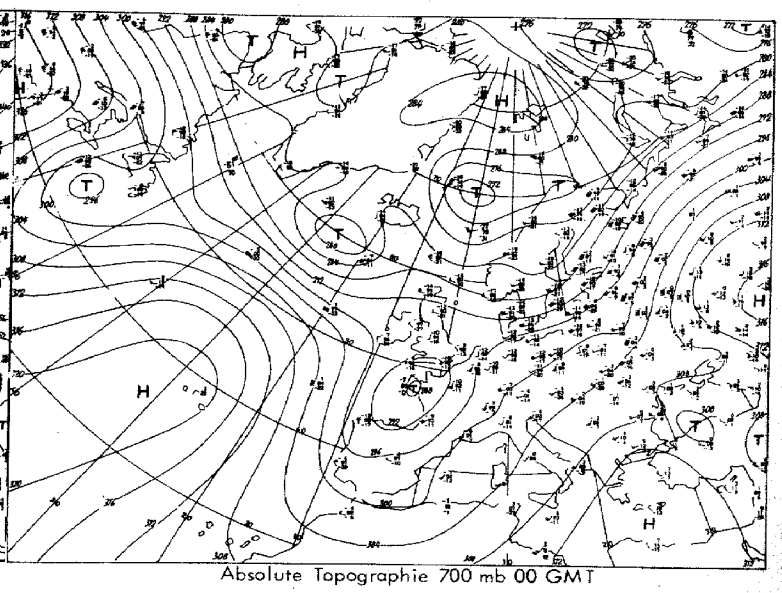
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

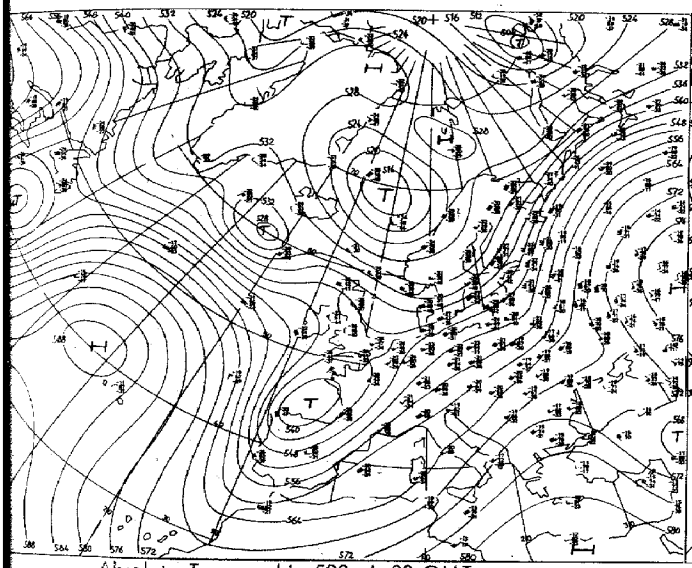




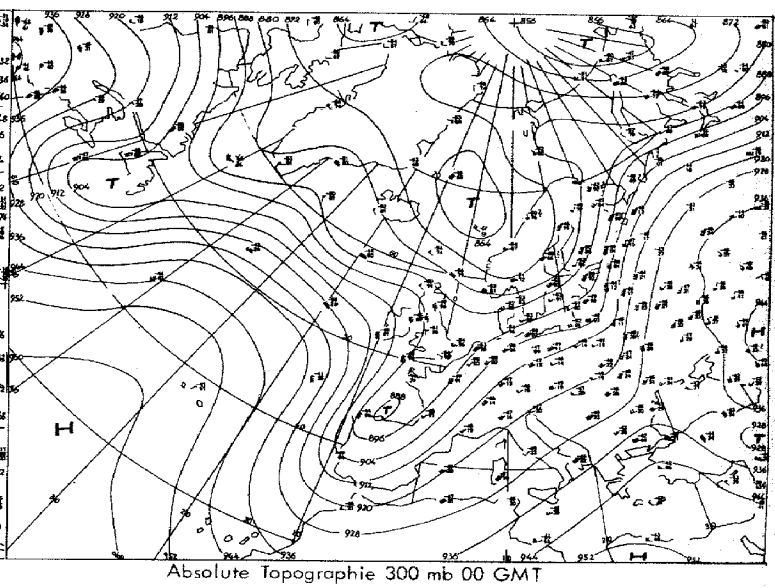
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



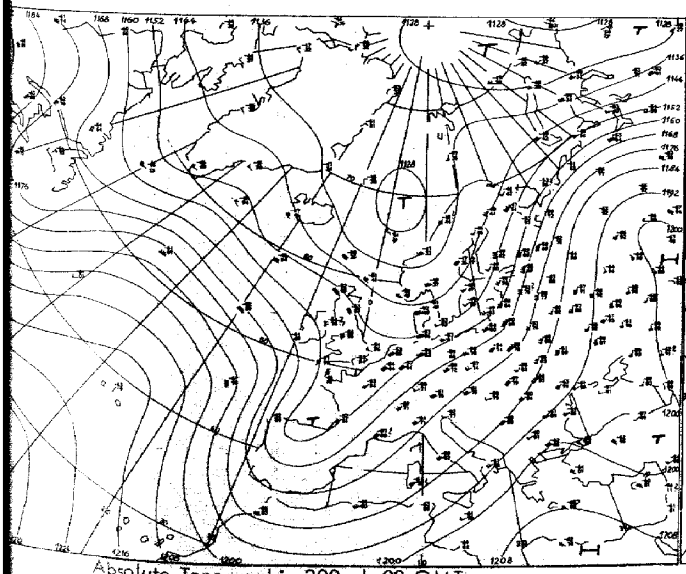
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



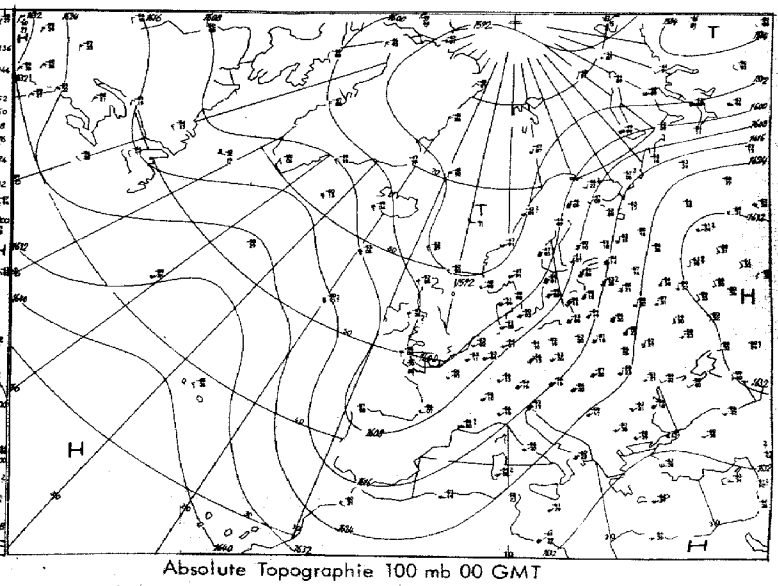
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



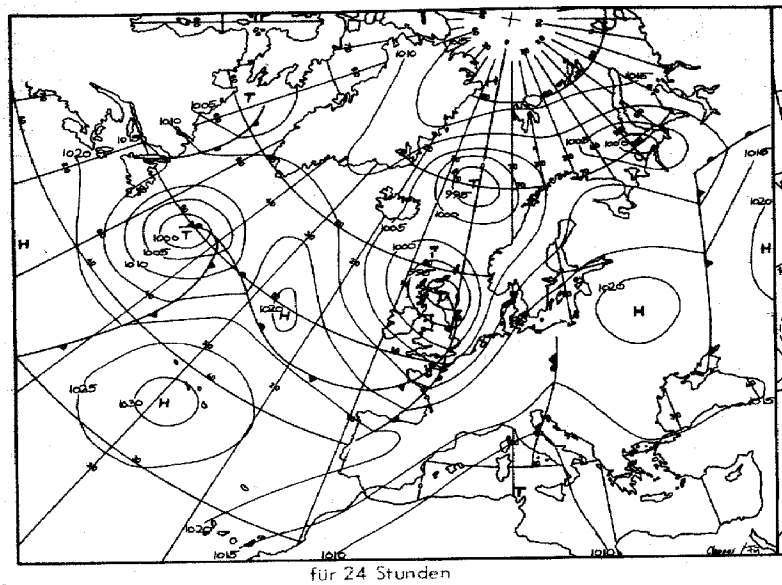
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



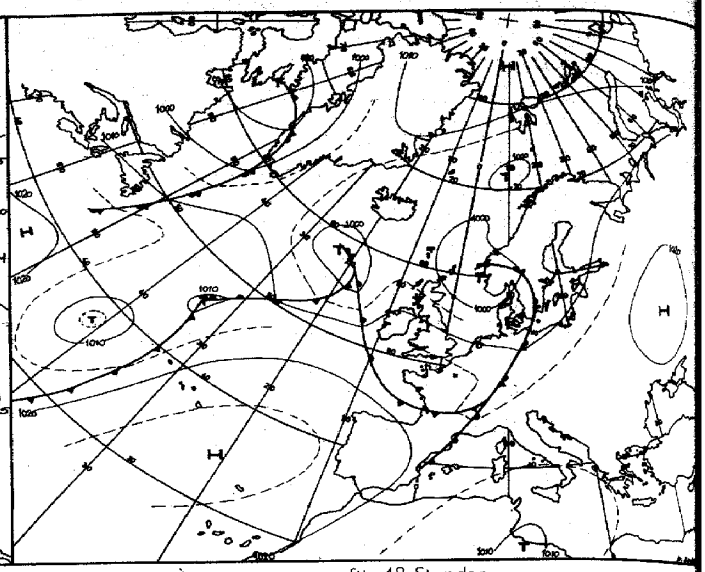
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

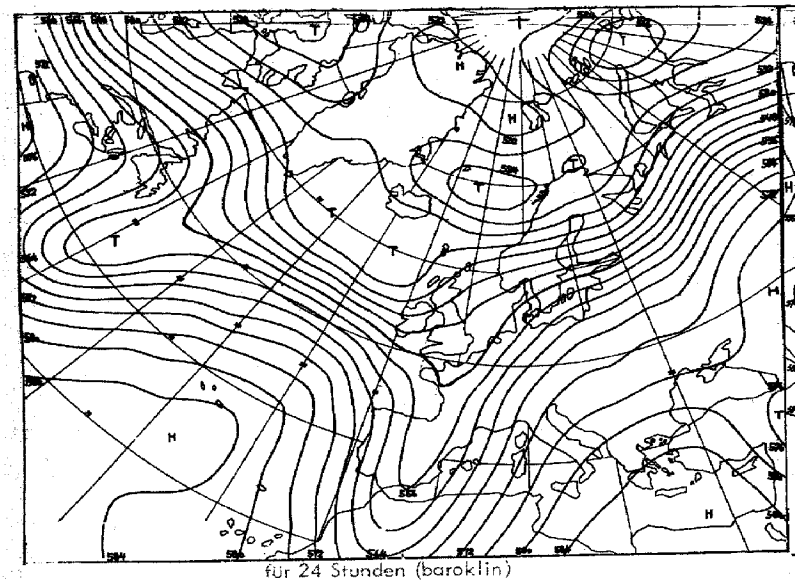


für 24 Stunden

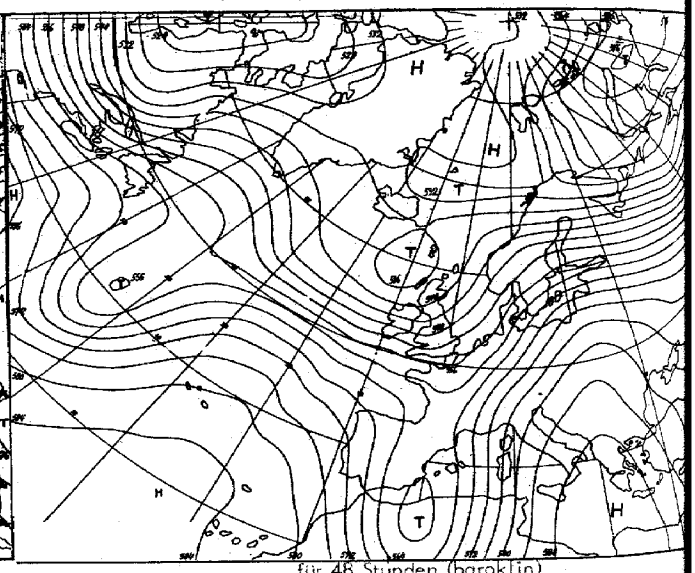


für 48 Stunden

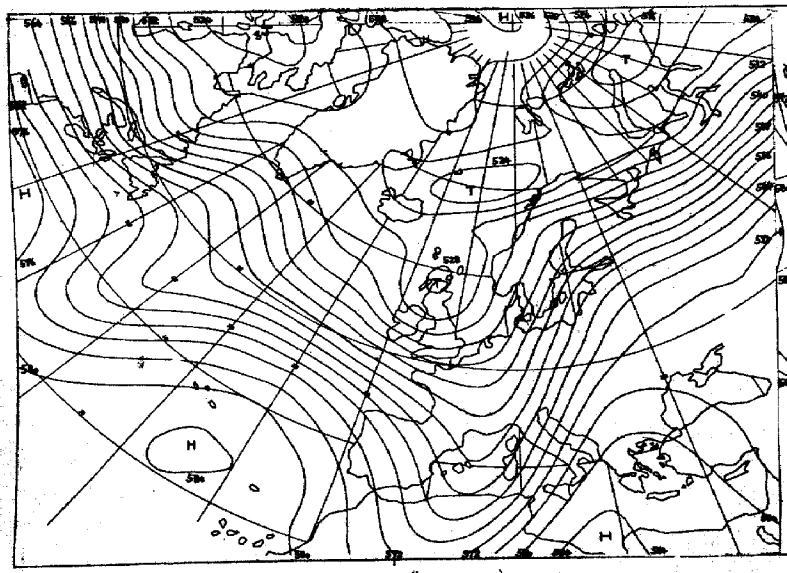
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



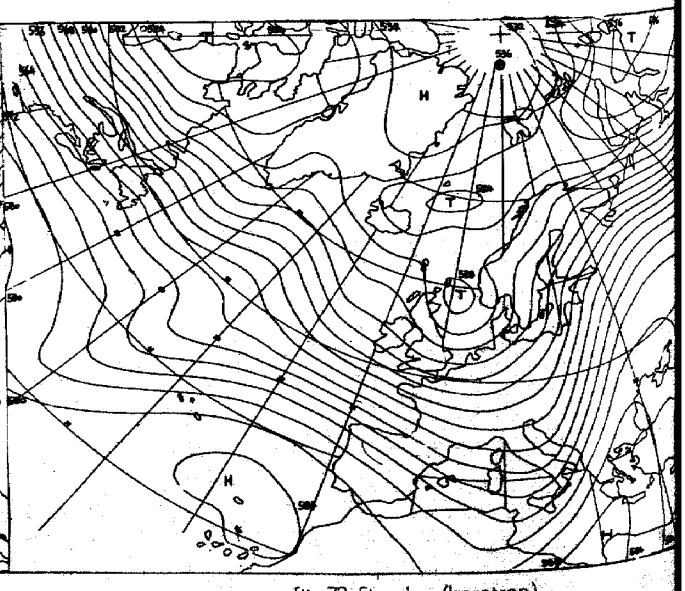
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 9. Mai 1968 — Nr. 130

Station	Höhe	Fl	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ ooo	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ ooo	18-00 t_n - t_x	06-06 t_n - t_x	18-00 RR
Helgoland	4	015													
List	27	008						10403	83020	17505	13501	50207	---25		
Husum	3	029						30407	82030	17003	30930	51307			
Schleswig	44	033	83607	80021	16403	00900	56212	50106	80021	17003	55600	01106			700--
Falshöft	4	043	83313	78020	17005	00900	03216	00312	78020	17505	00900	03209			700--
Kiel	7	049						70604	7000-	17007	4553-	01307			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70307	75038	15706	3573--	03208	70408	81032	16005	4853--	01103			797--
Cuxhaven	5	151													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel (+)	16	147	33302	62016	15505	00901	02209	70301	65031	16105	55701	04206			797--
Lübeck	13	156						20403	6802-	16406	00901	04203	---25		
Emden-Wolthusen	0	202	70506	62031	15305	757--	04102	70705	62022	15705	757--	04304			700--
Emden-Hafen	4	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	284	30604	28101	15106	357--	05207	30506	38101	15305	35200	04002			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72003	60031	14008	757--	04207	61002	58602	14607	5572-	04204			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	30605	62021	14005	10931	04206	70902	50111	14106	7093-	03301			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	20000	50108	15004	00901	04204	10603	08464	15302	10930	02202			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60004	58101	15306	25730	06207	21104	20101	15605	20940	03102			700--
Berlin-Dahlem	51	391	51703	56101	16205	10938	04104	81002	58102	16506	5971-	04103			700--
Berlin-Tempelhof	50	386	31601	58101	16008	00901	05005	81102	58101	16707	597--	05304			700--
Düsseldorf	41	400	80804	75032	12909	857--	05400	81406	80022	13510	857--	04206			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71204	75031	12909	7093-	04101	81204	70022	13309	8097-	04304			700--
Kahler Asten ☐	835	427	71408	81031	43904	6557-	08102	72008	82032	44505	45572	00205			700--
Kassel	158	438	21201	68021	14905	10942	04204	60000	65031	15306	697--	03204			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	518													
Köln	91	513	81204	70032	12708	3561-	05204	80804	65612	13508	854--	04207			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	71809	80022	44605	7093-	52202	61909	75031	44704	60930	52304	---28		700--
Trier-Petrisberg	265	609	80904	65606	12608	4552-	05108	82305	62616	13508	854--	04208			797--
Deuselbach	479	615						81803	79602	12907	5097-	05212			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	629	81007	84022	44306	15547	52107	81203	84612	44706	865--	51304			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	40304	65031	13208	45700	05101	70404	68021	13508	738--	05003			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	60000	81011	13708	20951	04004	60000	75021	14406	00908	03304			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	679													
Hof	567	685	61602	75032	16003	50931	51101								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	709													
Saarbrücken-Ensheim	329	708	82202	59025	11909	3551-	04208	80000	58605	13308	866--	05212			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	737													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	736	80000	70022	12909	40977	02205	82403	80022	13708	30917	01307			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	758													
Weißenburg/Bay.	422	761						43103	80021	14806	00901	02208			
Nürnberg	318	763	70000	65022	14605	00908	02107	60802	70022	15103	00908	01303			700--
Regensburg	376	776	42903	80031	15504	00902	04103	42903	80020	16003	10942	02203			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						31405	82020	46104	00902	54303			
Freiburg	269	803	61206	80012	12410	25748	02212	80000	82032	13209	3567-	03308			700--
Freudenstadt ☐	797	813													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81003	80032	13208	10927	02204	71002	70022	14106	00908	02205			700--
München-Riem	529	866	60000	70022	13606	00906	03303	31602	70021	14403	00906	02305			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	63401	86031	14804	00902	02400	20402	84011	15203	00902	02302			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	40503	82022	12309	10942	04209	50000	80022	13506	10942	03107			700--
Kempten-Lenzried	705	946	71202	82022	14404	00908	03210	71204	82022	15302	00908	00303			700--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71820	89022	98157	10848	62208	72212	89022	98597	10848	63203			700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	768	963													
Wendelstein ☐	1838	980						71809	89032	45703	00908	57308			
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 9. Mai 1968

Station	Höhe	II	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_xt_x-t_gt_g$	06-09 $t_xt_x-t_gt_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR mm	E sss	
Helgoland	4	015	20913	75020	17308	20940	02205	01015	75020	17308	00908	03000			70006	07205	96069	1	
List	27	020	10809	84020	18006	15500	50205	00709	84020	18108	00908	51101			70004	06200	00124	0	
Husum	3	029	00507	80010	17905	00900	00309	10808	80020	18011	00901	03001			70002	06601	94057	1	
Schleswig	44	035	10407	82011	17905	15500	02209	10907	82020	18110	11500	04304			70002	06401	95050	1	
Falshöft	4	043	00310	80020	18506	00900	03210	00910	80020	19908	00900	04214			70005	---02	00---		
Kiel	7	045	20607	8001=	17807	25600	04208	30907	81020	18210	38501	05104			70004	07350	91027	1	
Norderney	13	113	40811	80012	16207	00901	03304	40915	75022	15810	00901	05804			70007	07505	00077	1	
Bremerhaven	7	129	40508	68012	16605	48530	03206	30708	66030	16411	20931	06802			79704	08004	91012	0	
Cuxhaven	5	131	70412	80022	17006	6853=	02209	50810	75012	17210	10931	05102			70005	08504	01041	1	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	50707	58101	17006	00901	04208	49904	58012	17412	11802	07104			79704	08001	92021	1	
Lübeck	13	156	60503	7002=	17206	38431	04208	20704	65031	17512	11401	07103			70105	08602	01023	1	
Emden-Wolthusen	0	202	10807	59011	16005	00901	03203								70003	06402	92007	1	
Emden-Hafen	6	203						60912	60031	16010	60930	09000							
Cloppenburg	43	216	90505	0742=	15904	9====	04305	71006	57104	15710	7093=	08000			70004	07403	03024	1	
Bremen	3	224	40505	59021	15906	00901	04206	31206	59010	16013	15731	07001			70004	07602	07009	1	
Soltau	77	235	70000	2510=	16205	15708	04309	41403	60031	16314	40930	07204			79703	06901	01017	1	
Lüchow	35	253	50504	6002=	15807	35601	05210	01104	60021	16314	00900	05206			70005	08803	00051	1	
Lingen	21	305	60706	4010=	15006	25732	05107	71005	62022	15112	1373=	04102			79205	08104	03032	1	
Münster	64	313	71904	58106	15008	65642	04205	81505	58106	15110	755==	07101			79706	09604	01053	1	
Osnabrück	95	317	71202	60022	15506	4564=	04208	71606	75602	15811	5565=	06203			70005	09202	02026	1	
Gütersloh	72	320	71205	57051	15207	3577=	05211	70902	57606	15311	3577=	07001			70005	-----	04---		
Bad Salzuflen	98	325	81201	6503=	15705	755==	04207	81301	70022	16010	755==	05205			70003	08803	04020	1	
Hannover-Langenhgn.	55	338	60703	30104	15905	20936	05207	71507	60032	16213	40938	08204			7φ101	07600	03037	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	41502	40101	16406	10949	09207	62103	58031	16714	50981	04206			70004	08801	94035	1	
Berlin-Dahlem	51	381	81404	56212	17208	15677	07108	11505	62011	17614	00901	06305			79704	08403	91051	1	
Berlin-Tempelhof	50	384	71106	50051	17209	3577=	05206	21505	62011	17514	00901	04204			70006	09402	00---	0	
Düsseldorf	41	400	81107	80036	13710	6562=	06202	71509	62216	14611	4567=	07209			79108	09805	91---	1	
Bocholt	25	406	71105	5602=	13809	757==	05104	81607	62032	14312	756==	07306			70008	10206	97058	1	
Essen	154	410	81406	62206	13709	66671	05204	71809	68216	14610	5567=	07209			79708	09006	92056	1	
Kahler Asten □	835	427	81808	83212	45205	35572	02208	71707	83038	46608	5847=	03207			79503	03452	01038	1	
Kassel	158	438	71903	62011	16305	2577=	04209	71702	62022	16411	33731	05205			70004	08702	00048	1	
Göttingen	176	444	50000	4010=	16505	15530	03209	70000	57101	16013	6573=	05101			70003	09000	97041	1	
Braunlage	607	452	40202	80030	16106	25602	01205	72504	82031	15012	21532	51204			70002	04152	97029	1	
Aachen	202	501	71810	75026	12410	655=8	06301	61810	75022	13612	685==	06213			79308	09006	01065	1	
Nürburg	626	510	81811	58616	14306	5712=	05207	72015	81022	14308	784==	05205			79405	05702	94---	1	
Köln	91	513	81208	60616	14109	6562=	07206	71606	70036	14612	785==	06205			70108	10608	01090	1	
Koblenz	96	515	81807	62585	14509	8097=	06113	71806	68025	14711	7097=	06103			79709	10608	01090	1	
Marienberg	547	526	71604	86016	14107	25572	03310	81408	86032	15108	737==	05212			79706	06104	97031	1	
Gießen	186	532	63202	66018	14707	35730	06212	80000	68022	15510	755==	06210			79706	08904	97067	1	
Bad Hersfeld	212	542	71501	59802	16305	756==	03213	61502	98018	16012	45631	06104			70003	07502	94046	1	
Wasserkuppe □	921	544	72004	80212	46307	1567=	00212	71811	82022	47609	15602	01208			79704	03701	91042	1	
Trier-Petrisberg	265	609	71706	65216	14209	7097=	07208	81911	72022	14511	7847=	06205			70207	08607	02011	1	
Deuselbach	479	615	72008	80212	13708	5567=	06209	71810	75022	14010	2557=	05206			79206	07005	95057	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71605	84026	45706	757==	50311	72102	64022	47108	4567=	03210			79705	04403	97024	1	
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	75021	14909	6571=	05215	82102	65022	16112	6577=	07313			70007	08903	00048	0	
Darmstadt	133	639	81804	75022	14409	6552=	05214	81903	70022	15412	7567=	06212			70009	10708	00071	0	
Würzburg	259	655	70000	72031	15606	00908	04212	83601	75022	16012	00907	05211			70006	10102	00091	1	
Bad Kissingen	216	658	53603	75022	16407	00902	04213	73402	70022	16213	00902	05204			70005	09103	97055	0	
Coburg	337	671	60000	75022	16306	20932	04211	61404	81032	15713	11548	02204			70004	07401	00065	0	
Bamberg	239	675	50000	65021	16506	00902	03213	70000	65032	15913	00902	04103			70001	07700	00077	0	
Hof	567	685	61603	70022	17205	00902	01208	71405	85032	15912	00902	03205			70001	06152	00055	1	
Weiden	438	688	30000	70020	16803	00902	01310	63101	75031	15313	00902	07104			70000	08052	00098	0	
Berus	363	704	81606	68026	13808	855==	06209	61205	65212	14111	35570	07208			79507	07906	01046	1	
Selbach/Saar	431	705	81602	6560=	14707	5557=	06207	81604	62036	15209	5567=	07209			7--06				
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81602	62506	14309	6551=	06210	71602	68015	14611	3357=	06207			79708	08506	97056	1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	6803=	14109	38758	05211	70502	70022	15013	60978	05211			70007	09506	97065	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82916	8003=	13908	38657	01316	72505	81022	14311	60978	04112			70005	07605	97056	0	
Karlsruhe	114	727	80000	68022	14909	3547=	06218	81203	70022	15514	30937	04107			70008	11206	00115	0	
Mannheim	97	729	73102	60022	15009	15578	07212	70901	20042	15813	7093=	06111			70008	10305	00098	1	
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73002	80022	15307	50978	03215	73304	70022	15113	7097=	04108			70006	10003	00---	1	
Öhringen	276	742	70702	75022	14908	2552=	04218	73302	75022	15012	50911	05207			70007	10106	00101	1	
Ansbach	413	755	60000	65021	16504	10942	02313	71108	75032	15014	00906	02104			70003	08801	00120	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	52201	82031	15509	00902	03219	60808	82022	15014	00902	04104			70005	09503	00128	0	
Nürnberg	318	763	70000	62031	16006	10938	02213	73001	62022	15114	00901	05101			70002	09201	00098	0	
Regensburg	376	776	60000	80031	16604	00902	03208	61307	75022	15314	00902	05104			70002	08601	00120	0	
Gr. Falkenstein □	1307	791	50505	86030	47205	00902	57209	30905	89012	48709	00902	55213			70001	01851	97083		59100
Freiburg	269	803	80000	82022	14909	8681=	03215	70304	82032	14115	11788	04000			70009	11906	00096	0	
Freudenstadt □	797	815	82907	8102=	45306	1552=	01210	60204	80012	47410	10948	04112			70004	06602	00113	1	
Klippeneck □	973	818	70000	8002=	46007	00902	01213	73002	70022	47110	00902	03106			70003	05402	00119	0	
Tübingen	370	826	70000	80032	15605	30978	04210	71301	75022	15512	00908	04109			70004	09902	00117	0	
Stötten	734	836	71107	70022	15605	30972	01213	72905	70022	14811	00902	04211			70004	07102	00126	0	
Ulm	522	838	53205	75022	15604	00902	02212	50904	70022	14411	00908	02203			70003	09301	00120	0	
Augsburg	477	852	70901	65032	15405	00908	03209	70602	57022	15011	00908	04108			70004	09603	00127	0	
München-Riem	529	866	61903	82022	15506	00906	03212	53602	82022	14513	00902	04107			70003	09000	00121	0	
Mühldorf	401	875	51001	64031	15207	00906	04314	61401	63022	14115	00908	08004			70006	08700	00122	1	
Passau	409	893	30902	86011	16005	00902	02211	21302	84020	15014	12502	06107			70002	07600	00101	1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	83305	84012	45903	3567=	51208	70907	85032	46905	11478	52210			70002	01154	00083		60700
Konstanz	399	929	70000	68022	15505	00908	04215	71003	80022	14413	00908	06003			70004	09501	00119	1	
Friedrichshafen	401	934	70203	65032	15406	00902	03217	72303	62032	14810	00906	06103			70005	11303	00118	1	
Kempten-Lenzried	705	946	71405	89022	16403	00908	01213	70000	89022	14611	00908	03107			70002	07900	00115	1	
Oberstdorf □	810	948	71801	84022	44903	50932	01308	51801	86012	47213	20932	03000			70000	07152	00108	0	
Zugspitze ■	2960	961	72404	89022	99455	11278	65308	61508	89012	00353	11248	65208			70058	586--	00131		98100
Hohenpeißenberg □	977	962	73403	89022	47209	20938	54210	60206	88012	48312	00902	51107			70006	05901	00129	0	
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70000	84022	15605	00908	02220	51502	84022	12515	00902	52000			[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	
Wendelstein □	1833	980	61403	89012	46503	00908	57309	52006	89012	47305	00908	56110			70002	00251	00113		55700
Berchtesgaden	542	997	12002	89020	16405	00909	03310	30901	89030	13815	00904	04882			70002	07050	00113	1	

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ggf. Observatorien

Donnerstag, den 9. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	13–18	06–12	Wolkenmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$t_xt_x-t_nt_n$	$t_xt_x-t_nt_n$	7RR--	IIIGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	21013	80030	16010	00901	06713	80918	65211	13911	755//	08721			700--			
List	27	020	10807	84030	17211	00901	01809	30912	80021	15413	21501	05717			700--			
Husum	3	029	50810	70021	16713	41501	06713	70811	65031	15013	785//	07717			700--			
Schleswig	44	035	10910	82010	17211	11500	05809	80810	68031	15711	5253/	04716			700--			
Falshöft	4	043	80916	80020	18809	00900	04811	80916	80020	17509	00900	04713			700--			
Kiel	7	048	20909	80030	17413	22500	07808	81110	70031	15912	755//	07715			700--			
Norderney	13	113	40517	65012	14612	30931	08712	81013	65608	13312	784//	08713			700--			
Bremerhaven	7	129	51406	62020	14916	32531	07715	71407	72216	14015	6857/	06709			700--			
Cuxhaven	5	131	60710	63031	15815	32562	07714	81507	60602	14215	755//	09716			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	62107	62031	16116	21642	05713	71408	65028	14815	6863/	04713			700--			
Lübeck	13	156	40610	75011	16914	43500	09806	30509	70011	15513	00902	08714			700--			
Emden-Woltzhusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	61310	60021	14114	38530	05819	81706	65808	12914	784//	07712			700--			
Cloppenburg	43	216	71104	72034	14714	2253/	08708	71405	80032	13416	786//	08712			700--			
Bremen	3	224	71608	70031	15115	786//	05709	71308	72032	13916	786//	06712			700--			
Soltau	77	235	71405	70021	15316	6263/	08710	71506	75032	14316	5863/	04710			700--			
Lüchow	35	253	51504	70021	15817	51601	03804	61605	70012	14917	686//	06710			700--			
Lingen	21	305	82007	75022	14214	885//	07809	71807	80022	13215	785//	08710			700--			
Münster	64	313	72104	70026	14414	785//	07805	42305	80012	13316	38540	08711			797--			
Osnabrück	95	317	71810	81026	14715	6865/	05811	72106	78022	13716	21632	07710			797--			
Gütersloh	72	320	71308	75026	14317	48671	09808	71709	82022	13517	5863/	09707						
Bad Salzuflen	98	325	61507	75012	15115	4256/	06807	72404	75012	13716	756//	07613			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71705	75032	15815	755//	06803	71406	75031	14416	786//	07716			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81602	68601	15916	68671	04807	81704	70606	14517	886//	05712			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	61804	70021	17017	34801	04805	61806	70022	16019	54701	04710			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	71705	75031	16917	42701	02806	71506	75032	15818	42701	01710			700--			
Düsseldorf	41	400	71710	80026	14315	785//	08802	71510	70251	13314	786//	08610			791--			
Bocholt	25	404	71608	56256	14013	785//	08803	61505	68012	13016	62600	07709			791--			
Essen	154	410	71710	60022	13913	6855/	07804	71706	70808	13014	6854/	08708			797--			
Kahler Asten ☐	835	427	71709	82028	46909	784//	03000	72107	84022	46609	785//	04704			797--			
Kassel	158	438	71806	80032	15318	22642	06806	82006	82022	14617	12747	05708			700--			
Göttingen	176	444	51207	70021	15216	58640	04806	81905	82032	13818	54647	05712			700--			
Braunlage	607	452	71707	82021	15411	32532	02103	72007	80032	14313	5853/	01807			700--			
Aachen	202	501	51805	80022	13215	52500	06701	61910	80012	12916	68500	06809			700--			
Nürburg	626	510	72310	81022	13911	785//	05204	72313	80022	13212	725//	04804			700--			
Köln	91	513	51710	75016	14115	48501	07803	72008	80252	13716	789//	07704			793--			
Koblenz	96	515	72307	80025	14217	3267/	05803	52504	80012	13218	22671	06710			797--			
Marienberg	547	526	72212	82032	14211	785//	06804	72309	86022	13512	6857/	05708			700--			
Gießen	186	532	61405	75022	14515	18551	05806	71604	80032	13117	42640	06712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	62707	70028	14917	32638	06807	82705	75032	13718	21607	01709			797--			
Wasserkuppe ☐	921	544	61812	83032	48212	21642	01102	71811	82012	47713	11708	01808			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72503	75022	14114	58540	08000	72009	80026	12816	52640	06711			700--			
Deuselbach	479	615	72517	75032	13113	62401	06801	62011	81031	12714	32530	05603			700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	52210	65012	47811	11531	03400	82008	70032	47512	22687	03704			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	42808	80012	15317	11631	05806	79903	80022	13918	28647	06713			700--			
Darmstadt	133	639	83002	84032	14617	12637	05804	83206	84022	13319	12637	03712			700--			
Würzburg	259	655	70903	80022	14916	00908	05807	71202	80022	13418	11608	04712			700--			
Bad Kissingen	216	658	52306	81032	14918	32602	01808	61904	82022	13519	00908	50713			700--			
Coburg	337	671	70903	82032	14718	11602	02801	61802	82022	13519	11706	03712			700--			
Bamberg	239	679	71806	75022	14318	00908	50811	51806	80012	13020	11602	51711			700--			
Hof	567	685	71803	89022	19116	11606	01400	71406	84022	13316	11708	03815			700--			
Weiden	438	688	70506	82021	14017	11602	05804	70908	82022	12918	11702	04709			700--			
Berus	363	704	71815	80036	13614	3247/	07400	52309	80022	12815	42541	07806			797--			
Selbach/Saar	431+)	705	52312	75026	14214	32541	07400								791--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72207	75035	14015	22542	06500	62505	75022	13016	42642	07708			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71305	75032	13718	12745	07608	60901	80012	13218	12782	04805			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71108	80032	12815	12646	06604	41306	81012	11817	12642	04807			700--			
Karlsruhe	114	727	73203	75022	14717	12548	06806	40902	70012	12719	12541	06719			700--			
Mannheim	97	729	53205	75022	15018	11632	06807	53602	78012	13320	12602	06716			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70209	68022	14116	11618	04805	30504	75012	12518	12742	03712			700--			
Öhringen	276	742	70203	70032	13717	11608	05807	40601	75012	12319	22708	06712			700--			
Ansbach	413	755	80910	80032	13618	11707	01807	60710	80032	12120	42701	03712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	61114	81032	13817	12606	04705	61810	81022	12318	22602	05713			700--			
Nürnberg	318	763	70809	80022	13918	00908	04707	61407	80012	12420	31701	03812			700--			
Regensburg	376	776	61208	82032	13918	12602	05807	61207	82022	12919	12602	05709			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	50907	89022	48810	41902	02400	60907	89022	48612	51402	02803			700--			
Freiburg	269	803	63205	84032	13416	22606	08704	33407	84021	11919	22742	08712			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	71105	80022	48012	22508	04400	40903	80031	47515	31501	06808			700--			
Klippeneck ☐	973	818	82906	80022	47512	11502	06400	42903	80011	57515	31501	06808			700--			
Tübingen	370	828	81006	70032	14317	11507	05705	41405	75012	12220	12602	05716			700--			
Stötten	734	836	73207	70022	13713	22508	05802	71205	81022	12415	32508	50708			700--			
Ulm	522	838	50404	80022	13115	21508	03704	61404	80012	12017	11702	02607			700--			
Augsburg	477	852	70703	70022	12717	12508	06808	70604	82022	11120	11608	04709			700--			
München-Riem	529	866	70206	84032	12419	11708	03810	70610	84022	11519	00908	04606			700--			
Mühldorf	401	875	60506	81022	12518	12608	06810	70908	84022	11019	00908	05813			700--			
Passau	409	893	31307	86020	13219	12602	03809	53110	89031	11820	12606	02712			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	73603	83032	47207	62448	51004	43204	81012	46907	22448	03803			700--			
Konstanz	399	929	60904	80022	13415	11508	04605	61103	81022	11819	11602	50710			700--			
Friedrichshafen	401	934	72504	68022	13613	11506	05706	62807	84022	11020	11602	01714			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	60605	86012	12516	11702	01806	50605	86022	11318	11702	03705			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	63604	86012	47517	00908	00504	53405	86012	47318	11702	01808			700--			
Zugspitze ■	2960	961	61605	89022	01452	11048	59209	61508	89022	02251	12/08	56187			700--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	70307	88022	48214	11608	01804								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60902	84032	10418	00908	51710	70506	84022	00219	[illegible]	[illegible]			[illegible]			
Wendelstein ☐	1833	980	61908	89032	47007	11508	51400	71504	89032	46808	11536	03801			[illegible]			
Berchtesgaden	542	997	18704	86020	11619	11701	03712	60706	83031	10320	00906	04711			700--			

+) [illegible]

Donnerstag, den 9. Mai 1968

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18	18–21	00–18	Mittel	Summen
Helgoland	4	015	81207	58216	12211	755==	08617	71611	57106	11510	755==	08607			7o112		
List	27	028	80920	68601	13709	755==	06717	81116	68606	12310	856==	07714	21-25	21-27	79713		
Husum	3	029	70911	60601	13511	6557=	06715	81007	56106	12210	785==	07713			79714		
Schleswig	44	035	80809	60026	13910	755==	07718	81005	58102	12911	755==	08709			79712		
Falshöft	4	043	81218	60611	15209	8092=	06723	81322	60026	13110	9====	08721			7971o		
Kiel	7	045	71106	65011	14211	755==	08717	81305	60212	13011	755==	09712			7oo13		
Norderney	13	113	11610	68018	11413	18530	09719	72412	57959	11511	795==	09301			79113		
Bremerhaven	7	129	81406	66026	12414	785==	08716	11207	70021	12212	15700	07602			79716		
Cuxhaven	5	131	81205	60212	12613	756==	08716	21405	65016	12212	25600	08604			79715		
Kaltenkirchen	30	145															
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82008	65218	13715	6567=	06711	71508	65032	13114	55630	06706			79716		
Lübeck	13	156	71204	70011	14215	2557=	08713	81802	70212	14313	7097=	08301			7oo15		
Emden-Walthusen	0	202	31605	65018	11514	28560	10714	61405	62021	10910	65600	08606			79215		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	21502	75021	12415	18531	09710								7oo16		
Bremen	3	224	31805	72018	12815	25701	08711	11707	68010	12512	15730	08703			79717		
Soltau	77	235						71605	7003=	13314	756==	06703			7--17		
Lüchow	35	253						71603	62022	13813	755==	08500			7--18		
Lingen	21	305	21805	70021	11816	12630	08714	11605	70019	11411	15700	07704			7oo16		
Münster	64	313	32104	75018	12316	15742	07709	72004	70021	12413	757==	07500			79717		
Osnabrück	95	317	72008	80032	12615	7863=	06712	41606	75031	12612	40930	07400			79716		
Gütersloh	72	320	71607	82012	12915	45742	09708	71508	68252	12714	756==	09402			79117		
Bad Salzuflen	98	325	62405	75012	13216	3573=	07605	71804	68602	13314	656==	07400			7oo16		
Hannover-Langenhgn.	55	338	71806	62611	13415	4552=	08710	82014	70216	13614	4552=	06202			79717		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81403	65026	13615	856==	08710	81103	58258	14311	5551=	10006			79718		
Berlin-Dahlem	51	381	71204	68032	15416	10948	04605	61307	65022	15613	20948	04000			7oo2o		
Berlin-Tempelhof	50	384	81305	75032	15417	24707	02605	61208	70012	15714	20938	03303			7oo18		
Düsseldorf	41	400	71712	80018	12316	756==	07710	21408	62021	12113	10982	08702			79317		
Bocholt	25	406	51606	75012	12016	58600	08711	21405	62021	11913	10942	08701			79717		
Essen	154	410	71709	70038	12214	6854=	07608	31709	70011	12112	15740	07803			7o315		
Kahler Asten ☐	835	427	81909	80212	46108	4562=	04602	82209	62616	45707	774==	05501			79111		
Kassel	158	438	81805	81022	14016	3577=	06607	80000	68022	14114	2361=	06400			7oo18		
Göttingen	176	444	82402	81012	13716	5572=	06603	80902	65012	13912	8091=	07500			7oo19		
Braunlage	607	452	71603	70012	13812	35732	05707	63201	70012	14509	00901	03601			7oo14		
Aachen	202	501	61809	80012	12414	65740	06705	21807	70031	12012	15701	06603			7oo16		
Nürburg	626	510	81808	75028	13410	234==	06703	71807	70022	13409	34508	03703			79313		
Köln	91	513	81804	70608	12915	5857=	08708	61407	70016	13118	30936	08500			79317		
Koblenz	96	515	82004	75616	12916	3562=	08704	71806	62026	13212	30948	10002			79718		
Marienberg	547	526	81406	75032	12711	2557=	06708	81411	65016	13108	8097=	07803			7oo13		
Gießen	186	532	81103	70022	12816	35727	05704	82702	66612	13213	3372=	08202			7oo18		
Bad Hersfeld	212	542	83603	70022	13117	8097=	05606	83602	70022	13912	45607	07203			79719		
Wasserkuppe ☐	921	544	71905	82032	47011	4577=	03603	71107	80022	46509	3362=	02601			7oo13		
Trier-Petrisberg	265	609	62101	68016	12915	24548	06000	62302	68022	13312	6094=	07500	---25		79717		
Deuselbach	479	615	81815	75028	13410	755==	08501	71809	75022	13110	7094=	06503			79415		
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	81802	70022	46510	2552=	05708	81805	70212	46309	00907	03000			7oo12		
Frankfurt-Flugh.	112	637	70103	72022	13117	28677	06709	80602	70022	13613	15718	08005			7oo19		
Darmstadt	133	639	80206	82032	12618	14667	04607	80308	75022	13016	1551=	06002			7oo19		
Würzburg	259	655	63603	82022	12618	15638	05608	73202	75022	13815	45608	05308			7oo19		
Bad Kissingen	216	658	50000	82031	13117	30942	04605	82902	80022	13612	00907	08001			7oo19		
Coburg	337	671	31401	82012	12618	12641	01709	70000	70038	13613	58506	07103			7oo19		
Bamberg	239	675	60000	80022	12119	58641	04609	40000	75012	13312	25601	07204			7oo2o		
Hof	567	685	41106	84021	13015	15742	02607	61606	80038	14610	12542	04104			7oo16		
Weiden	438	688	50807	80012	12416	14702	05708	50707	80022	13213	15602	05001			7oo19		
Berus	363	704	51802	68012	12715	10948	07701	52006	65032	13612	50950	03304			79716		
Selbach/Saar	431	705													7--15		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70000	75022	12515	22648	07707	51303	65012	13712	13638	06307			79717		
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	80032	12417	12777	07608	70000	80012	13213	20948	06305			7oo19		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71305	80032	12214	12682	04604	71303	80022	12613	10948	04303			7oo17		
Karlsruhe	114	727	70000	70251	12519	68531	08603	70202	80022	13313	40932	09306			7972o		
Mannheim	97	729	70204	75032	12818	12636	07605	50201	70012	13414	10931	08304			7oo21		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73605	70011	12117	15746	06605	72903	65022	13514	40916	05209			7oo18		
Öhringen	276	742	70301	75031	12118	12778	04603	71401	70022	13812	00908	08311			7oo2o		
Ansbach	413	755													7--2o		
Weißenburg/Bay.	422	761	61804	81022	12316	12602	06603	30000	80021	14310	00901	04308			7oo19		
Nürnberg	318	763	51704	80022	11819	31601	03607	50802	80031	13511	25702	07107			7oo21		
Regensburg	376	776	61203	81012	12118	14601	04708	02902	80011	13812	00900	05206			7oo2o		
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	30910	89012	47710	11402	01708	30910	82020	47807	00902	01302			7oo13		
Freiburg	269	803	60105	84031	11818	14646	08701	81803	80022	13615	8097=	09313			7oo19		
Freudenstadt ☐	797	815	51102	75251	47214	22502	06601	81102	75022	47010	00907	05208			79715		
Klippeneck ☐	973	816	71803	70022	47012	14502	01201	70000	65022	47712	25532	02207			7oo15		
Tübingen	370	826	70104	75022	12017	14642	05605								7oo2o		
Stötten	734	836	71303	80032	12215	30938	01503	81204	80022	13612	30937	01205			7oo16		
Ulm	522	838	70602	75032	11616	40952	02605	70402	70022	13811	00902	05308			7oo18		
Augsburg	477	852	60504	82022	11418	20970	03502	20000	80011	13412	00901	05109			7oo2o		
München-Riem	529	866	50708	86012	11317	00908	06607	43101	84021	13412	10941	06118			7oo2o		
Mühldorf	401	875	60703	84022	11017	00901	07603	63502	80022	12511	00901	06303			7oo2o		
Passau	409	893	51103	86021	11119	00902	00608	10705	86021	12514	00901	05004			7oo2o		
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	70904	80022	46807	12478	04601	72110	80132	47807	19478	54309			7ooo9		
Konstanz	399	929	70501	86022	11617	40982	04503								7oo19		
Friedrichshafen	401	934	52903	84022	11218	14642	02602	80901	80012	13214	10847	07212			7oo2o		
Kempten-Lenzried	705	946	30203	86012	11416	15702	05502	31004	82020	15208	10942	06309			7oo18		
Oberstdorf ☐	810	948	53606	86021	47216	10948	05304								7oo18		
Zugspitze ■	2960	961	51505	89012	02251	12=42	55400	41515	89011	02754	20642	56305			7oooo		
Hohenpeißenberg ☐	977	962	40207	84012	47213	11601	04606	20706	82021	47911	00901	05312			7oo16		
Garmisch-Partenkirchen	735	963	30506	82011	09917	11841	02508	40000	81020	13910	10941	07219			7oo2o		
Wendelstein ☐	1833	980	62004	89022	46608	00908	02602	42216	89011	47307	00902	53306			7ooo9		
Berchtesgaden	542	997	70502	81021	10818	00906	07400								7oo21		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte = ☐ und ■: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 9. Mai 1968 — Nr. 130

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0906
mb	HHHH $P_nP_nP_r$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10		2645 +54 23 03	2639 +54 23 06	2644 +57			3110 +39 07 14
20		2384 +34 22 08	2381 +55 21 15	2386 +56			2643 +52 08 02
30		2055 +52 21 20	2054 +53 21 19	2050 +52 21 29	2058 +50 23 16	2060 +53 24 19	2389 +56 22 02
50	2057 +51 21 20	1836 +52 21 20	1837 +53 21 25	1841 +54 22 20	1841 +54 23 22	1843 +53 22 18	2061 +53 22 16
70	1838 +50 21 23	1605 +52 23 23	1607 +54 23 25	1604 +53 23 23	1613 +56 23 22	1615 +54 22 29	1842 +52 +65 22 21
100	1605 +51 23 25	1345 +53 24 30	1347 +54 24 35	1344 +54 24 35	1354 +56 24 32	1356 +55 24 32	1612 +52 464 23 30
150	1343 +51 24 39	1159 +51 24 36	1162 +56 24 44	1161 +57 22 38	1171 +59 +61 24 49	1175 +61 24 37	1352 +56 +66 24 37
200	1156 +53 25 45	0898 +53 +55 24 47	0904 +50 +53 23 63	0902 +50 +52 22 62	0913 +47 +48 23 66	0918 +46 +51 24 52	1168 +56 +64 24 55
300	0896 +54 +56 25 51	0706 +37 +40 24 33	0710 +36 +38 24 37	0709 +36 +39 23 30	0716 +32 +35 24 63	0720 +31 +38 24 43	0909 +48 +55 24 65
400	0708 +39 +41 25 41	0547 +25 +28 25 25	0550 +23 +26 24 25	0555 +21 +23 22 30	0558 +20 +28 24 35	0554 +23 +29 24 29	0714 +34 +41 24 43
500	0547 +26 +28 25 33	0296 +12 +13 22 15	0298 +12 +15 22 10	0298 +10 +11 21 12	0300 + 7 +11 25 21	0301 + 5 +14 25 07	0554 +23 +29 24 29
700	0296 +12 +17 24 15	0144 + 1 + 4 19 10	0146 0 + 3 22 10	0145 1 + 4 17 20	0145 4 + 4 19 08	0144 7 + 7 17 12	0300 +11 +13 24 15
850	0144 0 + 6 22 09	0012 6 2 06 11	0013 7 5 11 06	0011	0011	0010	0147 1 + 4 21 08
1000	0013 5 + 0 36 07						0014 10 4 10 05
Markante Punkte	034 +54 23 09 068 +50 122 +54 205 +54 232 +53 242 +55 258 +56 24 51 304 +54 +56 447 +32 +34 505 +25 +28 564 +21 423 608 +19 +27 24 25 639 +16 +20 683 +13 +20 757 + 8 +15 808 23 10 820 + 4 + 7 863 + 1 + 8 886 0 + 1 904 22 09 923 2 + 5 937 3 + 1 28 10 995 5 0 010 3 0 34 07	056 +51 062 +52 080 +53 096 +51 121 +56 176 +53 204 +51 222 +55 243 +52 250 +55 +59 24 49 279 24 58 291 +54 +57 325 +49 +52 522 +22 +25 600 24 10 631 +16 +17 653 +15 +18 674 +14 +14 784 + 7 + 7 800 19 08 888 - 3 - 7 900 16 08 909 16 08 933 4 2 962 4 0 015 5 4 09 06	048 +54 057 +51 063 +54 077 +52 113 +54 180 +53 250 +57 +60 24 70 272 +55 +57 352 +43 +45 550 +18 +22 588 +18 +20 600 24 13 624 +16 +25 653 +14 +28 679 +13 +24 712 +12 +12 774 + 7 + 9 799 + 5 + 6 800 21 10 900 21 12 910 20 12 923 7 + 2 983 9 4 009 6 5 09 05	024 +56 037 +54 046 +51 052 22 30 097 +53 088 23 17 098 +53 110 +54 147 +54 180 22 42 190 +57 210 22 33 250 +57 +59 22 63 258 +56 +59 332 +46 +48 388 22 31 548 +19 +21 568 +19 +21 600 24 19 672 +12 +12 730 20 09 732 + 7 + 8 773 + 5 + 5 800 18 16 840 17 20 892 13 13 968 11 4 995 10 4 00 00	026 +55 029 +57 033 +54 038 +57 048 23 14 060 +54 075 +53 085 23 25 101 +56 108 +54 127 +56 142 21 29 165 +55 28 30 250 280 22 56 411 +31 +33 24 64 435 +28 +29 23 39 535 +19 +21 565 +17 +21 24 40 600 24 31 617 +13 +16 629 +14 +16 745 + 5 + 9 800 24 09 803 2 + 8 842 19 07 876 16 11 910 14 15 956 12 4 979 11 6 14 01	036 +57 24 11 041 +53 052 +52 062 +55 069 +52 22 18 087 +57 098 +54 195 +60 250 +56 +60 24 43 276 +50 +55 368 24 36 448 +25 +36 24 50 476 +23 +29 541 +16 +29 600 24 26 625 +11 +18 724 23 03 800 21 05 832 6 + 8 844 17 12 902 11 + 1 950 5 2 04 03	001 + 6 11 09 002 + 5 08 13 003 08 22 005 +22 012 05 07 015 +50 021 08 02 022 09 01 024 18 00 026 21 01 028 22 02 029 +56 065 +51 +61 089 +54 +67 097 +51 +64 103 +54 +66 153 +56 +66 186 +54 +63 222 +59 +66 250 +57 464 24 65 315 +45 +52 457 +27 +34 600 24 21 626 +13 +19 656 24 17 680 +11 +18 687 +12 +14 767 + 6 + 6 800 22 11 855 20 07 901 17 09 930 8 + 2 944 14 05 988 11 2 13 07 011 9 5 08 03
Tropopause	282 +55 +58 24 59	253 +56 +60 24 49	232 +59 +62 24 60	240 +58 +60 22 59	223 +62 +63 23 67	209 +64 24 39	243 +59 +66 24 64
Max-wind			277 23 70	280 / 22 71	250 +56 +57 22 73 304 23 68		269 24 67
30/90							
50/100	0452	0329	0329	0331	0328		0325
100/200	0449	0450	0447	0446	0445	0445	0449
200/500	0609	0446	0445	0443	0442	0440	0444
500/1000	0534	0612	0612	0611	0616	0617	0614
		0535	0537	0539	0544	0548	0540

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0900	0906				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.4	21.9	24.6	24.0	26.4	22.8	24.3	24.3				
Gipfelpunkt ddfff	14 05	24 10	22 06	24 14	28 11	23 17	21 09	22 06				
km					28 11							
26,4					25 13							
23,7	22 10		22 07	24 15	23 16	23 17	21 11	22 08				
20,7	21 19	24 10	22 12	24 16	23 16	22 19	21 19	22 19				
18,3	24 20	23 17	23 22	25 16	25 22	22 19	22 29	22 27				
15,9	23 25	24 25	23 33	25 30	23 22	23 31	23 29	23 28				
13,6	24 40	24 32	24 36	23 26	24 27	23 38	24 38	24 36				
12,0	25 40	24 38	24 52	24 37	23 44	23 42	24 48	24 49				
10,5	24 50	24 35	23 55	23 59	22 64	23 40	24 69	24 73				
9,0	24 51	24 40	23 78	22 59	22 75	23 49	24 54	24 73				
7,2	25 46	25 30	24 30	24 30	23 44	22 52	24 44	23 45				
5,4	26 35	25 18	25 22	24 20	23 25	21 26	24 31	24 28				
4,2	25 22	25 21	26 22	22 15	23 20	21 11	24 18	24 19				
3,0	25 13	23 13	25 14	21 12	21 18	20 09	22 19	22 13				
2,1	24 14	20 09	24 10	14 10	08 05	20 06	23 15	22 09				
1,5	22 07	15 07	21 08	19 14	36 06	19 04	23 12	22 12				
0,9	12 04	11 11	16 09	19 23	29 06	19 04	23 11	16 09				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			0900 23 78		0915 22 77	0780 22 59	1080 24 71	1000 24 80				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0912	0912	0912	0912	0912	0912	
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
mb							
10		2634 +56 18 02	2639 +55 23 05	2645 +53 20 16			
20		2377 +58 21 08	2383 +58 22 09	2382 +54 20 12	2392 +53 21 32	2385 +57 31 05	
30	2577 +57 23 09	2051 +55 21 20	2057 +54 21 25	2055 +53 22 22	2063 +53 21 24	2061 +57 22 29	
50	2050 +53 21 19	1835 +54 23 22	1841 +54 22 20	1839 +54 22 19	1846 +53 22 25	1846 -56 23 34	
70	1834 +54 22 23	1606 +53 24 29	1612 +53 23 28	1610 +54 24 25	1617 +56 25 23	1618 +58 23 21	
100	1605 +53 22 26	1346 +54 24 30	1353 +56 23 40	1350 +54 22 30	1358 +54 21 38	1361 +56 22 34	
150	1345 +54 24 35	1161 +54 23 35	1169 +56 23 44	1166 +56 23 36	1175 +59 -62 22 44	1180 +62 23 36	
200	1161 +55 23 42	0901 +52 +56 21 34	0909 +49 -56 23 68	0906 +49 +57 21 48	0917 +48 -50 21 57	0921 +46 -56 22 52	
300	0900 +53 -58 24 39	0710 +38 +41 21 29	0716 +38 +42 23 36	0712 +38 +44 22 39	0721 +34 +37 22 47	0723 +31 +45 21 59	
400	0709 +38 +45 25 39	0551 +25 +28 23 19	0557 +24 +27 24 29	0554 +25 +27 21 39	0561 +22 +27 22 42	0561 +21 +37 22 34	
500	0551 +26 +33 25 34	0299 +10 +10 21 18	0308 + 8 + 9 22 19	0300 + 6 -10 19 21	0305 + 6 +13 20 14	0303 + 4 +16 20 20	
700	0299 +10 +14 23 19	0146 0 + 2 16 14	0148 5 2 21 15	0145 0 0 20 19	0148 6 + 5 12 13	0147 7 + 0 09 06	
850	0147 + 1 + 2 19 14	0012 13 6 11 08	0013 16 4 28 06	0012	0013	0012	
1000	0014 9 4 10 10						
Markante Punkte	022 -57 24 06 028 +58 073 +54 136 +56 250 +54 24 55 321 +51 +56 373 +42 +47 415 +36 +44 532 +22 +29 553 +21 +25 600 25 25 717 + 9 +13 737 + 8 +16 753 + 8 + 9 787 + 6 + 8 800 21 13 813 + 4 + 4 905 18 12 910 4 0 931 4 2 992 8 3 012 11 5 09 10	013 +53 00 00 018 00 00 031 +58 039 +54 077 +55 115 +59 250 +55 +58 23 49 272 +53 +57 339 +48 +51 600 +16 +19 23 20 687 -11 -11 768 + 4 + 6 795 + 4 + 5 800 19 14 830 + 2 + 3 900 4 1 14 11 910 14 10 015 14 6 11 08	026 +59 048 +54 066 +55 075 +55 099 +53 105 +55 158 +56 177 +54 202 +56 250 +55 +62 23 60 280 +52 +59 316 +47 +54 381 +41 +45 430 +33 +39 477 +26 +29 518 +21 +25 600 25 22 686 + 9 +10 738 + 5 + 7 770 + 3 + 3 800 22 15 887 8 5 900 20 13 912 20 13 009 16 3 18 04	026 +52 038 +55 041 24 20 047 21 24 048 +53 091 +55 104 +53 127 22 35 135 +56 158 +53 165 23 30 195 24 34 250 +56 +64 22 50 255 +56 +64 316 +47 +55 330 22 50 353 +44 +52 390 23 39 455 22 46 495 +26 +27 591 +15 +22 600 21 30 641 +12 +14 703 + 6 +10 705 20 20 746 + 4 + 6 773 + 4 + 4 800 22 16 820 + 1 + 1 841 + 1 + 1 893 20 16 900 20 16 996 13 8 18 10	035 +52 045 +54 053 +52 054 22 21 062 +55 072 +53 23 27 107 +54 120 +57 164 +56 21 41 173 +55 190 22 37 250 +56 +59 22 70 560 +16 +22 570 +16 +21 600 +13 +20 20 25 610 +14 +17 695 + 6 +14 708 + 6 +12 740 19 04 800 15 09 880 04 10 908 10 2 910 35 11 915 9 2 978 14 5 34 10	027 -58 31 05 061 +54 22 21 071 23 35 075 23 24 106 23 20 134 -56 23 33 157 +57 250 -56 +64 23 55 262 +53 -61 351 +37 +50 22 46 358 +37 +51 419 +29 +42 429 +30 +41 512 +19 +37 579 +12 +32 600 23 28 685 + 3 +21 702 + 4 +15 789 2 + 8 800 11 08 824 4 + 2 847 09 06 941 15 2 952 17 5 06 06	
Tropopause	295 -54 +59 24 39	228 -56 23 44 287 +54 +58 21 38	241 -56 -63 23 60	233 +57 -65 22 49	225 -61 -64 22 77	119 -58 214 -64 23 50	
Max-wind			308 23 69		225 -61 -64 22 77	519 +19 +36 19 27	
30/50	0327	0326	0326	0327	0329	0324	
50/100	0445	0445	0445	0445	0446	0443	
100/200	0444	0445	0443	0444	0442	0438	
200/500	0610	0610	0612	0612	0614	0619	
500/1000	0537	0539	0544	0542	0548	0549	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0918	0918	0918	0918	0918	0918	0912	0918				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.4	27.0	24.9	27.3	22.2	26.4	24.9	24.3				
Gipfelpunkt ddfff	00 00	24 03	22 12	25 16	23 12	26 07	26 06	23 08				
km												
26,4	00 00	24 04		26 16		26 07						
23,7	24 09	24 10	22 12	19 27		25 13	24 07	23 08				
20,7	23 15	24 14	24 15	24 18	23 18	25 25	22 25	23 22				
18,3	25 20	24 20	23 20	25 21	23 27	23 24	22 24	23 26				
15,9	23 26	25 23	23 25	24 23	25 26	23 29	24 33	23 33				
13,5	24 34	25 32	23 35	25 29	25 31	26 33	24 43	24 46				
12,0	23 38	24 39	23 42	24 41	23 49	23 50	24 52	23 65				
10,5	23 43	24 33	23 56	23 40	23 90	24 56	24 78	23 72				
9,0	23 41	22 41	23 60	22 53	25 84	25 65	23 70	22 63				
7,2	22 35	23 28	23 47	23 47	22 52	25 48	24 47	23 34				
5,4	23 28	23 32	22 31	22 30	23 35	23 36	25 25	24 22				
4,2	23 26	23 29	22 24	22 30	23 24	25 18	16 19	24 25				
3,0	21 22	22 26	22 26	22 27	24 15	22 19	26 15	24 14				
2,1	19 26	22 21	22 28	21 20	20 14	17 13	22 11	17 08				
1,5	18 28	21 20	20 26	20 19	16 10	12 09	20 09	15 09				
0,9	17 19	21 20	19 26	19 17	10 06	09 07	20 11	14 09				
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximal-winde			0820 23 64		1025 23100	1100 22 69 0900 25 65	1030 24 85	1140 23 83				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 130

Donnerstag, den 9. Mai 1968

Nachdruck nicht gestattet

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

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	70816	98032	16807	9++++	04108	3++++			700++	
3	10002	70818	98022	16808	9++++	03400	3++++ b				
6	10002	30819	98021	17008	22502	05202	30501	34502		700++	1092+
9	10002	50918	98011	16809	00904	05702	30503				
12	10002	50821	98022	15609	35531	05712	30503			700++	
15	10002	80918	97616	13809	2742+	06718	30502				
18	10002	61709	97016	11911	48560	09719	30000	09501		793++	1096+
21	10002	71812	98022	11211	9++++	09707	3++++				

FS Weser 55.9N 07.9E

0	10003	40413	98021	16208	9++++	04206	3++01			700++	
3	60918	98031	16907	9++++	04207	3++01					
6	10003	60518	98022	17108	6093+	04202	30301			700++	1090+
9	10003	50917	98022	17209	00901	06201	30301				
12	10003	40713	97022	16110	00902	07711	30301			700++	
15	10003	80812	97602	14811	8092+	09713	3++01				
18	10003	81417	97606	13010	8052+	09718	3++01			797++	1093+
21	10003	71511	98132	12210	9++++	09608	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	00309	98011	16007	9++++	03208	3++++			700++	
3	10004	30511	98030	16207	9++++	03102	3++++				
6	10004	20815	98020	16708	21500	05205	30402			700++	1077+
9	10004	30918	98020	16708	00902	04400	30502				
12	10004	40916	98031	15809	00902	07809	30502			700++	
15	10004	80715	98512	14910	6552+	08709	30502				
18	10004	81317	97606	11310	8077+	09836	30502	08302		791++	1083+
21	10004	61613	97219	10710	9++++	09606	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	20210	98020	15908	9++++	04209	3++++			700++	
3	10005	60515	98021	16207	9++++	02203	3++++				
6	10005	40515	98021	17007	11760	02208	3++01			700++	1084+
9	10005	30715	98020	17008	00905	05400	3++01				
12	10005	50712	98031	16011	00905	06810	3++01			700++	
15	10005	80713	97511	14911	855++	09711	30301				
18	10005	81109	97515	12411	855++	09725	3++01			792++	1087+
21	10005	51409	98012	11910	9++++	09705	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	52305	98031	14508	9++++	07210	3++++			700++	
	10006	60211	98022	15407	9++++	04209	3++00				
	10006	80510	98802	16306	5352+	04209	3++00			797++	1085+
	10006	60710	98012	17508	35576	04212	30201				
	10006	80912	98031	17610	12537	07101	30201			700++	
	10006	80917	98022	16810	20937	07808	30201				
	10006	80917	98022	14910	8092+	08719	30201			700++	1093+
	10006	81122	97612	13909	9++++	08610	30202				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99619	70334	09004	70324	98026	99905	784++	00340	00004	10589	30807	
99620	70331	09034	10222	98011	01405	12430	11224	05004	10609	30807	
99620	70330	09064	73512	99031	03705	16438	00323	00005	10579	30902	99+05
99620	70330	09094	73612	99032	06206	2245+	00225	00105	10583	30702	14505
99620	70330	09124	63604	99022	07606	28432	00214	00205	10619	30702	13906
99620	70330	09154	80204	97152	08407	69407	00108	00105	10613	30501	12005
99620	70330	09184	83504	98258	09106	38417	00307	00103	10639	30601	12006
99620	70330	09214	70408	98808	10206	58407	00211	00005	10635	30601	11005

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10015	09004	72814	97858	07350	795++	00400	06153	10513	30403	
99660	10016	09034	62720	98158	06950	69500	00604	06354	10603	30504	
99660	10018	09064	62718	98268	07951	69500	00310	06254	10566	30504	
99660	10020	09094	62720	97858	08601	69500	00207	05953	10560	30404	
99660	10019	09124	72723	97858	08800	79500	00212	06052	10577	30504	
99660	10020	09154	72417	98028	09602	75500	00108	05854	10653	30403	
99660	10021	09184	82020	97707	08502	6752+	00711	05852	10610	30403	
99660	10022	09214	81824	96707	07202	6742+	00713	05801	10600	30606	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70508	09004	83022	97158	17501	884++	00106	0++53	10356	30606	
99564	70507	09034	82921	97152	18201	884++	00207	0++54	10352	30606	32808
99565	70507	09064	82720	95717	17950	8042+	00503	0++51	10354	30605	32808
99565	70510	09093	72625	97157	18100	784++	00102	0++52	10353	30504	31807
99564	70509	09123	22314	98021	18250	11530	00001	0++55	10373	30504	31806
99565	70509	09153	62014	98021	18001	41501	00502	0++53	10370	30403	31906
99565	70509	09183	51818	98031	16702	34530	00713	0++00	10374	30404	33805
99566	70507	09214	71717	98031	15802	7093+	00609	0++00	10377	30404	99+06

99590	70193	09004	81434	96616	94707	6732+	31879	0++06	10925	30710	
99589	70191	09034	82118	97616	90607	854++	31641	0++06	10916	30707	99+09
99588	70191	09064	82113	96258	88507	5842+	41721	0++06	10915	30402	99+07
99588	70190	09094	71505	97258	88808	5843+	00303	0++05	10908	30000	22909
99588	70191	09124	60515	98158	90209	2347+	61314	0++05	10936	30202	22910
99588	70192	09154	60112	97251	93109	634++	00329	0++06	10941	30202	20809
99588	70193	09184	23608	98018	95209	28530	00721	0++07	10938	30201	19809
99587	70194	09214	50717	98018	97208	53400	00320	0++06	10928	30303	25809

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70356	09004	82832	97022	18206	855++	00222	0++02	10814	30911	
99527	70356	09034	83020	98022	19306	6557+	00110	0++03	10782	30910	
99527	70350	09064	73011	97022	19106	62571	00502	0++00	10784	30908	
99527	70350	09094	82908	98022	18608	6857+	00805	0++01	10780	30907	
99528 nil	70354	09124	82906	97616	18805	855++	00003	0++05	10786	30000	28908
99526	70355	08184	80000	98026	18205	8857+	00400	0++04	10726	30000	33806
99526	70355	09214	73207	98205	19505	68571	00308	0++05	10788	30000	33806

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70199	09004	82623	97212	08909	7742+	41513	05208	11079	30302	20503
99526	70200	09034	72828	97012	07809	6847+	41611	05206	11077	30303	05602
99525	70200	09064	82732	97022	07809	884++	51500	05205	11066	30405	00+00
99525	70200	09094	82734	97022	08409	884++	61006	05106	11036	30406	00+00
99526	70200	09124	62835	98012	09010	68400	61006	00005	11033	30507	00+00
99526	70199	09154	52835	98012	10110	58400	21211	00005	11033	30609	00+00
99523	70198	09184	72830	98022	10510	78400	61304	05106	11052	30609	00+00
99524	70200	09214	72628	97252	11110	79470	61006	05107	11052	30608	00+00

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	09004	21820	98021	23216	27400	00708	0++15	11577	30504	21805
99440	70410	09034	71824	98020	21416	714++	00818	0++15	11575	30504	21805
99441	70410	09064	31825	98021	19016	31400	00604	0++15	11578	30505	
99441	70410	09094	11726	98021	18217	11400	00708	0++15	11570	30506	
99440 nil	70411	09124	41723	97020	17016	11431	00812	0++15	11588	30707	
99441	70410	09184	81732	97616	13117	5732+	00722	0++16	11616	30709	
99441	70410	09214	81534	96616	11117	7732+	00520	0++16	11610	30810	17809

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	70159	09004	13609	98021	19311	15600	00118	05206	11243	30301	32007
99452	70159	09034	13306	98020	18711	15600	00603	05206	11231	30301	36005
99452	70160	09064	12607	98020	18811	15600	00001	05307	11241	30301	36005
99454	70156	09094	82314	98021	19211	3562+	00004	05109	11247	30302	36005
99453	70156	09124	82413	97502	19112	3742+	00701	05112	11241	30402	36005
99453	70153	09154	83016	98035	19312	857++	12002	00110	11269	30402	36005
99456	70150	09184	73117	98012	19712	757++	11305	00009	11255	30403	36005
99458	70147	09214	73216	98022	20912	756++	12212	05009	11253	30403	36005

Position E 55.0 N 48.0 W

nicht auf Position !

Nachträge u. Berichtigungen

99527	70199	09004	05603	701++	90023	91320	91326	
99452	70160	09064	04004					
99588	70190	09094	15608					
99620	70330	09094	06004					
99588	70191	09124	15608					
99620	70330	09124	07804					
99588	70192	09154	24808					
99620	70330	09154	07904					

99588	70193	09184	25808
99620	70330	09184	07005
99620	70330	09214	07005

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 130

Donnerstag, den 9. Mai 1968

Meldungen vom 9. 5. 1968

99LLL QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	HChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99570 10071	09003	33307	98020	14006	+++++	00215	007++	3++02	32+03	+++++ Frithjof
99267 70416	09003	41209	99021	26022	42400	53400	00117	30402	12205	+++++ K.Miles
99412 70168	09003	83418	98022	18814	853++	53217	00112	30505	32606	+++++ Chr.Vinnen
99570 10073	09063	33105	98010	15009	+++++	00400	004++	3++01	31+02	+++++ Frithjof
99573 10200	09064	22410	98020	17106	00902	00220	00201	30502	+++++	+++++ A.Dohrn
99596 10041	09063	63209	98158	14506	653++	83605	05401	30201	32505	+++++ Ansgaritor
99627 70245	09093	51324	98022	00805	+++++	01400	052++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99627 70180	09093	50924	98022	02507	+++++	63605	052++	3++04	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99573 10200	09094	32309	98020	19006	00901	00219	00202	30501	+++++	+++++ A.Dohrn
99602 10040	09093	62905	98268	15004	6532+	83205	05503	30101	29604	+++++ Ansgaritor
99587 70360	09693	62913	98022	09305	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++ Hessen
99506 70106	09093	72513	98031	12012	624++	63709	00305	30202	07505	+++++ Magdeburg
99491 70109	09093	62907	98022	13610	52407	62406	05006	3++03	99+06	+++++ Vegesack
99503 70124	09093	72516	98022	09210	753++	64725	05206	3++04	99+03	+++++ Bornheim
99635 70528	09723	83202	98022	12250	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99622 70505	09713	53209	98022	14051	+++++	+++++	001++	30205	+++++	+++++ Würzburg
99636 70527	09123	89905	97027	13352	+++++	+++++	00204	+++++	+++++	+++++ Saxonia
99570 10070	09123	22003	98010	17008	+++++	00210	001++	3+++0	20+01	+++++ Frithjof
99637 70530	09723	80000	98022	12851	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99573 10200	09124	52110	98021	20007	55400	00210	00403	30501	+++++	+++++ A.Dohrn
99629 70192	09121	60727	97022	04007	+++++	63215	052++	3++05	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99621 70505	09123	69902	98022	12601	+++++	00205	005++	3++01	+++++	+++++ Nordenham
99587 70369	09723	82909	98022	11205	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++ Hessen
99203 70194	09124	60221	98022	18819	11572	00104	05015	30504	01706	+++++ Meteor
99613 70507	08123	72705	98021	13801	+++++	01214	002++	30801	+++++	+++++ Düsseldorf
99610 70074	09723	41411	99021	06910	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99592 70465	09123	73011	98022	15803	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++ F.Homann
99472 70252	09123	83318	98022	21014	863++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99619 70505	09723	32305	98017	13501	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99609 10040	0912[illegible]	72309	98268	15506	4344+	83205	05200	30202	30605	+++++ Ansgaritor
99503 70136	09123	72921	98026	07711	753++	63715	05107	3++04	99+04	+++++ Bornheim
99642 70530	09123	83513	97777	11653	85300	00210	058++	+++++	+++++	+++++ Erlangen

99LLL QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	HChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99643 70541	09123	83205	98022	13551	+++++	72207	053++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99630 70520	09123	80205	98027	13050	00204	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99488 70119	09123	82521	98022	12210	72400	64714	00009	30305	99+06	+++++ Vegesack
99507 70115	09123	82224	98202	09010	824++	63730	00008	30404	24606	+++++ Magdeburg
99641 70265	09123	50813	98022	09007	55500	00220	051++	30303	+++++	+++++ Sägefisch
99502 70249	09123	42827	98011	19110	45+++	63215	05210	30701	29104	+++++ Gemma
99256 70250	09123	61512	99012	24023	22402	53205	00119	30301	12305	+++++ K.Miles
99479 70335	09093	82111	98022	23016	854++	24204	00114	3++02	23+03	+++++ Elsfleth
99482 70323	09123	82215	98022	22814	854++	24702	00412	3++02	23+04	+++++ Elsfleth
99402 70193	09123	80015	98022	23815	862++	53210	00013	30404	34506	+++++ Chr.Vinnen
99494 70374	09123	72118	97022	15315	683++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Wolfsburg
99363 70024	09123	62409	98022	08017	65+++	23205	00012	+++++	+++++	+++++ Alioth
99573 10200	09154	01910	98021	20307	00900	00203	00303	30501	+++++	+++++ A.Dohrn
99616 10044	09153	62009	98152	14806	43441	83807	05103	30202	32605	+++++ Ansgaritor
99477 70307	09153	52318	98012	21915	554++	24709	00513	3++03	23+04	+++++ Elsfleth
99503 70143	09153	82921	98022	08011	852++	63203	05109	3++04	99+04	+++++ Bornheim
99505 70122	09153	82727	98151	08211	854++	63708	05108	30304	27607	+++++ Magdeburg
99573 10200	09184	01910	98021	20307	00900	00400	00303	30401	24201	+++++ A.Dohrn
99622 70505	09773	83205	98032	16201	+++++	+++++	003++	30100	+++++	+++++ Würzburg
99505 70133	09183	82830	98022	09012	854++	63208	00008	30203	28708	+++++ Magdeburg
99569 10071	09183	29901	98020	15008	+++++	00710	004++	3++00	00+01	+++++ Fritjof
99606 70047	09783	81713	98258	05309	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99631 70249	09183	20413	98020	09006	12401	33400	+++++	30303	+++++	+++++ Sägefisch
99294 70743	09183	70918	98032	24021	4839+	44730	05315	30202	09504	+++++ Minden
99296 70742	09153	40813	98021	27020	00705	44710	05612	30202	09404	+++++ Minden
99483 70148	09183	63218	98022	14412	62401	64221	00107	30404	99+05	+++++ Vegesack
99499 70261	09183	82624	97284	17213	854++	62719	00311	30502	26204	+++++ Gemma
99622 10049	09183	71811	98152	13906	4345+	83709	05002	30301	35605	+++++ Ansgaritor
99630 70520	09183	80000	98022	14700	9++++	00206	053++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99641 70538	09183	83305	98022	16051	9++++	72210	05+++	+++++	+++++	+++++ Freiburg i.Br.
99573 10200	09214	02008	98020	20406	00900	00201	00203	30401	+++++	+++++ A.Dohrn
99401 70437	09183	82024	97255	12217	863++	64706	05214	30403	17808	+++++ Nordenham

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

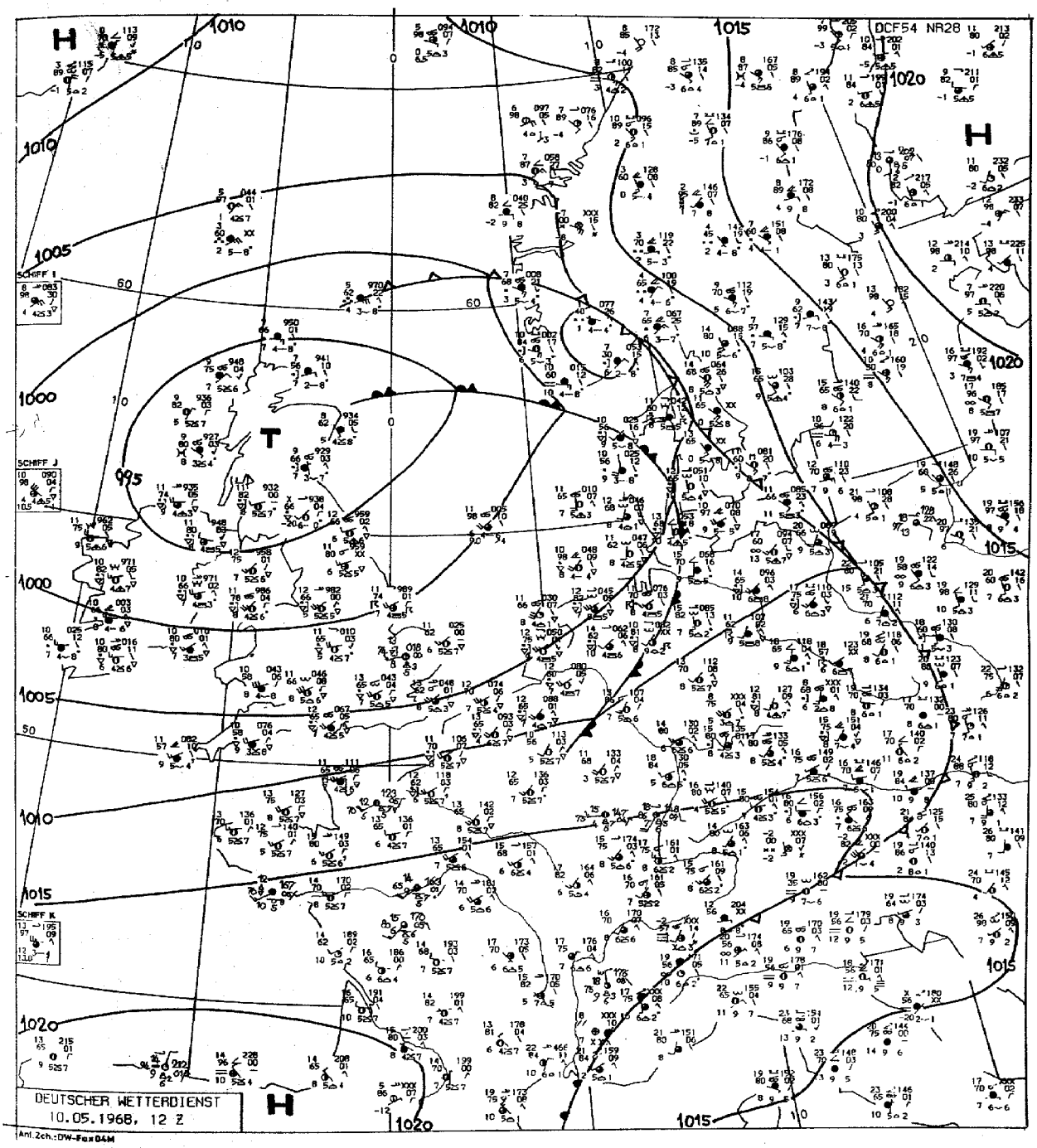
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

scheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Jahrgang 93 — Freitag, den 10. Mai 1968 — Nummer: 131

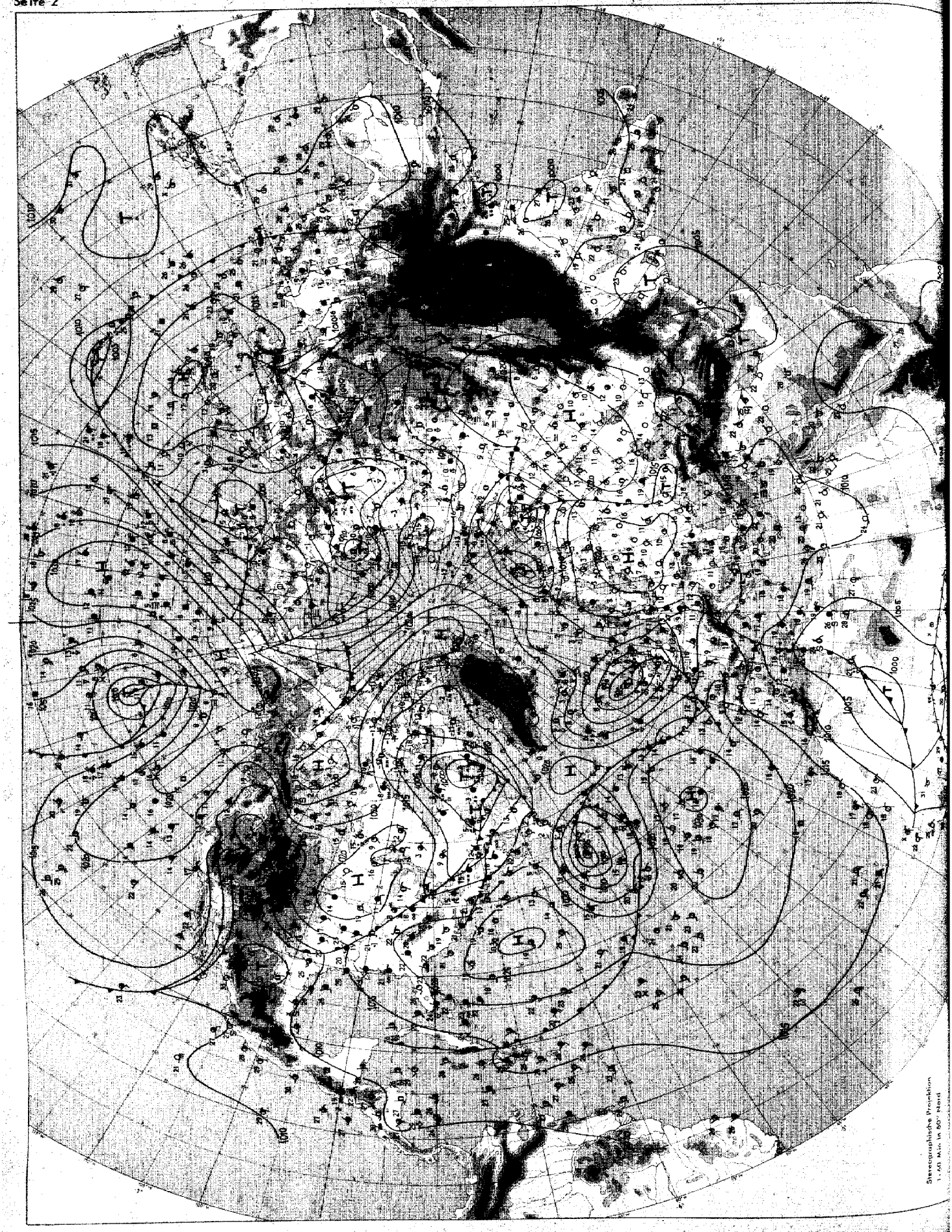


Maßstab 1:10 Mill.

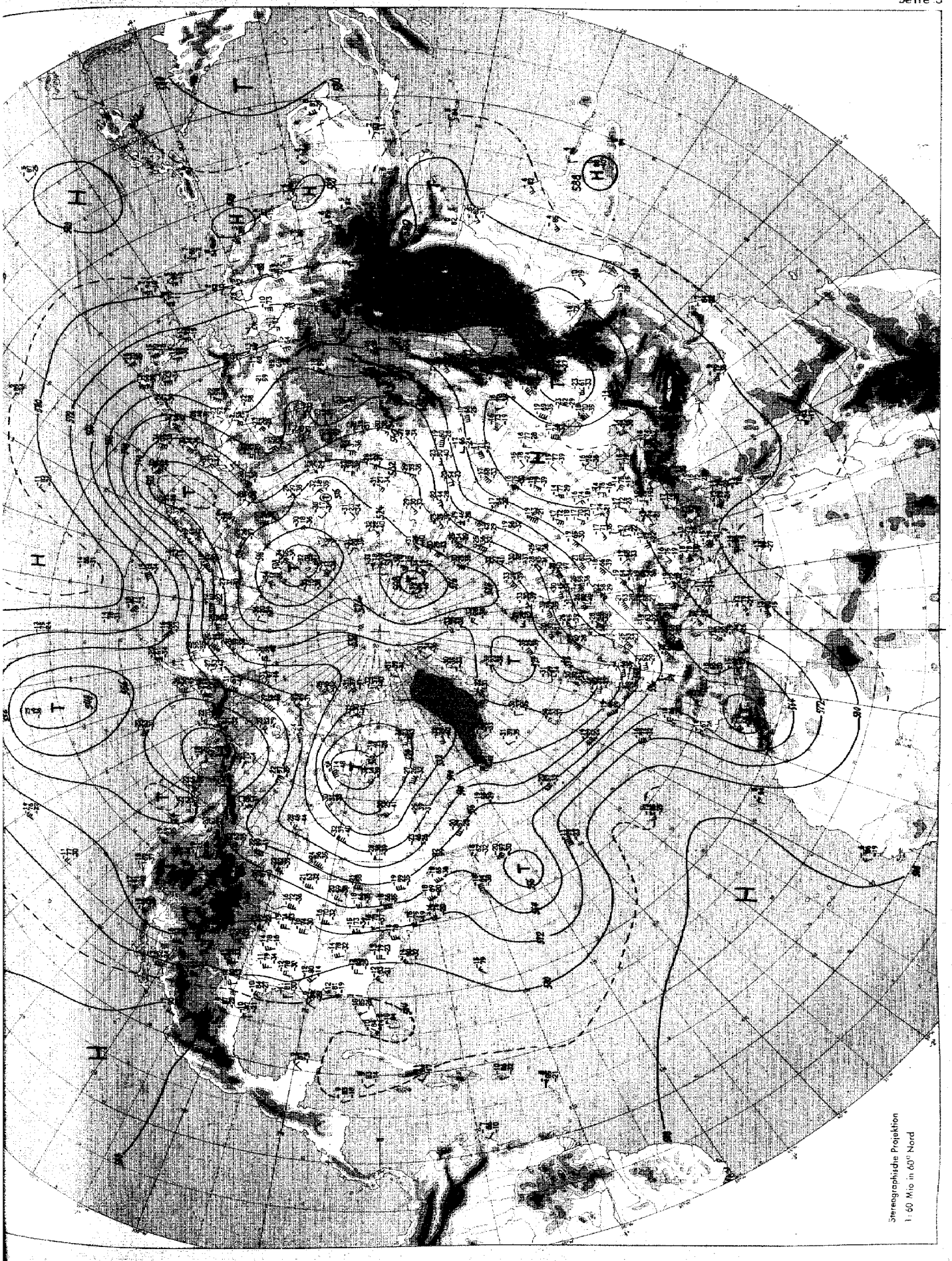
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

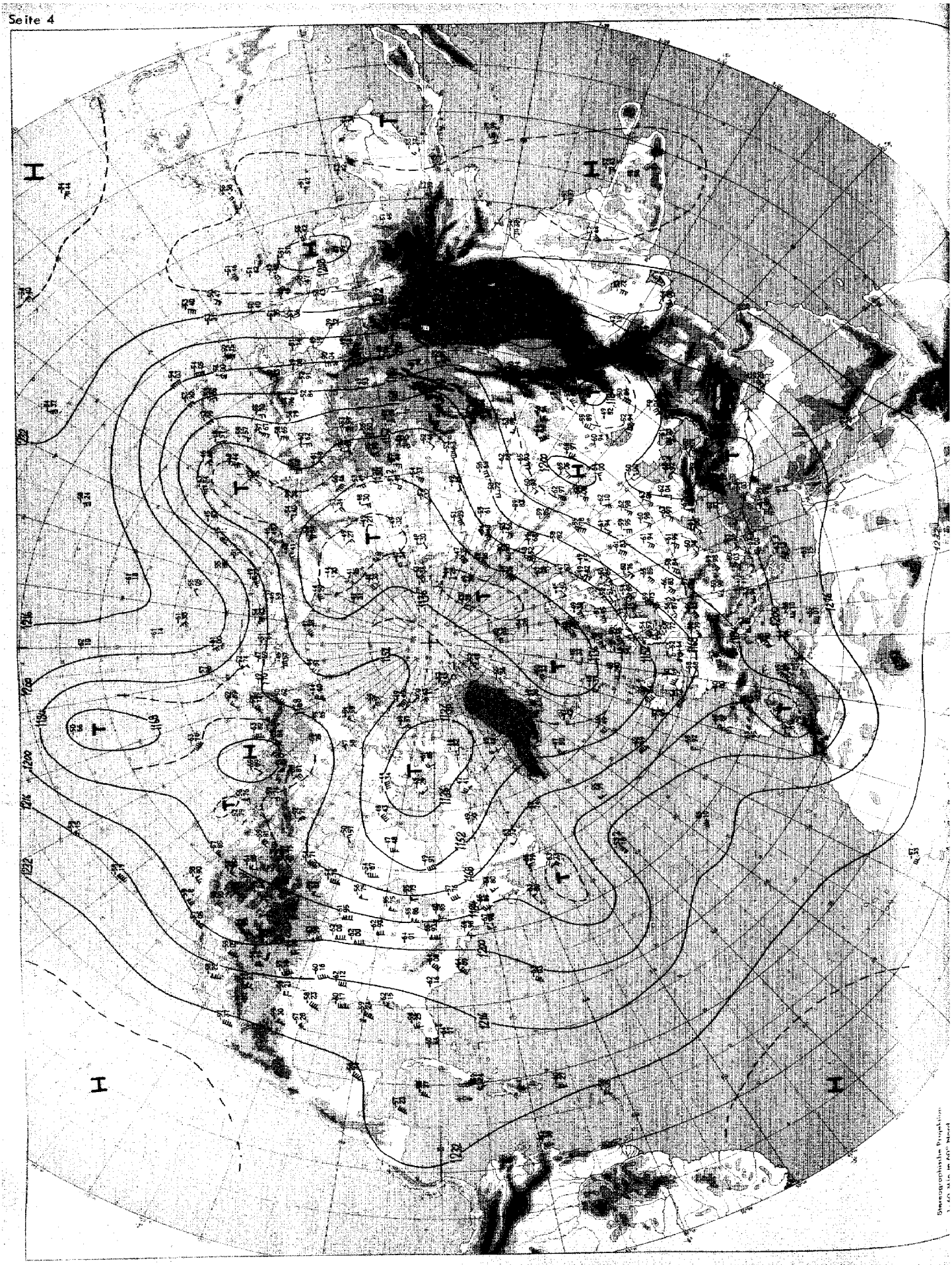
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



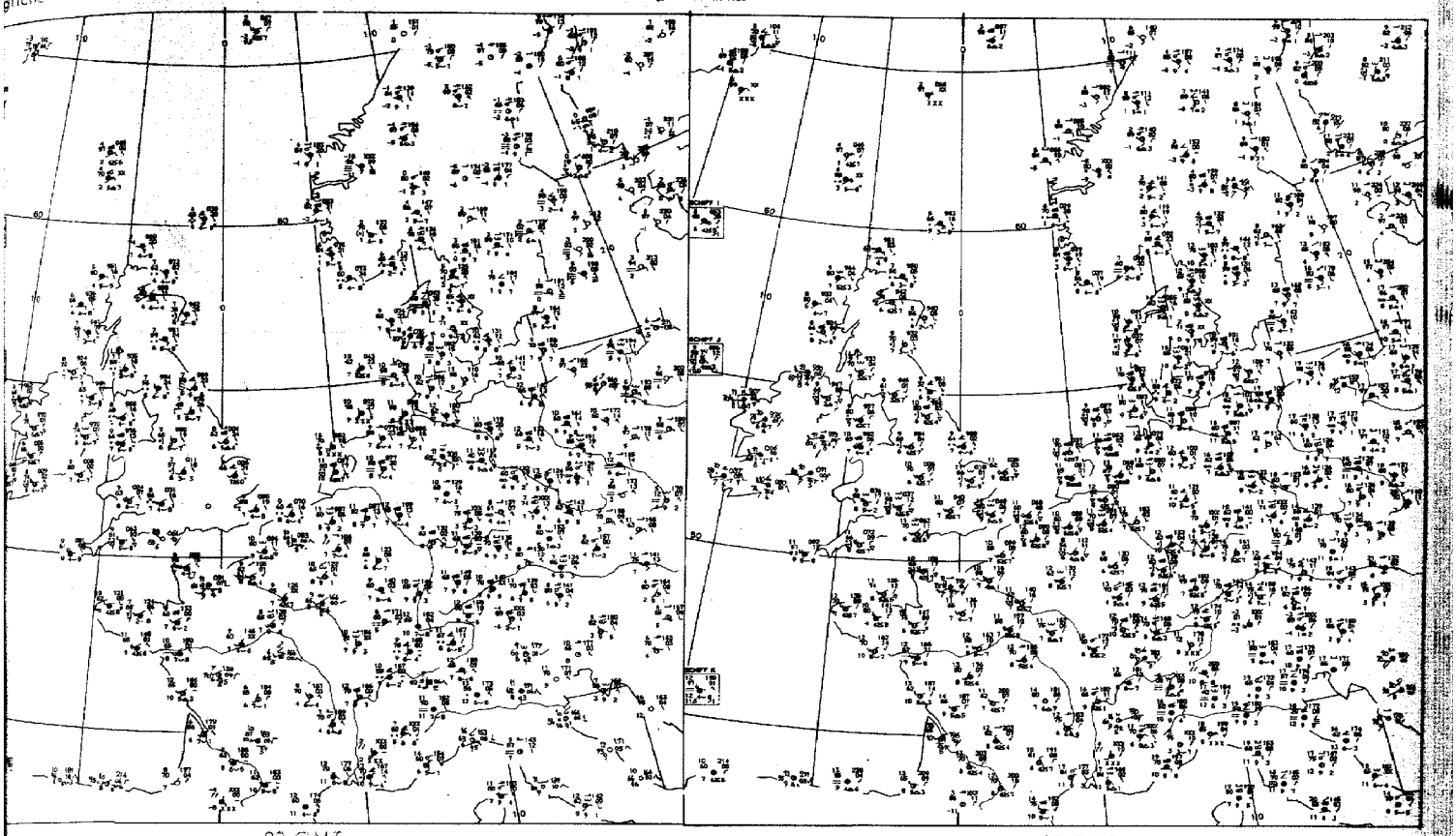
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



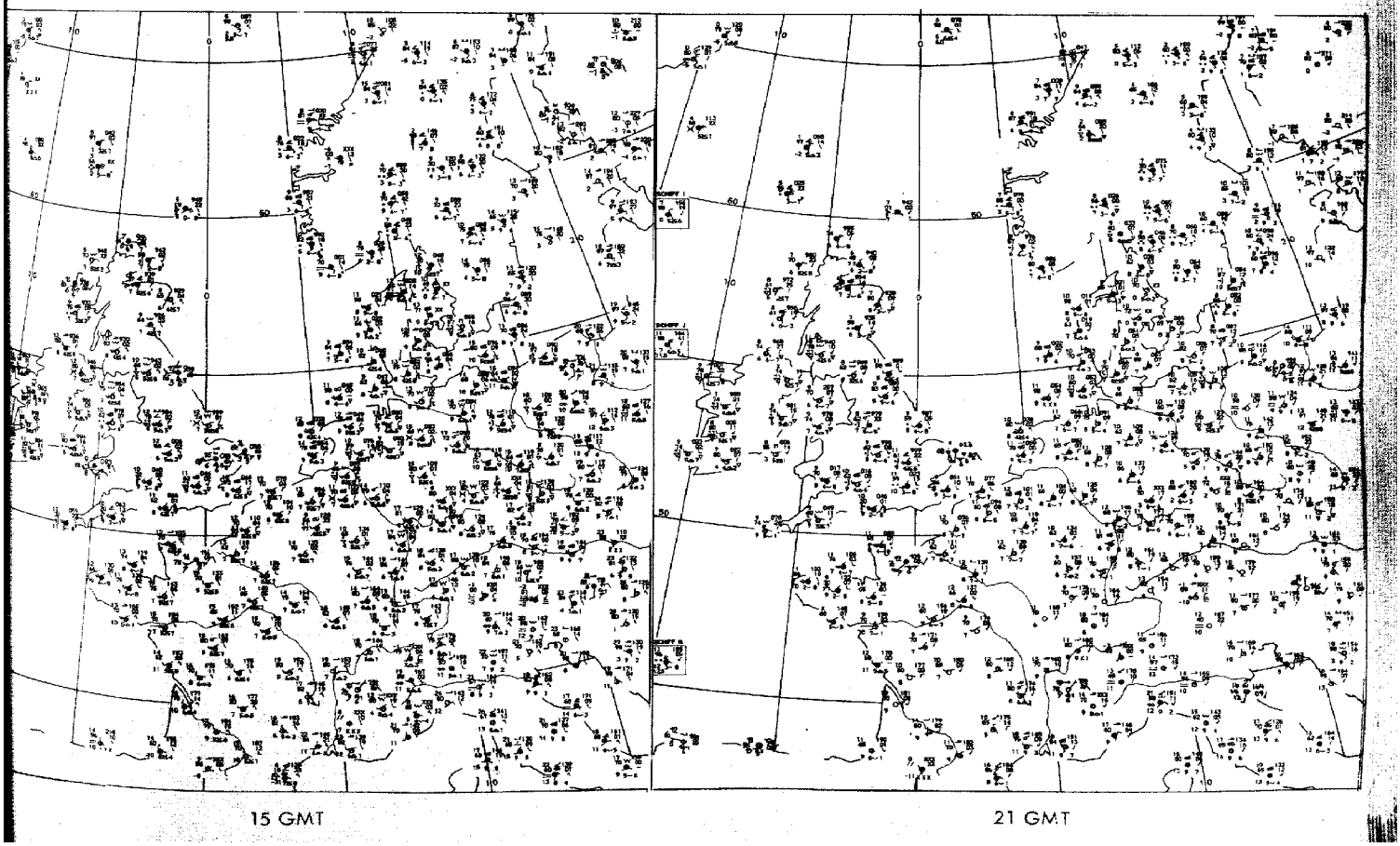
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

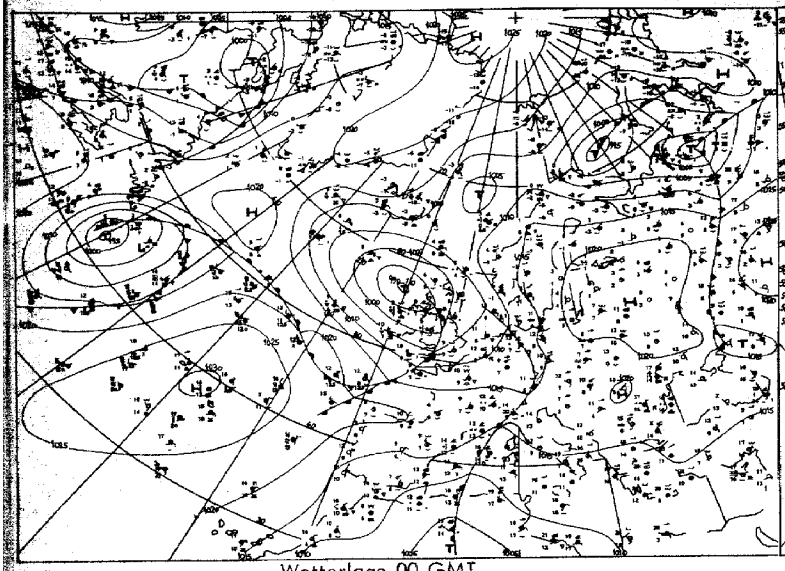
09 GMT

Bodenwettermeldungen

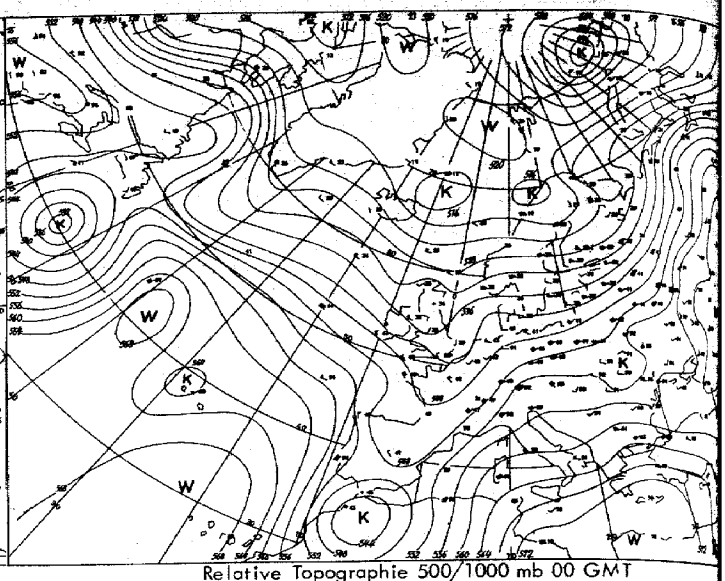


15 GMT

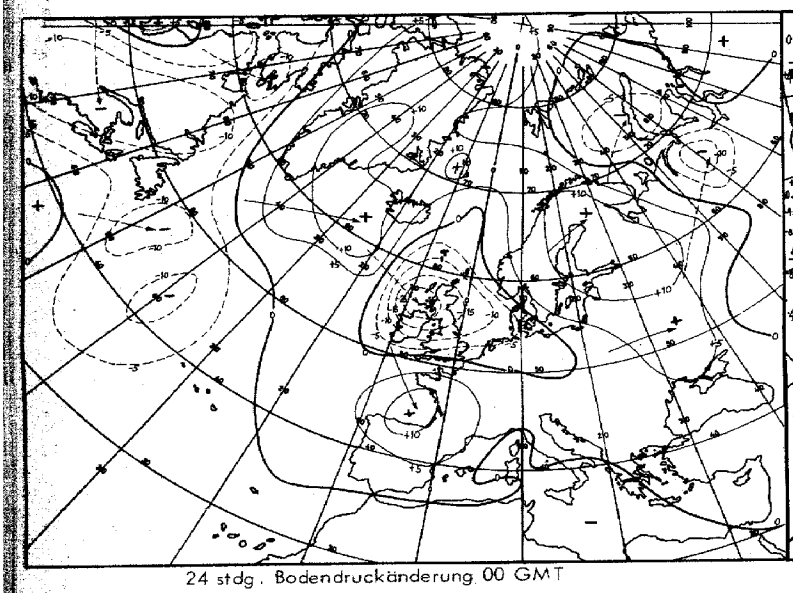
21 GMT



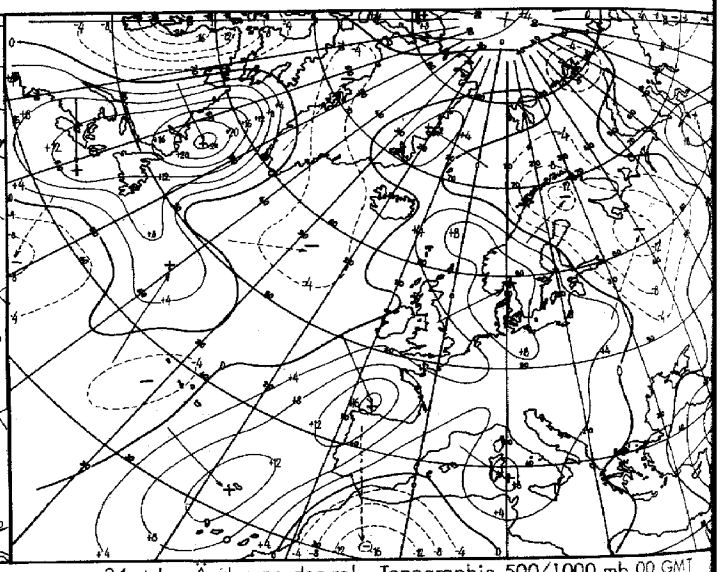
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

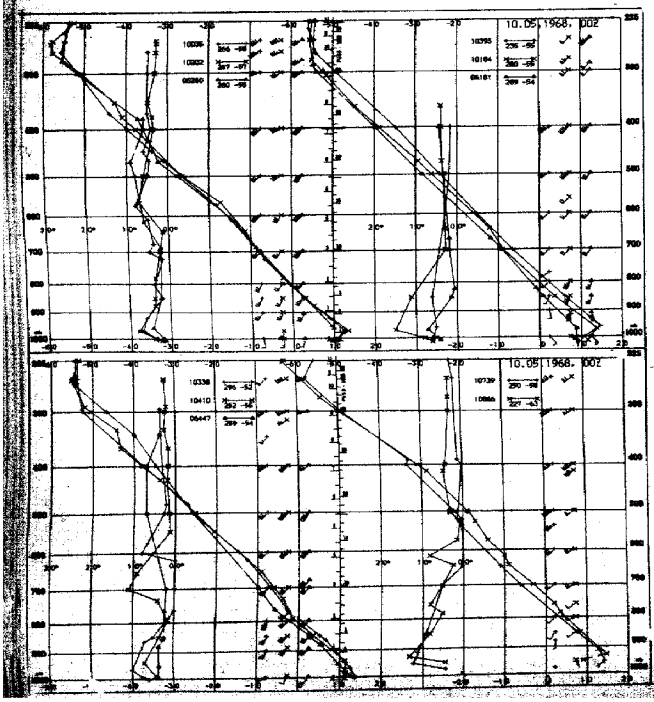


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



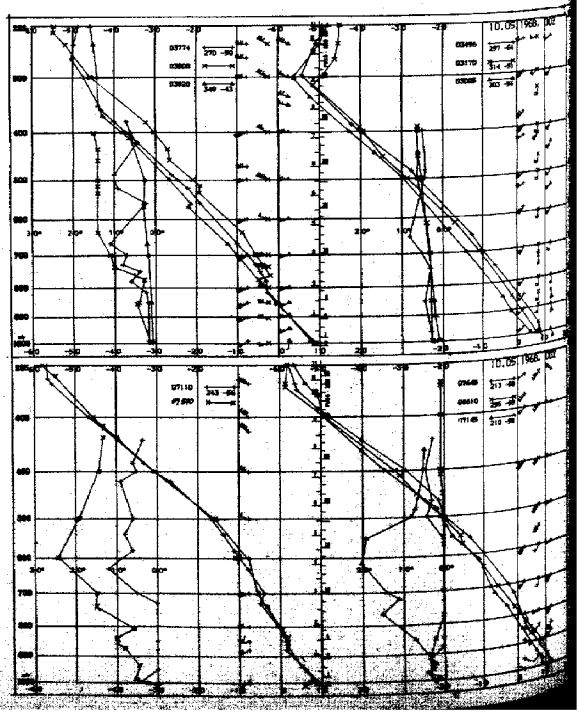
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

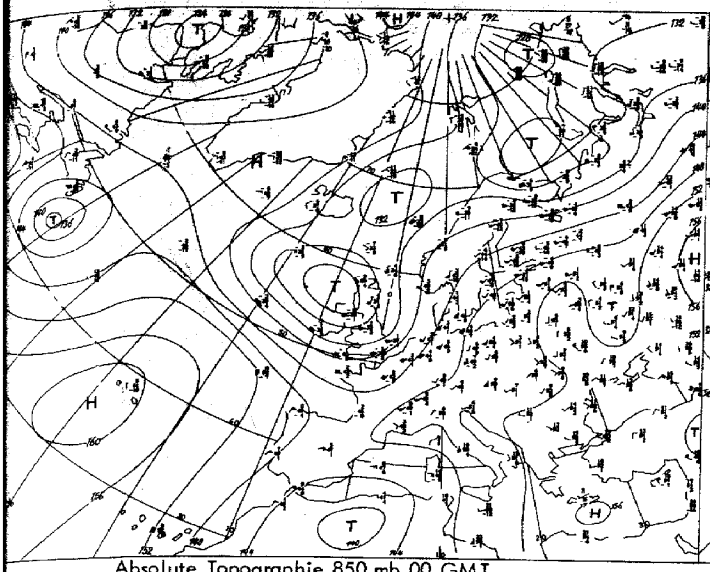
Karten 1:60 Mill.



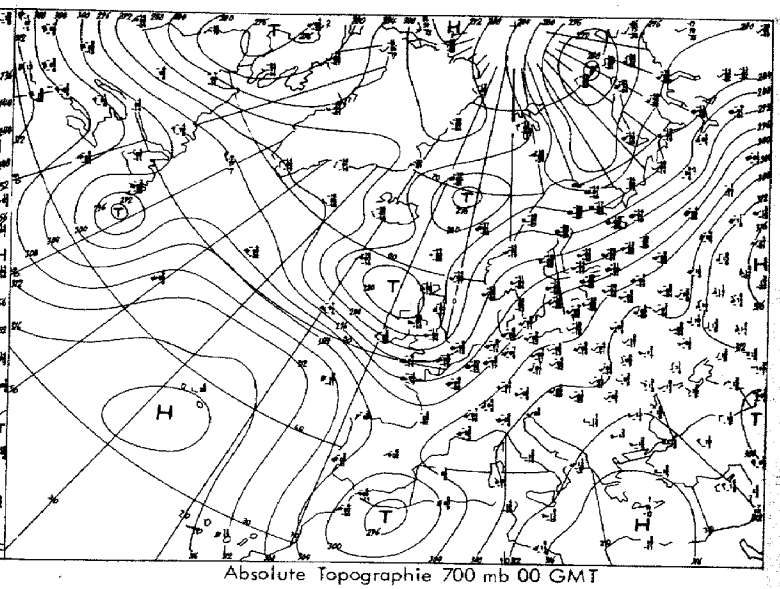
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

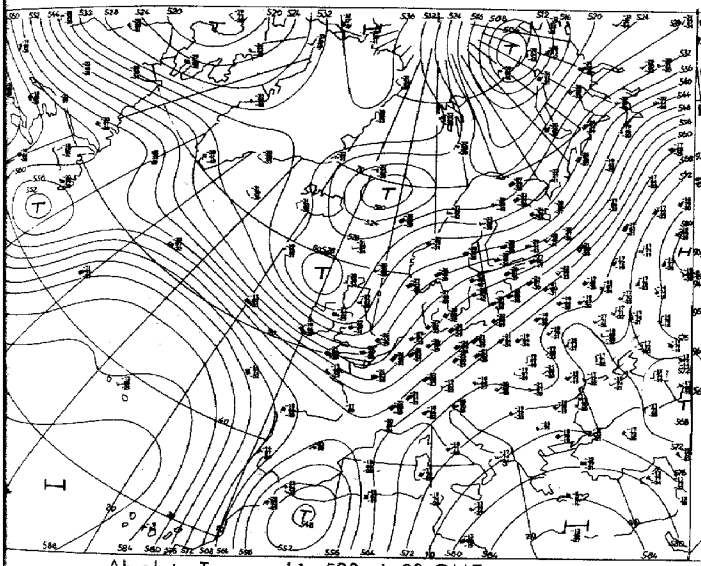




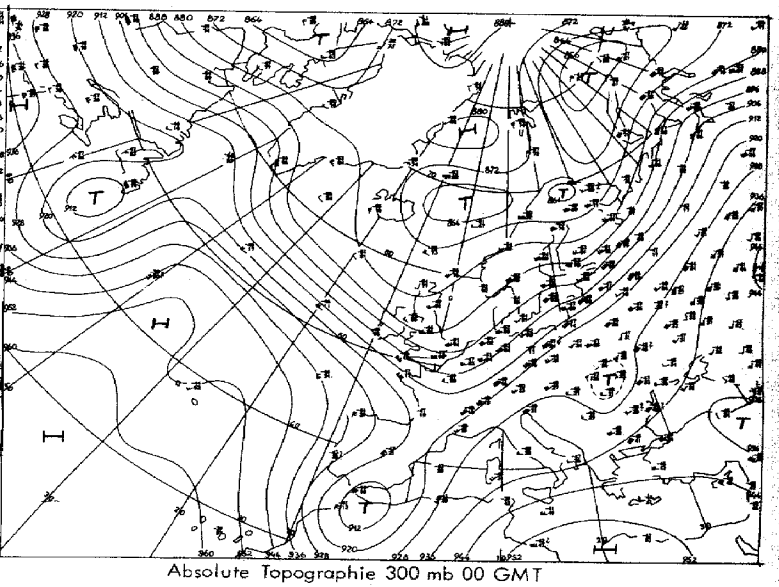
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



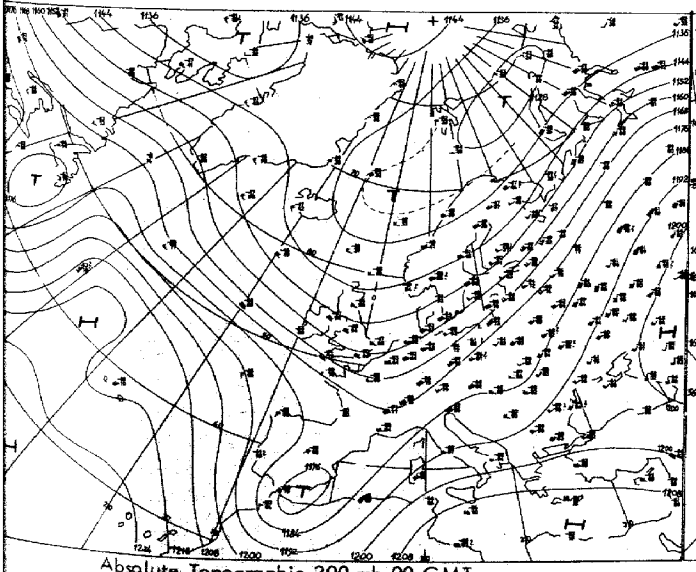
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



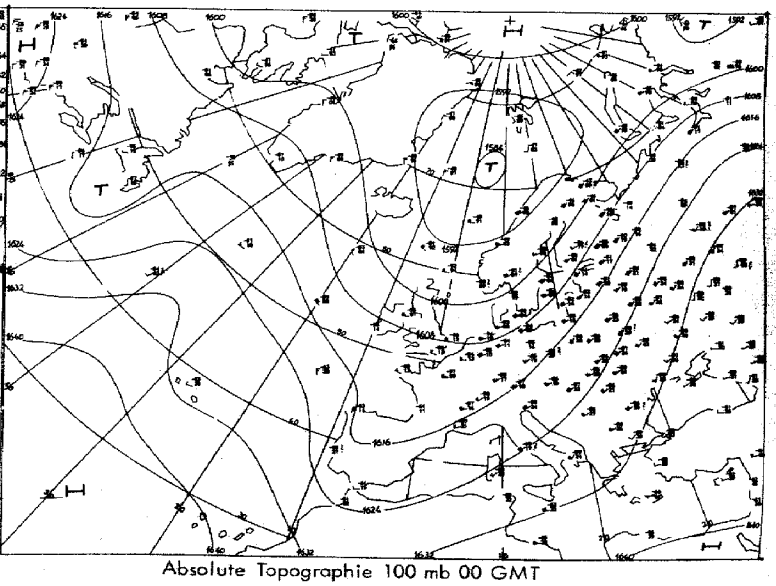
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



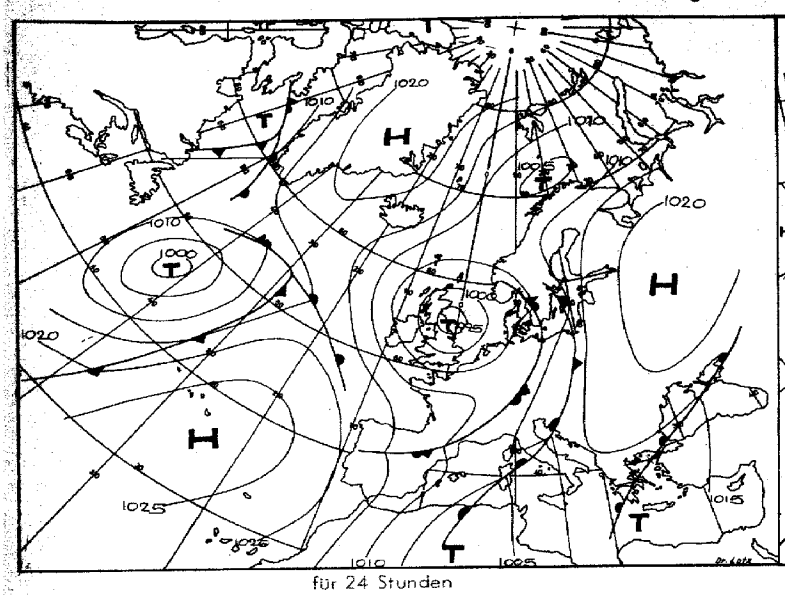
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



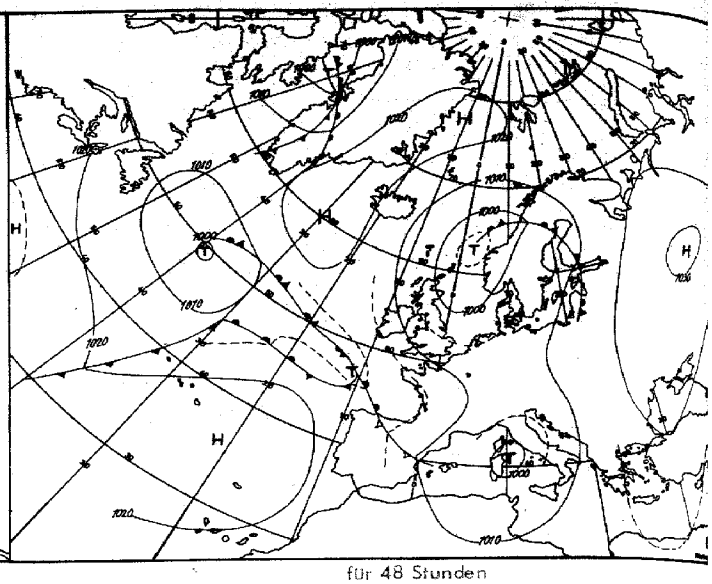
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

n 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

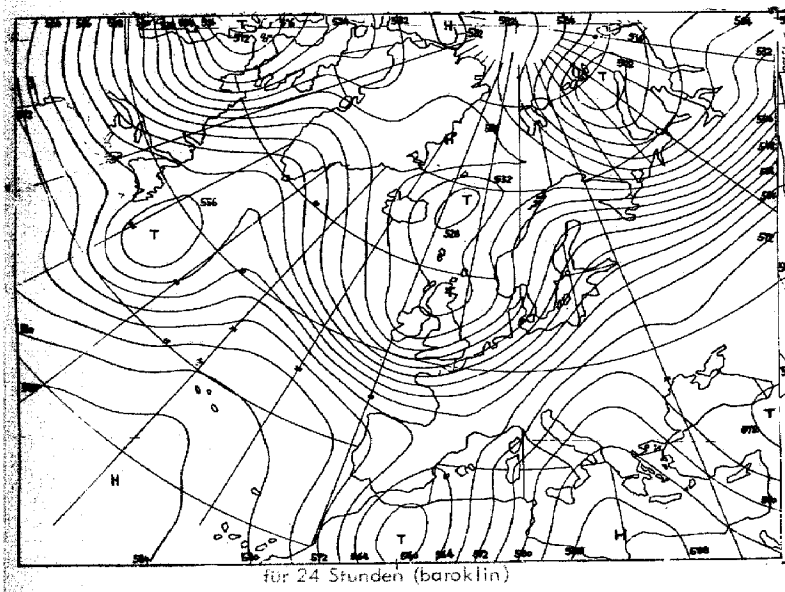


für 24 Stunden

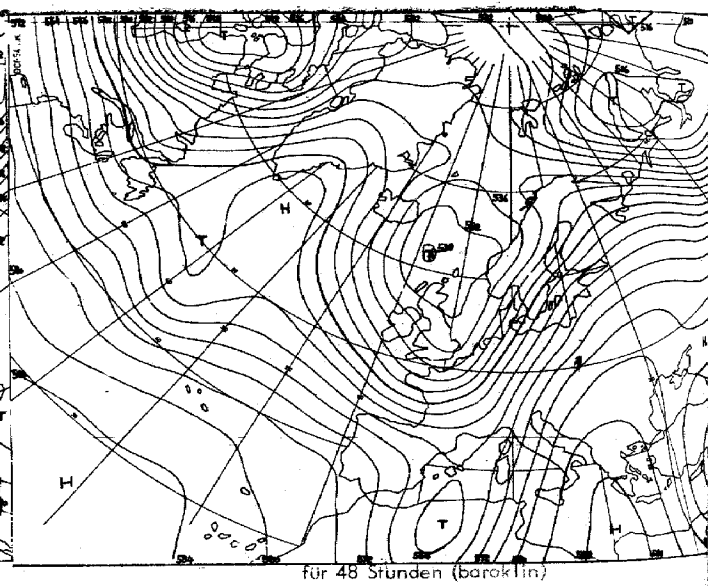


für 48 Stunden

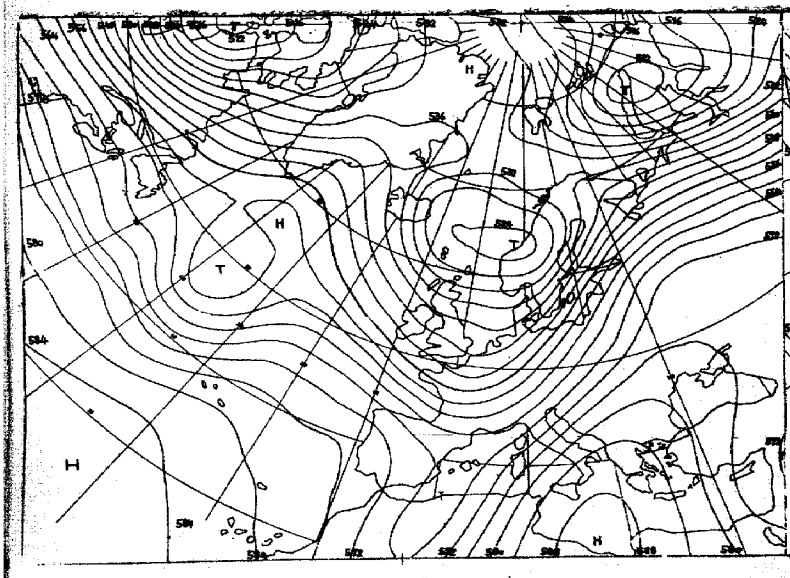
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



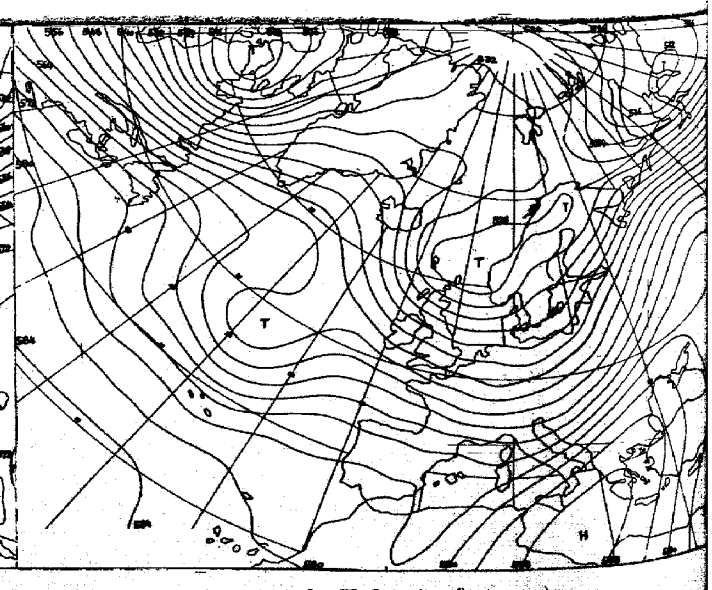
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 10. Mai 1968 — Nr. 131

Station	Höhe	III	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ o pp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ o pp	18-00 $t_A t_A - t_B t_B$	00-03 $t_A t_A - t_B t_B$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						71117	5810•	07810	55601	08830		---25	
Husum	3	029						61408	5610•	08708	55541	06721			
Schleswig	44	035	21605	65031	11311	20938	07716	31707	62020	09610	10941	07717	---27		700--
Falshöft	4	043	01511	60016	12210	00900	09609	11712	60030	10510	9---•	09717			791--
Kiel	7	045						71806	6200•	09610	735••	07717			
	13	113													
Norderney	7	129	51408	68031	10811	15701	07714	61407	68012	08710	25701	07721			700--
Bremerhaven	5	131													
Cuxhaven	30	145													
Kaltenkirchen	16	147	61710	65026	12413	35630	07707	71506	62808	10012	854••	07724			797--
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	13	156						81802	6500•	10810	755••	07714		---29	
Lübeck															
Emden-Wolthusen	0	202	51705	60031	10010	00906	07709	61708	58022	07709	45602	07723	--- 32		797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	21604	65010	11610	15730	07709	11706	65021	09810	15701	07718			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
	21	305													
Lingen	64	313	52203	65011	11411	20932	07811	82103	65602	09411	756••	07720			700--
Münster	95	317													
Osnabrück	72	320	41506	63048	11512	30932	08708	61407	58042	09911	2373•	08716			
Gütersloh	98	325													
Bad Salzuflen	55	338	81707	62606	13313	3562•	07504	71309	65036	10611	55631	07725			797--
Hannover-Langenhgn.	82	348	81204	56608	13512	3552•	09708	71605	50056	11211	7091•	07724			792--
Braunschweig-Völkenrode	51	381	81306	70032	15012	20937	06706	81608	65612	13711	6557•	06515			700--
Berlin-Dahlem	50	384	81207	70032	15112	60917	05807	81106	68032	13312	3577•	05718			700--
Berlin-Tempelhof															
Düsseldorf	41	400	41510	57021	11412	10932	08708	81610	65021	10012	60977	07714			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	31811	70020	11211	10932	08709	81810	65606	09611	4577•	07716			700--
Kahler Asten ☐	835	427	72014	70016	44607	50932	04713	42115	75012	43107	30942	03715	---28		772--
Kassel	158	438	83004	70026	14313	5567•	08001	60000	68012	12910	35602	07816			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71303	70026	12210	50956	08708	81607	65012	10912	4577•	07713			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	62006	80016	45808	15578	00806	72017	75031	46107	3557•	03505	---28	02-30	791--
Trier-Petrisberg	265	609	32305	65022	13110	15740	06704	82408	58610	12710	873••	07704			700--
Deuselbach	479	615						72012	65031	12309	754••	06607			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	82009	75026	46010	15507	04705	62011	70022	44807	33548	03705			772--
Frankfurt-Flugh.	112	637	69901	70022	13409	50942	07704	72602	62026	13209	7097•	09802			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	70000	70032	13812	756••	08803	72710	68038	13911	5557•	08400			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81604	80038	14409	15507	05804								797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	51707	60022	14010	10948	06500	61608	59022	13509	35630	06805			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72704	65022	14212	40976	06203	81609	65022	14911	8097•	07205			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	70021	14307	735••	06712			
Nürnberg	318	763	51103	62031	13709	10942	07000	61502	70022	13508	30957	05604			700--
Regensburg	376	776	20000	80021	15208	25600	06207	23002	80020	13908	00902	05812			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						83208	82032	47208	60677	02803			
Freiburg	269	803	82408	70612	16013	2567•	08219	81507	75026	14312	3567•	08816			797--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82102	70031	14010	8093•	06201	81902	70022	14010	8097•	07500			700--
München-Riem	529	866	51905	82021	14211	50930	05805	82103	70022	13911	8097•	06503			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	20000	86021	13710	00901	05304	50404	86021	13407	30932	06806			780--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83002	69032	14011	5587•	07104	92810	80022	15812	5577•	08318			700--
Kempten-Lenzried	705	946	71203	80031	15109	2577•	07002	72006	80022	14811	1577•	06303			700--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71615	86031	02254	2527•	56804	71716	89022	01954	1527•	56703			700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	735	963													
Wendelstein ☐	1833	980						72411	89031	47206	755••	54508			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte Hamburg und des Observatoriums

Freitag, den 10. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06	06-09	18-06 7RR T_xT_x	$T_nT_nT_mT_gT_g$	RR sss	E
Helgoland	4	015	81916	40808	06409	734--	08618	72117	50108	05311	6553-	09711			70409	09508	05094	1
List	27	020	71614	5610-	06411	6554-	09713	81518	70028	05311	5847-	09711	---25	---28	70510	09608	05116	1
Husum	3	029	71608	62031	07311	65546	08714	81608	57216	06810	5357-	08605			79608	09807	96086	1
Schleswig	44	035	71608	65031	07911	4853-	07717	81909	58632	07311	2742-	09706			70010	09708	97086	0
Falshöft	4	043	71710	65031	09210	1653-	08613	82118	60032	07411	2762-	08718			79108	---07	91---	
Kiel	7	045	71805	6203-	08712	755--	08609	82311	60612	08012	754--	10507			79710	10805	97075	0
Norderney	13	113	71615	5721-	05810	6567-	09715	62012	75018	05710	58432	08501			70509	10608	05070	1
Bremerhaven	7	129	81507	60612	07610	755--	08611	81711	62036	06912	6252-	10707			79710	11408	97064	1
Cuxhaven	5	131	71607	62026	07411	55530	08713	71712	60212	06612	48530	10508			70109	10907	01049	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71508	58028	09412	5564-	08706	71909	65212	08411	5567-	09710			79711	12808	97064	0
Lübeck	13	156	61506	8003-	09413	65500	10714	62514	80031	09316	23530	10501	---25	---30	79410	11908	94075	1
Emden-Wolthusen	0	202	81809	56212	06610	4557-	08711								70109	10207	01060	1
Emden-Hafen	6	203						82510	57958	06011	794--	08606		---29				
Cloppenburg	43	216	81706	5861-	07811	3667-	08710	71810	60156	06814	724--	10808			79208	10605	92039	1
Bremen	3	224	81908	65611	08811	855--	08710	81915	65036	07913	2147-	09709			79709	11806	97075	1
Soltau	77	235	61603	6502-	09011	35632	08712	71708	65218	09112	5357-	10001			79610	12609	96059	1
Lüchow	35	253	71805	5010-	10211	35732	08611	82013	62022	09615	855--	08706			79109	12808	91069	1
Lingen	21	305	71809	57216	07410	15678	08711	52014	75012	06614	42502	08707			79309	10907	93048	1
Münster	64	313	72104	58216	09011	6561-	09604	62409	70022	07914	42542	07809			79610	12808	96037	1
Osnabrück	95	317	81807	65606	09010	6541-	08608	71912	68036	08013	62432	09707			70210	11605	02018	1
Gütersloh	72	320	81809	56216	09710	4367-	10702	71715	80028	09114	42532	10705			70210	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	82304	3063-	10311	773--	08502	72308	60016	09513	3151-	09707			78209	12908	02020	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71908	65026	10111	6553-	07707	81810	60606	10012	3372-	09801			79710	13208	97043	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61606	58036	10711	35772	07704	72311	62638	10712	5951-	09500			79310	11808	93051	1
Berlin-Dahlem	51	381	51306	60026	12413	11781	07611	21906	64021	11318	11632	10710			79111	13910	91083	1
Berlin-Tempelhof	50	384	41106	59016	12112	15631	07712	21907	62021	11317	00902	08704			79712	14109	97---	0
Düsseldorf	41	400	71710	65021	09812	25776	07602	72125	82022	08914	58631	06608		25-35	70011	13008	93---	1
Bocholt	25	406	71610	6802-	08112	46572	08705	62213	75252	07914	58532	08704		---34	70011	12909	97044	1
Essen	154	410	81910	62026	09311	48537	08703	62212	65032	08413	48531	07712			79111	12209	03026	1
Kahler Asten □	835	427	92116	01616	42305	9----	05605	92117	02416	42106	9----	06805		---26	70105	07403	02022	1
Kassel	158	438	71802	70032	12510	25642	08704	82204	40616	12111	5552-	10702			79709	12907	97043	1
Göttingen	178	444	81605	5802-	11212	4557-	07706	82006	60612	11811	5857-	09305		---30	70007	12205	00054	0
Braunlage	607	452	72303	70212	12008	45532	05607	72210	80036	10710	785--	06707			79706	10002	97055	1
Aachen	202	501	72009	7002-	09411	2557-	08703	72116	75032	09612	785--	05303		---39	70011	12209	00038	1
Nürburg	626	510	81809	40216	11907	871--	06603	82313	80022	11507	854--	04504			79307	09106	96---	1
Köln	91	513	81807	65032	10711	4577-	08702	72111	75142	10313	785--	07503			79708	12208	93013	1
Koblenz	96	515	82007	70616	11611	3567-	09505	71813	75026	11612	725--	08000			70110	124--	01022	1
Marienberg	547	526	81816	57612	11307	6732-	06610	81918	35106	11407	871--	07102		20-26	70207	09106	02017	1
Gießen	186	532	81804	66022	11711	5552-	08507	81803	70216	11810	4552-	09000			79309	12607	93036	1
Bad Hersfeld	212	542	73205	65032	12507	4574-	06707	82908	65616	11913	755--	08400			79707	12605	97054	
Wasserkuppe □	921	544	62119	80031	44708	25531	03708	82219	70022	44708	755--	06001	22-30		79106	09302	91060	0
Trier-Petrisberg	265	609	82212	60212	12509	773--	08503	62516	70022	12510	724--	07201		---34	70209	12008	02018	1
Deuselbach	479	615	82010	60581	12308	774--	07602	72314	68016	12209	7542-	06001			70208	10706	02045	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82212	64612	43906	5537-	05608	92214	00456	44006	9----	06001		---25	79306	08904	93011	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72207	56106	13011	757--	09502	82008	62216	13312	4857-	10004			79209	13405	92048	1
Darmstadt	133	639	81912	75036	12513	755--	08302	81813	68216	13512	754--	08210		---25	79111	14808	91069	0
Würzburg	259	655	61408	70018	13911	35570	08400	82005	75022	13814	5562-	08301			79310	13709	93060	1
Bad Kissingen	216	658	52202	70016	13311	35602	08604	82005	78032	13114	756--	08400			79608	13009	96100	1
Coburg	337	671	81801	59616	14310	5557-	08210	71803	68026	13613	3557-	10803			79109	13306	91114	1
Bamberg	239	675	81402	58616	15009	4542-	08311	71804	62616	14513	4557-	08500			79107	12506	91118	1
Hof	567	685	81804	70022	14109	1552-	06301	72308	75606	13013	1567-	06400			79706	10804	97125	0
Weiden	438	688	80803	62022	14607	3562-	06108	71803	67212	14312	2847-	08107			70006	12002	00131	0
Berus	363	704	82011	5863-	13108	873--	08502	72024	80026	12711	52442	06400		---36	70208	11607	02052	2
Selbach/Saar	431	705	82010	3063-	13408	672--	07500	72319	70016	13009	723--	07502			70108			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81808	65616	13309	6547-	08502	61913	65016	13511	52470	08104			79708	12106	97055	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72512	8002-	13113	35772	07503	82509	82216	13912	4857-	08108			70010	13806	00070	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72515	8402-	12709	25672	05503	82322	84206	13108	1237-	06003	---27	27-35	70009	12209	00062	0
Karlsruhe	114	727	72007	70038	14011	55532	08400	82007	60256	15012	885--	10309			79610	14007	96086	1
Mannheim	97	729	71808	62038	13512	4577-	09502	72012	75606	14214	3857-	08008			79110	14308	91067	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70000	70608	14710	5577-	08603	62114	75036	15014	58570	07309			79410	13709	94---	1
Öhringen	276	742	72302	65026	13711	70972	09400	82208	65216	14014	8097-	08207			79610	12909	96075	1
Ansbach	413	755	70000	62212	14910	12772	08207	82210	70606	14614	3857-	07304			79208	12407	92107	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	70026	15110	3557-	08313	82508	70602	15512	5562-	08207			79106	11904	91124	1
Nürnberg	318	763	70801	60212	14410	25542	08112	72005	75212	14114	785--	09103			79708	12406	97110	1
Regensburg	376	776	80000	75211	15009	5552-	08312	82901	68216	15412	5552-	09209			79708	12406	97113	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	83202	82032	47608	35427	01303	82702	82022	48210	11347	03207			70006	08404	00115	59100
Freiburg	269	803	72409	86026	15213	5567-	07311	82216	82032	16214	5967-	08211			70111	14811	01093	1
Freudenstadt □	797	815	72403	75016	46508	6553-	05302	72307	75026	47210	6247-	06204			79607	10107	96080	1
Klippeneck □	973	818	82310	7560-	47707	4557-	05400	72312	84016	48609	4837-	06005			79306	11305	93101	1
Tübingen	370	826	72304	75608	14711	55572	08502	62308	75026	14615	48532	08008			79510	12809	95075	1
Stötten	734	836	82509	78602	14809	8082-	05703	82208	70602	15610	2567-	05311			79708	11507	97095	0
Ulm	522	838	82307	6201-	15410	8097-	07304	82510	65606	16211	835--	08111			70008	11707	00110	0
Augsburg	477	852	83006	70022	15010	1571-	06209	82709	70026	16212	3577-	07214			70009	12308	00108	0
München-Riem	529	866	72610	70016	14712	5577-	06109	72810	75212	15914	15728	06116			79110	15005	91104	1
Mühldorf	401	875	72301	62022	14010	30978	07110	82908	66032	14614	2571-	08314			70007	12205	00119	1
Passau	409	893	80000	83021	14209	857--	07309	72001	75032	14215	40926	07211			70007	13905	00116	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	72123	01416	47302	67-7-	02802	72222	01414	47803	72---	03305	---33	24-35	79602	06402	96068	5
Konstanz	399	929	82903	70212	16012	3552-	07203	82806	70606	17212	4857-	09111			79711	13110	97120	1
Friedrichshafen	401	934	82506	68612	16312	3552-	07205	82704	75606	17412	5842-	08210			79711	13309	97111	1
Kempten-Lenzried	705	946	82005	68022	16310	1562-	06310	72704	70016	16911	4567-	07210			70006	09505	00114	1
Oberstdorf □	810	948	81501	80032	48610	2572-	05110	82703	75036	49211	3552-	06203			70008	10707	00115	0
Zugspitze ■	2960	961	71817	86032	01854	25-78	56501	92121	01712	01953	9----	53001		25-41	70054	533--	00129	78000
Hohenpeißenberg □	977	962	72913	68022	47908	15708	05210	82806	75606	49511	31507	07113	---27		70008	11605	00123	0
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70000	80022	14910	7097-	07306	80504	70602	15612	3562-	08212			70008	12403	00132	1
Wendelstein □	1833	980	83406	89011	47804	20947	01103	82406	82602	48703	1542-	02307			70004	06803	00135	55700
Berchtesgaden	542	997	51801	88012	15209	00908	06010	70708	84032	14016	10948	05304			70006	12402	00112	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – ... Observatorium

Freitag, den 10. Mai 1968

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR---	IIGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	71909	62028	04711	58430	08706	82010	62028	04709	724--	08400		---25	702--			
List	27	020	62020	68018	04612	12432	08607	71918	82022	04010	684-2	07605	24-32	21-28	703--			
Husum	3	029	72412	60956	05610	6942-	07512	72113	60819	05013	794--	07806		---25	705--			
Schleswig	44	035	71811	68256	05313	5341-	10718	62112	75039	05213	68431	08602	---42	22-41	703--			
Falshöft	4	043	81814	65026	06112	3761-	09713	81818	70216	06012	4761-	09601			797--			
Kiel	7	045	82008	62026	06314	5341-	09817	62009	70019	06013	65500	09603			701--			
Norderney	13	113	61919	75158	04512	53432	08512	72223	68168	04612	5243-	07301		23-33	701--			
Bremerhaven	7	129	72314	60809	06311	735--	09706	82117	75258	06112	734--	09502	---32	24-36	701--			
Cuxhaven	5	131	72207	68259	06111	784--	08805	72011	70252	05513	69583	07706		---27	704--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	81912	70036	06815	5251-	09716	22312	70019	07013	11560	08002		---37	702--			
Lübeck	13	156	82110	70216	07615	5557-	11817	72512	75258	07111	1343-	09705	---30	24-40	791--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	62212	60019	05312	68531	08707	62418	60258	05312	68400	07400	---29	---35	703--			
Cloppenburg	48	216	82316	58616	07410	3847-	07304	32210	80296	07411	33560	08201	22-35	---45	792--			
Bremen	3	224	72414	70912	07611	5947-	08703	82625	70908	08011	6342-	07104	21-35	25-52	707--			
Soltau	77	235	71812	75016	07215	58502	08717	82220	62968	07714	894--	09204		24-36	701--			
Lüchow	35	253	71811	82216	08815	5567-	11807	72716	68818	08611	79402	09503		---35	791--			
Lingen	21	305	52313	81018	06613	58500	09000	72415	82258	07910	795--	07211	---28	---32	701--			
Münster	64	313	62509	80252	07914	685--	08000	72508	80259	09110	795--	08311	---28	---34	701--			
Osnabrück	95	317	42209	81259	08210	24933	08500	72716	82298	09209	794--	07210	---37	---34	796--			
Gütersloh	72	320	72314	58808	09410	735--	09301	42313	56808	09214	42500	09301						
Bad Salzuflen	98	325	72515	70256	08815	625--	06707	52415	80258	09113	58500	08303	---28	---33	701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71817	82026	08515	22538	07713	62316	65159	08315	59560	08802	---32	---36	795--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72310	70028	09415	22538	08813	82610	60812	09811	895--	08304			701--			
Berlin-Dahlem	51	381	62312	70618	11117	1167-	08602	72005	65256	11212	29673	11000	---28	---34	797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82314	75251	11017	32677	06503	72209	75218	11012	49578	09501	21-30	24-37	797--			
Düsseldorf	41	400	72221	80028	09014	785--	06201	72318	80809	10213	794--	06212	25-35	25-35	791--			
Bocholt	25	406	62112	70258	07913	52540	07201	62113	70259	08811	59561	07110	---34	---38	704--			
Essen	154	410	62213	70802	08814	686--	06104	72415	62808	09513	795--	06207	---31	---31	792--			
Kahler Asten □	835	427	72217	75256	42106	722--	09500	52419	80258	42507	49401	04303	21-34	23-41	703--			
Kassel	158	438	72309	70028	11213	785--	08808	62309	80802	10915	69540	06601			703--			
Göttingen	176	444	81810	70026	10413	7857-	07713	62212	75012	10115	68500	06701			701--			
Braunlage	607	452	72312	75039	10309	724--	07707	52312	80018	09510	59500	04705	---30	23-34	704--			
Aachen	202	501	82015	60802	11010	885--	06211	72114	62252	10810	785--	07501	22-41	20-39	797--			
Nürburg	626	510	62315	75252	11310	654--	05207	72315	75022	12508	3547-	04205	---35	---30	791--			
Köln	91	513	72114	86032	10713	62540	07204	72317	70038	11014	6354-	06804	---30	---32	700--			
Koblenz	96	515	72715	82026	12213	6256-	06307	72014	80022	12814	4263-	06206		---26	701--			
Marienberg	547	526	82219	81806	11408	884--	05101	82323	81808	11509	5557-	04203	23-33	26-39	702--			
Gießen	186	532	32212	75016	11514	32500	07000	72215	80032	11515	796--	03101	---34	---33	703--			
Bad Hersfeld	212	542	72910	70026	11913	785--	08000	52612	75022	11715	52600	04400			702--			
Wasserkuppe □	921	544	72424	75026	44408	723--	05704	62426	80028	44309	62500	04704	28-43	28-43	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	62218	80012	13312	68502	07011	72418	75252	13612	4346-	04201	---34	20-39	700--			
Deuselbach	479	615	72317	70016	13009	6143-	05308	82518	65022	13010	5343-	05101			796--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72312	70286	44908	784--	05205	72316	75031	44908	785-2	03400		---34	702--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62515	80026	13014	685--	06802	62520	81032	12917	68601	04000		23-39	701--			
Darmstadt	133	639	72417	83156	12914	785--	06804	52422	82032	12915	39642	03400	25-28	24-38	701--			
Würzburg	259	655	62008	80212	13515	38470	08801	42718	82038	13014	42500	05705			797--			
Bad Kissingen	216	658	82306	80026	13015	5652-	06801	52706	81026	13014	52600	09400			797--			
Coburg	337	671	72307	75028	12415	5257-	09708	62310	82022	11915	68540	04705		---29	796--			
Bamberg	239	675	52508	70016	13615	48501	08807	52707	75038	12816	59500	05707			794--			
Hof	567	685	72112	70216	13612	3857-	09203	72509	75958	13412	79563	08501		---33	795--			
Weiden	438	688	82308	80026	14014	6852-	07001	52211	75012	12517	32642	07811			797--			
Berus	363	704	72320	75026	13711	785--	04110	72318	75022	13512	52540	08701	26-40	---36	795--			
Selbach/Saar	431	705	72517	75016	14110	784--	06212						---30		703--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72416	75026	14112	785--	05307	72512	75032	13512	785--	04704	---32	---26	792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52511	84016	13018	52600	05805	62512	84022	13317	42661	04304		---29	797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52737	84016	11912	52500	04603	52527	85012	12213	42662	03304	37-48	32-44	791--			
Karlsruhe	114	727	72014	83038	13718	62530	08809	52512	84012	13318	52431	06604	---30	---26	701--			
Mannheim	97	729	72012	82026	13716	725--	07604	52512	81012	13517	32602	04601		---25	797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72520	80026	14016	58561	04707	42420	84011	13518	32509	05801	23-32	22---	797--			
Öhringen	276	742	82705	68038	13615	5251-	09803	62707	75038	13016	52501	07604			794--			
Ansbach	413	755	72208	80036	13517	68502	06805	62215	80032	12518	69580	06708			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72512	70216	15413	4857-	08101	62516	80022	13516	58501	08715		---27	792--			
Nürnberg	318	763	62210	80016	13317	48572	08805	32309	80018	12416	39600	08708			797--			
Regensburg	376	776	82504	75026	14916	6857-	07202	52407	75012	13817	52600	07810			791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82710	81032	48809	6542-	04205	62310	80016	48809	52440	05400			700--			
Freiburg	269	803	52415	84012	15915	52640	08801	42504	84012	14218	42601	07713			700--			
Freudenstadt □	797	815	72311	75036	47411	724--	06001	62308	80022	47712	62401	05400			797--			
Klippeneck □	973	818	72314	82026	49010	62432	06002	52516	84012	48312	52500	04710		---30	791--			
Tübingen	370	825	62412	80036	14717	58542	07000	42412	80012	14218	22502	06704	---28	---25	791--			
Stötten	734	836	72511	75802	14712	785--	05803	72616	82028	13214	62503	05709			797--			
Ulm	522	838	62512	70016	14814	2354-	07707	51812	80022	13216	58500	06711			797--			
Augsburg	497	852	72710	80016	15415	3847-	07801	32813	80030	13817	22630	06710		---25	791--			
München-Riem	520	866	82808	80216	15616	3261-	06102	12106	84012	14618	12680	07706			797--			
Mühldorf	401	875	82904	67036	14517	3861-	09002	62402	70016	14117	12670	09604			797--			
Passau	409	893	82708	70032	14616	15527	07207	72704	70016	15415	35576	08400			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72221	75028	48404	73---	03207	62327	88012	47806	63400	02806	26-38	---41	797--			
Konstanz	399	929	62209	80036	16016	22640	06805	22910	81011	14119	24641	07712			701--			
Friedrichshafen	401	934	62205	80016	16314	12530	08806	11801	80011	14617	12660	06712			793--			
Kempten-Lenzried	705	946	62508	75016	16812	48670	07102	32507	75012	14615	22640	06810			797--			
Oberstdorf □	810	948	71502	82216	49313	2267-	05803	22703	82012	49317	22700	05708			797--			
Zugspitze ■	2960	961	91815	00717	02752	9----	52307	91818	00457	03251	9----	52104	25-41	---35	796--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72206	80016	49511	4857-	06000								791--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80503	65606	16012	4567-	09203	50601	70016	14415	55600	07804			792--			
Wendelstein □	1833	988	82405	02616	48903	45-7-	01303	62711	82216	48905	11230	02102			701--			
Berchtesgaden	542	997	80707	62602	14815	1171-	07306	60507	61016	15914	11670	08108			797--			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Stationen und von Observatorien

Freitag, den 1o. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summe
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$r_1r_1-t_Rt_R$	$r_1r_1-t_Rt_R$	7RR T_xT_x	$T_aT_aT_a$	$S_sS_sS_s$
Helgoland	4	015	72412	65258	05010	734--	08303	82217	60258	05310	724--	08203	---25		7o611		
List	27	020	72017	68032	04310	65502	07303	31917	70011	04310	31440	08400	21-28	---27	7o812		
Husum	3	029	72210	62259	05510	7843-	07305	72008	62808	06109	784--	07206	---26	---27	7o812		
Schleswig	44	035	82388	65809	05911	734--	09306	52009	70298	06609	59400	07207	22-21	---27	7o714		
Falshöft	4	043	72414	65216	06011	4359-	08400	72120	70028	07008	9----	07310			7o412		
Kiel	7	045	42212	75019	06312	22530	07303	32209	75018	07610	35400	07113			7o316		
Norderney	13	113	62220	68258	05011	53431	08104	72219	68028	05511	794--	08305	23-33		7o213		
Bremerhaven	7	129	52117	75038	06411	59500	08203	41711	75018	07309	48530	07209	24-36		7o214		
Cuxhaven	5	131	72011	72028	06112	7853-	07306	71810	75022	06810	785--	07207	---28		7o414		
Kaltenkirchen	30	145															
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	22111	70019	07510	11430	07105	32111	65030	08809	33600	06213	---38		7o616		
Lübeck	13	156	72406	75258	07510	33440	08004	22312	75010	08510	20940	07212	24-4o		7o516		
Emden-Wolthusen	0	202	62316	60258	05711	684--	07304	72210	62022	06611	756--	07209	---35	---32	7o413		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	41908	75259	07910	35631	07104						---45		7o615		
Bremen	3	224	62211	80258	08211	68400	07102	41911	75031	09110	45500	08209	25-52		7o815		
Soltau	77	235						31905	65011	10009	35600	07212			7--16		
Lüchow	35	253						12306	6202-	10509	15700	07217			7--16		
Lingen	21	305													7--14		
Münster	64	313	72506	68029	09711	785--	09205	72308	62022	10411	7093-	07207	---34		7o715		
Osnabrück	95	317	22311	82259	09311	12560	08101						---34		7o415		
Gütersloh	72	320	72017	66038	10012	5863-	08208	71913	58022	10811	737--	08208			7o115		
Bad Salzuflen	98	325	62410	70258	09812	695--	08207	62408	75022	11111	1553-	07212	---33		7o216		
Hannover-Langenhgn.	55	338	72508	60809	10110	6346-	08216	62110	62038	10910	656--	07208	24-4o		7o415		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52506	70018	10512	38631	08207	22006	65018	11809	20930	08212			7o216		
Berlin-Dahlem	51	381	32108	65018	10314	34600	10509	12502	80258	12711	14740	09123			7o22o		
Berlin-Tempelhof	50	384	22009	68038	10016	18640	08609	32607	80258	12312	38500	06222	24-37		7o22o		
Düsseldorf	41	400	62215	80028	11212	656--	06209	71711	75022	11612	737--	07104	25-38		7o215		
Bocholt	25	406	32011	75258	09412	28540	08004	71807	70021	10211	756--	07308	---38		7o714		
Essen	154	410	72311	75028	10311	5853-	06207	72009	75022	11311	7853-	07209	---31		7o114		
Kahler Asten □	835	427	72416	80218	42706	784--	04304	92215	01418	43505	9----	05212	23-41	---26	7o3o8		
Kassel	158	438	72311	70038	11614	45632	04206	62003	66022	13710	65500	06319	---31		7o316		
Göttingen	176	444	72210	68252	11114	5853-	05309	71806	58032	13011	3577-	05217	---3o		7o116		
Braunlage	607	452	52313	81258	10309	48530	03307	72210	75032	12807	755--	04217	---34		7o711		
Aachen	202	501	72212	68038	11111	785--	06204	72012	60032	11311	757--	07301	2o-39		79213		
Nürburg	626	510	82313	70038	12808	854--	05303	12011	70012	13807	16340	05207	---3o		7931o		
Köln	91	513	72513	62818	12111	735--	08209	71807	62028	12511	755--	08204	---32		79516		
Koblenz	96	515	62312	80258	12613	4868-	07802	61806	75022	13313	2864-	06306	---27		7o115		
Marienberg	547	526	72317	80038	11809	5857-	05201	32215	70012	13008	14542	05310	26-39	---25	7o21o		
Gießen	186	532	72206	70028	12213	756--	06105	52007	66012	13411	55600	05210	---34		7o315		
Bad Hersfeld	212	542	73110	75032	12514	6563-	04307	03204	68011	14010	00900	07211	---25		7o216		
Wasserkuppe □	921	544	72523	80038	44107	785--	02104	62321	70011	45406	636--	03217	3o-43	24-33	7o11o		
Trier-Petrisberg	265	609	42413	70018	13112	48540	06804	82007	65032	14410	8097-	06311	2o-39		79113		
Deuselbach	479	615	72713	65018	12810	2448-	05801	41809	65011	13908	14430	05306			79611		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72510	70252	45207	68542	03306	32413	75021	45306	10962	03204	18-34		7o2o9		
Frankfurt-Flugh.	112	637	72512	75022	13414	785--	05204	51906	68022	14612	2573-	06211	23-38		7o117		
Darmstadt	133	639	62315	82012	13614	4864-	04207	62006	70022	14312	5564-	07205	24-38		7o116		
Würzburg	259	655	22712	82018	13614	24600	05305	62702	75031	15711	65600	05117			7o116		
Bad Kissingen	216	658	52703	83028	13614	42630	01207	31601	75012	15310	25530	04212			7o216		
Coburg	337	671	52705	81038	12814	28530	04308	22702	81011	15211	20930	03217	---29		7o116		
Bamberg	239	675													7--17		
Hof	567	685	22516	80019	13112	14540	06504	11904	75020	16107	10940	04219	---33		7o315		
Weiden	438	688	53003	80258	13014	48540	09500	10000	80011	16109	10940	08320			79717		
Berus	363	704	62318	75018	13512	68541	06700	52013	70012	14610	59500	06107	---36		79513		
Selbach/Saar	431	705													7--12		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	52307	68022	13712	54501	06001	62007	65022	15011	65540	05210	---26		79214		
Neustadt/Weinstr.	161	723	32508	82021	13515	12660	04500	62504	81031	15011	60970	06111	---29		79718		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32317	85011	12412	12664	04201	62314	84031	14409	60930	04112	32-47		79114		
Karlsruhe	114	727	32711	-82011	13617	32500	06302	22003	70020	15312	20930	07215			7o119		
Mannheim	97	729	22910	75012	14116	14641	05305	32204	69020	15014	25630	05208	---26		79718		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	22308	84011	13216	24500	04604	13104	80010	16112	13700	05219	22-33		79718		
Öhringen	276	742	32605	75028	13315	32501	06301	52502	65031	15512	55500	06217			79517		
Ansbach	413	755													7--18		
Weißenburg/Bay.	422	761	32713	81011	13215	32500	07604	12903	81010	16309	13600	06319			79217		
Nürnberg	318	763	13012	82028	13116	11600	08304	10703	70020	15908	13600	06217			79719		
Regensburg	376	776	32702	80011	13616	35600	07704	12102	80010	15612	13600	07314			79118		
Gr. Falkenstein □	1307	791	52313	75026	48008	52400	05807	12315	62011	49206	14300	05314			79712		
Freiburg	269	803	12411	86011	14017	14701	06603	12105	86020	15814	10940	06113			7oo18		
Freudenstadt □	797	815	32305	83011	47511	32400	05603	12501	80010	47807	14500	04316			79713		
Klippeneck □	973	818	12710	84011	48512	14500	05302	02707	80020	48909	00900	05210	---3o		79113		
Tübingen	370	826	12507	82011	14017	11600	04703						---25		79118		
Stötten	734	836	22815	83018	13513	22500	04400	12907	80010	16209	14500	02312			79215		
Ulm	522	838	32406	75022	13215	34600	06503	13202	75020	16010	00901	04216			79717		
Augsburg	477	852	12406	80021	12817	10960	06509	03005	65020	15712	00900	05316	---25		79118		
München-Riem	529	866	12705	82010	13518	11700	06610	01702	70020	15913	00900	06313			79719		
Mühldorf	401	875	11703	64016	13715	14600	10506	01701	61020	15710	00900	08311			79717		
Passau	409	893	12406	70016	14015	12500	07611	00905	68020	16111	00900	09312			79717		
Feldberg/Schw. □	1486	908	32317	83012	47806	34400	03400	12419	88010	48504	10941	02307	27-41		797o7		
Konstanz	399	929	12605	80011	13418	14600	06610								7o119		
Friedrichshafen	401	934	12006	80021	13816	15701	07609	03601	82020	15413	00900	08311	---32		79319		
Kempten-Lenzried	705	946	12905	75022	14115	15700	07506	61003	65031	17408	2577-	07310			79716		
Oberstdorf □	810	948	12703	82021	48615	11700	08605								79717		
Zugspitze ■	2960	961	32318	88417	03351	22-02	52301	22322	89024	04651	00902	60111	25-39	---35	79651		
Hohenpeißenberg □	977	962	63104	81012	49513	68500	06605	13003	75011	50011	14500	03211			79116		
Garmisch-Partenkirchen	715	963	10403	70016	13015	15700	07614	10000	82020	17409	13700	08322			79217		
Wendelstein □	1833	980	53403	81036	48206	52202	04805	11507	80021	49105	00902	04307			7o2o8		
Berchtesgaden	542	997	10503	67016	14014	11600	06012								79718		

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 10. Mai 1960 — Nr. 131

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
TYGG	1000				1000				1000				1000				1000				1000				1006			
	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
m	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d	ddfff
10																									3109	+41	12 13	
20	2643	+53		00 00	2646	-55		00 00	2641	+55		22 03	2639	+55		18 11									2651	+54	11 04	
30	2386	+55		22 06	2387	+55		00 00	2383	+55		22 06	2386	+55		29 12									2392	+56	23 07	
50	2056	+53		22 18	2057	+54		23 14	2056	+54		23 17	2053	+55		22 14	2061	+52			2062	+53		23 22	2064	+53	22 17	
70	1839	+53		23 23	1840	+54		24 15	1840	+54		23 19	1838	+55		25 23	1845	+55			1846	+55		22 20	1847	+54	+67	24 22
100	1608	+53		24 27	1610	+54		24 25	1611	+54		23 29	1610	+55		24 29	1617	+55		23 24	1618	+57		23 37	1617	+53	+66	24 29
150	1347	+53		24 26	1348	+51		25 20	1350	+53		24 35	1350	+54		25 26	1359	+54		23 32	1361	+57		23 36	1356	+53	+66	24 33
200	1161	+53		23 35	1162	+52		24 27	1165	+54		23 34	1164	+52		24 35	1175	+56	+60	22 42	1179	+58		23 54	1170	+54	+66	23 47
300	0900	+52	+56	25 33	0902	+51	+54	23 28	0904	+53	+56	23 40	0904	+51	+53	24 29	0916	+49	+51	23 83	0923	+50	+53	23 56	0909	+49	+61	23 63
400	0709	+40	+44	22 41	0708	+38	+41	24 35	0713	+38	+41	23 39	0711	+38	+40	22 39	0720	+34	+34	23 71	0726	+31	+35	23 43	0715	+37	+48	23 41
500	0552	+27	+32	22 31	0551	+27	+33	23 30	0555	+26	+29	22 31	0553	+25	+27	22 43	0560	+22	+23	23 46	0563	+19	+22	23 49	0556	+24	+34	24 27
700	0295	+ 8	+13	22 27	0297	+ 8	+11	22 26	0301	+ 7	+ 7	21 27	0299	+ 6	+17	22 29	0304	+ 6	+11	23 21	0305	+ 3	+ 8	24 18	0301	+ 5	+ 9	19 28
850	0144	3	1	20 25	0143	3	+ 1	20 22	0146	5	0	23 26	0144	4	0	22 34	0148	8	- 1	21 10	0148	9	1	23 06	0145	6	1	18 18
1000	0010	11	7	17 08	0008	11	7	18 15	0011	14	7	24 16	0010				0012				0011				0010	12	6	12 09
Markante Punkte																									005	+34	16 18	
																									009	+38		
																									011		09 13	
																									015		09 09	
																									019	+54		
																									021		11 03	
																									022		13 02	
																									024		20 02	
																									026		22 03	
																									028		22 05	
																									036		21 09	
																									054	-52	-65	
																									080	+54	+67	
																									097		23 29	
																									133	+53	+66	
																									250	+54	+66	23 57
																									357	+43	+56	
																									369	+43	+53	
																									459	+28	+41	
																									477		23 29	
																									599	+14	+22	
																									600		21 25	
																									614	-13	16	
																									662	+ 8	+11	
																									773	1	+ 4	
																									791	2	+ 5	
																									800		18 19	
																									819	4	1	
																									893		17 18	
																									951	12	2	
																									972	12	2	
																									983		15 14	
																									007	13	7 11 06	
Tropo-pause	265	+56	-61	23 44	267	+58	-61	24 35	296	+53	-57	23 40	252	+55	-58	24 37	250	+58	-60	23 68	227	+63		23 68	263	+54	-66	23 59
Max-wind																	300	-49	-54	23 83	227	+63		23 68	301		22 63	
3000	0330				0330				0327				0327												0328			
5000	0448				0447				0445				0443				0444				0444				0447			
8000	0447				0448				0446				0446				0442				0439				0447			
10000	0609				0611				0610				0611				0615				0616				0614			
12000	0542				0543				0544				0543				0548				0552				0545			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
TYGG	1006		1006		1006		1006		1006		1006		1000		1006							
Flöten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Tiefstpunkt km	24.3		23.1		26.1		25.2		24.0		26.1		24.6		26.1							
Tiefstpunkt ddfff	21 05		23 10		20 07		22 10		24 08		24 04		24 08		21 06							
km																						
26,4																						
23,7	22 07				20 07		21 10		24 09		24 09		24 08		24 09							
20,7	23 15		23 10		24 16		27 15		24 30		24 16		25 22		22 18							
18,3	24 20		24 18		24 23		24 20		24 20		23 24		23 27		22 24							
15,9	26 19		28 18		24 22		27 18		24 23		24 33		23 38		23 32							
13,5	25 29		26 23		25 30		25 31		24 38		24 37		22 41		23 39							
12,0	24 31		23 33		25 39		24 39		24 47		25 55		23 50		23 49							
10,5	23 46		21 39		23 47		23 44		25 53		24 64		23 76		23 62							
9,0	22 40		21 53		23 52		22 58		24 46		24 60		23 69		23 82							
7,2	20 43		19 40		22 50		23 47		24 42		23 57		22 41		23 48							
5,4	21 33		18 40		21 36		20 48		24 39		24 55		22 21		23 26							
4,2	21 33		20 40		21 28		21 44		23 29		24 34		22 18		22 26							
3,0	20 31		21 41		21 30		22 41		21 26		21 13		24 21		19 34							
2,1	20 34		22 37		21 33		22 34		24 19		25 10		22 12		18 24							
1,5	19 29		22 26		22 28		23 34		25 19		27 15		19 12		18 21							
0,9	18 22		21 22		21 19		23 29		24 14		26 18		17 17		17 20							
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
							0810	22 61	0648	24 60	0965	24 73	1040	23 78	0880	23 84						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1012					1012					1012					1012					1012					1012					1012				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	
10																																		
20						2636	+57		00	00						2639	+56		19	05						2637	-56	+25	05						
30	2385	+55		18	09	2379	+57		21	07	2379	+57		22	20	2382	+57		21	12						2383	+60		24	12	2385	+57		23	17
50	2059	+55		22	16	2055	+57		23	12	2055	+56		23	17	2058	+56		20	17	2066	+56		21	20	2061	+58		24	18	2061	+55		23	25
70	1844	+53		24	14	1840	+56		25	12	1841	+56		25	19	1844	+56		25	19	1850	+54		23	28	1847	-56		24	24	1846	+55		24	21
100	1615	+55		25	24	1612	+54		25	24	1614	+56		25	23	1617	+56		26	20	1622	+54		25	25	1621	+57		23	29	1618	+54		24	30
150	1353	+50		24	24	1350	+49		25	22	1354	+52		24	28	1357	+51		25	30	1363	+54		28	37	1365	+57		25	40	1358	+53		24	28
200	1164	+49		24	34	1160	+48		25	34	1166	+49		24	35	1169	+48		26	48	1178	+53	+62	25	58	1182	+58		25	65	1172	+55		24	50
300	0899	+51	+54	20	58	0893	+49	+56	24	39	0902	+49	+52	21	58	0903	+49	+61	24	47	0913	+46	+58	23	72	0921	+47	+51	24	55	0913	+52	+54	22	54
400	0705	+36	+38	19	52	0700	+38	+41	22	41	0708	+38	+38	21	48	0708	+34	+49	24	38	0718	+35	+41	23	60	0725	+32	+38	24	45	0718	+33	+36	22	42
500	0547	-24	+26	20	44	0543	+26	+30	20	39	0549	-25	-25	21	46	0548	+24	+38	24	40	0558	+22	+26	25	54	0563	+20	+21	24	66	0559	+24	+26	21	39
700	0293	+ 7	+14	20	36	0291	+ 9	+ 9	21	36	0296	+ 6	+11	21	44	0295	+ 9	+10	23	42	0303	+ 6	+10	24	35	0305	+ 4	+ 5	24	29	0301	+ 6	+ 7	21	32
850	0139	3	0	20	27	0137	0	+ 3	23	34	0141	2	+ 1	23	29	0142	1	+ 1	23	39	0148	4	1	24	18	0149	5	3	24	12	0146	5	1	21	29
1000	0003	13	10	18	14	0004	11	9	21	15	0007	15	9	19	18	0008					0012					0013					0010	19	8	21	17
Markante Punkte																018	+55		19	05														
																024	+57																		
																027			19	09											023	+57		23	04
																036			24	16											032	+58			
																042	+57				037	+53									037	+56			
																046			21	18	046	+56		22	31						040	+59			
																066			26	18	054			21	13						042			23	15
																084	+55				073	+53		23	29						047	+54		23	27
											028	+58				093	+56				082			25	15						058	+56			
											029			22	20	117	+56				085	+56				017	+54		25	05	063	+54			
											036	+57				165	+52				113	+57									080	+56			
	024	+56		16	06	015	+56		00	00	085	+55				185			27	41	127			26	24	024	+89	+61			110	+54			
	040	+55				024	+57				094	+57				195	+48				143	+53				026	+58				131	+55			
	064	+55				028			00	00	129	+55				228	+50				155	+55		29	39	028	+62				152			24	28
	092	+55				040			21	20	154	+51				240	+49				225	+55	+63			033	+61				160	+52			
	130	+53				041	+56				198	+49				290	+49	+63	26	41	250	+50	+59	23	82	042	+55				225	+57			
	155	+49				051	+57				214	+52				310			24	45	288	+48	+55			062	+55				240			23	67
	212	+49				059	+56				241	+51				375			25	49	392			24	57	093	+58				250	+55		22	65
	250	+51		23	36	076	+55				250	+51		22	45	410			25	35	421			24	66	170	+55				270	+53			
	314	+50	+52			121	+53				290	+49	-53			430			25	45	450	+28	+31			190	+61				335			22	43
	375	+39	+41			161	+48				342	+46	+47			450	+28	+42			480	+25	+31			240	+53	+59			416	-31	+34		
	475	+27	+29			211	+48				426	+32	+34			479	+27	+38			553	+17	+21	24	42	250	+52	+57	24	64	435	-32	+34		
	543	+20	+23			250	-49	-57	24	38	501	+25	-25			534	+21	+40			583	+15	+28			322	+45	+48			492	-26	+30		
	588	+16	-19			254	+50	+58			600			20	46	580	+17	-32			600			24	45	398	+33	+39	24	45	506	+23	-25		
	600			20	47	337	+45	-51			661	+10	-13			500			23	37	630			24	46	465	+24	+24			528			21	40
	612	+16	+18			357			23	45	687	+ 8	+13			602	+17	+27			632	+11	+22			569	+14	+14			555	+17	+20		
	655	+12	+15			519	+24	-29			719	+ 5	+10			629	+14	+26			648	+12	+16			600			24	34	593	+14	+16		
	692	+ 8	+16			533	+24	-25			746	+ 3	-11			657	+13	+14			687	+ 8	-11			658	+ 6	+ 7			609			21	33
	730	+ 5	+ 9			600			21	39	794	0	+ 4			717	+ 8	+ 8			736	+ 3	+ 7			670	+ 6	+ 7			621	+12	+12		
	747	+ 5	+ 5			606	+17	+18			800			23	36	798	+ 4	+ 4			756	+ 3	+ 5			763	0	+ 1			740	+ 3	+ 4		
	784	+ 2	+ 3			763	+ 3	+ 4			830	0	+ 4			800			24	36	800			24	32	800	1	1	24	17	780	+ 2	+ 2		
	800			21	33	800			22	36	894	5	5			841	0	+ 2			806	2	+ 1			823	3	2			800			21	28
	897			21	27	828	+ 2	+ 7			900			22	27	889			22	33	820	1	+ 0								892	10	1		
	905	9	2			900			23	30	905			22	27	890	4	4			879			23	20						902			22	29
	940	8	8			901			22	28	942	10	8			900			22	31	932			23	24	889	9	4			909			22	29
	001	13	10	18	14	006	11	9	21	15	002	15	8	19	19	991	13	7	22	16	977	15	5	22	15	954	15	6	30	08	006	20	9	21	16
Tropopause	292	+52	-55	19	56	307	+49	+56	24	39	268	+53	-57	22	49	308	+49	+61	24	46	319	+47	+53	23	69	217	+59		25	69	280	+56	+59	22	58
Max-wind											330			21	68						266	+47	+56	23	84	203	+57		25	69					
30/50	0326					0324					0324					0324															0324				
50/100	0444					0443					0441					0441										0328					0443				
100/200	0451					0452					0448					0448					0444					0439					0445				
200/500	0617					0617					0617					0621					0620					0619					0614				
500/1000	0542					0539					0542					0540					0546					0550					0543				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1018		1018		1018				1018		1018		1012		1018									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	25.5		25.5		25.2				27.0		26.4		25.5		22.5									
Gipfelpunkt ddfff	18 11		24 16		23 12				36 12		27 04		23 04		24 20									
km																								
26,4									32 09		27 04													
23,7	19 09		24 10		23 12				25 18		29 14		23 17											
20,7	25 16		25 15		23 20				23 32		24 26		23 25		24 18									
18,3	25 18		25 14		25 15				25 10		25 19		24 20		24 21									
15,9	26 24		26 26		26 25				27 23		26 23		24 30		26 30									
13,5	25 31		26 36		26 40				26 33		27 44		24 28		25 34									
12,0	25 41		26 41		26 45				26 54		27 63		24 47		25 43									
10,5	25 44		26 60		26 70				26 52		26 57		23 66		25 44									
9,0	24 44		26 89		28 75				28 64		29 63		22 52		24 36									
7,2	21 34		27 70		27 70				27 56		28 54		22 42		23 37									
5,4	21 41		25 54		27 48				26 55		28 51		21 40		21 44									
4,2	22 39		24 37		24 31				27 40		28 34		21 33		22 44									
3,0	23 38		24 36		24 39				26 29		26 34		21 32		24 35									
2,1	23 30		24 40		25 45				26 27		24 15		21 28		24 36									
1,5	24 27		24 38		25 43				26 18		26 08		21 29		24 32									
0,9	24 24		23 35		25 33				26 11		26 06		22 28		22 23									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			0890	26 89	0960	28 80			1165	26 77	1110 0830	26 71 28 66	1055	23 67										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 131

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 10. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappTT	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	71617	98022	09910	9++++	08713	3++++			700++	
3	10002	71814	98025	07210	9++++	09727	3++++				
6	10002	72116	98216	06010	55671	09712	30501	1093+		702++	
9	10002	72218	98258	05709	7097+	08703	30501	22502			
12	10002	72220	98808	04810	4742+	08709	30502			703++	
15	10002	62322	98028	04811	56450	08400	30504				
18	10002	62324	98028	04911	44462	08201	30503	1095+		704++	
21	10002	72226	98022	05411	9++++	08305	3++++				

FS Weser 55.0N 07.0E

0	10003	51809	98136	10810	9++++	08714	3++01			797++	
3	10003	81809	98022	09009	9++++	07718	3++01				
6	10003	81719	96612	07309	8052+	08717	30301	195++		797++	
9	10003	81819	96106	06011	8042+	09713	30301				
12	10003	82318	97619	05510	8092+	09705	30301			702++	
15	10003	52220	98256	05210	2253+	08703	30301				
18	10003	62217	98808	05811	694++	08206	30402	1089+		704++	
21	10003	41921	98018	06110	9++++	09203	3++02				

FS P8 54.3N 02.2E

0	10004	81213	98029	09010	9++++	09817	3++++			702++	
3	10004	82410	98606	06909	9++++	08721	3++++				
6	10004	81617	97616	04909	5557+	08720	30502	1081+		703++	
9	10004	82219	97636	04408	6742+	07605	30502				
12	10004	82015	97026	03809	4552+	08806	30502			795++	
15	10004	52117	98016	03210	25540	09706	30502				
18	10004	62118	21036	03709	35540	08305	30501	1079+		702++	
21	10004	72223	98032	03710	9++++	08400	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	61615	98022	10010	9++++	08719	3++++			700++	
3	10005	31819	98011	08811	9++++	08712	3++++				
6	10005	71617	97031x	07010	7553+	08718	3++01	1087+		700++	
9	10005	81617	97026	06010	875++	09710	3++01				
12	10005	82015	97619	05311	6742+	09707	30301			707++	
15	10005	82013	97636	05011	6742+	09703	30301				
18	10005	72309	97026	05911	67525	09309	30301	1086+		711++	
21	10005	62021	97028	05910	9++++	09400	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	81417	97026	12610	9++++	08713	30201			792++	
	10006	41615	98011	11011	9++++	09716	30201				
	10006	71616	97018	09710	60975	09713	30201	1083+		793++	
	10006	61617	97022	07811	60970	09719	30201				
	10006	82519	97028	07010	5752+	09706	30301			783++	
	10006	82023	96626	06609	0062+	08704	30201				
	10006	71817	98026	06011	2259+	08706	30201	1080+		701++	
	10006	82018	98022	06709	9++++	07307	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70330	10004	70410	98806	12605	38438	00224	05104	10617	30601	11005
99620	70330	10034	80503	97608	13805	884++	00312	05104	10581	30601	1004
99619	70331	10064	80315	97018	15005	38437	00312	05103	10570	40602	05905
99619	70331	10094	60210	99216	17205	58402	00222	05103	10627	30602	06904
99619	70330	10124	70108	99026	19306	784++	00221	05101	10630	30602	05903
99618	70330	10154	23105	99011	20107	23400	00103	00102	10651	30400	02803
99617	70330	10184	70908	98808	21405	734++	00213	05102	10640	30802	02003
99617	70331	10214	70708	98828	23505	756++	00221	05201	10634	30801	10003

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70509	10004	71823	98021	16202	7093+	00104	0++01	10378	30506	
99564	70509	10034	81720	98052	16003	8097+	00802	0++01	10370	30506	
99565	70509	10064	81422	98022	15502	3557+	00605	0++00	10358	30607	
99566	70509	10094	91624	98216	16203	5742+	00007	0++00	10363	30607	
99565	70510	10124	81727	98026	15703	8097+	00806	0++51	10377	30608	
99565	70510	10154	61822	98022	16503	25428	00208	0++01	10376	30608	
99566	70509	10184	81723	98022	17104	7557+	00305	0++01	10373	30608	
99564	70509	10213	81617	98022	17403	6557+	00003	0++00	10376	30607	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70356	10004	43312	98021	20405	21501	00208	0++05	10738	30302	33805
99527	70355	10034	33612	98020	20605	21501	00102	0++01	10729	30302	33805
99527	70355	10064	23509	98020	21105	21500	00305	0++00	10722	30302	22805
99527	70354	10124	40612	98020	23205	21538	00207	0++03	10732	30302	33805
99526	70355	10154	60814	98021	23306	41501	00000	0++02	10732	30302	35704
99527	70355	10184	70918	98022	22406	70501	00806	0++01	10739	30302	35704
99527	70355	10214	81016	98058	22207	7857+	00603	0++02	10732	30302	35704

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70410	10004	81820	97258	12516	884++	00214	0++14	11567	30707	
99439	70410	10034	11721	98022	12416	11500	00602	0++14	11567	30707	
99439	70410	10064	21815	98021	11616	21500	00708	0++14	11567	30707	
99439	70408	10124	71420	98030	10917	22531	00807	0++14	11514	30504	18706
99439	70411	10154	61621	98152	09417	32436	00715	0++12	11670	30404	18808
99440	70410	10184	61622	98022	08116	32470	00814	0++12	11675	30605	20809
99440	70410	10214	61923	98020	07013	6857+	00610	0++12	11579	30605	20809

Position E 59.0 N 48.0 W

Nicht auf Position !

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10023	10004	72430	98217	06003	47420	00612	05600	10631	30706	
99661	10022	10034	72614	98022	06702	78500	00107	05152	10638	30605	
99660	10020	10064	72706	98021	07602	255700	00209	05553	10651	30403	
99660	10020	10094	62406	98022	08703	22670	00211	05653	10634	30303	
99660	10020	10124	51106	98012	09405	32570	00207	05300	10663	34+01	25602
99661	10020	10154	71216	98022	08705	75500	00807	05102	10648	30302	
99661	10020	10184	51216	98278	07905	59500	00708	05203	10657	30302	
99661	10020	10214	40916	98022	07806	48600	00601	00005	10602	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70195	10004	70521	97028	99408	724++	11222	0++06	10926	30305	24809
99589	70192	10034	70527	97058	99908	784++	11205	0++06	10924	30406	99+09
99589	70192	10064	80528	95608	01407	854++	11215	0++05	10926	30306	99+10
99589	70190	10094	50527	98026	05308	58400	11339	0++06	10922	30406	03909
99589	70190	10124	60424	98028	08300	38401	00230	0++04	10941	30406	03909
99589	70191	10154	30320	98011	11608	32500	00233	0++02	10954	30404	99+09
99589	70191	10184	33613	98021	13708	38500	00211	0++01	10942	30403	99+08
99588	70192	10214	63208	98031	15607	68500	00219	0++50	10923	30401	36808

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70200	10004	82926	97808	10109	894++	61810	05206	11053	30608	00+00
99524	70200	10034	62921	97258	08309	69400	21818	05207	11054	30607	00+00
99524	70200	10064	72927	98218	07408	42470	71609	05305	11018	30608	
99525	70200	10094	42926	98251	08609	39460	71112	05202	11032	30608	00+00
99523	70201	10124	52932	98028	09010	53400	61104	05104	11060	30608	727++
99523	70200	10154	70329	97252	09809	79400	21308	05207	11041	30608	00+00
99523	70200	10184	53127	98018	12311	33460	21325	05107	11063	30608	00+00
99524	70199	10214	53320	98022	16411	52400	71241	05107	11051	30606	

Position K 45.0 N 16.0 W

99458	70146	10004	53316	98012	20912	55600	11000	05108	11241	30403	36005
99460	70143	10034	43015	98031	20211	48500	12707	05109	11229	30403	36005
99463	70140	10064	22913	98011	19712	28500	12811	05010	11230	30403	36005
99466	70136	10094	82715	97101	19012	8534+	11801	00112	11236	30403	36005
99467	70137	10124	62625	97031	19513	46301	11305	00012	11278	30806	
99467	70138	10154	72629	97012	18513	754++	61710	05012	11299	30806	
99466	70139	10184	62722	97031	18013	65500	41705	05011	11300	30806	
99465	70141	10214	82926	96612	18513	873++	00305	00112	11238	30808	

Nachträge u. Berichtigungen

99620	70330	10004	07005			99619	70331	10094	20003		
99524	70200	10004	797++			99618	70331	10154	02803		
99620	70330	10034	07003			99466	70139	10184	70020		
99660	10020	10064	79549			99523	70200	10184	701++		
99524	70200	10064	782++			99617	70330	10184	05102		
99619	70331	10064	20003			99617	70331	10314	03102		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 131 — Freitag, den 10. Mai 1968

Meldungen vom 10. 5. 1968

99LLL Qc LLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	d4PHH	
99244 70466	10003	41403	99011	23524	32402	53400	00024	12400	3++++	+++++ K.Miles
99574 10066	10003	51211	98031	10008	9++++	42725	002++	3++02	10202	+++++ Frithjof
99630 70520	10003	81409	98022	15250	00400	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99583 10055	10063	81224	96216	10307	+++++	72715	050++	3++05	12+05	+++++ Frithjof
99573 10200	10064	81312	97021	21007	00907	00400	00404	30401	+++++	+++++ A.Dohrn
99646 10076	10063	41709	98012	11504	1341+	13710	05402	30302	99+05	+++++ Ansgaritor
99621 70508	10093	81427	97104	18102	+++++	01400	004++	30805	+++++	+++++ Düsseldorf
99630 70518	09693	81633	97268	15351	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99657 70257	10093	20424	98020	17202	+++++	73225	058++	3++04	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99641 70223	10094	30414	98011	13902	11508	00220	05956	30401	03502	+++++ Meerkatze
99627 70245	10093	60509	98012	12504	+++++	01212	055++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99505 70193	10093	83224	97206	09010	8++++	62230	05307	2++++	3++10	25+05 Bornheim
99504 70014	10093	82530	98032	07815	835++	63+++	0++12	2++++	30505	25505 Aldenburg
99653 10086	10093	11311	98010	11205	0041+	13703	05302	30303	99+05	+++++ Ansgaritor
99485 70236	10063	82815	98802	15011	854++	24715	05309	3++02	25504	+++++ Elsfleth
99573 10200	10094	81314	97022	20207	40917	00708	00504	30401	+++++	+++++ A.Dohrn
99496 70225	10093	83118	98028	16510	854++	24215	05407	3++03	31+04	+++++ Elsfleth
99628 70520	10693	81530	97687	13901	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99630 70520	10093	81530	96848	13051	00707	+++++	055++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99643 70541	10023	81337	95717	12251	+++++	72709	053++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99622 70505	10713	81633	97022	18300	+++++	+++++	003++	30615	+++++	+++++ Würzburg
99615 70502	10123	81430	97707	17551	+++++	00215	053++	+++++	+++++	+++++ Saar
99612 70505	10123	71430	97022	17300	+++++	00201	004++	3++05	+++++	+++++ Nordenham
99498 70210	10123	33024	98021	16311	22490	24702	00206	3++06	30+05	+++++ Elsfleth
99466 70227	10123	72721	98022	20214	853++	64210	00312	30404	27+06	+++++ Vegesack
99573 10200	10154	81216	97022	19008	v00907	00712	00604	30402	+++++	+++++ A.Dohrn
99615 70503	10723	81524	97026	17300	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fayliasbank
99627 70245	10123	50409	98022	14107	+++++	01216	001++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99594 70359	10123	73009	98022	21505	+++++	23108	052++	+++++	+++++	+++++ F.Homann
99205 70177	10124	30320	98030	15617	00902	00002	00114	11652	30504	01806 Meteor
99660 70260	10123	30424	98020	22404	+++++	00245	055++	2++04	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99658 10092	10123	21218	99020	11606	20901	13204	05203	30304	99+05	+++++ Ansgaritor
99613 70505	10723	81330	98022	10250	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Saarbrücken
99472 70065	10123	62318	98012	16513	31496	53218	00308	30404	26706	2++++ U.Schälte
99634 70527	10123	81440	93757	13851	77224	00400	055++	30506	+++++	+++++ Erlangen
99500 70183	10123	42827	98012	12011	42500	63231	05307	30404	27+08	+++++ Magdeburg
99505 70202	10123	43130	58012	11510	45++	63225	05503	3++08	27+06	2++++ Bornheim
99592 10047	10123	81031	97525	00009	+++++	82750	006++	3++05	10+05	+++++ Frithjof
99586 70009	10723	31402	98020	99411	+++++	+++++	006++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99541 10076	10121	81811	98032	99513	8742+	23305	+++++	+++++	+++++	+++++ Wolin

99LLL Qc LLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	d4PHH	
99630 70520	10123	81437	96737	13550	00405	054++	+++++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99618 70175	10123	40713	98020	13804	41500	23213	059++	30303	+++++	+++++ Sägefisch
99641 70539	10123	81544	96727	13551	+++++	71703	052++	+++++	+++++	+++++ Freiburg i. B.
99232 70493	10123	71314	99028	21024	53402	53400	00001	12300	30401	+++++ K.Miles
99582 10005	10733	80911	98024	97508	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ h.Heins
99573 10200	10154	50820	98022	16008	00901	07300	00703	30502	+++++	+++++ A.Dohrn
99446 70124	10153	72609	98012	21714	75400	53208	00311	30401	29703	+++++ Ginnheim
99664 10100	10153	41121	98031	11207	21346	13894	05102	30304	27806	+++++ Ansgaritor
99632 70527	10753	81440	96737	15352	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99630 70525	10153	81544	95727	13851	8722+	33400	055++	30706	+++++	+++++ Erlangen
99627 70245	10153	50509	98022	16103	+++++	01220	054++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99641 70538	10153	81437	86027	12500	+++++	00205	000++	30408	14508	+++++ Heidelberg
99498 70189	10153	52937	98151	14011	534++	63220	05306	30404	28809	+++++ Magdeburg
99592 70380	10153	63409	99031	24603	+++++	23202	052++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99622 70505	10173	81640	97032	18450	+++++	+++++	002++	30710	+++++	+++++ Würzburg
99626 70519	10183	81440	97707	13851	8722+	33400	055++	30707	+++++	+++++ Erlangen
99621 70505	10183	81437	97022	17501	+++++	00400	006++	3++07	+++++	+++++ Nordenham
99573 10200	10184	51120	98022	14809	48531	00712	00704	30502	+++++	+++++ A.Dohrn
99593 70346	10183	79903	99002	22809	+++++	23208	006++	+++++	+++++	+++++ F.Homann
99616 70506	10193	81237	98022	18001	82++	01210	052++	+++++	+++++	+++++ Minden
99500 70199	10153	33024	98021	16113	22490	24702	00406	3++04	30005	+++++ Elsfleth
99500 70186	10183	33027	98021	15312	32400	24708	00406	30705	30006	+++++ Elsfleth
99499 70198	10183	42937	98021	15811	43500	63218	05206	30504	28009	+++++ Magdeburg
99460 70243	10183	12718	98011	22415	12500	54213	00113	30304	28706	+++++ Vegesack
99670 10108	10183	30918	98020	1105	30647	13701	05202	30404	25804	+++++ Ansgaritor
99502 70220	10183	73030	98032	16010	7534+	63226	05305	3++08	29+06	+++++ Bornheim
99382 70490	10183	82737	97022	13115	7732+	53213	05607	20000	30405	26710 Nordenham
99619 70056	10183	81437	97104	18102	+++++	01400	004++	30807	+++++	+++++ Düsseldorf
99641 70538	10183	81544	96022	13500	+++++	00400	051++	30408	14608	+++++ Heidelberg
99460 70075	10183	82318	98032	17215	85500	53203	00110	20406	26706	+++++ U.Schulte
99435 70323	10183	51915	98011	20517	51491	24206	00310	3++01	3++01	17+05 Bosenstein
99442 70148	10183	22709	98011	21214	30039	53606	00312	30401	31803	+++++ Ginnheim
99499 70050	10183	82530	96502	05514	854++	63715	03510	30606	25+++	2++++ Aldenburg
99573 10200	10214	81120	98022	12009	00907	00728	00804	30502	+++++	+++++ A.Dohrn
99502 70230	10213	83221	98022	19010	853++	63230	05306	3++06	31+06	+++++ Bornheim
99676 10116	10213	30818	98030	11105	24640	13400	05104	30405	23507	+++++ Ansgaritor
99624 70514	10213	81444	96727	15650	8724+	33218	052++	30706	+++++	+++++ Erlangen
99499 70172	10213	63024	98802	15011	62400	24703	05109	3++04	30+05	+++++ Elsfleth
99499 70295	10215	43237	98021	17111	42500	63213	05206	30405	99100	+++++ Magdeburg
99458 70255	10213	62607	98021	24014	37407	54216	00113	30101	32805	+++++ Vegesack

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

rlagsort: Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

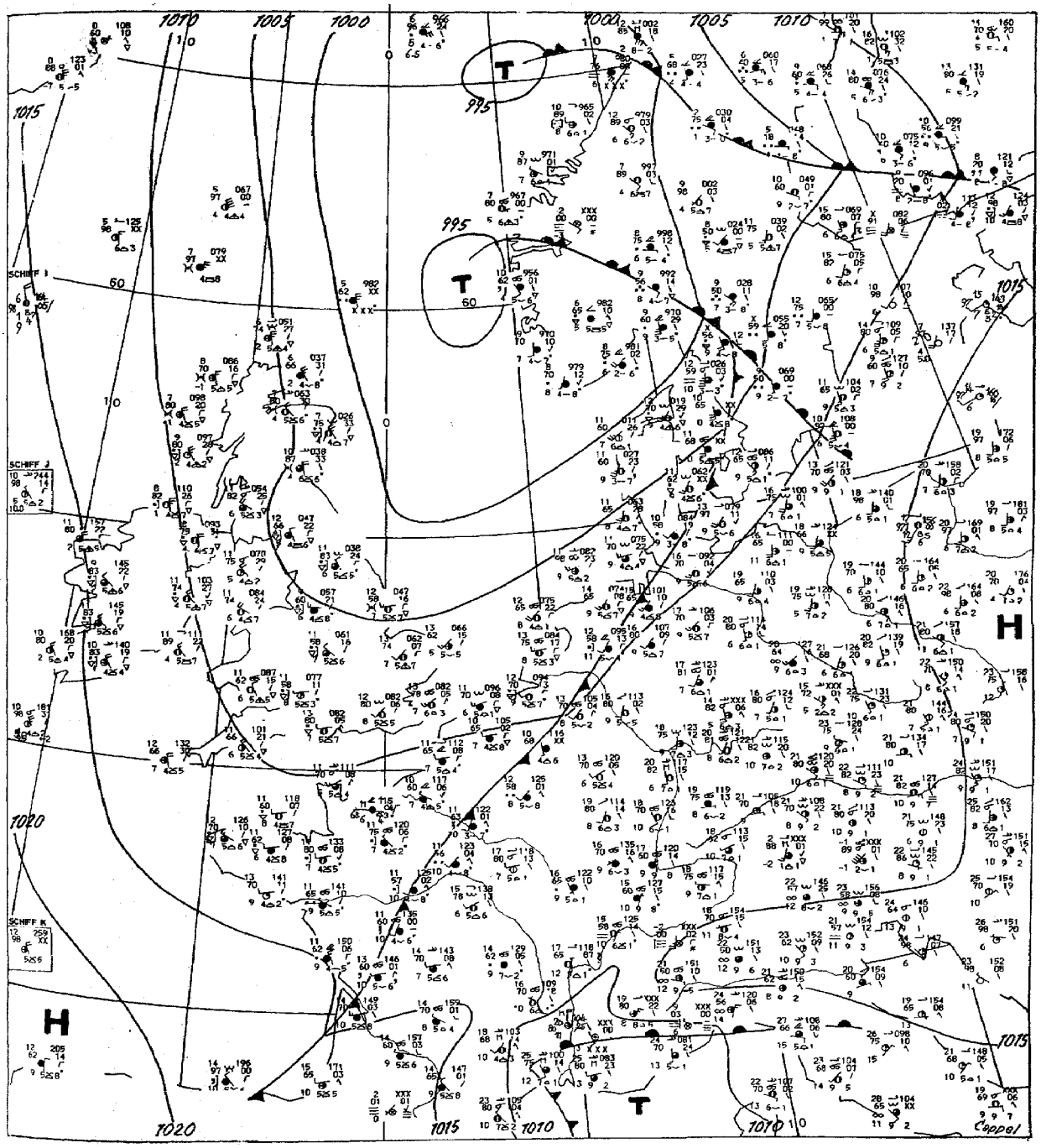
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

scheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

rgang: 93 | Samstag, den 11. Mai 1968 | Nummer: 132

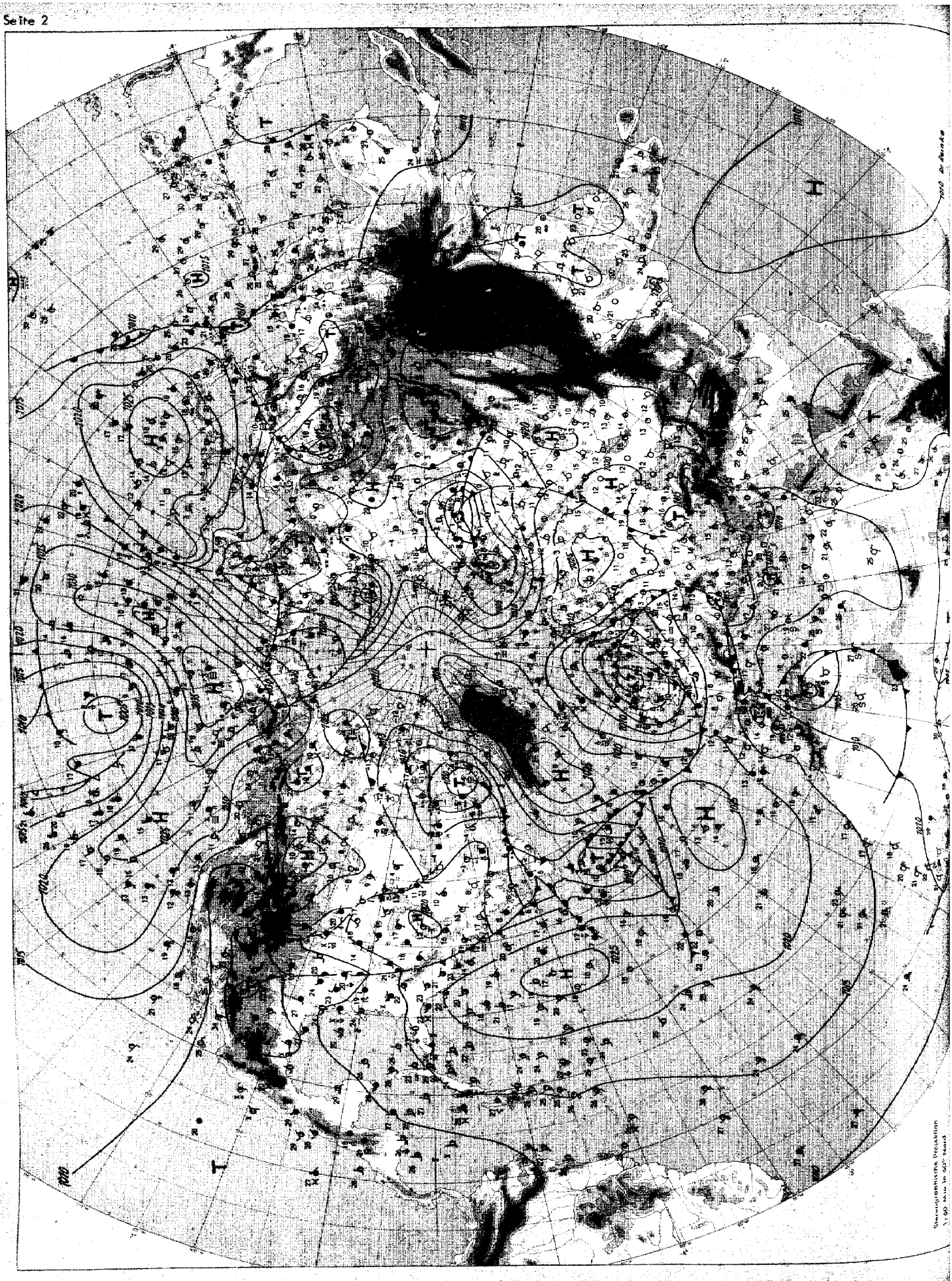


Maßstab 1:10 Mill.

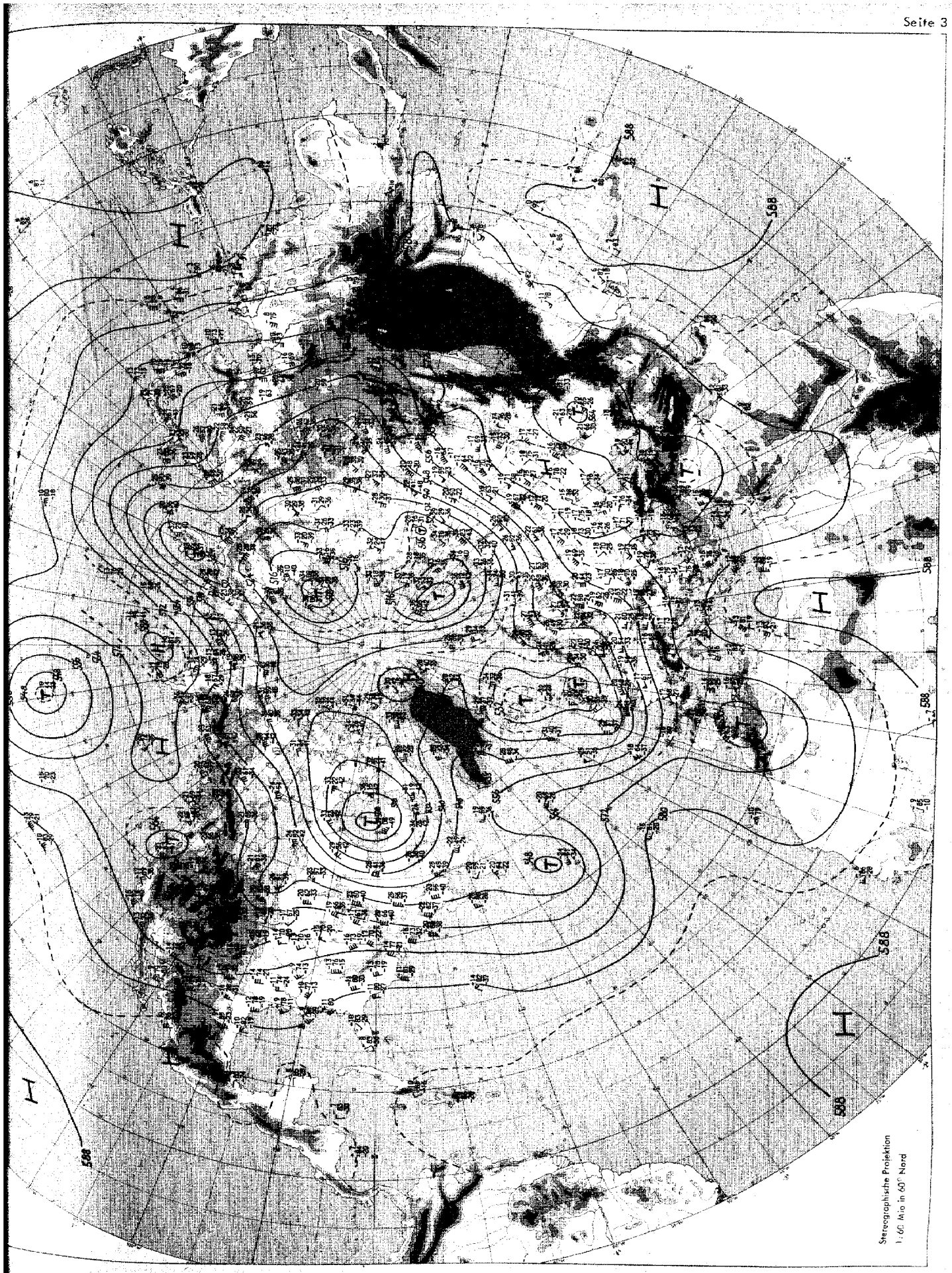
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

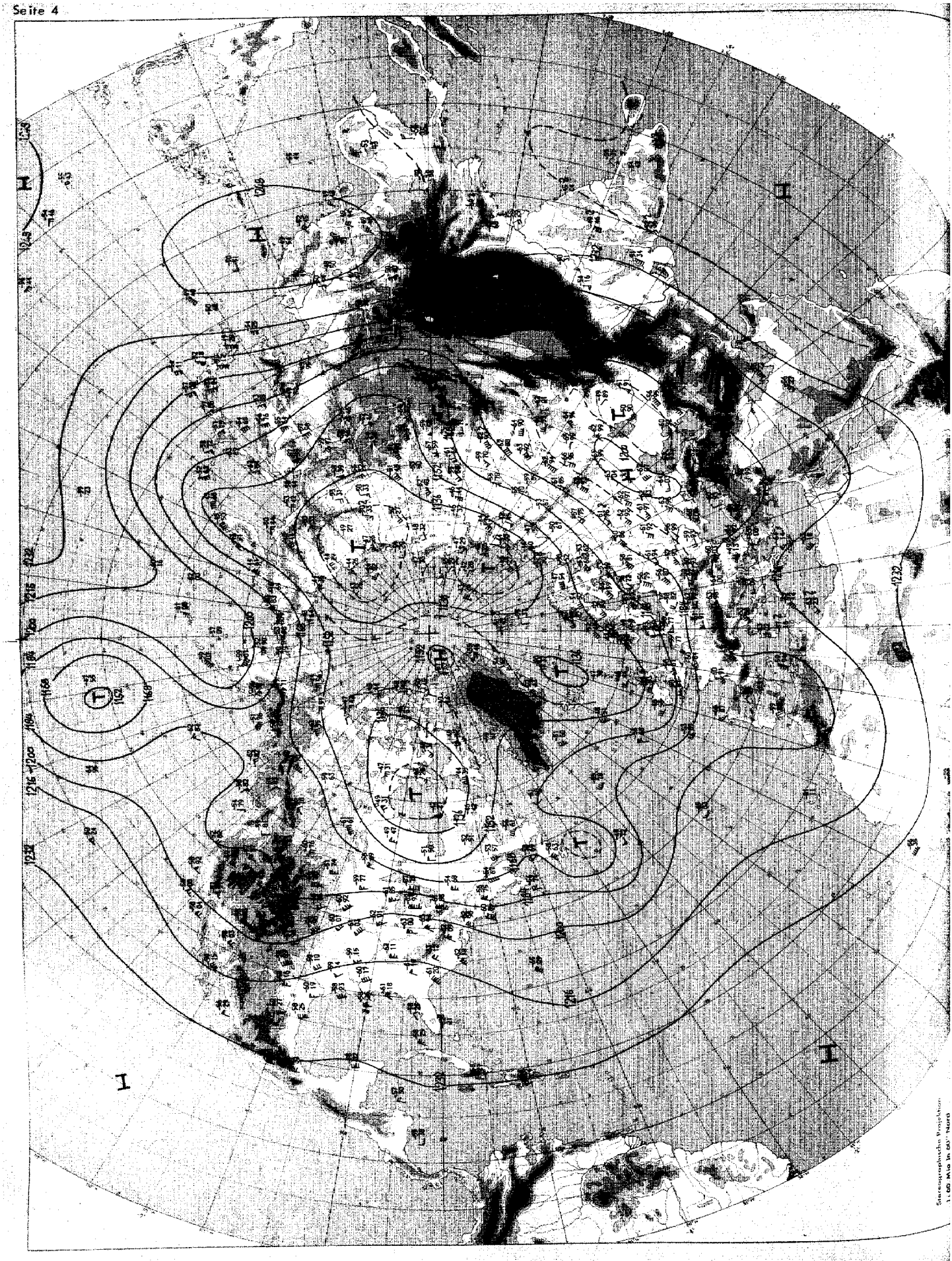
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



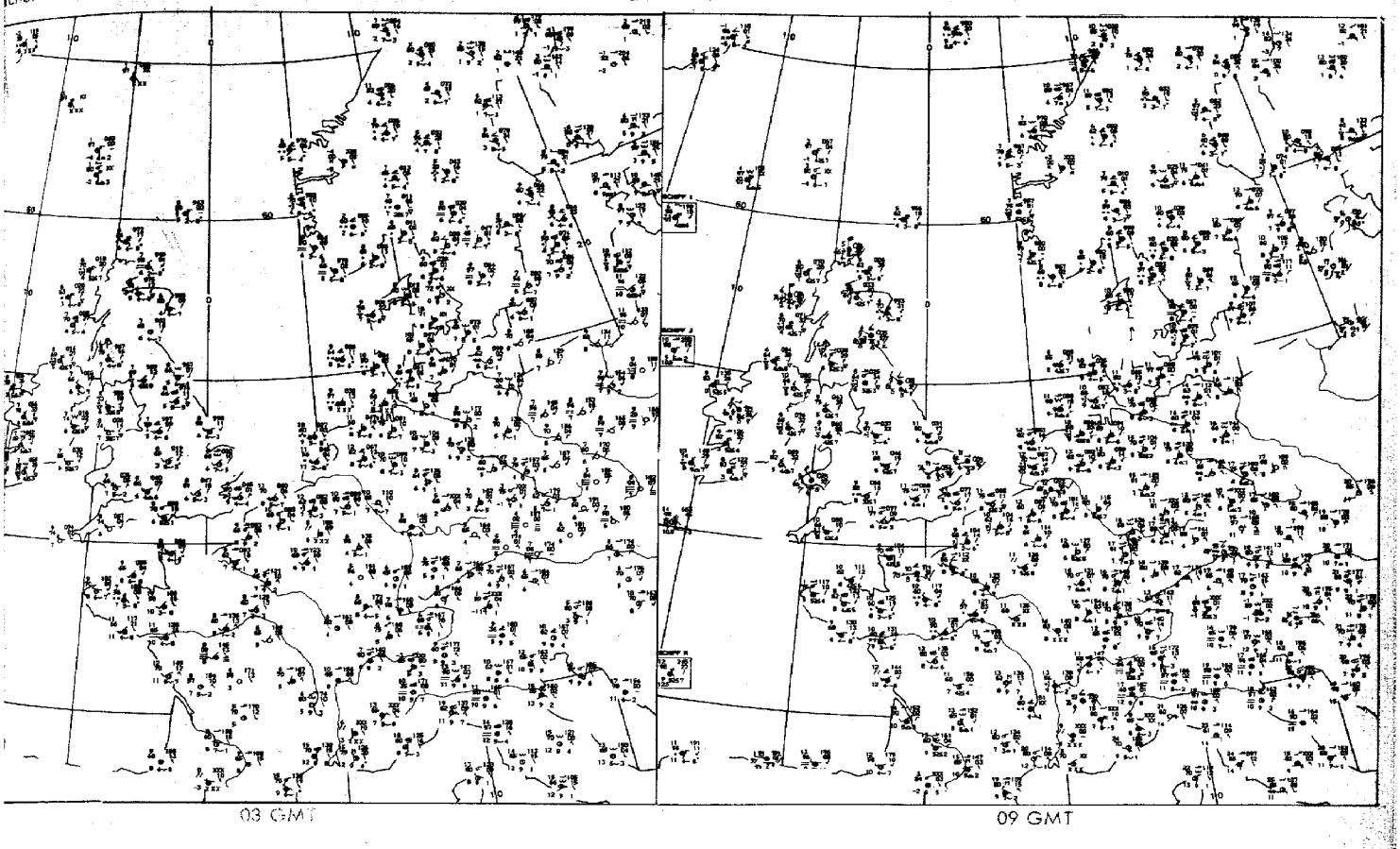
Wetterlage 00 GMT



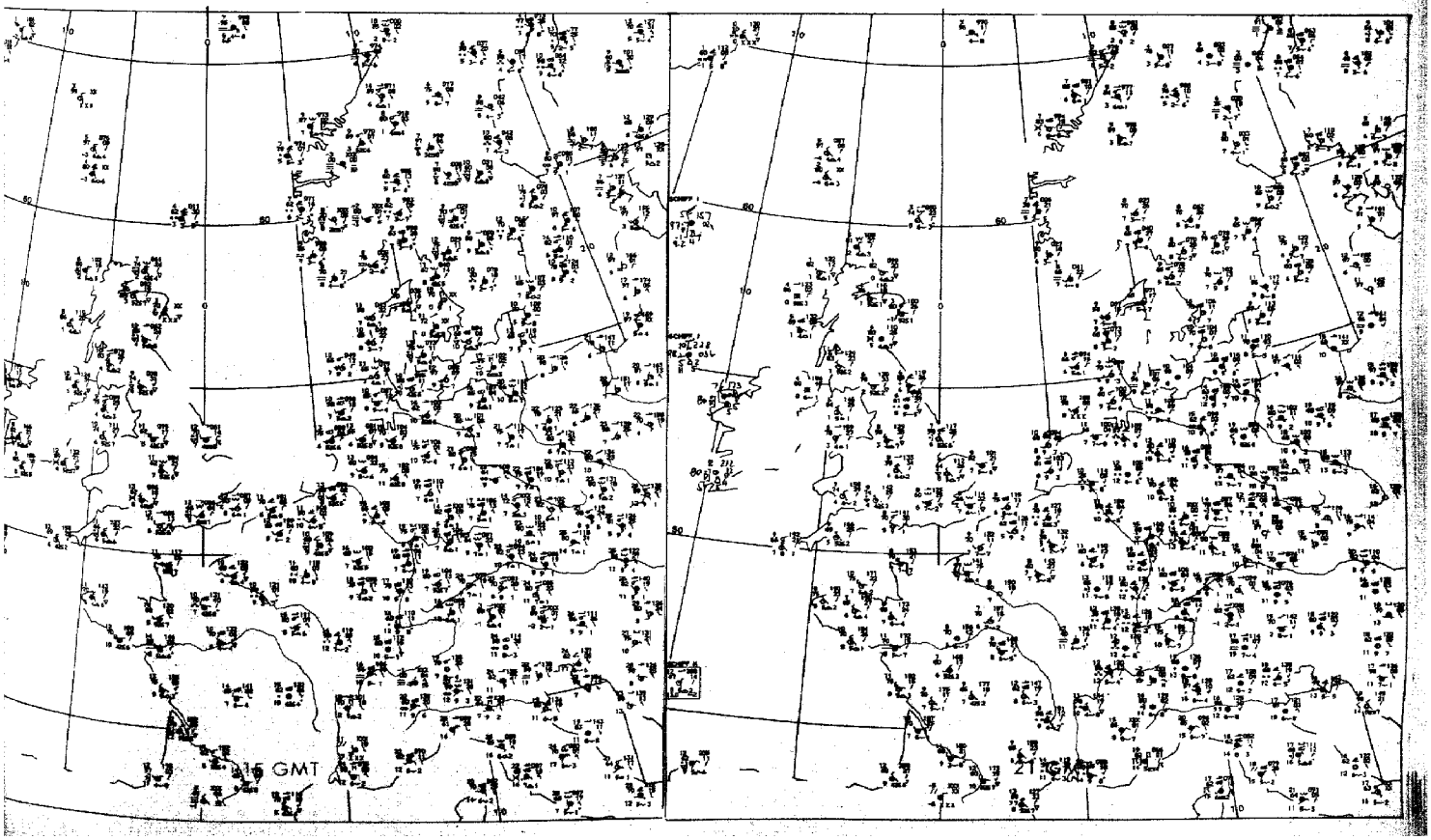
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

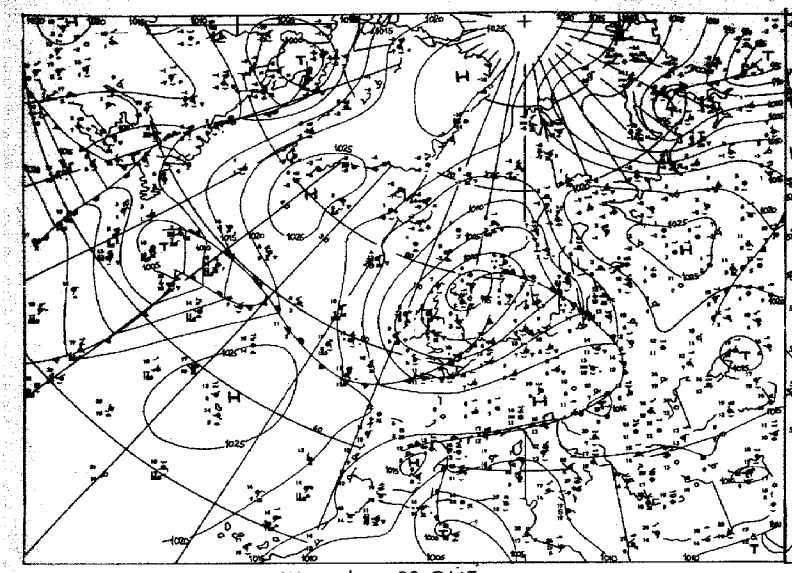


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

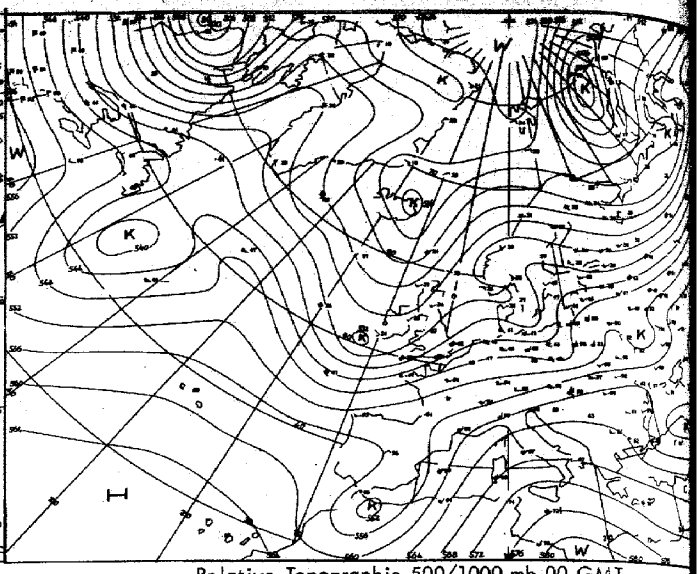


Bodenwettermeldungen

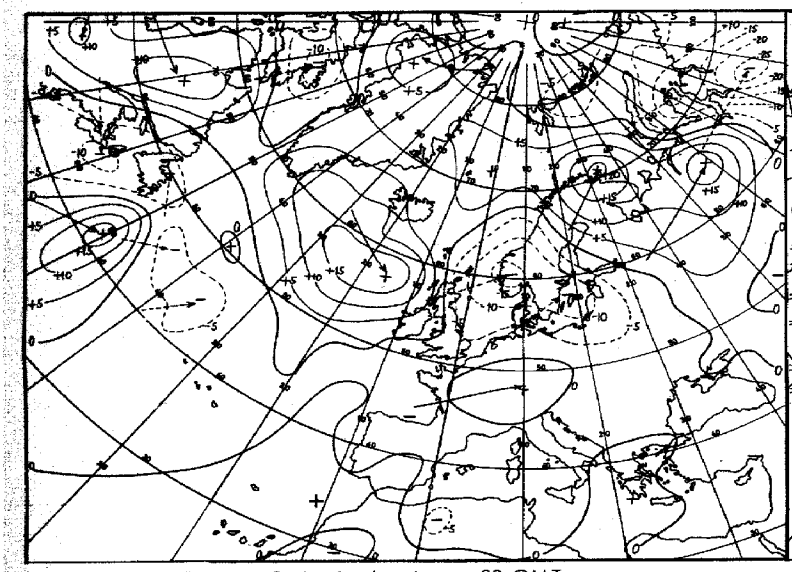




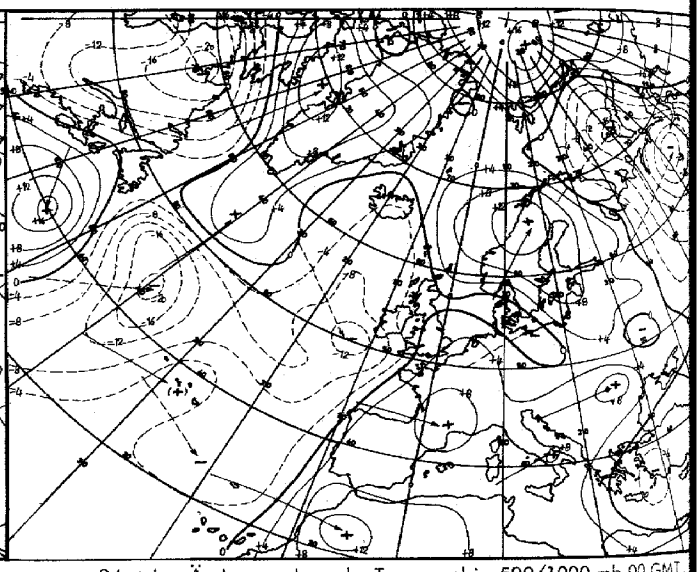
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

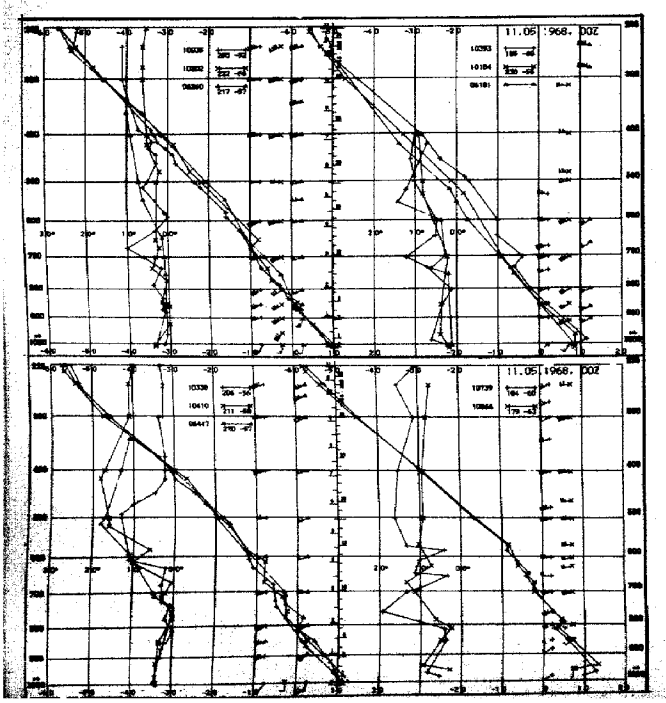


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



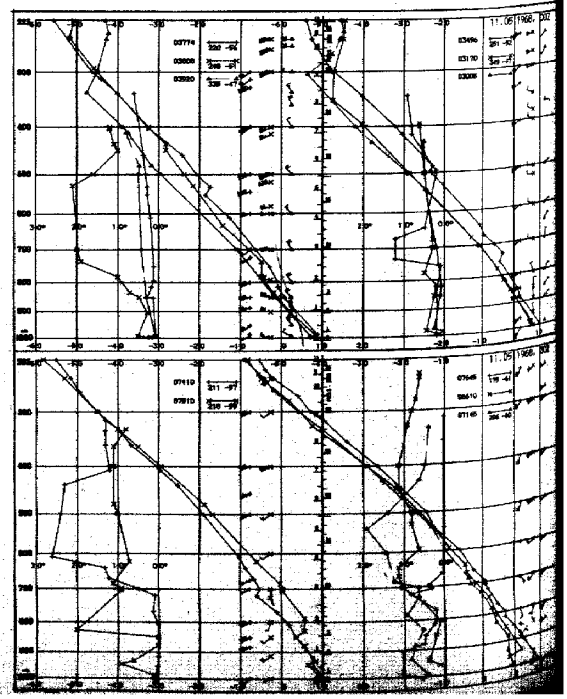
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

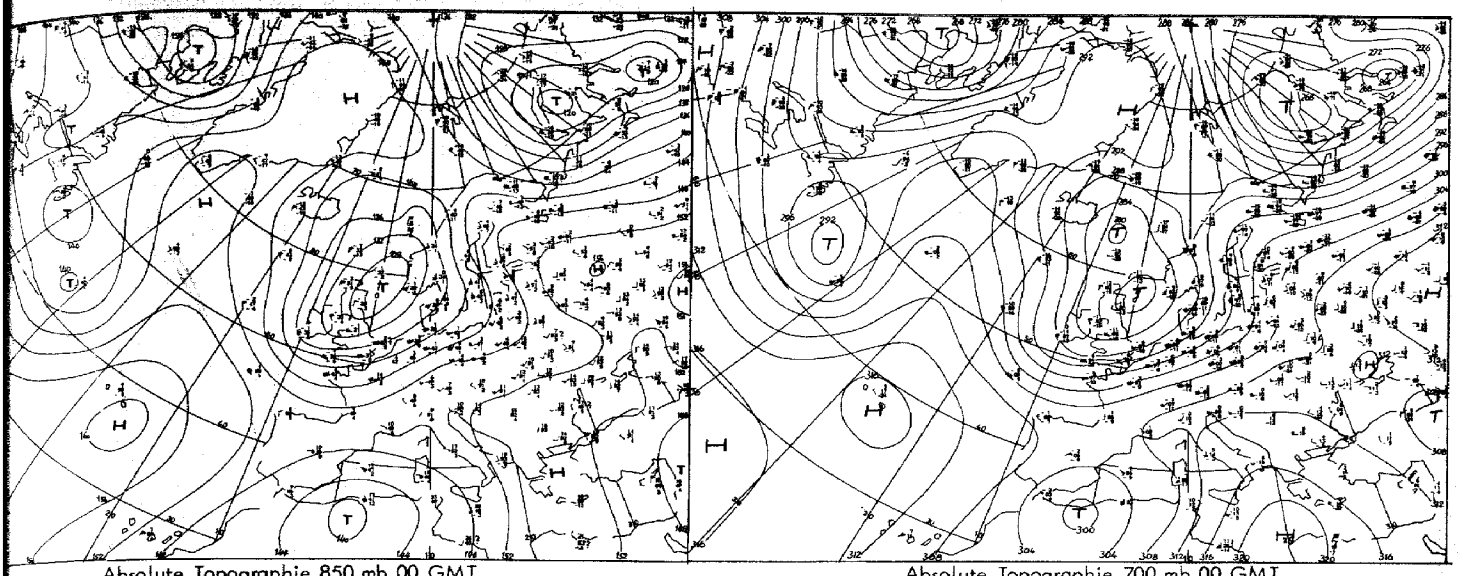
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

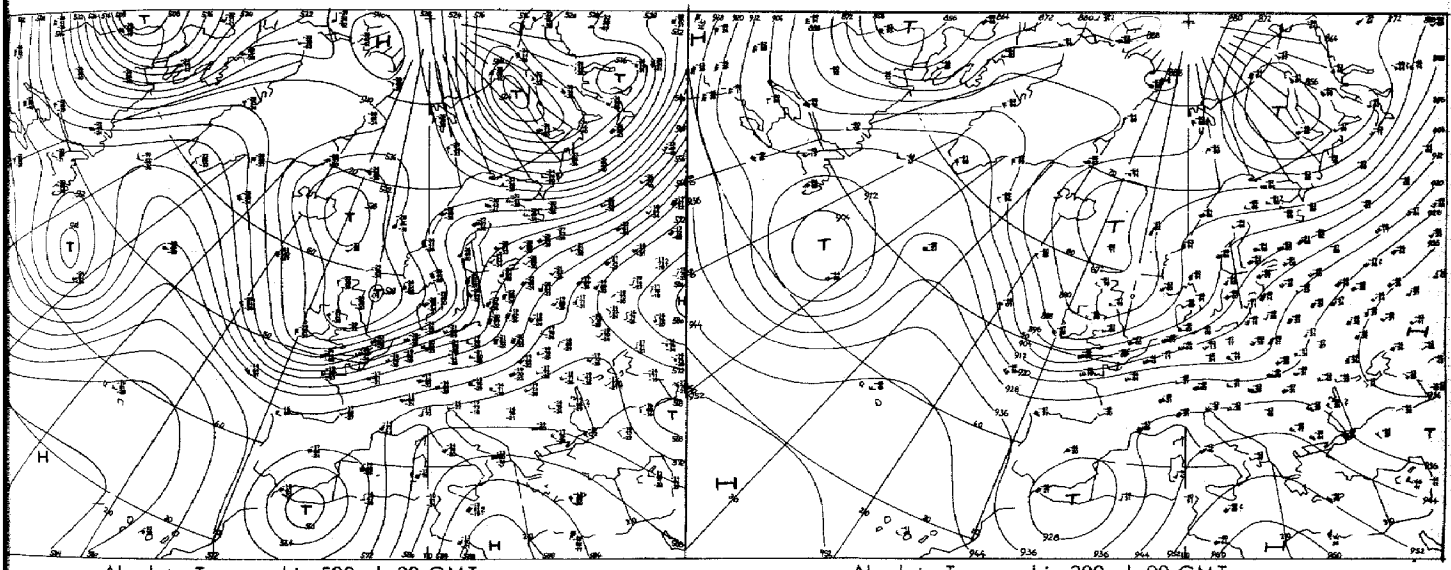
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





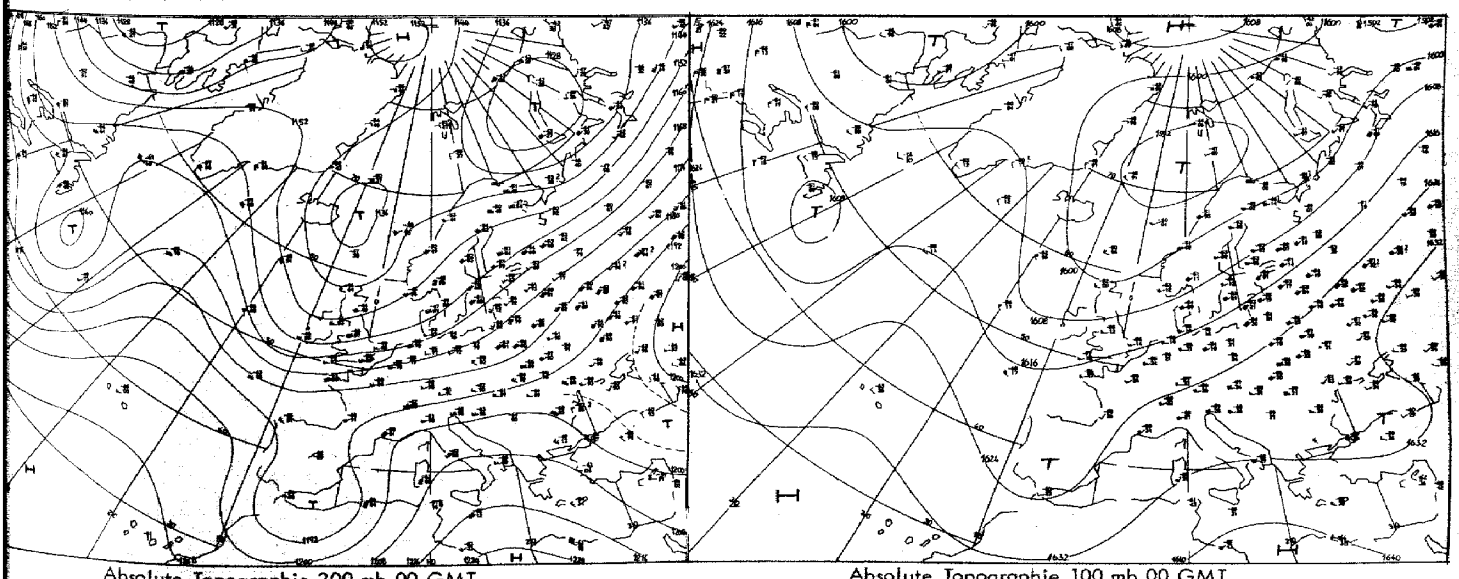
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

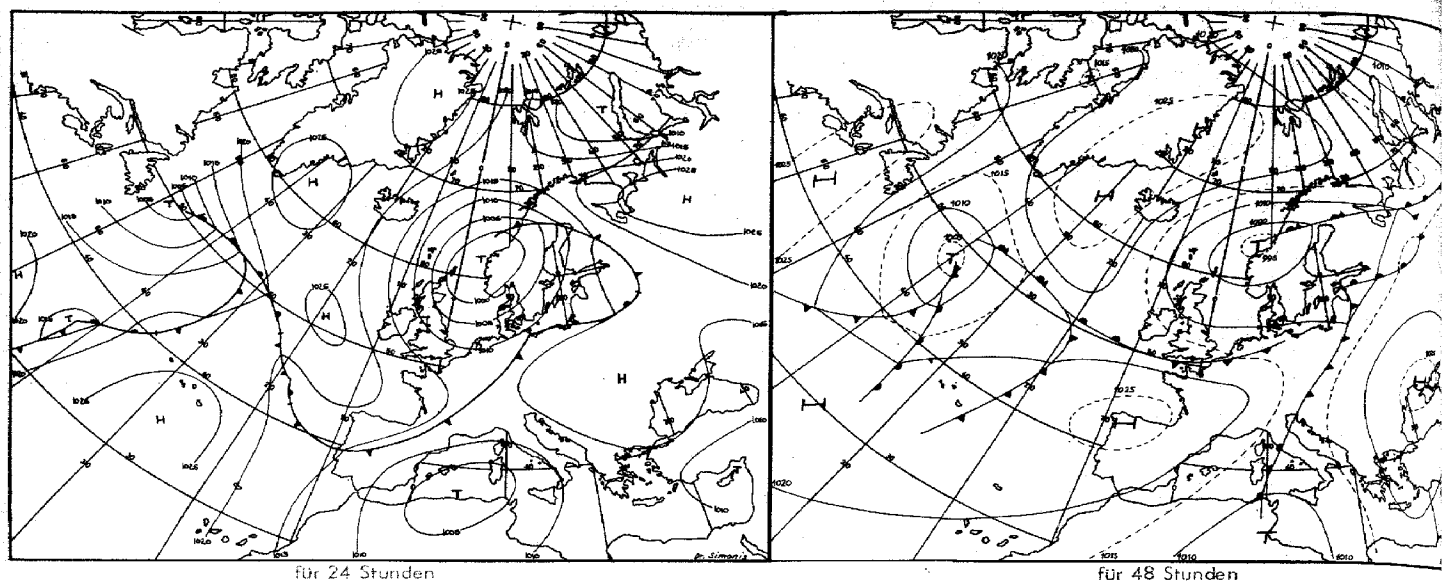


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

n 1:60 Mill.

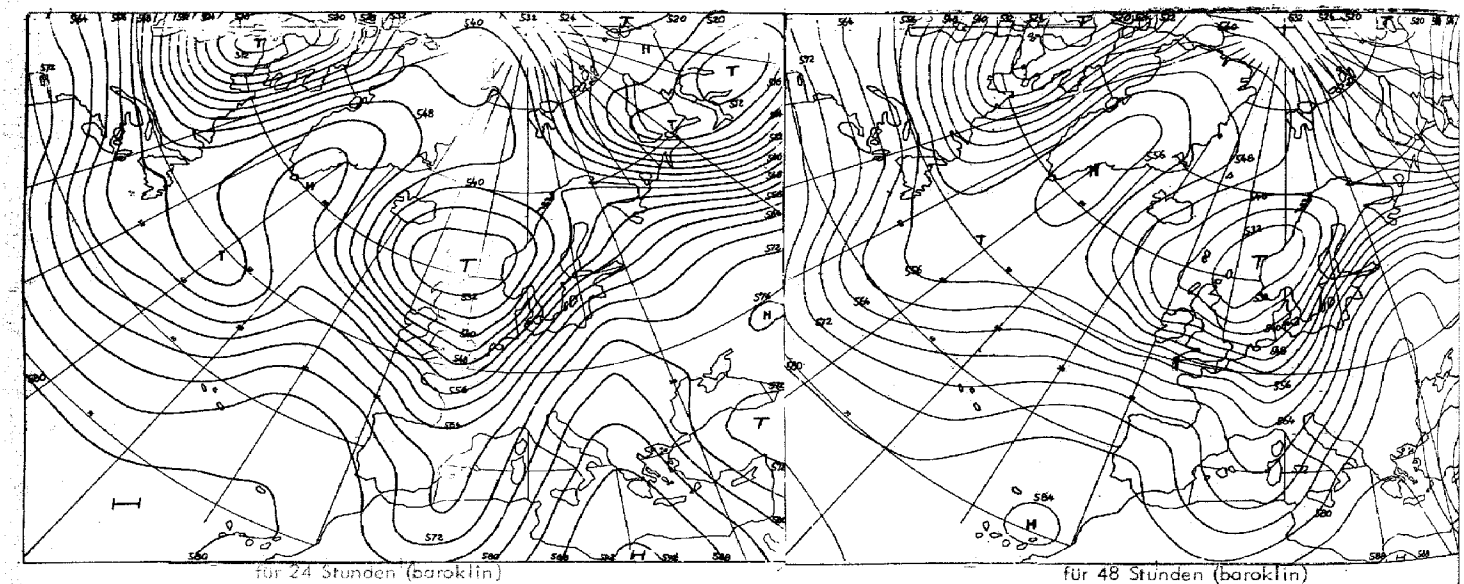
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

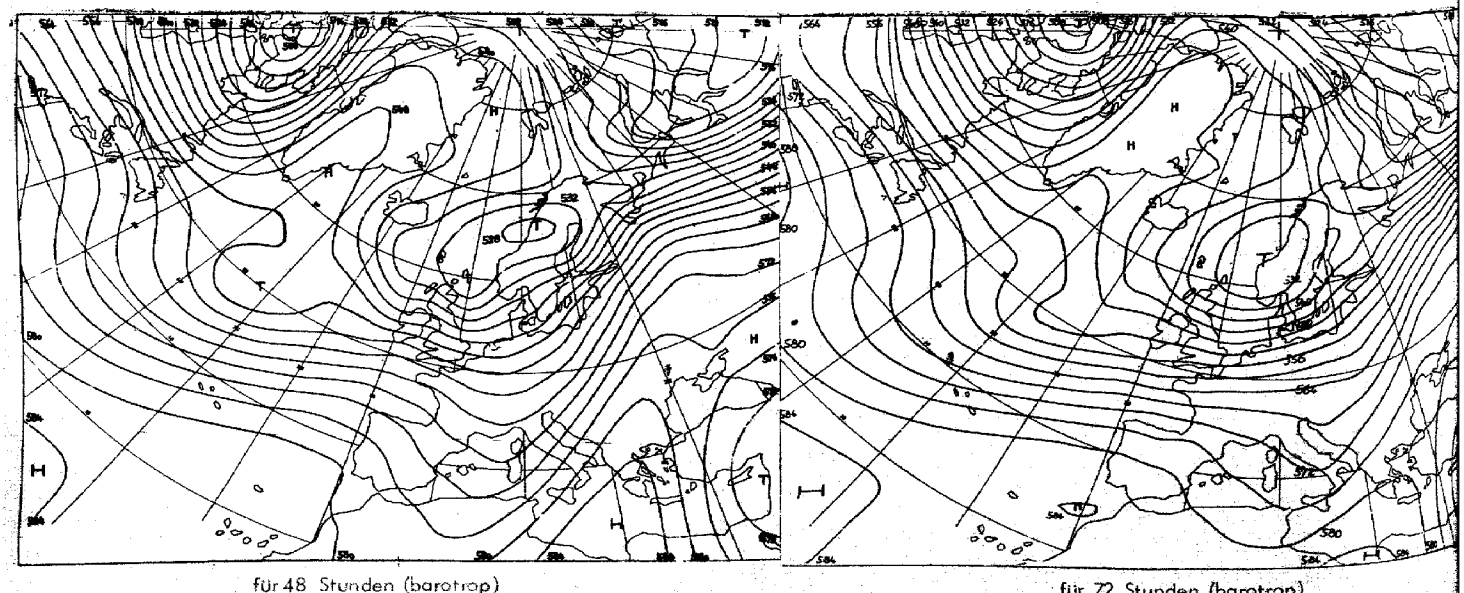
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 Sonnabend, den 11. ... 1988 Nr. 1 ...

Station	Höhe	Nr.	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_g T_n$ e RR	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_g T_n$ e RR	18-00 f_x – f_g	00-03 f_x – f_g	18-00 ff10
Helgoland	4	015													
List	27	020						81828	5061•	03410	773••	08703		26-39	
Husum	3	029						81913	6080•	05610	724••	07703		---27	
Schleswig	44	035	72012	65039	06809	756••	07001	82013	65612	06109	5547•	07706			702--
Falshöft	4	043	12120	70258	07009	9••••	08000	82118	60038	06808	9••••	07702			701--
Kiel	7	049						62113	6000•	07109	60950	07808			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71812	80038	07710	757••	08104	81612	70032	06411	856••	08813			707--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	62113	65011	09010	15740	07002	71610	65022	08511	736••	07705			700--
Lübeck	13	156						72308	7502•	09009	735••	07400			
Emden-Wolthusen	0	202	51911	65018	06611	55500	07400	81913	60602	04711	855••	09819		---32	700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82012	75251	09110	857••	08000	71913	75012	08111	736••	08710			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Liegen	21	305													
Münster	64	313	82205	65022	10111	4567•	08603	32308	70012	09411	20941	07707			700--
Osnabrück	95	317													
Göttersloh	72	320	71810	62022	10811	756••	08000	61708	70012	09910	35731	08510			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	12010	65018	11310	15730	07104	51910	65031	10410	35730	07709			702--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72105	65038	12309	4563•	06204	41907	58011	11808	40930	06505			703--
Berlin-Dahlem	51	381	12005	63028	13708	10940	07209	42004	65030	14007	15731	06302			701--
Berlin-Tempelhof	50	384	12005	80038	13410	15600	06110	12107	70021	13608	15700	05302			707--
Düsseldorf	41	400	71610	75012	10912	757••	07707	51710	80022	10311	237•1	07606			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71912	65032	10411	756••	07708	52011	70012	09711	50970	06607			700--
Kahler Asten □	835	427	72416	65288	42905	65532	04807	92116	05412	42504	9••••	04701		---86	701--
Kassel	158	438	62302	64022	14009	20942	06001	31801	64011	13608	10942	06605			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71808	62028	12012	757••	07705	71106	65032	11010	757••	07710			702--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	12216	72021	45104	10940	02801	22123	68010	44805	03901	02704		25-32	700--
Trier-Petrisberg	265	609	32506	62012	13810	20942	04807	12306	60010	13109	10940	08708			700--
Deuselbach	479	615						32309	60021	12808	15541	05806			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02411	75021	45205	00900	04001	22310	75020	44705	13541	04807			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	12105	68030	14809	15600	05000	60000	68030	14605	65600	04803			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	40903	75011	15709	35601	06803	30903	75020	15509	25540	05701			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	11707	68020	16805	10940	04000								700--
Weiden	438	688													
Beros	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	01703	62021	15207	00900	04803	21602	60010	14506	20940	04708			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	739													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02203	75020	16810	00900	04103	10000	75020	16506	10941	05808			700--
Chringen	276	742													
Aalbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	81010	17203	00900	03802			
Nürnberg	318	763	11104	62030	16407	15600	05104	01003	65020	16405	03900	04803			700--
Regensburg	376	776	02602	70020	17008	00900	07207	00000	55100	17405	00900	05801			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02310	60020	48805	00900	04400			
Freiberg	269	803	01508	86010	15810	00900	04805	21205	86030	15509	10941	03704			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72204	65031	17109	7097•	05307	11801	65011	16607	00901	05808			700--
München-Riem	529	866	31803	70030	16810	30930	06101	22103	70011	16709	10941	05803			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	489	893	00404	65020	17009	00900	07104	00403	06460	17407	00900	07400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	20202	64030	16809	00901	07106	20203	60020	16608	00901	06605			700--
Kempten-Lenzried	705	946	21206	70021	17608	00902	07103	20903	50100	18304	00902	04606			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92019	89034	04951	00905	59003	52116	89022	04601	10748	61704		23-35	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	735	963													
Wendelstein □	1833	988						21809	80020	48505	00901	02604			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 11. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_n T_g T_g$	RR rr	E_{mr}
Helgoland	4	015	82419	65258	03510	724--	09512	72414	68216	05310	784--	09218	29-33		70109	09608	06030	2
List	27	020	82029	58606	02010	774--	09513	72028	62016	03510	5647-	09214	31-45	31-42	70110	10409	04033	1
Husum	3	029	81913	60618	04611	773--	08710	82112	59616	05911	3747-	09313	---27	---29	70209	10808	10027	1
Schleswig	44	035	81913	57216	05211	4747-	08608	82215	50615	06511	873--	09312	---28	---32	70208	10008	09026	1
Falshöft	4	043	82122	58618	05810	874--	08710	81920	60216	05210	4751-	07706			70107	---06	05---	
Kiel	7	045	82111	62026	06612	6542-	08605	82116	65022	07413	6242-	08308			79709	08407	03040	1
Norderney	13	113	72119	62216	04611	713--	10304	62017	68016	05812	42330	10212	24-38	---29	70109	11309	03027	1
Bremerhaven	7	129	81714	58212	06411	764--	09400	71814	63012	07313	784--	09309			79109	10508	02023	1
Cuxhaven	5	131	81815	60212	05411	754--	08501	81915	59026	06513	754--	09211	---28	---31	79110	10908	04029	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71711	62026	08311	5564-	07702	82115	70012	08813	3567-	08305			79109	10408	06030	1
Lübeck	13	156	82012	6520-	08610	854--	07804	72415	70012	08714	754--	08301	---27	---27	79709	12006	05050	1
Emden-Wolthusen	0	202	82019	57106	04312	855--	08704	62016	58255	06612	68400	09323	---35	---32	79610	10809	05038	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	81811	5902-	07212	755--	08301	81811	70022	08313	755--	09211	---29		70010	10608	06034	1
Bremen	3	224	71916	65022	08112	5567-	08500	82015	68022	09113	855--	08210			79709	10508	08034	1
Soltau	77	235	71810	6502-	09411	756--	07706	82311	75032	09714	885--	08204			70008	10707	07022	1
Lüchow	35	253	61811	5601-	10711	25731	07400	71813	68032	10715	25732	09400			7--08	12006	08029	1
Lingen	21	305	82012	8002-	07612	855--	08303	82313	81022	08414	7857-	08209		---26	79310	10308	05037	1
Münster	64	313	72208	62022	09411	35672	07400	82607	65022	09913	755--	08307			70010	11709	07051	1
Osnabrück	95	317	62014	80011	09012	55501	07702	82110	80022	09913	755--	08311			79609	10306	05039	1
Gütersloh	72	320	71610	68031	09711	10932	08702	82313	74032	10514	5555-	09209			70010	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	62209	6502-	10511	6093-	06702	72412	70032	10415	5857-	07400			70010	11509	02049	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71913	75031	10411	15831	07400	72012	70022	10415	28542	08301			79209	11108	04032	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72008	65031	11711	00902	07201	72213	70022	10915	10942	08707			70308	11706	05042	1
Berlin-Dahlem	51	381	52108	60021	14410	11732	06105	32012	65031	14116	11632	07801			79106	13805	02071	1
Berlin-Tempelhof	50	384	62008	60031	14210	35501	05106	32113	66031	14116	11631	06400			79707	14004	02---	1
Düsseldorf	41	400	71712	75032	10012	25671	06603	81811	82022	11013	6563-	08211			70010	12407	02---	1
Bocholt	25	406	71612	6502-	08612	756--	07302	72012	75022	09613	785--	08210			70011	11409	07060	1
Essen	154	410	71912	65012	09611	70971	06301	82010	65032	10612	885--	07211			70010	11409	01038	1
Kahler Asten □	835	427	72114	56282	43104	711--	04304	72115	80022	43707	783--	05302	---26	---28	70103	05601	03022	1
Kassel	158	438	32207	70031	12810	20932	06707	32110	81030	12315	22602	07000		---31	70008	11605	03038	1
Göttingen	176	444	41506	7002-	12311	10931	06501	32111	80011	11816	35531	06802			70009	12005	01039	1
Braunlage	607	452	52006	7002-	13806	11432	05203	62112	80031	12611	52501	04201		---27	79705	08602	07033	1
Aachen	202	501	71915	7002-	09910	755--	06400	81913	75022	11612	837--	06218	---29		70010	11409	92033	1
Nürburg	626	510	32310	60020	12906	16202	05305	62013	68031	12209	65500	05101			70005	06905	93---	0
Köln	91	513	71810	65032	11211	15782	07202	71907	80022	11513	785--	08204			79208	12307	01022	1
Koblenz	96	515	31102	70020	12411	00909	07502	32312	70020	12315	22649	06400			70009	128--	01023	0
Marienberg	547	526	31918	62030	12207	21441	05000	71918	80031	11810	52440	06204	---26	---26	70006	08204	02011	1
Gießen	186	532	11609	70020	12909	10930	06301	41806	70030	12813	42500	07203			70009	11807	03045	1
Bad Hersfeld	212	542	33305	65020	14409	30941	07400	33012	70020	13516	32502	06802			70007	11505	02047	1
Wasserkuppe □	921	544	11921	75020	44906	10940	03400	22021	81030	46211	11501	04103	23-32	25-33	70004	07002	01059	0
Trier-Petrisberg	265	609	12306	62020	13508	10940	06304	32309	70011	12814	22580	08801			70007	10506	91016	1
Deuselbach	479	615	32311	60030	12508	15430	05503	42313	62021	12211	22581	06003			70007	08704	96008	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12012	60020	44606	10941	04702	22114	60030	45609	11441	04302		---27	70004	06602	02017	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	10000	58020	14407	10940	06501	32110	68030	13616	22531	07504			70004	12551	01039	0
Darmstadt	133	639	11912	81020	14111	10940	05500	21910	80010	13016	18601	07807			70010	12907	01034	0
Würzburg	259	655	21004	70010	14910	00901	06704	42006	80011	13617	11641	06705			70008	12405	01043	1
Bad Kissingen	216	658	30000	70020	15506	35600	05801	32004	80030	13716	11502	03708			70004	11402	02042	1
Coburg	337	671	51801	70021	15608	55600	05500	31805	75011	13815	11501	05707			70006	11503	01049	0
Bamberg	239	675	11801	65020	16208	10940	06501	31807	75010	14416	00901	08809			70004	10603	03037	1
Hof	567	685	11809	75020	15909	10940	04503	32009	75020	13815	11542	07805			70004	09601	03042	1
Weiden	438	688	10000	45100	17105	00901	04500	32104	75030	14415	11502	10807			70003	10600	97028	0
Berus	363	704	32007	65011	14206	35500	05301	32016	68030	12913	32401	07801			70005	10003	95024	0
Selbach/Saar	431	705	12306	5800-	14906	15540	04500	42013	68030	13511	42401	07603			70005			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	51707	68030	14307	45541	05501	51709	68011	13512	22531	07400			70005	10801	91041	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	22301	65030	14307	00901	05301	31811	81010	13317	31741	07803			70005	12804	97067	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22316	8403-	13509	10941	03605	42514	82011	12313	42640	04801		---28	70008	09807	91052	0
Karlsruhe	114	727	10000	80010	14509	00901	06504	12510	80010	13716	11501	08805			70006	13702	01086	1
Mannheim	97	729	11807	75020	14910	10941	07303	21808	70030	14216	11542	07804			70008	14203	97058	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	50000	62030	16307	10945	04601	32002	80021	13915	00901	06708			70005	13003	97---	0
Öhringen	276	742	30902	65030	14610	00906	06601	22805	68011	13515	00901	08705			70007	12603	95043	1
Ansbach	413	755	31002	6802-	16706	00902	04604	42208	80011	13916	00901	06808			70003	12402	97064	1
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	75030	17105	00901	04500	12508	80010	13518	00901	07811			70003	11501	92038	0
Nürnberg	318	763	11103	56100	16008	00901	06400	21806	80011	14117	00901	04807			70005	11403	97048	0
Regensburg	376	776	91202	01450	17208	9----	08102	21308	57054	15015	10941	11809			70004	12904	91036	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	61811	75031	49406	00906	05304	21808	80021	50012	00902	07102			70005	07904	97041	59100
Freiburg	269	803	31406	86020	14811	00902	08704	53304	84031	13416	11646	07707			70009	14506	00086	0
Freudenstadt □	797	815	52303	8002-	46909	00901	04606	52103	82031	47814	11502	07704			70005	03703	97070	1
Klippeneck □	973	818	50902	80022	47808	10942	05605	60802	80032	48112	40932	07705			70006	08900	91065	1
Tübingen	370	826	52702	68020	17305	00902	04400	43002	68022	14515	11691	08712			70004	12602	91007	0
Stötten	734	836	71406	8203-	15709	00906	04400	31505	83031	13114	00902	06808			70007	10950	92056	0
Ulm	522	838	53204	70021	16607	00902	04400	30403	75012	13515	00902	07809			70003	11802	97070	0
Augsburg	477	852	72101	58101	16207	00902	05804	11008	62011	13117	00901	08719			70006	12905	91060	0
München-Riem	529	866	61403	65021	16509	10946	06601	21110	65011	14017	00902	06808			70007	14005	97052	0
Mühldorf	401	875	60601	04464	16407	00901	07000	21303	66034	13916	00909	10807			70004	12203	97053	1
Passau	409	893	90404	01450	17208	9----	08000	30406	80014	14118	20942	09712			70001	12305	97033	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	41815	81011	47505	10942	03607	61810	82141	47307	11286	03501	20-25		70004	03701	97021	50500
Konstanz	399	929	62902	40101	16308	00904	07500	71202	62032	14213	26446	09711			70007	13504	01066	1
Friedrichshafen	401	934	60102	57101	15908	00904	06605	72504	58032	13913	11672	09712			70007	13306	93074	1
Kempten-Lenzried	705	946	61105	70021	17305	10948	04607	70000	80022	13614	30978	08509			70004	10002	97060	1
Oberstdorf □	810	948	61601	80021	46606	00908	05710	71801	75032	47814	7092-	08707			70003	10210	97056	0
Zugspitze ■	2960	961	72016	89012	04601	10848	59400	81818	89852	04781	38-7-	51001		22-35	70052	520--	96037	78000
Hohenpeißenberg □	977	962	61305	82031	48610	10982	06707	41104	86031	49314	20942	08801			70008	10804	91051	0
Garmisch-Partenkirchen	715	963	72401	80021	17006	10948	05805	80000	80031	12716	20947	08611			70004	10601	92047	1
Wendelstein □	1833	980	61814	80031	48306	00902	00801	52113	89031	48209	11346	51302			70004	04401	02036	55000
Berchtesgaden	542	997	52303	75031	17806	11745	05701	62301	70031	13517	60970	07717			70004	10901	97075	1

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

Sonnabend, den 11. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_depp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_depp	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	12–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	cddv,v,	cddv,v,
Helgoland	4	015	62617	70028	07511	42430	09222	62710	65022	08710	45540	08212			797--	76108	02212	
List	27	020	72024	65026	06311	724--	08228	42218	65021	07911	12430	07216	31-42	26-33	791--			
Husum	3	029	82211	62216	07911	774--	09220	62708	65216	09211	4947-	08313	---29		705--	77609	02211	
Schleswig	44	035	82309	58606	08410	873--	09219	72506	58216	09510	6947-	10211	---32	---27	707--	77609	02211	
Falshöft	4	043	82420	57616	08010	6742-	08328	82708	57216	08909	874--	07109			703--	65509	02507	
Kiel	7	045	82216	65252	09013	854--	08216	72516	62032	09116	6255-	08301			797--			
Norderney	13	113	52319	65016	07414	32430	09216	62518	70032	08712	48532	08113		---31	795--	76109	08212	
Bremerhaven	7	129	82015	65012	08614	885--	09213	52019	59808	09314	6947-	09207	---25	---26	700--			
Cuxhaven	5	131	81912	64026	08113	6843-	08216	82310	57812	09411	894--	09213	---31	---32	797--	65510	02507	
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72117	70022	09216	68501	09304	72316	62032	10016	68602	10108	---31	---25	700--	77612	32215	
Lübeck	13	156	72315	70022	09417	58532	09307	72716	75022	09717	52531	09103	---30	21-33	700--			
Emden-Wolthusen	0	202	72216	65028	07414	785--	09108	82410	65028	08113	895--	06207	---32	---29	791--	68512	02507	
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216														76112	32220	
Bremen	3	224	82215	65021	10115	884--	09210	82412	70032	10415	885--	09103	20-25		700--	68515	32715	
Soltau	77	235	72212	75012	10315	786--	08207								700--			
Lüchow	35	253	72015	70022	10418	58632	08602	82008	70032	10318	3167-	09701	---26		700--	76115	30518	
Lingen	21	305	82212	75608	10013	6857-	09216						---26		797--	76118	32518	
Münster	64	313	82508	65022	10514	755--	08205	82607	68032	10215	7851-	10803			700--			
Osnabrück	95	317	82210	80032	10716	725--	09209								700--			
Gütersloh	72	320	82114	74012	11015	5857-	10205	82302	69022	10215	886--	11808						
Bad Salzuflen	98	325	72410	75022	10616	1157-	08203	82506	70022	10816	8097-	09001			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72313	70022	10617	785-2	09103	82405	75022	10616	45747	10601			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62312	70031	11018	28542	07303	72206	75022	10219	43641	10808			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	22111	75021	12820	11662	08712	71909	75021	11221	11702	09716			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	42013	75010	12819	21732	05811	71812	75031	11121	11706	07817			700--			
Düsseldorf	41	400	72216	82022	11115	6853-	06101	82409	82012	10614	7567-	09705			700--			
Bocholt	25	406	82009	68022	10513	885--	08110	82209	70022	10414	835--	09801			700--			
Essen	154	410	72209	68022	10814	785--	08103	62405	68212	10314	3352-	09804			700--			
Kahler Asten □	835	427	72011	80031	44710	784--	06102	72212	80022	44612	784--	07706	---25		700--			
Kassel	158	438	62109	81031	12317	12652	07001	72205	81022	11019	11652	07711	---31		700--			
Göttingen	176	444	52009	80031	11319	28641	08703	72204	70022	10219	786--	07711			700--			
Braunlage	607	452	62213	82031	10415	32502	05711	71905	82022	09616	58502	04705	---29		700--			
Aachen	202	501	82010	75022	11113	855--	07704	82305	62605	10514	2552-	09705			700--			
Nürburg	626	510	82320	68032	12011	834--	06203	72307	68022	10512	5453-	07811			700--			
Köln	91	513	72009	80022	11316	55506	09702	82106	65602	10816	5552-	09705			700--			
Koblenz	96	515	61810	80021	11118	21702	07710	72708	80216	10318	8097-	08708			700--			
Marienberg	547	526	71816	75031	10513	6854-	07807	82208	70602	09714	8587-	08707	---27		700--			
Gießen	186	532	41811	80030	11417	32502	08711	71806	80032	09918	5567-	09713			700--			
Bad Hersfeld	212	542	53010	75030	12118	32652	08712	63008	75032	09820	33552	08720			700--			
Wasserkuppe □	921	544	51819	82030	46314	32642	05806	71914	82032	45314	11672	05709	25-33		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82408	75031	12214	2477-	08705	72506	70032	10217	1257-	10716	---25		700--			
Deuselbach	479	615	71815	62031	10814	3258-	08807	72714	70022	09215	54506	05714			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62014	68021	46012	41544	06801	81516	70032	45012	4151-	07713	---27		700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	51909	75011	12318	32760	09712	82008	75032	10219	11747	09720			700--			
Darmstadt	133	639	62208	75031	11918	12606	08710	81712	86032	10220	7567-	06716	---26		700--			
Würzburg	259	655	72107	81031	12120	22672	08712	71809	81022	10420	1267-	07617			700--			
Bad Kissingen	216	658	42108	82030	12219	22602	04713	72506	81031	10120	21632	05717			700--			
Coburg	337	671	51805	75031	12119	42601	07711	72302	80032	10220	1167-	07717			700--			
Bamberg	239	675	32004	80030	12020	22601	08719	72702	81031	10021	58601	09719			700--			
Hof	567	685	42009	80030	12118	11502	09809	72006	83031	10119	11678	08716			700--			
Weiden	438	688	62204	75031	11719	11502	12718	62904	78032	08922	11552	13721			700--			
Berus	363	704	52009	70030	11915	22451	08707	72311	75022	10016	22508	08716			700--			
Selbach/Saar	431	705	72011	68021	12214	12550	07707								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	61809	70031	11816	22532	06711	71907	75022	10018	22548	07715			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71810	82031	11720	11782	06715	72113	68012	10619	15672	07611			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52708	83021	10617	11782	04808	72508	82012	09016	11678	06715	---20		700--			
Karlsruhe	114	727	72208	80031	12120	11636	08713	82005	81022	10319	3567-	09719			700--			
Mannheim	97	729	51810	75030	12320	11642	05717	71808	75032	10320	7097-	09720			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80906	75032	11919	2567-	08713	72407	80026	10419	7855-	07713			700--			
Öhringen	276	742	73302	65031	11818	15816	09712	73201	68212	10319	7097-	10715			700--			
Ansbach	413	755	71110	80031	11919	2165-	06615	61807	75032	09521	35640	08819			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	51810	80031	11520	11651	09716	30000	80011	08723	11641	10721			700--			
Nürnberg	318	763	59901	82031	11521	21732	10720	51604	84022	09123	11731	09722			700--			
Regensburg	376	776	51408	80034	12021	11659	10720	61508	82031	09422	11742	10723			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	31804	81021	49116	12501	07812	41806	82020	48017	12641	05712			700--			
Freiburg	269	803	82802	80606	12517	3561-	08708	82704	65606	11017	4567-	10715			797--			
Freudenstadt □	797	815	72802	81021	47415	11578	09709	82005	75616	46213	6557-	07607			700--			
Klippeneck □	973	818	62202	80016	47614	25532	07708	73202	70032	46814	4847-	08609			797--			
Tübingen	370	826	82401	70031	12719	11677	10611								700--			
Stötten	734	836	71606	81031	11716	7097-	07709	42504	82012	09418	11541	05715			700--			
Ulm	522	838	70705	75022	11218	20942	09716	22004	80022	08421	11740	09820			700--			
Augsburg	477	852	30907	70021	10521	00908	09718	10604	70010	07724	11701	07719			700--			
München-Riem	529	866	41407	70011	10821	20932	08722	30607	70011	08123	10942	09620			700--			
Mühldorf	401	875	50603	73034	10720	40942	12625								700--			
Passau	409	893	21306	82014	11122	20931	08723	51605	82031	08624	10942	08719			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72214	82601	47108	18378	01802	82109	80615	46307	6522-	03708			717--			
Konstanz	399	929	42905	75011	11616	11740	10715	51103	75021	09521	11640	07717			700--			
Friedrichshafen	401	934	62506	62031	11316	11740	10715	52002	86031	09816	12632	12717			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	53604	80031	09820	11732	07817	53606	60022	07721	11742	05716			700--			
Oberstdorf □	810	948	53605	75032	46620	30942	08719	43406	70021	46521	30932	09715			700--			
Zugspitze ■	2960	961	62013	88038	04802	12188	52301	51813	88012	04603	42441	51702	22-35		717--			
Hohenpeißenberg □	977	962	30705	84031	48418	11742	07715								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60404	82031	08122	11842	06725	50506	82012	06322	53950	08717			700--			
Wendelstein □	1833	980	42111	89031	47512	11342	03803	32115	89011	46014	11242	01611		---26	700--			
Berchtesgaden	542	997	30504	70011	10121	10941	09723	10706	75011	07224	11809	11721			700--			

+) [illegible]

Sonnabend, den 11. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $t_at_a-t_et_e$	18–21 $t_at_a-t_et_e$	06–18 7?? T_xT_x	Mittel $T_bT_bT_b$	Summe 6.–10.5. $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	72807	60022	09510	65540	08208	72205	60022	10009	65540	07205			79711	086	25o	08
List	27	020	62216	65021	08810	48430	06209	72210	70031	09909	30932	06211	26–33		79112	o85	414	08
Husum	3	029	82504	68026	10111	5557=	07109	81904	65022	10510	736==	06304			7o413	o89	2oo	13
Schleswig	44	035	72004	58216	10110	6557=	09105	81803	56106	10709	756==	09206	---27		71112	o84	195	18
Falshöft	4	043	82106	65616	10010	2762=	07212	82304	70026	10909	9===-	08208			7o611			13
Kiel	7	045	72906	60022	10411	785==	09213	72702	58102	11110	755==	08207			79716	o9o	163	17
Norderney	13	113	72611	70022	09411	45532	07207	72510	70022	10111	4553=	06107			79311	o96	226	22
Bremerhaven	7	129	82307	58608	10011	5567=	10207	80000	60026	10411	736==	09004	---26		79715	o95	11o	13
Cuxhaven	5	131	72402	65218	09910	5557=	08105	70000	70026	10310	754==	08204	---32		7o415	o96	138	26
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82611	59032	10015	886==	09400	80803	58612	10911	736==	09109	---28		7o017	o97	14o	11
Lübeck	13	156	72905	68252	09816	784==	10301	80302	60616	11112	4742=	10213	21–33		79718	1o6	191	o6
Emden-Wolthusen	0	202	82506	65022	09613	4567=	07215	82702	65022	10011	857==	07204			7o114	o89	121	15
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo14	o86	127	22
Bremen	3	224	82205	62022	10214	885==	10702	83204	57632	10912	8042=	09307			7oo16	o94	161	23
Soltau	77	235						82502	40636	10712	5557=	11203			7--17	o95	163	15
Lüchow	35	253						82704	58616	09213	4352=	11306			7--2o	111	2o2	o8
Lingen	21	305													7--14	o9o	167	14
Münster	64	313	82504	65616	09814	755==	09604	82202	56636	10612	864==	11307			79716	1oo	2oo	23
Osnabrück	95	317													7oo16	o92	127	18
Gütersloh	72	320	82505	59616	10013	856==	12602	80000	28616	10512	874==	12005			79216			21
Bad Salzuflen	98	325						82102	60616	10812	8092=	11108			7--16	1o2	148	19
Hannover-Langenhgn.	55	338	83103	70022	10115	6567=	10805	83304	40636	11012	6352=	10308			7oo18	1o2	188	26
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83404	65602	09916	3562=	12704	70304	60216	10512	757==	11305			7972o	1o4	216	2o
Berlin-Dahlem	51	381	72401	68031	10019	7097=	11612	70104	68132	09715	11672	11804			7oo22	12o	313	31
Berlin-Tempelhof	50	384	72202	75032	09921	7097=	07712	60000	66132	09419	4363=	09805			7oo22	125		26
Düsseldorf	41	400	81804	56632	10512	775==	11702	83008	50636	11511	854==	10210			7o115	1o5		24
Bocholt	25	406						82804	25636	11410	873==	09305			7--15	1o3	231	14
Essen	154	410	81904	50616	10311	774==	09603	82205	30616	11010	6742=	09207			7o214	o95	184	27
Kahler Asten □	835	427	82403	75018	43711	3847=	07707	73206	70012	43007	45572	07101			79713	o47	144	17
Kassel	158	438	82102	75212	10717	3562=	09604	83408	70022	10614	3362=	10504			7972o	1o3	2o3	24
Göttingen	176	444	82102	62602	09717	1577=	09606	70000	58016	10114	737==	09302			7972o	1o5	23o	19
Braunlage	607	452	72305	80022	09614	4567=	05704	80000	80022	10011	855==	07603			7oo16	o84	168	16
Aachen	202	501	82406	58616	10511	774==	10703	82907	50616	11909	773==	08312			7o114	o95	196	24
Nürburg	626	510	82703	70022	10012	3557=	08704	82307	65022	11309	854==	06304			7oo12	o63		12
Köln	91	513	83104	56636	10413	5552=	11504	80901	50606	10911	5562=	10204			7o216	1o3	2o1	2o
Koblenz	96	515	80204	75026	09517	8097=	08709	83606	75022	10515	8097=	10310			79719	1o8	231	13
Marienberg	547	526	82907	68026	08513	3561=	09712	73609	65022	09910	5567=	08306			79714	o68	124	11
Gießen	186	532	81803	80022	08418	3572=	09715	72703	66022	09615	736==	10309			7oo19	1o3	24o	16
Bad Hersfeld	212	542	80000	70022	09417	757==	09606	70000	68022	10014	756==	10302			7oo2o	1oo	235	19
Wasserkuppe □	921	544	81812	72612	44111	756==	05708	82013	65616	43910	856==	06400			79715	o58	273	26
Trier-Petrisberg	265	609	72803	68012	09615	25772	09608	82301	65212	11113	3377=	09312			7oo17	o9o	1o1	23
Deuselbach	479	615	73204	65012	09013	7097=	09606	72702	65022	10311	754==	08309			7oo16	o75	185	25
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71806	70022	44012	764==	07708	72404	70022	44010	4647=	07302			7oo14	o56	116	2o
Frankfurt-Flugh.	112	637	81904	70022	09118	3577=	09611	82004	65802	10015	4277=	11006			7oo22	1o7	252	12
Darmstadt	133	639	81811	81022	09118	5552=	08511	81914	75616	09915	5352=	11205			7oo21	115	275	22
Würzburg	259	655	72705	80602	09618	7097=	09709	83201	75616	10114	5552=	13000			79721	112	3o7	15
Bad Kissingen	216	658	72603	75011	09519	4567=	06608	83001	70616	10314	735==	11003			7oo21	1o8	292	22
Coburg	337	671	73201	80012	09418	2567=	10611	83201	70216	09815	4357=	12500			7oo2o	1o7	363	17
Bamberg	239	675													7--22	1o7	363	o6
Hof	567	685	72501	80031	09417	3577=	10711	83105	70606	09414	2377=	10607			7oo19	o92	367	12
Weiden	438	688	73503	75032	07621	3577=	11614	70000	75022	08016	7093=	11705			7oo21	1o5	362	o6
Berus	363	704	83208	68022	09514	5547=	09708	82908	65022	10812	4552=	09310			7oo17	o85	2o2	24
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71905	70022	08816	5557=	09614	82303	59022	10213	5551=	08210			7oo19	o9o	243	25
Neustadt/Weinstr.	161	723	72409	70018	09917	3567=	08508	82502	65602	10315	4562=	12303			79721	113	319	17
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72309	82216	09013	3867=	08508	82710	80616	10111	2557=	10307			79719	o84	279	1o
Karlsruhe	114	727	81805	80216	09817	3567=	12505	82207	65636	10813	3742=	12108			79121	119	414	15
Mannheim	97	729	71805	75212	09818	2567=	09605	81808	64616	10615	4362=	13207			79722	119	347	19
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72906	80016	09816	55771	07611	82607	80022	10614	5567=	09204			7972o	119		28
Öhringen	276	742	83303	64602	09316	2562=	12712	82702	60216	10414	3562=	13308			79719	1o6	336	26
Ansbach	413	755														1o9	449	o5
Weißenburg/Bay.	422	761	60800	80011	08319	60970	10711	10904	70011	09713	10940	10303			7oo24	1o8	45o	o2
Nürnberg	318	763	73605	82212	08420	4667=	12709	53305	80012	08817	25730	11500			79723	115	436	o9
Regensburg	376	776	61303	82031	07720	15782	09719	13102	75011	08115	15600	10604			7oo23	113	368	o3
Gr. Falkenstein □	1307	791	31803	86010	46915	20941	04710	11415	80020	45914	00901	03710			7oo19	o59	3o1	o9
Freiburg	269	803	82903	65216	10415	5567=	12608	81802	35636	11814	873==	12312			79317	118	346	25
Freudenstadt □	797	815	82305	72216	44811	6557=	08611	82707	62632	45409	864==	08308			79516	o69	384	23
Klippeneck □	973	818	63003	70022	45512	45532	07710	83204	65032	45510	834==	08304			79715	o66	382	2o
Tübingen	370	826													7--2o	1o7	399	17
Stötten	734	836	43009	70012	09414	20942	08711	83007	60022	10511	836==	08301			7oo19	o86	4o1	o2
Ulm	522	838	73410	80031	08118	60931	08611	73408	75031	09313	10936	07303			7oo22	o98	43o	o5
Augsburg	477	852	20506	70020	07022	10941	08611	33208	75020	08016	10941	09501			7oo24	11o	419	o5
München-Riem	529	866	60407	70031	06921	10932	12716	33505	70020	07916	00901	11801			7oo24	114	334	o4
Mühldorf	401	875	70704	80021	06121	00908	14612	62801	68022	06515	00908	12806			7oo23	1o7	345	o4
Passau	409	893	30906	82011	07123	10941	08717	30404	70020	07417	00901	11706			7oo25	11o	3o4	22
Feldberg/Schw. □	1486	908	72807	86216	45107	6648=	04712	93116	00616	45305	9====	05302			794o8	o19	224	56
Konstanz	399	929	63307	80032	07820	14681	09617								7oo22	1o5	371	1o
Friedrichshafen	401	934	53006	88031	07520	22632	09617	83401	82032	09516	14772	09214			7oo21	11o	382	2o
Kempten-Lenzried	705	946	53605	75031	06521	12742	09712	53404	70022	10012	00902	10308			7oo21	o81	343	o5
Oberstdorf □	810	948	43403	70021	45020	10942	09713								7oo22	o84	348	o9
Zugspitze ■	2960	961	61412	84011	03503	14481	51710	61420	82022	02301	15248	51710			797o4	55o	343	24
Hohenpeißenberg □	977	962	30108	82021	45917	12742	08712	30209	80020	45214	10941	08604			7oo2o	o83	4o4	o7
Garmisch-Partenkirchen	715	963	50903	81012	05521	20942	07611	60000	80022	08514	10942	10308			7oo23	o94	365	15
Wendelstein □	1833	980	72118	83031	45113	12306	00810	42017	86021	44912	11402	01704	27–37	21–27	7oo15	o27	346	12
Berchtesgaden	542	997	70502	80031	06621	11839	10612								7oo25	1o5	378	12

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TxTxTx und ss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 33 — Sonnabend, den 11. Mai 1968 — Nr. 132

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
GMT	1100				1100				1100				1100				1100				1100				1106			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																									3115	-37		11 18
20																									2654	-33		13 04
30	2643	-54		14 06									2645	-56			2660	-53							2393	-55		20 05
50	2385	-55		23 06					2389	-54		23 04	2386	-55			2400	-54							2067	-55		24 16
70	2059	-54		23 11	2060	-56		23 17	2062	-56		23 05	2060	-56			2075	-53			2389	-59		26 09	1852	-55	-69	24 22
100	1844	-54		23 16	1846	-55		26 16	1848	-56		23 05	1847	-58			1860	-56			2065	-56		24 30	1624	-58	-71	26 17
150	1615	-55		25 27	1619	-56		26 22	1621	-56		26 20	1621	-56			1633	-59		26 22	1851	-56		25 22	1365	-54	-66	25 36
200	1354	-51		25 37	1357	-51		25 35	1361	-54		26 34	1362	-53			1375	-55		24 25	1626	-59		26 20	1182	-58	-67	25 50
250	1167	-53		25 51	1170	-53		25 64	1177	-56		26 50	1177	-55			1193	-58	-68	25 49	1370	-59		26 33	0922	-48	-56	25 58
300	0903	-45	-56	26100	0907	-45	-51	25 88	0914	-46	-49	26 74	0917	-47	-58		0931	-45	-56	24 50	1191	-61		26 50	0729	-36	440	25 58
400	0706	-33	-38	26 86	0710	-31	-36	25 76	0716	-31	-33	25 75	0719	-30	-47		0732	-29	-44	25 36	0932	-45	-53	25 45	0562	-18	-33	25 48
500	0546	-24	-29	26 52	0548	-22	-25	26 67	0554	-20	-33	26 60	0556	-19	-35		0568	-17	-33	25 35	0732	-29	-38	26 43	0301	- 3	412	25 34
700	0292	- 9	-15	25 31	0292	- 8	-11	24 36	0296	- 6	- 8	25 31	0298	- 5	- 7		0306	- 1	-14	25 35	0568	-17	-33	25 35	0145	3	- 4	24 22
850	0139	1	- 1	24 34	0138	1	0	23 34	0142	1	- 1	25 36	0143	3	- 1		0149	6	3	24 16	0306	- 2	-13	25 31	0012	10	5	21 12
1000	0005	9	7	20 17	0006	10	7	19 13	0009	11	7	21 12	0009				0014				0149	7	3	23 09				
Markante Punkte	035 -54 039 -56 049 -54 053 -56 141 -50 171 -52 191 -51 206 -54 220 -52 250 390 -34 +41 413 -33 +36 427 -31 +35 440 -29 +32 458 -28 +31 513 -22 +28 577 -16 +17 588 -16 +16 600 24 45 625 -13 +16 674 -10 +20 733 - 7 + 9 785 - 3 + 7 800 23 35 829 - 1 + 2 869 3 1 880 3 2 897 25 33 962 7 7 001 9 7 19 10					035 -56 21 12 060 25 14 096 -56 173 -51 250 -52 -58 24 78 280 -48 +54 419 -29 -34 476 -25 -27 600 25 47 650 - 8 +11 673 -10 +12 733 - 6 -10 770 - 5 - 5 800 23 32 841 2 - 0 858 1 1 900 903 23 37 922 5 5 955 21 42 007 11 7 19 11				025 -56 23 04 028 -54 033 -55 048 -56 119 -54 154 -34 250 -53 -56 25 80 255 -53 -55 301 -46 -50 373 -34 -36 418 -30 -32 446 -25 -30 470 -22 -32 492 -20 -33 593 -12 -23 600 25 52 607 -12 -23 630 -11 -13 678 - 6 - 9 726 - 5 - 8 743 - 5 - 5 800 24 37 869 2 - 0 900 25 38 907 25 39 965 9 5 005 11 7 21 10				033 -56 039 -55 066 -58 091 -55 106 -57 155 -53 201 -55 233 -57 -67 256 -54 -65 299 -47 -58 416 -27 -45 519 -17 -33 579 -13 -19 600 613 - 8 -18 671 - 8 - 9 713 - 4 - 6 756 - 3 - 3 773 - 3 - 3 800 812 3 - 1 879 24 12 921 8 5 993 11 7 18 12				015 -49 025 -56 031 -54 038 -58 054 -58 077 -58 088 -56 096 -60 120 -54 138 -57 24 20 210 -57 -67 223 -57 -67 250 -53 -68 24 61 338 25 59 475 25 40 570 - 8 -21 581 - 9 -12 600 26 29 610 - 6 -16 645 - 3 -14 653 - 4 - 7 27 20 690 - 2 -12 759 3 -16 24 38 796 6 - 5 800 24 29 812 3 - 1 879 24 12 964 13 5 979 10 5 24 04				048 -55 052 -57 24 31 060 -54 064 -57 24 19 074 -55 25 24 091 -60 104 26 20 128 -57 163 -59 250 -54 -61 26 58 460 26 26 565 - 8 -18 26 30 600 25 22 624 - 6 -13 25 19 672 - 2 -15 783 5 - 1 800 24 13 810 4 2 849 23 09 938 14 5 954 8 6 18 05				003 12 29 005 -26 008 -29 12 19 013 09 13 015 -49 018 10 07 023 18 05 025 -56 035 -53 040 23 09 064 -56 -69 075 23 19 089 -53 -67 098 26 17 113 -58 +71 124 -55 +68 184 -33 +63 193 -39 +68 214 25 53 290 -54 +64 25 57 294 -49 -57 405 -29 +40 433 -27 +33 531 -14 +33 600 24 40 669 - 3 +24 706 - 3 +11 760 - 1 + 6 772 25 28 800 24 26 811 - 1 + 6 899 23 20 980 11 3 22 19 998 10 4 008 9 6 19 09			
Tropopause	250 -53 +64 25 84				222 -57 -62 25 72				206 -57 -60 26 52				211 -58 -68				184 -60		24 40		179 -63		26 43		235 -58 -67 25 56			
Max-wind	300 -45 +56 26100				300 -45 -51 25 99				256 25 82								275		24 66		232 -57		26 61		363 24 61			
30/50	0325								0327				0326				0325				0324				0328			
50/100	0443				0441				0441				0439				0442				0439				0443			
100/200	0449				0449				0444				0444				0440				0435				0442			
200/500	0621				0622				0623				0621				0625				0623				0620			
500/1000	0540				0542				0545				0547				0554				0555				0550			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
GMT	1106		1106		1106				1106		1106		1100		1106									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	25.5		17.1		21.9				20.4		23.1		15.9		25.5									
Gipfelpunkt ddfff	21 02		23 20		24 10				25 24		22 18		26 34		24 06									
km																								
26.4																								
23.7															24 13									
20.7	22 05														24 15									
18.3	23 14				24 13						24 16				25 16									
15.9	25 19				24 14				23 12		22 19				25 25									
13.5	24 31		24 36		25 17				23 15		24 20		26 34		25 42									
12.0	24 44		24 36		25 43				24 32		24 34		26 43		25 56									
10.5	24 49		23 46		25 52				23 58		24 56		26 64		25 60									
9.0	25 75		24 77		25 68				24 55		24 49		26 77		25 66									
7.2	24 85		24 91		24 96				23 41		24 41		27 78		25 68									
5.4	24 88		24 80		24 63				23 39		22 28		27 60		24 41									
4.2	24 63		23 64		24 60				22 33		22 31		27 51		24 40									
3.0	23 65		23 60		24 51				23 33		21 24		25 42		25 33									
2.1	23 57		23 61		24 43				24 27		21 21		25 33		24 26									
1.5	23 55		24 51		24 38				23 22		20 12		24 28		24 22									
0.9	24 45		25 46		24 34				22 18		26 09		24 22		23 21									
	23 45		25 42		24 35				23 19		13 05		24 19											
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1000	24 94	0870	24 92	0860	24 99			1184	25 62			0930	26 80	0850	25 68								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112	
	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10					3110 +48 16 12		
20	2651 +56 17 07		2643 +58 18 10		2657 +52 24 12	2644 +58 26 08	
30	2394 +55 21 14		2386 +56 19 12		2396 +56 22 19	2388 +58 23 10	
50	2067 +56 22 17	2066 +55 21 20	2063 +57 22 22		2070 +54 22 18	2066 +58 23 23	
70	1853 +56 23 18	1852 +56 23 20	1850 +58 23 22	1851 +56 21 20	1856 +56 23 16	1854 +57 24 29	
100	1625 +55 23 35	1625 +56 23 29	1625 +58 22 25	1625 +57 22 32	1630 +57 22 22	1629 +58 23 33	
150	1363 +51 23 40	1363 +50 22 42	1366 +51 23 35	1364 +53 22 34	1373 +58 22 34	1375 +61 23 36	
200	1175 +51 23 61	1175 +54 23 70	1181 +58 23 67	1179 +55 23 57	1192 +60 +64 24 52	1196 +61 23 47	
300	0911 +45 +51 23 96	0912 +45 +52 23 89	0920 +46 +54 23 70	0917 +45 +51 22 65	0930 +44 +47 22 41	0935 +44 +50 23 56	
400	0712 +30 +43 23 85	0714 +31 +41 23 70	0721 +30 +46 23 70	0719 +31 +42 22 74	0730 +29 +31 23 49	0734 +27 +33 23 45	
500	0550 +21 +36 23 75	0552 +20 +31 23 75	0559 +19 +33 23 60	0556 +20 +33 22 64	0567 +18 +19 21 38	0570 +16 +18 22 33	
700	0294 + 7 + 7 22 55	0294 + 5 + 8 23 49	0300 + 3 + 7 23 40	0298 + 4 + 7 23 46	0306 + 1 + 5 22 36	0308 0 + 6 22 20	
850	0139 3 3 22 35	0140 2 0 24 36	0144 4 2 23 24	0143 4 1 22 25	0148 7 2 22 14	0149 11 1 18 05	
1000	0006 10 9 24 17	0006 14 9 22 17	0009 17 11 22 09	0009	0011	0011	
Markante Punkte	017 +55 15 06 034 +56 044 +54 067 +57 080 +55 110 +56 125 +51 180 +49 239 +54 +60 250 +52 +58 23 75 337 +38 +45 416 +29 441 435 +27 +37 449 +25 440 477 +23 +39 584 +15 424 600 +13 +17 23 64 636 +10 +12 653 +10 +11 695 + 7 + 8 713 + 6 + 6 800 + 0 + 0 22 38 898 22 32 945 8 8 980 9 8 002 10 9 24 16	035 +55 19 15 038 +54 095 +56 167 +48 184 +51 191 +54 250 +53 +60 22 87 260 +52 +58 588 +12 +23 600 23 64 618 +12 +13 672 + 7 + 8 738 + 4 + 6 765 + 4 + 5 800 24 40 822 0 + 4 880 4 4 900 23 34 904 23 34 912 6 4 007 15 9 22 16	018 +59 18 10 035 +56 043 +59 054 +57 111 +59 155 +30 212 +60 +68 250 256 +53 +61 332 +40 +49 382 +31 +48 478 +21 +37 553 +14 +24 600 22 51 658 + 6 +19 687 + 4 + 8 937 0 + 4 760 + 1 + 3 800 23 30 864 5 3 900 23 22 908 23 22 953 13 6 004 18 12 22 16	080 +56 089 +58 098 21 20 097 +58 113 +52 138 22 20 170 +54 194 +53 250 +53 +58 22 75 271 +51 +56 320 22 64 332 +39 +45 380 22 77 442 +26 +41 493 +20 +38 527 +18 +28 581 +12 +25 600 22 55 620 23 58 725 + 2 + 4 737 + 3 + 3 769 + 2 + 2 800 23 33 861 5 2 882 5 5 889 21 20 900 21 19 906 5 5 992 13 8 20 14	014 35 07 017 28 08 027 22 07 042 22 34 052 22 15 061 22 29 072 22 15 085 22 28 091 +58 137 22 19 167 +56 256 +52 -55 22 59 298 22 39 316 +42 +44 338 21 52 446 +24 +25 484 +20 +21 529 +15 +17 574 22 25 606 22 28 664 + 3 +16 671 + 3 + 8 710 + 0 + 4 728 21 38 788 5 +17 808 3 +11 21 23 820 6 + 8 838 6 1 880 22 08 976 19 8 18 04	018 +56 26 08 023 +60 026 +57 036 +60 040 +56 063 +59 069 +56 23 29 090 +60 23 15 102 23 24 135 +58 183 +61 168 +59 178 +62 250 +53 +59 23 54 272 +50 +56 395 +27 +35 405 +27 +31 475 +19 +21 564 + 9 +12 585 +10 +10 600 22 25 800 20 09 805 10 + 7 830 11 + 4 19 06 849 18 05 865 11 4 952 19 10 13 07
Tropopause	213 +55 +62 23 65	231 +55 +62 23 79	212 +60 +68 23 70	213 +59 +63 23 62	184 +61 23 42	200 +61 23 47	
Max-wind	300 +45 +51 23 96	300 +45 +52 23 89 456 23 80	250 +54 +62 23 75	272 22 95	217 +58 +61 22 62		
30/50	0327		0323		0326	0322	
50/100	0442	0441	0438		0440	0437	
100/200	0450	0450	0444	0446	0438	0433	
200/500	0625	0623	0622	0623	0625	0626	
500/1000	0544	0546	0550	0547	0556	0559	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1118	1118	1118	1118	1118		1112	1118			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	26.4	26.2	21.6	27.6		26.7	26.1			
Gipfelpunkt ddfff	09 03	29 12	00 00	23 14	23 01		17 10	29 06			
km											
26,4	10 03	29 12	00 00		23 04		17 11				
23,7	22 08	29 11	22 11		25 13		22 13	23 16			
20,7	22 14	22 15	22 16	23 18	24 20		23 21	23 16			
18,3	24 20	22 24	23 23	23 27	24 32		23 19	23 18			
15,9	22 27	22 29	22 30	22 23	23 24		24 25	22 24			
13,5	22 42	22 40	22 44	22 39	23 43		24 44	23 44			
12,0	23 63	22 56	23 54	22 60	22 53		24 63	23 60			
10,5	23 81	22 83	23 80	21 82	23 81		23 60	23 60			
9,0	22 90	22 92	22 78	21 79	22 66		23 56	23 54			
7,2	22 81	23 79	22 60	21 72	23 57		23 54	22 52			
5,4	23 67	22 64	22 47	21 38	22 46		23 49	21 35			
4,2	23 60	22 49	22 45	22 31	22 38		23 36	21 32			
3,0	23 41	22 33	22 27	22 26	20 45		23 29	21 26			
2,1	22 35	22 35	21 23	22 23	21 26		21 23	21 22			
1,5	24 33	23 27	21 16	22 17	23 15		21 19	20 16			
0,9	25 24	24 18	23 22	23 14	23 05		21 19	20 13			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	0930 22 90	0860 22 93	1070 23 86	1070 21 86	1650 23 81		1150 24 68				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 132

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 11. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappTTappTTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	72126	98022	05110	9++++	08703	3++++			700++	
3	10002	82129	97616	03809	9++++	09713	3++++				
6	10002	82228	97616	04110	6752+	10203	30605	1096+		703++	
9	10002	62322	98016	05911	42562	09218	30503				
12	10002	52517	98022	08211	22552	09223	30502	27503		791++	
15	10002	52512	98022	09810	22552	07218	30501	27503			
18	10002	72512	98032	10010	57612	07202	30501	1099+		700++	
21	10002	52409	98012	10810	9++++	08208	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	11924	98018	06210	9++++	08601	3++02			791++	
3	10003	81824	98616	05009	9++++	08812	3++02				
6	10003	81926	97026	04311	6742+	09607	30402	1089+		792++	
9	10003	82023	97616	05810	8062+	07315	30402				
12	10003	82622	97616	07611	6742+	09218	30402			795++	
15	10003	82613	98026	10010	4742+	09224	30402				
18	10003	82506	98026	10411	8092+	07204	30000	27501	1095+	701++	
21	10003	82402	98022	10610	9++++	07304	30000	27501			

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	82327	97252	03710	9++++	08400	3++++			797++	
3	10004	82226	97636	02609	9++++	08611	3++++				
6	10004	82229	97616	02309	6742+	09603	30503	1080+		702++	
9	10004	82321	97026	04110	4552+	09318	30504				
12	10004	32521	98016	06310	20972	09222	30503			792++	
15	10004	62516	98032	08210	50972	08219	30503				
18	10004	62310	98022	09010	60970	08108	30401	25502	1080+	792++	
21	10004	82309	98022	09810	9++++	06308	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

0	10005	72022	98026	06110	9++++	08202	3++++			793++	
3	10005	82024	98216	05009	9++++	08811	3++++				
6	10005	82024	97026	04311	6742+	09707	30403	1086+		796++	
9	10005	82018	97612	06009	864++	08317	30403				
12	10005	82013	97616	07311	864++	09213	30403			794++	
15	10005	82514	97026	09310	864++	09220	30403				
18	10005	82709	98022	09910	855++	07206	30402	1090+		702++	
21	10005	72503	98022	09909	9++++	08400	3++00				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82020	98022	06909	9++++	07202	3++01				
	10006	62019	98012	07009	00909	07201	30201				
	10006	82026	97032	06810	8097+	08802	30402	1080+		700++	
	10006	72024	97012	06811	7097+	09400	30302				
	10006	72220	97022	07913	65501	09311	30302				
	10006	72217	97022	08812	755++	09209	30302				
	10006	73208	98022	09510	0097+	09207	30201	1082+		700++	
	10006	70000	98022	10410	9++++	08209	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappappapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70337	11004	60905	98018	24505	05600	00210	05300	10630	30801	10003
99617	70337	11034	70105	98251	25104	784++	81106	05401	10643	30801	99+03
99620	70330	11064	50703	98018	25404	28501	00303	05452	10613	30702	
99619	70330	11094	40705	98011	26506	45600	00211	00151	10581	30702	
99619	70331	11124	50805	99021	27506	585++	00310	00151	10605	30600	06002
99619	70331	11154	50000	99022	27706	58500	00102	00051	10667	3++00	99101
99618	70330	11184	60000	97031	27706	68500	00400	05251	10691	3++00	06101
99618	70330	11214	50000	96012	28105	58500	00204	05451	10713	3++00	09002

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappappapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99662	10020	11004	40621	98038	05406	32601	00824	05003	10610	30504	
99661	10020	11034	30620	98012	02606	10840	00728	00005	10656	30504	
99661	10020	11064	80522	97032	01006	6752+	00716	00105	10617	30504	
99661	10020	11094	80524	96616	99006	6742+	00720	05105	10652	30606	
99661	10019	11124	80623	96606	96606	67424	00724	00005	10677	30706	
99661	10019	11154	80818	95102	95807	864++	00708	00106	10685	30605	
99661	10018	11184	80816	96022	95907	864++	00500	00106	10692	30504	
99660	10020	11214	80816	96022	97007	864++	00211	00008	10708	30504	

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappappapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99564	70509	11003	81414	98022	17903	855++	00305	0++01	10378	30606	
99560	70509	11033	81416	98022	17003	855++	00709	0++00	10378	30606	
99565	70510	11063	81213	98022	15703	855++	00613	0++00	10375	30504	
99565	70511	11093	70205	98022	15203	755++	00705	0++01	10378	30505	
99565	70509	11123	80918	98012	15004	6552+	00602	0++02	10372	30605	
99565	70510	11153	80918	97616	13704	6553+	00713	0++03	10370	30606	
99565	70512	11183	81016	97026	12404	6742+	00713	0++02	10376	30504	13807
99565	70510	11214	80919	97022	11804	3752+	00706	0++02	10375	30505	13807

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappappapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99588	70192	11004	73316	97258	15406	794++	11602	0++04	10907	30303	04807
99589	70190	11034	43326	97018	15206	49400	11602	0++01	10928	30404	04807
99589	70190	11064	73224	98038	14906	785++	00503	0++01	10929	30405	07607
99589	70188	11094	63425	98252	15906	694+3	00310	0++02	10913	30505	29607
99589	70187	11124	73522	98018	16406	794++	00205	0++01	10923	30505	99+07
99589	70187	11154	73323	98022	16306	785++	00801	0++51	10923	30404	36608
99588	70187	11184	73022	97272	15904	794++	00704	0++02	10938	30404	99+08
99589	70186	11214	73323	97252	15705	794++	00802	0++51	10925	30404	99+07

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappappapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70355	11004	81119	98028	21806	2152+	00804	0++05	10753	30403	99004
99528	70356	11034	81018	97616	19706	2752+	00720	0++05	10759	30504	
99528	70357	11064	81023	97516	17006	5752+	00727	0++06	10729	30504	
99528	70356	11094	80924	97616	15007	6742+	00620	0++07	10722	30607	
99528	70359	11124	80935	96626	12707	873++	00522	0++07	10720	30709	
99529	70359	11154	80829	96616	10207	873++	00725	0++07	10728	30610	
99531	70362	11184	80933	95616	09208	873++	00610	0++07	10727	30810	
99531	70361	11214	90924	93476	08208	9+0++	00610	0++08	10720	30810	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappappapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99524	70200	11004	53416	97031	19310	59400	71129	05007	11042	30504	29503
99525	70200	11034	43513	98018	20510	49400	00112	05106	11041	30503	29502
99523	70200	11064	33610	98028	21510	22560	00210	05106	11050	30301	31904
99525	70200	11094	33606	96020	23010	22502	00215	05105	11062	30301	31904
99525	70201	11124	33106	98020	24410	22502	00114	05005	11076	30301	32804
99525	70201	11154	22904	98020	23911	12509	00705	00004	11070	30301	32905
99524	70199	11184	32505	98030	23112	22504	00708	05104	11114	30000	01906
99525	70200	11214	72604	98031	22310	22552	00503	05205	11112	30000	32903

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappappapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99439	70410	11004	31723	97808	06115	32400	00810	0++10	11561	30807	
99440	70410	11034	71822	97808	05414	43470	00707	0++12	11565	30807	
99440	70410	11067	72028	97808	03413	72400	00620	0++11	11569	30807	
99440	70410	11094	62326	97258	03413	43402	00500	0++10	11568	30605	23807
99440	70410	11124	62536	97028	05213	42460	00319	0++10	11578	30709	19011
99439	70409	11154	52535	98022	08514	58400	00234	0++09	11676	30709	20010
99439	70410	11184	72527	98158	09515	62406	00010	0++10	11675	30708	19010
99439	70410	11214	72520	98151	10515	72400	00210	0++10	11675	30707	19009

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappappapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99464	70143	11004	73224	97036	19612	3557+	00211	05107	11230	30807	
99463	70145	11034	23327	98021	20711	22500	51211	05204	11253	30807	
99461	70148	11064	53222	97031	21812	58500	00211	05107	11248	30806	797++
99460	70150	11094	73220	98032	24512	785++	00227	05109	11271	30806	
99458	70150	11124	53318	98032	25912	58500	00214	05109	11304	30806	70000
99454	70153	11154	53515	98021	20513	32500	52106	00109	11303	30806	
99452	70155	11184	33510	98021	27413	32500	00209	05108	11307	30804	
99452	70158	11214	23506	97030	28812	22501	62214	05208	11301	30804	

Position E 35.0 N 48.0 W

Nicht auf Position !

Nachträge u. Berichtigungen

99617	70331	11004	03102
99588	70192	11004	36802
99589	70190	11034	36805
99589	70190	11064	28506
99589	70188	11094	06706
99525	70200	11214	01903

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 132 — Sonnabend, den 11. Mai 1968

Meldungen vom 11. 5. 1968

99LLL QLLLL TYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dtwpp OTTTT 3PPHH dddPHR	
99221 70517 11003 71803 98028 20025 753++ 53400 00022 12500 3++++ +++++	K.Nile
99499 70162 11001 73218 96606 20311 7552+ +++++ +++++ 63400 1+++2 30908	Dneproges
99627 70520 11003 81537 97022 18201 00218 +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99573 10200 11064 02120 97020 10507 00900 00213 00404 30503 +++++ +++++	A.Dohrn
99498 70083 11063 73030 98152 10010 756++ 65240 00009 30303 29009 +++++	Bremen
99448 70085 11003 72518 98022 18014 4549+ 53400 00411 30406 30110 2++++	U.Schulte
99434 70095 11063 82718 98032 19012 854++ 53305 00412 30406 31110 2+++5	U.Schulte
99719 70056 11083 81427 98022 22303 +++++ 01203 006++ 30804 +++++ +++++	Düsseldorf
99660 70260 11093 03405 99000 26001 +++++ 00205 059++ 1++01 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99627 70245 11093 53618 98022 22102 +++++ 01400 057++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99573 10200 11094 02218 98020 12008 00900 00215 00505 30503 +++++ +++++	A.Dohrn
99641 70224 11094 30130 98030 20950 32400 00207 06355 30603 +++++ +++++	Meerkatze
99457 70078 11093 13118 99020 17112 12300 13110 002++ 3++23 31707 +++++	Sirius
99500 70275 11093 81218 96702 20010 853++ 63720 05409 3++04 99+05 +++++	Bornheim
99501 70106 11093 33124 98020 66314 325++ 63245 00809 2++++ 30606 29806	Aldenburg
99695 10159 11093 10621 98010 13603 00803 13208 05501 30404 99+04 +++++	Ansgaritor
99544 10110 11063 41814 97022 09310 4052+ 63000 00026 10900 +++++ +++++	Gorlece
99502 70095 11093 33327 98021 15010 32400 62258 00206 3++++ 28+++ +++++	Praunheim
99599 10045 11093 81709 97216 94207 8+26+ 83703 00107 2++++ 3++01 18+01	A.Leonhartd
99360 70128 11063 83618 98022 18815 855++ 43205 05110 30503 +++++ +++++	Altenfels
99500 70120 11093 23424 98021 18411 224++ 25222 00206 4++05 34+05 +++++	Elsfleth
99500 70133 11063 43421 98021 16211 42400 24202 00007 3++02 34+05 +++++	Elsfleth
99499 70226 11093 89905 98022 25511 85+++ 23205 05303 3++++ 00+++ +++++	Volumnia
99499 70100 11093 33124 98011 16011 32400 55350 00409 30503 30906 +++++	Bremen
99434 70162 11003 82709 98022 23214 822++ 53107 00212 40402 32803 +++++	Ginnheim
99430 70169 11033 62705 98012 23214 75300 53400 00112 30401 32602 +++++	Ginnheim
99426 70176 11063 83109 98022 24214 853++ 53210 00111 30301 32602 +++++	Ginnheim
99421 70183 11093 73409 98012 26115 71390 53219 00212 30301 33502 +++++	Ginnheim
99352 70131 11093 70221 98022 20416 755++ 43216 05110 30402 02903 +++++	Altenfels
99643 70541 11093 81730 96717 91351 +++++ 32207 053++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99617 70505 11723 81513 98022 23002 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99611 70498 11723 81211 98022 23801 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99573 10200 11124 02120 97020 13707 00900 00217 00404 30603 +++++ +++++	A.Dohrn
99598 70267 11123 70313 98022 25006 +++++ 23114 005++ +++++ +++++ +++++	F.Homann
99579 10060 11123 71811 96205 97011 +++++ 32310 005++ 3++03 18+03 +++++	Frithjof
99660 70260 11123 00205 99000 27002 +++++ 00210 056++ 3++01 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99613 70501 11123 81213 98022 23501 +++++ 00215 001++ +++++ +++++ +++++	Saar
99609 70496 11723 81205 98022 24002 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Hessen
99619 70056 11123 81411 98022 23903 +++++ 01216 006++ 30803 +++++ +++++	Düsseldorf
99205 70177 11123 00322 98020 16016 00900 00802 11656 30504 36705 +++++	Meteor
99621 70504 11123 81315 98022 21500 8731+ 00205 051++ 30503 +++++ +++++	Erlangen
99500 70252 11123 81613 97616 24010 855++ 63712 05412 30202 18605 +++++	Magdeburg
99605 10043 11123 81609 97536 94807 86+00 83306 05006 3++01 19+01 3++++	A.Leonhardt
99700 10173 11123 10723 99020 14004 10908 13204 00152 30304 99+04 +++++	Ansgaritor
99420 70104 11123 70218 98012 21814 354++ 53214 00210 2++++ 30406 31110	U.Schulte
99503 70105 11123 33324 98020 18110 22440 62231 00104 3++++ 99+++ +++++	Praunheim
99456 70117 11123 33518 98021 22214 22400 54232 00409 3++03 31+06 +++++	Wesermünde
99425 70323 11123 81818 96636 19518 853++ 14214 00115 3++02 09+07 +++++	Heidelberg
99459 70215 11123 81509 98022 27813 85500 24217 05207 30101 35502 +++++	Rmvenstein
99598 70095 11123 53621 98022 11406 55400 23705 057++ 30505 +++++ +++++	Sägefisch

99LLL QLLLL TYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dtwpp OTTTT 3PPHH dddPHR	
99500 70111 11123 33124 98030 20014 325++ 63237 00610 30605 29806 +++++	Aldenburg
99641 70538 11123 81530 97022 21001 +++1+ 00220 050++ 30406 30406 +++++	Heidelberg
99587 70146 11723 89905 97204 15004 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	H.Heins
99499 70119 11123 13324 98010 19011 11400 65330 05108 30503 31906 +++++	Bremen
99501 70107 11123 33318 98021 19411 22400 24210 00205 3++02 33+04 +++++	Elsfleth
99345 70134 11123 70218 98022 20517 755++ 43210 05011 30402 02903 +++++	Altenfels
99573 10200 11154 51922 98031 14008 00904 00203 00605 30604 +++++ +++++	A.Dohrn
99612 10043 11153 81603 97536 96206 86+00 83214 05006 3++01 00000 +++++	A.Leonhard
99704 10186 11153 30624 99030 13803 31400 13701 05251 30304 99+04 +++++	Ansgaritor
99627 70245 11153 43624 98021 22103 +++++ 01704 053++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99500 70262 11153 81615 92475 21111 8+4++ 63729 00011 30402 17805 +++++	Magdeburg
99591 70302 07153 61009 99022 25707 +++++ 23205 053++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99621 70504 11153 81513 98022 22201 854++ 00207 001++ 30401 15804 +++++	Erlangen
99503 70114 11153 43324 98020 20910 22480 62228 05104 3++++ 33+++ +++++	Praunheim
99622 70505 11723 81709 98022 22401 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99499 70299 11153 81611 92462 14214 8++++ 63726 00212 2++++ 3++02 17+03	Bornheim
99499 70138 11153 33215 98021 22812 315++ 65238 00409 3++++ +++++ +++++	Bremen
99590 70277 11173 40113 98021 25007 +++++ 63400 056++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99573 10200 11184 11824 98011 13709 00901 00803 00704 30705 +++++ +++++	A.Dohrn
99572 10067 11183 82009 96628 00208 +++++ 42332 001++ 3++02 18+04 +++++	Frithjof
99621 70504 11183 81713 98022 22201 8544+ 00400 000++ 30401 15803 +++++	Erlangen
99706 10200 11183 60623 99022 13903 61400 13400 05500 30404 99+04 +++++	Ansgaritor
99641 70536 11183 82513 97022 23001 +++++ 00210 000++ 30402 15503 +++++	Heidelberg
99598 70244 11183 73624 98022 23405 +++++ 23705 057++ +++++ +++++ +++++	F.Homann
99443 70136 11183 23513 98020 26414 21500 54222 00408 3++02 34+06 +++++	Wesermünde
99617 70506 11183 81413 98022 24001 +++++ 32400 002++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.B.
99500 70273 11183 81813 97002 18213 8++++ 63729 00112 30402 18805 +++++	Magdeburg
99334 70568 11183 62527 98022 22319 22402 64705 00021 30303 28604 2++++	Nordenham
99502 70137 11183 33307 98020 24313 314++ 64213 00207 30402 20805 +++++	Aldenburg
99497 70310 11183 82011 97502 12015 8++++ 63722 00511 2++++ 3++02 19+02	Bornheim
99525 70409 11183 90913 92474 03208 9++++ 13700 00406 2++++ 30402 09905	Fritzen
99612 10043 11183 81807 97535 97107 862++ 13209 00107 3++01 35+01 2++++	A.Leonhardt
99500 70096 11153 33118 98021 19410 22400 24400 00002 3++02 31+04 +++++	Elsfleth
99500 70083 11183 33118 98021 19110 22400 24703 05306 3++03 31+06 +++++	Elsfleth
99409 70116 11183 60218 99021 23815 614++ 53121 00109 2++++ 30406 20706	U.Schulte
99622 70505 11793 81409 98032 22501 +++++ +++++ 002++ 30304 +++++ +++++	Würzburg
99498 70158 11183 13107 98020 24012 11511 65112 00507 3++++ 32705 +++++	Bremen
99463 70233 11183 81709 98031 24814 884++ 24702 00212 3++++ 15602 +++++	Bodenstein
99630 70520 11183 81313 98022 23101 00209 +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99496 70321 11213 89903 94105 08012 8++++ 63731 00511 2++++ 3++01 19+03	Bornheim
99337 70136 11153 70118 98022 20617 755++ 43201 05111 30402 02903 +++++	Altenfels
99333 70140 11183 70218 98022 20217 755++ 43704 05211 30402 03903 +++++	Altenfels
99621 70504 11213 81709 98022 22201 855++ 83400 001++ 30401 15802 +++++	Erlangen
99500 70283 11212 81713 97022 16114 854++ 63721 00212 30301 20+06 +++++	Magdeburg
99502 70183 11213 82702 98022 25014 854++ 23000 00307 3++++ +++++ +++++	Volumia
99487 70193 11213 62705 98031 24712 625++ 55007 00203 3++++ 30706 +++++	Bremen
99625 10050 11213 91807 97545 97007 9++++ 13601 00208 2++++ 3++01 18+01	A.Leonhardt
99500 70068 11213 13113 98020 20210 11400 24211 05506 3++02 31+04 +++++	Elsfleth
99325 70143 11213 70218 98022 21117 755++ 43209 05211 +++++ +++++ +++++	Altenfels
99622 70505 11823 71004 98022 24101 +++++ +++++ 002++ 30205 +++++ +++++	Würzburg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

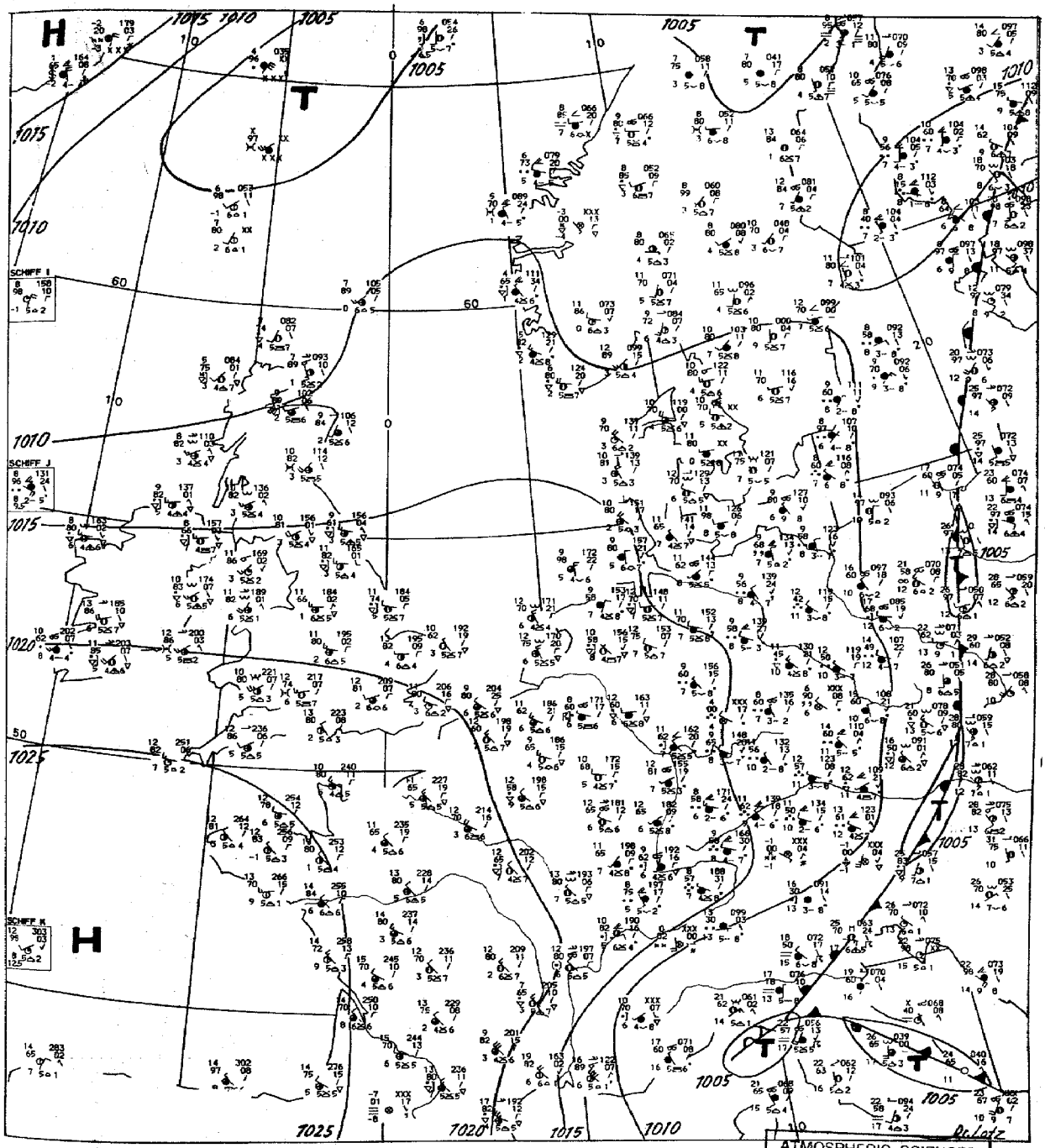
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: Sonntag, den 12. Mai 1968 Nummer: 133



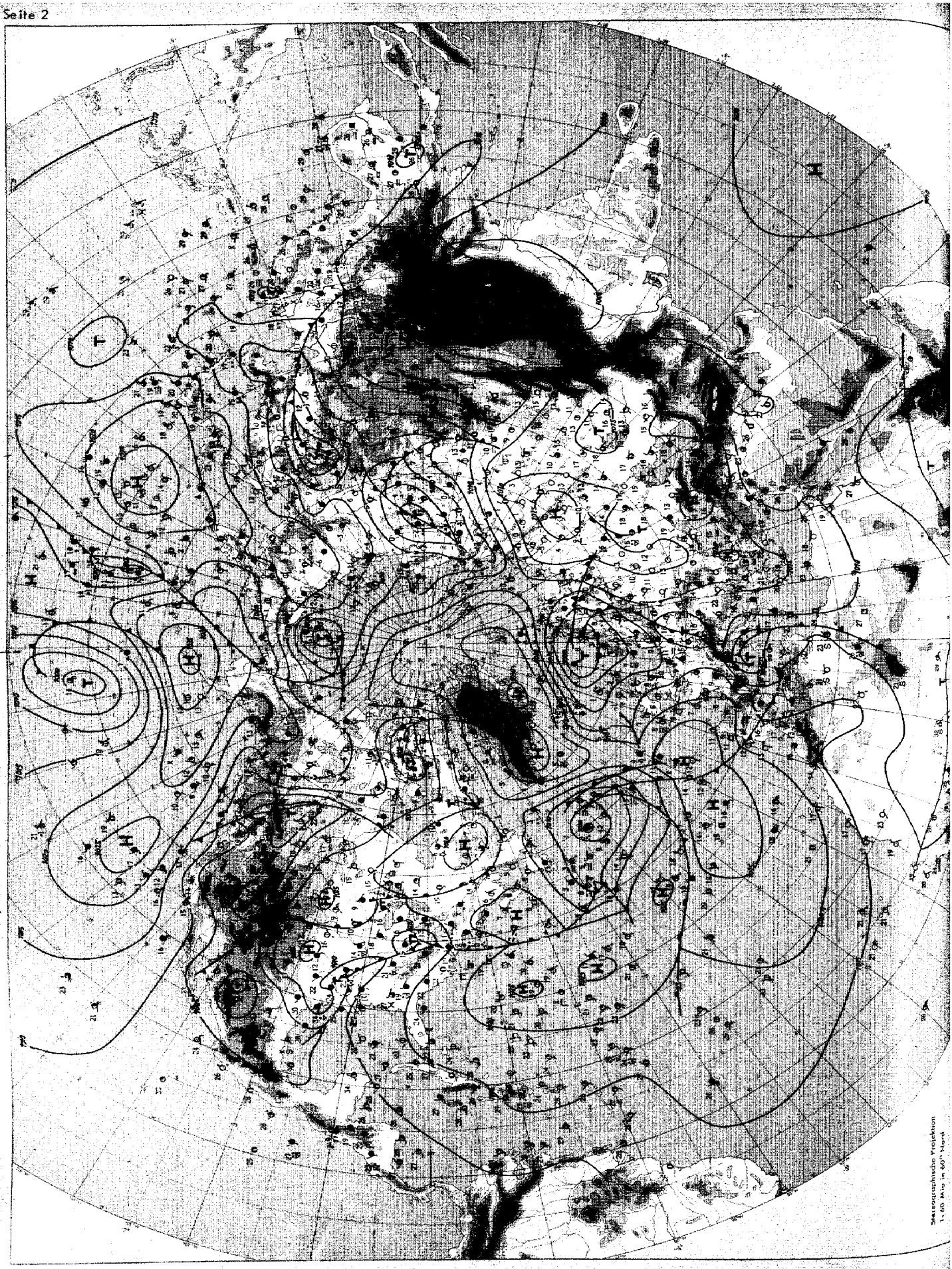
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

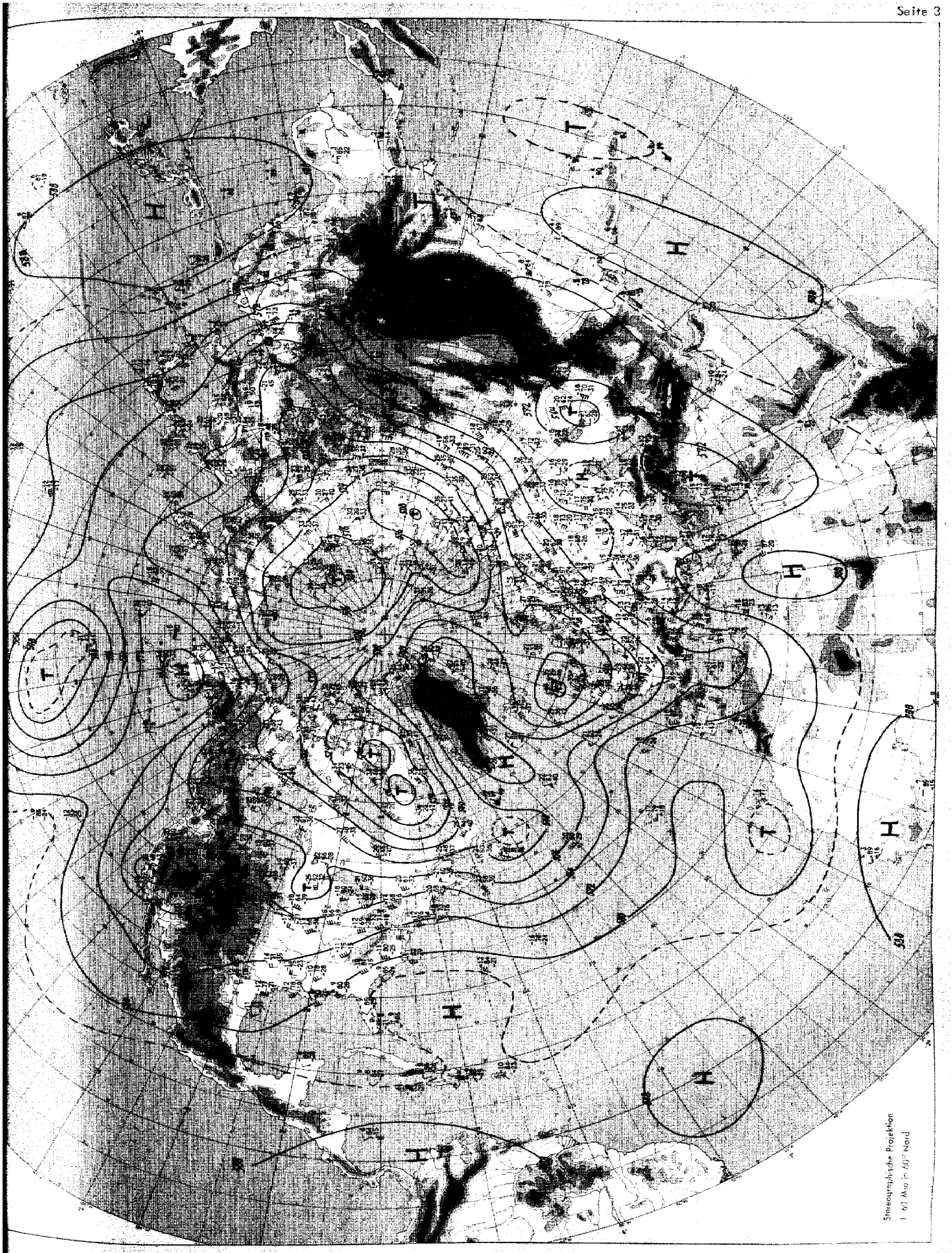
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 19 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Inhalt:

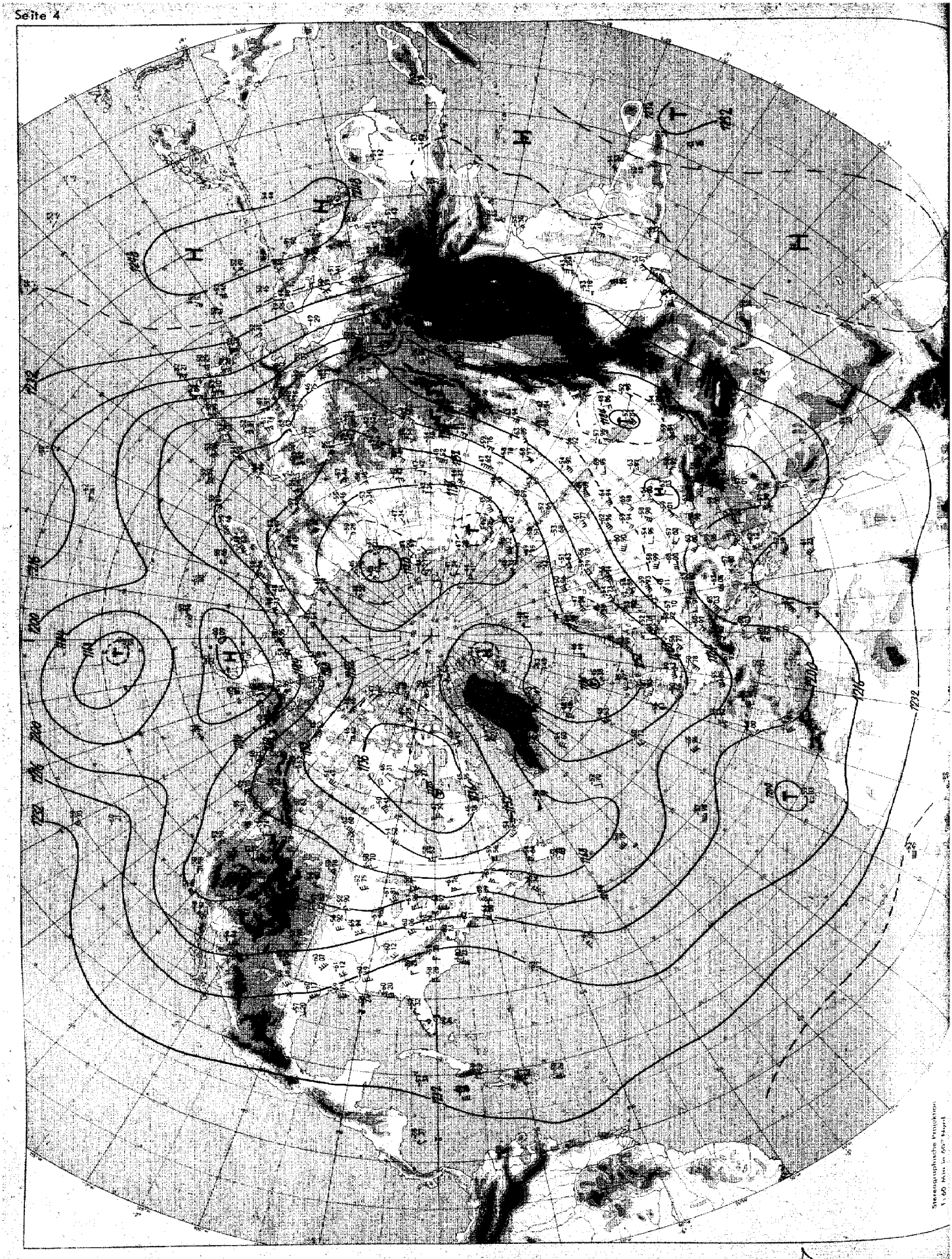
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



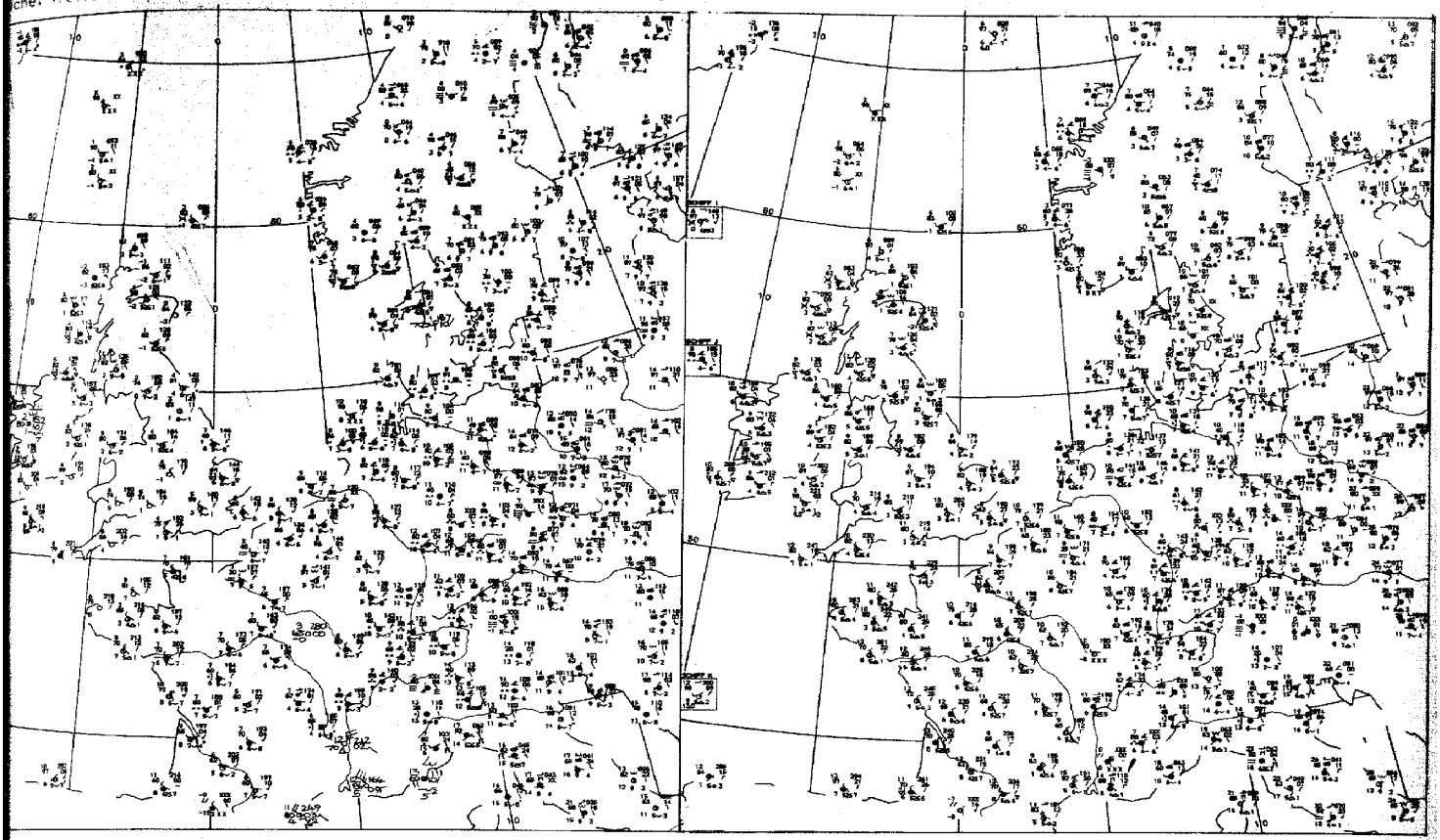
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



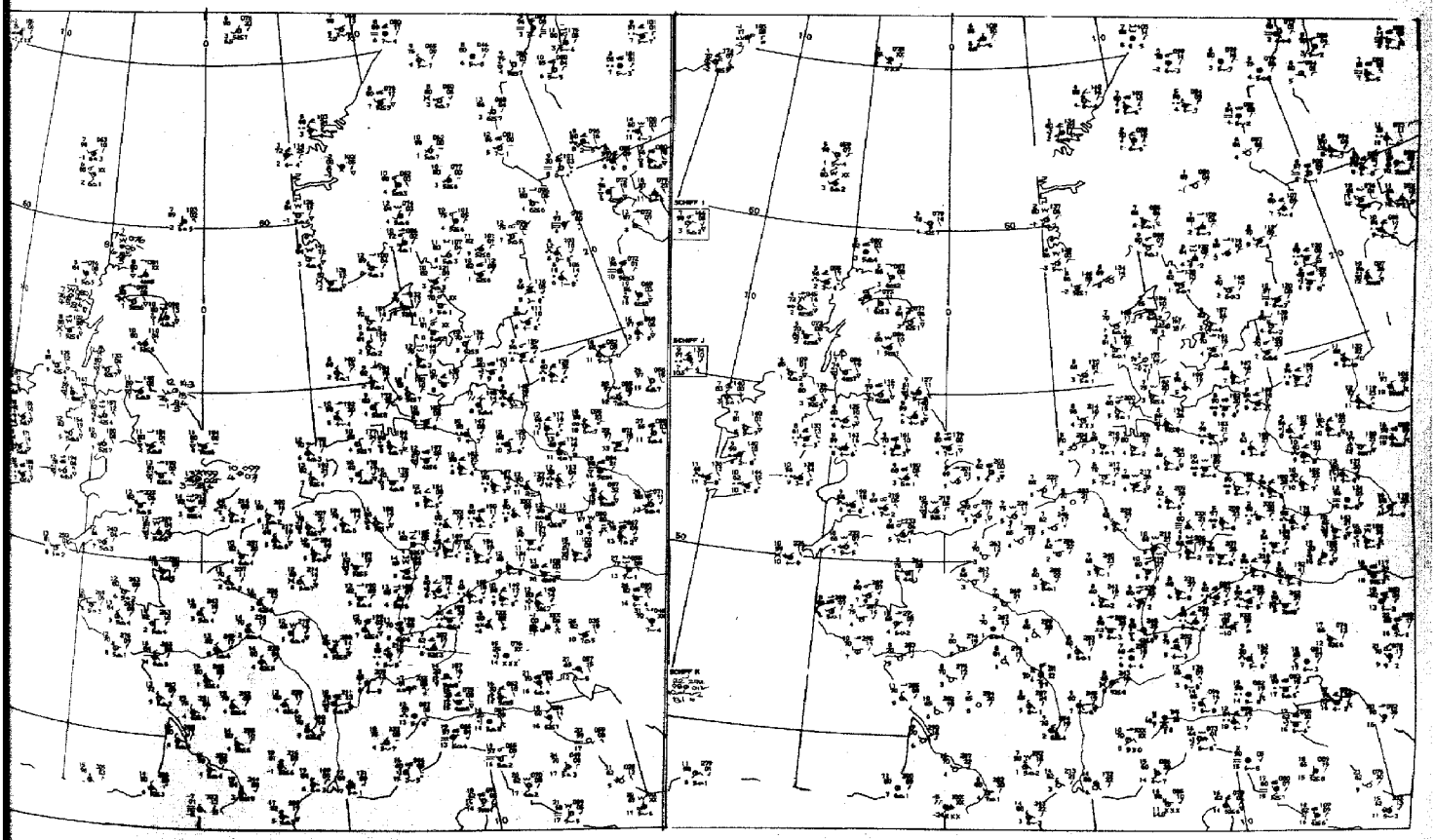
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

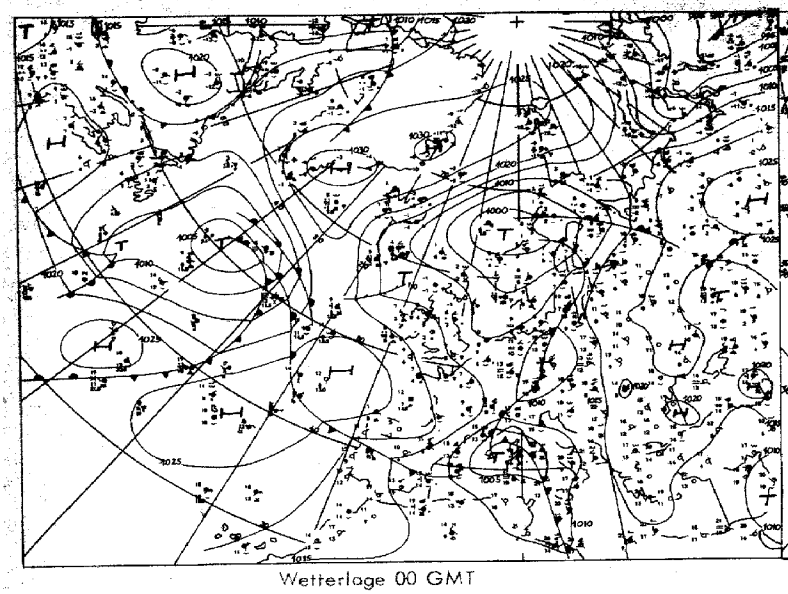
09 GMT

Bodenwettermeldungen

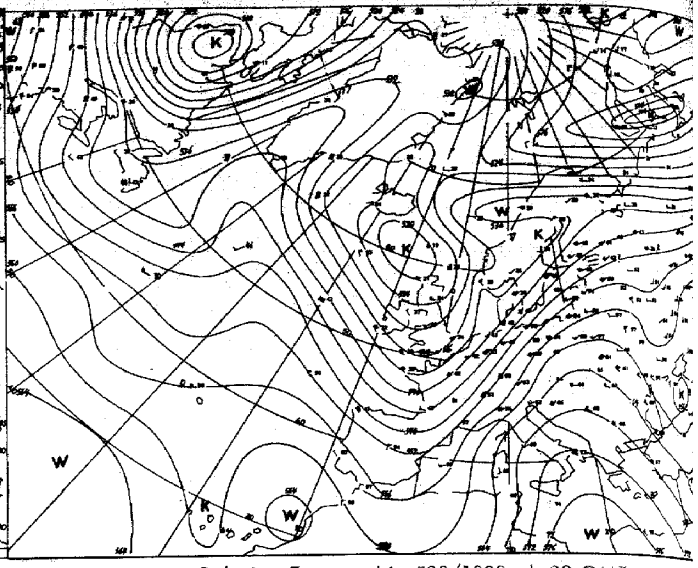


15 GMT

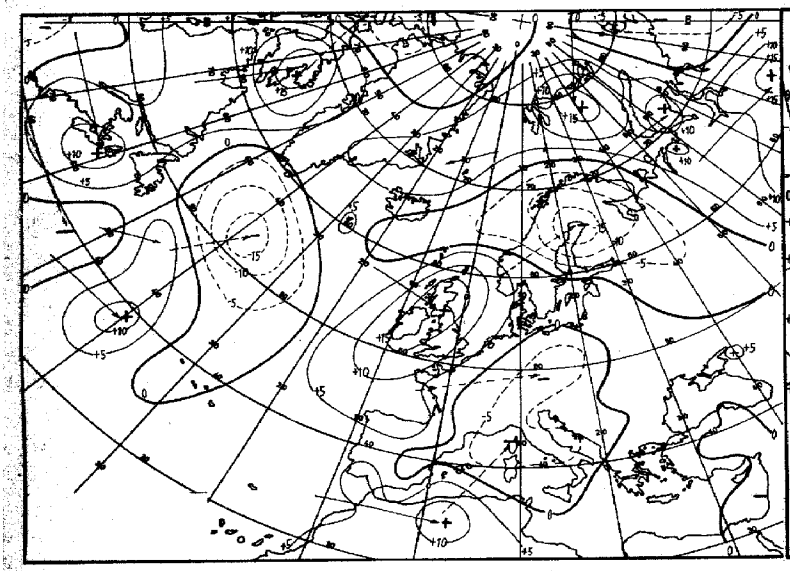
21 GMT



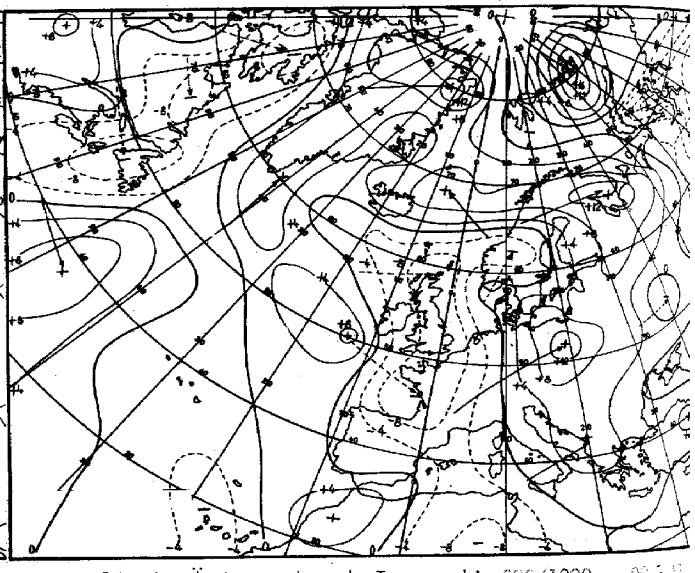
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

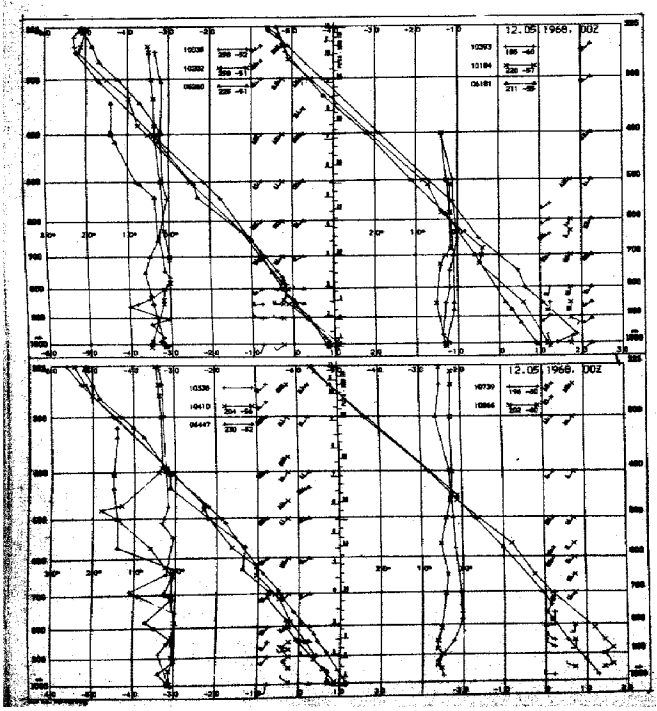


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



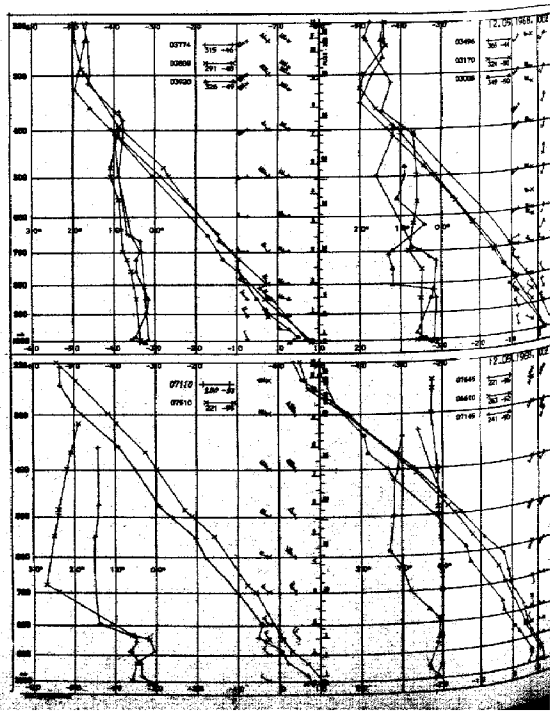
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 m

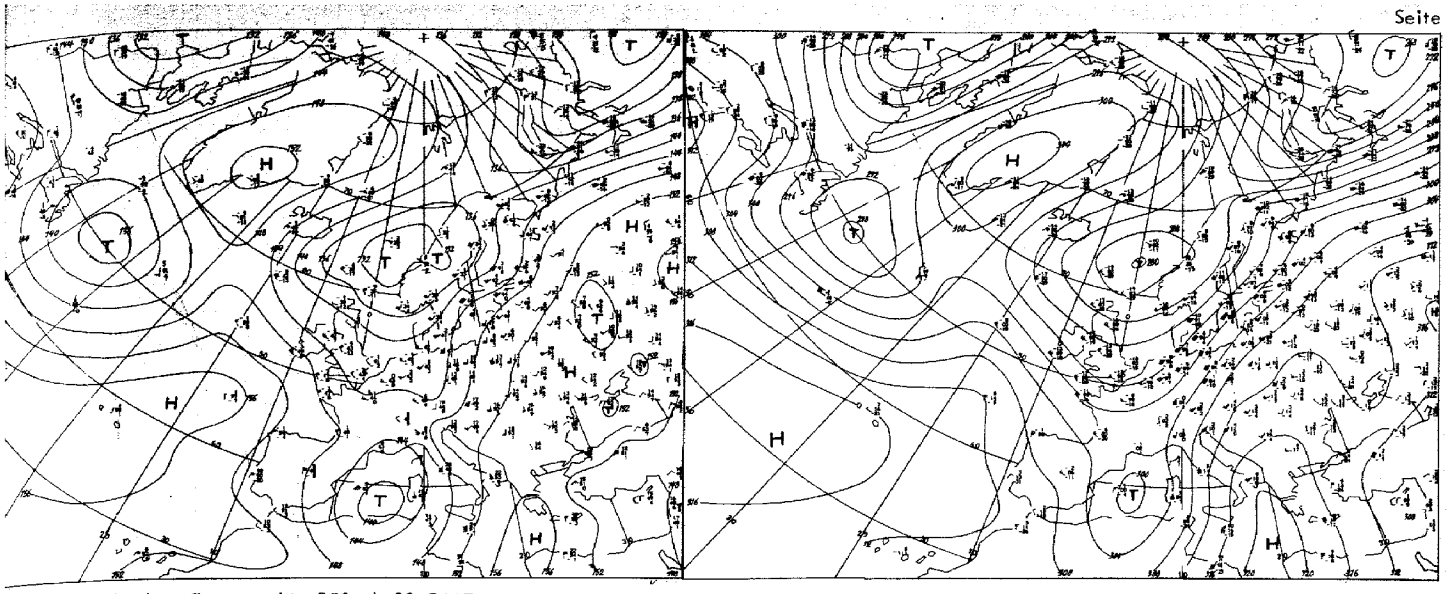
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

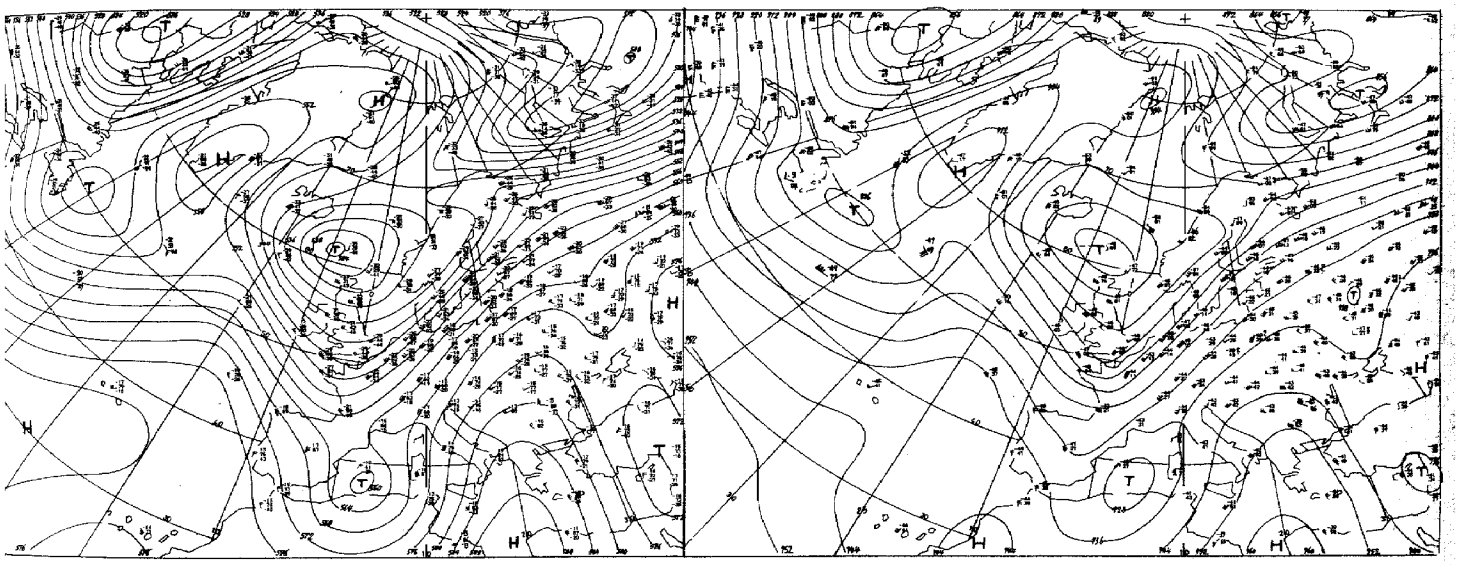
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





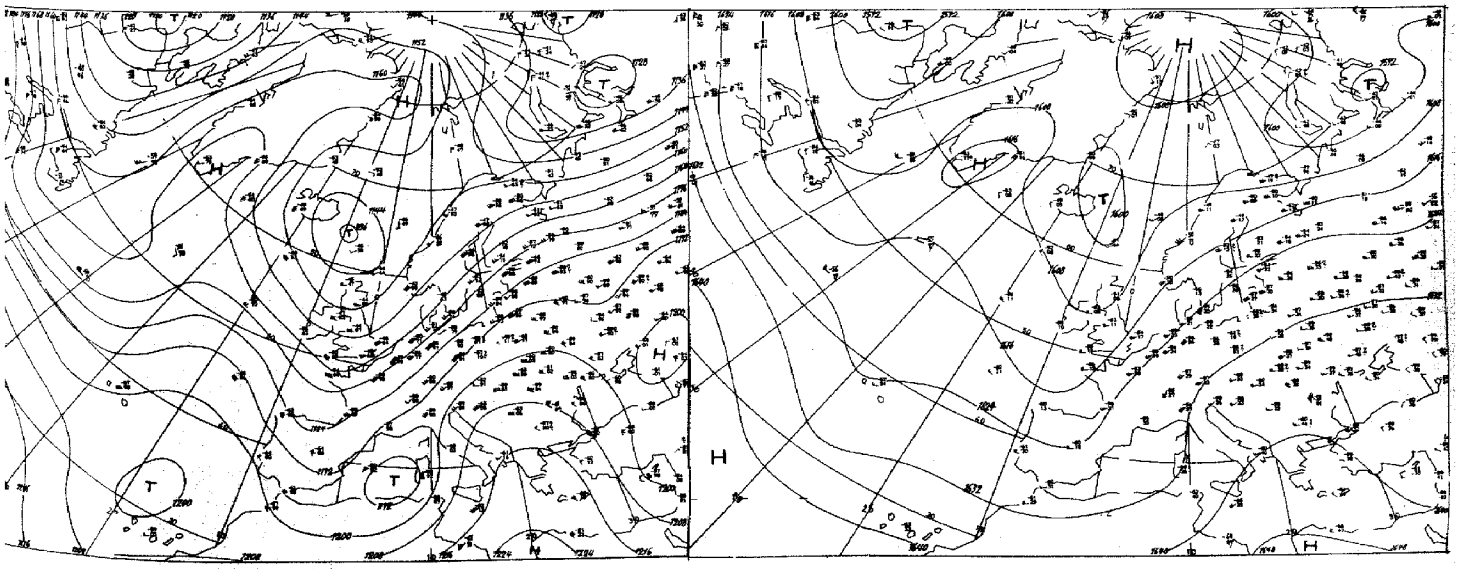
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

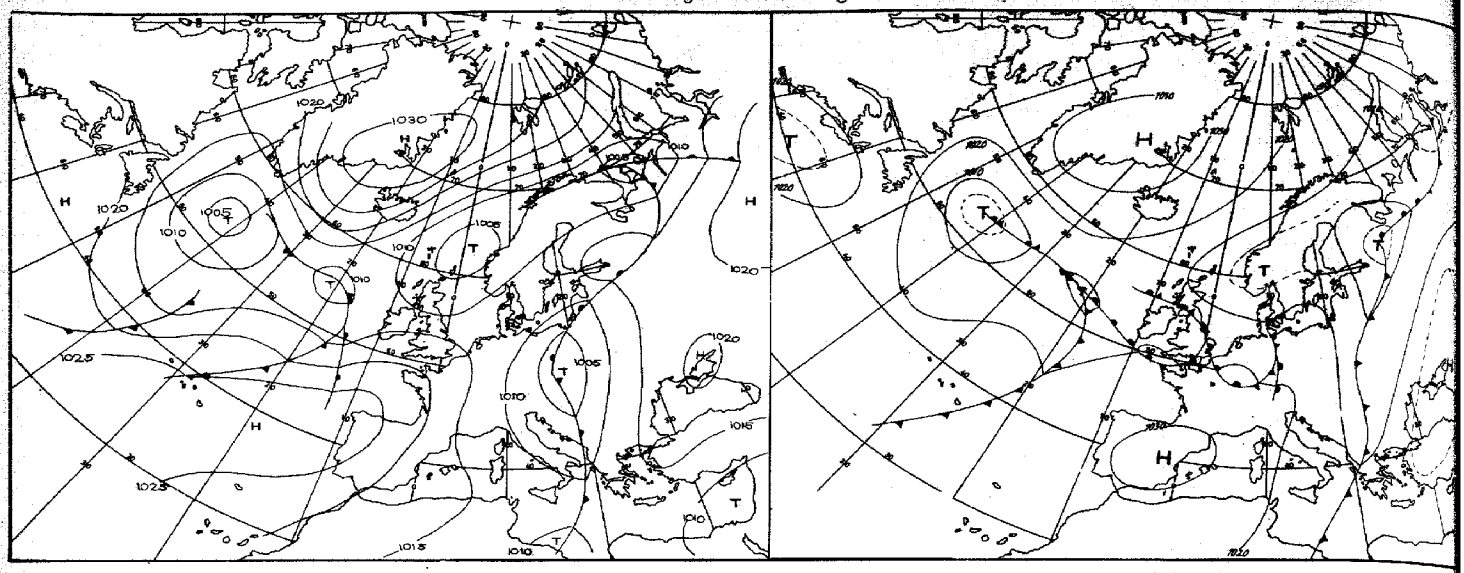
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

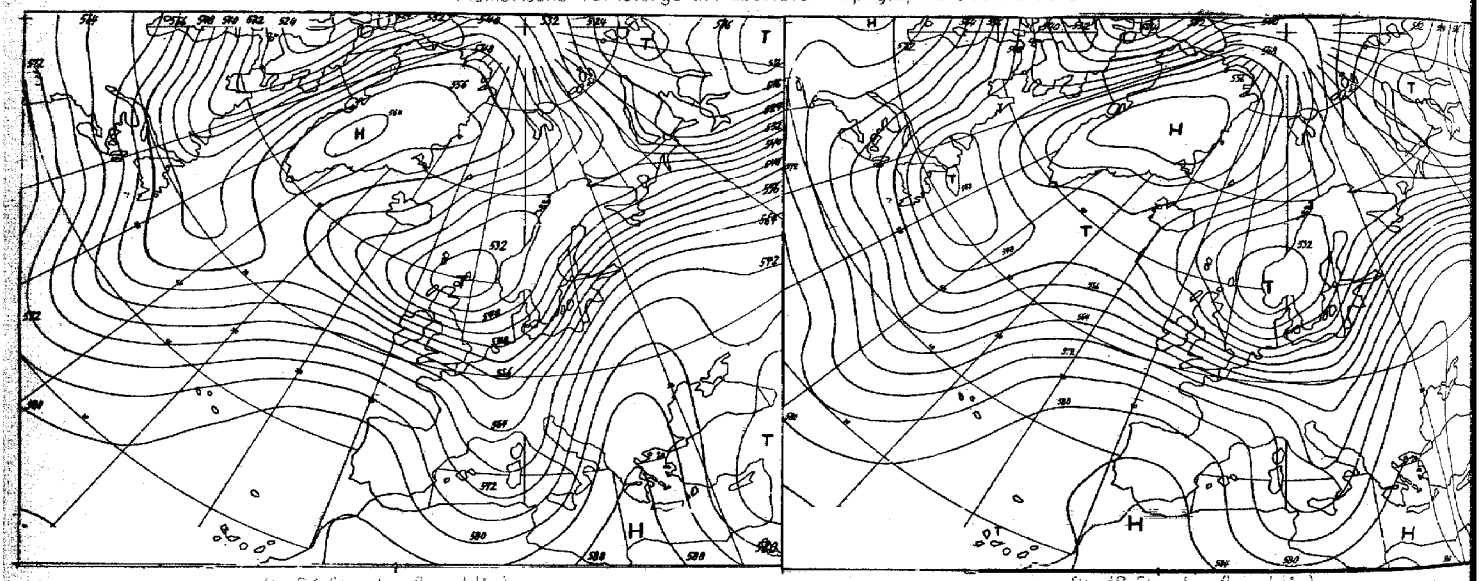
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

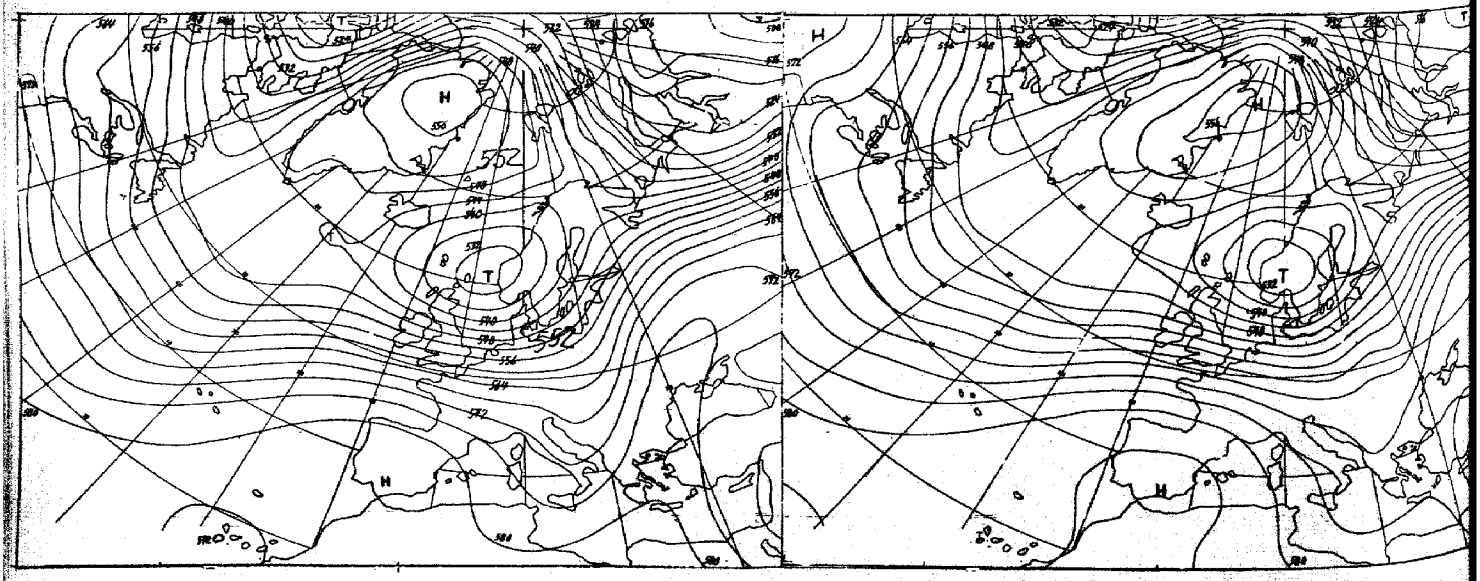
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 12. Mai 1968 — Nr. 133

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			N dd ff	VV ww W	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ s000	N dd ff	VV ww W	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ s000	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7ff --
Helgoland	4	015													
List	27	020						82409	6202=	10109	724--	07101			
Husum	3	029						81704	65026	10508	756--	06602			
Schleswig	44	035	82103	56106	11009	858--	08003	82204	50616	10708	874--	08503			797--
Falshöft	4	043	82106	60026	11308	9----	07204	82306	58616	11108	9----	08702			792--
Kiel	7	045						82804	58636	11009	7542=	08500			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83007	62636	10810	752--	08304	80401	80616	10909	756--	07201			7o1--
Cuxhaven	5	131													
Kattenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	80000	40616	10411	752--	10705	83607	60616	10409	756--	08400			7o3--
Lübeck	13	156						80404	6251=	10609	855--	07002			
Emden-Wolthusen	0	202	82203	60616	11010	875--	05210	82305	60216	11009	875--	06400			792--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	48	216													
Bremen	3	224	83003	30632	10910	6722=	09400	83305	62216	11408	854--	07105			7o4--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82605	50216	11809	755--	08212	82902	62022	12409	736--	07205			7o5--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82503	20216	10311	853--	11703	82905	60216	11708	835--	07112			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	89902	56106	10211	4561=	10708	83012	50614	10510	2732=	10303			7o5--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	56106	10311	3577=	10803	82504	50106	10111	856--	11701			793--
Berlin-Dahlem	51	381	82002	65606	08714	8097=	13510	83106	65606	08213	4567=	11506			794--
Berlin-Tempelhof	50	384	70000	70602	08315	4553=	12712	83207	64016	07414	2567=	12709			794--
Düsseldorf	41	400	83009	70216	12709	855--	07312	80000	70602	13307	853--	07005			7o5--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	83210	56106	12408	854--	07312	82703	40102	13007	854--	06105			7o4--
Kahler Asten □	835	427	82909	73602	42407	855--	06805	93414	01602	41905	9----	05602			797--
Kassel	158	438	83603	59022	10512	854--	09603	80000	40616	11011	774--	10004			7oo--
Göttingen	166	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	518													
Köln	91	513	83110	50606	11410	853--	09205	83106	58216	12708	864--	05112			796--
Koblenz	96	515						30934	45357	11520	20195	59950			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92211	00636	43308	9----	08704	92611	00636	42608	9----	08507			7o6--
Trier-Petrisberg	265	609	82506	63026	11711	756--	08104	83202	65022	13108	3567=	05309			797--
Deuselbach	479	615						82912	57216	11706	873--	05400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83010	70022	42708	864--	07710	83006	66612	42607	863--	08302			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82202	56108	10213	5527=	12302	82304	60616	10712	4562=	10104			791--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82708	68616	10913	875--	12307	82501	68636	10412	875--	11805			7o4--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83104	70026	09313	8097=	09605								792--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82503	58636	11411	874--	11207	82705	58216	11510	874--	02000			7o2--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82506	65616	11412	5562=	10205	82505	62616	10911	2562=	08707			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						83604	58612	10311	855--	10004			
Nürnberg	318	763	73308	75021	09015	7097=	09801	83005	60636	10012	6537=	11107			7oo--
Regensburg	376	776	83104	70031	07413	10947	09510	83207	70022	08314	1567=	08210			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						31814	75030	43513	00901	01610			
Freiburg	269	803	81506	40636	12112	5732=	11000	82206	38636	11911	4732=	11503			710--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83107	65031	08514	4577=	10500	83308	65022	09812	857--	09209			7oo--
München-Riem	529	866	72910	70030	07815	50978	10503	83010	60606	10212	5562=	10016			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	70902	70030	06913	40946	09712	62706	70022	06714	60920	11400			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83003	80022	10415	7567=	08107	83303	70612	10613	7552=	09602			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	83405	65032	11111	8092=	09208	83602	65022	11210	8092=	09803			7oo--
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	81415	82032	01301	70328	52708	71416	00417	99251	66-7=	51718			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						93305	03454	44505	9----	05603		---28	
Berchtesgaden	570	997													

Sonntag, den 12. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	00-06 fxfx – fgfg	06-09 fxfx – fgfg	18-06 7RRTnTn	TnTnTnTnTn	33 ss	Evry
Helgoland	4	015	82609	70028	11509	744==	07206	80112	70026	13609	745==	07221			79409	09407	94045	1
List	27	020	73009	6202=	11409	724==	07312	63218	75012	13310	38401	03220			70009	09808	91055	1
Husum	3	029	82204	62036	11409	884==	07309	73209	62022	13010	784==	07216			79308	10307	04004	1
Schleswig	44	035	82005	58106	11409	755==	07307	82408	65032	12711	784==	08214			70108	10108	12002	1
Falshöft	4	043	82406	65026	11808	2742=	07307	72808	60012	12810	755==	08210			70108	---07	07---	-
Kiel	7	045	82904	62216	11509	4557=	07205	72706	70022	12812	5254=	07213			70308	11608	03007	1
Norderney	13	113	73010	65606	11710	6643=	08310	83516	65026	13709	764==	07220			70109	11208	02041	1
Bremerhaven	7	129	72207	18216	11909	6567=	07210	62510	70022	13211	52531	08213			70508	12007	05016	1
Cuxhaven	5	131	71903	62016	11808	6573=	07310	72708	63032	13010	784==	08212			70108	11208	05000	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	83304	62606	11309	4562=	08209	83005	65216	13110	4847=	07218			70308	12808	06039	2
Lübeck	13	156	80302	6521=	11009	855==	08304	83602	70022	12910	884==	07219			71108	13409	11045	1
Emden-Wolthusen	0	202	82406	70026	11509	755==	07205	82405	40606	13609	774==	08221			79209	11608	01007	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	72003	67026	12608	2847=	07311	82407	67022	14111	784=7	08216			70207	11907	02001	1
Bremen	3	224	73004	80212	12409	755==	07210	72505	72022	13712	785==	07213			70508	12708	05071	1
Soltau	77	235	83102	7002=	11608	6557=	07307	83104	65026	13509	6847=	07218			70908	13208	09020	1
Lüchow	35	253	82502	18106	09611	862==	10305	83410	30505	11808	873==	07221			70111	14510	01052	1
Lingen	21	305													70207	11706	02002	1
Münster	64	313	80000	65022	13408	756==	06211	82805	70032	14411	62407	07109			70507	12706	05003	1
Osnabrück	95	317	72503	70026	13307	4547=	07211	72506	68022	14610	724==	08214			70907	12406	09007	1
Gütersloh	72	320	82002	66036	13108	855==	07315	82804	62602	14509	855==	07114			79607	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	82802	6002=	13208	8092=	06211	83005	68012	14409	8097=	05213			70607	12907	06023	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82808	60026	12009	7552=	08215	83009	65025	14109	5542=	08221			70508	13208	05021	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83207	56216	11210	855==	09310	83108	58102	13309	854==	08221			70109	14408	01059	1
Berlin-Dahlem	51	381	83405	62212	09113	8097=	10110	83304	57606	10213	6732=	11110			79612	16011	96099	1
Berlin-Tempelhof	50	384	83607	62026	08813	1567=	10214	83405	58612	10313	6557=	11214			79613	17011	96---	1
Düsseldorf	41	400	72104	70026	14208	756==	06310	72405	62012	15411	525=8	07211			70507	12207	06---	2
Bocholt	25	406	72007	6502=	13708	55502	06210	82305	57102	15210	855==	08215			70407	11807	04002	1
Essen	154	410	72304	45102	13807	755==	06308	82404	60022	14710	42507	06211			70407	11406	05000	1
Kahler Asten □	835	427	93512	03416	42102	9====	02110	93314	01504	43303	9====	03213			79102	07801	91024	1
Kassel	158	438	83207	56106	12008	755==	07308	83304	61612	14208	854==	07221			70108	14608	01067	1
Göttingen	176	444	83302	50216	11310	6732=	10310	82905	57582	13708	873==	07222			70210	14509	02076	1
Braunlage	607	452	83201	57616	10108	4547=	06302	83206	60616	12008	754==	06217			70608	11108	06079	1
Aachen	202	501	82103	6002=	13807	755==	05308	82506	45102	15808	755==	06220			70305	10805	04000	1
Nürburg	626	510	83205	70022	14204	862==	03311	83205	75022	14807	863==	03213			70003	09103	00---	0
Köln	91	513	82503	58106	13908	855==	06212	82704	60022	15210	885==	06213			70107	12907	04019	1
Koblenz	96	515	83210	62026	13509	5557=	07208	73206	66022	15410	2557=	05320			79109	152--	91060	0
Marienberg	547	526	93212	0251=	12304	9====	04306	83311	57286	14305	881==	05220			79304	10404	93050	1
Gießen	186	532	82908	66022	11110	865==	08312	83407	70616	13709	6742=	08224			70010	14910	00078	0
Bad Hersfeld	212	542	80207	56616	11510	852==	09313	80402	56616	13508	852==	07217			70410	15010	04097	1
Wasserkuppe □	921	544	93409	00616	42506	9====	06302	93605	00636	43506	9====	06213			71306	10206	13102	1
Trier-Petrisberg	265	609	82303	75022	14607	1148=	04315	72304	80012	15709	3847=	06313			79707	12607	97059	1
Deuselbach	479	615	83404	75026	13706	6547=	04319	83410	70022	15207	6547=	04215			79705	11905	97075	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93310	00612	42304	9====	04204	93210	00616	43904	9====	04219			79504	09905	95069	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	83106	62606	11709	5852=	08210	83108	60616	14309	874==	07224			70109	15008	01066	1
Darmstadt	133	639	83308	62616	12009	864==	07315	82910	59606	14309	773==	07224			70409	15608	04095	1
Würzburg	259	655	83005	75216	10611	2562=	09301	82806	60616	12511	774==	10117			70810	15110	08080	1
Bad Kissingen	216	658	82901	66216	10312	5567=	10302	83001	62616	12611	6547=	09221			70612	14110	06093	1
Coburg	337	671	80000	40616	10111	864==	11400	83208	30616	11810	6557=	10315			70111	15011	01086	1
Bamberg	239	675														16512	01086	1
Hof	567	685	83205	75606	10409	1647=	08000	82704	50636	11510	4742=	09312			70209	14109	02094	1
Weiden	438	688	83203	72022	08912	4577=	10113	83103	57612	11111	5732=	10318			70011	14806	00119	0
Berus	363	704	82907	8002=	14206	1557=	04316	72510	62022	15809	32418	06219			79106	12004	91067	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	83006	59016	13707	6547=	05217	82508	65022	15708	4857=	05222			70307	13006	03077	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82912	60616	11510	874==	09305	82915	81516	13909	4842=	07223		---25	70510	14909	05082	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90209	01516	11508	9====	08309	92920	02516	14005	9====	05219		---31	70308	12008	03065	1
Karlsruhe	114	727	82208	30636	12611	873==	11310	82508	35616	15210	872==	09225			71211	14311	12066	1
Mannheim	97	729	83107	50616	11910	4742=	09309	83110	57616	15209	5742=	08232			70910	15610	09079	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82907	56636	12410	5542=	09212	82706	58616	14210	5522=	09216			70610	14210	06---	1
Öhringen	276	742	82704	30636	11211	874==	10306	82903	40616	12611	874==	10213			70511	14111	05066	1
Ansbach	413	755													7--08	15010	01079	2
Weißenburg/Bay.	422	761	83602	58616	10511	6537=	10303	83206	60616	12011	6532=	10213			79411	14010	94110	1
Nürnberg	318	763	83003	40636	10412	783==	11204	83108	62606	11812	852==	10212			70212	16812	02090	1
Regensburg	376	776	83210	70606	08912	5567=	10203	83306	65216	11412	6547=	10224			79712	15411	97095	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	72303	80031	43411	7097=	06701	91405	01456	44208	9====	08310			70009	13208	00138	59100
Freiburg	269	803	82505	56636	13211	6732=	10212	83407	62636	17208	7722=	07235			71911	14311	19041	1
Freudenstadt □	797	815	82705	62636	44807	773==	07311	82909	57636	45204	872==	04315			71107	10507	11051	2
Klippeneck □	973	818	92803	00636	44306	9====	06302	92806	00636	45305	9====	05213			70606	11405	06050	1
Tübingen	370	826	82502	58636	12511	7732=	10307	82903	60636	13911	7722=	09214			70511	13410	05043	2
Stötten	734	836	92404	03616	11908	9====	07307	93309	01636	13507	9====	07212			70408	12808	04084	1
Ulm	522	838	82505	58632	11610	873==	09308	83408	63616	12710	4742=	09311			70510	14210	05103	1
Augsburg	477	852	82906	57632	11111	5752=	10208	83305	57636	12011	5732=	09309			70211	16211	02118	1
München-Riem	529	866	83007	56616	11411	6742=	10209	83306	60616	11911	873==	10305			70311	13808	03128	1
Mühldorf	401	875	72605	68602	08413	1587=	10307	83006	68036	10114	854==	11318			79711	14809	97109	1
Passau	409	893	72406	70031	08414	25526	10316	83105	80016	08414	856==	09000			70012	16811	00110	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	93008	00636	44702	9====	02308	93216	00757	45800	9====	00212			71402	05602	15033	50500
Konstanz	399	929	83104	57616	11812	874==	09308	82809	75216	14111	7242=	09219			79211	15510	92087	1
Friedrichshafen	401	934	83003	62616	11412	7842=	09306	82508	61616	13311	7742=	10315			79212	14811	93091	1
Kempten-Lenzried	705	946	83402	58616	11909	775==	08303	83204	50636	12709	6732=	08308			70309	13608	03110	2
Oberstdorf □	810	948	83605	30616	43909	874==	08202	80203	20636	45409	874==	08317			70609	13509	06088	2
Zugspitze ■	2960	961	71520	10417	98851	25=7=	51704	91418	00457	98851	9====	51500		---37	70152	014--	01084	98001
Hohenpeißenberg □	977	962	93505	02632	44808	9====	08602	93607	01596	44807	9====	07201			70308	14308	03110	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	60516	10211	854==	10001	80803	56636	11110	853==	10305			70111	14909	01094	1
Wendelstein □	1833	980	92404	00616	43904	90000	04807	99903	00616	44704	9====	04308	---28		79503	11503	95127	59100
Berchtesgaden	542	997	20505	65011	09115	15542	09013	80702	45818	10614	885==	10313			70011	14909	00096	0

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Sonntag, den 12. Mai 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12	[illegible]		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	HIGO	CDOV,V,	CDOV,V,
Helgoland	4	015	83612	80026	15709	746--	05221	83613	80022	17209	885--	04215			791--			
List	27	020	53218	80022	15110	34501	02217	43117	82012	16409	14502	02213			700--			
Husum	3	029	73410	75028	14211	785--	06212	73312	75012	15811	785--	04216			797--			
Schleswig	44	035	83304	65028	14111	784--	07214	73110	75022	15212	785--	06210			791--			
Falshöft	4	043	73102	06216	14009	3762-	07212	32904	70016	15112	11430	09211			701--			
Kiel	7	045	82904	62258	14010	5857-	08212	50505	75012	15111	58500	09211			702--			
Norderney	13	113	83615	75026	15909	755--	05222	73313	80032	17709	785--	04218			797--			
Bremerhaven	7	129	83113	65588	14410	4747-	08212	83314	80216	16410	784--	06220			793--			
Cuxhaven	5	131	73309	70028	14210	784--	07212	83216	81022	16510	785--	05223			792--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82405	62026	14411	5857-	08113	82606	58802	15210	834--	07208			791--			
Lübeck	13	156	83401	75022	13811	5847-	07209	83602	70615	15110	6552-	08213			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	80210	58026	15309	884--	07217	73509	68022	17710	785--	04224			705--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	72710	70252	14812	785--	07211	73115	59808	16411	724--	08216			797--			
Soltau	77	235	82703	70026	14710	885--	07213								797--			
Lüchow	35	253	83405	57616	13809	6542-	07221	82704	70606	14910	6842-	08110			701--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	73205	70022	15313	68532	07212	83507	80618	17410	5567-	07221			700--			
Osnabrück	95	317	73010	75022	15312	725--	07207								700--			
Gütersloh	72	320	72504	74026	14912	58502	09204	82812	40802	17210	824--	09323						
Bad Salzuflen	98	325	72202	75012	14812	52501	05105	70000	75258	16011	695-1	07211			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82908	70025	15211	885--	07213	82707	80252	15712	6847-	07205			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83106	65606	15210	884--	08218	83004	70216	16210	885--	06210			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	83204	45636	12213	5732-	12120	83405	60616	13311	6722-	11311			702--			
Berlin-Tempelhof	50	384	83208	42636	11912	853--	11215	83609	58616	12912	863--	10210			702--			
Düsseldorf	41	400	82510	60028	16812	5851-	08214	82506	58808	18510	6852-	08217			797--			
Bocholt	25	406	82908	57298	16411	5951-	09212	73007	65808	17812	785--	08214			706--			
Essen	154	410	72809	65952	16111	6852-	06214	83106	57259	17710	785--	07214			797--			
Kahler Asten □	835	427	73111	56285	45405	761--	04217	72709	65022	47108	48432	03211			797--			
Kassel	158	438	83305	60616	15609	855--	07215	83102	64026	16112	5551-	05108			[illegible]			
Göttingen	176	444	83305	60585	15209	874--	07216	83004	62025	15911	884--	08208			701--			
Braunlage	607	452	83105	59616	14206	754--	05216	83207	56216	15906	853--	04215			701--			
Aachen	202	501	72505	60212	17210	785--	06214	83005	56258	19210	884--	06220		---26	791--			
Nürburg	626	510	83207	70802	16507	853--	04216	82913	62808	18108	893--	05216			797--			
Köln	91	513	82711	60808	16312	885--	06211	73114	60808	18211	785--	06219			797--			
Koblenz	96	515	83606	75032	15914	4557-	05106	73606	70258	17614	5357-	06216			700--			
Marienberg	547	526	82915	70016	15108	5847-	04216	73016	70032	15909	5357-	05208			792--			
Gießen	186	532	82907	70216	15110	754--	07215	80702	80022	15513	5962-	06106			797--			
Bad Hersfeld	212	542	80405	60616	15408	853--	07219								704--			
Wasserkuppe □	921	544	93109	00636	44704	9----	04217	93311	00616	46104	9----	04215			706--			
Trier-Petrisberg	265	609	72707	68022	17012	5257-	06215	72706	70028	18711	734--	06216		---31	700--			
Deuselbach	479	615	73212	70602	16208	6247-	05213	72910	65606	17908	2257-	05216			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83211	50286	46106	48247	05117	83109	75022	47608	42467	03214			702--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	83308	62216	16211	5851-	07220	79901	82032	16514	58618	04205			701--			
Darmstadt	133	639	83408	70216	15811	884--	06215	83104	82152	16413	734--	04208			701--			
Würzburg	259	655	83010	65616	14809	753--	08320	83012	65616	16909	4532-	08221			705--			
Bad Kissingen	216	658	83302	57636	14310	6547-	08216	82901	64616	16810	5742-	08223			706--			
Coburg	337	671	82702	58606	13211	4557-	10215	83205	62606	15309	6557-	08217			708--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	83210	57616	12409	774--	09207	83409	50636	14309	773--	09316			707--			
Weiden	438	688	80000	60616	11512	6542-	11205	83007	70216	12911	6542-	10212			704--			
Berus	363	704	82710	65802	17110	5241-	06215	72714	62278	18410	734--	07212			797--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82908	62022	16910	6251-	05213	72505	62022	17811	32511	06211			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82506	81016	15512	3857-	07219	82505	65022	16414	32667	05209	---25		701--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82710	81026	15708	3647-	06221	82515	81012	15910	32567	05107	25-43		703--			
Karlsruhe	114	727	82706	80026	17312	5841-	08222	72508	75012	18713	784--	08214			708--			
Mannheim	97	729	83108	65016	16513	2257-	07215	73103	80012	17114	4857-	05187			702--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82914	58616	17108	6722-	06224	82304	62216	18808	6531-	06216			707--			
Öhringen	276	742	82810	40636	15508	873--	08225	82707	56616	17010	874--	08216			706--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	83207	60616	13411	5732-	09213	83210	58616	15909	4732-	08220		22-26	706--			
Nürnberg	318	763	83405	56616	13211	862--	10213	83015	62606	15410	852--	08218			706--			
Regensburg	376	776	83005	57636	12312	853--	11208	83206	65026	13412	854--	10211			703--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	91304	01456	45009	9----	09208	93410	00454	45206	9----	06203			701--			
Freiburg	269	803	82105	65616	18608	4742-	06213	62106	62806	19310	5243-	06209			717--			
Freudenstadt □	797	815	82709	66216	47105	5732-	04220	82706	68808	47905	884--	04209			706--			
Klippeneck □	973	818	92913	00636	46803	9----	03121	92710	01616	48103	9----	03215			711--			
Tübingen	370	826	82907	60636	17409	874--	07230								708--			
Stötten	734	836	92918	01616	15806	9----	06216	83016	14616	18105	871--	04219	---28		713--			
Ulm	522	838	83411	63616	14610	873--	08317	83409	63636	18206	873--	05227			706--			
Augsburg	477	852	83309	62636	13911	6742-	09218	83111	65616	16508	853--	06318			709--			
München-Riem	529	866	83008	50636	13411	6722-	10215	83112	58606	14910	5742-	09312			704--			
Mühldorf	401	875	83007	68036	11013	784--	10107								794--			
Passau	409	893	82505	62806	10912	7942-	11321	82906	65018	10813	5842-	10400			701--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93220	00717	47451	9----	51216	93112	00497	48950	9----	50217		21-29	710--			
Konstanz	399	929	82912	58632	17209	874--	06227	82807	65636	20108	7742-	05225			705--			
Friedrichshafen	401	934	82912	58636	16609	7742-	08230	82714	60616	19907	4842-	06228			706--			
Kempten-Lenzried	705	946	83007	50636	15208	5742-	07220	83009	66616	19006	6542-	04230			712--			
Oberstdorf □	810	948	81803	30636	46908	875--	06221	82607	60616	48406	875--	04224			712--			
Zugspitze ■	2960	961	91304	00737	99251	9----	51004	93417	00717	99056	9----	56502	---37		702--			
Hohenpeißenberg □	977	962	92907	02616	46808	9----	08220								[illegible]			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	60636	13210	852--	09119	80000	60636	15909	852--	08321			704--			
Wendelstein □	1833	980	93311	00616	45604	9----	04208	93320	00456	45702	9----	02408		20---	701--			
Berchtesgaden	542	997	80502	25818	11212	884--	11301	80502	20818	12412	884--	11209			705--			

+) [illegible]

Sonntag, den 12. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15-18 $t_x t_x - t_g t_g$	18-21 $t_x t_x - t_g t_g$	06-18 7RR $T_x T_x$	Mittel von: $T_g T_g T_g$	Summen $S_s S_s S_s$	$s_s s_s$
Helgoland	4	015	43510	81011	18608	25630	03214	23107	80011	20007	11541	05214			79109			
List	27	020	32912	82021	18008	15501	02216	22710	82020	19107	11601	02211			70011			
Husum	3	029	73310	75012	17509	55608	02217	63105	68012	19607	55601	03221			79712			
Schleswig	44	035	73111	80022	17110	4853--	04219	73009	75032	19207	6853--	03220			79112			
Falshöft	4	043	63512	70036	16311	21630	08212	73116	78022	19108	9----	06228			70112			
Kiel	7	045	70503	70021	16811	755--	05217	83105	70032	18708	8092-	04219			70213			
Norderney	13	113	33110	81011	19109	32502	04214	22610	80011	20508	21500	03214			79710			
Bremerhaven	7	129	63116	81016	18509	6847-	06221	22912	82012	20608	11401	04221			79412			
Cuxhaven	5	131	73014	80022	18209	58530	04217	62908	80022	20208	65500	03220			79212			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	73106	60218	16810	785--	09216	83206	65252	19408	885--	06226			70113			
Lübeck	13	156	83604	70616	16609	774--	07215	83002	70616	18309	774--	08217			70112			
Emden-Wolthusen	0	202	73407	65022	19709	784--	04220	12903	65011	21606	11408	03219			70510			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79714			
Bremen	3	224	73310	70028	18510	784--	06221	23006	80012	20607	25600	04221			79213			
Soltau	77	235						63104	65016	20007	25701	06226			7--13			
Lüchow	35	253						82704	56606	18309	854--	08225			7--11			
Lingen	21	305													7--14			
Münster	64	313	70106	80258	19509	6846-	08220	33103	70011	21908	35640	06224			70113			
Osnabrück	95	317													7--13			
Gütersloh	72	320	72908	58808	18910	784--	09317	52607	58018	21707	3573-	06228			70214			
Bad Salzuflen	98	325						83401	68022	21209	756--	06233			7--13			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73313	70018	17411	5857-	08217	73108	68018	20408	656--	06230			79313			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82604	65026	17211	6567-	07209	83007	62216	20209	854--	08228			79711			
Berlin-Dahlem	51	381	83408	60616	15709	7732-	09221	83104	65026	18409	863--	08227			70613			
Berlin-Tempelhof	50	384	83408	60616	15309	853--	08224	83308	63016	18009	853--	08227			70613			
Düsseldorf	41	400	53011	65018	20712	38541	06222	12906	70020	23308	11500	05226			70213			
Bocholt	25	406						12603	7001-	22808	10940	04225			7--12			
Essen	154	410	73405	65029	18610	725--	07209	23108	65018	22908	28500	05240			70312			
Kahler Asten □	835	427	73013	62028	47804	761--	04218	93216	08418	49403	9----	03223			79409			
Kassel	158	438	83308	62256	18010	6552-	08317	83203	62606	20909	856--	06228			70513			
Göttingen	176	444	83202	60615	17410	755--	08215	83002	57106	20608	755--	07229			70112			
Braunlage	607	452	73103	75016	17007	48471	04213	52805	65016	19605	35470	03221			70108			
Aachen	202	501	33109	75018	21310	32540	04220	12703	70011	24008	15500	03225	---26		70112			
Nürburg	626	510	83207	68608	20706	5732-	04218	23207	58106	23405	26300	04222			70109			
Köln	91	513	63005	57258	20210	68500	08220	43104	65021	22909	45600	09227			70213			
Koblenz	96	515	73206	70018	19713	32572	05320	73206	66022	22411	3257-	07327			79215			
Marienberg	547	526	53015	70038	18108	33542	04218	73209	50105	21705	3627-	04228	---27		79310			
Gießen	186	532	82910	70022	17711	5561-	05220	52905	66012	21209	35610	05232			79714			
Bad Hersfeld	212	542	62702	65026	18511	45611	07213	60000	62028	21208	45611	07223			70511			
Wasserkuppe □	921	544	73207	58106	47504	7097-	04215	93312	00456	49104	9----	04221			70706			
Trier-Petrisberg	265	609	62910	70808	20511	43542	05217	72703	65028	23608	25742	05227	---31		79213			
Deuselbach	479	615	43210	65018	20008	44440	05220	63205	70028	23006	65400	04224			70109			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73112	60252	48706	6226-	04217	93211	02412	49804	9----	04221			70209			
Frankfurt-Flugh.	112	637	83306	70252	19111	785--	07224	53006	68022	21910	25730	05127			70215			
Darmstadt	133	639	83214	78258	18811	784--	07222	83206	75022	22110	755--	05232			70315			
Würzburg	259	655	72706	75016	18610	1147-	06217	83205	68032	20609	26577	07219			70611			
Bad Kissingen	216	658	72702	70016	18110	3567-	07213	20000	68011	21109	20940	07226			70912			
Coburg	337	671	82704	70216	17608	3842-	08221	82701	70022	20608	3557-	07228			71112			
Bamberg	239	675													7--12			
Hof	567	685	83210	60616	17307	773--	06224	82907	62026	19806	854--	05221			71110			
Weiden	438	688	83111	60636	15709	853--	08222	82908	59636	19507	773--	07234			71012			
Berus	363	704	52707	75018	20709	35541	06322	43208	65031	23206	45501	04219			70311			
Selbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62910	59028	20111	38531	05221	32905	59028	23108	10941	04225	---27		79312			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82708	62022	19012	58677	04224	42805	60012	21910	40941	05227			70114			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83216	80038	18308	38677	04320	33214	80011	21906	20942	03328			70311			
Karlsruhe	114	727	72208	80818	19513	734--	08208	82205	75028	22510	855--	08228			70815			
Mannheim	97	729	73409	70028	19113	58532	06319	73202	65012	22210	35532	06229			70214			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82207	65026	20109	5552-	07215	83005	60022	23108	855--	06227			71010			
Öhringen	276	742	82504	59036	18610	2652-	08216	82704	58102	21309	5542-	08225			70611			
Ansbach	413	755													7--16			
Weißenburg/Bay.	422	761	83212	60606	18908	4732-	06227	82708	65216	21108	3552-	06221	22-28		70912			
Nürnberg	318	763	83009	58636	17709	854--	08222	82804	58106	20709	855--	08228			71112			
Regensburg	376	776	83210	62616	16509	6537-	07225	83106	58616	21808	6742-	07248	---25		70513			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93212	00814	46105	9----	09111	93416	00258	47804	9----	04220			70311			
Freiburg	269	803	72106	65018	20611	21432	07215	82104	62258	23908	6857-	07228			71711			
Freudenstadt □	797	815	82705	65618	49505	773--	04220	12907	68026	51204	15402	03221			70607			
Klippeneck □	973	818	92203	02606	49704	9----	04216	92103	00606	51503	9----	03223			71506			
Tübingen	370	826													7--11			
Stötten	734	836	82710	20216	20005	871--	05217	82710	20105	22605	871--	05225			71809			
Ulm	522	838	82408	63616	20406	873--	06321	82410	70026	22806	864--	05321			71110			
Augsburg	477	852	82809	62616	19707	5732-	05228	82410	62616	22706	3732-	05227			71111			
München-Riem	529	866	82918	56616	19207	6742-	06233	82509	50636	23805	5742-	04239			71013			
Mühldorf	401	875	82612	61636	17408	772--	08341	82510	58926	21807	732--	06239			70514			
Passau	409	893	82909	65218	14211	3842-	10329	82910	56632	19208	873--	07241			70914			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72708	03417	50650	78---	50218	93213	00854	52400	9----	00318	21-29		71002			
Konstanz	399	929	82207	62636	22207	5542-	06219								71012			
Friedrichshafen	401	934	82211	65616	22607	6842-	05225	82208	68616	23906	6742-	05215			71512			
Kempten-Lenzried	705	946	82006	66636	22305	5532-	03224	81807	58616	25303	874--	02223			71709			
Oberstdorf □	810	948	83603	30616	50005	874--	02226								71509			
Zugspitze ■	2960	961	93521	00737	99659	9----	59206	93615	00737	02060	9----	60222	26-35		71451			
Hohenpeißenberg □	977	962	92715	02636	49803	9----	03224	92414	03696	51701	9----	01226	---35		71608			
Garmisch-Partenkirchen	[illegible]	963	80000	50636	20805	7722-	04234	80000	40636	24004	7732-	04228			72111			
Wendelstein □	1833	980	93016	00457	48352	9----	52220	93008	[illegible]	[illegible]	9----	[illegible]	[illegible]		[illegible]			
Berchtesgaden	542	997	82302	30638	16810	6642-	07238								71315			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 12. Mai 1968 — Nr. 133

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12o6
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3113 -39 12 14
20							2853 +53 12 05
30	2392 +53 21 09	2395 +55 22 10		2392 +56 22 07		2399 +57 24 13	2393 +56 23 07
50	2064 +55 20 20	2068 +54 22 16		2066 +55 22 29	2071 +55 24 32	2074 +55 22 26	2067 +54 23 20
70	1849 +54 21 21	1852 +54 21 16	1854 +54 22 50	1854 +55 22 21	1855 +56 24 24	1860 +55 24 24	1851 +55 +69 23 21
100	1621 +55 22 27	1623 +55 21 26	1626 +56 22 38	1624 +56 22 30	1629 +57 21 29	1633 +57 22 27	1624 +56 470 23 16
150	1360 +49 22 49	1360 +48 21 35	1366 +53 22 36	1363 +52 22 54	1371 +55 22 38	1377 +58 21 32	1366 +56 +69 22 47
200	1172 +51 22 68	1171 +50 22 45	1181 +55 22 88	1177 +56 21 64	1189 +60 -65 22 63	1197 +60 22 59	1183 +57 468 22 54
300	0908 +47 +49 22106	0905 +45 +49 21125	0918 +45 +48 22 90	0914 +44 +48 21109	0929 +44 +50 21 67	0934 +43 +45 21 96	0923 +46 +56 22 69
400	0712 +34 +36 21 81	0708 +35 +39 21 77	0720 +31 +33 23 87	0715 +31 +35 21 97	0729 +28 +31 21 57	0733 +28 +30 21 52	0724 +29 +35 22 58
500	0552 +22 +23 21 63	0550 +25 +27 21 62	0558 +19 +22 22 42	0553 +22 +36 22 60	0562 +17 +19 21 38	0568 +16 +20 21 32	0561 +17 +23 21 51
700	0295 + 7 + 8 21 34	0296 + 8 + 8 21 33	0299 + 5 +14 21 30	0297 + 6 + 7 22 30	0301 + 0 + 1 18 33	0305 2 - 2 21 23	0300 + 0 + 2 20 31
850	0142 1 + 7 26 20	0142 + 1 + 3 27 18	0143 5 3 21 19	0143 2 2 23 13	0148 6 4 30 14	0144 15 9 18 10	0143 7 2 27 11
1000	0009 9 7 20 04	0009 11 6 23 08	0009 12 11 19 04	0010	0009	0005	0007 14 10 33 06
Markante Punkte	022 +55 19 06 054 +54 060 +57 068 +54 086 +59 109 +56 217 +50 237 +53 259 +53 23103 305 +49 +48 340 +18 +18 600 22 45 642 +11 513 743 + 4 + 5 762 + 3 + 3 772 + 2 + 2 785 + 2 + 2 800 + 3 + 4 23 24 853 0 + 5 899 1 + 9 900 28 17 906 4 3 923 5 0 972 8 6 988 9 6 003 9 8 20 03	029 +55 21 10 042 +55 080 +53 099 +56 152 +48 182 +50 221 +50 250 +51 +56 22 92 332 +40 +44 382 +38 +41 600 22 40 625 +13 +14 708 + 7 + 7 780 + 3 + 3 21 17 800 + 1 + 3 24 13 836 + 2 + 4 27 17 900 27 12 907 26 10 988 11 6 011 11 6 23 03	091 +56 180 +53 225 +56 +60 250 +53 +56 22100 297 +45 +48 472 +22 +24 510 +18 +21 545 +16 +16 600 22 35 641 + 9 +11 688 + 5 +16 753 + 1 + 1 800 21 23 825 4 3 885 7 3 900 21 15 907 21 15 004 12 11 19 03	024 +56 22 10 039 +55 044 +56 048 22 30 061 +53 063 22 19 067 +56 081 +55 085 25 22 089 +58 137 23 34 155 22 58 161 +51 188 +52 190 22 55 250 +52 +56 22 92 266 +50 +54 370 21 91 390 21102 391 +32 +35 460 22 74 469 +23 +36 479 +23 +41 571 +16 +22 600 21 44 622 +10 +13 646 +10 +11 713 + 5 + 6 783 + 2 + 2 800 23 23 878 25 09 896 29 11 897 4 4 906 32 12 916 4 4 940 32 23 946 6 5 993 9 8 31 06	047 +56 25 35 059 +53 19 22 073 22 38 082 +58 093 +56 21 24 115 +58 22 39 142 +54 22 29 250 +52 +57 21 70 270 21 58 398 +29 +32 575 +10 +11 20 37 600 20 44 605 20 46 734 2 2 766 1 1 18 18 788 2 2 800 25 17 833 30 15 873 30 12 926 10 4 974 13 9 27 10	008 22 30 022 +57 22 10 027 +58 054 +55 059 22 26 092 +57 109 +56 138 22 35 232 +56 +58 22 88 250 +52 +54 21 85 449 +21 +24 460 +21 +24 563 + 6 +13 22 21 600 22 25 647 + 2 + 6 21 30 800 19 16 809 12 7 845 18 11 877 17 11 896 15 10 936 17 11 946 15 10 29 03	005 -27 17 16 007 -31 16 15 009 12 14 015 16 10 017 -51 023 16 03 025 20 04 028 23 06 031 -56 053 +54 057 23 22 059 +56 +70 086 +55 +70 092 +58 +72 104 23 16 110 +55 +69 141 22 45 183 22 46 193 +56 +68 250 +54 +63 22 77 278 +51 +60 317 +43 +53 385 +32 +38 470 +20 +28 569 +11 +14 598 + 8 +13 600 19 45 643 + 5 + 6 678 + 1 + 4 719 19 28 776 3 3 796 22 15 800 22 15 884 9 4 895 30 12 925 31 13 003 14 10 32 05
Tropopause	258 +53 +56 22109	258 +52 +57 21100	225 -56 -60 22100	204 +57 -62 21 68	196 +60 22 60	202 +60 22 62	214 +59 +69 22 63
Max-wind	272 22114	300 +45 +49 21125	276 22100	305 22110	228 +56 -61 22 84	306 22 95	255 22 77
30/50	0328	0327		0326		0325	0326
50/100	0443	0445		0442		0441	0443
100/200	0449	0452	0445	0447	0442	0436	0441
200/500	0620	0621	0623	0624	0440	0629	0622
500/1000	0543	0541	0549	0543	0627	0563	0554
					0553		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12oo	12o6				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.6	25.8	24.6	25.5	25.2	21.o	22.2	25.2				
Gipfelpunkt ddfff	2o o7	22 o2	24 1o	26 o8	22 o4	23 1o	22 26	23 12				
km												
29												
28	21 o6	22 11	24 1o	22 1o	22 12			23 13				
27	22 13	23 12	23 22	23 18	23 21	23 1o	22 23	23 17				
26	22 21	22 19	22 25	22 21	23 23	22 26	22 21	22 24				
25	22 25	22 25	22 25	22 24	22 35	21 38	22 24	22 27				
24	22 43	22 36	22 4o	21 35	21 33	2o 3o	22 45	22 5o				
23	22 58	22 53	22 55	22 52	2o 52	2o 67	23 67	22 58				
22	22 91	21 85	22 9o	21 78	2o 76	2o 74	23 78	23 74				
21	2110o6	211o3	21 9o	2o1o5	2o 69	2o 5o	23 73	21 72				
20	21 96	21 66	21 69	21 89	21 54	21 51	22 56	22 25				
19	22 46	22 4o	21 6o	21 4o	2o 41	21 5o	22 5o	21 52				
18	22 36	22 21	22 35	21 27	2o 28	2o 33	2o 41	21 47				
17	24 32	26 12	22 2o	24 17	25 o9	2o 31	2o 3o	18 35				
16	29 14	28 o9	28 15	31 o9	26 o4	25 12	21 19	23 18				
15	3o 1o	28 11	28 15	31 o6	28 o3	33 o8	21 14	28 11				
14	28 14	28 1o	29 15	31 14	34 o8	34 o8	19 o9	32 13				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o92o 211o7	o86o 21112	o96o 22 95	o94o 2o1o6	11oo 2o 83	1o9o 2o 82	1o2o 23 8o	1o 25 22 76				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1212	1212	1212	1212	1212	1212	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2652	+54		16 06
30	2393	+55		17 07
50	2067	+53		20 21
70	1852	+55		22 18
100	1625	+56		21 26
150	1363	+51		21 46
200	1175	+51		21 64
300	0911	+45	+47	20106
400	0713	+30	+32	20 83
500	0551	+22	+31	21 56
700	0296	+10	+11	23 08
850	0143	+ 0	+ 1	29 15
1000	0011	9	7	33 08
Markante Punkte	010	+56		16 06
	029	+54		
	032	+57		
	058	+56		
	165	+49		
	250			
	373	+33	+35	
	443	+25	+28	
	469	+22	+27	
	489	+23	+30	
	535	+18	+36	
	554	+19	-45	
	600	+14	+30	23 17
	623	+14	+21	
	645	+12	+22	
	687	+11	+12	
	733	+ 8	+ 8	
	790	+ 4	+ 4	
	800			27 19
	815	+ 2	+ 4	
	859	0	0	
	874	1	1	
	902			31 10
	924	5	2	
	943	5	4	
	008	10	7	33 06
Tropopause	230	+55	+57	21 78
Max-wind	306	+45	+47	20106
30/50	0326			
50/100	0442			
100/200	0430			
200/300	0624			
500/1000	0540			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2640	+57		21 05
30	2383	+56		20 12
50	2059	+56		21 18
70	1845	+55		21 20
100	1617	+55		21 25
150	1355	+50		21 40
200	1167	+52		20 58
300	0904	+46	+50	20 95
400	0707	+32	+37	20 87
500	0548	+27	+45	21 41
700	0296	+11	+13	24 09
850	0144	+ 2	+ 2	30 10
1000	0013	8	6	01 16
Markante Punkte	035	+58		
	040			21 20
	060			21 16
	161	+49		
	250	+53	+58	20 69
	374	+36	+39	
	430	+32	+44	
	474	+28	+43	
	545	+21	+40	
	574	+21	+28	
	600			23 18
	619	+16	+18	
	675	+11	+13	
	726	+11	+12	
	800			28 10
	813	+ 3	+ 4	
	900			34 12
	910			35 14
	940	3	3	36 17
	015	9	7	02 10
Tropopause	241	+54	+59	20 64
Max-wind	331			20 95
30/50	0324			
50/100	0442			
100/200	0450			
200/300	0619			
500/1000	0535			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2653	+56		21 06
30	2395	+56		20 19
50	2069	+55		22 30
70	1854	+54		22 25
100	1626	+56		21 30
150	1366	+52		21 42
200	1180	+52		21 60
300	0917	+45	+48	19 90
400	0718	+29	+32	19 70
500	0554	+19	+21	19 60
700	0298	+ 7	+10	22 27
850	0144	+ 0	+ 1	30 12
1000	0012	10	6	30 09
Markante Punkte	015	+55		21 06
	021	+56		
	061	+56		
	071	+54		
	125	+56		
	139	+52		
	184	+52		
	250	+53	+57	21 94
	263	+52	+56	
	307	+44	+46	
	460	+21	+24	
	600			22 33
	638	+11	+15	
	695	+ 8	+10	
	722	+ 6	+10	
	767	+ 5	+ 5	
	778			23 15
	800			24 10
	813	+ 1	+ 3	
	845	+ 1	+ 1	
	857			31 12
	897	2	1	
	900			32 08
	909			32 08
	008	10	6	30 09
Tropopause	235	+56	+60	21 75
Max-wind	264			20102
30/50	0326			
50/100	0443			
100/200	0446			
200/300	0626			
500/1000	0542			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2653	+54		21 13
30	2394	+56		21 15
50	2069	+55		21 24
70	1854	+55		21 23
100	1626	+56		22 27
150	1365	+49		22 38
200	1177	+51		20 45
300	0913	+45	+50	19 90
400	0714	+29	+34	19 90
500	0553	+24	+41	21 40
700	0299	+10	+15	28 12
850	0147	0	0	26 06
1000	0013			
Markante Punkte	029	+56		
	037			23 12
	046			23 38
	054			21 15
	055	+55		
	065	+56		
	071	+54		
	077			22 35
	092			24 21
	103	+56		
	118	+55		
	139	+50		22 32
	165			21 48
	174	+52		
	197			21 43
	208	+51		
	250	+51	+57	19 79
	316	+43	+48	
	350			20 84
	358	+36	+40	
	405	+28	+33	
	418	+28	+33	
	456	+25	+34	
	478	+26	+38	
	485			21 50
	506	+24	+43	
	567	+17	+37	
	597	+17	+33	
	600			25 21
	649	+12	+22	
	683	+12	+16	
	728	+ 8	+12	
	773	+ 5	+ 5	
	780			31 10
	800			29 08
	869	1	1	
	895			26 07
	900			26 07
	950			25 14
	998	11	7	25 10
Tropopause	226	+53	+60	20 68
Max-wind	308			20 92
	415			20100
30/50	0325			
50/100	0443			
100/200	0449			
200/300	0624			
500/1000	0540			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2398	+54		21 18
50	2073	+56		21 25
70	1859	+55		21 33
100	1630	+53		21 25
150	1369	+54		20 46
200	1184	+52	+55	20 53
300	0920	+45	+48	18 75
400	0721	+29	+32	19 51
500	0559	+19	+21	20 54
700	0301	+ 6	+ 7	20 07
850	0147	1	0	29 18
1000	0014			
Markante Punkte	038	+57		21 10
	048	+55		21 28
	056	+57		
	060			21 17
	064	+54		
	073	+56		
	084			21 39
	107	+55		23 29
	120	+52		
	133	+55		
	155			20 48
	168	+52		
	180	+54		20 38
	230	+51	+54	
	250	+54	+57	19 79
	555	+13	+16	
	575	+14	+15	
	600			18 18
	745			30 03
	775	+ 2	+ 3	
	795	+ 3	+ 3	
	800			32 11
	862			19 19
	880			29 18
	950	7	7	
	970	9	9	31 13
Tropopause	255	+54	+57	18 78
Max-wind	275			18 88
30/50	0325			
50/100	0443			
100/200	0446			
200/300	0625			
500/1000	0545			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2660	+55		22 08
30	2401	+58		22 14
50	2076	+56		22 17
70	1862	+55		22 19
100	1634	+57		21 30
150	1375	+55		22 43
200	1189	+55		20 40
300	0927	+44	-51	18 68
400	0226	+28	+36	19 73
500	0561	+16	+19	20 52
700	0300	+ 2	+ 2	20 12
850	0144	5	5	32 09
1000	0010			
Markante Punkte	017	+54		22 08
	032	+58		22 15
	041	+55		
	059			23 13
	084	+54		
	112	+54		
	148	+55		
	162	+53		21 47
	199	+55		21 40
	230			19 73
	250	+53		19 62
	415	+26	-34	
	452	+21	+23	
	600			21 45
	670	+ 3	+ 3	
	751	+ 1	+ 1	
	800			30 05
	844			32 08
	900			32 14
	921	9	9	
	950	11	10	34 08
Tropopause	256	+53	+59	19 82
Max-wind	357	+33	+42	19 80
30/50	0325			
50/100	0442			
100/200	0445			
200/300	0628			
500/1000	0551			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1212	1218			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.8	26.7	25.8	21.6	26.7	18.3	21.0	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	12 16	22 06	22 15	24 25	31 13	20 11	22 18	25 16			
km											
26,4	19 03	22 06			31 12						
23,7	23 10	23 12	23 15		25 11			25 16			
20,7	26 13	23 19	23 23	24 25	25 15		22 18	24 24			
18,0	25 21	23 22	23 29	24 22	25 16	20 11	22 28	23 28			
15,2	25 26	22 31	23 26	22 29	21 35	20 15	22 31	22 35			
13,5	23 34	21 38	21 36	22 30	21 31	22 33	20 54	21 53			
12,0	21 52	21 36	21 52	23 54	22 38	20 41	21 61	20 63			
10,5	21 65	21 51	21 78	22 42	21 39	20 74	21 87	20 84			
9,0	21 96	21 66	20 74	21 72	20 59	20 30	20 72	20 79			
7,2	20 92	22 45	21 69	21 63	19 53	18 35	20 51	21 58			
5,4	21 39	24 24	21 51	24 22	20 17	18 32	20 39	21 42			
4,2	24 24	25 21	23 22	26 20	22 16	19 27	20 31	21 26			
3,0	24 22	29 15	27 13	27 13	30 20	29 05	22 14	27 13			
2,1	29 14	31 11	28 14	28 28	31 19	30 15	31 05	28 12			
1,5	32 07	31 10	29 14	31 23	31 18	30 25	32 08	30 13			
0,9	33 08	31 10	31 14	31 21	28 12	30 19	32 12	34 14			
Maximalwinde HHHH	0860	0880	0840	0850		1050	1020	1070			
Maximalwinde ddfff	20100	21 70	21 82	21 90		20 74	21 90	20 85			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr 133

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 12. Mai 1968

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	62212	98022	11210	9++++	08206	3++++			700++	
3	10002	72611	98022	11810	9++++	08206	3++++				
6	10002	83407	98022	12709	6742+	08209	30501	27501		700++	1097+
9	10002	83617	98022	15009	6742+	06223	30502				
12	10002	63614	98022	17209	65400	05222	30502			700++	
15	10002	63313	98022	19210	45402	06220	30501	34502			
18	10002	43109	98010	20409	41500	05212	30501	24502		700++	1100+
21	10002	22608	98010	21408	9++++	04210	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	80000	98616	11509	9++++	08207	30000	27501		793++	
3	10003	81909	98606	11609	9++++	08201	3++01				
6	10003	82212	98026	12209	8062+	07206	30301			796++	1093+
9	10003	83410	97026	14309	5742+	08221	30301				
12	10003	83417	98026	15709	8092+	06214	30402			791++	
15	10003	73416	98026	18009	11501	06223	30402				
18	10003	63312	98026	19909	2255+	04219	30401			792++	1093+
21	10003	03110	98012	21108	00900	03312	30301				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	72011	98022	09909	9++++	08101	3++++			700++	
3	10004	82207	97026	09909	9++++	08400	3++++				
6	10004	83411	97026	11209	854++	08313	30401			792++	1079+
9	10004	83618	98022	13708	5547+	06225	30502				
12	10004	73614	98022	15809	4552+	06221	30502			700++	
15	10004	53415	98012	17309	3165+	06115	30502				
18	10004	33210	98011	18709	21540	06214	30401	34502		700++	1081+
21	10004	22709	98010	19508	9++++	05108	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	82307	98022	10810	9++++	08309	3++++			700++	
3	10005	82008	98026	10809	9++++	08400	3++++				
6	10005	72310	98026	11109	765++	07203	3++01			793++	1090+
9	10005	82311	97026	12309	6742+	08212	3++01				
12	10005	83616	98022	15009	856++	07227	30401				
15	10005	73417	98026	16309	756++	05213	30402				
18	10005	73215	98026	18508	766++	05222	30402			701++	1091+
21	10005	73215	98026	18508	766++	05222	30402			701++	1091+

FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0											
3											
6											
9											
12											
15											
18											
21											

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	10006	81605	97612	10009	9++++	09804	3++00			797++	
	10006	80903	97616	10009	9++++	08400	3++00				
	10006	82904	98026	10109	865++	09301	3++00			704++	1095+
	10006	82906	97026	12010	6752+	09219	30201				
	10006	82710	98022	12611	865++	08206	3++00			792++	
	10006	82811	97022	13910	0092+	08213	30201				
	10006	80000	97022	15012	32502	10211	3++00			791++	1086+
	10006	83215	98022	16909	9++++	05219	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99617	70330	12004	60000	98258	28905	6843+	00308	05451	10691	3++00	08003
99619	70330	12034	30406	98011	28304	38400	81706	05351	10605	30301	08003
99620	70330	12064	70305	98022	27803	6847+	00705	05401	10597	30201	04001
99620	70330	12094	70512	98802	27704	784++	00601	05302	10637	30401	06001
99620	70330	12124	20410	99018	28005	28500	00203	05100	10637	30601	
99619	70330	12154	50513	99031	27406	58500	00806	00051	10623	30601	
99619	70331	12184	70609	99031	26605	755++	00708	05151	10637	30703	
99619	70331	12214	70411	99022	26105	756++	00705	05250	10664	30703	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70508	12004	80722	97616	13003	6742+	00312	0++03	10377	30505	13507
99565	70507	12034	80721	97616	12003	3742+	00710	0++02	10378	30505	12807
99565	70508	12064	80719	97616	10703	6742+	00613	0++03	10379	30404	12807
99565	70509	12094	80719	96616	09704	6162+	00610	0++04	10370	30405	10809
99565	70509	12124	80821	96616	10004	2742+	00301	0++04	10372	30405	12007
99565	70508	12154	80925	97616	10004	4743+	00400	0++04	10384	30607	
99565	70506	12184	81024	97616	09704	5742+	00503	0++03	10388	30607	
99565	70511	12214	81124	97616	09504	4742+	00702	0++04	10380	30505	09009

Position C 52.7 N 35.5 W

99531	70357	12004	90926	91454	07407	9++++	00808	0++08	10728	30810	
99531	70352	12034	91016	94616	05708	9++++	00717	0++08	10721	30809	
99530	70353	12064	91010	92456	05008	9++++	00607	0++08	10721	30705	
99524	70354	12094	91205	91614	05508	9++++	00302	0++08	10721	30605	
99529	70355	12124	91408	91456	06207	9++++	00207	0++08	10727	30000	08705
99529	70355	12154	91606	92454	06908	9++++	00107	0++08	10736	30000	08705
99528	70353	12184	92006	93474	07409	9++++	00205	0++06	10732	30603	08705
99527	70352	12214	92206	93614	07908	9++++	00305	0++08	10736	30603	06706

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70414	12004	72315	98021	11514	755++	00208	0++12	11569	30503	29907
99439	70413	12034	81912	97612	10514	6742+	00810	0++14	11568	30402	29806
99439	70413	12064	71810	98026	08615	55420	00619	0++14	11561	30402	29803
99439	70413	12094	72307	98258	09515	32470	00310	0++14	11560	30402	23505
99439	70412	12124	62305	98028	10516	60931	00110	0++14	11560	30403	19604
99438	70412	12154	82004	97616	10514	3832+	00400	0++14	11579	30201	21603
99438	70411	12184	82907	97150	10016	3237+	00705	0++14	11577	30201	20803
99439	70410	12214	82814	98022	11014	31476	00210	0++12	11579	30202	20803

Position E 35.0 N 46.0 W

Nicht auf Position

99348	70493	12213	43518	98022	21218	42500	23608	0++14	11945	30703	33804

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10018	12004	80818	97022	98207	864++	00212	00006	10690	30403	05706
99661	10019	12034	70918	98022	99007	784++	00208	00105	10652	30403	04706
99660	10020	12664	81108	97606	00706	6752+	00217	05005	10664	30302	04706
99660	10020	12094	71408	97026	02806	774++	00221	00006	10664	30302	04706
99660	10022	12124	71811	98206	05406	75500	00226	05103	10673	30302	04806
99661	10022	12154	72110	98032	07606	785++	00222	05103	10672	30302	04806
99661	10022	12184	72010	98022	09806	785++	00222	05203	10711	30302	04806
99660	10020	12214	62106	98022	10806	65600	00210	05106	10706	30302	04604

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70185	12004	73224	97278	15905	794++	71302	0++52	10924	30505	99+08
99589	70188	12034	83327	97258	13706	885++	71822	0++01	10920	30505	99+08
99590	70191	12064	63621	98278	13502	683++	71502	0++01	10918	30406	33710
99590	70190	12094	40120	97151	14806	39403	00313	0++00	10918	30404	33809
99590	70190	12124	23618	98031	15808	21500	00110	0++51	10920	30303	33808
99589	70190	12154	53614	97151	16208	59400	00204	0++02	10931	30404	33808
99589	70190	12184	20314	98018	16108	23400	00701	0++01	10930	30303	99+08
99588	70190	12214	20212	98018	16607	22540	00305	0++03	10923	30202	99+07

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70200	12004	83201	97212	21409	884++	00814	05306	11104	30000	32903
99524	70199	12034	82407	97608	19408	6742+	00720	05507	11094	30301	32902
99525	70199	12065	81202	97618	17008	4742+	00824	05408	11088	30000	99+03
99525	70200	12094	80816	96616	15508	6742+	00715	05407	11056	30302	99+03
99524	70200	12124	81020	96616	13108	5722+	00724	05308	11058	30302	99+02
99524	70200	12154	80920	97616	10709	5732+	00724	05108	11057	30302	99+02
99524	70202	12184	80718	97616	12409	7742+	00217	05208	11056	30303	99+03
99525	70200	12214	80916	97612	13409	6742+	00310	05307	11061	30304	00+00

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	70160	12004	03602	97010	29712	00900	00009	05208	11308	30804	
99452	70161	12034	12502	97030	29112	12540	00606	05208	11308	30804	
99452	70160	12064	33606	97030	29111	22501	00500	05309	11294	30804	70020
99451	70158	12094	22310	98020	30012	22501	00109	05209	11300	30000	32004
99451	70158	12124	22310	98010	30312	22500	00303	05108	11304	30000	32003
99452	70157	12154	22314	98030	29914	25500	00703	05108	11306	30401	32003
99453	70156	12184	12212	98010	29313	15580	00706	05009	11308	30501	32003
99453	70155	12214	32215	98010	29212	25601	00501	05110	11314	30502	30003

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10020	12064	70124
99451	70158	12124	70000
99524	70200	12124	704++
99590	70190	12124	29706
99589	70190	12154	29706
99661	10022	12184	70000
99453	70156	12184	70020
99524	70202	12184	707++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 133 Sonntag, den 12. Mai 1968

Meldungen vom 12.5.1968

99LLL iii	QLLLL cccc	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH		
99564	10069	12003	52009	97011	07008	+++++	42334	002++	3++02	19+04	+++++	Fritjof
99500	70293	12003	81713	94474	13013	8++++	63731	00313	30101	99+07	+++++	Magdeburg
99533	70385	12003	90909	92458	05608	9++++	13216	00306	30403	09804	+++++	J.Fritzen
99497	70195	12003	82009	98032	23011	855++	65017	05408	3++++	02705	+++++	Bremen
99573	10200	12064	71616	97021	10009	6563+	00710	00605	30502	18501	+++++	A.Dohrn
99554	10069	12063	53013	98021	11008	+++++	42110	001++	3++02	27+03	+++++	Frithjof
99367	10129	12063	03205	97000	10419	00900	23219	00216	+++++	+++++	+++++	Alioth
99378	70136	12063	60218	99022	27015	654++	53310	00009	30406	99708	+++++	U.Schulte
99396	70127	12003	80218	98022	25815	854++	53210	00510	30406	99708	+++++	U.Schulte
99662	70258	12093	20409	99020	29502	+++++	00205	057++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99599	70503	09693	51315	98011	21902	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99627	70245	12093	43624	98021	23104	+++++	01400	052++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99589	70235	12093	60121	98022	19106	+++++	23718	056++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99507	70198	12093	82115	97515	17015	863++	64720	00612	30504	24605	+++++	Aldenburg
99505	70170	12093	82421	96012	19112	854++	63719	00212	3++++	33+++	+++++	Praunheim
99573	10200	12094	83010	97022	09711	856++	00503	01006	30401	18501	+++++	A.Dohrn
99492	70247	12093	82221	97602	14813	855++	65725	00112	30705	23706	+++++	Bremen
99467	70096	12093	33105	99020	27513	31600	54223	05208	30101	31706	+++++	Bremerhaven
99502	70142	12093	82413	98806	23011	86+++	23000	05208	30201	+++++	+++++	Volumnis
99709	10292	12093	60624	97268	14852	653++	23210	05553	30404	99+02	+++++	Ansgaritor
99649	10080	12093	82209	98022	02509	763++	13805	00106	3++02	34+01	+++++	A.Leonhardt
99491	70359	12093	52315	98012	06013	553++	63210	00110	3++04	16+03	+++++	Bornheim
99303	70153	12063	70318	98022	19817	755++	43400	05112	30402	+++++	+++++	Altenfels
99296	70156	12093	70318	98022	21118	755++	43213	05113	30402	02803	+++++	Altenfels
99502	70027	12063	03209	98010	21109	00000	24400	00006	3++01	32+01	+++++	Elsfleth
99504	70011	12093	13211	98020	22609	11400	24215	05104	3++02	32+01	+++++	Elsfleth
99641	70535	12123	81511	98022	23001	+++++	72400	002++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99576	10202	12124	80222	97022	09108	854++	12806	00605	30603	+++++	+++++	A.Dohrn
99662	70258	12123	20409	99020	30002	+++++	00205	056++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99205	70177	12124	00322	98020	17217	00900	00912	00114	30504	36807	+++++	Meteor
99549	10070	12123	33013	98021	14513	+++++	42217	003++	3++02	28+03	+++++	Frithjof
99505	70180	12123	82318	97216	17412	8032+	63717	00111	3++++	+++++	+++++	Praunheim
99589	70223	12123	33618	98012	18306	9++++	23708	055++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99597	70168	12123	63633	97898	13306	9++++	23005	057++	+++++	+++++	+++++	F.Homann
99508	70213	12123	82118	96618	15013	8732+	64720	00313	30504	24605	+++++	Aldenburg
99654	10088	12123	82107	98022	05508	854++	132++	00005	35+01	+++++	+++++	A.Leonhardt
99369	70147	12123	80218	99022	27921	854++	53204	01112	30406	02708	+++++	U.Schulte
99706	10307	12123	80630	96728	15652	6722+	33208	05754	30506	99+07	+++++	Ansgaritor
99616	70503	12723	60905	98022	24303	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99591	70361	12123	80718	98031	25506	+++++	63400	053++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99405	70190	12123	62105	98032	30816	61208	54203	00108	3++00	35+03	+++++	Wesermünde
99362	10144	12123	89902	96101	12521	864++	23203	00517	+++++	+++++	+++++	Alioth
99546	70344	12123	80939	96254	09207	862++	13232	00105	30604	09805	+++++	J.Fritzen
99490	70264	12123	72213	97032	14713	75500	65400	00412	30502	24806	+++++	Bremen
99501	10002	12123	13009	98020	22610	11400	24400	00305	3++01	30+01	+++++	Elsfleth
99466	70093	12123	33105	98021	29011	41400	53240	05208	3++00	30+03	+++++	Brandenburg
99289	70159	12123	60213	98012	21318	65500	43202	05113	30301	01602	+++++	Altenfels
99630	70520	12123	81209	98022	24002	00400	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99489	70372	12123	52418	98021	07013	553++	63210	00010	3++04	23103	+++++	Bornheim
99573	10199	12154	80216	98022	08107	855++	42610	00404	30502	+++++	+++++	A.Dohrn
99576	10001	12123	31813	98020	15007	35500	33210	052++	30303	+++++	+++++	Sägefisch
99635	70527	12723	81411	98022	24601	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99632	70524	12153	71511	97022	23002	75431	00204	003++	30401	15803	+++++	Erlangen
99659	10093	12153	72503	98012	96807	75+++	13213	00005	3++01	36+03	+++++	A.Leonhardt
99622	70505	12753	80000	99022	23203	+++++	+++++	006++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99571	10197	12184	83418	97602	09807	6542+	41217	00304	30502	02502	+++++	A.Dohrn
99567	10017	12183	51818	98022	15007	55400	33400	052++	30404	+++++	+++++	Sägefisch
99627	70245	12183	50324	98032	22104	+++++	01708	052++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99595	70148	12183	63633	97818	11806	+++++	23805	057++	+++++	+++++	+++++	F.Homann
99632	70525	12183	71309	98022	23202	75447	00202	001++	30401	+++++	+++++	Erlangen
99635	70525	12183	81209	97022	25403	+++++	00102	003++	3++01	+++++	+++++	Essen
99505	70200	12183	82418	96505	15212	864++	63202	00298	3++++	+++++	+++++	Praunheim
99335	70656	12183	52605	98021	25121	11402	64709	00114	3++01	26+02	+++++	Nordenham
99630	70520	12183	81207	98022	24503	00305	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99356	70155	12183	70214	99022	26218	714++	53712	05211	30406	02708	+++++	U.Schulte
99515	10024	12183	12209	98020	22210	00002	14704	00207	3++01	22+01	+++++	Elsfleth
99509	10015	12153	12509	98020	22611	11400	14400	00407	3++01	25+01	+++++	Elsfleth
99615	70501	12183	50505	98011	25004	+++++	72400	006++	+++++	+++++	+++++	Freiburg i.B.
99616	70506	12183	60000	98011	24004	623++	01210	004++	+++++	+++++	+++++	Minden
99394	70206	12183	61405	98022	29116	32491	54707	00011	3++01	35+03	+++++	Wesermünde
99509	70240	12183	22409	97011	15012	++++1	64000	00211	30403	24705	+++++	Aldenburg
99447	70143	12213	32405	99011	28513	31600	54400	05208	30100	32704	+++++	Brémerhaven
99568	10196	12214	83112	95106	11908	854++	42221	00305	30501	49+02	+++++	A.Dohrn
99505	70208	12213	82413	97012	16012	856++	63108	00312	3++++	24+++	+++++	Praunheim
99482	70317	12213	81715	97251	10414	855++	65843	01113	30403	21807	+++++	Bremen
99587	70260	12813	69911	96258	22006	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99521	10032	12213	12209	98020	22011	1++++	14702	00308	3++01	22+01	+++++	Elsfleth
99630	70520	12213	81205	98022	25802	00203	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99356	10165	12213	22202	97100	14820	007+6	23103	00118	+++++	+++++	+++++	Alioth
99550	70327	12183	61037	97244	11007	0072+	13210	00206	30704	10806	+++++	J.Fritzen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

legsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

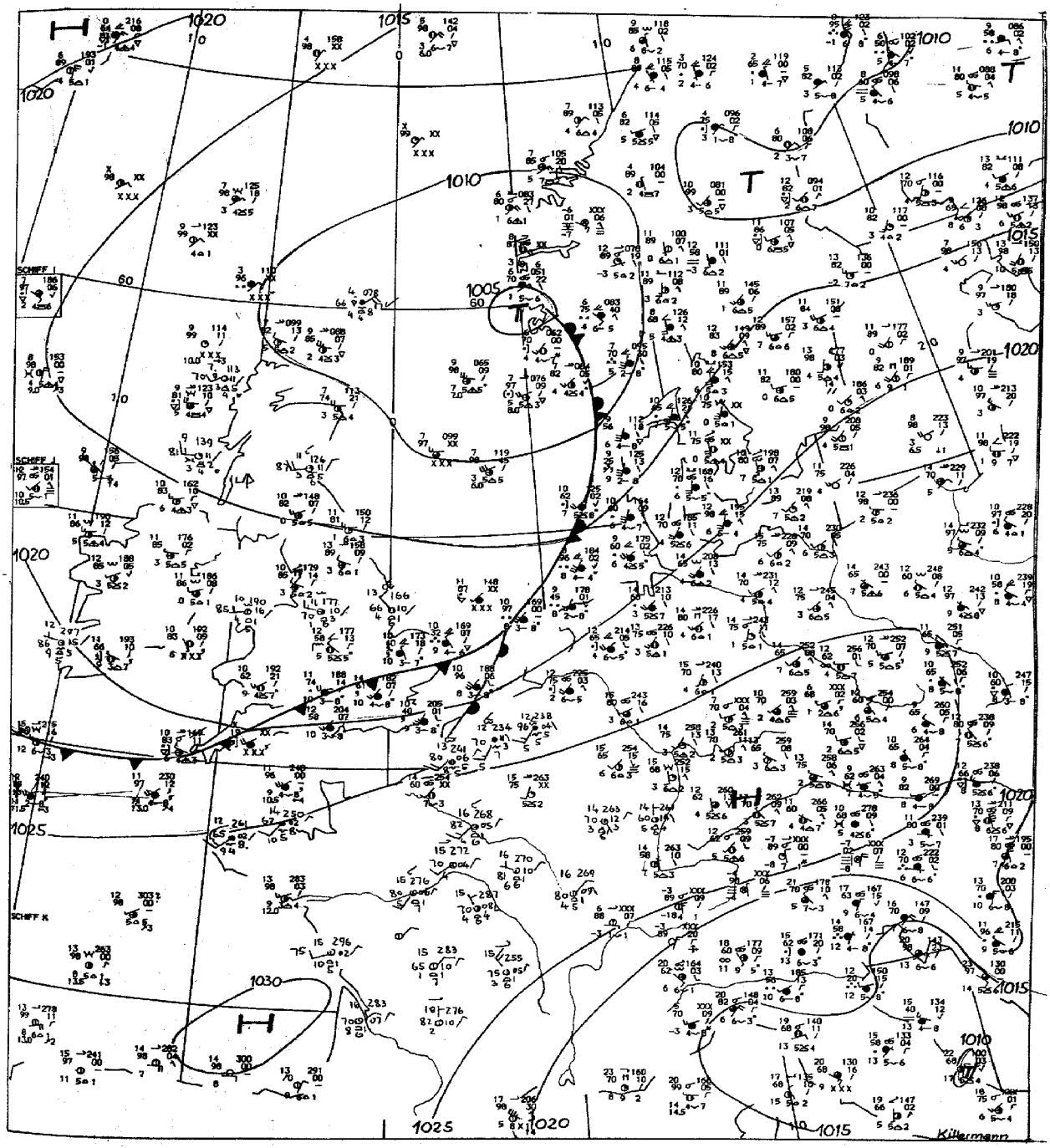
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

teint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

rgang: 93 Montag, den 13. Mai 1968 Nummer: 134

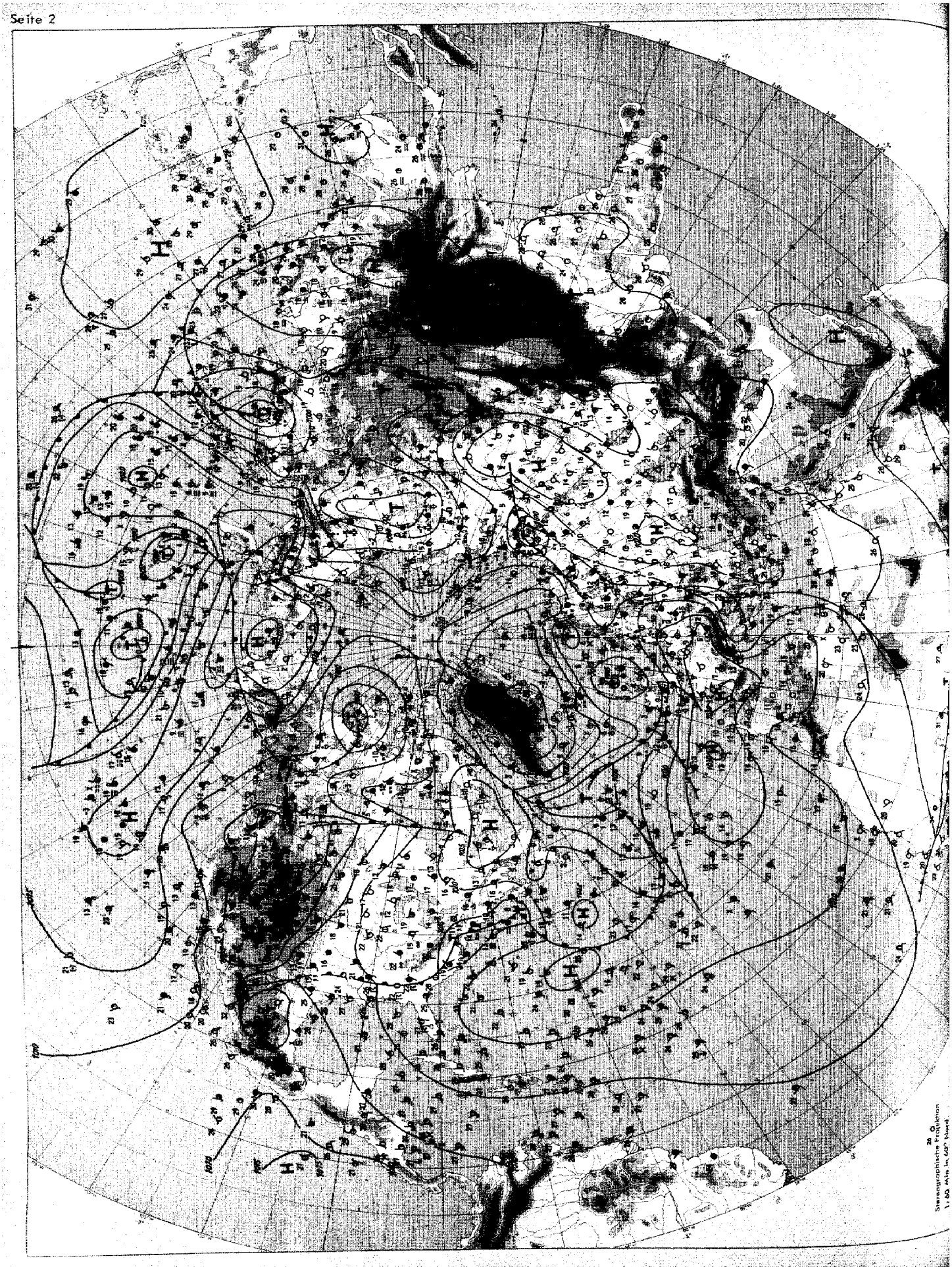


Maßstab 1:10 Mill.

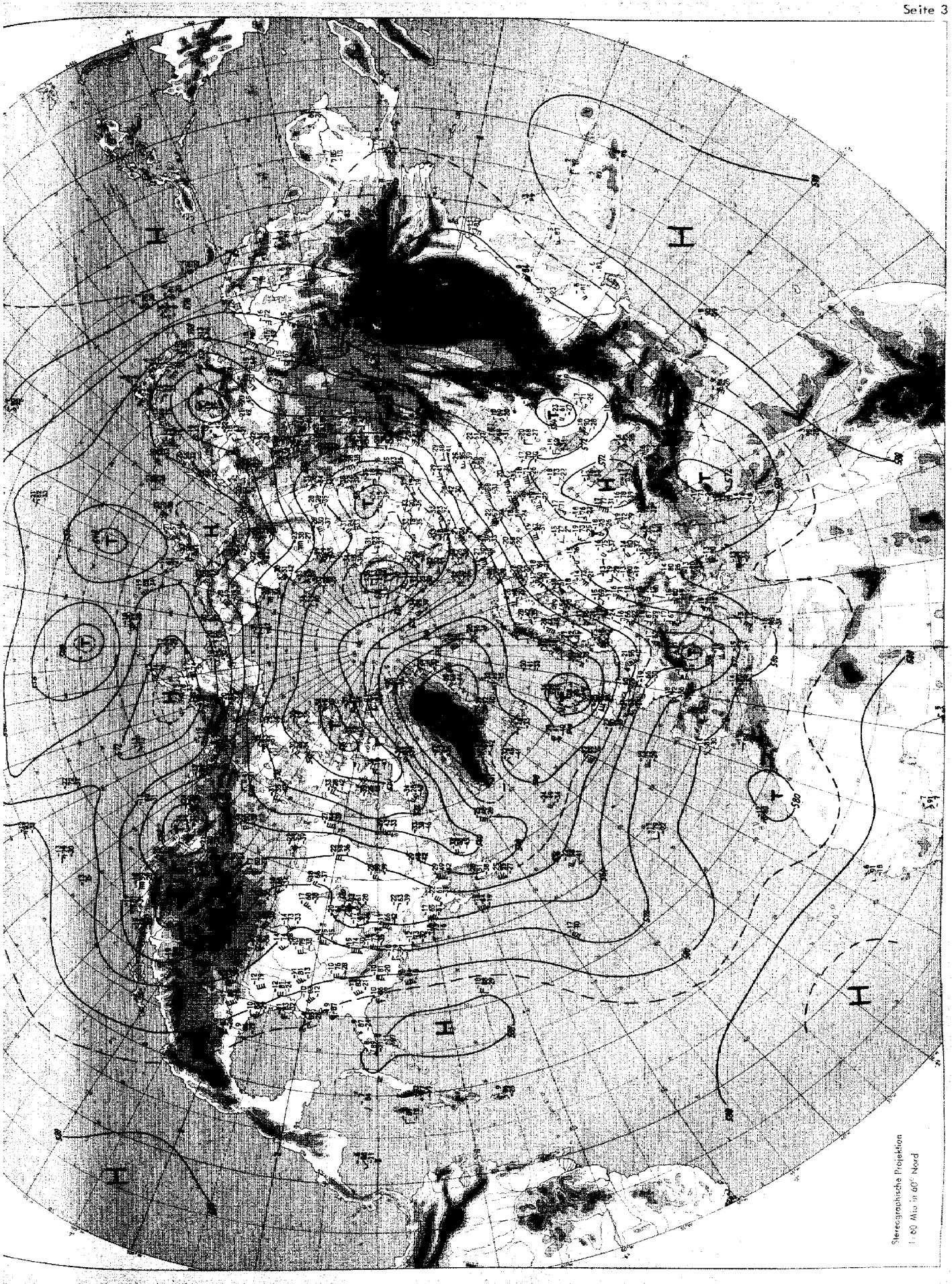
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

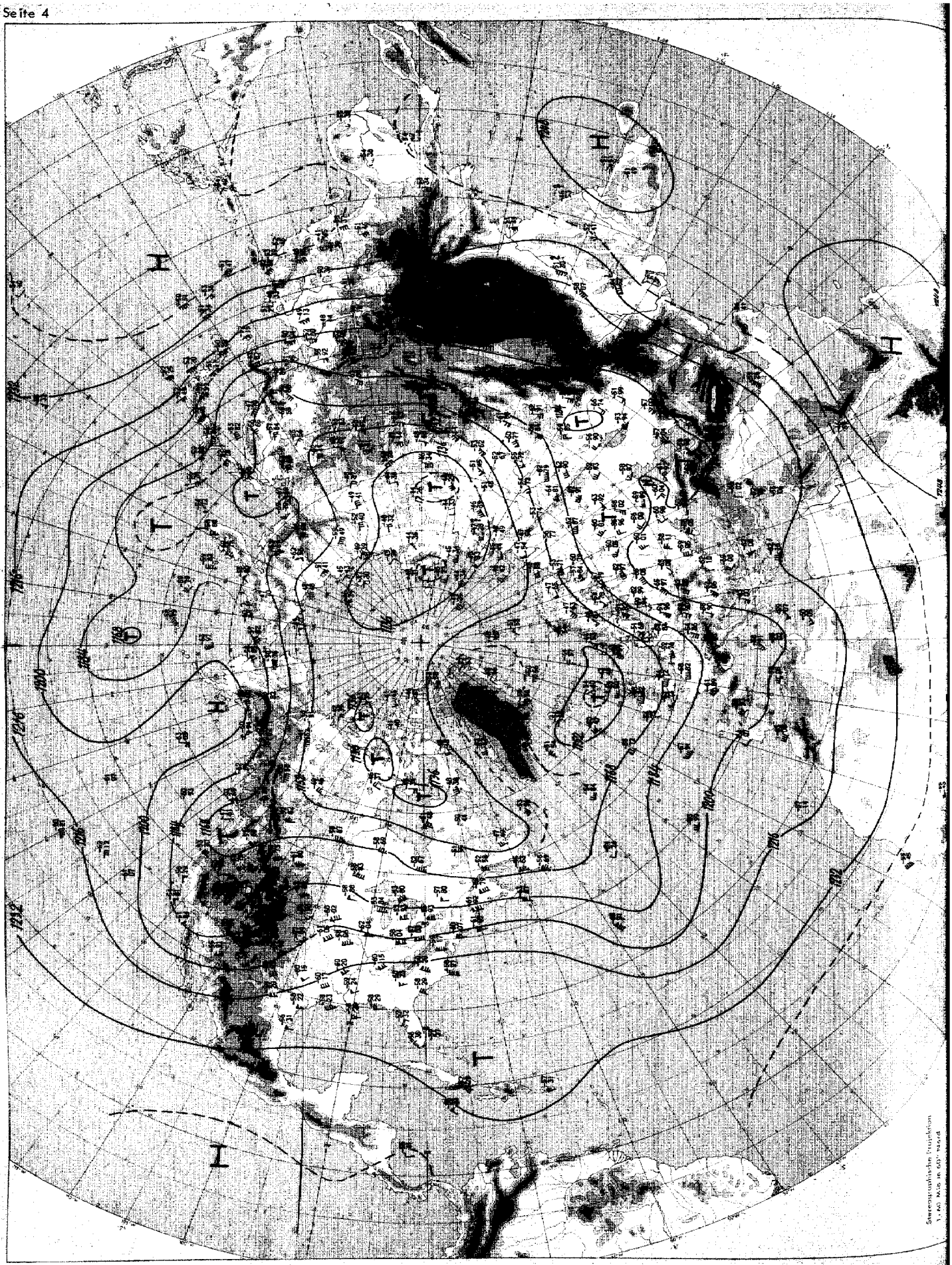
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



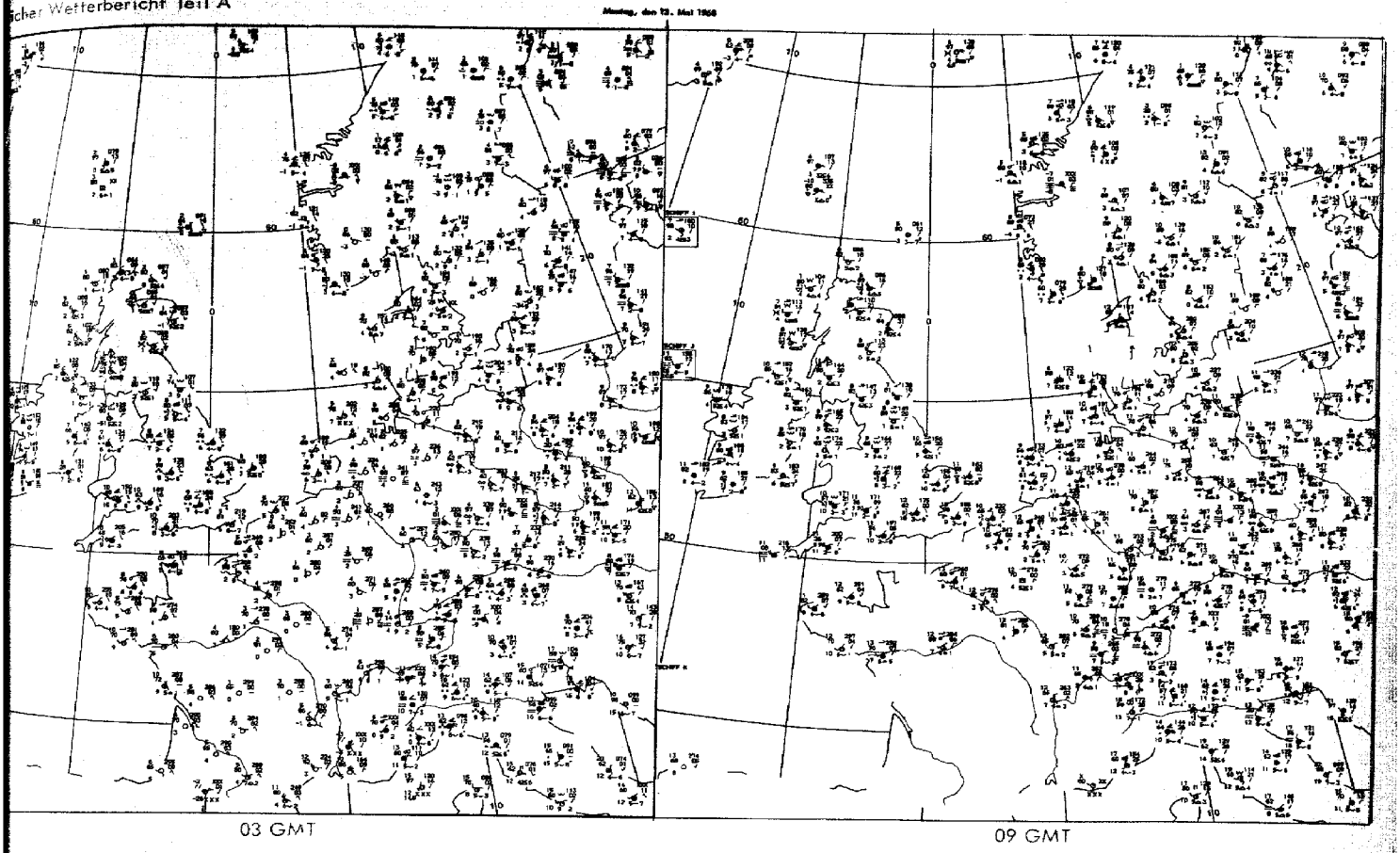
Wetterlage 00 GMT



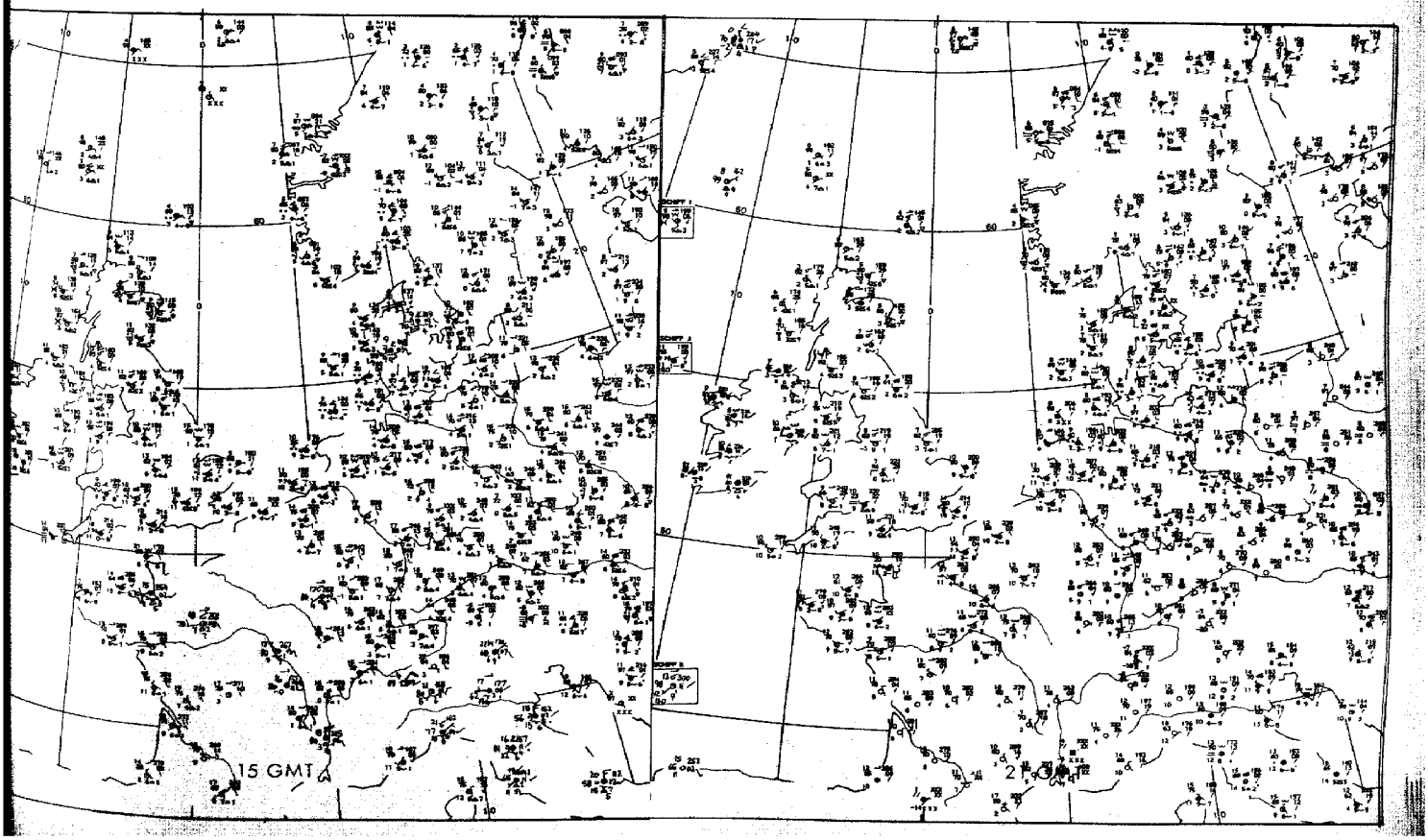
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

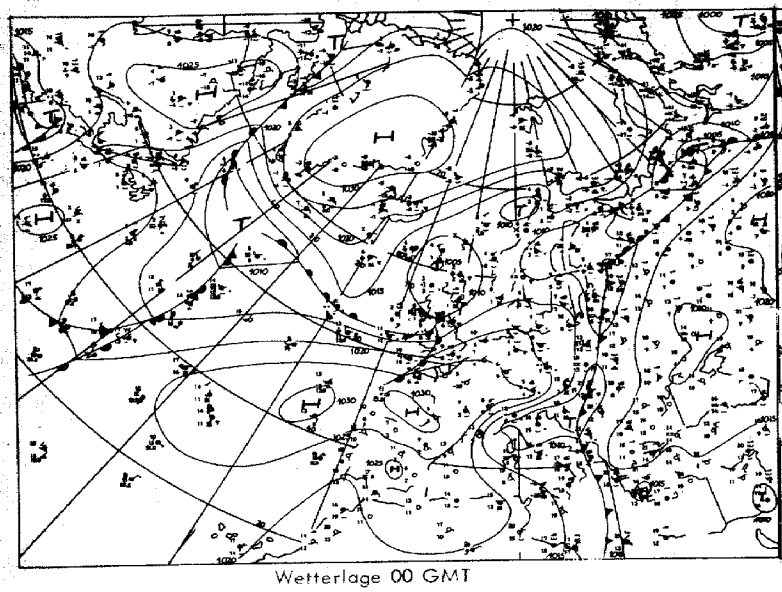


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

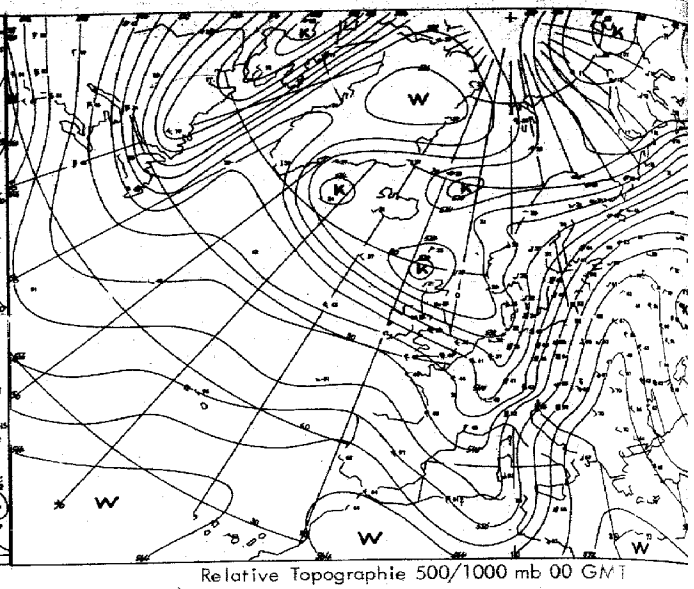


Bodenwettermeldungen

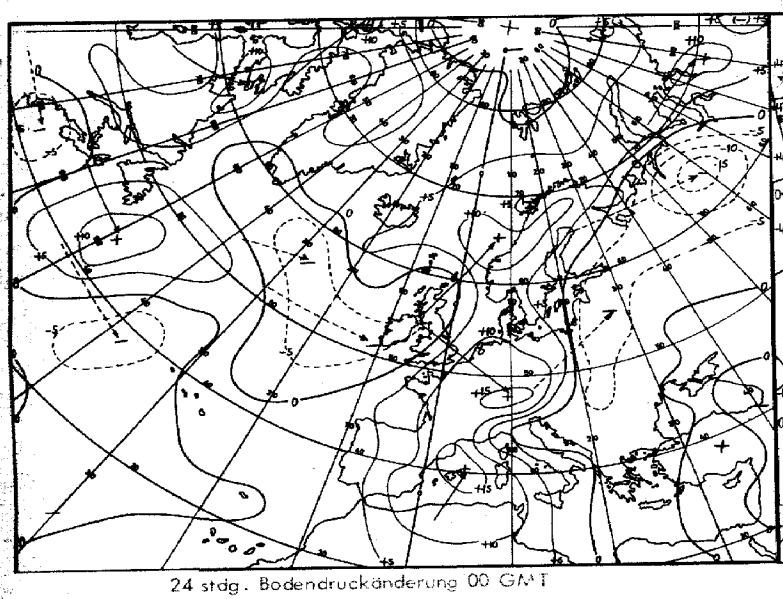




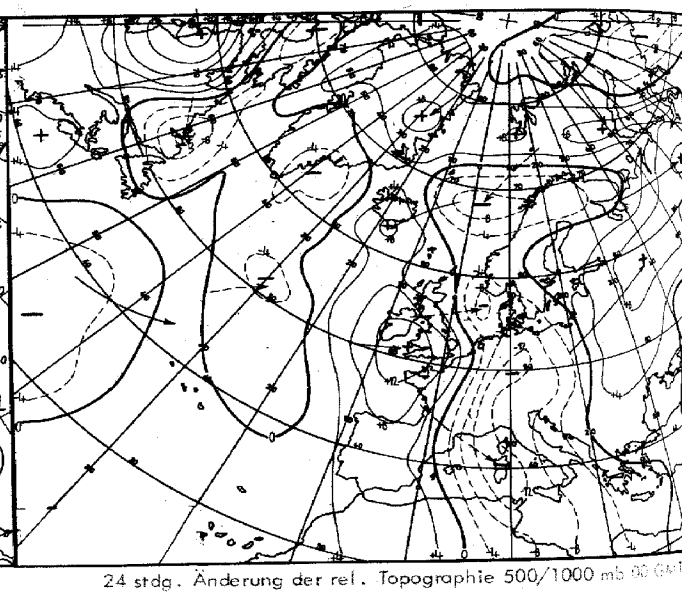
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

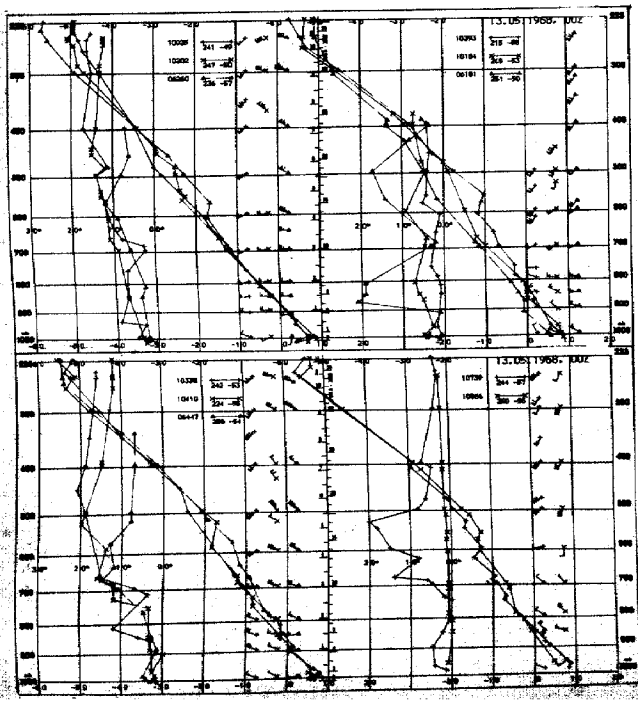


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



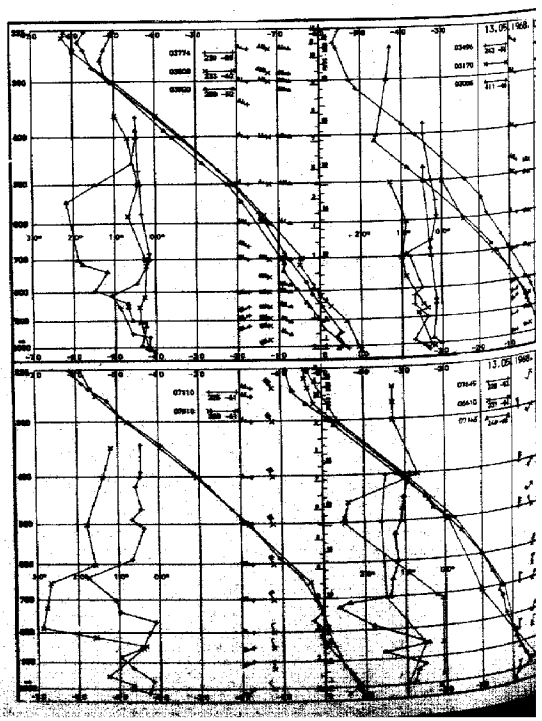
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

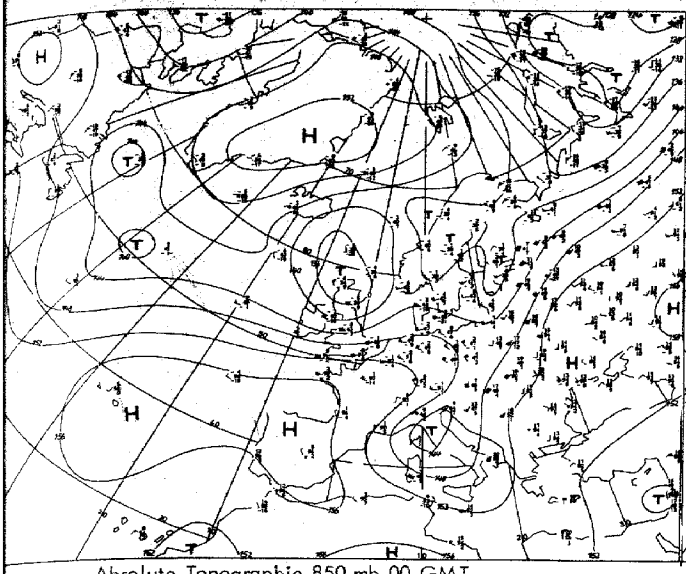
Karten 1:60 Mill.



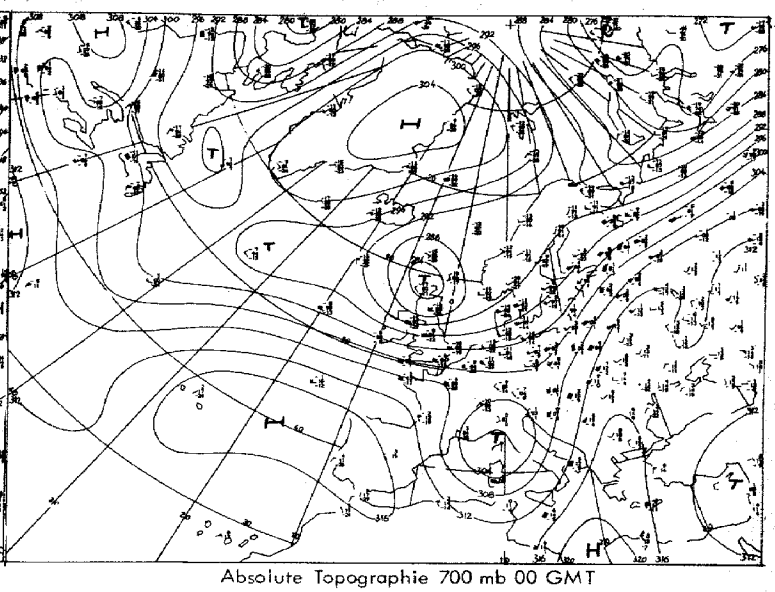
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

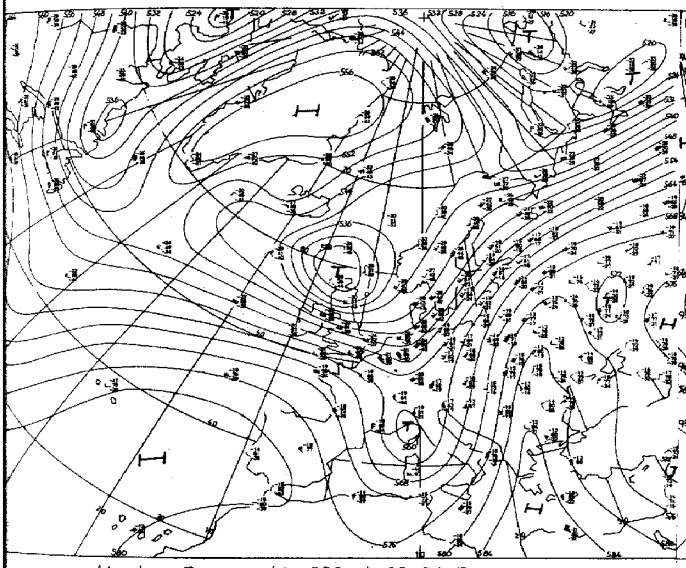




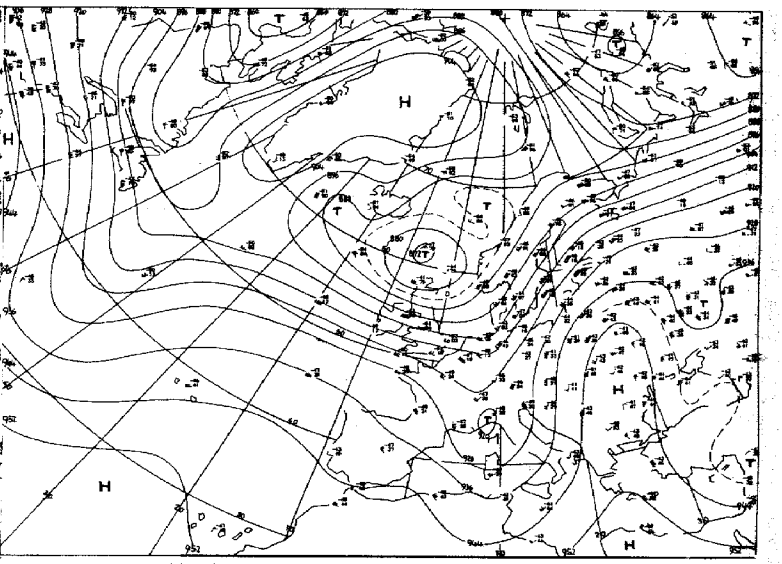
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



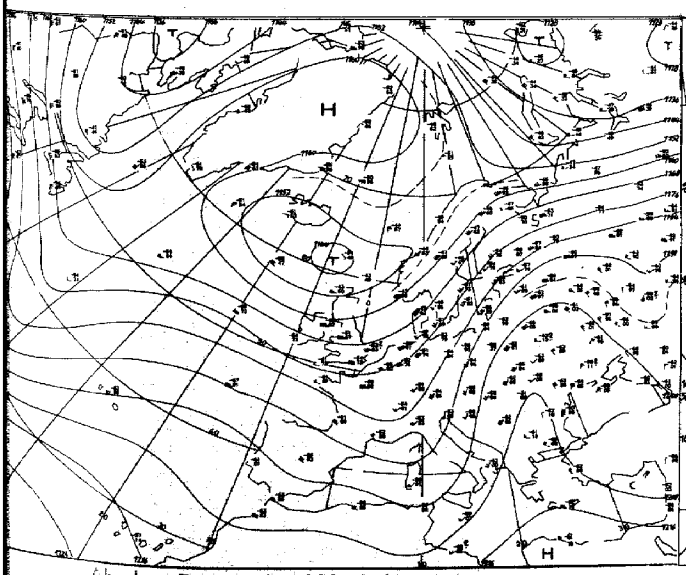
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



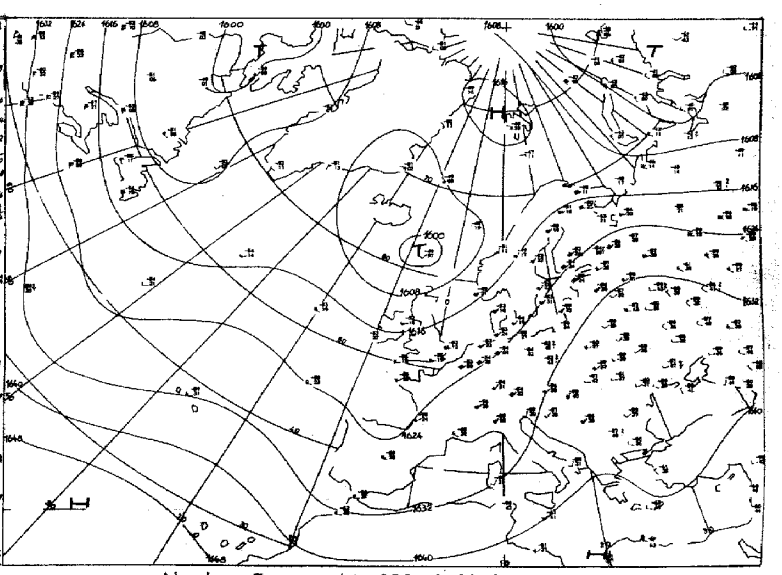
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



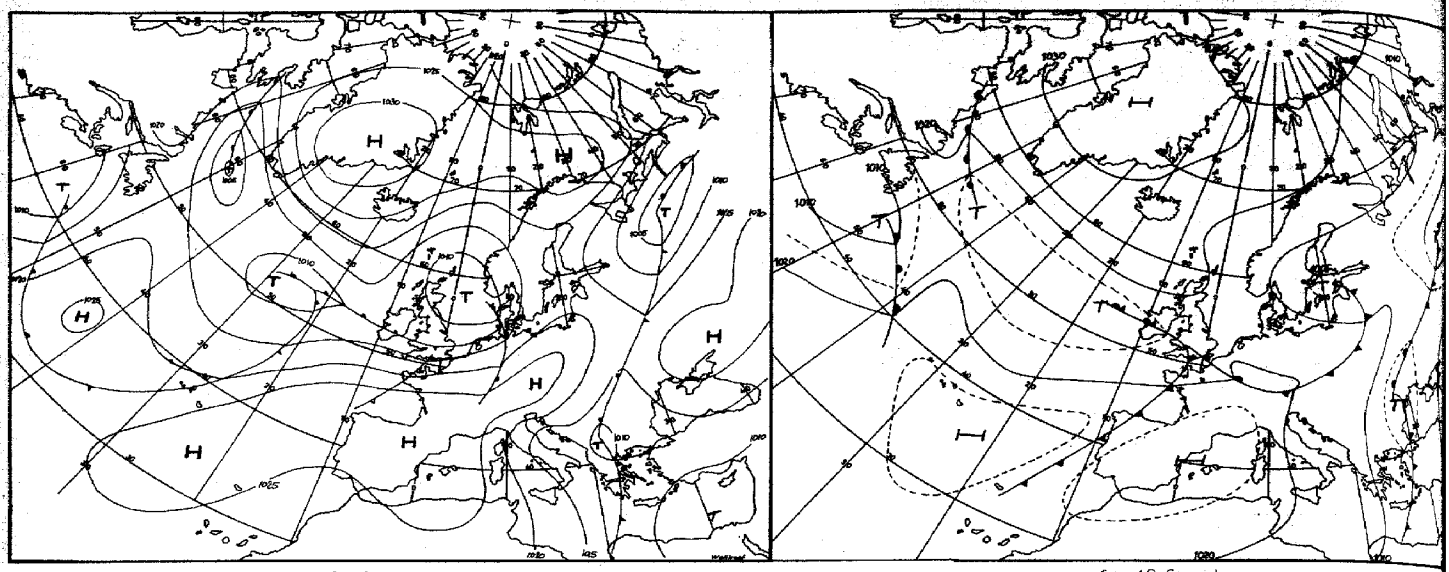
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

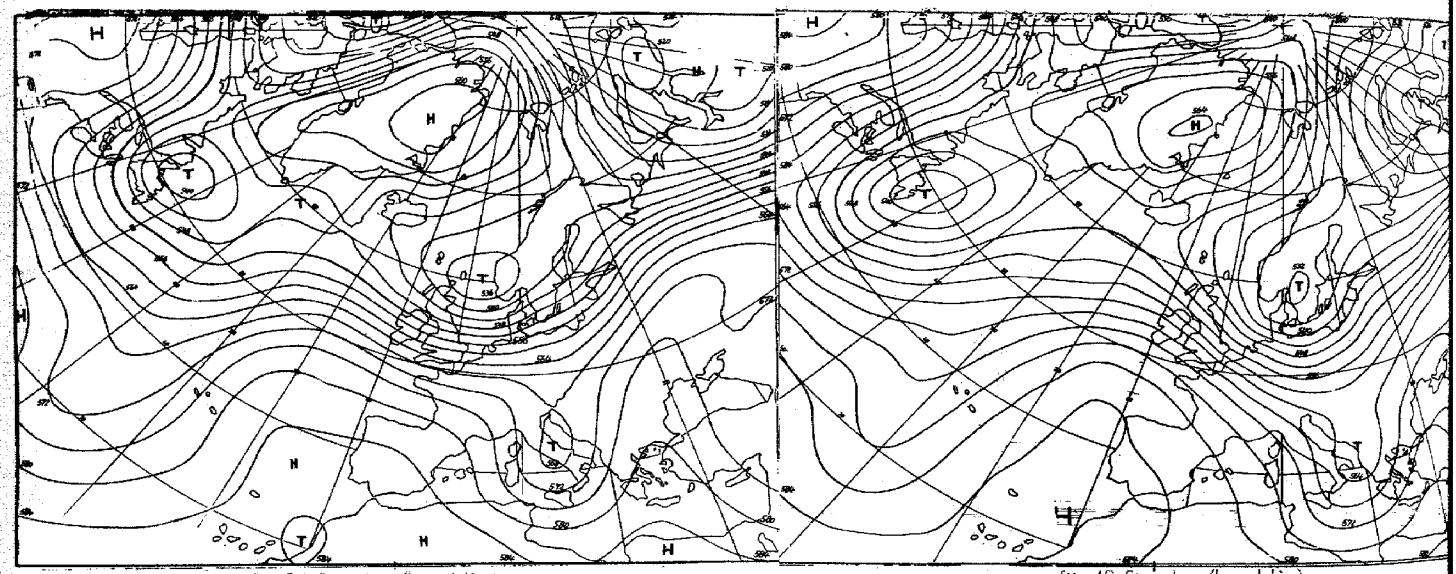
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

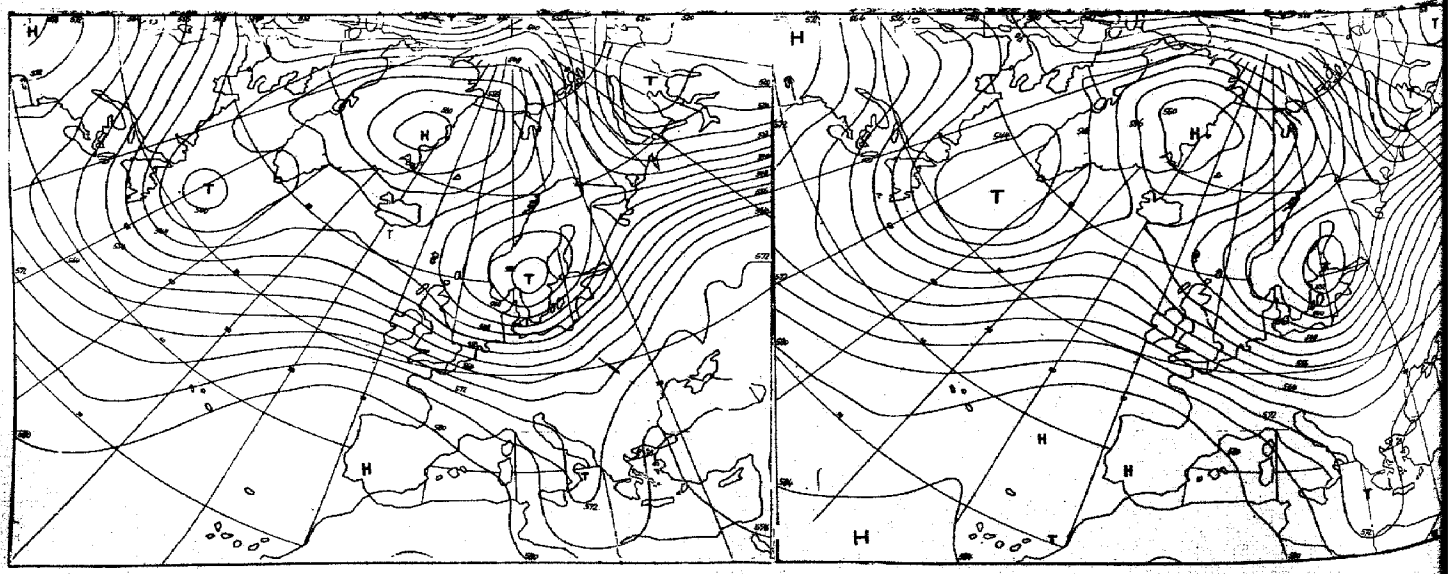
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 13. Mai 1968 — Nr. 134

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	18-00 txtx–tntn	00-06 txtx–tntn	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						72117	8202-	19008	62401	03803			
Husum	3	029						22106	7003-	20203	22400	50903			
Schleswig	44	035	12705	75011	20304	15600	02211	12106	80020	20803	15601	02105			700--
Falshöft	4	043	12712	80011	20105	9----	03210	02110	70020	21103	00900	01210			700--
Kiel	7	045						02306	7000-	21004	00900	02107			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02407	82011	21207	00900	05206	11807	80030	21704	15700	03105			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	73006	65018	20907	1563-	05215	12204	70011	22003	10940	01111			701--
Lübeck	13	156						12903	6800-	21906	10940	04211			
Emden-Wolthusen	0	202	02302	65020	21506	00900	03801	02108	65020	21106	00900	04704			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	02406	70021	21904	00900	03213	02202	62020	22502	00900	01906			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02603	65021	23305	00900	04112	02502	60020	24104	00900	03208			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	30000	40118	23405	35500	05217	00000	08414	24104	00900	04107			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	13006	70028	22204	10930	03217	02104	57110	23603	00900	03213			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32806	65016	22406	16301	05220	12604	56100	23804	10931	04215			794--
Berlin-Dahlem	51	381	72704	63016	19509	7097-	09311	82804	60032	21509	6621-	09219			793--
Berlin-Tempelhof	50	384	82705	62016	19509	855--	08215	82810	60032	21109	853--	08016			792--
Düsseldorf	41	400	02404	65020	24805	00900	03214	11506	56100	25204	15600	03204			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	02303	58108	24405	00900	04213	01806	58100	24904	00900	03103			797--
Kahler Asten □	835	427	53111	57108	50502	56200	02214	92810	03412	50901	9----	01107	---28		797--
Kassel	158	438	32803	63016	23008	15640	06220	30000	63011	24306	35600	04212			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	00000	70021	24604	00900	03215	01304	60020	25602	00900	01208			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93210	00456	50603	9----	03219	93208	01434	51002	9----	02206			793--
Trier-Petrisberg	265	609	12404	63018	25606	00901	04216	12203	06460	27004	15300	04111			797--
Deuselbach	479	615						01802	60020	26502	00900	01211			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93308	00454	51303	9----	03220	93206	00454	51902	9----	02108			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	42604	65021	24406	45800	05222	29901	60030	25704	00901	03212			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	43012	66011	23607	00908	05227	23010	60010	25005	00901	04211			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82705	62026	22206	854--	05223								792--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60000	57108	25605	60951	04220	20000	40101	26604	20940	03307			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72405	59016	24808	756--	05216	82904	50102	26007	5577-	04209			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82704	50102	24906	873--	05215			
Nürnberg	318	763	82905	58106	22109	854--	08213	23004	50101	23906	25500	05213			793--
Regensburg	376	776	82603	58216	22808	854--	07209	82602	58102	23707	853--	07208			705--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93610	00454	51202	9----	02211			
Freiburg	269	803	81304	65028	25109	5857-	07213	70000	65022	26207	5557-	05207			701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82608	58636	24406	4732-	05215	82906	58026	25206	865--	05208			707--
München-Riem	529	866	82410	65616	24605	5552-	04208	82310	60616	25505	3742-	04208			707--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82712	58652	21307	872--	06219	82512	59606	23007	863--	06216			711--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72502	75216	25506	5557-	05110	82403	70602	25807	6552-	05203			702--
Kempten-Lenzried	705	946	81804	58616	26703	874--	03213	82103	58616	27802	874--	01207			707--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93513	00737	02759	9----	59106	93510	00717	03159	9----	59204			714--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	735	963													
Wendelstein □	1833	980						92805	00717	52353	9----	53104			
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 13. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $f_xf_x - f_gf_g$	06-09 $f_xf_x - f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR ss	E_{sw}'	
Helgoland	4	015	02219	8002-	19108	00900	05709	72123	64021	18110	6567-	07710	21-27	24-28	70007	07905	91025	1	
List	27	020	21922	7001-	18109	21400	06708	81824	65031	17310	1552-	07708	22-30	24-32	70006	08004	00099	0	
Husum	3	029	11608	70021	20207	11400	04500	62018	68031	19412	11456	06808		---32	70002	08801	97006	1	
Schleswig	44	035	01910	70010	20606	00900	04400	32017	70030	19611	11541	05811		---27	70003	08701	91008	1	
Falshöft	4	043	02111	75020	21105	00900	03400	02122	70020	20011	00900	05811			70002	---50	01---		
Kiel	7	045	02209	7002-	21506	00900	05205	02111	70020	21013	00900	04705			70003	c9451	02011	1	
Norderney	13	113	11818	58100	19306	00902	05706	81923	62021	18710	1147-	06506		23-33	70006	08805	97029	1	
Bremerhaven	7	129	01809	65020	21506	00900	04602	71917	68030	20812	6563-	06807			70003	08902	94013	1	
Cuxhaven	5	131	01708	6802-	21007	00900	04703	71915	68031	20212	756--	05708		---26	70004	08902	92017	1	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	12109	62031	22706	10940	05207	12114	70030	22111	11641	04706			70103	09251	02001	1	
Lübeck	13	156	02708	80020	22406	00900	04205	12412	80020	22812	11500	05104			70205	09603	04000	1	
Emden-Wolthusen	0	202	01909	60020	20706	00900	03504								70005	07600	05016	1	
Emden-Hafen	6	203						72116	60022	20010	5567-	05707		---32					
Cloppenburg	43	216	01806	61020	22505	00900	04601	51914	63031	22111	50930	06802			70002	07851	97021	1	
Bremen	3	224	02007	70020	22706	00900	05102	22119	68030	22313	18530	05804			70002	09300	92005	1	
Soltau	77	235	01802	5010-	23405	00900	04211	22210	75030	23411	21500	05102			70102	08901	05003	1	
Lüchow	35	253	12705	6202-	23306	00901	04216	42009	81020	24111	41500	06109			70103	10002	03000	1	
Lingen	21	305	02008	60020	22506	00900	04400	72013	67030	22112	2575-	05703		---33	70003	08202	93006	1	
Münster	64	313	02306	23100	24206	00900	04101	52411	65030	23911	20949	04701			70003	09002	01015	1	
Osnabrück	95	317	02007	70020	23906	00900	05301	42113	70030	23812	11450	05000		---26	79503	07751	02008	1	
Gütersloh	72	320	01503	37054	24706	00900	05106	32316	62030	24512	11634	05802			79403	-----	02---		
Bad Salzuflen	98	325	11904	6202-	24806	00901	04207	22512	65030	24712	11501	03000			70004	09202	02005	1	
Hannover-Langenhgn.	55	338	02108	81010	24406	00900	05208	12314	60020	24411	11500	04002			79103	09402	94066	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02303	62010	25006	00900	05311	12607	65010	25011	11500	04104			79403	09002	94000	1	
Berlin-Dahlem	51	381	82804	58106	23409	862--	08119	72606	64022	25309	783--	07119			79408	10808	07000	1	
Berlin-Tempelhof	50	384	73110	56106	23109	78300	08120	72709	62022	24910	784--	07218			70109	11008	07---	1	
Düsseldorf	41	400	01608	56100	25606	00900	04204	62216	75031	25412	20936	04801			70003	08850	02---	0	
Bocholt	25	406	11607	5710-	24106	10940	04202	71812	65031	23612	2573-	04704			70004	08702	11016	1	
Essen	154	410	01908	56100	24905	00900	04201	62113	65031	24611	12742	04801			79704	08602	03019	1	
Kahler Asten □	835	427	92609	06412	51901	9----	01211	12612	75024	53506	12402	01208			79701	04152	94008	1	
Kassel	158	438	12203	74011	25605	15640	04212	11802	70020	25711	11500	05105			79105	09203	05000	1	
Göttingen	176	444	11602	6001-	25706	11400	05212	12706	75011	25610	11500	03102			70205	08501	03000	1	
Braunlage	607	452	72706	7003-	25204	784--	01215	32806	82011	25506	31500	51209			79102	06200	02000	1	
Aachen	202	501	02008	6202-	25706	00900	03204	42013	80030	25510	30952	01201		---29	70005	08002	01020	1	
Nürburg	626	510	02309	59020	26803	00900	02205	32315	68030	26508	31400	02009			79201	05450	01---	1	
Köln	91	513	01305	60020	26304	00900	03209	21807	65030	26112	11501	04801			70001	09401	02019	1	
Koblenz	96	515	10000	56100	26706	11500	04313	12312	64020	26712	11600	03003			79705	112--	92020	0	
Marienberg	547	526	92103	0147-	26601	9----	01213	12111	75034	26207	12401	01209			79701	06251	93015	1	
Gießen	186	532	02703	4010-	26205	00900	04215	32506	62020	26210	32500	03104			70004	09801	97008	0	
Bad Hersfeld	212	542	90000	02454	26603	9----	03215	43005	68024	26710	42500	06108			70103	08401	06000	1	
Wasserkuppe □	921	544	92705	00454	52602	9----	02219	52609	40104	53904	52300	02108			79301	04201	08000	1	
Trier-Petrisberg	265	609	92202	00450	27703	9----	03307	12303	59014	27808	11500	08006			79702	08202	92010	1	
Deuselbach	479	615	00000	63020	26904	00900	03208	12706	65020	26609	11500	03108			79102	06850	01022	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13105	58284	53102	00901	02315	23007	65030	54906	22401	01209			70002	04601	02003	1	
Frankfurt-Flugh.	112	637	09902	60020	27306	00900	04217	22405	68020	27311	22500	04002			70003	01452	02004	1	
Darmstadt	133	639	02002	68020	27007	00900	04217	22406	80030	27411	22500	03205			70005	10402	03000	1	
Würzburg	259	655	33201	56100	27005	00901	04220	32704	68020	27510	32500	04211			70005	09404	06000	1	
Bad Kissingen	216	658	30000	60020	27105	00902	04223	62705	68031	27310	62500	03207			70003	09702	09000	1	
Coburg	337	671	63204	59022	25607	11402	06228	42704	75022	26809	32501	03215			70005	09304	11000	1	
Bamberg	239	675	42902	56108	26605	25501	05227	43602	70020	27210	42500	04211			79704	09803	10000	1	
Hof	567	685	53406	60022	25206	52500	03220	60702	70032	26108	32502	03213			79205	07805	11000	1	
Weiden	438	688	62804	56102	25807	753--	06233	62803	75022	26409	52401	06111			70406	09605	13000	1	
Berus	363	704	02301	20100	26806	00900	04208	21802	62030	27309	22400	04209			70004	07402	03016	1	
Selbach/Saar	431	705	00000	6000-	27604	00900	04208	12306	68020	27609	12400	03109			70002				
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00000	02464	27804	00900	03211	22504	57024	27509	22480	04206			79702	08453	93034	1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	6002-	26406	12540	04215	51606	66031	27111	52600	05109			70005	10503	01007	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12908	8002-	27004	12440	03315	61406	75031	26609	62600	05109			70003	07102	03003	1	
Karlsruhe	114	727	01804	75020	27409	00900	08215	72308	70031	27912	725--	06107			70207	11004	10002	1	
Mannheim	97	729	00000	62011	27507	00900	05220	32704	20040	27612	32500	04104			70004	10802	02001	1	
Stuttgart-Echterdingen	397	738	12202	40401	27606	00901	04213	79902	56102	27910	71200	06111			79705	08604	10---	1	
Öhringen	276	742	20000	20101	27205	15401	05219	32703	62020	27111	32500	04105			70005	09403	06000	1	
Ansbach	413	755	31303	30102	27005	00901	04220	52704	70031	27210	52500	04211			79905	09204	07000	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	73205	40102	27006	772--	05220	50000	62012	27409	52500	04209			79205	09404	09000	1	
Nürnberg	318	763	52904	40101	26106	55400	05222	50702	62031	27110	52500	06113			79305	10303	11000	1	
Regensburg	376	776	63104	56102	25708	35530	07220	53003	60021	27010	52500	04216			70507	09907	10000	1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93608	00704	53201	9----	01223	93406	00457	54902	9----	02216			71101	06602	14000		59100
Freiburg	269	803	13608	58101	27407	16400	06212	62903	62034	27410	62400	08004			70107	08905	18003	1	
Freudenstadt □	797	815	12502	66026	53604	15400	03310	62903	70021	55908	62400	05212			70103	05102	07000	1	
Klippeneck □	973	818	90701	04454	54703	9----	03215	60000	65014	56006	62400	03209			70203	03701	16000	1	
Tübingen	370	826	80000	15102	27106	6557-	05227	70000	56022	27411	785--	06109			70005	08403	11000	1	
Stötten	734	836	73003	15284	27305	760--	05217	43006	50101	27606	42400	04108			70104	06104	19000	1	
Ulm	522	838	62005	30106	27305	10942	05212	70704	65031	26910	724--	04207			70304	07404	14000	1	
Augsburg	477	852	72904	40106	27206	764--	05220	70201	65022	27709	724--	04210			70806	07805	19000	1	
München-Riem	529	866	82306	60606	27206	6752-	05218	72407	58016	27808	784--	06210			71105	08305	21000	1	
Mühldorf	401	875	82504	61616	26106	773--	06220	82505	62036	26708	794--	07109			70905	09705	14004	1	
Passau	409	893	82706	60616	25307	873--	07222	82703	60606	26908	873--	07217			71406	10406	22010	2	
Feldberg/Schw. □	1486	908	10607	65284	54450	15-01	51212	60000	62014	55501	62-00	52212			70152	00153	11000		70501
Konstanz	399	929	82801	57102	27307	6547-	05214	21004	62031	27211	22500	05106			70106	08106	12000	1	
Friedrichshafen	401	934	80301	63156	27207	6552-	06213	62404	60022	27410	62500	06007			70206	07905	16000	1	
Kempten-Lenzried	705	946	81802	62026	28304	855--	03205	70000	65022	27708	785--	03205			70802	05602	25000	1	
Oberstdorf □	810	948	81502	56616	54103	874--	02210	81502	60216	55305	874--	03105			71602	04801	31000		98220
Zugspitze ■	2960	961	93505	00737	04456	9----	58212	90905	00707	05755	9----	55211			72260	562--	36000	2	
Hohenpeißenberg □	977	962	93105	00586	54403	9----	03216	73603	50285	55504	72---	03211			n71101	04001	27000	1	
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	20556	27804	852--	04212	80000	30205	28505	862--	04210			70703	06903	28000		90604
Wendelstein □	1833	980	90102	00717	53852	9----	52216	90000	00457	54651	9----	51209			70553	00254	13000	1	
Berchtesgaden	542	997	80000	60216	27605	854--	04224	80000	57106	28207	854--	04213			72204	10304	35000		

[illegible] Meldungen: [illegible] – TnTnTw und aus Observatorium

Montag, den 13. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $t_1t_2-t_et_e$	12–18 $t_1t_2-t_et_e$	06–12 7RR--	[illegible] RIOG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	82424	60601	17909	5842-	06602	82322	56616	18109	874--	07002		26-34	792--			
List	27	020	82031	60601	16410	754--	06709	82126	30616	16809	773--	08304	---47	35-5o	797--			
Husum	3	029	82219	62611	18512	4747-	05709	82217	57616	18809	773--	07303	---36	---34	797--			
Schleswig	44	035	82120	70031	18512	6857-	04711	82114	57636	19309	7742-	07308		2o-35	7oo--			
Falshöft	4	043	72132	70028	18913	735--	08711	82326	60616	19010	5752-	07301			797--			
Kiel	7	045	82114	70021	19414	6241-	04716	82508	62638	19812	5242-	06104			7oo--			
Norderney	13	113	82026	62611	18209	784--	07605	82022	58656	18309	773--	08301	29-44	26-42	795--			
Bremerhaven	7	129	82022	75031	20212	757--	04506	82022	68606	20411	855--	07302	26-33	24-33	7oo--			
Cuxhaven	5	131	82217	68021	19612	5567-	03506	82113	56612	19910	774--	08103	---34	---38	7oo--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82221	65021	20814	2263-	04713	82214	65212	20713	5567-	04601	21-31	2o-3o	7oo--			
Lübeck	13	156	62415	80030	21014	68500	04818	82714	80602	20314	5542-	04707	---3o	---32	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82317	60602	19410	6557-	05606	82314	40586	19509	6574-	08301	---4o	---36	791--			
Cloppenburg	43	216	82116	81021	21212	1567-	02708	82113	73606	20812	6567-	05504	---29	---27	7oo--			
Bremen	3	224	82321	68601	21314	785--	03710	82317	70602	20814	856--	04705	21-3o	23-3o	797--			
Soltau	77	235	72214	75021	21714	786--	03717	82315	70602	21314	4577-	04704	---26	---26	7oo--			
Lüchow	35	253	52214	81021	22615	21601	03815	72310	82032	21315	11632	03712			7oo--			
															7oo--			
Lingen	21	305	82515	80601	21313	6557-	03708	82312	66616	21212	775--	06601	---33	---34	797--			
Münster	64	313	82510	80021	22713	3577-	02711	72507	70012	22314	756--	03804			7oo--			
Osnabrück	95	317	72214	75021	22613	1257-	03710	82310	75022	21713	5551-	01709	---28		7oo--			
Gütersloh	72	320	72117	75021	23415	1165--	05710	82411	80022	22414	8097-	05610						
Bad Salzuflen	98	325	72413	68031	23214	7093-	01712	82707	70022	22515	755--	02607		---26	7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72413	80021	22614	11682	04717	72514	80022	21715	6097-	04709			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62107	70031	23314	12542	03817	52408	80022	22016	38640	03712			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	32206	72021	24414	32501	05807	12007	75020	23416	11702	04610			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	52404	75031	24512	52601	03804	22110	75010	23415	18701	02710			7oo--			
Düsseldorf	41	400	72114	80021	23814	2567-	04715	72312	82012	23015	6567-	05708			7oo--			
Bocholt	25	406	81711	80021	23212	3577-	04703	82013	70612	22212	6562-	05509			7oo--			
Essen	154	410	72209	80022	23513	70971	03609	72309	80022	22414	4567-	05709			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	62413	81034	53910	11556	00808	62414	80012	53510	38542	02705			7oo--			
Kassel	158	438	32107	70030	24015	11601	04713	42007	72030	22816	40940	02612			7oo--			
Göttingen	176	444	32209	81031	23615	11602	03816	32109	80020	22417	00901	03710			7oo--			
Braunlage	607	452	22112	84021	23610	11502	53808	32310	82011	22412	20941	53707			7oo--			
Aachen	202	501	62114	82011	23914	50932	51812	72511	80032	23015	22642	04708	---3o	---29	7oo--			
Nürburg	626	510	32315	75020	24112	11502	00812	32312	80020	23213	00902	00605			7oo--			
Köln	91	513	62510	80030	24315	1167--	03716	72408	82032	23017	757--	02713			7oo--			
Koblenz	96	515	21812	80020	24915	11702	03717	22713	80020	23319	11741	01614			7oo--			
Marienberg	547	526	32316	75034	23911	12542	01812	32216	75020	22513	12641	02708			7oo--			
Gießen	186	532	22510	70020	24314	11601	01815	22206	80020	23117	20940	02709			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	43408	70024	24814	31601	03815	33310	70020	23916	11640	07707			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	32609	70024	54107	32540	02804	12314	75010	54409	11540	01703			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	32308	65024	25415	31600	06715	12510	70020	24116	10942	05711			7oo--			
Deuselbach	479	615	12312	70020	24812	11540	03811	22513	75020	23215	10941	04709			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22308	68020	55210	22501	01608	22309	75010	55012	11642	01708			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	22210	75020	25814	22500	03713	32310	80020	24617	11740	03713			7oo--			
Darmstadt	133	639	22110	80020	25515	22500	03813	22107	80020	24716	11740	02707			7oo--			
Würzburg	259	655	32503	70011	26113	32500	02811	42606	80012	25115	42500	03708			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	42706	75021	25713	42500	51711	22904	80010	24316	21600	51712			7oo--			
Coburg	337	671	62705	75032	26011	62500	04811	52703	80022	24614	52500	02708			7oo--			
Bamberg	239	675	52508	75030	26013	52600	03808	52708	80012	24914	52600	03709			7oo--			
Hof	567	685	32709	80011	24911	32600	03604	32305	80020	24212	34500	03704			7oo--			
Weiden	438	688	73105	75022	25212	725--	05807	52406	80022	24413	52500	04705			7oo--			
Berus	363	704	32008	68020	25613	32500	05809	12308	80020	24415	11601	04710			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	22012	68020	26212	22500	02708								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42206	65024	26212	42500	03708	22008	70020	24914	22500	04709			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	21808	68011	25215	22660	03815	12505	80010	24018	11700	01611			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22710	81021	24412	22600	01611	12513	82020	23315	11600	00605			7oo--			
Karlsruhe	114	727	32108	75021	26216	32500	06815	12510	80020	24917	12600	05712			7oo--			
Mannheim	97	729	31606	70020	26215	32500	03813	22004	75010	24918	21600	03611			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	61803	62012	26012	68500	04713	40303	70021	24915	42600	02708			7oo--			
Öhringen	276	742	53006	65030	25714	52600	05809	22703	65011	25015	22600	04705			7oo--			
Ansbach	413	755	63107	70021	26313	62600	02804	52706	75022	25214	54600	01708			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72906	75032	26012	785--	04808	53202	75022	24914	52500	04707			7oo--			
Nürnberg	318	763	33104	65011	25913	32600	03708	32705	70011	25014	32600	04607			7oo--			
Regensburg	376	776	63004	75032	25813	62500	02806	53004	75012	24914	52500	01707			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93206	01457	55304	9----	03002	72702	68024	55306	72200	03701			796--			
Freiburg	269	803	43005	75031	26313	42600	06707	33004	80010	25116	32600	05708			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	62502	72021	56010	62400	05805	50000	72012	55810	58400	03703			7oo--			
Klippeneck □	973	818	62502	70024	56108	62500	03805	60302	75032	55910	68500	03604			7oo--			
Tübingen	370	826	52503	58022	26413	52500	04808	43105	70012	24716	42500	02611			7oo--			
Stötten	734	836	52606	62021	26109	52500	02804	52707	65012	24911	52500	02605			7oo--			
Ulm	522	838	70703	65021	25611	724--	03808	42005	70012	24014	42500	04809			7oo--			
Augsburg	477	852	73304	70032	26211	785--	03809	63402	70022	25113	42660	03707			7oo--			
München-Riem	529	866	73102	60026	26611	724--	04805	60402	60032	25812	625--	04605			791--			
Mühldorf	401	875	72606	63036	25710	784--	07805	72904	66012	24613	78530	06606			793--			
Passau	409	893	82702	62156	26309	5547-	07804	52805	62031	25511	42502	07603			7o1--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73604	58024	55504	72---	01400	70201	62032	55604	732--	02400			7oo--			
Konstanz	399	929	21104	62031	26312	23500	04806	31005	70030	24815	13560	06609			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	72306	62031	25912	6354-	05609	42704	64012	24814	48500	04608			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	81207	68022	26709	885--	04605	70902	68022	25811	785--	04603			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	81503	60026	55609	855--	05805	73604	64022	55710	785--	03603			793--			
Zugspitze ■	2960	961	23609	89017	05657	10741	58400	13608	89020	06355	10841	59205			7o2--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70702	57105	55806	723--	05802								792--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70000	57015	27107	753--	03805	60602	58012	25510	654--	03707			7o1--			
Wendelstein □	1833	980	93502	00457	54500	9----	00101	71602	02414	54650	72---	50400			793--			
Berchtesgaden	542	997	80703	57026	27309	884--	05806	82501	59012	26510	885--	05805			797--			

+) [illegible]

Montag, den 13. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	12–18 $t_1 t_2 - t_d t_d$	18–21 $t_1 t_2 - t_d t_d$	06–18 RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_d T_d T_d$	Summe $s_s s_s s_s$
Helgoland	4	015	82318	40636	17709	873--	08704	83207	60026	19308	4447-	07316	26-34		7o51o		
List	27	020	72710	62016	17509	49491	06207	42811	82012	18307	14531	03288			7941o		
Husum	3	029	82113	56636	18309	773--	08805	83005	56616	18108	773--	07602	---34		7o612		
Schleswig	44	035	82112	56616	18809	7742-	08806	82109	56616	18309	773--	09704	2o-35		7o513		
Falshöft	4	043	82122	60616	19009	875--	07400	82115	60616	18809	9----	09802			7o213		
Kiel	7	045	82211	59638	19409	6745-	08604	82207	56636	19009	873--	08604			7o114		
Norderney	13	113	82019	56616	17710	773--	09806	73209	68016	19008	3847-	07313					
Bremerhaven	7	129	82015	57616	19710	773--	08807	82014	57616	19310	773--	09604	26-42		7o311		
Cuxhaven	5	131	81911	56616	19109	773--	09808	82110	42586	18710	772--	09704	24-33		7o113		
Kaltenkirchen	30	145													7o213		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82311	62602	20510	5667-	07702	82213	57616	20209	863--	08603	2o-3o		79314		
Lübeck	13	156	82814	68612	20412	5552-	06301	82407	63616	20010	854--	08804	---32		79214		
Emden-Wolthusen	0	202	82315	30616	19310	772--	08702	83306	40616	19609	772--	07303	---36	---28	7o111		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	82111	38516	20610	874--	08703								79713		
Bremen	3	224	82415	68612	20712	855--	07501	82112	60212	20211	854--	09805			79715		
Soltau	77	235						82206	60216	21210	855--	09702			7---14		
Lüchow	35	253						82306	6860-	20911	2567-	07203			7---16		
Lingen	21	305	82308	68206	20710	754--	08805	82410	60612	20710	774--	09400	---34		79513		
Münster	64	313	82308	65212	22111	755--	08604	82807	65022	21712	5552-	08604			79714		
Osnabrück	95	317	82110	70606	21910	774--	08500								79214		
Gütersloh	72	320	82417	59612	22712	856--	09303	82007	60026	22212	885--	09505			79716		
Bad Salzuflen	98	325	82708	60612	22313	5552-	05703	82506	56106	22411	655--	08000	---26		79716		
Hannover-Langenhgn.	55	338	82405	65212	21413	6577-	05703	82210	65216	21611	856--	09003			79716		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82805	65616	21914	5562-	05503	82703	60602	22812	6562-	06209			79717		
Berlin-Dahlem	51	381	12005	70020	22914	10940	05505	31810	65030	23109	30950	07100			7oo17		
Berlin-Tempelhof	50	384	21908	70021	22615	11780	03708	31708	65030	22911	20951	05102			7oo16		
Düsseldorf	41	400	81906	65026	22813	776--	08702	82212	80012	23113	656--	07303		---25	79315		
Bocholt	25	406	82007	75026	21513	6577-	07807	82009	65022	22213	7567-	08306		---26	79314		
Essen	154	410	82006	65036	22411	7562-	08703	82308	65022	22813	6577-	07305			79414		
Kahler Asten □	835	427	72411	80032	53410	6564-	02602	82311	70216	53107	765--	04305			7oo12		
Kassel	158	438	31806	75020	22416	30940	03604	82503	72031	23114	855--	05305			7oo17		
Göttingen	176	444	52005	75021	21915	50932	02706	73004	70022	22913	756--	03208			7oo17		
Braunlage	607	452	32306	82011	22211	30941	53604	72405	80601	22909	45671	51303			7oo12		
Aachen	202	501	82112	75036	23114	4552-	05400	72207	75012	23812	756--	06205	---29	---25	79716		
Nürburg	626	510	72310	75021	23711	7097-	02400	82710	68022	25009	6557-	05307			7oo14		
Köln	91	513	72703	80212	23214	757--	08102	72407	80022	23914	757--	07307			79718		
Koblenz	96	515	82007	75601	23018	6097-	03504	72307	70026	24316	757--	05312			79719		
Marienberg	547	526	62314	82030	22312	60971	01603	82510	75032	23311	756--	04304			7oo14		
Gießen	186	532	32508	80030	22516	25740	01607	61805	66031	23214	65600	04205			7oo18		
Bad Hersfeld	212	542	13005	75020	23516	10940	04704	42805	62020	24112	40940	06102			7oo17		
Wasserkuppe □	921	544	02412	75010	53908	00900	01502	22216	65020	53606	20940	02302			7oo1o		
Trier-Petrisberg	265	609	62510	80030	24414	60950	04500	72306	68022	25312	757--	05107			7oo17		
Deuselbach	479	615	42713	75030	23513	30981	03501	62309	65031	24810	23531	04306			7oo15		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12109	72020	54210	10942	02602	52711	75031	54208	35576	01005			7oo12		
Frankfurt-Flugh.	112	637	12109	75020	23716	10940	05609	32003	68020	24811	00940	06188			7oo17		
Darmstadt	133	639	11809	78020	23916	10940	03708	21811	75020	24613	20940	06204			7oo17		
Würzburg	259	655	11806	78021	24214	11601	04709	02306	75020	25311	00900	03308			7oo17		
Bad Kissingen	216	658	02903	80020	24215	00900	51603	10000	67020	25708	10940	05308			7oo16		
Coburg	337	671	12301	80011	24313	11600	02605	01801	70020	25211	00900	03307			7oo15		
Bamberg	239	675													7---16		
Hof	567	685	12006	80010	24211	14500	02603	02008	68020	25608	00900	03105			7oo13		
Weiden	438	688	32605	80011	24212	34500	05603	01802	65020	26107	00900	04108			7oo14		
Berus	363	704	12510	80020	23914	10941	01706	12512	65020	25610	10940	03306			7oo15		
Selbach/Saar	431	705													7---15		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	12006	70020	24115	10941	04606	12302	70020	25611	10940	01309			7oo16		
Neustadt/Weinstr.	161	723	12507	80020	23716	00901	03605	12506	65030	24811	10941	05308			7oo18		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12513	82010	22914	14642	02707	22715	81030	24610	20940	02107			7oo15		
Karlsruhe	114	727	02007	80010	24316	00900	06607	11603	75020	25512	10930	07310			7oo18		
Mannheim	97	729	12008	75010	24316	10940	03607	12206	70030	25214	10941	04108			7oo18		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10405	65010	25014	11700	05500	02703	62020	26311	00900	06208			7oo16		
Öhringen	276	742	12703	66011	24515	11600	05605	01403	65020	26109	00900	06308			7oo16		
Ansbach	413	755													7---14		
Weißenburg/Bay.	422	761	32702	75011	25013	22501	04501	00000	70010	27106	00900	04208			7oo14		
Nürnberg	318	763	12806	80011	24614	15700	04604	00702	65020	26307	00900	05205			7oo15		
Regensburg	376	776	53002	75022	24914	58500	02400	03102	70011	27008	00900	06309			7oo15		
Gr. Falkenstein □	1307	791	73206	60014	55204	72200	02400	02908	68011	55302	00900	00304			79607		
Freiburg	269	803	12404	80010	25215	10940	03400	11406	70010	26112	10942	06305			7oo17		
Freudenstadt □	797	815	12904	78011	55910	00901	04301	12504	70020	55305	00901	02208			7oo12		
Klippeneck □	973	818	32301	75021	56010	24530	03301	20000	70020	56207	25500	03206			7oo11		
Tübingen	370	826	23003	70012	24415	22500	03504								7oo17		
Stötten	734	836	32703	64011	25210	34500	04400	01803	62020	25909	00900	03303			7oo13		
Ulm	522	838	22204	70012	24013	24500	03601	02203	62020	26707	00900	05211			7oo14		
Augsburg	477	852	12004	70011	25213	11600	04400	01902	65010	26608	00900	05305			7oo14		
München-Riem	529	866	51603	60022	25812	58500	04400	11805	60011	27108	10960	05304			79112		
Mühldorf	401	875	72801	63022	24713	7853-	06500	02201	59021	26407	00900	06106			79314		
Passau	409	893	52006	61021	25411	54500	06601	00000	59011	26008	00900	07500			7o113		
Feldberg/Schw. □	1486	908	43101	62012	55704	43260	02301	12804	58010	56504	14301	00208			7ooo5		
Konstanz	399	929	11202	72020	24914	10940	05601								7oo15		
Friedrichshafen	401	934	12704	64011	24814	15700	04500	10202	60020	26110	00901	06205			7oo15		
Kempten-Lenzried	705	946	10201	70011	25112	14740	01504	00903	65020	28504	00900	03209			7oo12		
Oberstdorf □	810	948	21502	70012	55309	28500	05802								79311		
Zugspitze ■	2960	961	13612	89020	06956	00901	66206	03509	84020	08057	00900	70308			7o255		
Hohenpeißenberg □	977	962	31102	65011	55807	34400	04400	01905	65020	55705	00900	02306			79209		
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60301	60012	25610	656--	04400	00000	70021	28405	00900	04311			7o111		
Wendelstein □	1833	980	52501	65284	55000	92430	51304	03403	84021	55852	00900	54206			79301		
Berchtesgaden	542	997	70000	61032	26510	12571	05500								79711		

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 13. Mai 1968 — Nr. 134

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
TYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1306
	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
$P_nP_nP_n$							
mb							
10		2662 +53 19 10	2654 +55 23 06				3127 +35 11 10
20	2400 +54 17 09	2400 +54 21 12	2395 +55 23 09	2398 +55 25 07	2404 +57 25 03	2403 +58	2664 +53 07 06
30	2078 +52 20 20	2070 +53 23 15	2068 +53 23 21	2071 +54 25 24	2078 +54 25 15	2076 +56	2403 +54 21 05
50	1853 +53 22 22	1853 +54 22 23	1852 +55 22 32	1854 +54 20 25	1861 +54 25 26	1862 +57 22 16	2076 +54 23 17
70	1624 +53 22 26	1623 +53 22 25	1624 +54 22 28	1625 +54 23 29	1631 +54 21 19	1633 +54 22 32	1859 +52 +64 23 26
100	1360 +49 23 50	1360 +49 22 36	1362 +51 22 32	1363 +51 23 33	1369 +53 21 35	1372 +53 20 33	1630 +54 +66 22 25
150	1171 +49 21 50	1171 +50 23 45	1174 +51 22 37	1176 +52 24 33	1183 +51 +56 21 22	1186 +54 20 31	1369 +51 +63 23 39
200	0903 +43 +58 21 55	0905 +47 +60 28 32	0910 +46 +63 21 86	0913 +48 +61 30 29	0922 +46 +50 20 50	0924 +46 +48 19 41	1182 +54 +65 22 49
300	0706 +35 +52 22 53	0709 +34 +48 31 62	0715 +33 +52 21 61	0717 +33 +48 32 55	0723 +29 +36 21 37	0725 +29 +31 20 32	0921 +47 +58 22 63
400	0548 +28 +42 23 36	0550 +25 +39 27 37	0552 +24 +43 22 47	0556 +21 +40 32 47	0561 +20 +28 22 32	0562 +17 +19 19 34	0723 +31 +46 24 40
500	0298 +12 +15 24 20	0300 +13 +22 26 17	0301 +11 +18 26 22	0302 +11 +23 29 24	0308 + 9 +14 31 10	0304 + 7 + 8 32 06	0561 +19 +37 28 27
700	0147 + 2 + 9 26 18	0149 + 2 + 8 27 15	0149 + 2 + 8 29 18	0151 + 2 + 6 28 16	0153 0 + 2 32 18	0151 + 1 + 1 28 16	0304 + 8 +28 27 21
850	0016 7 2 29 09	0018 7 3 24 09	0017 6 4 29 09	0019 6 4 30 03	0020	0019	0151 1 + 7 29 12
1000							0019 8 6 30 07
Markante Punkte	021 +51 19 02 024 +54 172 +48 207 +50 250 +48 +64 22 55 266 +49 +63 482 +30 +41 600 24 26 612 +18 +29 636 +17 +27 669 +14 +22 687 +13 +15 763 + 8 +15 800 25 20 908 28 19 941 4 + 5 952 4 1 014 4 2 28 06	063 +54 22 30 114 +50 128 +52 158 +48 169 +50 194 +50 207 +49 24 50 237 +49 250 +51 +63 24 39 257 +49 +61 289 +48 +61 441 +30 +45 453 +29 +44 482 +25 +37 539 +24 +37 554 +23 +36 564 +23 +35 600 26 20 668 +15 +26 800 27 17 900 27 20 913 26 18 005 7 4 022 7 4 23 02	014 +53 015 23 06 019 +55 035 +55 052 +53 061 +55 094 22 21 106 +54 118 22 43 129 +52 142 22 15 222 +51 250 +53 +69 22 63 348 +40 +58 450 +26 +47 600 23 29 668 +13 +28 718 +10 +14 800 29 15 820 + 2 +14 864 + 2 + 5 900 29 13 910 1 1 914 29 15 963 5 2 015 7 5 29 07	024 +54 26 02 048 25 21 062 +54 066 20 28 071 +53 117 22 39 125 +53 140 +50 177 +53 211 +51 238 25 36 248 +51 +63 250 +52 +64 28 34 265 +54 +66 393 +33 +48 525 30 52 526 +17 +37 589 +19 +33 600 29 35 668 +12 +28 688 +12 +24 731 + 9 +21 759 + 9 +12 800 29 14 895 1 - 3 900 29 14 910 1 1 975 6 3 988 9 3 005 6 4 30 02	025 +55 25 09 044 +56 066 21 27 078 +52 21 22 095 +55 096 21 30 118 +51 130 24 35 152 +54 162 21 26 172 21 37 250 +56 -59 22 38 286 21 58 354 20 53 410 +30 -34 477 +21 -27 23 40 530 +16 +36 547 +17 +35 598 +13 -28 26 11 600 27 12 627 +15 -23 680 +10 -24 689 +10 +16 740 + 7 + 9 750 + 7 + 7 800 + 4 + 4 30 10 870 34 21 886 34 17 900 4 + 1 970 9 5 984 8 7 29 06	047 +53 059 22 10 068 +58 078 +53 088 +55 116 22 42 171 +52 237 +53 20 52 250 414 +27 +29 514 +16 +17 558 +13 +14 576 +14 +15 600 18 09 608 +13 +14 714 + 6 + 7 790 + 5 + 5 31 27 800 31 26 813 + 3 + 3 851 28 16 960 5 4 23 10	003 13 15 007 +29 10 13 013 +44 11 13 021 +54 07 04 023 07 03 025 12 01 026 18 02 028 19 04 040 23 09 059 +55 22 21 066 +51 +64 077 22 28 089 +55 +67 113 +52 +64 149 +50 +62 169 +52 +63 173 +54 +65 187 +52 +63 250 +54 +64 21 58 363 +36 +49 427 +29 +46 431 25 31 515 +19 +36 528 28 28 550 +15 +34 560 +16 +35 600 28 26 618 +10 +30 633 +12 +32 706 26 20 714 + 7 +27 733 + 7 +15 800 27 15 808 + 1 +14 902 2 0 905 29 11 933 30 10 941 5 1 017 9 8 29 04
Tropopause	241 +49 +64 21 55	247 +51 +63 23 41	242 +54 +70 22 61	224 +56 +68 24 37	244 +57 +60 21 34	250 +56 -58 20 50	123 +54 +66 23 30 260 +55 +64 22 60
Max-wind	350 21 65	370 31 74	339 22 86	430 32 62			303 21 64
20/50	0330	0330	0327	0327	0326	0327	0327
50/100	0446	0447	0444	0446	0447	0443	0446
100/200	0454	0452	0450	0449	0448	0447	0448
200/300	0622	0621	0622	0620	0622	0624	0621
300/100	0532	0532	0535	0537	0541	0543	0542

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
TYGG	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1300	1306			
Pilotenballon	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.6	19.8	27.6	24.6	28.5	21.0	22.2	24.3			
Gipfelpunkt ddfff	22 13	24 12	00 00	27 09	07 05	25 10	22 22	23 09			
km											
26,4			00 00		35 10						
23,7			22 05	27 11	26 09			23 09			
20,7			22 18	22 16	17 10	25 10	24 20	23 20			
18,3	23 22		22 27	21 29	22 31	22 22	23 31	22 30			
15,9	23 24	24 18	22 30	23 28	22 22	21 21	22 37	23 26			
13,5	23 24	24 25	22 36	24 30	22 25	21 30	21 46	22 43			
12,0	22 39	24 32	22 51	25 48	23 25	21 35	20 59	22 53			
10,5	23 45	25 41	22 45	24 43	22 32	23 30	20 71	21 61			
9,0	24 57	26 50	23 33	27 41	25 20	23 24	20 66	22 72			
7,2	24 52	26 44	27 37	27 37	36 17	23 19	21 58	23 59			
5,4	28 59	27 54	27 39	29 38	36 29	24 12	21 54	27 31			
4,2	28 61	27 49	28 30	29 41	36 24	30 09	22 34	25 26			
3,0	27 40	26 42	28 28	27 22	33 10	33 08	25 16	27 19			
2,1	28 23	24 29	26 20	27 15	30 08	32 11	29 14	29 14			
1,5	26 24	24 30	25 20	27 12	30 07	30 12	33 14	30 10			
0,9	25 21	23 30	23 22	27 14	32 04	26 09	33 12	31 11			
	24 22	23 29									
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0565 28 65						1050 20 71	0960 22 74			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1312				1312				1312				1312				1312				1312							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																	3114 +49			21 15								
20					2658 +55			09 03	2653 +58			19 02	2656 +53			25 04	2664 +54			10 08	2656 +55			03 03				
30	2395 +56			20 12	2399 +54			18 07	2397 +58			22 08	2396 +57			15 11	2405 +55			02 10	2400 +58			01 03				
50	2069 +55			22 13	2071 +55			22 28	2071 +56			23 25	2072 +56			25 29	2078 +54			24 12	2076 +56			23 09				
70	1854 +56			23 19	1856 +55			22 16	1857 +56			23 25	1857 +55			23 20	1862 +53			24 12	1862 +56			22 10				
100	1625 +54			23 24	1627 +53			23 28	1628 +55			23 30	1628 +54			23 29	1633 +56			21 22	1635 +54			22 26				
150	1362 +50			24 40	1363 +51			24 33	1366 +51			23 36	1367 +51			23 31	1372 +53			22 24	1374 +52			22 21				
200	1173 +50			23 45	1175 +49			24 44	1180 +51			23 42	1180 +54	-61		24 35	1187 +56	+65		23 32	1190 +58			21 39				
300	0910 +51	-54		23 62	0912 +53	-56		24 50	0919 +51	+54		23 45	0920 +49	+54		27 47	0927 +49	+59		30 24	0929 +46	-51		20 28				
400	0716 +35	+39		24 55	0719 +36	+39		25 47	0724 +34	+37		24 46	0725 +34	-40		27 38	0731 +32	+43		29 20	0731 +30	+35		21 18				
500	0557 +23	+27		25 52	0559 +22	+25		25 46	0563 +21	+25		25 28	0564 +21	+26		27 34	0569 +19	+30		30 16	0568 +18	+25		26 19				
700	0301 + 8	+ 8		24 42	0303 + 6	+ 7		25 36	0307 + 8	+10		26 27	0308 + 6	+ 8		26 28	0310 + 4	+23		35 10	0309 + 6	+17		02 06				
850	0148 0	+ 5		22 39	0148 2	2		24 39	0153 1	+ 3		22 20	0153 1	+10		24 31	0156 0	- 1		21 08	0155 0	- 3		33 04				
1000	0015 11	3		20 23	0016 9	4		22 26	0019 13	1		21 18	0020 12	3		21 04	0023				0022							
Markante Punkte	022 +57			18 07									019 +53			24 04												
	025 +54												023 +53															
	040 +57												025 +57															
	047 +53												028			22 09												
	087 +52												032			15 20												
	095 +54								026			21 07	036			28 30	015			29 10								
	192 +48								031 +58				039			11 08	027 +56											
	216 +52								044 +54				045			25 16	029			04 09								
	229 +50								052 +56				053			22 40	039			22 04								
	250 +53			23 58	016 +53			07 05	108 +54				060			20 21	046 +53											
	274 +53				038 +54				115 +53				092			23 21	062 +56											
	464 +27	+30			040			23 10	155 +51				108 +55				071 +53				015 -51			07 07				
	562 +16	+19			052 +55			21 33	178 +53				114 +54				098			22 27	024 +58			03 02				
	600			26 46	096 +54				202 +52				137 +54				099 +56				034 +59							
	735 + 6	+ 6			120 +51				216 +55				140			24 29	113 +52				038 +56							
	770 + 5	+ 5			232 +53				234			23 52	160			23 42	128 +54			24 22	062 +57			21 08				
	794 + 5	- 7			250 +53	-57	25	58	250 -54			24 50	167 +50				137 +52				080 +56							
	800			23 39	266 +53	-56			301 +51	+54			175			24 28	152 +53				084 +58							
	830 + 2	+ 8			346 +44	-47			344 +43	+47			221 +57				230			23 26	098 +54							
	852 0	+ 4			527 +19	+23			382 +37	+40			250 +56	-62	26	46	250 +56	-65	26	22	109 +55			22 32				
	860 0	+ 1			581 +14	+16			451 +25	+29			300			27 40	266			30 18	186 +58			22 41				
	880 2	+ 1			600			26 40	564 +15	-19			369 +38	+45			308 +48	-58	30	25	250 +53	-59	21	41				
	891 3	1			681 + 7	- 8			600			25 32	457 +27	+30			482 +21	+32			408 +29	-33	22	17				
	909			22 29	714 + 6	- 6			613 +11	-15			523 +18	-24			555			30 11	450		27	13				
	920 10	3			800			25 38	679 + 9	+ 9			560			25 34	582 +10	+23			484		27	20				
	013 13	4	20	20	853 2	2			791 + 4	+17			568 +15	-18			600			33 12	528 +15	+22	25	14				
					885 2	2			791 + 3	-16			600			26 31	630 + 8	-19	36	10	600		31	06				
					900			24 39	800			24 24	787 + 2	+ 2			678 + 4	-25			629 + 9	+15						
					914			24 39	826 + 1	+ 9			800			25 25	755			33 05	665 + 7	+26	04	07				
					923 3	3			836 + 1	+ 5			824 + 1	+ 2			799 + 1	+15			762 + 5	+ 8						
					020 11	4	23	18	864 2	+ 1			848 1	+10		28 03	800				800		33	03				
									900			22 20	878 3	+10			814 + 3	+ 3			807 + 2	+ 5						
									917 7	2			900 5	+ 4	21	23	840		21	09	855		33	04				
									919			22 20	901		21	23	888		25	06	943 8	2						
									952 10	0			006 12	3	21	04	989 12	4	05	03	964 10	3	30	04				
Tropopause	284 -54	+57	23	65	287 +56	+58	24	52	275 +54	+57	23	47	239 +58	+64	26	48	246 +57	-66	25	23	227 +57		21	44				
Max-wind	284 -54	+57	23	65																								
30/50	0326				0328				0326				0324				0327				0324							
50/100	0444				0444				0443				0444				0445				0441							
100/200	0452				0452				0448				0448				0446				0445							
200/300	0615				0616				0617				0516				0618				0622							
500/1000	0542				0543				0544				0544				0546				0546							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1318		1318		1318		1318		1318		1318		1312		1318									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				ddfff				ddfff	
Gipfelpunkt km	22.8		22.8		27.6		26.1		24.0		25.2		24.9		27.9									
Gipfelpunkt ddfff	23 03		20 18		23 06		25 03		22 10		06 07		21 07		14 12									
km																								
26,4					23 03										19 10									
23,7					23 02		25 09		22 10		06 06		22 09		26 07									
20,7	23 16		23 12		22 14		24 18		22 16		25 20		23 17		24 15									
18,3	22 20		24 15		24 21		23 20		22 17		22 07		23 31		23 26									
15,9	24 31		24 22		24 29		23 20		22 22		22 22		23 30		23 35									
13,5	24 38		25 26		25 30		24 33		24 20		22 18		22 43		23 38									
12,0	24 41		25 28		25 40		25 31		24 32		22 28		22 50		23 48									
10,5	25 57		25 42		25 48		25 39		26 22		23 35		22 56		23 53									
9,0	25 60		25 48		27 54		26 60		31 23		23 25		22 44		23 48									
7,2	24 55		25 40		26 34		27 50		31 28		32 12		24 32		25 38									
5,4	24 40		25 31		25 34		27 40		29 15		32 14		26 24		25 30									
4,2	25 34		25 30		25 26		26 32		29 13		02 16		27 17		25 24									
3,0	24 34		25 25		25 30		26 31		32 12		34 07		28 14		27 21									
2,1	24 26		25 21		25 31		27 31		26 06		28 06		27 17		26 20									
1,5	25 26		25 16		24 26		26 38		24 06		33 10		26 15		24 14									
0,9	25 27		24 22		23 31		24 35		29 07		05 07		26 10		21 15									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0965	25 61																						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 134

Montag, den 13. Mai 1968

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	42218	98030	21408	9++++	05400	3++++			700++	
3	10002	22020	98010	20209	9++++	07812	3++++				
6	10002	62025	97031	19408	6093+	07708	30503			700++	1094+
9	10002	82032	97505	18009	864++	07714	30605				
12	10002	82130	96616	18408	4742+	00304	30605			795++	
15	10002	82128	96616	18409	4742+	08400	30503	26605			
18	10002	83210	97616	19209	4742+	08208	30501	26604		707++	1097+
21	10002	53310	98012	20608	9++++	06214	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	02013	98021	21508	00900	05204	3++01	32001		700++	
3	10003	02118	98020	21507	00900	06400	3++01	32501			
6	10003	01921	97020	21007	00900	04705	30301			700++	1090+
9	10003	82023	97031	19910	8091+	06711	30302				
12	10003	82030	97616	19210	5742+	08607	30502			797++	
15	10003	82225	96616	19209	5742+	08400	30503				
18	10003	82020	96616	19209	7742+	09400	30403			702++	1088+
21	10003	82907	98616	19808	9++++	07206	3++02				

FS P8 54.5N 02.2E

0	10004	22418	98020	19708	9++++	07102	3++++			700++	
3	10004	22220	98020	18609	9++++	06811	3++++				
6	10004	02023	97020	17809	00900	07608	30503			700++	1080+
9	10004	82226	97612	17809	8082+	07400	30504				
12	10004	82321	97616	17209	864++	08806	30505			791++	
15	10004	82325	97616	17509	864++	08303	30505				
18	10004	82907	97606	18608	6557+	07213	30501			703++	30501
21	10004	73110	97016	19708	9++++	06211	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	02511	98020	20108	00900	05400	3++++			700++	
3	10005	02319	98020	20508	00900	05304	3++++				
6	10005	02322	98020	20108	00900	05804	30402			700++	1085+
9	10005	82022	97032	19009	865++	08711	30403				
12	10005	82325	97612	18110	864++	07709	30504			797++	
15	10005	82326	97616	18609	6742+	08305	30505				
18	10005	82322	97616	18609	864++	08400	30404			792++	1086+
21	10005	82910	97616	19108	9++++	07205	30000				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	43214	98011	18709	9++++	06218	3++01			700++	
	10006	23209	98011	19908	00970	05212	30201				
	10006	12216	98020	20108	12500	04202	30201			700++	1082+
	10006	02219	98020	21010	00900	05209	30301				
	10006	82021	98032	19512	4752+	06815	30302			700++	
	10006	82426	97512	18910	6751+	08706	30402				
	10006	82516	97616	19010	4752+	07301	30303			793++	1095+
	10006	82219	98616	18810	9++++	06802	30303				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99619	70332	13004	70614	98032	26705	755++	00306	05200	10654	30703	
99619	70331	13034	40618	98021	26404	31501	11803	05351	10637	30703	
99619	70330	13064	50420	98021	25904	41601	11605	05351	10594	30604	36803
99619	70330	13094	60319	98032	25404	656++	00805	05351	10584	30604	01803
99618	70329	13124	70618	98022	25004	755++	00704	05251	10619	30705	02803
99618	70331	13154	70320	99022	24605	785++	00704	05251	10610	30706	
99617	70332	13184	70318	99022	23504	785++	00811	05351	10616	30805	07004
99617	70332	13214	70218	96278	22802	784++	00706	05751	10618	30703	07905

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70513	13004	81020	96616	09004	6732+	00605	0++04	10374	30505	07009
99564	70510	13034	80927	96616	08004	6732+	00810	0++04	10376	30505	07009
99564	70513	13064	81030	96616	06804	6732+	00712	0++03	10370	30708	
99565	70511	13094	80932	96616	06603	6732+	00502	0++03	10378	30709	
99565	70507	13124	80934	96616	07204	6742+	00306	0++03	16374	30811	
99565	70511	13154	81034	97616	08404	6742+	00212	0++03	10373	30812	
99565	70515	13184	81035	97616	09704	4742+	00213	0++03	10374	30912	
99565	70510	13214	81034	97616	11704	5742+	00220	0++03	10370	30912	

Position C 52.7 N 35.5 W

99525	70353	13004	92308	92456	09108	9+0++	00212	0++08	10770	30402	19807
99525	70353	13034	82309	96104	09108	863++	00400	0++08	10742	30402	06806
99526	70352	13064	82409	97216	09108	863++	00400	0++08	10783	30402	06806
99528	70352	13094	82207	97205	10008	864++	00309	0++07	10787	30402	04807
99527	70352	13124	72309	97015	10308	6657+	00303	0++07	16785	30402	99+06
99527	70353	13154	82406	95102	10309	864++	00400	0++07	10783	30000	99+06
99527	70354	13184	72505	97102	10508	764++	00302	0++07	10786	30502	03906
99526	70352	13214	82405	97152	11308	3547+	00108	0++07	10782	30502	02906

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70411	13004	62918	98022	12213	68400	00112	0++11	11782	30302	20804
99439	70410	13034	82922	98022	13312	884++	00210	0++09	11567	30605	
99439	70410	13064	82921	98022	14012	864++	00307	0++08	11560	30605	
99439	70410	13094	72819	98022	14711	744++	00207	0++06	11569	30605	
99439	70410	13124	82815	98216	15611	854++	00109	0++09	11579	30604	
99437	70411	13154	62504	98022	15813	68400	00203	0++09	11670	30301	29503
99437	70410	13184	72504	98021	15312	784++	00805	0++10	11572	30301	30603
99438	70410	13214	70406	97258	15312	783++	00400	0++08	11562	30301	99+03

Position E 55.0 N 48.0 W

99349	70483	13003	23215	98021	22417	22500	23212	0++12	11899	30502	30804
99350	70480	13033	53413	98021	22416	52500	00000	0++11	11899	30402	31005
99350	70480	13063	23316	98021	21916	22500	00805	0++09	11894	30402	31004
99350	70480	13093	63414	98021	21815	32506	00501	0++10	11915	30402	31004
99350	70480	13123	53110	98021	21617	58500	00000	0++10	11904	30401	36014
99350	70480	13154	52805	98021	21617	38509	00602	0++11	11946	30401	32004
99350	70480	13183	72812	98022	20719	32533	00709	0++11	11949	30402	32004
99350	70480	13213	72814	98022	20117	21533	00806	0++10	11924	30402	32004

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99661	10022	13004	72607	98032	11906	75506	00211	05202	10712	30301	04605
99661	10020	13034	42914	98012	12505	48500	00206	05202	10674	30201	04604
99660	10020	13064	73010	98808	13305	79500	00208	05203	10668	30201	04604
99660	10020	13094	70318	97158	13806	79500	00205	05104	10640	30404	
99660	10019	13124	70418	98028	14205	756++	00204	05204	10688	30605	
99660	10019	13154	40314	98012	14406	42600	00102	05102	10670	30604	
99661	10018	13184	70418	98032	14806	78500	00304	05204	10702	30604	
99660	10020	13214	70318	97808	14806	79500	00400	05205	10700	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70190	13004	70208	97878	16806	784++	81102	0++02	10915	30201	99+07
99590	70191	13034	20114	98018	16405	16502	81704	0++50	10905	30302	99+07
99591	70191	13064	73607	98258	17005	784++	00306	0++02	10896	30201	05606
99590	70191	13094	41110	98031	18007	39402	00210	0++02	10892	30201	03009
99590	70191	13124	61111	97801	18607	69400	00306	0++02	10927	30201	03009
99590	70191	13154	21006	98158	19309	29400	00007	0++07	10932	30201	03909
99589	70192	13184	21110	98158	19308	23400	00400	0++03	10941	30201	03908
99589	70192	13214	31209	98150	19908	32562	00306	0++02	10923	30201	03907

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70200	13004	81310	96615	14209	6742+	00008	05109	11058	30304	00400
99525	70200	13034	62511	97016	14110	38470	00701	05108	11052	30301	24903
99524	70202	13064	82314	98026	14311	864++	00302	00210	11077	30302	99+04
99525	70201	13094	82410	93412	15511	864++	00212	00110	11061	30302	99+04
99524	70200	13124	72110	97034	15412	15572	00801	00310	11092	30301	24703
99524	70200	13154	82010	97022	15411	6747+	00000	00210	11087	30301	24703
99526	70200	13184	81112	95506	14711	861++	00607	00211	11088	30000	24703
99526	70200	13214	82319	95515	15511	861++	00308	00211	11078	30303	00400

Position K 45.0 N 16.0 W

99453	70155	13004	32113	98011	29312	35500	00001	05110	11307	30502	30003
99453	70157	13034	32214	98030	28212	00901	52711	05110	11316	30502	30003
99452	70159	13064	62211	98011	28113	35531	00601	05011	11310	30501	30003
nil											
99450	70162	13124	32210	98011	29313	15502	00003	00112	11283	30000	29003
nil											
99450	70162	13184	72309	98021	28914	12542	00201	00212	11300	30000	29003
99450	70161	13214	22306	98011	30013	10942	00211	00112	11303	30000	29003

Nachträge u. Berichtigungen

99453	70155	13004	70000								
99525	70353	13034	19807								
99660	10020	13064	79749								
99452	70159	13064	70020								
99524	70202	13064	704++								
99591	70191	13064	33705								
99526	70352	13064	19807								
99528	70352	13094	19603								

99617 70332 13214 36802

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 134 — Montag, den 13. Mai 1968

Meldungen vom 13. 5. 1968

99LLi QLLLL TTGGi Bddff VVwwW PPPTT NCbCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99630 70520 13003 81607 98022 26002 +++++ 00202 051++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99478 70353 13003 82405 97256 12214 854++ 65018 00412 3++++ 24804 +++++	Bremen
99340 70577 13003 32803 98031 25020 30830 13110 00017 3++++ 31+++ +++++	Goslar
99559 10182 13064 83020 98022 18008 8087+ 43220 00304 30503 +++++ +++++	A.Dohrn
99349 10186 13063 23403 98030 13221 21500 23400 05118 +++++ +++++ +++++	Alioth
99621 70056 13083 81102 98022 26104 +++++ 01203 0074+ 30801 +++++ +++++	Düsseldorf
99556 10186 13094 12922 98011 21008 10940 43230 00303 30603 +++++ +++++	A.Dohrn
99329 70173 13063 40213 98011 23817 455++ 53718 05412 30404 02505 +++++	U.Schulte
99342 70165 13003 40213 99022 26615 41490 53400 00412 30404 02506 +++++	U.Schulte
99664 70254 13091 40424 98020 29000 +++++ 00400 059++ +++++ 1++04 +++++	Gelsenkirchen
99585 70446 13693 40933 98011 21003 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99247 70172 13063 50213 98021 17918 41501 43704 05015 30301 04803 +++++	Altenfels
99532 10045 13093 82230 94616 17910 571++ 13710 003++ 30705 +++++ +++++	Sirius
99253 70170 13033 30213 98020 18319 31500 43718 05115 +++++ +++++ +++++	Altenfels
99589 70132 13093 73318 98802 13607 +++++ 23710 055++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99503 70248 13093 82315 96818 13612 835++ 63512 00411 3++++ 25+++ +++++	Praunheim
99587 70304 13693 70411 98022 22005 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99627 70245 13093 50318 98021 21101 +++++ 01400 057++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99428 70185 13093 42205 98020 28013 43600 54000 05410 30101 27004 +++++	Bremerhaven
99638 70142 83630 96858 19103 +++++ +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99559 70288 13063 30824 98205 13707 33700 13006 05105 30605 08806 +++++	J.Fritzen
99238 70174 13093 30524 98021 18818 31503 43209 00115 30502 +++++ +++++	Altenfels
99555 10186 13124 02620 98021 22308 00900 41213 00303 30503 +++++ +++++	A.Dohrn
99205 70175 13124 00117 98020 17217 00900 21900 00315 30403 36806 +++++	Meteor
99588 70314 13723 80311 98258 22005 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99627 70245 13123 50318 98021 20905 +++++ 01702 051++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99611 70508 13123 50205 97012 26201 +++++ 00400 +++++ +++++ +++++ +++++	Saxonia
99423 70196 13123 61809 98021 28014 12507 54400 05411 30301 25803 +++++	Bremerhaven
99315 70180 13123 89902 99022 25222 854++ 44207 00611 39900 02505 +++++	U.Schulte
99544 10073 13123 82230 96535 16508 863++ 33213 050++ 30608 +++++ +++++	Sägefisch
99664 70254 11123 60424 98021 29501 +++++ 00205 058++ 3++04 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99588 70072 13123 29903 99020 11409 +++++ 23211 052++ +++++ +++++ +++++	F.Homann
99535 10055 13123 82230 94616 17510 572++ 13604 002++ 30505 +++++ +++++	Sirius
99596 70456 13123 11405 98020 25003 +++++ 00400 002++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99504 70258 13123 82315 94444 13613 8++++ 63400 00512 3++++ 24+++ +++++	Praunheim

99LLi QLLLL TTGGi Bddff VVwwW PPPTT NCbCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99562 70265 13123 81018 98022 15009 6231+ 13225 00007 30604 08805 +++++	J.Fritzen
99231 70175 13123 40424 98021 19319 21403 43205 05215 30502 +++++ +++++	Altenfels
99463 70396 13123 62309 98012 13109 654++ 65527 05207 30402 23+04 +++++	Bremen
99353 70254 13123 62009 98021 26221 61400 54705 00512 3++01 99+03 +++++	Weserwinde
99484 70084 13123 82418 97245 22412 5622+ 63205 00211 30404 27806 +++++	Hahnentor
99541 70535 13123 59903 98022 28502 +++++ 72205 003++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99553 10173 13154 32514 98030 24008 00904 53217 00302 30502 +++++ +++++	A.Dohrn
99482 70091 13153 82418 96505 23012 862++ 63206 00111 30404 26804 +++++	Hahnentor
99637 70530 13753 80000 98022 28002 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99457 70417 13153 83313 98032 15008 854++ 65219 06007 30402 +++++ +++++	Bremen
99622 70505 13752 70305 99012 25303 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99341 10208 13153 70905 98032 11823 43461 237++ 00120 +++++ +++++ +++++	Alioth
99614 70495 13153 30305 98021 27604 +++++ 72206 003++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.B
99699 10167 13152 00613 98010 14104 00900 13211 05450 3++02 04+01 +++++	A.Leonhardt
99627 70245 13153 50318 98022 20906 +++++ 01400 050++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99552 10171 13184 41910 98030 23009 00904 51810 00305 30401 49+01 +++++	A.Dohrn
99622 70505 13773 21405 99021 27002 +++++ +++++ 006++ 30100 +++++ +++++	Würzburg
99664 70254 13183 20418 98010 29200 +++++ 00705 062++ 3++03 +++++ +++++	Gelsenkirche
99402 70215 13183 31607 99021 26115 32500 54710 00012 30301 23+03 +++++	Bremerhaven
99297 70189 13183 69806 99022 22420 555++ 43709 05211 30302 02505 +++++	U.Schulte
99634 70528 13183 80209 98022 27001 85500 00203 001++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99501 70276 13183 82218 96022 12013 7732+ 63610 00412 +++++ +++++ +++++	Praunheim
99630 70520 13183 80302 28304 9++++ 00400 +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99502 70345 13183 30000 98012 12514 153+5 64105 00511 3++++ 26603 +++++	Aldenburg
99225 70177 13153 00424 98020 17219 00900 43721 05214 30502 +++++ +++++	Altenfels
99588 70340 13783 80311 99022 22005 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99496 70094 13183 12409 98020 22913 10001 64210 00406 3++01 26+05 +++++	Kulmerland
99479 70105 13183 90000 91454 24312 9++++ 63213 00012 30000 26804 +++++	Hahnentor
99476 70115 13213 89905 96114 25913 9++++ 63216 00111 3++00 99+04 +++++	Hahnentor
99552 10165 13214 81815 98022 21509 854++ 42715 00503 30502 +++++ +++++	A.Dohrn
99632 70204 13214 81806 97156 21406 4732+ 32207 05501 30200 12702 +++++	Meerkatze
99706 10196 13213 31015 08030 20501 31+++ 13206 056++ 3++02 49+01 +++++	A.Leonhardt
99338 10222 13213 20909 98180 11122 124+2 2321+ 00220 +++++ +++++ +++++	Alioth
99499 70289 13213 82021 97022 10213 7743+ 63718 00312 3++++ 23+++ +++++	Praunheim
99630 70520 13213 80109 98022 28901 00306 +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Tiko

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

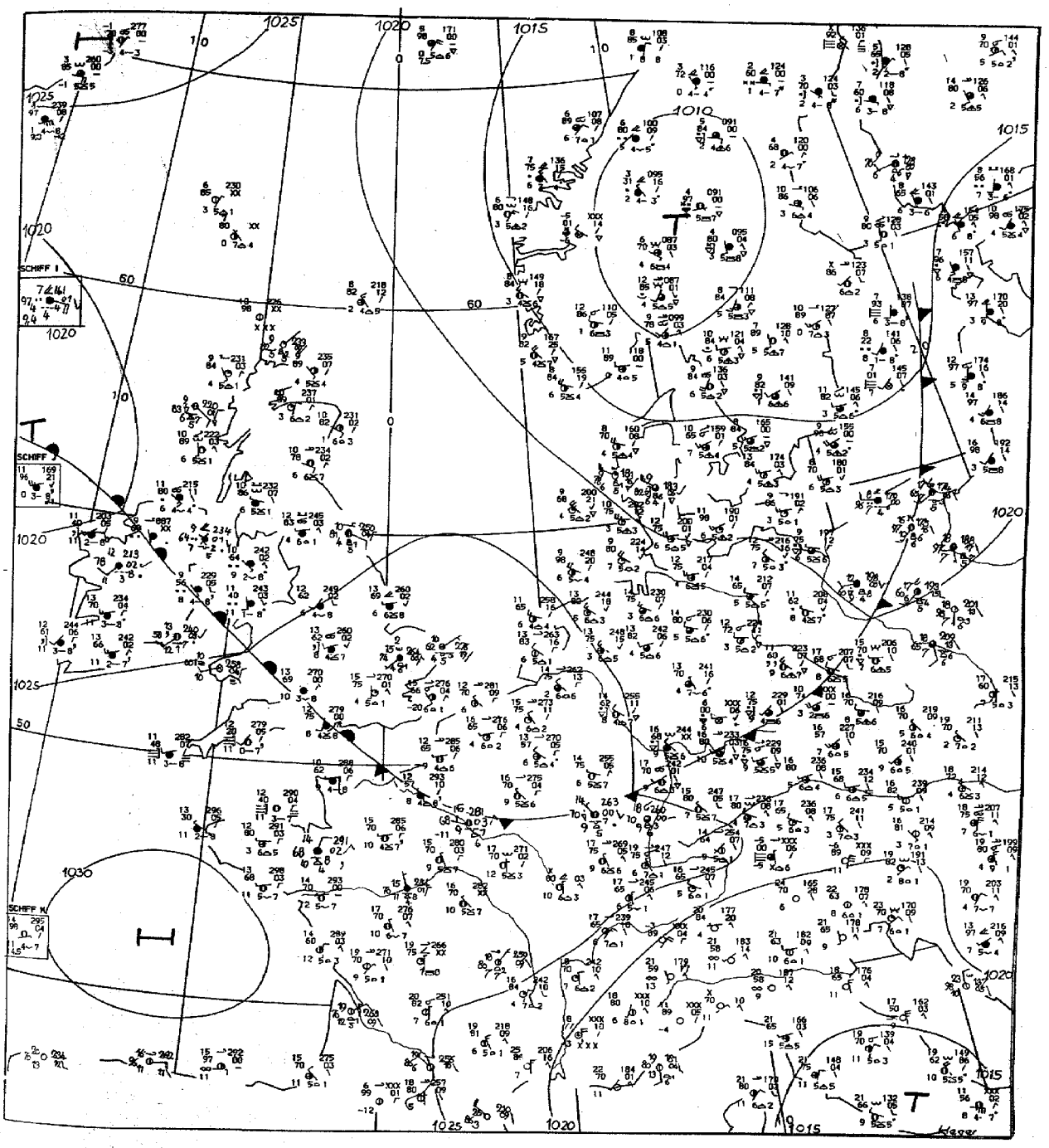
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...agsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

...heint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM — **Teil A: Karten** — Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032...

...rgang: 93 — Dienstag, den 14. Mai 1968 — Nummer: 135



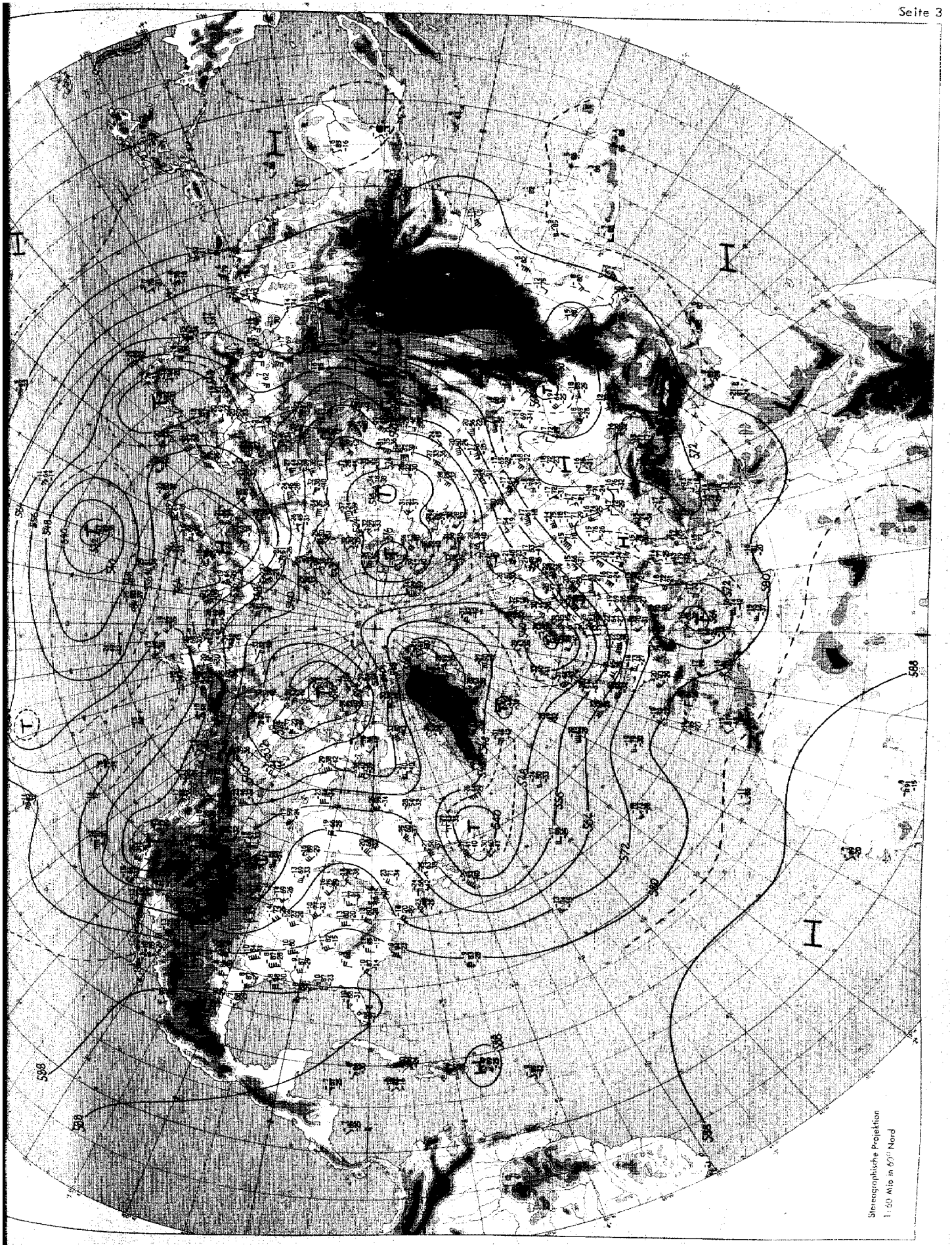
...ab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

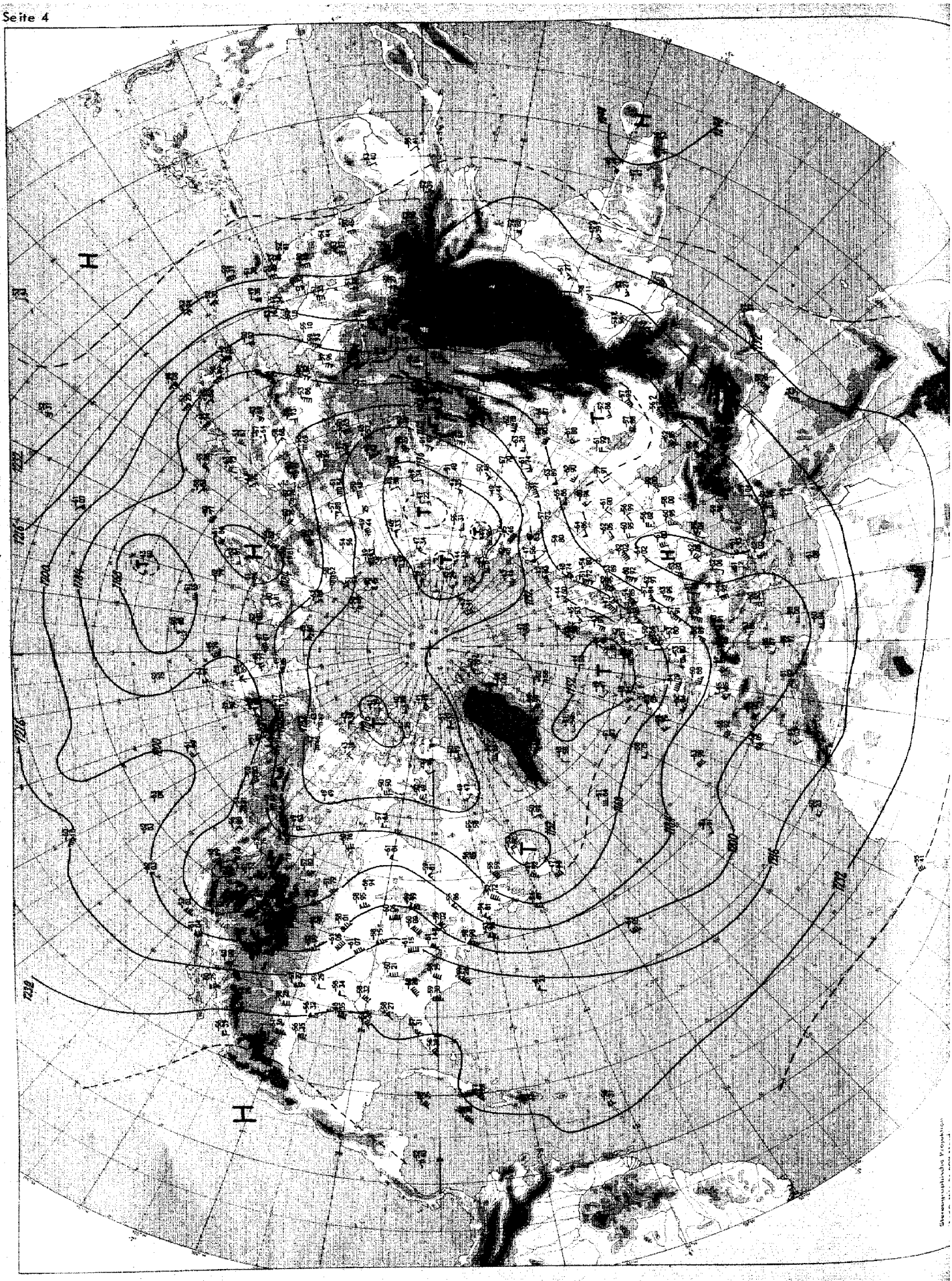
...halt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

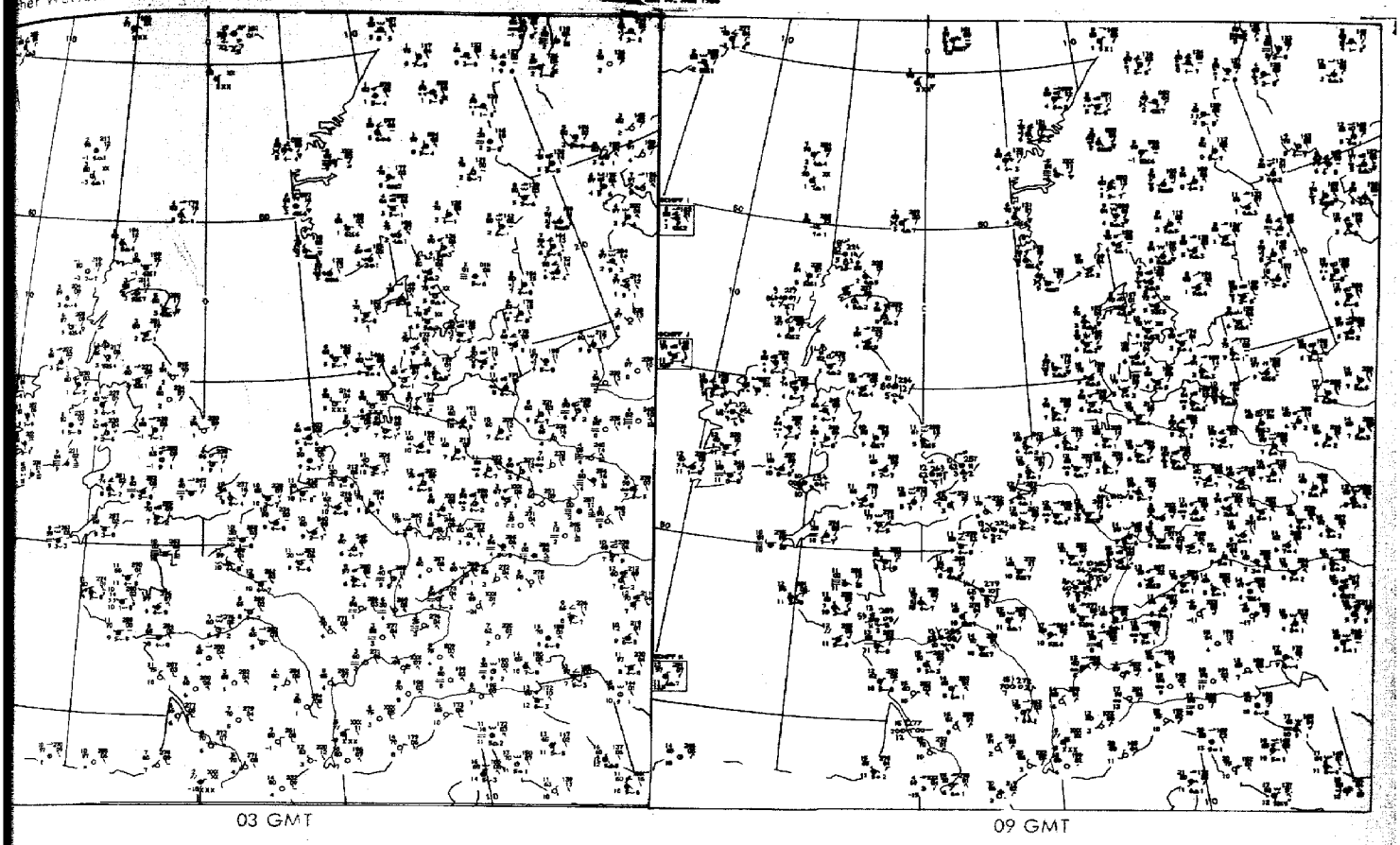
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



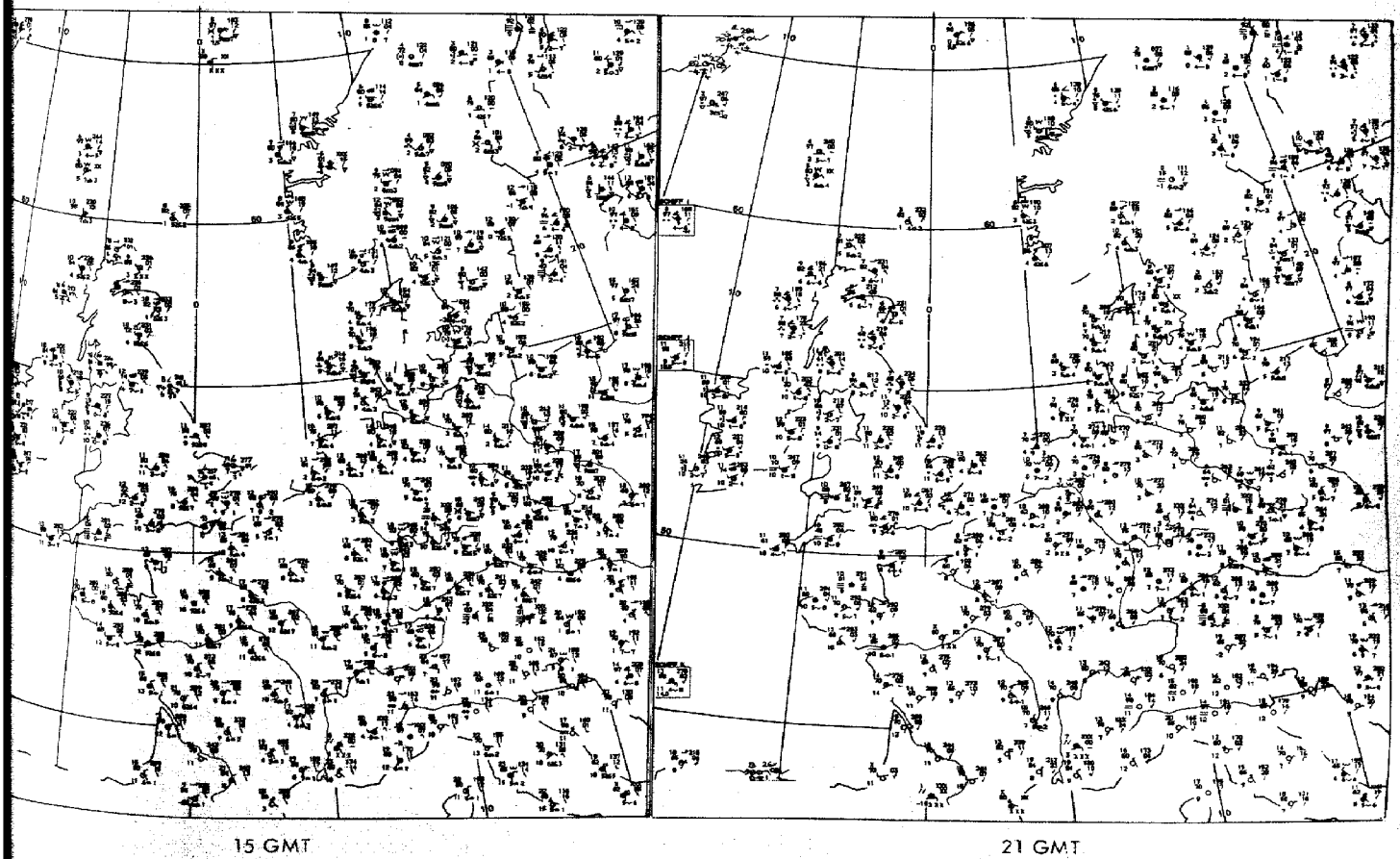
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

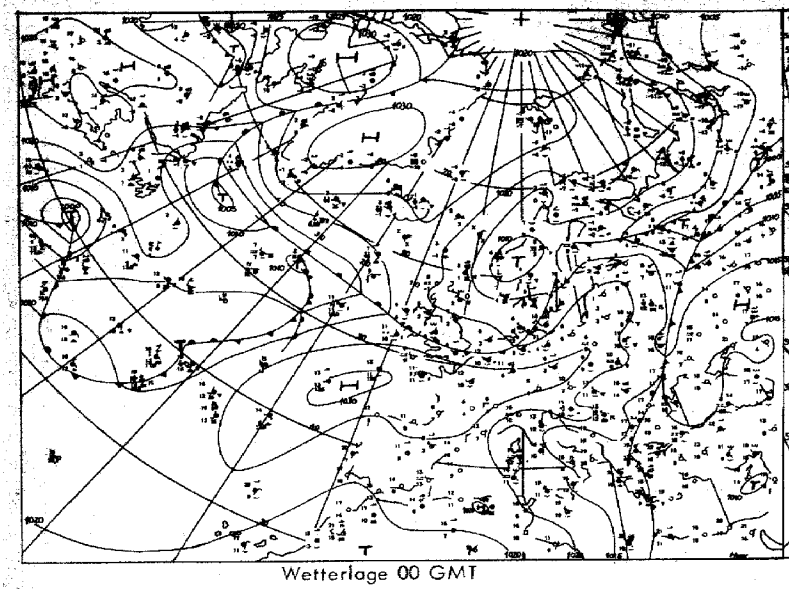
09 GMT

Bodenwettermeldungen

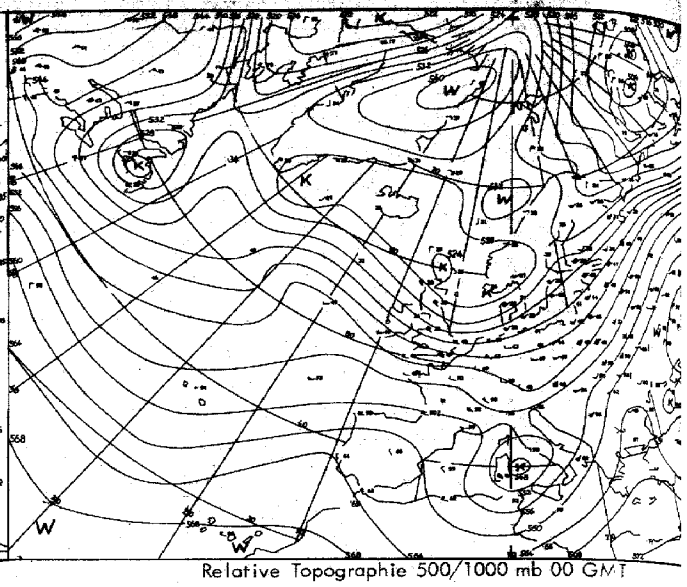


15 GMT

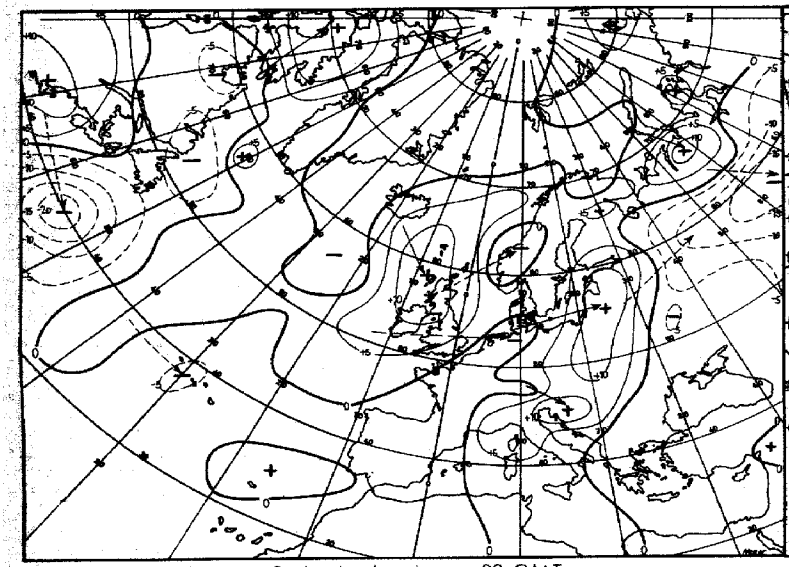
21 GMT



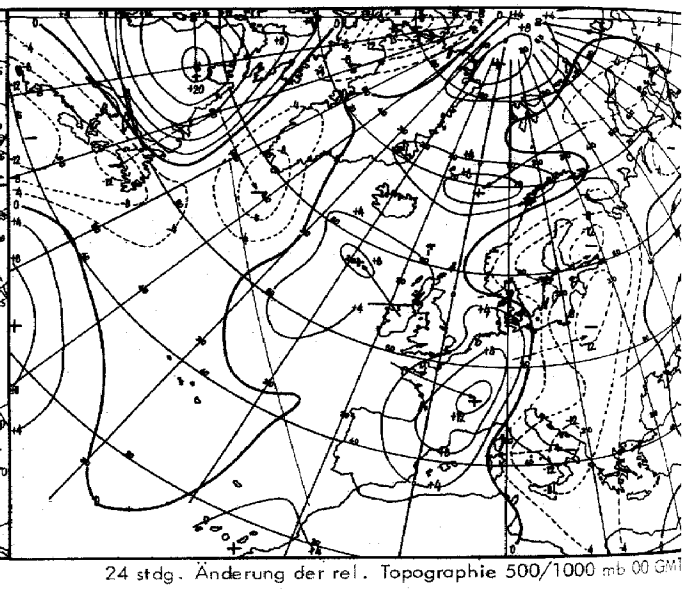
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

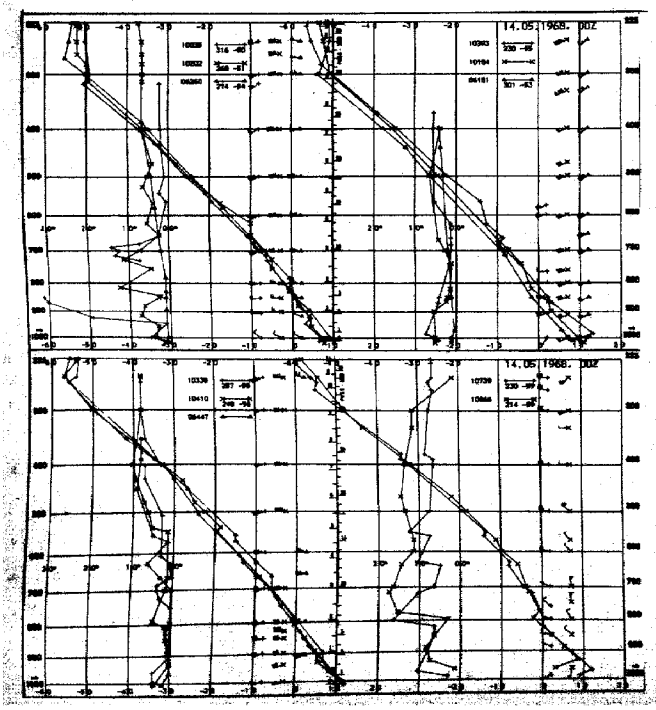


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



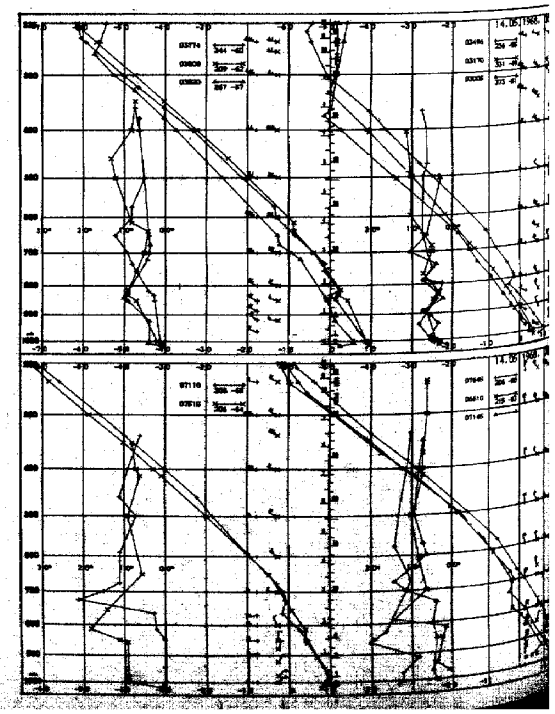
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

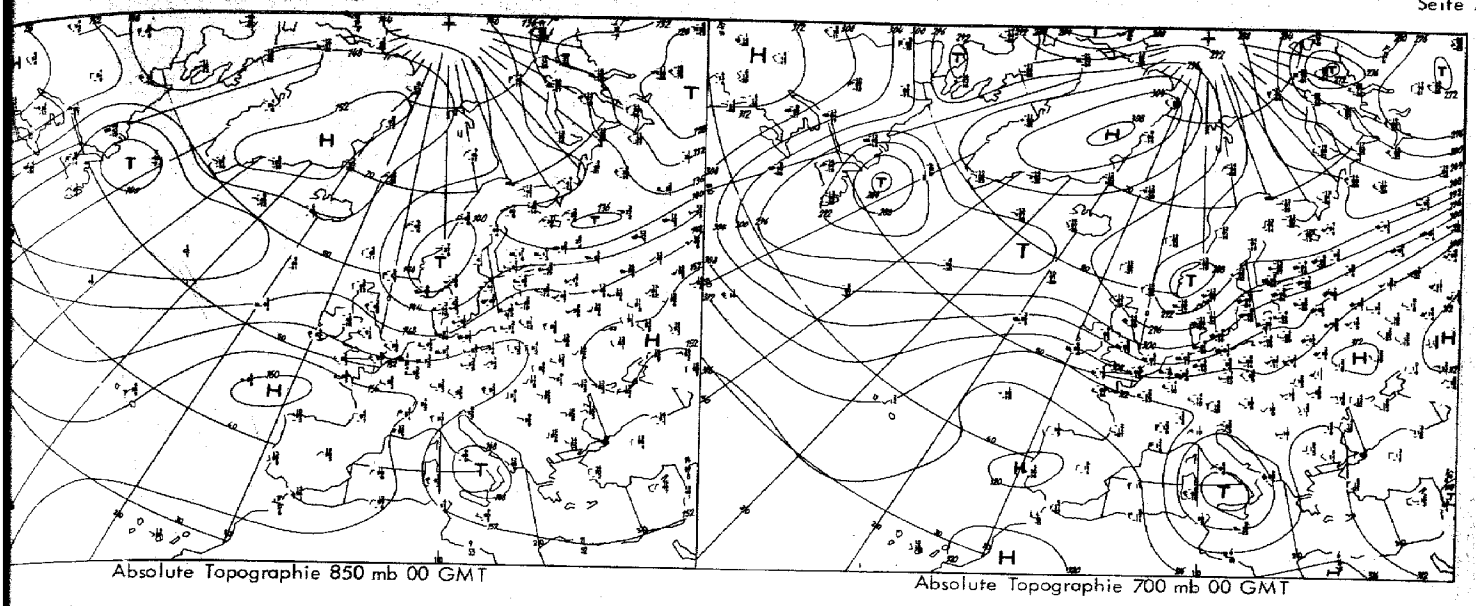
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

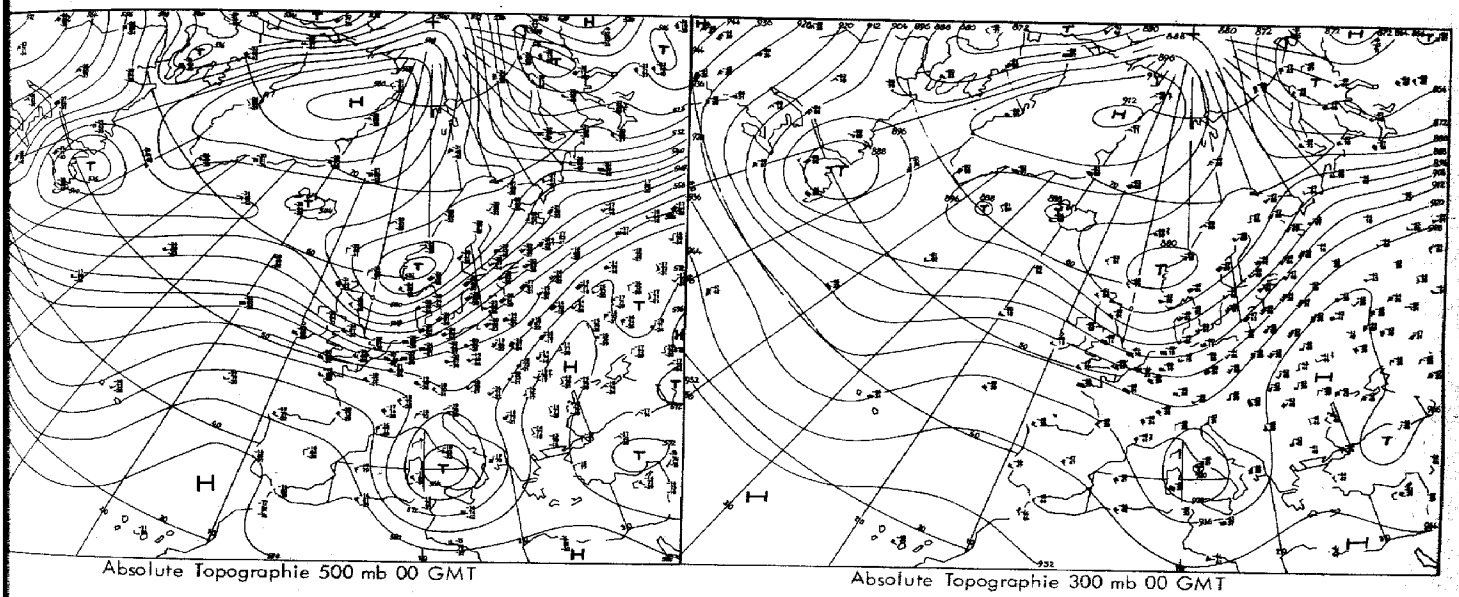
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





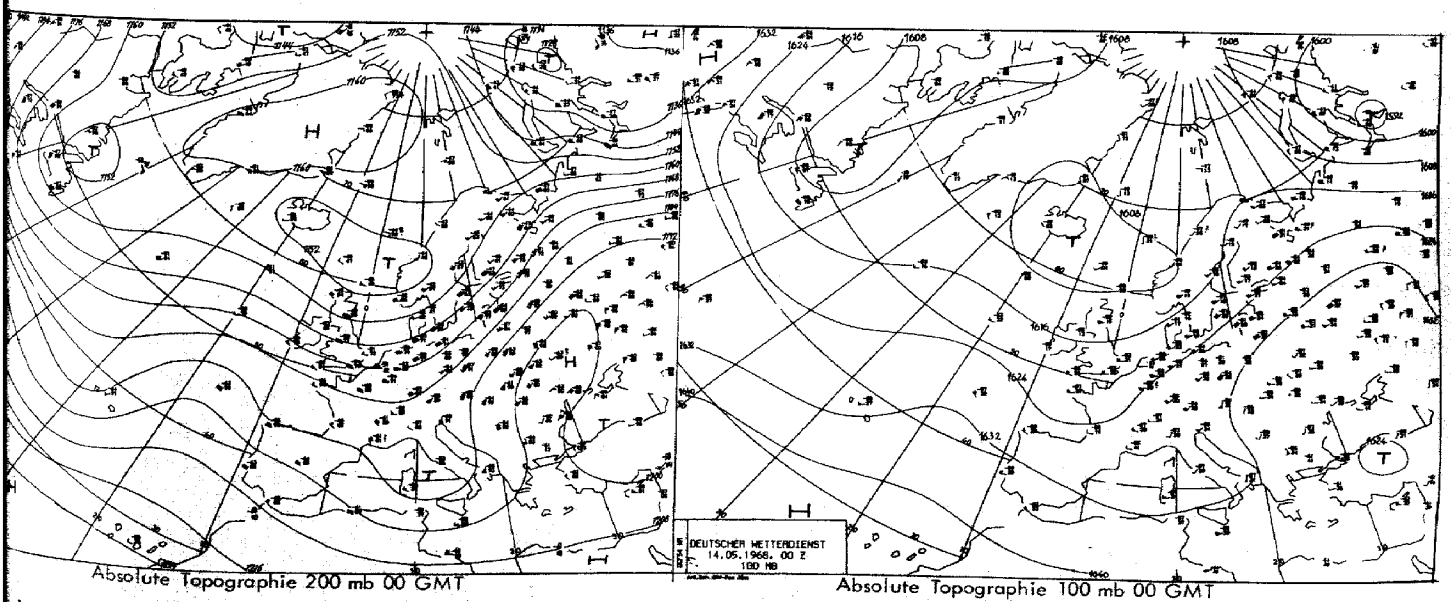
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

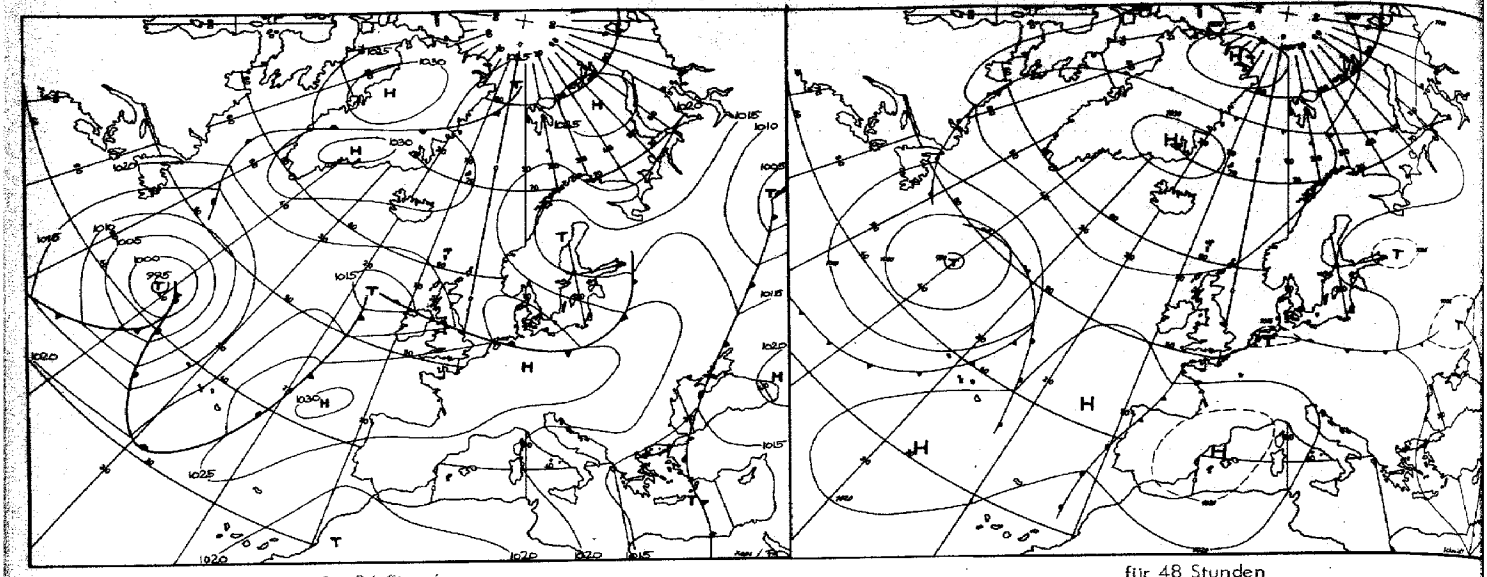


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

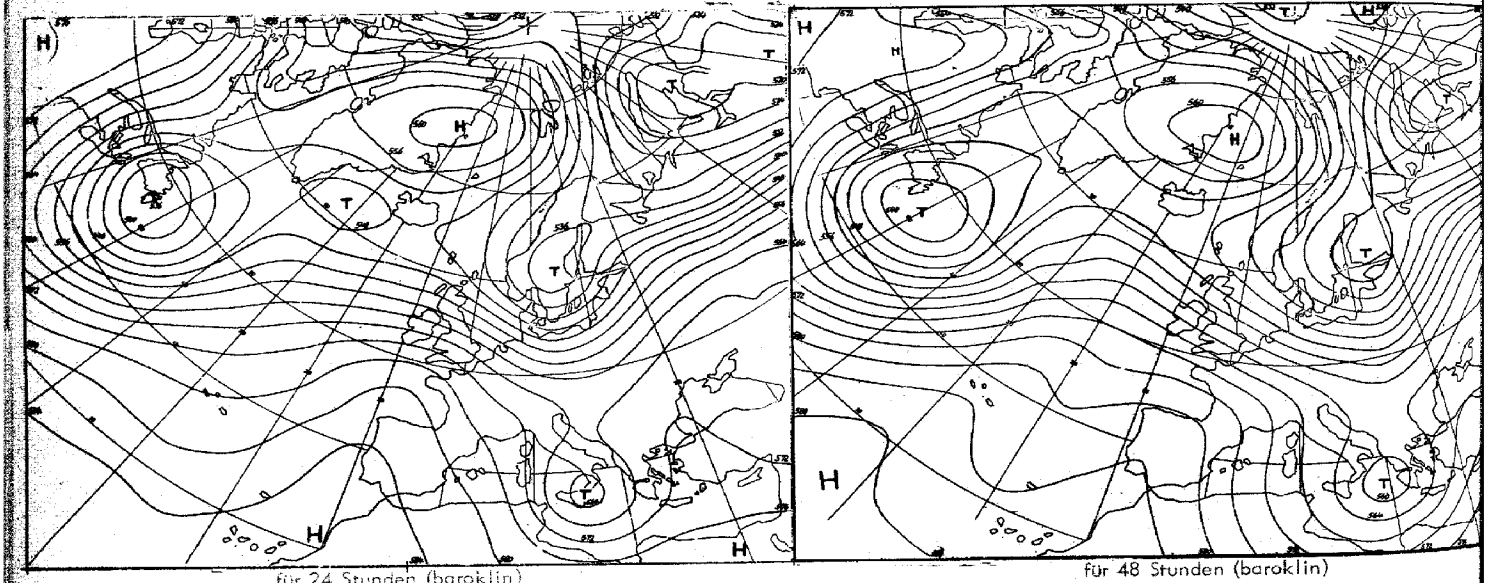
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

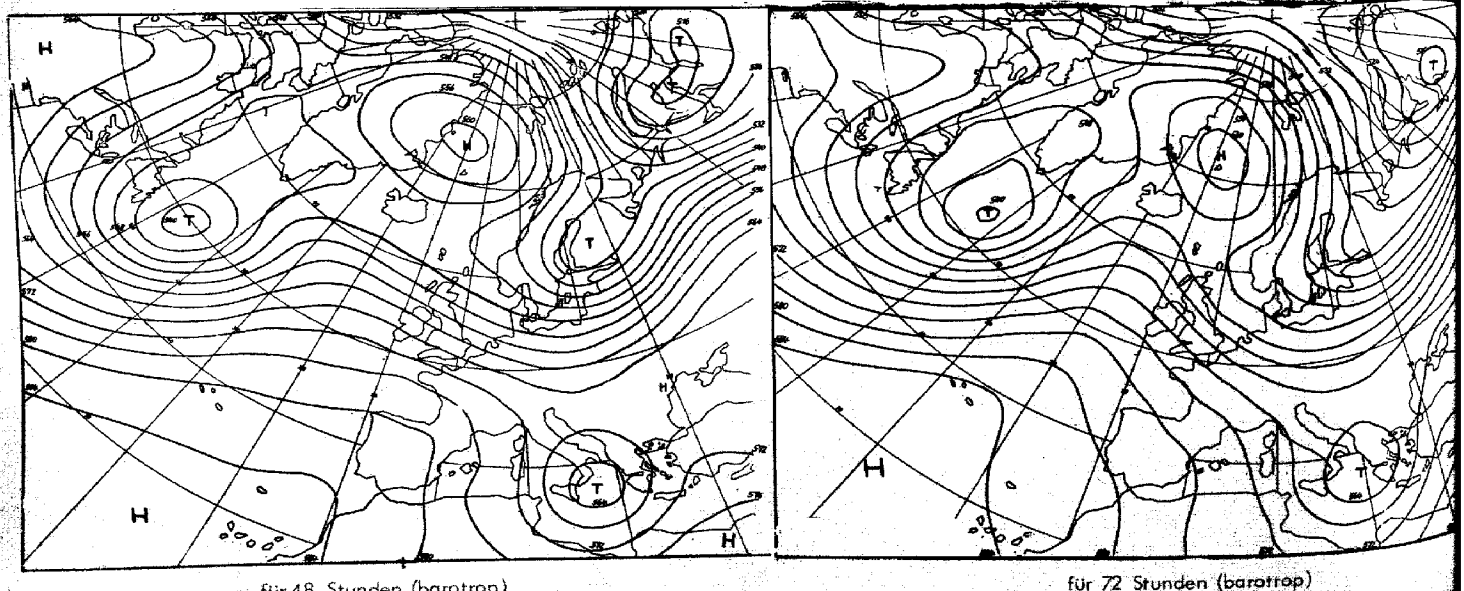
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 14. Mai 1968 — Nr. 135

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	18-00 $P_s P_s - c_s c_s$	00-03 $P_s P_s - c_s c_s$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						52711	8000=	18407	41530	02000			
Nyssum	3	029						52803	6802=	18905	38430	03102			
Schleswig	44	035	53007	59016	18606	55600	06303	22706	65021	18804	15640	03201			704--
Falkhöft	4	043	33009	70016	18007	9===	07608	12710	70020	18205	9===	04202			705--
Kiel	7	045						03004	7500=	19005	00900	04303			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83110	70206	19309	884==	07500	32607	80031	19607	39400	06003			703--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82210	50616	19109	872==	09711	73306	57215	19108	66440	07400			703--
Lübeck	13	156						73607	6502=	18608	754==	06303			
Emden-Wolthusen	0	202	23104	40106	20008	20930	07204	22804	60020	20505	00901	04105			702--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82312	57586	19411	872==	10706	72906	58036	19908	754==	07305			701--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82706	65612	21712	5552=	09400	82604	40636	20411	772==	10712			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82306	56026	21611	854==	10806	82108	23586	20511	872==	11711			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82410	62026	20612	856==	08712	82410	60602	19911	856==	10607			793--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72407	65016	21212	756==	07716	82507	58612	20412	5562=	09708			797--
Berlin-Dahlem	51	381	82204	63031	22110	856==	06609	82005	60026	20910	856==	07712			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	82109	65021	21911	856==	04810	81906	60016	20810	6367=	06711			700--
Düsseldorf	41	400	82313	65212	22912	875==	09803	82308	56616	22011	874==	10709	---25		792--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82408	65602	22612	757==	08803	82408	40516	21910	774==	09708			797--
Kahler Asten ☐	835	427	82615	65026	52407	762==	05707	82414	58102	51306	761==	05712	---25	---29	797--
Kassel	158	438	72001	70012	23312	5567=	06400	72103	75022	22312	5567=	06809			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	62204	80032	23910	656==	07802	81906	70032	22412	755==	08714			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	72413	68031	53206	756==	02705	72211	68022	52406	755==	04709			700--
Trier-Petrisberg	265	609	72305	62022	25111	755==	06803	62303	62012	24310	33540	07711			700--
Deuselbach	479	615						52311	65021	23608	25530	06712			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	72907	80026	53907	3547=	05701	52709	81012	53107	15742	04710			797--
Frankfurt-Flugh.	112	637	52004	68011	25111	50950	06203	72206	75026	24010	7093=	06711			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	61201	70031	25310	65500	05803	70901	65022	24608	735==	05708			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01806	65020	25605	00900	02807								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	12301	70020	25909	10940	02400	81303	62031	25508	755==	04806			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02303	62020	26909	00900	06101	00000	60020	26706	00900	04608			700--
Ehningen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						10000	66020	26503	00901	02808			
Nürnberg	318	763	01203	60020	26006	00900	04803	11104	60030	25704	10930	03705			700--
Regensburg	376	776	00000	65021	27006	00900	05602	51502	56101	26605	55500	04806			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						72712	65031	54501	7073=	51807			
Freiburg	269	803	01308	70010	26511	00900	06103	01103	70000	26309	00900	06605			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01904	65020	27005	00900	04803	11904	60030	26804	10930	02606			700--
München-Riem	529	866	02004	58020	27705	00900	04802	02004	58020	27205	00900	03804			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90401	00451	27005	9===	05105	90000	00454	26604	9===	04806			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10302	58100	27406	00901	05007	40204	56100	27305	35740	04604			700--
Kempten-Lenzried	705	946	01405	65020	29103	00900	02400	21606	65030	28503	10941	02803			700--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03613	89020	07056	00900	73708	03503	89020	07156	00900	74001			700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein ☐	1838	980						02905	84020	55152	00900	54805			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 14. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d app$	00-06	06-09	18-06 7RR T_xT_x	$T_nT_nT_gT_g$	RR 24	E
Helgoland	4	015	12909	82011	20408	12540	05310	22712	80010	21009	24540	06106			70206	07905	06032	1
List	27	020	42414	80021	19108	44501	04307	52420	70031	19010	52500	05801			70006	07605	94027	1
Husum	3	029	22806	70011	19707	12551	04208	52512	75031	20311	58530	05106			70404	08602	10033	1
Schleswig	44	035	42605	75011	20006	25639	04312	62610	75031	19911	31430	09000			70403	08502	09052	1
Falshöft	4	043	72708	75031	20005	50959	04218	32714	75011	20010	31500	06400			70503	---02	07---	
Kiel	7	045	42804	7001-	19906	40950	05209	32712	80031	20311	32500	05104			70304	09650	04059	1
Norderney	13	113	42615	70031	20709	45700	05105	42619	70031	21710	42500	06310			79508	08505	03022	1
Bremerhaven	7	129	12507	75011	21007	18441	05314	32509	78030	21711	38500	05107			70306	09805	04042	1
Cuxhaven	5	131	*32808*	*80031*	*20608*	*31400*	*06309*	*32711*	*80031*	*21311*	*36501*	*05207*			70206	09804	04041	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	63105	58105	20406	20948	06213	42809	70012	21310	42500	05209			70406	10003	04060	2
Lübeck	13	156	60101	7003-	19607	30948	05210	62908	75022	20609	62400	04210			70306	10405	03074	1
Emden-Wolthusen	0	202	22806	62020	21207	25600	05307								70205	08600	03024	1
Emden-Hafen	6	203						32708	65011	22511	32531	06213						
Cloppenburg	43	216	53502	6502-	21307	25730	06108	22606	84011	22911	18630	04218			70107	09605	01046	1
Bremen	3	224	63085	62026	20908	684--	06210	12908	80011	22312	11500	04214			70107	10706	01045	1
Soltau	77	235	73103	6061-	21007	755--	06310	12903	70016	22110	11500	03212			70107	10007	01065	1
Lüchow	35	253	82505	4021-	19211	7542-	10500	62506	75216	21007	3853-	06218			79111	11710	91095	1
Lingen	21	305	53105	63018	21608	45630	07312	32906	80012	23411	28530	06218			70307	10006	04038	1
Münster	64	*313*	*83301*	*57616*	*21808*	*4572-*	*06313*	*73204*	*68036*	*23811*	*785--*	*06220*			70507	11307	05046	2
Osnabrück	95	317	83303	65606	21608	6552-	06313	73207	82036	23410	755--	03218			70708	11006	07045	1
Gütersloh	72	320	83107	60616	21808	6542-	07313	62408	70016	23411	2153-	07217			70808	-----	08---	
Bad Salzuflen	98	325	83307	40616	21508	3742-	07304	42904	65016	23010	40930	04215			70508	11208	05064	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	83309	58616	20409	852--	09305	53011	70016	22410	52430	06220			70509	11109	05063	2
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82308	50632	20210	4562-	10503	73105	60216	22508	784--	05222			70310	11909	03102	1
Berlin-Dahlem	51	381	42205	60036	20311	40940	07806	82204	57632	20711	4857-	10004			79709	10807	97085	1
Berlin-Tempelhof	50	384	52207	57016	20411	55600	06504	82509	56602	20412	7542-	09500			79710	11607	97---	0
Düsseldorf	41	400	82609	30596	22711	872--	10307	63008	60036	24712	5844-	09220			70211	12110	02---	1
Bocholt	25	406	70000	5902-	22608	6557-	07312	52806	65012	24511	42540	07220			70608	11408	07034	1
Essen	154	410	82711	30606	22010	772--	09301	73108	12106	24110	784--	08220			70310	11310	04038	1
Kahler Asten □	835	427	92413	00516	51106	9----	06602	93213	00456	92006	9----	06312	---29		70105	06505	01080	1
Kassel	158	438	*82207*	*66022*	*22312*	*856--*	*07501*	*83406*	*59612*	*22710*	*755--*	*08303*			70011	12810	00109	0
Göttingen	176	444	82006	6560-	21611	855--	08606	83606	58626	22809	854--	08311			79610	12409	96116	1
Braunlage	607	452	82406	30616	21407	853--	06604	83109	30636	21708	853--	07305			70207	08502	02116	1
Aachen	202	501	82508	5661-	23310	874--	10304	72906	30206	25111	785--	09218	---25		79410	11910	94059	1
Nürburg	626	510	82709	68022	23708	872--	08306	72909	70026	24609	753--	06211			70008	08806	00---	0
Köln	91	513	72508	62252	22912	784--	10305	82810	20818	24612	882--	10216			79710	13208	97071	0
Koblenz	96	515	72012	82022	23313	6554-	08502	73411	81032	23615	785--	08304			70012	142--	97107	0
Marienberg	547	526	82210	80022	22308	5547-	06605	82817	59806	22909	882--	08207			70008	09406	00107	1
Gießen	186	532	71802	70612	22811	5567-	08502	52510	70016	22714	58500	09201			79710	12208	97132	0
Bad Hersfeld	212	542	82707	62022	23210	5667-	07705	83109	70026	22814	755--	09400			70007	11105	00106	1
Wasserkuppe □	921	544	62314	70012	52306	55540	04601	92417	00632	52606	9----	06302			70005	05703	00114	0
Trier-Petrisberg	265	*609*	*82307*	*60602*	*24711*	*854--*	*08305*	*72507*	*65026*	*25413*	*784--*	*10304*			79709	11107	97093	0
Deuselbach	479	615	82713	60032	23810	854--	08307	72711	60028	24311	584--	08207			70008	10006	00127	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82708	70022	53207	862--	07302	72508	64212	53608	724--	07201			79706	07503	97123	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72107	59031	24111	6553-	07502	72109	59022	24514	6553-	09205			79709	11405	97128	0
Darmstadt	133	639	71810	70032	24311	5567-	05400	71810	66012	24413	755--	08201			70011	12009	00137	0
Würzburg	259	655	71201	65022	24410	755--	06500	52810	75031	23715	58500	08801			70008	11006	00115	1
Bad Kissingen	216	658	53202	68031	24209	55600	07601	62505	75031	23315	52582	08704			70006	09905	00122	1
Coburg	337	671	11801	40100	24607	15600	05605	62305	70021	23213	38531	06605			70006	10804	00118	1
Bamberg	239	675	51806	60021	24907	35530	05501	62309	65016	24113	58540	07801			70004	08803	00099	0
Hof	567	685	72207	65021	23808	756--	04501	32415	80031	22313	28540	07503			70003	08401	00097	1
Weiden	438	688	12702	45100	25904	10940	04601	52606	78031	23713	58500	07804			70002	08351	00077	1
Berus	363	704	72307	65031	24710	755--	07503	72308	60016	25211	724--	10208			70007	10206	00138	0
Selbach/Saar	431	705	72003	6000-	25508	755--	07302	82306	30106	25710	872--	09204			70007			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71603	62031	25108	785--	06400	82405	56606	25910	884--	08311			70006	10201	00124	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	72503	6202-	24609	25771	06305	72510	65806	24415	63673	08203			70008	11907	00123	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52716	8101-	24909	38672	05302	72516	65586	24011	7857-	08105			70008	09607	00122	0
Karlsruhe	114	727	72208	70211	25709	3567-	07103	62208	73022	25415	35630	08001			79709	12604	97128	1
Mannheim	97	729	71806	59021	25210	3577-	07303	81806	60602	25313	5857-	08003			70009	13606	00127	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40603	58100	26608	40930	05204	72505	70031	25713	58540	06500			70004	10702	00---	1
Öhringen	276	*742*	*70000*	*5903-*	*25707*	*756--*	*06302*	*22707*	*64011*	*24914*	*15641*	*07000*			70005	09703	00113	1
Ansbach	413	755	62903	5610-	26305	60950	04500	72906	70012	24813	4574-	05000			70002	09401	00098	1
Weißenburg/Bay.	422	761	02507	68010	26007	00900	04503	62908	68011	24715	38530	06003			70002	08401	00057	1
Nürnberg	318	763	51203	50031	25207	25730	05501	72506	62252	24014	75700	07801			70004	08902	00101	0
Regensburg	376	776	01505	45101	26406	00900	05500	12104	62020	24715	11500	08602			70004	09802	00086	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	12507	62011	54702	15300	01301	51705	65031	55106	52200	04102			70001	02851	96020	1
Freiburg	269	803	51801	65031	26608	50950	05001	73102	68032	26014	58740	07303			70008	11504	00110	0
Freudenstadt □	797	815	42302	75030	55308	38431	03302	42707	81011	56712	28541	06203			70005	06403	00075	1
Klippeneck □	973	818	10000	60020	55507	10931	04500	42402	80021	56811	38531	03106			70004	07352	00043	1
Tübingen	370	826	22201	59030	27504	25641	05301	62903	68140	25513	58540	08804			70003	10702	00095	1
Stötten	734	836	22504	64030	25708	15701	04500	62707	70031	25311	48541	05205			70006	08101	00085	1
Ulm	522	838	03202	57100	26805	00900	05101	42007	65030	24713	48500	06701			70002	08601	00061	1
Augsburg	477	*852*	*02606*	*58020*	*26407*	*00900*	*04303*	*12607*	*70020*	*25113*	*11640*	*04202*			70004	09103	00053	1
München-Riem	529	866	12306	58011	27007	11500	05303	13107	60030	25214	11600	05603			70004	08603	91018	1
Mühldorf	401	875	20000	40101	26606	20931	05102	12502	63031	24414	12400	06805			70001	08650	93029	1
Passau	409	893	90401	00454	27004	9----	04304	11306	60014	25511	11300	07803			70003	08403	01016	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	13401	75030	55604	18501	52302	73603	81031	56506	7844-	51208			70002	02555	00072	50500
Konstanz	399	929	93002	02471	27606	9----	06302	11103	35054	26512	11401	08000			70004	10002	00104	1
Friedrichshafen	401	934	00301	56100	27506	00900	05205	12203	56030	26711	11501	05000			70005	10204	00080	1
Kempten-Lenzried	705	946	01606	70010	28105	00900	03500	12701	70020	25812	12600	04400			70002	05600	00039	1
Oberstdorf □	810	948	01501	68020	54001	00900	00400	11202	68020	56412	11700	02704			70051	05253	93020	0 78200
Zugspitze ■	2960	961	03607	89020	07654	00900	64304	03609	89020	08155	00900	61305			70057	564--	02094	
Hohenpeißenberg □	977	962	22507	75020	55406	15680	00500	42906	75030	57011	42400	04105			70004	05101	92028	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	20000	84020	29203	20940	02400	20901	80020	24912	25700	01809			70001	05752	01010	1
Wendelstein □	1833	980	53308	84031	56151	52400	54311	33506	84021	55400	32300	53806			70052	51254	93003	70500
Berchtesgaden	542	997	32003	70031	28505	11730	04304	21304	65030	24814	21800	03714			70002	07750	97004	1

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

Dienstag, den 14. Mai 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	06-12 $t_xt_x-t_gt_g$	12-15 $t_xt_x-t_gt_g$	06-12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	23118	80030	22409	24500	07314	23319	75020	24309	22400	05219			700--			
List	27	020	32824	75021	20210	33500	03312	62725	75251	22009	68500	04218	24-30	26-32	700--			
Husum	3	029	62714	80018	21211	62400	04309	33014	81021	22910	32500	03217	---28	---32	797--			
Schleswig	44	035	52719	75018	20012	52500	06301	42717	81018	22511	42500	03225	---28	21-31	791--			
Falshöft	4	043	52724	75038	19810	33490	07702	43016	75018	21210	41400	07314			795--			
Kiel	7	045	62515	80251	20212	62500	06501	52915	80028	21911	52500	03217		---31	701--			
Norderney	13	113	52823	70031	23510	52500	06218	32920	81021	25110	32500	06216	23-26	---22	700--			
Bremerhaven	7	129	22923	75251	22811	22500	06311	23020	75020	24810	22500	05220	23-26	23-28	797--			
Cuxhaven	5	131	62718	70021	22311	62400	07210	52818	75031	24410	52500	05221		---32	700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	52713	75011	21712	58600	04204	33018	75018	23412	32600	05217		---31	700--			
Lübeck	13	156	72912	75252	20912	724--	04103	53020	80021	21913	52500	04310	---26	22-34	791--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	52914	70021	24311	52500	04218	53014	75012	25611	52500	05213	---32	---30	700--			
Cloppenburg	43	216	62709	82251	23912	62500	04210	53010	82022	25112	52600	05212			797--			
Bremen	3	224	63017	75031	23014	62600	03207	43018	80018	24814	41600	04218		21-26	700--			
Soltau	77	235	42910	81036	22513	42600	02205	62915	81022	23514	62600	02210		---26	793--			
Lüchow	35	253	52905	82036	21315	52600	05104	53004	84012	22712	58600	08213			705--			
Lingen	21	305	53009	82021	24313	52500	03209	33212	82021	25813	31500	02215			700--			
Münster	64	313	33112	75016	24914	32500	07212	43511	81021	26014	42600	03211			791--			
Osnabrück	95	317	62611	82026	24213	62500	04206	43210	82022	25513	42500	01215			700--			
Gütersloh	72	320	62711	74036	24215	6853-	08208	32915	80011	25415	38600	07212						
Bad Salzuflen	98	325	63306	70036	23914	625--	04211	43008	80012	25015	32660	04212			701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62912	80036	23014	62540	05206	32918	82011	23815	34600	04209			703--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	23109	75036	23113	22600	04208	63010	78012	23914	686--	03108			703--			
Berlin-Dahlem	51	381	83108	64216	21411	7847-	09107	33010	80011	22214	32500	04209			704--			
Berlin-Tempelhof	50	384	73007	62606	20811	784--	08304	43111	80026	21714	42600	02210			703--			
Düsseldorf	41	400	43012	80016	25915	32601	05213	43109	80021	26614	42601	04207			795--			
Bocholt	25	406	53109	81031	26014	52600	02213	33010	82021	26914	32600	03211			700--			
Essen	154	410	52909	60038	25113	52600	07212	53309	68031	26314	52600	05212			795--			
Kahler Asten □	835	427	73110	60286	53707	712--	07215	63214	65036	54409	62400	05205	---27		704--			
Kassel	158	438	63407	70016	24113	65700	04216	52904	70011	24215	42602	05003			702--			
Göttingen	176	444	33006	75016	23414	38500	07208	63307	70011	24114	645--	05107			703--			
Braunlage	607	452	22910	82016	22409	21500	50209	63209	82031	23609	68500	50212			704--			
Aachen	202	501	53007	62026	26115	58500	05213	53207	70031	26815	52600	02207			701--			
Nürburg	626	510	52911	68016	24812	52400	05211	53209	68012	25412	52500	04205			797--			
Köln	91	513	73111	62258	25514	724--	08211	33312	70021	26215	32501	03207			705--			
Koblenz	96	515	72708	75022	25015	6266-	08113	33213	68011	25118	32600	05303	---26		700--			
Marienberg	547	526	72914	58218	24310	782--	08214	32916	70022	24213	33500	05206	20-27	---26	701--			
Gießen	186	532	81911	75038	23614	785--	09209	42911	66012	23816	48500	05004			791--			
Bad Hersfeld	212	542	83502	63218	24510	755--	08313	73605	65022	24714	755--	08205			702--			
Wasserkuppe □	921	544	92711	00816	53106	9----	06306	83206	25108	53707	851--	06105			703--			
Trier-Petrisberg	265	609	73406	72026	25715	785--	08205	53207	68012	25317	48502	08801			797--			
Deuselbach	479	615	73415	65018	24313	5346-	07104	63213	67032	24214	43461	06001			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83012	50288	53908	862--	07204	53208	66022	53711	52400	06209			701--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	63210	68252	24416	6853-	09500	43108	70021	24518	38631	08002			797--			
Darmstadt	133	639	72310	75028	23916	5857-	10801	33009	75011	23918	38600	07301			797--			
Würzburg	259	655	62512	80038	23316	48502	10703	43206	75018	24614	48500	10311	23-29	24-36	797--			
Bad Kissingen	216	658	52906	80016	22716	52500	06803	72906	81028	24614	785--	09314			791--			
Coburg	337	671	62504	80028	22614	68530	08704	72902	75028	24012	785--	08311			792--			
Bamberg	239	675	62712	70806	23714	48541	10503	62714	75028	24014	68500	07303		---23	792--			
Hof	567	685	72510	81801	22413	785--	07400	83210	80258	23609	3257-	08303	---25		797--			
Weiden	438	688	72608	80020	22315	725--	08609	72709	81036	22215	58500	08801			700--			
Berus	363	704	72707	80026	25114	62541	09203	43207	80012	24915	22501	07400			794--			
Selbach/Saar	431*	705	72909	75026	25613	784--	06205								794--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72706	60036	25213	784--	09602	52805	68012	24916	58501	06000			793--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72412	70028	24217	3267-	09701	73004	80032	24218	42661	07500			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72719	70038	23813	12570	07001	72718	82022	23814	32561	05103	---32		797--			
Karlsruhe	114	727	72904	75028	25416	784--	10400	52706	75012	24918	58500	10704			797--			
Mannheim	97	729	72706	65218	25016	4357-	09501	63208	72022	25017	5857-	08500			791--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73206	80021	24715	785--	07605	73011	80022	25015	786--	07203			700--			
Öhringen	276	742	73113	64251	24215	785--	09805	73106	75032	24814	785--	09305			797--			
Ansbach	413	755	52710	75022	24115	42570	06703	62710	75028	23716	68500	07701			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62811	75011	24015	68500	07707	72811	75018	24214	785--	08500			700--			
Nürnberg	318	763	62610	75808	22916	58541	09709	52912	75018	22917	58540	08201			797--			
Regensburg	376	776	42606	80020	23616	42600	05708	73207	80031	23316	786--	05603			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72508	70031	55309	72400	04802	82710	68022	55407	884--	04302			700--			
Freiburg	269	803	52805	84032	24918	22742	07805	70206	84022	24818	4863-	08501			700--			
Freudenstadt □	797	815	72706	75031	57013	725--	07400	72909	75022	56211	784--	07503			700--			
Klippeneck □	973	818	62705	82031	57113	68531	05801	62707	81012	57313	68531	07201			700--			
Tübingen	370	826	72904	75030	24518	785--	08703	72906	82022	24517	785--	08301			700--			
Stötten	734	836	63009	70031	24014	68500	08804	72907	75212	25012	795--	08304			700--			
Ulm	522	838	62007	80032	23615	68500	05605	73409	80022	24016	795--	07304			700--			
Augsburg	477	852	53008	80031	23617	32731	04808	73008	80022	23616	786--	05601			700--			
München-Riem	529	866	33008	65010	23617	31600	05808	73410	70032	24116	786--	05303			700--			
Mühldorf	401	875	22806	66021	23316	22500	06607	73104	70011	22816	745--	07605			700--			
Passau	409	893	52708	68034	23415	52600	06712	42905	72022	22516	44600	05706			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70110	82011	56606	68442	01101	73612	80022	56906	78431	03103			700--			
Konstanz	399	929	10906	70034	25016	12501	08708	72802	75031	23918	6967-	05506			700--			
Friedrichshafen	401	934	12302	64020	25414	12501	09707	31703	65030	24316	12601	06707			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	52905	70020	24015	52601	05808	73605	80032	24015	3277-	05400			700--			
Oberstdorf □	810	948	23303	80030	56515	21700	00811	73605	80030	56515	787--	06400			700--			
Zugspitze ■	2960	961	63605	00460	08855	62--1	55206	93604	00454	09255	9----	55104			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	53104	80021	57013	52500	04804								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	50204	75031	23016	55700	01708	70407	70022	23315	737--	04400			700--			
Wendelstein □	1833	980	43504	84021	55702	42300	53105	83210	84031	55903	884--	00303			700--			
Berchtesgaden	542	997	40705	65021	23616	42800	06607	70505	62032	23415	758--	05502			700--			

+) Inoffizielle Meldungen: [illegible]

Dienstag, den 14. Mai 1968

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					15–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$t_1t_1-t_0t_0$	$t_1t_1-t_0t_0$	$7RR\,T_xT_x$	$T_3T_3T_3$	$S_3S_3S_3$	E_3R_3
Helgoland	4	015	13114	75020	25308	12500	05210	13114	75020	26108	11500	05208			7oo09			
List	27	020	72823	75028	23308	725--	04212	62720	80018	24308	62500	02211	26-32	22-27	7971o			
Husum	3	029	53012	81011	24109	52500	03312	22907	82011	25308	22500	03212	---32		79712			
Schleswig	44	035	72713	60028	23609	745--	05211	72711	80022	24608	785--	05210	21-31		79212			
Falshöft	4	043	72826	75038	22609	755--	06214	62719	75022	24807	9----	05222			7951o			
Kiel	7	045	72913	80028	23509	745--	03216	52807	68012	25007	55500	04215			7o113			
Norderney	13	113	42913	80011	26110	42501	05210	52713	80031	26608	52500	04105	22---		7oo1o			
Bremerhaven	7	129	33015	80020	26109	32500	06213	12508	81020	26907	11400	05108	23-28		79712			
Cuxhaven	5	131	22813	75021	25510	22500	03211	22709	75030	26507	22500	03210	---32		7oo12			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	13015	80018	25209	11600	03218	12607	70020	26406	15600	03312	---31		79714			
Lübeck	13	156	33215	80011	23910	32500	03220	43009	80011	25308	64500	04214	22-34	---27	79114			
Emden-Wolthusen	0	202	43008	75022	26611	42500	04204	12805	70011	27407	14600	04208			7oo13			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	13106	82011	26311	12600	04211								79714			
Bremen	3	224	23113	80018	25912	22300	04211	13005	80020	27007	00901	04111	21-26		79714			
Soltau	77	235						00000	80010	26906	00900	01214			7--14			
Lüchow	35	253						03006	8002-	26107	00900	04234			7--15			
Lingen	21	305	12705	82011	26712	11500	03209	13204	80020	27908	14501	04212			7oo15			
Münster	64	313	13507	81011	26613	11601	03207	13202	70020	27908	10940	04212			79114			
Osnabrück	95	317	32910	82021	26413	32500	01210								79114			
Gütersloh	72	320	22910	84011	26413	14601	06210	20000	80020	27908	00902	05213			7o615			
Bad Salzuflen	98	325	13006	80011	26014	11701	02209	00000	65010	27808	00900	04214			7o116			
Hannover-Langenhgn.	55	338	13112	82011	25712	11600	04217	13104	80020	27306	00901	03215	---26		7o315			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	13110	75012	25412	12600	04214	03105	75010	27108	00900	03215			7o314			
Berlin-Dahlem	51	381	13007	75011	23412	12600	04211	02904	75010	25607	00900	05221			7o415			
Berlin-Tempelhof	50	384	13113	80016	22713	14700	02210	03112	82020	25111	00900	01223	---26		7o315			
Düsseldorf	41	400	33109	82021	27314	11601	04207	43303	80020	28509	00902	04211			79516			
Bocholt	25	406	13008	82021	27514	11601	02206	33102	80010	28310	10941	04108			7oo15			
Essen	154	410	53308	65022	26912	22701	04205	33003	70011	28509	00902	03213			79514			
Kahler Asten □	835	427	33110	80026	55207	22501	01214	33312	75020	55004	15501	01208	---25		7o41o			
Kassel	158	438	33308	75021	25114	22601	02308	43103	70030	27710	00901	03223			7o216			
Göttingen	176	444	23105	81021	25313	14601	04312	10902	65010	27408	00901	04217			7o316			
Braunlage	607	452	43108	84011	25108	42500	51211	13002	89020	27305	15600	01212			7o411			
Aachen	202	501	13405	75011	27213	14700	02203	03402	70020	28610	00900	04211			7o116			
Nürburg	626	510	13409	70012	26311	11501	02205	03602	65020	28507	00900	03311			79713			
Köln	91	513	13507	80011	26914	14701	03207	13402	80020	28309	00901	04212			7o516			
Koblenz	96	515	23610	70021	25817	11701	04306	23602	70020	27613	15701	04217			7oo18			
Marienberg	547	526	13215	80010	25311	14602	01207	13105	70020	27507	00902	01211	---27		7o113			
Gießen	186	532	13211	66011	24615	12601	04307	03601	66010	26810	00900	04217			79117			
Bad Hersfeld	212	542	40204	65026	25514	42600	06208	23602	65010	28007	10941	04217			7o215			
Wasserkuppe □	921	544	43308	62018	54608	48400	04308	23606	65011	55305	25400	03213			7o4o8			
Trier-Petrisberg	265	609	23306	68012	25915	14602	06304	00603	60010	27611	00900	05212			79717			
Deuselbach	479	615	43410	65012	25013	23461	06305	10902	70010	27309	10940	04213			79715			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	33110	69021	55610	00901	03206	13310	80010	55405	10940	01213			7o111			
Frankfurt-Flugh.	112	637	33409	68011	25616	00901	05210	10000	75020	27212	00901	02214			79719			
Darmstadt	133	639	53308	75031	24717	32641	05207	13508	75021	26813	10941	03218			79718			
Würzburg	259	655	52806	75028	24914	38501	08203	20000	68021	27011	00901	07217	24-36		79117			
Bad Kissingen	216	658	33405	81018	25514	34500	06209	33602	40100	27709	35500	07213			7o117			
Coburg	337	671	73203	70038	24812	755--	08208	10000	65011	27009	00901	06216			7o116			
Bamberg	239	675													7--18			
Hof	567	685	73206	75028	24809	785--	06212	02703	60011	27306	00900	05216			7o415			
Weiden	438	688	83005	75028	24711	883--	09316	60603	62022	27106	3547-	05215	---25		79416			
Berus	363	704	23205	70011	24915	12501	07400	13607	60010	26412	00901	07309			79416			
Selbach/Saar	431	705													7--15			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	43003	75021	25215	21501	07303	13403	65010	26912	00901	06211			79317			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	80012	24717	12766	07205	23403	70011	26413	00901	09213			79718			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73209	80032	24813	12666	05207	13608	62011	26618	10940	04112			79715			
Karlsruhe	114	727	43606	80031	25217	22630	10303	30000	70021	27111	20931	09215			79719			
Mannheim	97	729	53605	70012	25317	12502	08303	00204	70021	27412	00900	06219			79119			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	33206	80021	25615	28601	07205	10000	65010	27312	15700	07211			7oo16			
Öhringen	276	742	63004	72031	25015	12531	08203	30000	60021	26710	15501	08212			79716			
Ansbach	413	755													7--17			
Weißenburg/Bay.	422	761	70407	73028	25613	785--	07211	00702	68011	26910	00900	05208			79718			
Nürnberg	318	763	33304	70028	24813	38500	09214	50000	70012	27309	35601	08217	---29		79318			
Regensburg	376	776	73308	80031	24914	785--	07212	23102	75012	26611	28500	08110			7oo18			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72710	78212	55206	5527-	05301	23615	78018	55908	24100	03209			7o11o			
Freiburg	269	803	30106	83011	25017	14631	09201	11204	80020	26314	00901	08108			7oo19			
Freudenstadt □	797	815	23106	75016	56812	12401	07204	13302	75020	56307	00901	05209			79713			
Klippeneck □	973	818	32703	80011	57011	38431	07202	10000	60010	57007	15500	06208			7oo13			
Tübingen	370	826	52609	82012	24815	48531	08400								7oo18			
Stötten	734	836	43107	75036	25611	44501	07204	13106	70020	27508	10941	06208			79714			
Ulm	522	838	63605	75012	24814	58541	07205	13204	65012	27509	10940	07213			7oo17			
Augsburg	477	852	63308	75026	24415	2573-	06205	13304	65011	26612	15600	08216			7oo18			
München-Riem	529	866	73405	70251	25013	786--	08303	73607	62022	26812	756--	08213			79717			
Mühldorf	401	875	72702	70021	23415	756--	08304	33102	70011	25611	35500	08114			7oo17			
Passau	409	893	72705	82032	22815	785--	07400	73103	62031	25512	4377-	08321			7oo17			
Feldberg/Schw. □	1486	908	53607	80012	57005	48341	04301	10209	82284	57604	16-41	03107			7ooo7			
Konstanz	399	929	73603	82021	24317	6864-	08203								7oo18			
Friedrichshafen	401	934	70205	68021	24317	757--	06301	20304	75011	26313	25700	07213			7oo18			
Kempten-Lenzried	705	946	70203	70026	24614	2577-	06303	80501	65022	27011	855--	08213			79716			
Oberstdorf □	810	948	83101	65022	56613	887--	06208								7oo16			
Zugspitze ■	2960	961	93407	00774	09855	9----	55205	63605	00444	10355	55---	55204			79754			
Hohenpeißenberg □	977	962	73506	75022	57111	785--	04204	70105	70022	57709	756--	05212			7oo14			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	68022	24214	856--	04305	80901	70022	26212	857--	07212			7oo16			
Wendelstein □	1833	980	83207	83012	56303	855--	00204	83206	80022	57102	894--	02307			7ooo3			
Berchtesgaden	542	997	80000	68022	24514	887--	07206								7oo18			

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 14. Mai 1968 — Nr. 135

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
nVGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1406
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10		2667 +54 00 00	2662 -54 07 24	2661 +54 20 04			3123 +37 10 20
20		2406 +52 00 00	2401 +54 11 05	2402 +56 21 08	2402 +55 24 06	2658 +55 06 04	2660 +52 08 12
30	2399 +54 11 08	2076 +53 23 12	2073 +54 19 15	2074 +53 22 13	2075 +53 23 10	2400 +56 06 03	2399 +54 14 03
50	2070 +53 21 23	1859 +53 23 20	1856 +54 23 22	1857 +54 22 20	1858 +56 22 21	2076 +56 30 05	2072 +55 +69 22 09
70	1853 +55 23 21	1628 +52 23 21	1627 +53 23 23	1628 +53 25 27	1630 +55 23 19	1861 +55 22 05	1855 +53 +67 23 18
100	1623 +52 24 21	1363 +49 24 33	1364 +51 23 32	1366 +50 24 27	1370 +53 22 28	1632 +54 22 22	1626 +53 +67 23 23
150	1359 +49 24 33	1174 +50 25 33	1177 -52 24 39	1180 +53 26 35	1187 +57 -63 24 28	1372 +55 21 24	1363 +51 +65 23 30
200	1171 +50 23 41	0916 +49 -55 26 42	0915 -49 -57 25 54	0919 +50 +58 26 36	1189 +58 21 27	1169 +58 21 27	1176 +51 +64 23 44
300	0903 +49 24 58	0717 +36 +42 26 45	0720 -33 -36 25 50	0723 +33 +43 26 37	0929 +48 +59 24 16	0929 +48 +59 24 16	0914 +50 +62 23 45
400	0712 +37 +38 24 50	0558 +25 +30 26 40	0560 -24 -27 25 44	0562 +22 +28 27 40	0732 +32 +38 27 28	0733 +32 +45 27 09	0720 +35 +48 24 43
500	0554 +26 +26 24 39	0302 + 6 -13 26 31	0306 - 6 -10 25 30	0307 - 6 - 8 26 33	0570 +19 +26 28 23	0570 +18 +31 31 19	0560 +23 +32 25 37
700	0301 - 8 -20 24 34	0149 1 - 2 27 21	0151 2 2 26 31	0152 3 2 26 28	0311 - 4 +10 29 14	0155 3 - 3 31 09	0305 - 6 +13 26 26
850	0147 1 +30 26 22	0016 8 4 30 09	0017 12 8 25 27	0019 11 8 25 07	0156 3 - 3 28 10	0022	0150 2 + 1 25 21
1000	0015 7 3 31 09				0022		0017 11 6 24 12
Markante Punkte	026 +53 10 08 037 +55 044 +52 060 +52 111 +52 172 +46 250 +50 25 59 429 +33 +34 541 +21 +23 564 +19 +19 600 24 36 658 +11 +13 680 + 9 +16 690 + 9 +23 715 + 6 +19 729 + 6 +13 750 + 5 +44 800 26 24 868 2 +28 906 27 19 925 5 +14 945 4 3 013 7 6 31 07	033 00 00 037 +53 078 +52 090 +53 120 31 04 166 +50 185 +48 213 +52 +59 250 +52 +58 26 42 283 +50 +56 312 +49 +55 471 +28 +32 525 +22 +28 567 +17 +21 600 26 40 622 +10 +15 655 +10 +12 726 + 5 +16 754 + 5 + 9 800 27 25 815 + 1 -13 844 1 - 1 879 2 - 4 900 28 16 913 28 13 916 5 - 3 956 5 2 020 8 7 31 04	018 +53 06 24 085 +54 099 +53 162 +51 197 +50 -58 250 +54 24 46 351 +42 +49 402 +32 -39 429 +30 +37 507 +24 +27 600 26 36 607 +14 -17 627 +13 -13 665 +10 -10 687 + 7 -11 724 + 5 + 8 752 + 4 + 4 793 + 1 - 1 800 25 32 830 1 0 877 4 3 900 25 32 911 6 6 916 26 33 962 9 5 014 12 8 24 11	019 +53 20 04 036 +54 043 +55 055 +52 061 24 21 081 +55 089 23 16 094 +53 119 +55 130 23 24 180 25 30 229 +54 235 27 45 250 +57 +65 27 41 432 +28 +37 479 +25 +32 536 +19 +24 545 +19 +21 600 566 + 9 +10 791 0 - 4 800 26 31 808 0 - 1 893 5 5 900 26 29 921 26 29 933 6 6 940 25 32 004 12 8 25 06	036 +56 053 24 08 061 +52 090 +53 22 26 147 +53 22 30 250 +56 +62 27 28 257 +54 +61 268 +55 +61 28 32 380 +34 +42 390 +34 +40 410 27 29 550 +13 -25 560 +14 +21 600 28 20 630 + 8 +18 640 + 8 +12 720 + 2 +12 760 31 09 800 1 -15 29 11 820 1 - 6 888 29 08 970 13 3 989 10 7 24 06	048 +57 086 +54 092 +56 106 +53 22 24 126 +56 138 +54 169 +54 250 +54 +55 22 27 330 +43 +54 27 07 468 +22 +36 570 +11 +22 32 05 600 + 9 +20 32 07 636 + 6 +20 716 + 3 +20 748 35 14 776 + 0 +15 797 + 2 + 4 800 33 11 855 31 09 889 6 + 2 933 9 2 963 4 3 19 05	0001 + 7 14 20 002 -12 10 26 003 10 24 009 -34 013 09 18 018 -51 023 07 09 026 08 05 028 10 03 032 18 04 039 20 05 042 -56 +69 056 22 11 075 +52 +66 088 -54 +68 114 -52 +66 127 -54 +67 163 -50 +64 221 -54 +66 248 23 50 250 -53 +65 23 50 493 +24 +34 519 +23 +30 579 +15 -24 587 +16 -23 600 25 32 625 +11 +19 635 26 29 653 + 9 +17 754 + 2 -10 800 25 23 869 3 1 904 25 20 925 25 19 943 10 3 992 25 15 014 11 7 21 07
Tropopause	316 +50 +52 23 56	268 +52 +58 26 42	257 -56 +64 24 48	248 +57 -65 26 42 328 27 42	230 +60 +66 25 25	214 +60 21 35	283 -53 -65 23 47
Max-wind							
0/50	0329	0330	0328	0328	0327	0324	0327
50/100	0447	0448	0446	0446	0445	0444	0445
100/200	0452	0454	0450	0448	0443	0443	0450
200/400	0617	0616	0617	0618	0617	0619	0615
400/700	0539	0542	0543	0543	0548	0548	0543

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
nVGG	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1400	1406			
Filoten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Grenzpunkt km	28.5	21.3	27.0	27.0	29.7	21.0	24.3	21.9			
Grenzpunkt ddfff	08 09	22 12	06 16	31 04	03 10	26 11	26 05	22 08			
km											
26.4	10 10		06 16	31 04	09 05						
23.7	09 10		21 06	31 07	34 04		26 05				
22.7	25 12	23 15	27 18	24 17	23 02	26 10	23 15	22 10			
18.3	25 16	23 17	23 19	24 19	20 09	21 07	23 24	22 23			
15.9	23 21	25 20	25 21	24 14	24 17	22 15	23 32	24 27			
13.5	25 29	26 29	25 25	26 25	25 26	25 20	23 41	24 35			
12.0	25 40	26 31	25 40	26 39	26 23	22 27	23 50	24 52			
10.5	25 46	27 48	25 46	28 53	29 38	23 36	23 54	22 56			
9.0	25 57	27 50	26 46	28 79	30 40	28 19	23 46	22 50			
7.2	24 58	27 50	26 45	28 61	28 31	31 25	25 45	23 44			
5.4	25 50	27 44	26 31	28 48	30 28	31 18	25 37	25 34			
4.2	26 43	28 35	25 31	27 40	29 25	31 14	25 31	26 32			
3.0	26 29	28 19	25 27	27 28	28 17	32 10	25 25	26 29			
2.1	26 24	30 18	25 18	28 28	27 12	28 06	25 20	25 28			
1.5	29 20	30 17	26 19	27 22	30 12	27 11	25 21	25 20			
0.9	29 20	30 18	27 17	28 13	28 08	23 08	25 25	25 17			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0790 25 61			0890 28 80							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10	2652 -55 10 10		2651 -55 09 08	2659 -50 02 08	2665 -50 10 09	2648 -57 -01 06	2650 -55
20	2393 -55 14 04		2393 -58 13 03	2396 -55 22 04	2403 -54 31 06	2393 -58 35 05	2392 -56
30	2066 -54 22 12	2067 -54 22 12	2070 -55 22 14	2069 -53 23 12	2075 -53 19 03	2069 -55 15 03	2066 -56
50	1850 -55 23 18	1852 -54 24 15	1854 -55 23 16	1852 -54 24 13	1859 -55 21 14	1855 -56 21 04	1850 -56 23 17
70	1621 -54 24 21	1623 -53 25 22	1625 -53 24 21	1624 -54 24 16	1636 -54 23 18	1627 -55 23 17	1621 -53 23 25
100	1353 -50 26 30	1360 -49 26 26	1363 -51 26 30	1362 -52 26 30	1369 -52 26 20	1369 -54 24 22	1361 -52 23 30
150	1158 -46 25 37	1171 -49 27 34	1175 -50 26 35	1178 -54 27 40	1185 -59 -67 27 31	1185 -59 24 21	1174 -52 24 40
200	0898 -47 26 51	0906 -51 -65 29 66	0910 -49 -58 28 60	0917 -51 -60 29 72	0928 -49 -57 28 38	0928 -49 -59 28 24	0911 -52 -56 24 46
300	0706 -39 -54 27 50	0713 -38 -54 30 62	0717 -37 -47 28 55	0722 -34 -44 29 72	0731 -32 -43 29 26	0731 -32 -46 31 15	0717 -38 -39 24 52
400	0549 -28 -45 27 57	0556 -27 -45 29 54	0559 -26 -41 27 50	0562 -23 -32 29 53	0569 -19 -33 29 25	0569 -19 -32 30 28	0559 -25 -28 25 14
500	0300 -13 -19 30 26	0303 -11 -23 30 30	0305 - 8 -23 27 33	0307 - 7 -16 29 29	0311 - 7 - 8 31 19	0310 - 5 -10 31 11	0305 - 7 - 9 25 36
850	0148 - 3 - 6 27 32	0151 - 3 - 9 29 21	0151 0 - 4 29 29	0154 - 1 - 3 29 20	0156 3 3 29 13	0155 4 - 1 31 13	0150 2 2 25 16
1000	0016 9 5 26 21	0020 9 3 30 20	0019 13 5 29 11	0021 13 5 28 09	0021	0020	0017 10 10 30 10
Markante Punkte	018 -55 024 -56 066 -54 068 10 11 069 -55 092 -52 250 -46 26 46 307 -46 347 -46 -59 484 -29 -46 533 -25 -42 575 -24 -37 600 29 31 621 -19 -30 677 -15 -21 736 -10 -16 771 - 8 - 9 800 27 27 835 - 4 - 7 890 0 0 908 28 30 940 4 4 014 11 6 25 15	040 -54 20 10 063 -55 121 -53 158 -49 250 -50 -64 28 56 283 -50 -64 353 -44 -59 552 - 20 - 40 600 29 48 682 -10 -25 705 -11 -22 746 - 8 -17 800 29 19 900 29 23 917 29 22 930 4 - 2 024 12 6 30 12	039 -58 040 22 12 057 -53 065 -56 102 -53 111 -55 135 -50 195 -50 245 -51 250 -51 26 52 332 -46 -55 465 -30 -43 581 -17 -32 600 26 43 615 -14 -23 667 - 9 -28 695 - 8 -22 710 - 7 -25 756 - 5 -18 769 - 4 -19 794 - 5 - 7 800 28 32 883 1 0 900 30 24 906 30 22 973 8 -8 016 15 8 29 09	018 -50 06 12 022 33 05 029 -51 028 22 04 042 -56 046 -53 091 -55 127 -51 139 -53 157 -51 188 -53 239 -57 250 -57 -65 28 63 325 29 70 375 -37 -48 380 29 75 600 28 38 633 -11 -23 754 - 4 -14 770 - 6 - 6 800 29 20 875 1 - 2 903 29 17 940 28 18 006 13 5 28 08	032 -55 25 07 037 -54 042 -55 091 18 03 060 -52 079 -53 108 -55 145 -52 173 -55 182 -54 25 23 243 -59 -67 250 -58 -66 29 40 272 -54 -62 29 41 409 29 25 997 -10 -20 29 33 600 29 32 651 - 6 -19 695 - 8 - 9 739 - 3 - 3 769 - 3 - 3 795 - 1 - 1 800 28 15 810 1 - 2 819 1 1 867 5 5 889 28 09 900 28 06 988 15 6 28 07	015 -56 02 06 019 -55 021 -60 024 35 05 036 -58 053 -54 058 -57 20 01 090 -55 123 -56 146 -54 175 -55 23 27 203 -60 250 -57 -66 24 15 310 28 25 386 -34 -48 30 14 584 -10 -22 30 13 600 31 15 607 -10 -19 669 - 4 -20 695 - 6 -10 800 31 10 803 - 1 - 3 855 30 13 932 12 1 962 15 4 30 07	053 -56 057 -54 059 23 18 063 -54 115 -55 142 -52 234 -51 250 -54 24 58 258 24 61 285 -50 307 24 46 368 -36 -40 608 25 36 800 25 21 815 2 2 827 1 1 872 25 14 878 4 4 904 29 12 944 6 6 961 30 20 013 11 11 30 08
Tropopause	320 -48 -61 26 50	304 -51 -65 30 66	280 -50 -59	270 -56 -64 29 77	211 -61 -69 28 28	228 -61 24 13	293 -53 -56 24 46
Maxwind	472 27 61	300 -51 -65 29 66		275 28 78			
30/50	0327		0323	0327	0328	0324	0326
50/100	0445	0444	0445	0449	0449	0442	0443
100/200	0453	0452	0450	0449	0445	0442	0447
200/500	0619	0615	0616	0613	0616	0616	0615
500/1000	0533	0536	0540	0541	0548	0549	0542

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1412	1418			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	24.0	26.7	24.6	24.3	25.5	19.5	23.1			
Gipfelpunkt ddfff	08 15	00 00	07 15	35 06	03 05	05 04	23 18	17 04			
km											
25,4	08 12		07 15								
23,7	11 05	00 00	10 06	32 05	03 07	05 04					
20,7	24 22	24 12	24 12	26 12	26 05	01 09		21 11			
18,3	24 13	25 19	24 12	25 13	22 09	23 08	23 17	24 18			
15,9	28 20	26 26	25 20	27 18	23 11	23 14	23 27	24 25			
13,5	26 27	27 25	27 25	27 25	27 21	25 21	23 31	25 30			
12,0	27 37	28 40	27 41	29 33	28 25	25 26	24 40	25 41			
10,5	28 47	30 66	27 48	30 55	29 29	25 18	24 54	26 55			
9,0	30 65	32 87	29 71	30 61	27 28	26 22	24 46	26 55			
7,2	31 77	31 71	30 54	30 54	29 25	29 19	24 52	27 50			
5,4	30 42	29 52	30 40	30 49	31 26	32 18	25 39	27 48			
4,2	29 30	30 34	30 40	30 40	31 24	32 19	25 36	27 50			
3,0	30 36	29 21	30 28	30 24	31 16	30 10	25 35	28 33			
2,1	30 33	30 20	30 20	30 17	28 11	30 07	25 22	30 28			
1,5	30 29	30 16	30 16	29 12	30 14	30 09	25 16	30 26			
0,9	30 29	30 14	30 12	30 12	31 15	32 08	30 14	30 25			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	0755 31 85	0840 32 92	0810 30 75	0920 30 64							

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 135

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 14. Mai 1968

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	13010	98011	21008	9++++	05204	3++++			700++	
3	10002	22810	98020	21408	9++++	05204	3++++				
6	10002	63312	98031	21908	61500	05205	30501	31502		700++	1095+
9	10002	43019	98010	22809	41500	07209	30502	31503			
12	10002	43018	98020	24809	45500	06220	30502	31503		700++	
15	10002	63015	98032	26810	62500	06220	30501	31502			
18	10002	53114	98022	27410	52500	05206	30501			700++	1098+
21	10002	63009	98022	27807	9++++	06204	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	23009	98016	20208	9++++	06304	3++01			704++	
3	10003	22713	98020	20208	9++++	06400	3++01				
6	10003	02715	98020	21508	00900	06213	30301			704++	1088+
9	10002	62514	98021	22110	625++	05206	30301				
12	10003	42921	98031	24011	41500	08219	30502			700++	
15	10003	32917	98011	25810	31500	05218	30603				
18	10003	02912	98021	27009	00900	06212	30603			700++	1090+
21	10003	22911	98020	27509	21500	05205	30502				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	13011	98011	20007	9++++	05103	3++++			797++	
3	10004	32810	98020	20007	9++++	05400	3++++				
6	10004	32814	98020	20508	31400	06305	30501			700++	1081+
9	10004	42817	98021	21309	45500	07208	30503				
12	10004	12818	98250	23310	12500	08320	30503			797++	
15	10004	13218	98020	25109	12500	06218	30503				
18	10004	12918	98020	26109	12500	60110	30503			700++	1083+
21	10004	12915	98020	26808	9++++	05207	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	23213	98016	19508	9++++	05204	3++++			703++	
3	10005	13211	98020	19907	9++++	05204	3++++				
6	10005	12713	98020	20508	11600	06206	30301			703++	1085+
9	10005	62512	98031	21209	43622	08207	3++01				
12	10005	02714	98030	22610	00900	07214	3++01			700++	
15	10005	32920	98021	24009	32600	05214	30402				
18	10005	02916	98020	25909	00900	05219	30403			700++	1094+
21	10005	22915	98020	26108	9++++	05202	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82219	97616	17110	9++++	09717	3++02			702++	
	10006	53215	98026	17208	53500	06301	30301				
	10006	83213	98032	18108	5555+	05209	30301			704++	1088+
	10006	52617	98011	18909	51500	04208	30302				
	10006	22515	98011	19011	23500	06201	30301			700++	
	10006	22922	98028	20010	22500	06210	30403				
	10006	42926	98038	21109	41500	05211	30403			797++	1094+
	10006	42925	98021	22409	9++++	05213	3++03				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99616	70332	14004	70516	97258	22403	784++	00604	05551	10618	30703	06905
99618	70331	14034	70520	97022	21303	784++	81711	05550	10637	30703	06906
99618	70330	14064	80415	97028	20703	884++	81606	05550	10626	30703	08905
99620	70330	14094	80317	98158	20304	884++	00704	05401	10600	30703	08305
99619	70329	14124	70312	98808	20603	784++	00103	05500	10615	30703	08003
99619	70330	14154	73607	99028	21104	734++	00105	05400	10647	30802	06103
99618	70330	14184	40311	98018	21306	48500	00302	05100	10660	30801	06002
99618	70331	14214	60307	99031	22106	18431	00208	05101	10662	30801	06003

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70511	14004	80938	97616	14004	6742+	00223	0++03	10370	30912	
99565	70507	14034	80826	97616	15204	3742+	00212	0++04	10376	30912	
99566	70502	14064	80931	97616	16804	4742+	00216	0++02	10370	30910	
99565	70509	14094	80832	97616	17603	4742+	00208	0++02	10374	30910	
99565	70512	14124	80826	97616	18204	6742+	00105	0++02	10371	30911	
99565	70507	14154	80827	97616	19504	574++	00113	0++03	10375	30810	
99564	70509	14184	80828	97216	20304	3742+	00008	0++03	10380	30810	
99564	70507	14214	70926	98022	21204	48430	00309	0++02	10380	30809	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70353	14004	82608	95104	12107	864++	00108	0++07	10818	30000	99+06
99527	70353	14034	82714	97025	12207	6647+	00301	0++06	10789	30502	99+05
99527	70355	14064	82614	98025	13407	6547+	00212	0++05	10785	30503	26705
99527	70354	14094	82806	98022	14107	855++	00207	0++05	10788	30502	23705
99527	70354	14124	80000	98022	15608	855++	00115	0++04	10795	30000	99+05
99527	70354	14154	80000	98022	16108	855++	00205	0++05	10798	30000	99+05
99527	70355	14184	80000	98022	16608	855++	00105	0++04	10798	30000	99+05
99521	70356	14214	80813	98022	15609	855++	00810	0++05	10794	30000	99+05

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	14004	81004	97028	15012	884++	00603	0++08	11553	30301	99+03
99439	70410	14034	80908	98022	13012	884++	00720	0++10	11550	30301	99+03
99439	70410	14064	81712	97216	10812	1147+	00722	0++09	11574	30402	
99440	70410	14094	81817	97152	08314	4247+	00725	0++10	11560	30503	99+04
99440	70409	14124	81618	97258	06313	5247+	00820	0++11	11579	30503	99+04
99440	70409	14154	81636	97168	02514	6732+	00739	0++12	11543	30505	
99441	70409	14184	81543	97218	98815	6732+	00737	0++13	11543	30709	11008
99440	70410	14214	82133	95616	97615	6732+	00512	0++14	11578	30605	15912

Position E 55.0 N 40.0 W

99350	70480	14003	82312	98022	18617	11577	00715	0++12	11927	30201	29804
99350	70481	14033	82318	98022	15518	2552+	00731	0++14	11920	30503	
99350	70481	14063	82325	98022	12218	3552+	00733	0++16	11906	30705	
99350	70480	14093	82230	98022	10618	4257+	00616	0++16	11899	30706	
99350	70480	13123	82331	98612	11019	11577	00104	0++14	11891	30807	
99350	70480	14153	82232	97808	09618	6246+	00814	0++17	11899	30808	
99349	70480	14183	82328	97258	08119	6742+	00715	0++17	11892	30808	
		14213	82727	95808	97715	974++	00504	0++15	11907	30603	24808

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10017	14004	70323	98258	15206	75500	00304	05303	10748	30605	
99660	10018	14034	70321	98028	15105	78500	00801	05402	10724	30605	
99660	10020	14064	80322	97606	16105	6742+	00310	05403	10732	30605	
99660	10020	14094	70220	97808	16105	795++	00400	05402	10722	30505	
99660	10018	14124	60319	98028	17105	62500	00310	05500	10741	30504	
99660	10017	14154	70321	97158	18305	79500	00212	05501	10741	30504	
99660	10016	14184	80320	97808	19104	895++	00208	05301	10669	30504	
99660	10018	14214	60216	98028	19604	68500	00205	05300	10626	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70192	14004	21211	98250	19707	12502	00802	0++02	10959	30201	03907
99588	70193	14034	31212	98010	18407	38500	00813	0++03	10948	30303	03906
99588	70194	14064	71217	98151	17308	2245+	00611	0++03	10930	30303	05805
99589	70194	14094	71020	98602	16208	28428	00711	0++03	10941	30404	05805
99589	70195	14124	81018	97616	16107	4742+	00501	0++04	10941	30404	99+04
99589	70196	14154	81128	97616	15207	3742+	00609	0++06	10937	30404	99+05
99589	70196	14184	81018	97616	15707	3742+	00305	0++06	10928	30403	99+05
99590	70194	14214	81117	97616	16808	6542+	21111	0++06	10940	30404	07705

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70199	14004	82320	96205	16011	862++	00305	00211	11054	30303	00+00
99526	70199	14034	82022	96022	15711	864++	51803	00310	11059	30303	00+00
99525	70200	14064	82222	96212	15312	872++	51704	00211	11101	30303	
99525	70200	14094	72322	97015	14812	66270	00705	00311	11092	30404	00+00
99525	70199	14124	82425	96025	16911	873++	51321	00110	11118	30404	
99525	70199	14154	82617	96022	19211	854++	00223	00109	11103	30404	00+00
99524	70198	14184	72512	97012	20411	6557+	00112	00009	11090	30403	
99524	70197	14214	82203	96022	21511	855++	00211	00109	11092	30000	24802

Position K 45.0 N 18.0 W

99450	70161	14004	12006	98011	30018	00902	00400	05113	11348	30000	29003
99450	70160	14034	02305	98020	28513	00900	00715	05213	11357	30000	29003
99450	70160	14064	60000	97012	28412	66400	00501	05312	11341	30000	29002
99450	70160	14094	73404	97032	29113	724++	00207	05111	11347	30000	29002
99453	70160	14124	70603	98022	29514	754++	00204	05111	11406	30000	29002
99450	70160	14154	50610	98031	28113	55502	00714	05209	11424	30000	28002
99450	70160	14184	80610	98031	27613	65501	00605	05211	11424	30000	28002
99450	70161	14214	80714	98032	27813	854++	00302	05211	11380	30501	28002

Nachträge u. Berichtigungen

99616	70332	14004	36802								
99450	70161	14004	29003								
99350	70480	14003	29804								
99660	10020	14064	79249								
99525	70020	14064	703++								
99660	10016	14184	79149								
99524	70198	14184	797++								
99450	70160	14184	70020								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 135 — Dienstag, den 14. Mai 1968

Meldungen vom 14. 5. 1968

99LLL iii	QLLLL iiiii	YYGGi w	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	Dvapp	0TTTT 1iii	3PPHH wwww	4dPHH wwww	
99431	70458	14003	80705	97022	15511	824++	55605	05409	3++++	24+02	+++++ Bremen
99631	70522	14003	80309	98022	29001	00201	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99632	70175	14064	70732	98026	23104	784++	22709	05851	30605	+++++	+++++ Meerkatze
99554	10147	14064	82417	96636	16309	5732+	63710	00706	30402	+++++	+++++ A.Dohrn
99358	10170	14064	53022	98022	13517	52400	22706	05411	30504	29807	+++++ Planet
99621	70056	14083	79901	98021	27101	+++++	01400	002++	30801	+++++	+++++ Düsseldorf
99553	10144	14094	52714	98016	17709	40948	62314	00403	30402	+++++	+++++ A.Dohrn
99627	70245	14093	60909	98022	21806	+++++	01400	001++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99272	70201	14063	80409	98022	20019	2741+	43500	00111	30202	06703	+++++ U.Schulte
99287	70194	14003	80409	99022	22518	855++	43400	00214	30303	02505	+++++ U.Schulte
99664	70254	14093	50515	98022	27501	+++++	00205	058++	3++02	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99567	70373	14692	50611	98011	18905	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99632	70170	14094	80636	97022	23104	854++	21500	05900	30706	+++++	+++++ Meerkatze
99493	70147	14063	92471	96434	22813	+++++	64715	00208	3++++	27+04	+++++ Kulmerland
99466	70154	14093	72305	98022	25813	752++	63208	00012	30100	27004	+++++ Hahnentor
99713	10272	14093	79905	98267	26202	333++	23217	05254	3++01	11+01	+++++ A.Leonhardt
99463	70531	14093	30009	99010	08201	314++	64713	05407	3++02	+++++	+++++ Bornheim
99638	70142	14693	50524	98012	27504	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99390	70263	14093	81513	98022	21016	854++	54702	05413	30302	20806	+++++ Bremerhaven
99587	70397	14693	80315	99022	23003	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ H.Heins
99588	70113	14093	61403	98021	20209	634++	64400	05405	3++00	99+01	+++++ Transmichigan
99578	70179	14093	81318	98258	14808	6722+	23400	05205	30503	14904	+++++ J.Fritzen
99497	70105	14093	92409	91414	27013	9++++	63400	00411	3++01	27+03	+++++ M.Leonhardt
99502	70258	14093	81313	97505	11612	894++	23208	00309	30101	19704	+++++ Innstein
99631	70521	14093	80111	98022	27001	00705	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99621	70504	14123	20905	98020	25201	+++++	00702	004++	3++01	+++++	+++++ Nordenham
99622	70506	14723	30000	98020	25106	+++++	+++++	010++	+++++	+++++	+++++ Saarbrücken
99622	70505	14713	49302	98021	25800	+++++	+++++	003++	30000	+++++	+++++ Würzburg
99551	10136	14124	12616	98011	19009	00901	53213	00203	30603	+++++	+++++ A.Dohrn
99664	70254	14123	50618	98022	28001	+++++	00205	059++	3++03	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99631	70163	14124	80635	97022	23904	854++	22208	06001	30708	+++++	+++++ Meerkatze
99258	70208	14123	80409	98022	20226	4842+	43401	00815	30302	04704	+++++ U.Schulte
99620	70503	14723	21305	98010	25802	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99634	70528	14123	70313	98012	27401	75500	00400	050++	+++++	+++++	+++++ Erlangen
99632	70523	14123	70209	98022	27001	00400	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99641	70542	14123	29903	98011	28702	+++++	32704	002++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99463	70165	14123	52403	98012	26014	1523+	63202	00212	30100	99+04	+++++ Hahnentor

99LLL iii	QLLLL iiiii	YYGGi w	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	Dvapp	0TTTT 1iii	3PPHH wwww	4dPHH wwww	
99565	10021	14122	43109	99021	24809	+++++	33120	000++	+++++	+++++	+++++ F.Homann
99199	70188	14124	10120	98010	16319	80902	00959	00116	30504	36705	+++++ Meteor
99618	70503	14123	31305	98011	26003	+++++	72400	003++	+++++	+++++	+++++ Freiburg i.B.
99491	70175	14123	82421	98022	22413	856++	64205	00111	3++++	25+++	+++++ Kulmerland
99496	70114	14123	92409	91414	26212	9++++	63708	00012	3++03	+++++	+++++ M.Leonhardt
99641	70542	14723	29903	98011	29802	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Tübingen
99620	70504	14123	29902	98020	26300	+++++	00400	051++	3++01	+++++	+++++ Essen
99580	70167	14123	81318	98525	15208	6722+	23204	05206	30503	14004	+++++ J.Fritzen
99711	10289	14123	80407	98267	20351	88+++	532++	06053	3++01	00000	+++++ A.Leonhardt
99503	70246	14123	81905	96284	18213	853++	23213	00212	30101	99+02	+++++ Innstein
99332	70328	14123	62011	98031	19220	683++	64717	05014	3++02	99+03	+++++ Wesermünde
99589	70129	14123	71305	98022	19211	63462	64710	00205	3++00	20+02	+++++ Transmichigan
99415	70505	14123	73144	97509	724++	65320	06503	30302	33710	+++++	+++++ Bremen
99395	70225	14123	81405	98022	23015	85500	53705	00108	30502	+++++	+++++ Brandenburg
99338	10255	14123	32709	98020	11923	325++	23702	05120	+++++	+++++	+++++ Alioth
99586	10051	14153	13315	98010	18108	+++++	73211	00206	30403	+++++	+++++ Dohrnbank
99638	70531	14753	63509	98012	28101	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99632	70158	14154	70633	97022	24105	754++	21102	05801	30707	+++++	+++++ Meerkatze
99633	70528	14153	63513	98022	27201	65448	00702	001++	+++++	+++++	+++++ Erlangen
99415	70518	14153	83044	97022	00307	824++	65355	06905	30304	30710	+++++ Bremen
99461	70175	14153	32302	98010	25014	21302	63710	00112	30100	99+04	+++++ Hahnentor
99627	70245	14153	50918	98022	24106	+++++	01206	002++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99622	70505	14753	69902	99022	24903	+++++	+++++	005++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99622	70505	14773	29902	99021	26502	+++++	+++++	007++	30000	+++++	+++++ Würzburg
99394	70558	14183	43437	98022	15513	42400	24707	05604	3++04	35+09	+++++ Nienburg
99559	10037	14183	23107	99010	25809	+++++	33202	001++	+++++	+++++	+++++ F.Homann
99327	70348	14183	72709	98022	18420	32439	64704	00113	3++02	99+03	+++++ Wesermünde
99459	70185	14183	31805	98020	24914	00904	63401	05011	30100	25004	+++++ Hahnentor
99627	70245	14183	50909	98022	23907	+++++	01702	004++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99504	70222	14183	81313	97922	21013	854++	23215	00212	30101	19904	+++++ Innstein
99489	70201	14183	12318	98020	22915	10901	64710	00412	3++03	99+04	+++++ Kulmerland
99633	70528	14213	63509	97022	27501	65448	00703	050++	+++++	+++++	+++++ Erlangen
99597	10046	14213	43411	98031	20206	+++++	73211	05104	30302	+++++	+++++ Dohrnbank
99630	70138	14214	70626	97802	24704	793++	22306	06001	30604	07704	+++++ Meerkatze
99470	70577	14213	72905	99021	07505	754++	64215	00201	3++01	+++++	+++++ Bornheim
99504	70213	14213	82213	97022	22914	854++	23219	00312	30101	22803	+++++ Innstein
99320	10275	14213	20001	98010	10522	00006	23713	00020	+++++	+++++	+++++ Alioth

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 10,00 DM

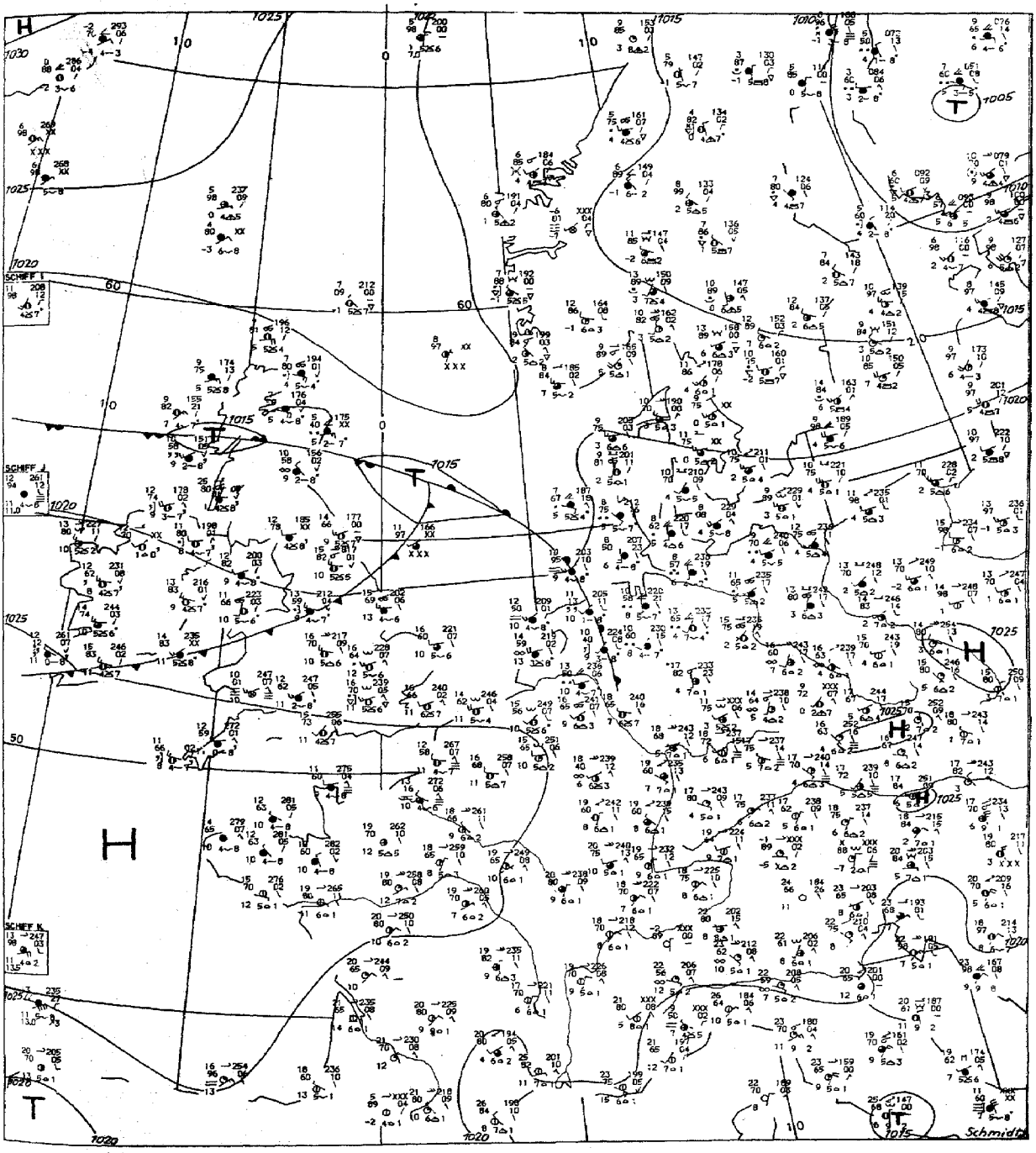
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

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

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 15. Mai 1968 — Nummer: 136

Nachdruck nicht gestattet

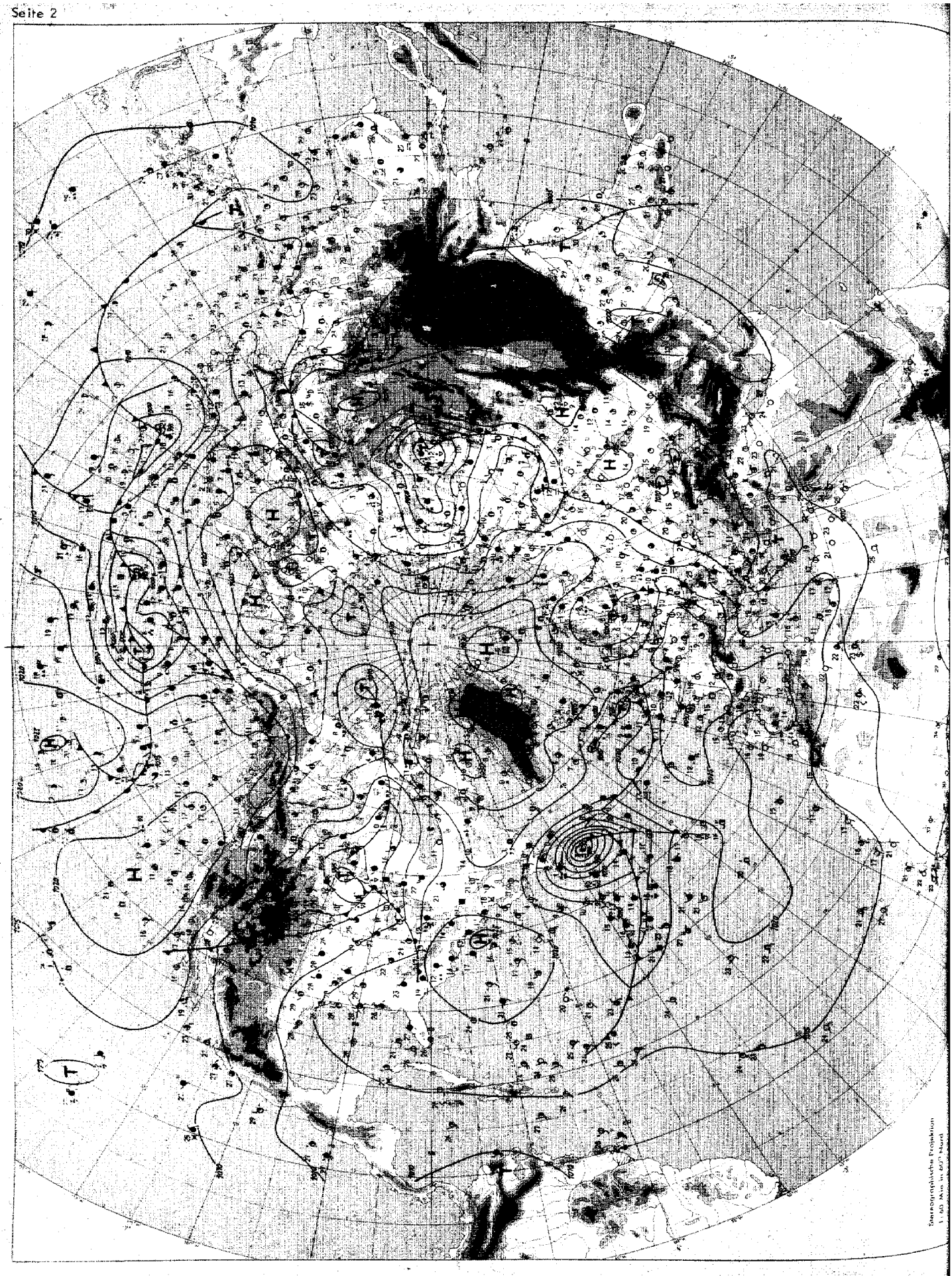


Maßstab 1:10 Mill.

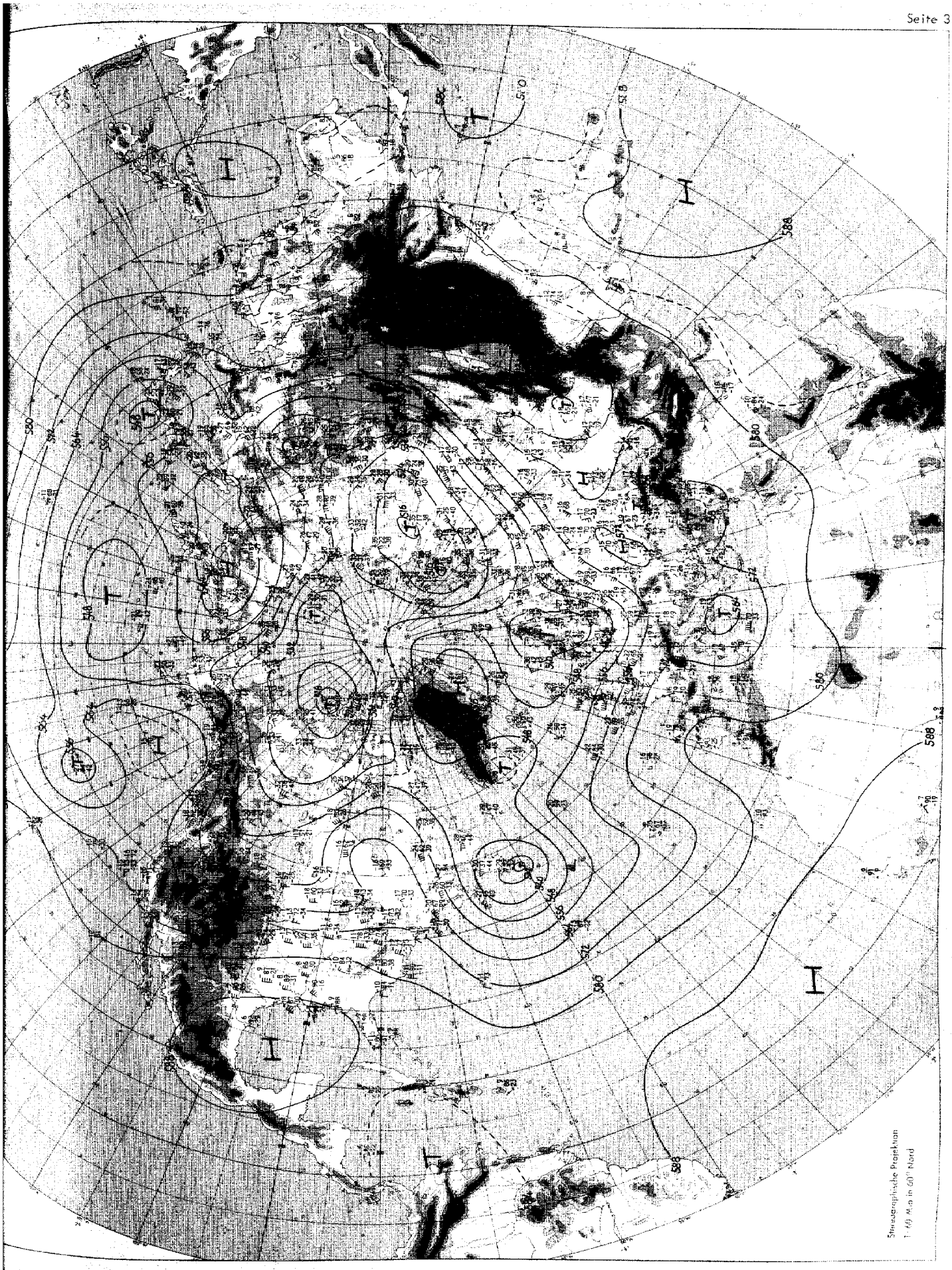
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

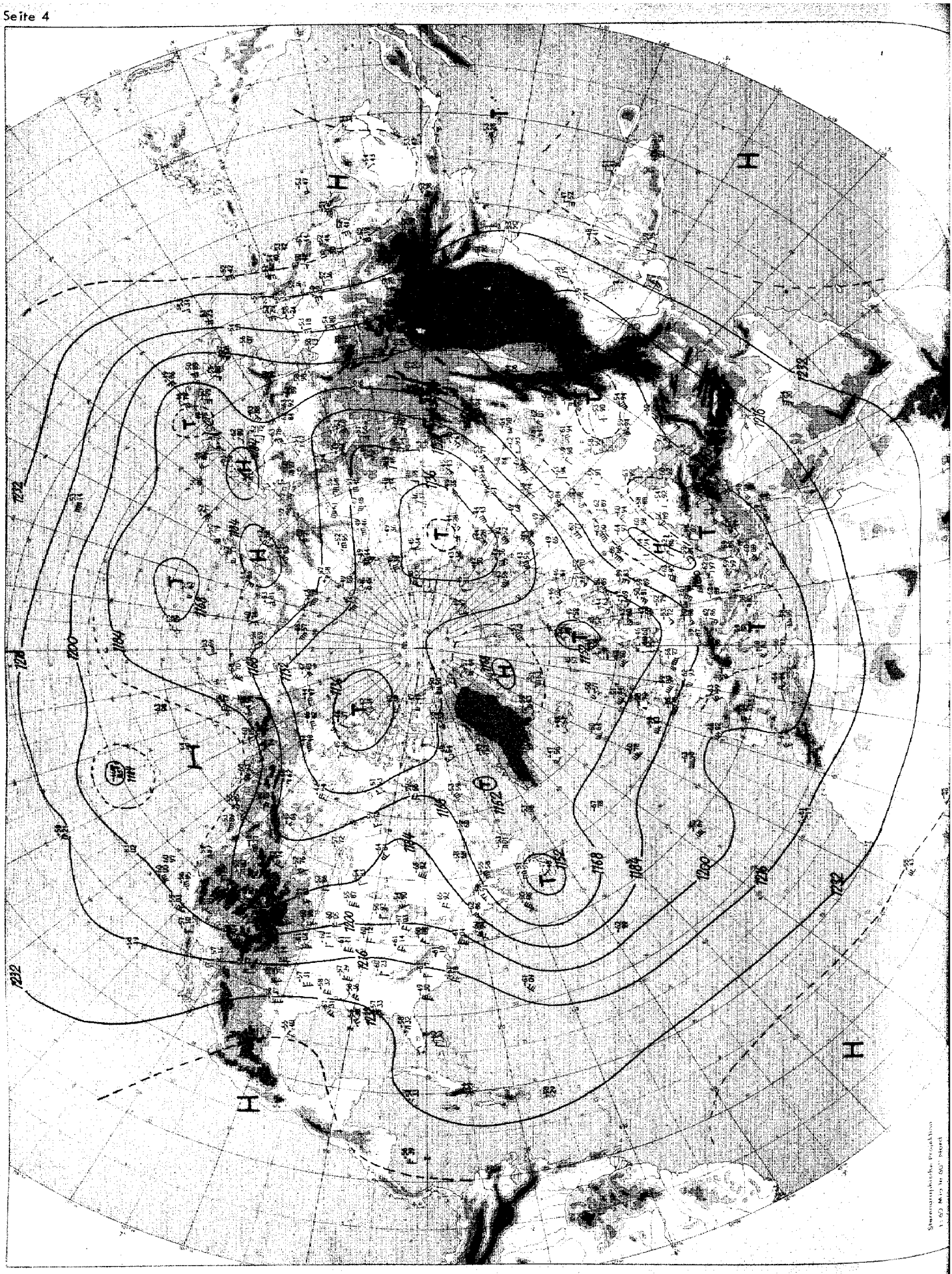
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00.GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



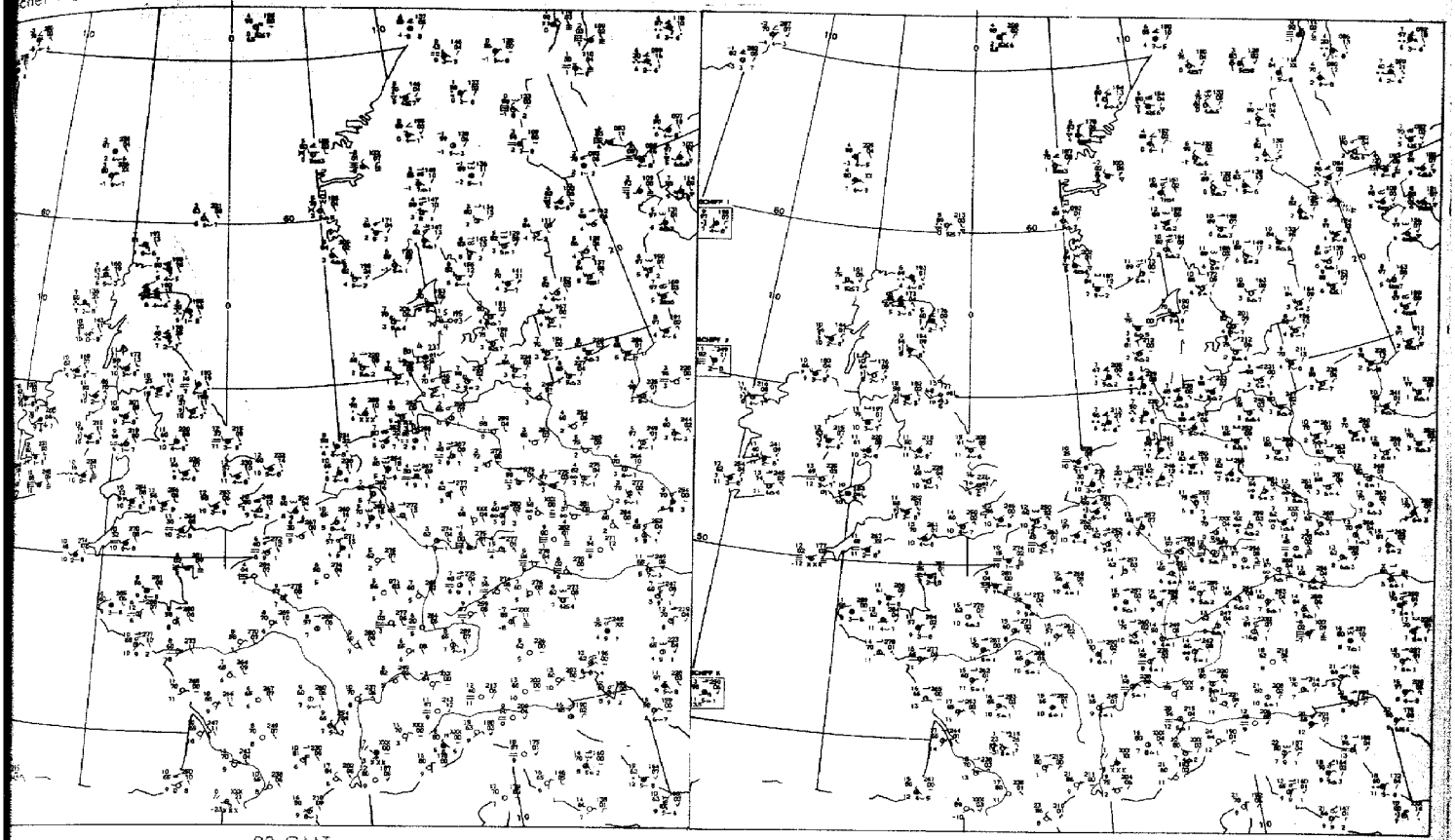
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



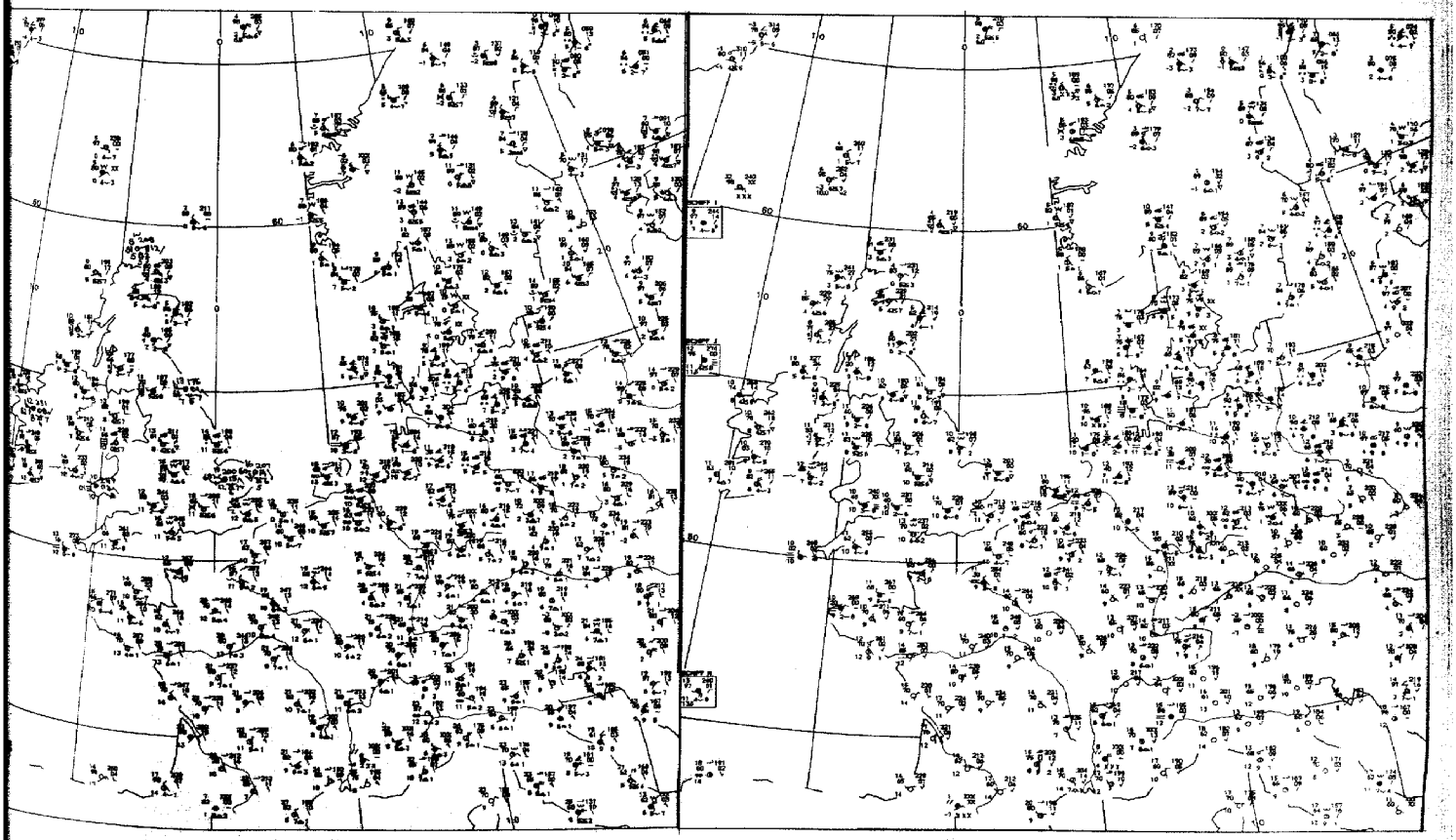
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

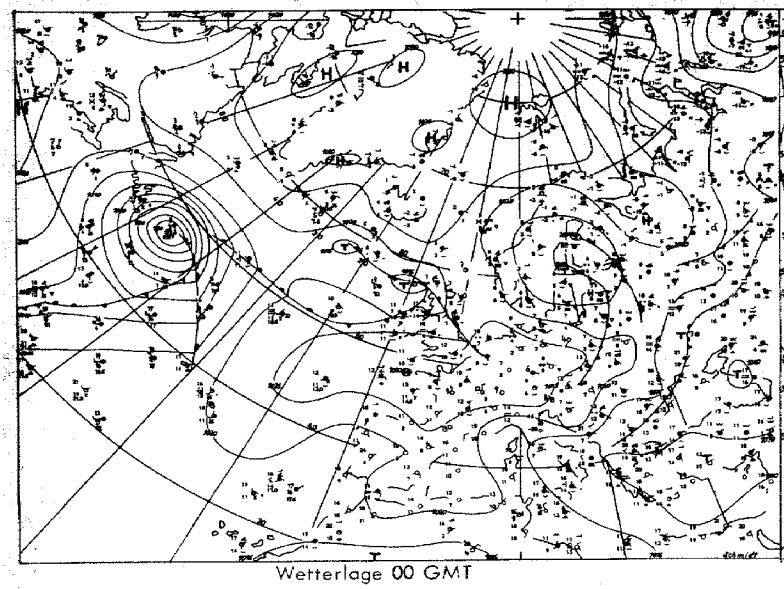
09 GMT

Bodenwettermeldungen

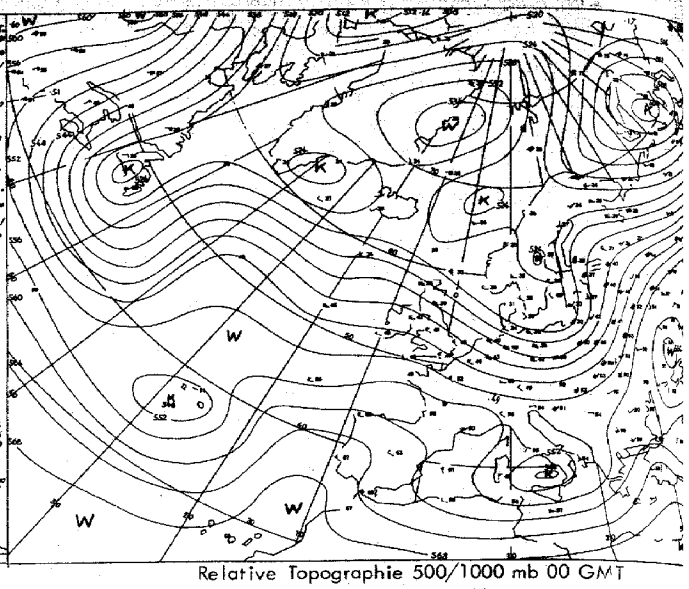


15 GMT

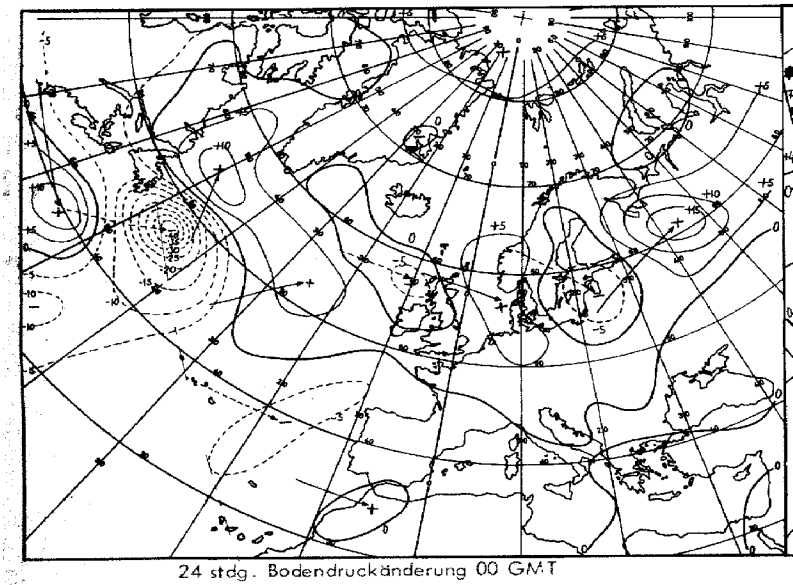
21 GMT



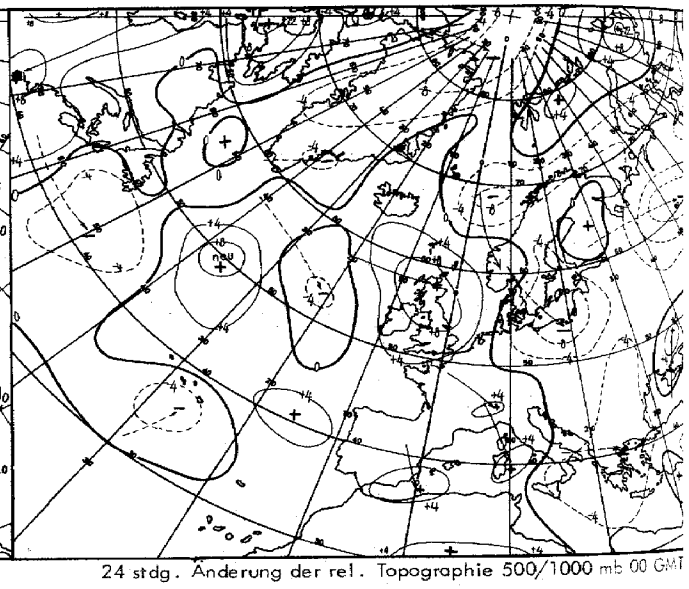
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

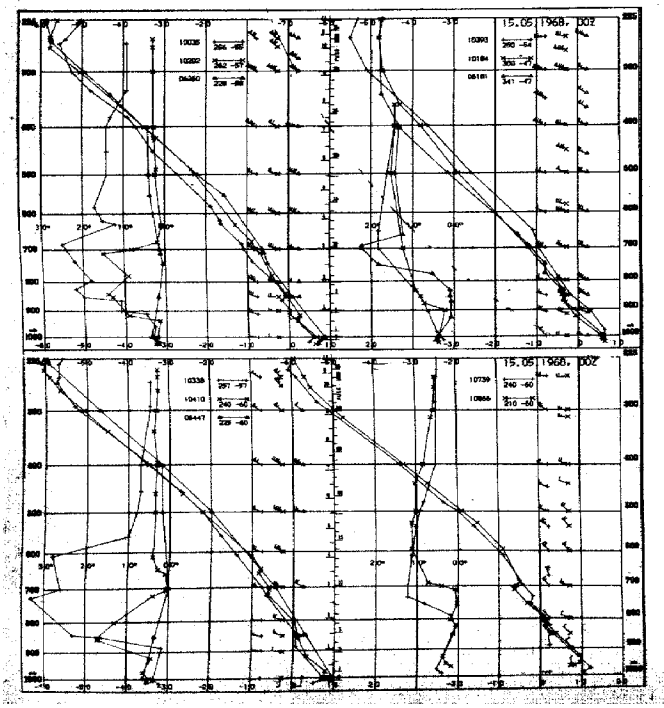


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



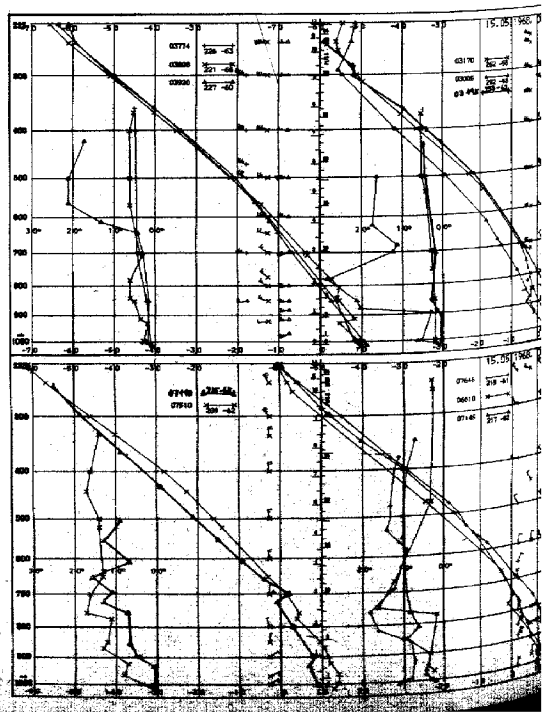
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

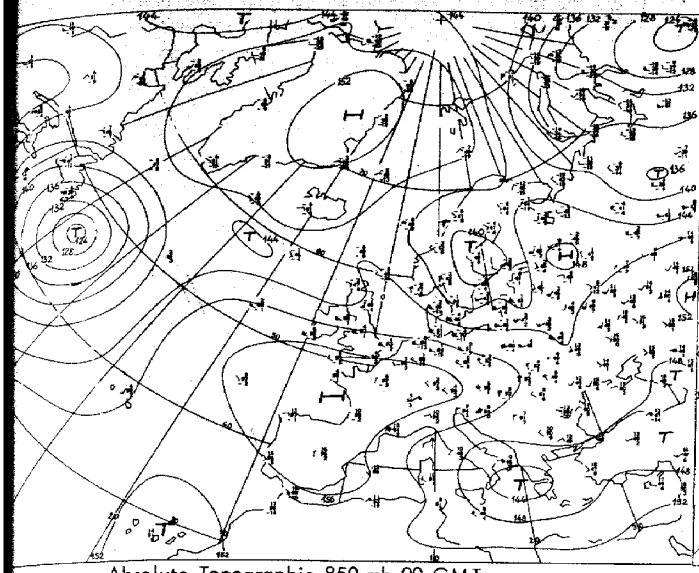
Karten 1:60 Mill.



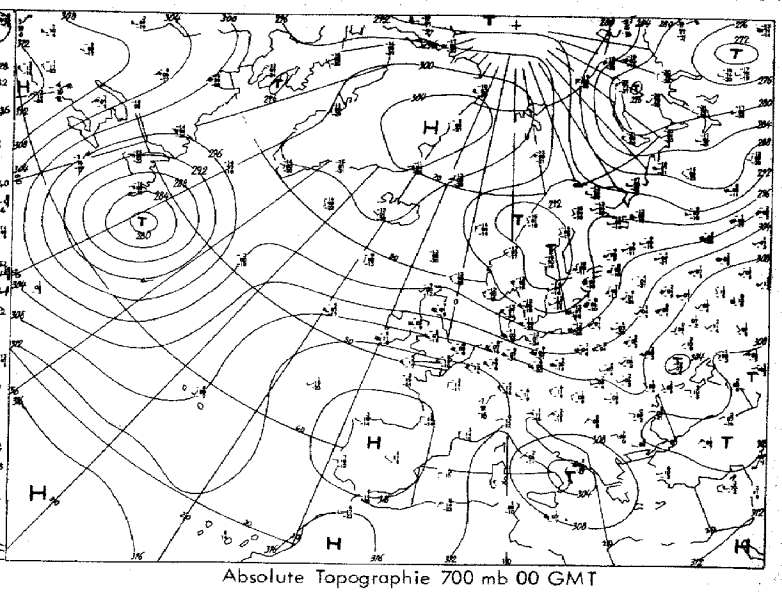
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

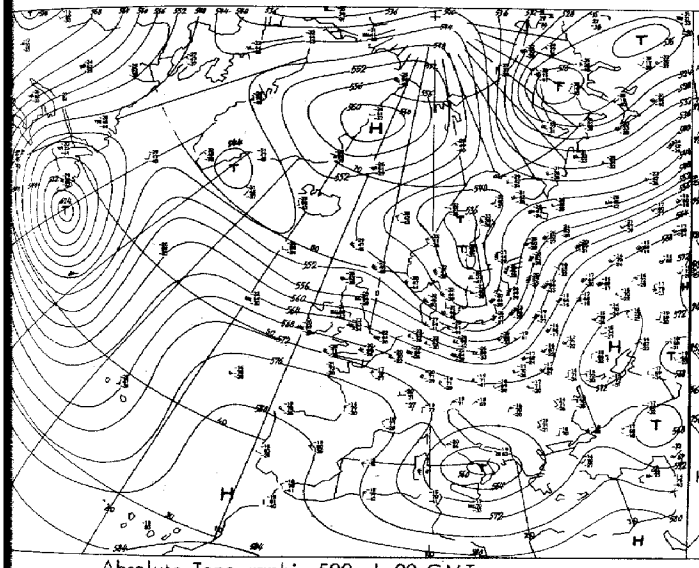




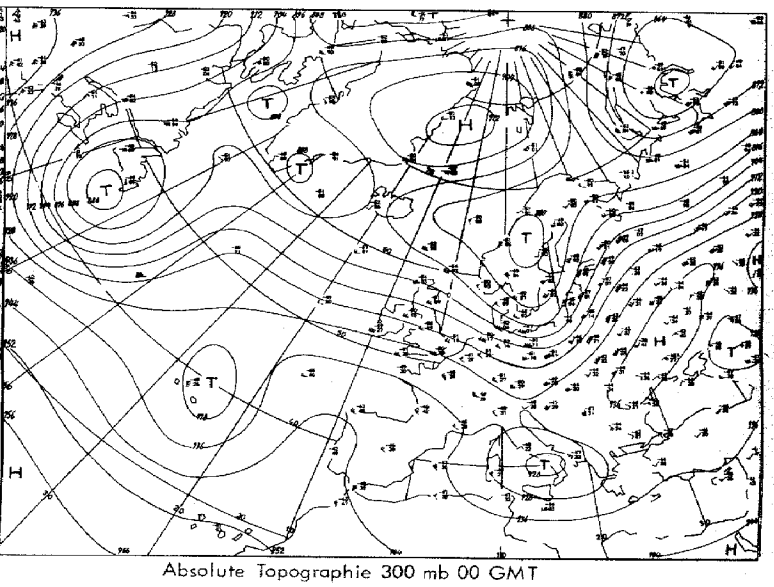
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



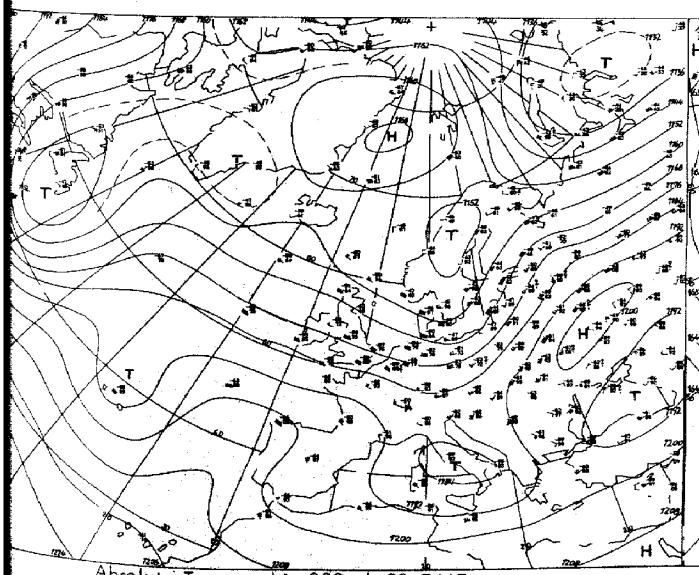
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



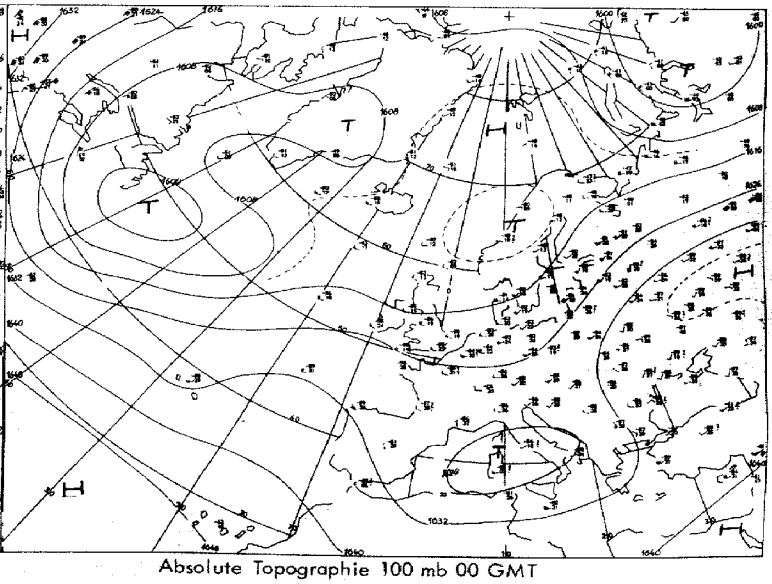
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



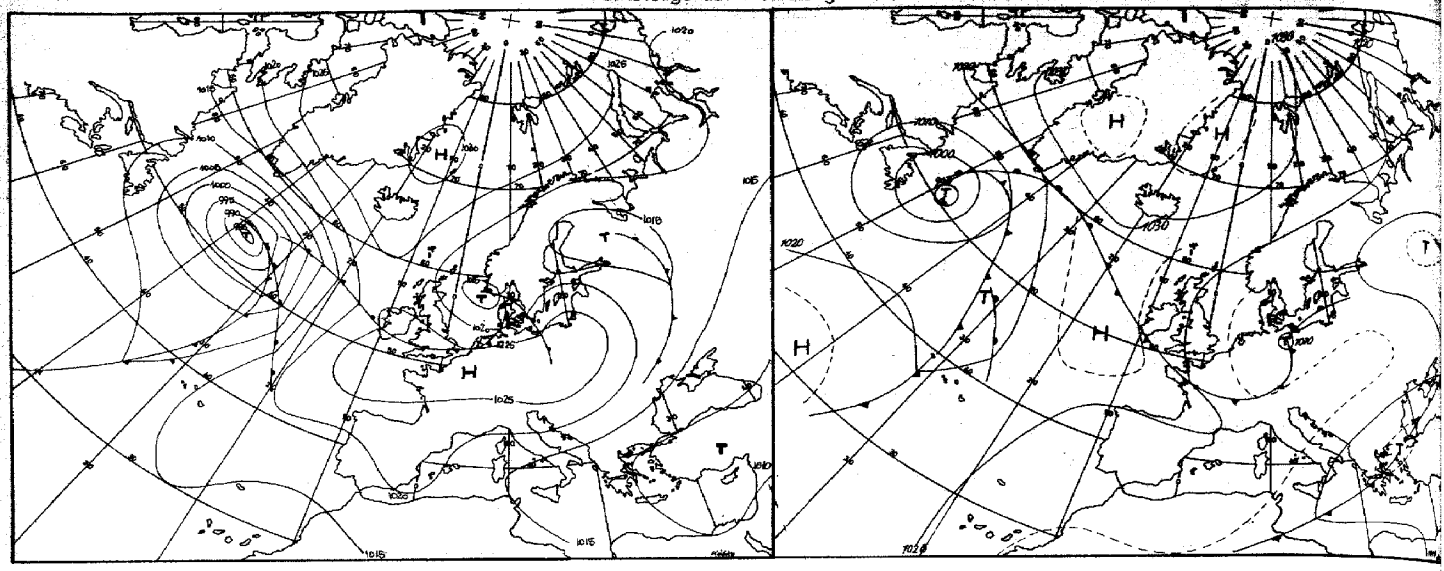
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

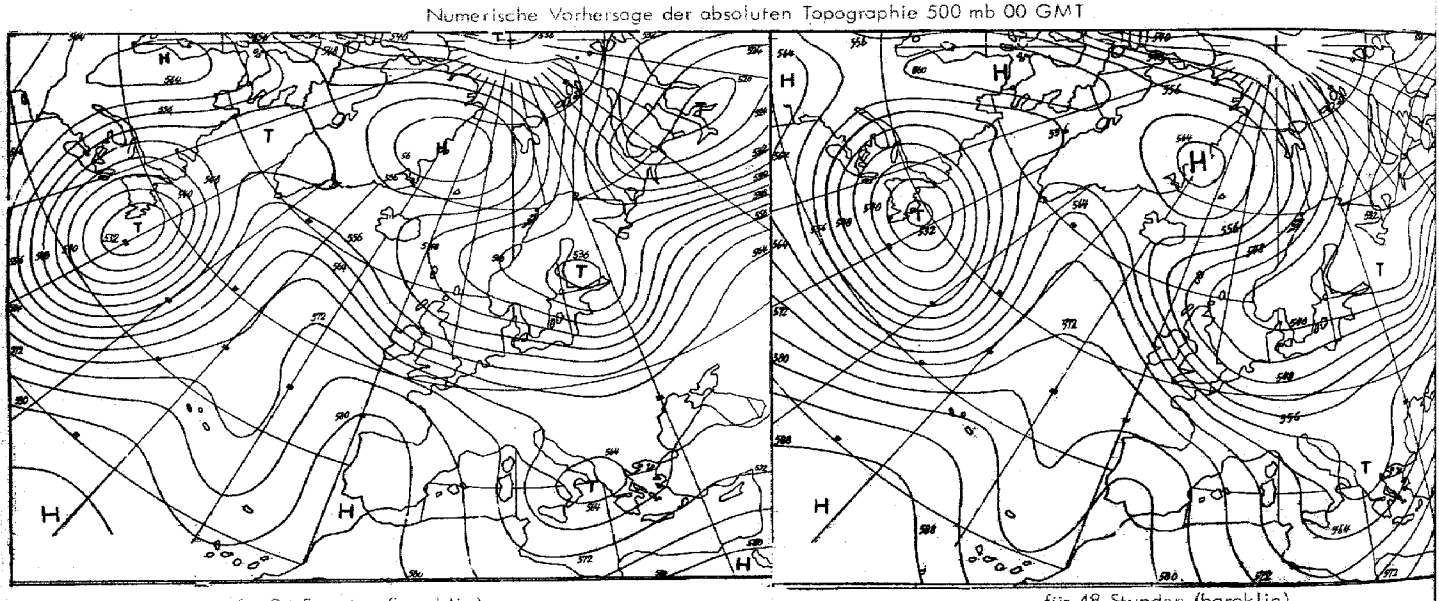
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

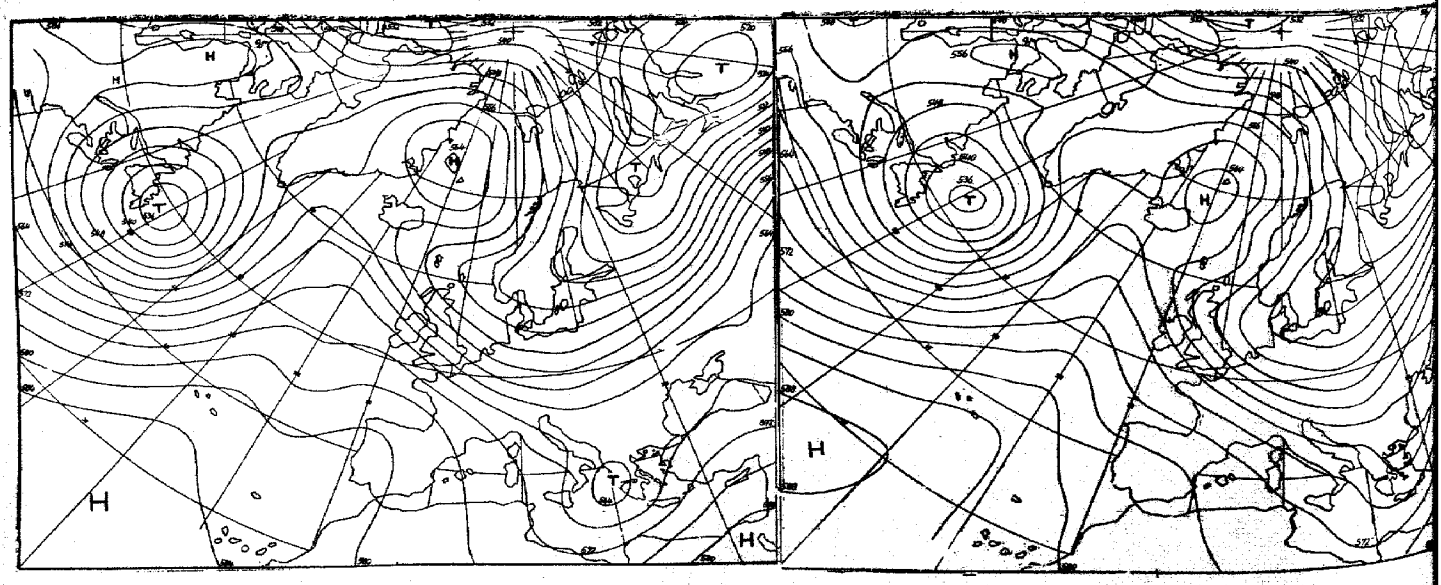
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 15. Mai 1968 — Nr. 136

Station	Höhe	ix	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					15-00	00-15	15-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ 0000	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ 0000	$T_d T_d - T_d T_d$	$T_d T_d - T_d T_d$	7000
Helgoland	4	015													
List	27	020													
Husum	3	029						72713	8202-	23907	75500	01603			
Schleswig	44	035	02607	70021	24905	00900	03103	42806	81031	24707	42400	03605			
Fahlhöft	4	043	12710	78011	24805	9----	03400	12605	70020	24604	15540	02605			700--
Kiel	7	045						12708	70020	24804	9----	03400			700--
								22404	6800-	24804	25500	03604			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02506	81020	26406	00900	05805	71804	62031	25704	7093-	04607			700--
Cuxhaven	5	131													
Kattenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	02607	70010	26304	00900	02701	12304	65020	25602	10940	00707			700--
Lübeck	13	156						12806	7002-	25204	15501	03400			
Emden-Wolthusen	0	202	02804	65020	27406	00900	04400	82404	60602	25207	7097-	05822			700--
Emden-Haren	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	02402	80020	26904	00900	02801	30000	68110	25803	10931	02711			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	60010	28005	00900	04801	70000	60031	26705	5574-	04713			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	50100	27505	00900	04804	51003	30101	26704	10931	04709			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02603	70020	27504	00900	02002	32001	40120	26703	10941	02708			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02504	65020	27605	00900	04104	12205	57100	26904	10940	03807			700--
Berlin-Dahlem	51	381	03004	75020	26404	00900	03007	02604	75020	26602	00900	02201			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	03110	81020	25907	00900	02107	02704	80020	26203	00900	01202			700--
Düsseldorf	41	400	51102	70030	28405	30952	04802	71404	58102	27106	50932	04713			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	29902	70020	27908	00902	04807	51804	58031	26806	30932	03712			700--
Kahler Asten □	835	427	33306	68020	54201	10941	00802	42105	68030	53202	20941	00710			700--
Kassel	158	438	10102	66010	28206	00901	04802	30102	62020	27704	00901	03707			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01103	80020	28605	00900	03101	11105	65030	27203	00901	01713			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	10205	70021	54804	00901	00802	01703	68020	54002	00900	51704			700--
Trier-Petrisberg	265	609	10405	58020	27708	10940	05803	10404	58020	27505	10940	04705			700--
Deuselbach	479	615						11403	68020	26706	10940	02710			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03606	80020	55005	00900	01805	00302	70020	54505	00900	01707			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	09901	70020	27707	00900	03002	10000	62020	27403	15300	01604			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	57101	27308	00900	06000	93102	00470	27506	9----	05501			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	22503	30101	28104	25500	04103								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00305	60020	27010	00900	04802	00407	59020	26908	00900	04604			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	62020	27409	00900	06804	40000	40100	27507	10942	06704			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						30000	57101	28203	35500	03705			
Nürnberg	318	763	41001	56111	27706	25601	05601	21002	15120	27704	00902	04801			700--
Regensburg	376	776	00000	70011	27708	00900	07107	02602	06440	27805	00900	05704			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00505	68020	55501	00900	50802			
Freiburg	269	803	01206	80020	26012	00900	05805	02902	75020	26009	00900	05504			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00000	60021	27609	00900	07102	02201	56100	27407	01900	05806			700--
München-Riem	529	866	20000	62012	27709	25700	06102	01801	60010	27607	00900	05705			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	12702	60021	26409	15700	08203	03403	02460	27006	00900	06400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	20304	65021	26110	15702	07807	00505	57100	25909	00900	07705			700--
Kempten-Lenzried	705	946	70601	65012	27110	755--	08801	10000	65011	27107	10930	06808			700--
Oberstdorf	818	948													
Zugspitze ■	2960	981	93603	00458	09856	9----	56704	13610	89024	08557	00901	58711			797--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						50000	84014	55801	55400	51710			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 15. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	E
Helgoland	4	015	81905	65612	24307	4747-	05603	81914	50636	23007	874--	06713			79707	07805	97141	1
List	27	020	72410	8203-	23708	58401	02603	82010	65602	22908	2142-	03808			79707	08106	97116	0
Husum	3	029	72607	80031	24408	58406	03603	82004	62616	23608	6542-	04808			70006	08505	97110	1
Schleswig	44	035	72506	70031	24207	3553-	04603	82107	65612	23807	3247-	04805			70004	08002	92097	1
Falshöft	4	043	62710	75031	24805	62500	03400	82311	75032	24009	5241-	05708			70002	---00	95---	
Kiel	7	045	62706	7003-	24706	48441	04501	82308	70602	24009	4252-	04807			70003	08550	01109	1
Norderney	13	113	81710	57616	23807	6857-	05710	81415	57616	21507	754--	06823			70207	09106	02128	1
Bremerhaven	7	129	81804	56611	25006	755--	05707	81805	56636	23907	753--	06711			79704	08203	97126	1
Cuxhaven	5	131	81805	65601	24907	6841-	04709	81607	56616	23907	6542-	05710			79705	08603	97138	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82106	62031	25506	11447	05801	82306	58616	24908	4552-	05706			70001	08053	97114	0
Lübeck	13	156	72703	7503-	25205	15531	03400	83010	65022	24609	6242-	04806			70004	09202	91114	0
Emden-Wolthusen	0	202	81805	56636	24807	3742-	06604								70206	08401	02140	1
Emden-Hafen	6	203						81710	50616	22307	4742-	06825						
Cloppenburg	43	216	81802	5961-	25405	8092-	05607								79702	08751	97121	1
Bremen	3	224	71803	58601	25606	4567-	05602	81805	58616	24108	4542-	07715			79702	09001	97114	1
Soltau	77	235	70000	6003-	26204	757--	04604	82306	65612	24909	4552-	05712			70001	08451	93105	0
Lüchow	35	253	32306	6202-	25905	10981	04400	82706	70031	25210	41507	05806			70002	09851	05088	1
Lingen	21	305	81807	6261-	25107	3572-	05710	82010	40616	23409	5567-	07716			79304	09602	93103	1
Münster	64	313	82302	58601	25607	757--	05711	82306	50616	24811	757--	06707			79704	09603	91108	0
Osnabrück	95	317	81701	65602	25907	754--	04710	82107	62616	24610	755--	06812			79704	09701	91103	1
Gütersloh	72	320	81105	40601	26006	8092-	04706	72006	58216	24612	1567-	06814			79704	-----	06---	
Bad Salzuflen	98	325	81602	6002-	26606	1551-	04705	72204	62216	25411	7093-	05709			70002	09802	01087	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71804	58101	26206	40956	05805	82704	62602	25010	1152-	06710			70002	09001	03097	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21704	50100	26805	10941	04201	72504	62031	25411	1157-	05711			70003	09802	03079	1
Berlin-Dahlem	51	381	62505	68031	27106	11506	04106	42806	80031	25912	21506	04710			70002	10301	04070	1
Berlin-Tempelhof	50	384	62504	65030	27006	11401	03208	42810	80011	26010	32505	03708			70003	11552	03---	1
Düsseldorf	41	400	71508	40102	26108	7093-	05709	72008	57022	25413	2573-	06606			70004	10801	95---	1
Bocholt	25	406	81608	5802-	25509	8097-	04710	81709	50612	24810	6562-	07706			70007	11004	00109	1
Essen	154	410	71906	56101	25708	757--	04709	62208	58016	24612	35730	06608			70006	10203	95073	1
Kahler Asten □	835	427	72309	75031	53704	755--	02704	62510	80012	54509	55681	01706			70001	05656	04042	1
Kassel	158	438	71601	64031	27704	50936	03400	71504	75032	26011	7097-	06811			70003	11402	02058	1
Göttingen	178	444	10000	6202-	27205	00901	03702	71804	70031	25113	656-1	05714			70002	10500	03064	1
Braunlage	607	452	72503	8002-	26705	00908	01500	72308	82032	25309	00906	00804			70000	06654	04067	1
Aachen	202	501	62006	6502-	26210	6093-	04607	32212	65011	25015	30940	06707			70006	11204	01088	1
Nürburg	626	510	41803	62020	26808	00901	03703	12511	68020	25312	10931	04703			70005	08600	97---	0
Köln	91	513	61305	59031	26606	55741	04706	42004	60012	25713	40940	06707			70002	11802	05073	0
Koblenz	96	515	31803	30100	27306	00901	04400	51403	60031	25413	50950	06717			70005	138--	00059	0
Marienberg	547	526	41404	68030	26905	20942	01603	72711	70031	25110	60951	03705			70003	08550	01059	0
Gießen	186	532	63202	58031	27204	50972	03602	61102	60031	25213	60970	05712			70003	11601	91059	0
Bad Hersfeld	212	542	90000	01474	27802	9----	02500	62702	65034	26012	6093-	06708			70002	10201	02049	1
Wasserkuppe □	921	544	12206	70010	54405	00901	00502	12407	70030	54909	11901	50704			70002	05652	04021	1
Trier-Petrisberg	265	609	10202	58010	27805	00901	04303	32502	57030	26113	00904	07803			70004	12403	97042	0
Deuselbach	479	615	10000	65020	26707	00901	03303	22505	65020	24414	00902	06808			70005	10403	97054	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30000	58030	55007	00901	02400	12506	62020	55710	10941	00801			70005	07051	01057	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	50000	56101	27107	00902	04602	42302	57051	25914	10941	07808			70002	13452	97073	0
Darmstadt	133	639	60102	68031	26909	00902	04703	69904	68031	25615	00902	06706			70007	13402	97055	0
Würzburg	259	655	92703	01450	27405	9----	05801	11401	50104	25912	12501	08707			70005	11205	91072	1
Bad Kissingen	216	658	10203	40100	27904	00901	03701	21804	65030	25713	21501	06711			70002	10401	01050	0
Coburg	337	671	20502	62020	27504	00901	04709	21804	60020	25612	12501	06705			70003	09402	01075	1
Bamberg	239	675	90000	01454	27305	9----	05400	81806	30284	26609	864--	09803			70005	11404	92051	1
Hof	567	685	00000	01440	28102	00900	02604	32508	68024	25112	32500	06804			70000	09251	04056	1
Weiden	438	688	90000	00450	27904	9----	04603	22103	64034	25912	22500	08804			70003	08400	94081	1
Berus	363	704	10206	65020	26508	00901	04602	11402	60020	25413	00901	06803			70006	12304	94063	0
Selbach/Saar	431	705	10406	6800-	27905	00901	03604	12001	68020	25813	00901	04706			70003			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20205	65030	26708	00901	04601	30000	62030	25314	00901	06705			70005	12002	93059	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	6503-	26307	00901	05803	31105	65030	25115	11601	06705			70006	13904	97048	0
~~Weinbiet/Weinstr.~~	553	~~724~~	~~10706~~	~~8103-~~	~~25610~~	~~00901~~	~~02601~~	~~21402~~	~~70030~~	~~24213~~	~~00901~~	~~04604~~			70008	11006	97029	0
Karlsruhe	114	727	13603	50100	26707	00901	07602	13405	65020	25715	00901	09706			70005	12201	97050	0
Mannheim	97	729	13601	57100	27208	00901	05400	11801	58020	26015	00901	06608			70005	13102	91025	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	15284	27406	00900	05501	20303	60030	25514	22501	09704			70005	12204	00---	1
Öhringen	276	742	10000	50100	26707	00901	06703	13101	60020	25414	12501	09804			70005	11003	97039	1
Ansbach	413	755	60000	06444	27404	66300	04704	42405	68034	25514	42501	04704			70004	10903	97040	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	57100	27605	00900	04801	31302	65030	25415	32500	05703			70003	11201	97059	0
Nürnberg	318	763	01303	02420	27306	00900	06501	10000	57024	25614	11501	08805			70003	10302	93066	0
Regensburg	376	776	93301	01450	28005	9----	04302	11404	57054	26014	12500	05704			70004	11403	00088	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	00000	68020	55602	00900	51303	12305	68020	56108	11400	02400			70101	04451	02069	59100
Freiburg	269	803	03202	12400	26308	00900	07201	13304	56030	25213	11501	09804			70008	13906	00065	0
Freudenstadt □	797	815	10000	66020	54706	00901	05703	10703	72020	56312	11401	07000			70005	08703	97082	1
Klippeneck □	973	818	10914	60020	55607	15200	06502	10707	70020	55812	11501	06705			70005	08603	00103	1
Tübingen	370	826	90000	02454	27605	9----	05400	42702	50054	25314	12501	08710			70005	12003	00074	1
Stötten	734	836	01505	50100	26808	00900	06704	30803	68020	25012	22501	04704			70007	09401	97075	0
Ulm	522	838	03404	57100	27206	00900	04801	11605	62020	24814	11500	08705			70003	10603	00096	0
Augsburg	477	852	02701	50100	27706	00900	05301	21102	68030	25114	22500	06708			70006	12104	00094	1
München-Riem	529	866	20000	50030	27008	20930	06502	10504	60030	25314	12500	07804			70006	12202	97079	1
Mühldorf	401	875	03401	57100	26608	00900	07102	11302	64030	25014	12500	08804			70004	11802	00078	1
Passau	409	893	90702	01450	27406	9----	06304	42304	68034	25613	42500	09804			70005	11304	00062	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	10910	15404	55503	11-41	02704	10406	70030	55807	11301	03302			70003	04801	00061	50500
Konstanz	399	929	02902	50100	25809	00900	07602	11204	60030	24714	11500	09702			70007	12304	00077	1
Friedrichshafen	401	934	00505	56100	25809	00900	06400	12105	62030	24713	12600	08804			70007	12906	00106	1
Kempten-Lenzried	705	946	00000	50101	27007	00900	06603	20406	65030	24213	21700	08805			70004	10702	97076	1
Oberstdorf □	810	948	01501	75021	53904	00900	03705	13602	75020	56013	12600	06704			70002	10001	00080	0
Zugspitze ■	2960	961	13413	89024	08854	00908	66601	13509	89020	09253	10848	66207			79757	549--	97076	70100
Hohenpeißenberg □	977	962	10806	70031	56208	11400	05607	10705	72020	56810	11400	06101			70006	09205	00070	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	10000	68021	27107	15600	06602	20403	75020	23315	22700	06810			70005	11202	00066	59100
Wendelstein □	1833	980	13101	84024	55802	11-41	50500	62602	02411	55805	62---	04103			70001	01552	00050	
Berchtesgaden	542	997	31101	62016	26909	31600	08101	60504	61031	24715	68600	08810			79707	11004	97068	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und [illegible] Observation[illegible]

Mittwoch, den 15. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	18–18 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	Wolkenangaben iiiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	81817	50026	20708	864--	06723	92511	03505	18309	9----	09724			7o3--			
List	27	020	81409	75612	21208	755--	05716	81414	62506	19108	724--	06721			791--			
Husum	3	029	81809	62216	21808	6842-	05718	81409	30516	19607	872--	05722			7o1--			
Schleswig	44	035	81809	62602	22008	6242-	05617	81505	56586	20407	773--	06716			7o1--			
Falshöft	4	043	82310	75602	22909	6752-	06711	81808	58616	21208	874--	08717			795--			
Kiel	7	045	82108	68602	22409	6257-	06716	81506	59616	20607	6742-	06718			796--			
Norderney	13	113	82015	40606	19710	774--	09618	82421	30216	18711	773--	10810			7o5--			
Bremerhaven	7	129	71409	57616	21209	773--	07727	82014	45586	19610	773--	09716			7o4--			
Cuxhaven	5	131	81408	59216	21508	6542-	06724	81804	11616	19210	872--	09723			7o3--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	81806	57636	23008	7542-	06719	81607	58606	20409	854--	07726			7o1--			
Lübeck	13	156	82408	60516	23208	4552-	06714	81605	65216	21108	774--	06721			792--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82210	45616	20909	773--	08714	82509	50206	19612	753--	11713			7o4--			
Cloppenburg	43	216	82008	40626	22110	774--	08717	82208	23506	21111	772--	11709			7o2--			
Bremen	3	224	81809	58616	22010	7552-	08721	82310	18596	20410	871--	09716			7o2--			
Soltau	77	235	81905	70612	22810	6562-	06721	82206	58616	21210	6552-	08716			792--			
Lüchow	35	253	81504	68602	23712	2162-	06715	82303	68606	21011	4562-	08726			797--			
Lingen	21	305	82511	45216	22309	3562-	08611	82407	30515	21213	773--	12711			7o2--			
Münster	64	313	82605	40216	23012	8092-	08717	82807	58026	22113	755--	10708			793--			
Osnabrück	95	317	82208	60616	23010	774--	08715	82508	50106	22012	754--	10710			7o1--			
Gütersloh	72	320	82407	58216	23013	6557-	07716	82514	50216	21913	6542-	09611						
Bad Salzuflen	98	325	82406	65606	23413	8097-	05718	82705	50606	22413	865--	09711			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72111	65612	23313	4572-	04517	82408	35616	21811	6552-	09815			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72307	68611	23712	60972	06716	82103	62616	21712	2562-	09720			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72304	75031	24214	2265-	05816	72103	64022	22115	5563-	05721			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82006	80031	24213	32677	03717	82104	65012	22115	45777	03721			7oo--			
Düsseldorf	41	400	82408	65022	24115	5567-	08713	83008	58258	23115	785--	11710			7oo--			
Bocholt	25	406	82110	58026	23413	756--	09714	82708	56216	22613	855--	11707			796--			
Essen	154	410	82406	62026	23514	1657-	07709	82908	56026	22714	5552-	10708			797--			
Kahler Asten □	835	427	72512	80032	54812	68632	04605	82608	70036	53610	7857-	06709			7oo--			
Kassel	158	438	51804	82022	23317	11740	04723	82403	82606	22117	6577-	06612			7oo--			
Göttingen	176	444	82304	75602	23515	2577-	04715	82506	75216	21616	857--	07618			797--			
Braunlage	607	452	72306	82212	23410	5563-	01713	72408	80026	21412	5567-	01715			797--			
Aachen	202	501	72710	68021	24217	7093-	09707	82508	65032	23216	885--	09711			7oo--			
Nürburg	626	510	52508	68030	23415	32581	06709	83207	70032	22115	825--	06712			7oo--			
Köln	91	513	72906	65031	24018	786--	07716	83008	60026	22917	856--	09712			7oo--			
Koblenz	96	515	30406	66011	23419	22780	06717	62906	68022	21821	3273-	07716			7oo--			
Marienberg	547	526	42409	70031	22615	12541	06813	72811	68032	21515	785--	06710			7oo--			
Gießen	186	532	52205	80031	23617	50970	04712	52508	75022	21418	12650	05721			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	53206	70024	23817	21640	05717	63105	70022	21719	21671	08718			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	52509	75030	55011	28531	03706	52609	75031	54413	38641	04711			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	62306	65031	24218	11602	08712	62405	60032	22718	62600	08715			7oo--			
Deuselbach	479	615	33205	65020	23016	12501	07709	33108	65030	21817	32500	07710			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62906	60030	55712	22532	03707	72705	62022	55214	726--	05712			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52602	68031	24318	11702	05712	52706	68032	22419	38602	07718			7oo--			
Darmstadt	133	639	62506	75021	23918	00902	04714	12906	80012	22120	11601	05715			7oo--			
Würzburg	259	655	12504	72024	23718	11601	06715	32505	80011	22019	11602	06716			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	31805	75030	23918	32501	03714	52705	80031	21620	42602	03720			7oo--			
Coburg	337	671	31805	70030	23816	32501	07712	32305	75020	22018	32601	05715			7oo--			
Bamberg	239	675	20000	70014	23817	22501	06719	12302	70010	21819	11601	05717			7oo--			
Hof	567	685	22006	75014	23215	21601	06711	32506	80020	21017	22641	06716			7oo--			
Weiden	438	688	22104	78024	23915	22600	05713	21404	75010	21817	22600	05716			7oo--			
Berus	363	704	72704	65021	24016	11508	09709	32706	65011	22219	11501	09712			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	52306	65021	24415	11501	06708								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	59904	60031	23817	11601	07710	52405	58012	22018	24501	08716			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	61306	60031	23519	11706	07713	71003	62022	21720	12708	07717			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61407	68031	22316	11606	07709	71408	70022	20618	42652	07712			7oo--			
Karlsruhe	114	727	52907	75030	23919	11506	09715	70000	75022	21921	00902	06719			7oo--			
Mannheim	97	729	42704	45040	24220	11602	06716	43105	45040	22421	22602	07717			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	21203	80010	24317	11501	04709	70603	80031	21619	11606	03719			7oo--			
Öhringen	276	742	33303	64030	23618	12601	07713	63204	68021	21719	12702	05716			7oo--			
Ansbach	413	755	42704	70024	23817	42501	04711	63404	75031	22018	52501	05716			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32002	70020	23817	32501	03712	43005	73021	21719	38601	04716			7oo--			
Nürnberg	318	763	33005	75014	23717	21701	05714	23402	80010	21619	21701	05717			7oo--			
Regensburg	376	776	31404	70034	24017	32601	04714	31801	70010	22019	31600	05716			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52307	57030	56010	51400	01803	32305	78020	55210	31400	02709			7oo--			
Freiburg	269	803	33306	65030	23119	11601	09713	63306	80022	21720	12608	10712			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	10404	70020	56615	11501	07707	60902	72020	55816	32502	07709			7oo--			
Klippeneck □	973	818	22903	75020	56214	21501	07703	50000	70021	55415	42501	07712			7oo--			
Tübingen	370	826	30904	65024	23519	21601	08709	70604	75030	21121	12646	05719			7oo--			
Stötten	734	836	60303	70021	23514	52501	06808	49902	75031	21716	32502	05712			7oo--			
Ulm	522	838	33404	70030	23316	22501	05709	31205	80030	21418	11701	04615			7oo--			
Augsburg	477	852	20503	75020	23317	22600	06811	10904	80020	21219	12600	06716			7oo--			
München-Riem	529	866	10306	62010	23817	11600	05709	10605	65010	21918	11600	04716			7oo--			
Mühldorf	401	875	30204	68010	22817	32600	07815	10401	75010	21219	11600	06713			7oo--			
Passau	409	893	52304	72024	23917	52500	05710	12307	78011	22117	11600	04816			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	63608	65031	55808	52202	06000	73605	65032	55409	633-1	07705			7oo--			
Konstanz	399	929	21605	70030	22618	22601	09712	31202	75030	20721	11605	08715			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	12609	64020	22419	12701	09711	32904	82030	20021	11605	08720			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	20902	75020	22816	21700	07706	20406	75020	20818	22700	06713			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	23605	70020	56317	22600	06709	33405	70030	55519	32600	07713			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	21003	89030	09651	22-01	55202	31203	89010	10102	32-01	54103			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	30205	80020	57113	32500	05806								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	40508	80020	20818	42700	06708	30507	81010	19019	32700	07714			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	60405	02414	55604	62---	03503	60303	80024	54606	622--	03806			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	30504	62021	22717	31700	07712	20506	65020	21118	22700	06714			7oo--			

+) [illegible]

Mittwoch, den 15. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_n	Mittel vom: $T_5T_5T_5$	Summen $S_5S_5S_5$
Helgoland	4	015	92713	08435	17609	9----	09707	82712	18286	17309	871--	08603			7o3o9		
List	27	020	80914	35605	17507	773--	06717	80712	56615	16407	772--	07711			7o2o8		
Husum	3	029	91406	06516	17608	9----	07720	92708	08605	16809	9----	09708			7o2o9		
Schleswig	44	035	91204	09516	18207	9----	07721	92407	02505	16909	9----	09613			7o3o8		
Falshöft	4	043	81508	30616	19507	874--	07717	81512	40216	17508	9----	08720			7o11o		
Kiel	7	045	81605	20606	18208	873--	08724	82105	15106	17009	863--	09712			7o1o9		
Norderney	13	113	82517	50106	18111	774--	10606	82312	45606	17511	773--	11706			7o511		
Bremerhaven	7	129	82312	48206	18512	773--	11711	82112	57105	18312	773--	11602			7o512		
Cuxhaven	5	131	82408	35106	18211	863--	11709	82307	50106	17811	862--	10604			7o612		
Kaltenkirchen	30	145															
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82308	22596	18710	772--	09717	82407	50606	18111	753--	10706			7o51o		
Lübeck	13	156	81805	60616	19709	774--	07714	82407	56616	18410	772--	08713			7o2o9		
Emden-Wolthusen	0	202	82713	56106	19312	773--	10703	82307	35632	18312	7722-	10710			7o512		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	82408	15536	20112	872//	11709								7--12		
Bremen	3	224	82409	40216	19412	862--	11610	82305	50106	19012	855--	11604			7o212		
Soltau	77	235						82506	40216	19411	855--	10707			7--11		
Lüchow	35	253						82302	12515	18711	4732-	11718			7--12		
Lingen	21	305	72506	57105	20413	755--	11707	82306	56602	19512	755--	11710			7o213		
Münster	64	313	82805	56106	21313	756--	10708	82404	58102	20313	4572-	10709			79414		
Osnabrück	95	317	82507	57106	21012	764--	11711								7o212		
Gütersloh	72	320	72413	50216	21113	6553-	10608	80000	40042	20212	856--	10709			79214		
Bad Salzuflen	98	325	82706	56106	21313	754--	09712	82404	50102	20712	755--	10705			79113		
Hannover-Langenhgn.	55	338	82406	22106	20712	855--	10711	82407	35105	20012	854--	11807			7o114		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82505	50106	20812	4562-	10708	82504	20102	20312	857--	10706			79413		
Berlin-Dahlem	51	381	82903	64602	21312	8097-	10609	82007	65616	20310	2747-	10610			79415		
Berlin-Tempelhof	50	384	82604	60602	21014	6577-	06711	71705	65606	19812	6553-	09713			79315		
Düsseldorf	41	400	72508	58018	22115	757--	10710	72006	58022	21414	756--	10707			79717		
Bocholt	25	406	72207	58026	21514	755--	11711	81904	56102	20713	756--	11708			7o114		
Essen	154	410	72707	59026	21614	755--	10711	82204	58022	21313	856--	10604			79715		
Kahler Asten □	835	427	82708	30618	52408	772--	08708	82710	25106	51608	861--	08808			79513		
Kassel	158	438	82703	70026	21216	757--	08709	71401	59022	21413	15648	10400			79718		
Göttingen	178	444	82903	70016	21014	7862-	08607	70000	50106	21112	00902	10000			79717		
Braunlage	607	452	82702	75606	21609	5557-	06605	82604	56216	21408	6547-	07703			79312		
Aachen	202	501	73005	56012	22315	757--	10709	42306	50102	21713	15732	10608			7oo17		
Nürburg	626	510	72703	80022	21814	785--	07707	72702	75022	22111	745--	08604			7oo16		
Köln	91	513	83406	50106	22116	885--	11706	50000	62012	21713	55700	10704			79718		
Koblenz	96	515	63608	64012	21019	60930	08808	80204	66032	21517	7087-	10304			7oo21		
Marienberg	547	526	73207	65012	20913	5567-	08710	83104	60022	21011	755--	09703			7oo16		
Gießen	186	532	83208	75032	20717	757--	07708	83204	75022	20915	756--	08301			7oo19		
Bad Hersfeld	212	542	83203	68022	20917	756--	08710	80000	65022	21314	756--	10500			7oo19		
Wasserkuppe □	921	544	72407	68031	53111	3465-	04708	83305	62022	52510	856--	06505			7oo13		
Trier-Petrisberg	265	609	72604	64032	21418	767--	09713	73003	62022	21915	5557-	09303			7oo2o		
Deuselbach	479	615	13210	65010	21016	14540	07609	82908	65021	21513	755--	08601			7oo18		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72904	62022	54113	726--	07708	83307	75022	52909	856--	08703			7oo15		
Frankfurt-Flugh.	112	637	72503	65021	21020	55740	08713	53503	68012	21015	55600	09502			7oo21		
Darmstadt	133	639	42304	80032	20719	48600	07715	03404	70010	20516	00900	09504			7oo21		
Würzburg	259	655	12707	75011	20719	11740	06712	33401	75030	21115	35600	06500			7oo2o		
Bad Kissingen	216	658	43002	75021	21018	31640	03708	60000	70031	21312	65600	08601			7oo2o		
Coburg	337	671	22301	75011	20917	14601	05712	30000	70020	20914	25702	07604			7oo19		
Bamberg	239	675													7--2o		
Hof	567	685	12406	80010	20715	14641	06708	62305	75031	21311	64700	05603			7oo17		
Weiden	438	688	12504	75020	20817	14701	06709	00000	68020	21612	00900	05601			7oo18		
Berus	363	704	12703	65011	21417	14600	09711	12709	65020	22113	00901	09300			7oo19		
Selbach/Sagr	431	705													7--18		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	12604	59011	21118	14501	09709	20000	56020	21714	00901	08400			7oo19		
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	62012	20819	24741	09709	01003	58010	21115	00900	09500			7oo21		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31103	75011	19916	22660	07611	12511	75010	20313	10940	06503			7oo19		
Karlsruhe	114	727	12205	70012	21121	15740	07708	42103	65030	21315	00901	09501			7oo22		
Mannheim	97	729	21805	65010	21120	11632	07613	41801	65030	21315	35641	10500			7oo21		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	43604	75012	20918	00902	05708	02203	65010	21815	00900	06303			7oo19		
Öhringen	276	742	23202	68011	21019	00902	07708	11402	65010	21911	00901	08500			7oo19		
Ansbach	413	755													7--18		
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	70011	21317	00901	06708	10000	68021	22609	00901	07601			7oo2o		
Nürnberg	318	763	33302	70011	20719	11701	06709	00804	60010	21311	00900	08603			7oo19		
Regensburg	376	776	21801	75010	21118	00901	07711	00000	70020	22512	00900	08204			7oo19		
Gr. Falkenstein □	1307	791	42302	78020	54408	44400	04706	03205	65020	54106	00900	01701			7oo13		
Freiburg	269	803	33404	82011	20920	13602	08607	21204	80010	21416	00901	09400			7oo21		
Freudenstadt □	797	815	30202	74011	55114	12502	09704	12702	68020	54010	00901	07500			7oo17		
Klippeneck □	973	818	73502	70021	54915	22502	06606	20902	70011	54011	00901	04500			7oo16		
Tübingen	370	826	60605	75010	20918	12648	05607								7oo21		
Stötten	734	836	73402	75021	21115	10946	07708	60904	70012	21812	20958	05601			7oo16		
Ulm	522	838	71402	75021	20817	14501	04608	03403	65011	22111	00900	06400			7oo18		
Augsburg	477	852	20606	80030	20718	00901	05608	22103	65020	21913	00901	07500			7oo2o		
München-Riem	529	866	10406	70020	21217	00901	07608	21502	65030	22313	00901	05302			7oo18		
Mühldorf	401	875	20404	73030	20817	00901	08608	00000	70020	22011	00900	07301			7oo19		
Passau	409	893	13201	82011	21217	00901	04710	10401	65021	22811	00901	06104			7oo18		
Feldberg/Schw. □	1486	908	63602	68012	55008	44362	05704	13601	75011	55008	00902	03400			7oo1o		
Konstanz	399	929	40302	75020	20119	10942	07708								7oo21		
Friedrichshafen	401	934	30407	81010	18820	14762	06605	60205	80011	21115	00901	08305			7oo22		
Kempten-Lenzried	705	946	30402	75030	20217	11701	08708	70903	70031	22612	2377-	08307			7oo18		
Oberstdorf □	810	948	43303	75020	54717	32760	07704								7oo19		
Zugspitze ■	2960	961	60000	00460	09151	62---	52807	20000	89024	09152	00901	57000			7ooo3		
Hohenpeißenberg □	977	962	20407	72020	54713	14601	06607	40709	75021	54611	45600	05303			7oo15		
Garmisch-Partenkirchen	715	963	40604	80030	19616	48700	06502	30000	81020	22112	34700	07210			7oo19		
Wendelstein □	1833	980	10304	80014	54106	14400	03705	13204	80020	54304	00901	03500			7ooo7		
Berchtesgaden	542	997	10502	65010	20916	14760	07606								7oo18		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und aus: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 15. Mai 1968 — Nr. 156

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1500				1500				1500				1500				1500				1500							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																												
20																												
30	2396	+54		11 05																	2398	+57		01 05				
50	2067	+52		19 07	2073	+53		21 07	2072	+54		22 10	2068	+53		22 10	2076	+54		17 03	2073	+54		09 02				
70	1850	+52		26 08	1856	+53		25 12	1854	+53		23 15	1852	+53		26 13	1854	+54		22 04	1858	+57		19 06				
100	1620	+53		27 16	1626	+52		27 15	1624	+53		24 18	1623	+54		28 18	1626	+56		27 12	1630	+55		23 10				
150	1356	+50		27 30	1362	+51		28 26	1362	+52		26 30	1362	+53		28 26	1364	+54		27 18	1369	+54		25 20				
200	1165	+50		28 42	1175	+54		30 39	1175	+52		28 42	1177	+56		29 38	1183	+58	+62	27 21	1187	+59		25 24				
300	0904	+52	+61	30 89	0917	+50	+53	30 80	0916	+52	+57	30 59	0921	+51	+54	31 54	0927	+51	+56	30 25	0929	+50	+55	27 23				
400	0712	+37	+51	30 76	0722	+35	+37	30 58	0722	+38	+42	30 60	0727	+35	+38	30 43	0732	+34	+39	28 18	0733	+33	+41	29 18				
500	0554	+27	+41	29 53	0562	+23	+25	29 50	0562	+22	+30	29 50	0566	+22	+26	29 40	0571	+20	+29	29 20	0571	+19	+29	31 19				
700	0303	+11	+35	29 37	0307	+ 8	+16	29 32	0307	+ 8	+34	28 23	0309	+ 6	+ 6	29 26	0312	+ 4	+16	32 14	0311	+ 6	+ 9	29 14				
850	0151	+ 1	+21	29 31	0154	+ 0	+13	27 19	0154	1	+15	28 15	0155	1	+16	29 16	0157	3	2	32 08	0156	4	3	31 10				
1000	0020	6	3	28 11	0022	7	5	27 09	0022	8	4	26 03	0023	8	3	19 03	0022				0022							
Markante Punkte	023	+54		12 05									035	+55		18 06												
	046	+53											043	+53														
	049	+52											045			26 09												
	057	+54											052			21 10												
	072	+52											061			21 08												
	080	+54											065			27 10												
	171	+48			040	+53		19 05					075	+55			040	+57		16 05	026	+57		01 06				
	226	+50			081	+54							130	+54			057	+55			059	+54						
	250	+54		31 69	117	+50							165	+53			074	+54		23 04	076			23 06				
	332	+48	+57		171	+51			035	+54		22 09	191	+54			105	+56			130	+53						
	381	+39	+52		247	+58			045	+53			205			29 40	147	+53			169	+55		25 25				
	449	+33	+47		250	+58	+60	31 68	197	+51			222	+60			158	+55		27 24	250	+57	+62	26 20				
	581	+19	+36		421	+32	+34		232	+57			250	+59	+62	32 61	226			29 20	265	+55	+60					
	600			29 42	488	+24	+26		250	+57		30 53	269	+57	+59		250	+59	+63	27 31	312	+48	+54	27 25				
	619	+17	+32		600			29 36	293	+53	+58		336	+45	+49		287	+54	+59		439	+27	+37	29 10				
	629	+16	+28		631	+13	+14		454	+27	+34		396	+36	+39		446			29 13	528	+15	+26					
	685	+11	+36		679	+ 9	+11		558	+18	+28		459	+27	+30		480	+23	+31		535			32 20				
	736	+ 9	+31		712	+ 7	+22		600			29 19	600			30 33	537	+16	+26	31 24	595	+ 9	+20					
	795	+ 4	+22		780	+ 4	+13		608	+14	+42		612	+10	+14		600			32 20	600			32 17				
	800			30 34	800			28 21	725	+ 6	+39		647	+ 8	+11		613	+ 9	+20		690	+ 5	+12					
	823	+ 2	+24		840	+ 1	+15		800			28 10	660	+ 8	+ 9		670			34 23	711	+ 6	+ 7					
	863	+ 2	+13		900			27 15	842	1	+22		707	+ 6	+ 6		732	+ 2	+14		753	+ 3	+ 3					
	900	1	+10		917	3	+ 6		867	1	+ 1		722	+ 6	+10		753	+ 2	+10		800			29 10				
	911	6	+ 5		921			27 13	900			28 12	800			29 21	790	1	+ 1		803	2	0					
	912			29 23	937	2	1		920			28 10	803	0	+13		800			32 07	820	2	2					
	959	4	1		010	8	5		003	8	4		857	1	+16		824	1	1	30 06	857			31 10				
	019	5	3	26 07	027	7	4	28 04	021	5	3	25 02	905			28 12	889			35 09	900			33 12				
													923	4	+ 1		910			36 10	926	10	6					
													977	8	2		974	13	8		953	10	7					
													009	8	4	18 02	989	11	7	27 02	964	8	7	36 04				
Tropopause	256	+55	+64	30 72	262	+58	+60	31 72	257	+57	+62	29 54	240	+61	+63	31 56	240	+61	+65	30 35	210	-61		25 23				
Max-wind	300	+52	+61	30 89	300	+50	+53	30 80					262			32 64												
30/50	0329																				0325							
50/70	0447				0447				0448				0445				0444				0443							
70/100	0454				0451				0449				0446				0443				0443							
200/300	0612				0613				0613				0611				0612				0616							
300/100	0534				0540				0540				0543				0549				0549							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	1506		1506		1506		1506		1506		1506		1500		1506							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	27.6		23.1		24.6		24.3		25.5		24.0		18.6		24.9							
Gipfelpunkt ddfff	10 22		24 12		21 02		19 02		01 06		05 03		22 16		16 02							
km																						
26.4	08 20																					
23.7	11 06				22 02		19 02		01 07		05 03				19 04							
20.7	22 10		24 12		25 06		22 06		29 04		36 06				21 14							
18.3	26 11		28 10		26 14		25 05		25 08		28 10		22 16		24 16							
15.9	27 19		28 15		26 14		27 15		28 13		27 13		26 16		26 22							
13.5	28 29		30 27		28 29		28 24		29 17		27 24		27 33		28 34							
12.0	29 42		29 42		28 32		30 28		30 28		30 20		27 44		28 39							
10.6	30 55		29 59		30 60		30 58		33 25		30 18		28 56		29 58							
9.0	29 57		28 53		30 60		30 45		32 22		32 22		29 67		29 61							
7.2	30 59		28 42		29 48		29 42		30 23		29 15		29 67		29 58							
5.4	29 51		28 38		29 43		29 36		29 17		32 15		29 48		29 53							
4.2	29 44		27 33		29 35		28 32		32 17		36 11		29 46		29 43							
3.0	29 34		27 29		29 27		29 24		33 12		34 10		30 33		28 33							
2.1	29 21		25 26		29 18		29 26		33 09		31 10		30 23		28 23							
1.5	29 17		24 21		28 16		28 15		30 06		06 10		29 22		28 22							
0.9	28 16		24 17		25 12		15 06		12 09				30 24		28 16							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1000	30 61																				
	0770	30 61													0950	29 63						

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 15. Mai 1968 — Nr. 136

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1506
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10			3099 -56 09 16				3133 -36 09 16
20		2651 -56 13 06	2656 -54 09 09	2658 -53 20 03	2660 -51 09 11	2647 -55 07 04	2666 -51 09 15
30	2398 -54 09 09	2393 -56 14 10	2396 -55 12 04	2397 -54 19 06	2398 -54 11 09	2391 -59 07 05	2403 -53 08 11
50	2069 -54 25 09	2067 -55 21 10	2070 -55 23 12	2070 -54 24 13	2071 -55 15 02	2068 -56 13 12	2075 -54 21 04
70	1852 -55 23 11	1851 -54 28 09	1853 -54 23 11	1854 -56 24 10	1855 -54 26 07	1854 -57 25 07	1857 -52 -65 23 11
100	1622 -52 27 13	1622 -53 29 21	1625 -55 26 15	1626 -56 28 13	1627 -55 26 04	1627 -56 23 13	1627 -51 -66 25 15
150	1359 -50 28 33	1360 -53 29 28	1364 -52 28 26	1365 -53 28 20	1368 -54 28 17	1369 -56 26 17	1363 -50 -64 27 29
200	1172 -51 29 44	1175 -56 29 40	1179 -56 28 38	1181 -57 29 32	1185 -59 -63 29 16	1186 -59 27 15	1176 -54 -66 27 37
300	0910 -51 -56 29 75	0918 -51 -56 29 60	0921 -49 -53 28 53	0923 -48 -53 29 37	0929 -50 -54 29 23	0930 -50 -57 30 17	0916 -52 -64 29 46
400	0717 -36 -39 28 49	0722 -32 -38 29 39	0725 -33 -39 28 47	0727 -33 -41 29 38	0733 -32 -37 28 15	0734 -32 -41 30 18	0723 -35 -45 29 51
500	0558 -24 -25 28 35	0561 -22 -34 28 37	0564 -22 -24 28 38	0566 -20 -36 29 35	0572 -21 -28 29 15	0572 -20 -28 29 12	0562 -22 -32 29 48
700	0303 -7 -8 27 21	0306 -6 -7 27 27	0307 -6 -7 28 32	0309 -6 -6 26 31	0313 -3 -13 29 13	0313 -2 -11 33 06	0307 -7 -22 28 32
850	0150 -2 -2 25 19	0151 4 2 27 19	0153 2 1 27 26	0154 3 3 26 26	0157 6 -3 30 03	0157 6 3 18 07	0153 1 -21 27 21
1000	0018 7 4 19 13	0017 7 7 23 18	0019 11 3 19 12	0020 13 5 23 08	0021	0022	0022 6 2 27 [illegible]

Markante Punkte

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
						003 -58 19 [illegible]
						004 [illegible]
			032 21 05			005 [illegible]
			037 12 05			009 [illegible]
			041 -55			011 -5[illegible]
			044 28 07			025 -53
			065 -54			038 05 [illegible]
		009 -57 10 16	071 -56			040 [illegible]
		015 10 10	072 24 09			042 28 [illegible]
029 -53 10 09	032 -56	019 -53	081 -53			045 [illegible]
031 -55	039 -56	036 -56	104 -56			047 -55
040 -53	040 18 10	042 -54	128 -53	018 -50 13 14		048 22 [illegible]
064 -53	068 -54	047 -55	160 28 20	021 07 09	049 -56 13 12	064 -51 -6[illegible]
120 -53	081 -54	054 -53	182 -54	036 -56 11 05	114 -55	087 -53 -5[illegible]
145 -50	103 -53	066 -53	216 -60	041 -54	194 -57	103 26 [illegible]
217 -52	185 -54	078 -55	229 -59	040 -55	207 -62	104 -50 -6[illegible]
250 -55 28 64	226 -59	106 -55	240 28 42	058 17 08	221 -59	132 -52 [illegible]
339 -45 -48	250	141 -53	250 -58 -63 28 42	061 -52	250 -58 30 13	153 -50 -64
510 -23 -23	260 -56 -60	165 -52	369 -37 -44	084 -56	294 -51 -58	242 29 47
550 -18 -21	280 -55 -59	250 -57 -61 28 48	380 29 38	104 -54	336 30 12	250 -55 -64 29 4[illegible]
600 -15 -15 27 31	415 -30 -36	260 -56 -60	423 -30 -39	122 -56	393 -33 -42 30 19	414 29 51
663 -10 -10	533 -19 -26	365 -38 -43	488 -21 -38	165 -55 27 07	571 -12 -21	442 -29 [illegible]
710 -7 -7	592 -15 -17	466 -25 -34	600 27 28	250 -59 -63 30 34	600 29 11	541 -17 -2[illegible]
733 -6 -6	600 28 29	502 -22 -23	603 -11 -13	570 -13 -21	681 -3 -12	600 29 4[illegible]
768 -5 -6	641 -10 -11	598 -13 -16	621 -11 -12	580 -13 -19	705 -2 -10 33 06	626 -12 -2[illegible]
800 25 17	742 -3 -4	600 27 36	725 -4 -4	600 28 16	730 0 -12	739 -6 -2[illegible]
824 -3 -3	790 -1 -1	800 28 25	800 26 25	652 28 18	759 -1 -8	800 28 2[illegible]
881 0 0	800 27 25	845 2 2	820 3 3	775 3 -10	800 1 -5 25 06	835 3 -22
910 22 14	900 26 20	896 4 -1	835 3 2	800 30 06	853 6 3	890 2 -2[illegible]
917 1 1	913 7 7	900 23 24	900 26 22	815 2 -5 30 05	857 25 06	908 28 1[illegible]
950 3 1	916 25 21	919 22 22	903 26 22	889 30 02	862 6 4	939 28 13
970 4 4	944 9 9	950 7 3	931 8 6	930 30 03	950 14 7	950 2 -3
017 8 5 19 09	021 9 8 22 13	017 12 4 19 10	006 13 5 22 06	988 17 6 00 00	963 16 9 35 05	021 7 4 27 [illegible]

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	264 -55 -60 29 70	250 -59 -63 29 50	227 -60 -64 28 48	238 -60 -65 29 42	235 -62 -66 30 29	242 -60 -66 30 12	271 -57 -[illegible] 28 49
Max-wind	291 29 76	322 29 68	336 28 60				
30/50	0329	0326	0326	0327	0327	0323	0328
50/100	0447	0435	0445	0444	0444	0441	0448
100/200	0450	0447	0446	0445	0442	0441	0451
200/500	0614	0624	0615	0615	0613	0614	0614
500/1000	0540	0544	0545	0546	0551	0550	0540

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1512	1518			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	19.5	22.5	26.7	25.5	25.5	24.3	24.9	23.4			
Gipfelpunkt ddfff	27 06	22 04	09 14	06 07	03 07	07 11	09 07	11 06			
km											
26,4			09 14								
23,7			02 12	06 08	08 07	07 08	11 07				
20,7		26 03	23 08	22 07	26 04	34 04	22 08	23 08			
18,3	30 06	27 11	26 10	28 11	27 11	25 05	24 12	25 10			
15,9	29 20	27 14	28 16	29 16	30 06	27 11	26 21	27 21			
13,5	28 27	27 25	28 27	28 25	28 19	27 19	27 29	27 30			
12,0	29 32	27 34	29 37	28 31	28 20	27 20	27 38	27 42			
10,5	28 61	27 50	29 50	28 38	27 29	27 22	28 55	28 50			
9,0	27 65	27 61	28 50	28 36	27 27	29 27	28 55	28 54			
7,2	27 53	27 48	27 41	27 38	28 26	25 17	27 44	28 48			
5,4	28 35	27 35	27 38	27 37	29 19	28 17	27 39	27 37			
4,2	28 26	27 34	27 30	29 31	28 24	29 13	28 38	28 35			
3,0	28 31	28 27	27 31	28 20	30 06	29 09	27 27	27 29			
2,1	27 27	28 27	27 27	27 17	26 12	26 07	27 48	25 27			
1,5	27 25	27 27	28 28	27 18	29 04	25 05	24 09	25 21			
0,9	26 21	27 26	28 26	27 18	32 05	29 05	23 10	24 12			

Maximalwinde	HHHH	ddfff
Schleswig	0960	28 67
Emden	0900	27 61
Hannover		
Essen		
Stuttgart		
München		
Berlin		
Berlin		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 136

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 15. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	32608	98011	26908	9++++	05709	3++++			700++	
3	10002	82208	98606	25909	9++++	06710	3++++				
6	10002	81714	96616	24008	6742+	07719	30501	31501		705++	1096+
9	10002	82022	96616	21307	6742+	06727	30502	31502			
12	10002	82417	96106	20310	854++	09710	30501	31502		704++	
15	10002	82518	96026	20110	854++	09602	30502				
18	10002	82514	96026	20010	854++	09801	30501	31501		704++	1098+
21	10002	82514	96506	18810	9++++	10712	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	02709	98020	27108	00900	04804	3++01			700++	
3	10003	72613	98021	26208	9++++	05709	3++01	31501			
6	10003	82114	96616	25507	4742+	07707	3++01			791++	1089+
9	10003	81815	96616	24007	8042+	07815	30301				
12	10003	81717	95616	21908	8042+	07730	30301			702++	
15	10003	82519	96616	19010	8042+	10620	30301				
18	10003	82518	96106	19010	8092+	09400	30301			705++	1093+
21	10003	82316	97022	18611	9++++	10704	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	12912	98020	25808	9++++	05810	3++++			700++	
3	10004	72706	98020	25108	9++++	05707	3++++				
6	10004	82310	97612	24108	6557+	06610	30401	30602		701++	1080+
9	10004	81620	97616	22108	6742+	07820	30402	30602			
12	10004	81716	97616	19808	864++	07723	30502			703++	
15	10004	82417	96106	18309	864++	09615	30501				
18	10004	82615	96024	17809	864++	09705	30502			703++	1082+
21	10004	82613	96022	17809	9++++	09500	3++++				

FS Elbe1 54.0N 06.2E

0	10005	02712	98020	26108	00900	05400	++++	8++++		700++	
3	10005	42711	98031	25008	9++++	05711	3++++				
6	10005	81812	97612	24808	865++	07702	3++01			791++	1090+
9	10005	81814	97636	23807	6743+	06710	30301				
12	10005	81617	98026	21207	864++	06726	30301			705++	
15	10005	82010	96205	18909	864++	09723	30401				
18	10005	82518	96105	18510	864++	09704	30402			705++	1089+
21	10005	82515	96022	18010	9++++	09705	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

10006	22824	98022	23208	9++++	05208	3++03			700++	
10006	22924	98020	23007	21500	03802	30403				
10006	42920	98031	23108	41500	03301	30402			700++	1088+
10006	62514	98031	23309	22506	06202	30301				
10006	82518	98032	22908	855++	04804	30301			700++	
10006	82011	98616	21108	6752+	07718	30201				
10006	82007	97616	19208	6752+	07719	30201			794++	1092+
10006	81313	96636	17608	9++++	08716	3++01				

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99617	70332	15004	63608	98031	22905	5843+	00108	05103	10636	30201	08002
99619	70331	15034	70909	97258	23906	784++	81210	05005	10641	30201	99+02
99620	70330	15064	30909	98018	25006	28430	81211	05003	10631	30201	99+02
99620	70330	15094	61111	98800	+++++	69400	00212	00205	10623	30300	06002
99619	70330	15124	70614	98258	27507	63403	00113	00205	10633	30501	06002
99619	70331	15154	60814	98018	28307	684++	00308	00304	10636	30802	02001
99619	70331	15184	50814	98018	29107	58401	00208	00205	10644	30806	03001
99619	70331	15214	60716	98021	29506	684++	00104	00105	10638	30802	03001

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99661	10018	15004	70220	98158	19505	79500	00801	05400	10720	30504	
99660	10020	15034	70121	98022	19504	78500	00400	05500	10716	30504	
99660	10020	15064	70118	98158	19804	79500	00103	05501	10704	30504	791++
99660	10019	15094	63619	98022	20004	68500	00102	05502	10706	30505	
99661	10018	15124	70219	98032	20204	78500	00302	05501	10718	30504	
99661	10019	15154	60220	98018	20504	62500	00203	05502	10726	30504	
99662	10015	15184	70321	98158	21205	79500	00207	05101	10669	30504	
99662	10016	15214	50218	98022	21005	58500	00103	05202	10666	30505	

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70507	15003	70719	98022	21403	51430	00302	0++02	10376	30708	
99565	70510	15033	30716	98021	21403	21403	00000	0++02	10361	30707	
99564	70510	15063	30715	98031	20803	32430	00606	0++01	10364	30706	
99564	70511	15094	60625	97158	20103	98401	00607	0++01	10388	30504	09706
99564	70511	15124	60627	98022	20304	58430	00302	0++00	10390	30609	
99564	70510	15154	70630	98022	18204	58348	00821	0++00	10392	30710	
99565	70508	15184	60628	98022	17804	48438	00704	0++02	10390	30710	
99566	70506	15214	70635	98022	16104	78400	00717	0++01	10390	30811	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70191	15004	81117	97606	17708	854++	21109	0++05	10940	30404	07705
99590	70190	15034	81009	97606	18609	854++	00309	0++07	10940	30201	07706
99590	70192	15064	71414	98026	18909	784++	00303	0++06	10935	30302	14706
99590	70192	15094	81614	97216	19609	854++	00107	0++07	10929	30502	99+06
99590	70192	15124	71913	96036	20811	784++	00112	0++07	10933	30202	99+06
99590	70193	15154	72007	97505	21910	784++	00211	0++07	10930	30200	99+06
99590	70193	15184	73005	97505	23009	2745+	00211	0++08	10968	30200	99+06
99591	70194	15214	80000	97505	24409	854++	00214	0++07	10944	30000	04805

Position C 52.7 N 35.5 W

99512	70358	15004	80821	97612	13410	854++	44722	0++10	10780	10604	
99506	70358	15034	81012	97026	11211	854++	43722	0++11	10781	30603	
99507	70356	15064	91115	92456	09211	9+0++	00720	0++11	10782	30603	
nil											
nil											
nil											
nil											
nil											

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70197	15004	22902	97011	22810	25500	00213	05109	11117	30000	24801
99524	70198	15034	73203	97501	23410	78500	00106	05118	11104	30301	24801
99524	70200	15064	80806	97202	23810	854++	00204	05109	11104	30000	24801
99526	70200	15094	81404	92462	24911	852++	00211	00111	11114	30000	24801
99524	70199	15124	80000	94104	26112	854++	00612	00211	11209	30000	19801
99523	70198	15154	81503	94102	27012	862++	00209	00112	11195	30000	19801
99524	70199	15184	81803	93412	27412	7627+	00104	00111	11203	30000	19801
99523	70197	15214	81606	95034	27412	884++	00400	00111	11182	30000	19802

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70409	15004	82224	97026	99444	884++	00219	0++07	11576	30607	24014
99440	70409	15034	82329	98022	99613	884++	00302	0++07	11578	30607	24014
99440	70410	15064	82324	97252	00312	884++	00107	0++07	11578	30606	20012
99440	70410	15094	42423	98152	02012	38470	00317	0++04	11571	30605	22010
99431	70406	15124	62422	98032	02613	61400	00107	0++05	11573	30605	22008
99442	70409	15154	31829	98021	02114	28401	00805	0++05	11574	30605	22907
99439	70410	15184	72327	97801	02012	784++	00500	0++08	11578	30504	21908
99440	70410	15214	42321	98258	03313	48500	00112	0++06	11578	30505	24908

Position K 45.8 N 16.0 W

99450	70161	15004	80718	97032	27012	854++	00808	05211	11333	30603	28203
99450	70162	15034	30518	97011	25512	35500	00715	05310	11362	30603	28202
99450	70163	15064	50522	97011	24413	15502	00711	05211	11345	30604	
99450	70163	15094	50620	98022	25013	11502	00306	05111	11371	30604	
99450	70164	15124	60622	98012	24713	21401	00603	05111	11360	30704	
99451	70162	15154	60724	98022	24013	11402	21807	05111	11362	30704	
99451	70158	15184	61022	98032	23913	854++	21501	05111	11352	30805	
99450	70158	15214	80922	97032	24013	854++	00101	05111	11351	30805	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70479	15003	83320	97258	10116	6842+	00224	0++12	11894	30503	26908
99349	70481	15033	83325	98022	10715	855++	00106	0++08	11899	30705	
99349	70481	15063	63320	98022	10715	48530	00400	0++07	11891	30905	
99+++	+++++	++09+	+++++	98022	11714	58500	00310	0++06	11897	30906	
99350	70480	15123	33015	98021	13614	31500	00219	0++07	11869	30402	30007
99350	70480	15153	62715	98021	12916	68500	00507	0++11	11898	30403	31006
99349	70480	15183	32827	98251	12718	32500	00602	0++10	11892	30605	31006
99349	70480	15213	42929	98021	13417	32502	00307	0++11	11869	30705	31006

Nachträge u. Berichtigungen

99619	70331	15034	90052	91302	91309
99524	70200	15064	797++		
99590	70192	15064	06705		
99620	70330	15024	90052	91302	91309

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 136

Mittwoch, den 15. Mai 1968

Meldungen vom 15. 5. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99642	70539	15003	83209	07022	32001	+++++	00205	051++	30401	32501	+++++	Heidelberg
99320	70367	15003	22209	98022	19221	2+5++	64308	05115	3++02	99+03	+++++	Wesermünde
99587	70452	15003	20309	99011	28002	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99412	70562	15003	63037	98022	07509	624++	65307	06106	33044	31708	+++++	Bremen
99626	70115	15064	20317	98011	24302	21500	32707	06253	30401	04803	+++++	Meerkatze
99621	70056	15083	81301	93444	29800	+++++	01212	050++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99215	70226	15063	70409	98012	18020	52502	43500	05116	30301	05703	+++++	U.Schulte
99230	70219	15003	80409	98022	19622	854++	43208	00516	30302	05703	+++++	U.Schulte
99624	70108	15094	70214	98031	24703	755++	32304	06154	30301	04903	+++++	Meerkatse
99664	70254	15093	98024	29800	+++++	00202	+++++	059++	3++01	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99627	70245	15093	41109	98020	26107	+++++	01205	001++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99482	70249	15063	81609	97022	21113	57+3+	64705	00212	3++++	99+03	+++++	Kulmerland
99545	70289	15689	81109	98022	21308	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99634	70129	15693	60209	98022	30004	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99505	70178	15063	62205	97621	25512	6562+	23204	00012	30101	25603	+++++	Innstein
99579	70233	15093	83121	98022	20508	854++	64239	05304	3++02	99+02	+++++	Transmichigan
99493	70182	15093	92305	97004	27513	9++++	63203	00111	3++01	27+02	+++++	M.Leonhardt
99505	70166	15093	82105	97032	26913	853++	23214	00112	30101	23603	+++++	Innstein
99664	70254	15121	40605	98021	29802	+++++	00400	056++	+++++	1++01	+++++	Gelsenkirchen
99620	70503	15723	33105	93444	30501	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99621	70508	15123	03105	94104	30251	+++++	00400	+++++	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99621	70056	15123	21201	98021	30202	+++++	01203	003++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99200	70232	15123	70415	99022	18825	8252+	43100	00817	30404	05703	+++++	U.Schulte
99478	70154	15123	40805	99012	26514	21591	24205	05111	+++++	+++++	+++++	Heilbronn
99634	70529	15123	93603	97284	29852	86300	00400	+++++	30401	56++3	+++++	Erlangen

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99645	70543	15123	73105	98022	31701	+++++	32205	051++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99636	70528	15123	89905	98022	32001	+++++	00400	051++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99587	70061	15123	80824	98022	18008	62390	23805	05503	30503	00+00	+++++	J.Fritzen
99197	70178	15124	50222	98030	15318	12568	21960	00116	30504	36705	+++++	Meteor
99636	70527	15123	83007	98022	31303	00400	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99577	70254	15123	73018	98012	22809	753+2	64223	05104	30402	34702	+++++	Transmichigan
99477	70277	15123	81518	98022	19815	6563+	64707	00213	3++++	99+++	+++++	Kulmerland
99634	70529	15153	80109	9++++	29851	86400	00400	054++	30401	+++++	+++++	Erlangen
99409	70629	15153	32909	98020	14512	225+2	65405	05208	3++01	26305	+++++	Bremen
99575	70269	15153	89902	98022	25409	885++	64226	05203	3++01	99+02	+++++	Transmichigan
99621	70504	15183	93205	94474	29250	+++++	00400	001++	3++01	+++++	+++++	Nordenham
99184	70238	15183	70318	98022	16522	32691	43705	05417	30403	04604	+++++	U.Schulte
99631	70212	15183	50905	98031	28807	+++++	23212	001++	+++++	+++++	++++	Jupiter
99542	70539	15183	93614	94454	32751	+++++	00703	054++	30401	36501	+++++	Heidelberg
99470	70305	15183	71424	97022	14815	58+3+	64730	00213	3++04	99+04	+++++	Kulmerland
99488	70220	15213	51605	98030	27013	345+2	63702	00112	3++01	21+03	+++++	M.L.Leonhardt
99502	70127	15183	82505	98022	28213	855++	23201	00211	30100	28901	+++++	Innstein
99587	70036	15183	31003	99011	22008	22590	33232	00205	30101	00+00	+++++	J.Fritzen
99615	70082	15184	70317	98152	24805	784++	32802	05900	30401	04802	+++++	Meerkatze
99568	70290	15213	81109	98032	24509	854++	54707	00106	3++01	99+02	+++++	Transmichigan
99643	10064	15213	73305	98258	18905	+++++	13400	05303	30201	36302	+++++	Dohrnbank
99409	70650	15183	62818	88032	13512	625++	65710	05308	3+++0	+++++	+++++	Bremen
99501	70115	15213	83205	98022	28212	855++	23400	05012	30100	28601	+++++	Innstein
99612	70075	15214	70217	98022	25206	784++	32304	05853	30401	99+02	+++++	Meerkatze

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

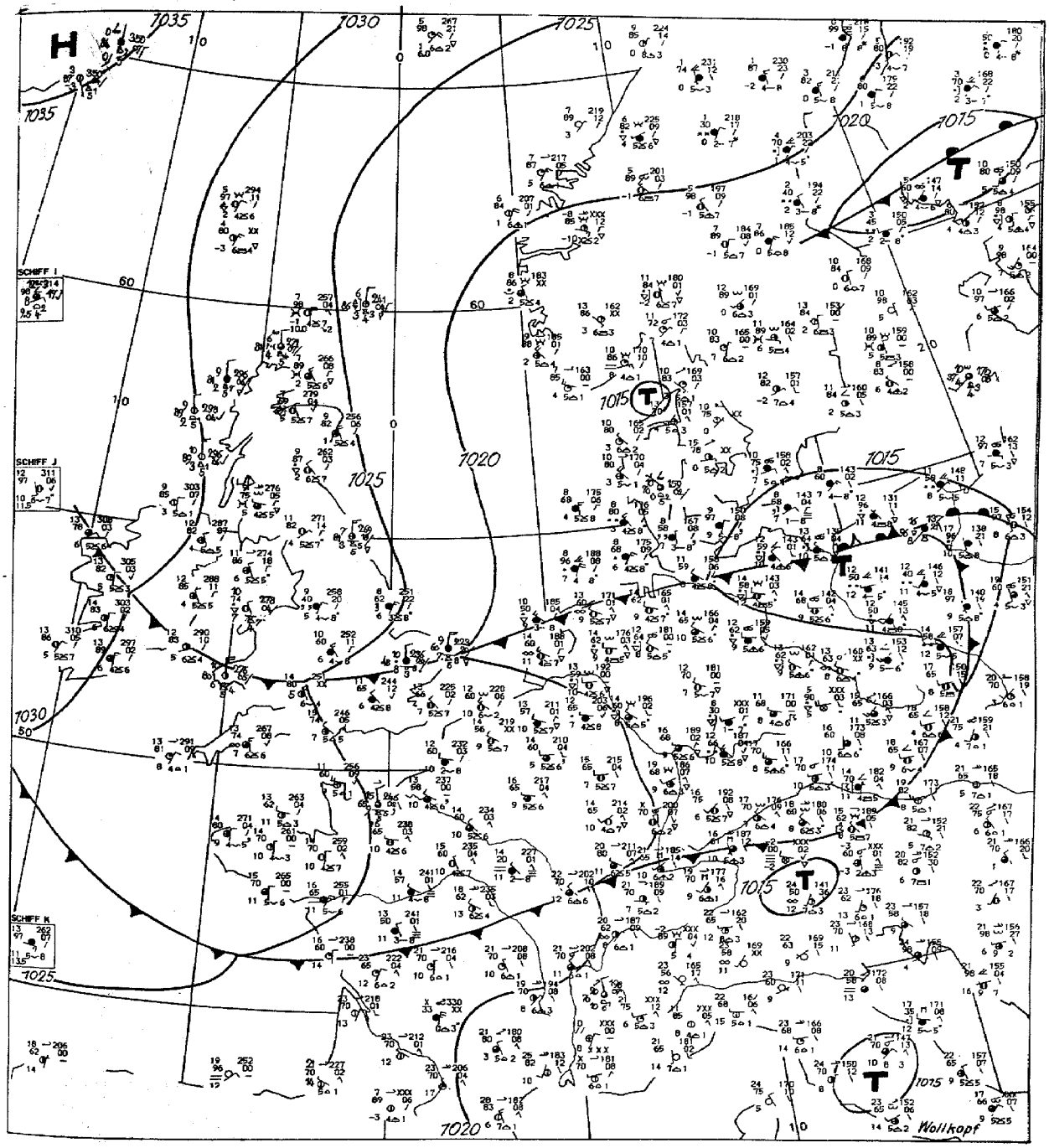
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Donnerstag, den 16. Mai 1968 | Nummer: 137

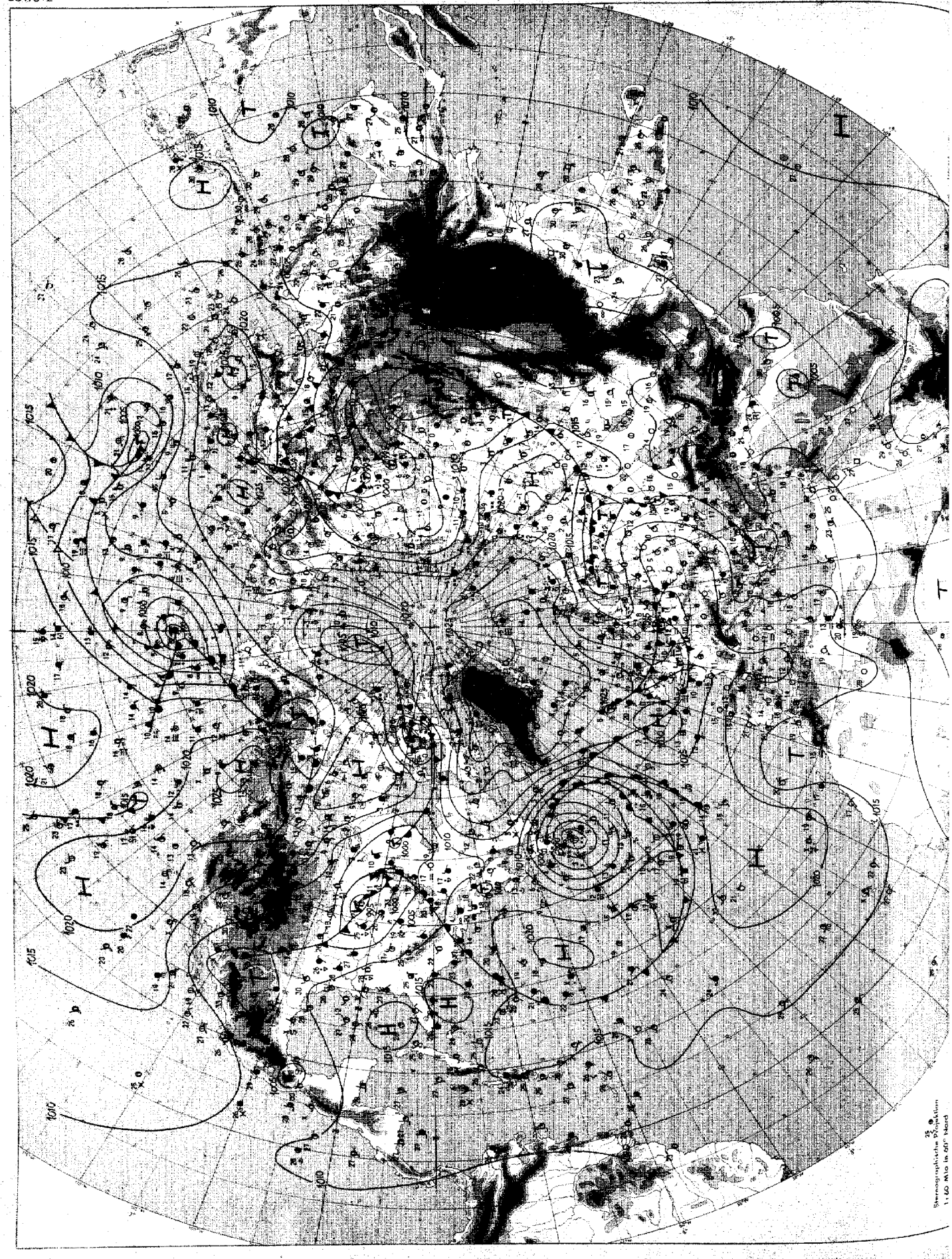


Maßstab 1:10 Mill.

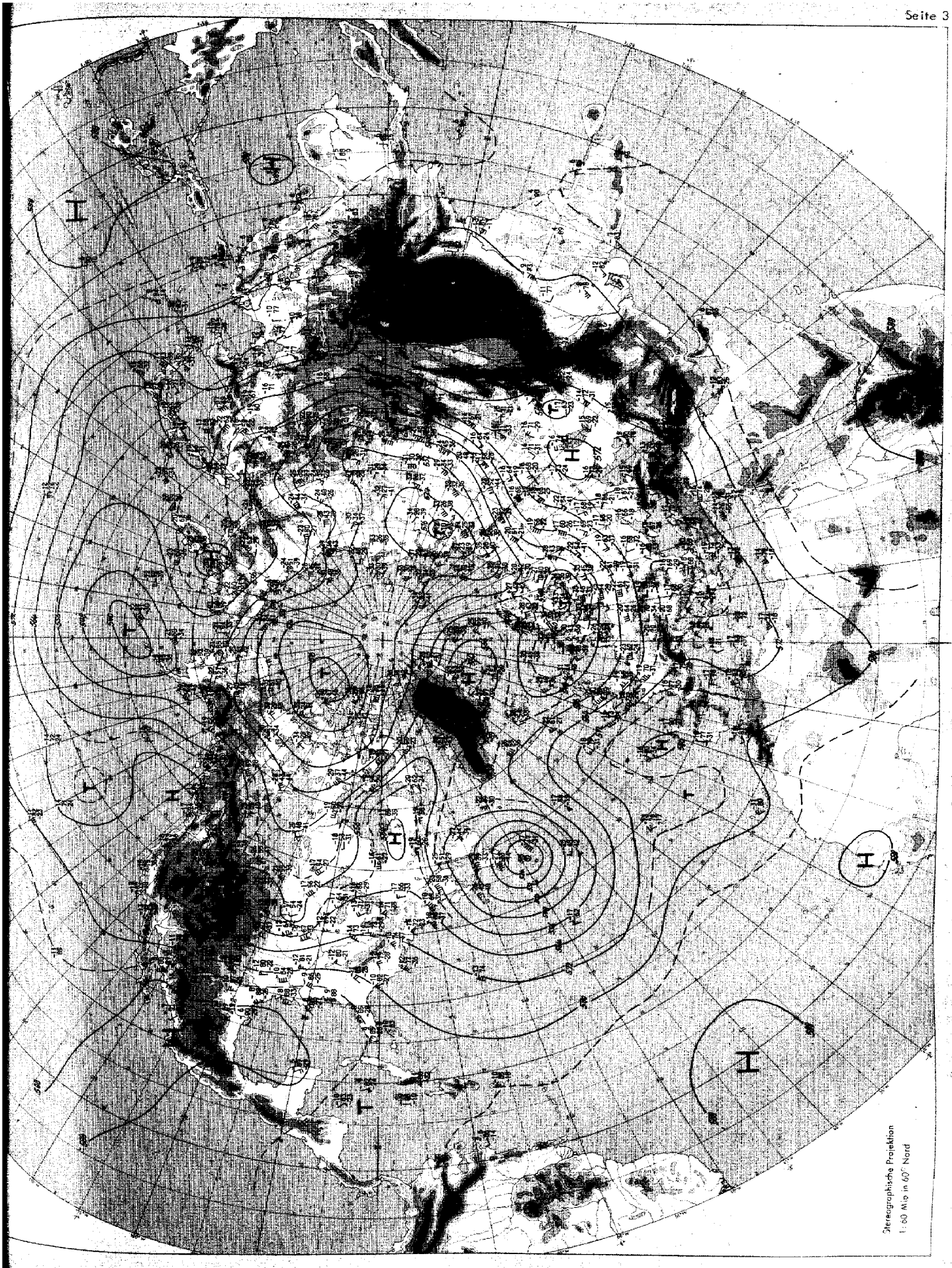
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

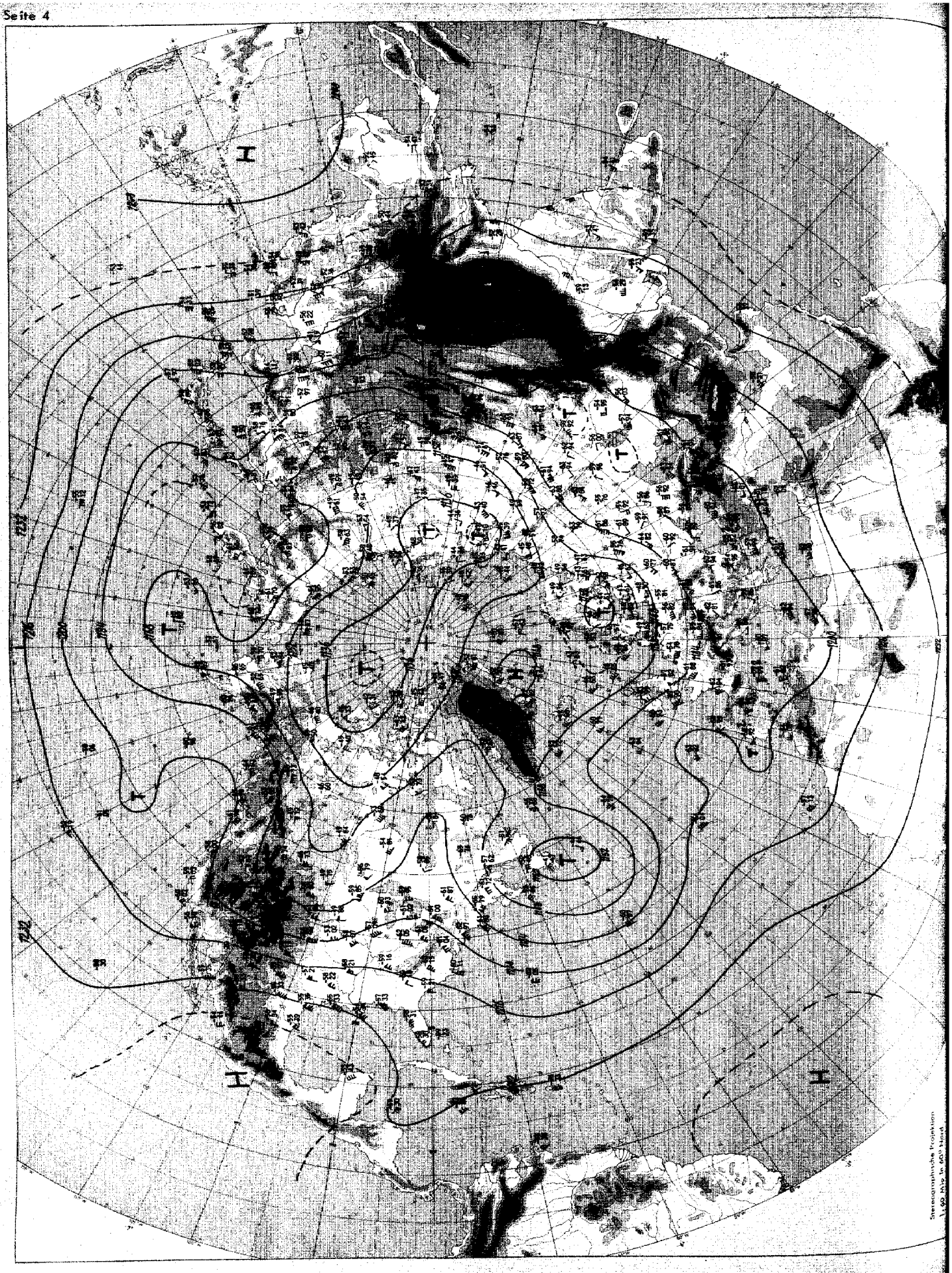
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



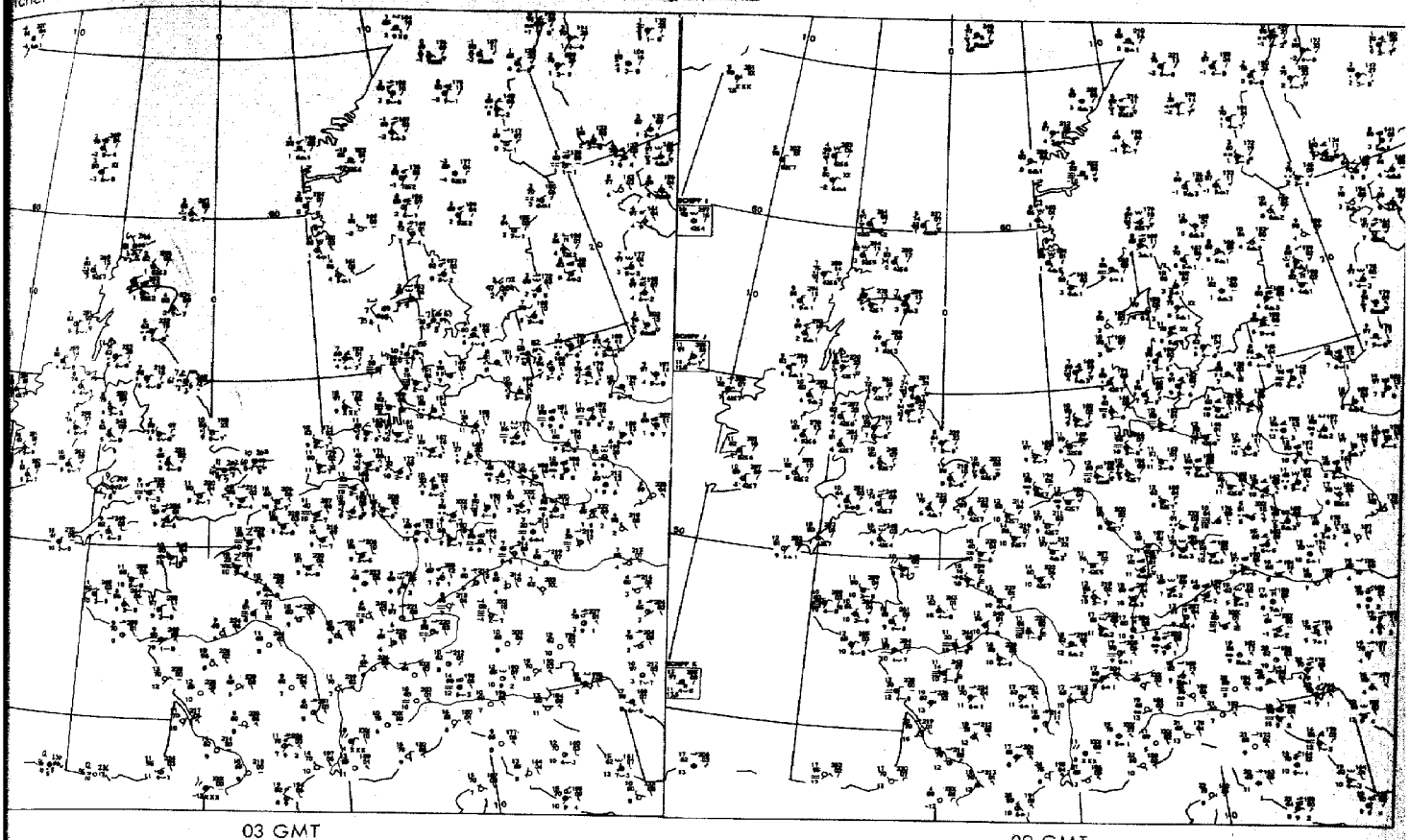
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

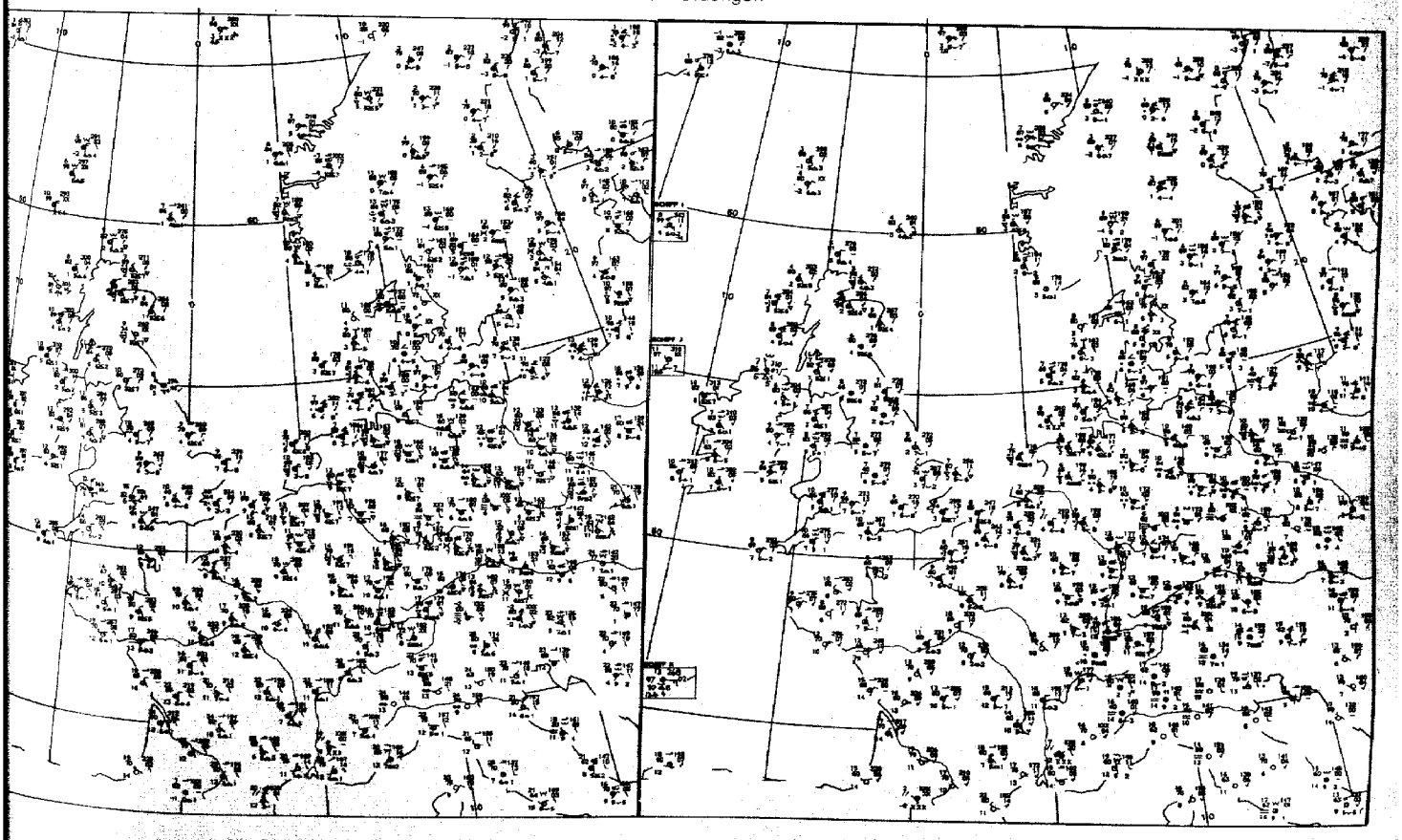


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

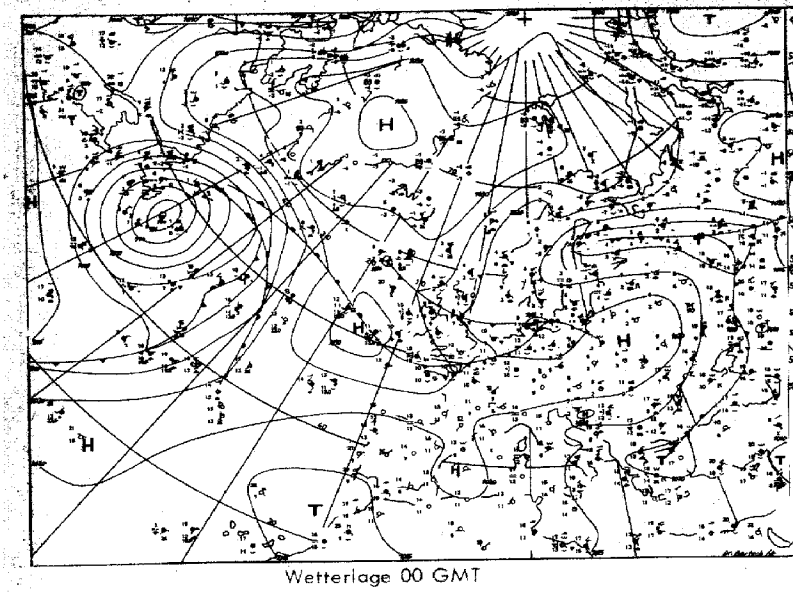


03 GMT 09 GMT

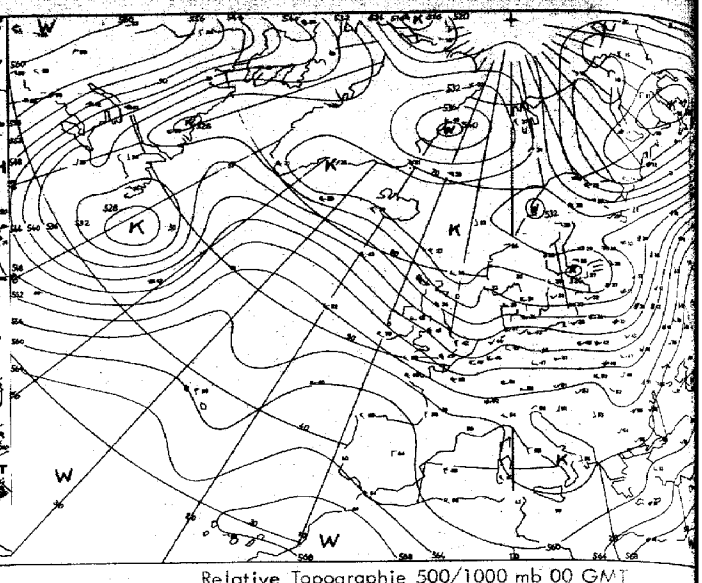
Bodenwettermeldungen



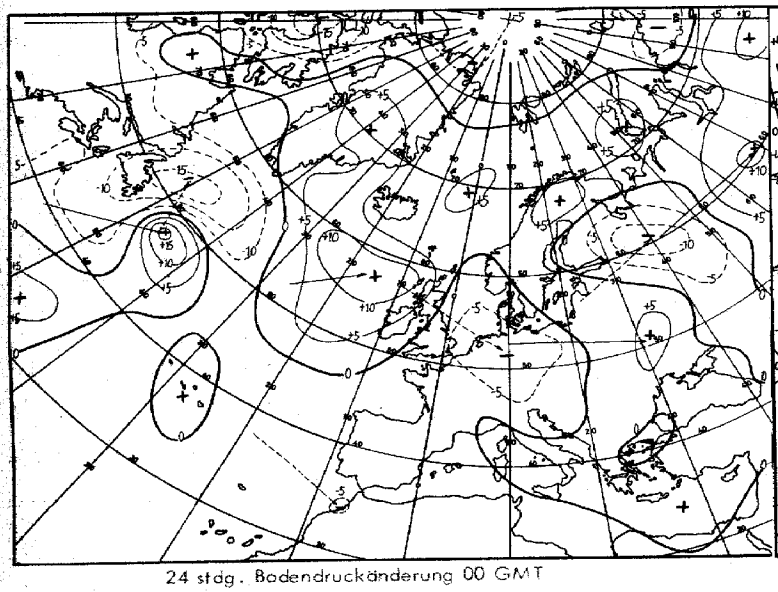
15 GMT 21 GMT



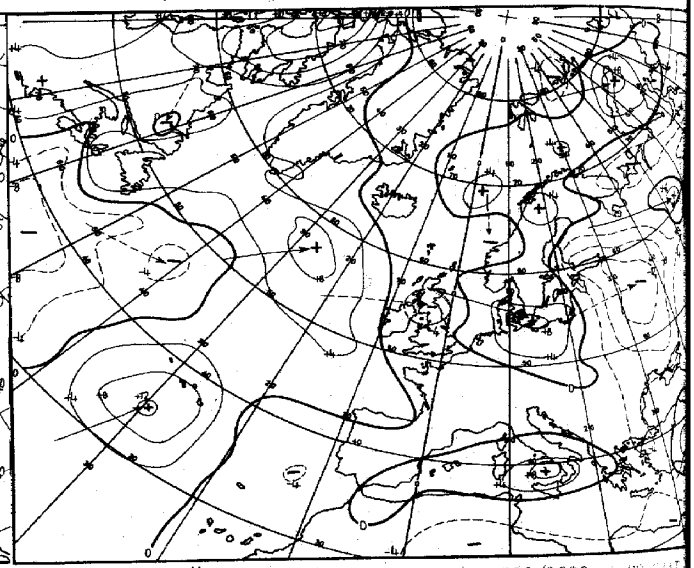
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

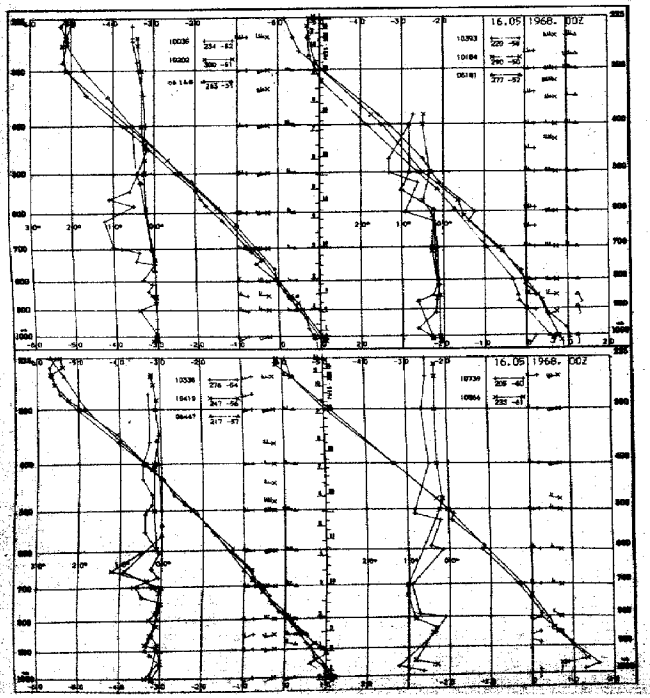


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



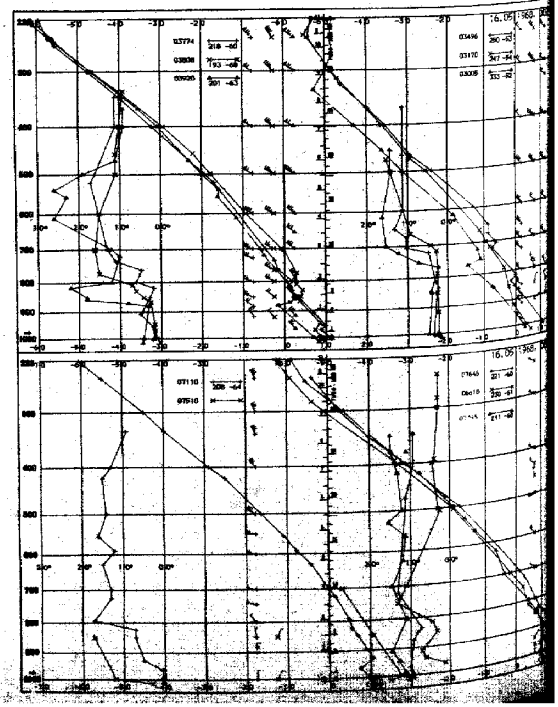
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000

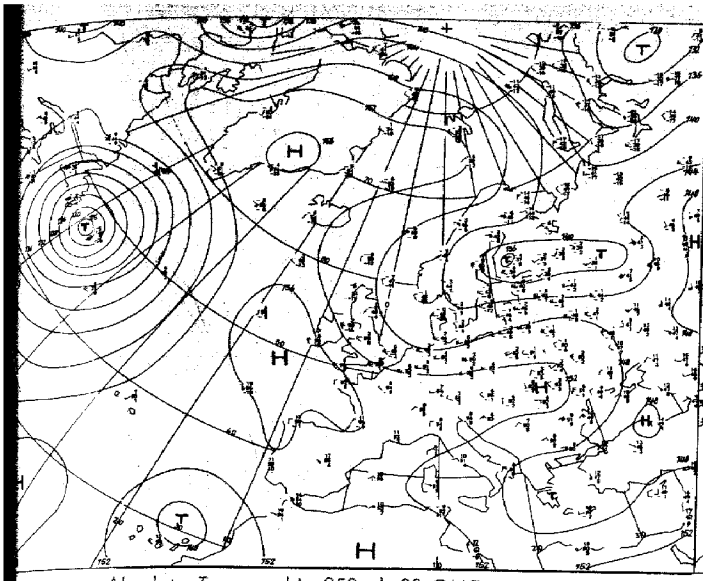
Karten 1:60 Mill.



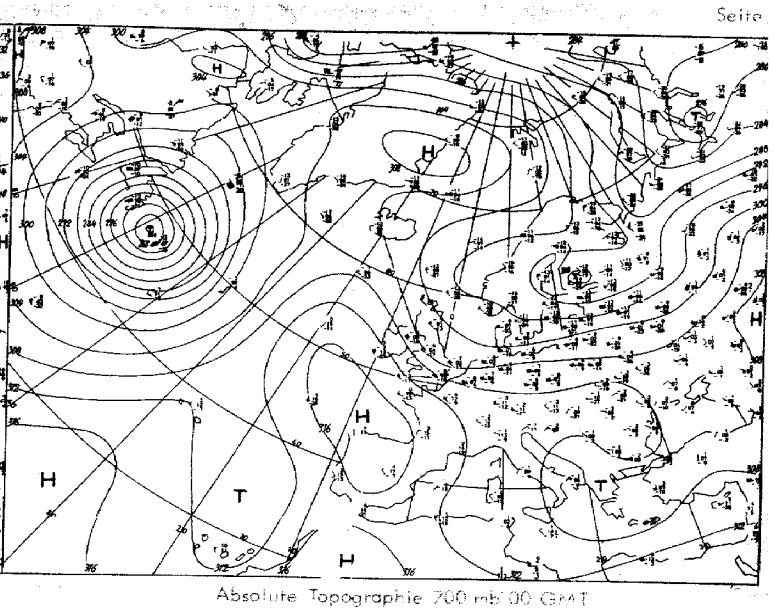
Aerologische Diagramme

10035	Schieswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

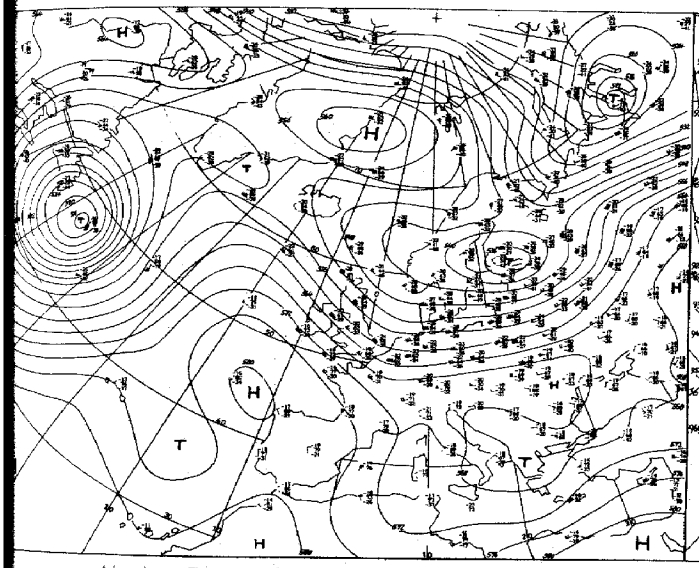




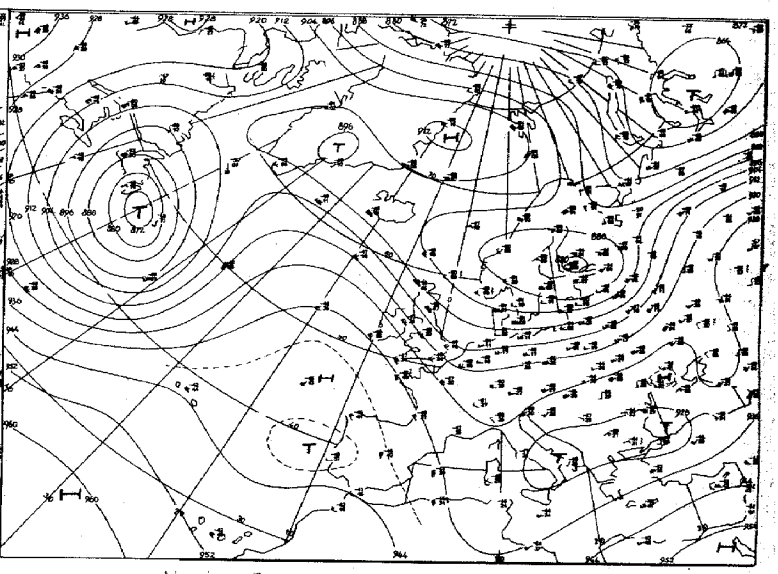
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



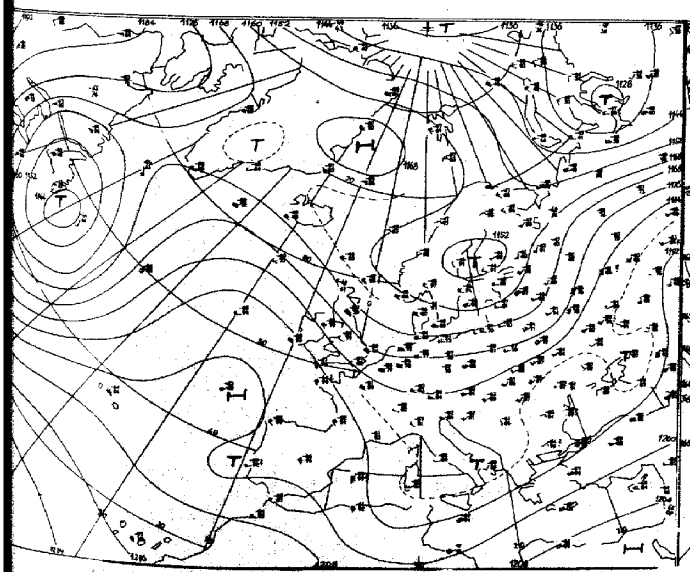
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



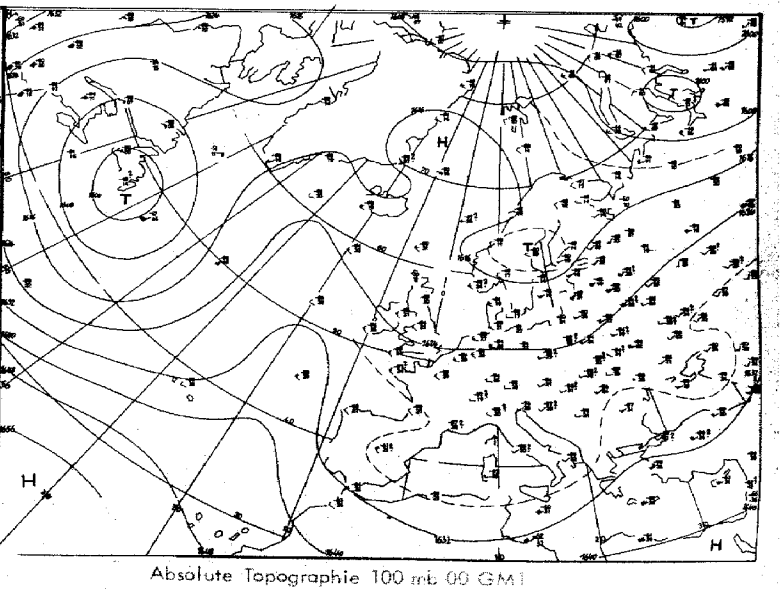
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



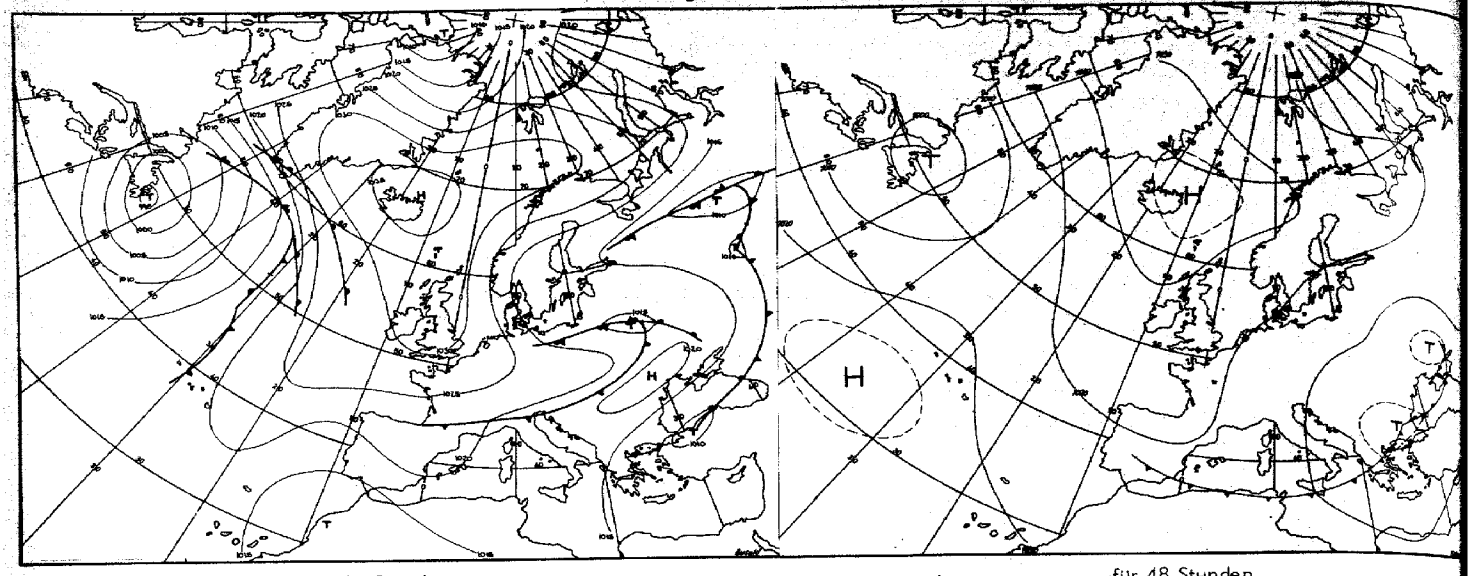
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill

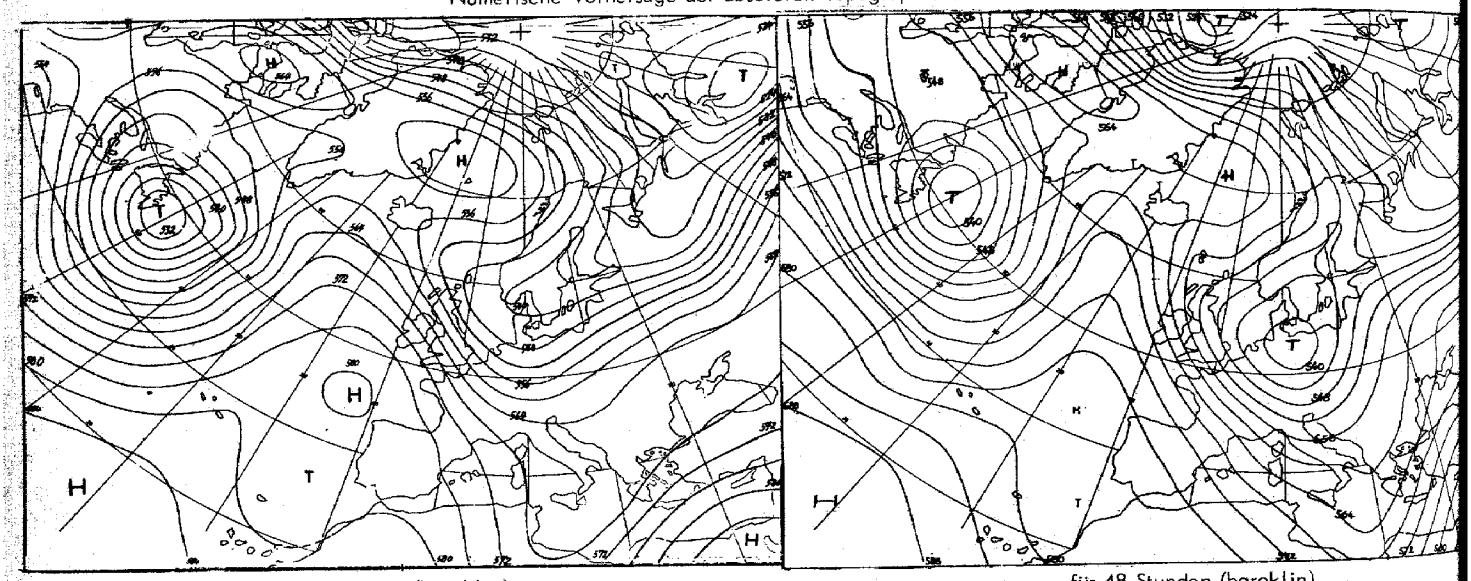
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

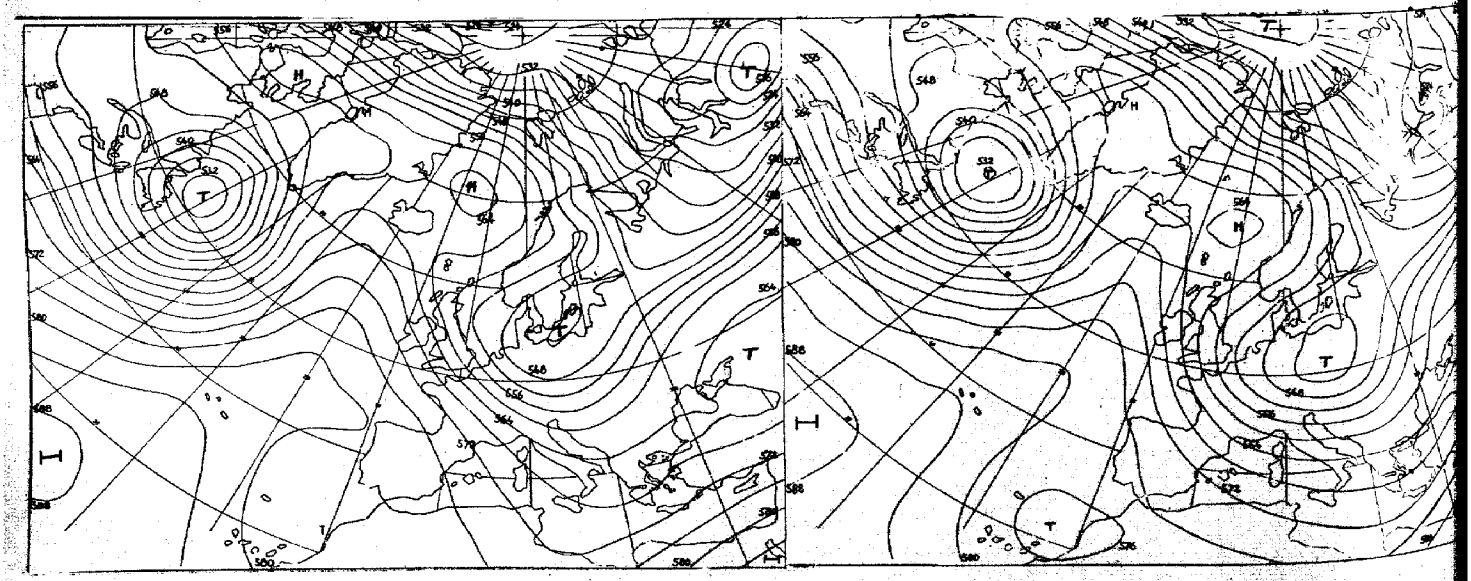
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 16. Mai 1968 — Nr. 137

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ e$_w$e$_w$	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ e$_w$e$_w$	18-00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-06 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-00 ff
Helgoland	4	815													
List	27	820													
Husum	3	829						90109	0845-	15907	9----	07400			
Schleswig	44	835	92506	03515	15709	9----	09812	82904	2010-	15108	762--	07607			
Falshöft	4	843	82305	20106	16207	9----	07713	82905	15285	15108	862--	09606			701--
Kiel	7	845						82703	40102	15208	9----	09710			703--
								82906	2010-	14709	863--	09708			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82010	50635	16612	772--	12817	82507	57216	15611	862--	11610			703--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82408	45616	16711	773--	10714	82006	50616	15110	753--	10716			701--
Lübeck	13	156						82508	5800-	15508	863--	07708			
Emden-Wolthusen	0	202	82508	35632	17211	5712-	10711	82910	40216	16311	8081-	09709			704--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82306	40632	17112	6722-	11719	82710	57216	16111	854--	10610			706--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	82706	58102	18413	756--	10718	82804	58216	17412	755--	10711			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81805	40042	18112	854--	10721	82409	32636	17211	872--	10709			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82107	45105	18212	854--	11718	82608	25616	16711	854--	11715			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82104	30102	18711	856--	10716	82106	18616	16611	874--	11721			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82204	59026	18811	855--	10715	72303	45102	17310	756--	09715			701--
Berlin-Tempelhof	50	384	82206	62036	18512	854--	09813	82303	56102	17111	55637	09714			701--
Düsseldorf	41	400	82507	56102	20013	864--	09714	82611	56106	19611	863--	10705			
Bocholt	25	406													700--
Essen	154	410	82608	58032	19712	855--	09716	82608	20216	19210	873--	09707			
Kahler Asten ☐	835	427	92510	01456	50107	9----	07717	92714	01634	48707	9----	07716			700--
Kassel	158	438	30000	30101	20210	00902	08815	81802	22635	18310	2562-	09718	---29		792--
Göttingen	178	444													700--
Brauntage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82004	60212	20211	856--	10717	82910	65216	20011	864--	09502			
Koblenz	96	515													797--
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	72703	60212	50908	7097-	06811	82507	56612	49607	774--	06716			792--
Trier-Petrisberg	265	609	12304	62012	21711	10940	07808	72305	60030	20411	6558-	09712			
Deuselbach	479	615						72504	63021	20209	7097-	09710			700--
Kl.Feldberg/Ts. ☐	805	635	73006	70022	51709	755--	08714	82708	60612	50509	854--	08715			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70000	65212	20413	757--	10807	89901	65602	19212	8087-	10713			700--
Darmstadt	138	639													797--
Würzburg	259	655	72802	70031	20412	755--	07711	73001	68022	19011	755--	09715			
Bad Kissingen	216	658													700--
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82304	68031	20210	3562-	06813								
Weiden	438	688													700--
Bersa	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	22703	50020	21711	10941	07705	52305	40100	20809	50952	07710			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	62010	21711	00900	06708	12202	62010	20511	10940	07712			
Öhringen	276	742													700--
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						62205	68021	20507	35630	05712			
Nürnberg	318	763	01003	60020	21110	00900	08704	71004	58100	19908	7095-	06714			700--
Regensburg	376	776	00000	68020	22208	00900	06709	11505	45100	21407	10940	06709			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						02307	68020	52105	00900	03712			
Freiburg	269	803	11305	75020	21613	00901	07803	21304	70030	21212	10941	07705			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02102	65020	21909	00900	06805	22003	60030	21107	00902	05713			700--
München-Riem	529	866	00000	65020	22209	00900	05709	01902	65020	21408	00900	04710			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	60020	22307	00900	05810	10000	60020	21905	00901	04707			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	33603	65011	21311	00901	07805	00302	56100	21308	00900	07704			700--
Kempten-Lenzried	705	946	00903	57101	23207	00900	06809	01403	57100	22307	00900	06708			700--
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12307	89024	08252	00902	54708	73010	00440	07154	76----	54710			700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	745	963													
Wendelstein	1833	980						13008	80020	52604	10942	01809			
Berchtesgaden ☐	542	997													

Donnerstag, den 16. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	TdTdapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	TdTdapp	txtx – tgtg	txtx – tgtg	7RR TxTn	TmTmTmTgTg	RR24 sss	Eerr'
Helgoland	4	015	80306	18216	15808	862--	08302	83205	40102	16609	863--	08208			7o2o8	o81o7	o5ooo	1
List	27	020	83612	5810-	16207	863--	06303	73514	80605	17108	784--	05209			7o2o7	o77o7	o4oo2	1
Husum	3	029	83404	20104	15408	763--	08303	83508	59032	16209	724--	07208			7o1o8	o84o7	o3ooo	1
Schleswig	44	035	83603	40205	15109	852--	08500	83606	56505	16009	863--	07209			7o1o7	o78o8	o4o11	1
Falshöft	4	043	83012	50102	15108	863--	08701	83014	40505	16208	4371-	08311			7o3o7	---o8	o4---	
Kiel	7	045	83104	3010-	14708	863--	08400	80405	57102	15210	863--	08305			7o1o8	o84o8	o3o1o	1
Norderney	13	113	83015	50102	15710	764--	09302	83111	50602	16910	764--	09212			7o3o9	o99o9	o8ooo	1
Bremerhaven	7	129	82912	15616	15710	861--	10301	82809	59026	16610	762--	09209			7121o	o971o	17ooo	2
Cuxhaven	5	131	82805	58216	15609	764--	09500	83007	65022	16410	755--	08208			7o6o9	o93o9	12ooo	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82907	45106	15110	752--	10300	83109	58106	15210	862--	09201			7o71o	o94o9	12oo6	1
Lübeck	13	156	82505	5060-	14410	755--	08711	83010	58026	15210	764--	08308			7o4o8	o88o9	o6ooo	1
Emden-Wolthusen	0	202	83008	40106	16410	773--	09301								7o61o	1o21o	1oooo	2
Emden-Hafen	6	203						72909	65022	17111	784--	09207						
Cloppenburg	43	216	82607	25106	16811	863--	10603	72907	65022	17111	784--	10204			7o81o	o951o	12ooo	1
Bremen	3	224	82810	40206	15911	862--	10502	83212	56106	16612	863--	10207			7o911	1o11o	11ooo	1
Soltau	77	235	82706	30106	15611	863--	10604	63107	62218	15812	58401	11303			7o71o	o961o	o8ooo	1
Lüchow	35	253	82703	30616	14711	6557-	10713	72705	59216	14712	685--	11400			7o91o	1oo1o	1oo23	2
Lingen	21	305	82808	38616	17211	772--	10602	72907	60026	17812	784--	10305			71o1o	1o81o	12ooo	1
Münster	64	313	73005	58256	17810	754--	09304	73208	62022	18412	785--	09305			7o31o	1151o	o4ooo	1
Osnabrück	95	317	82608	56106	17310	764--	10604	73107	60802	18110	784--	09208			7131o	1o5o9	15ooo	1
Gütersloh	72	320	82512	58026	17311	852--	09101	72513	58032	17613	784--	09003			7o311	-----	o3---	
Bad Salzuflen	98	325	82706	5061-	17011	773--	10606	73008	60206	17411	384--	09204			7o51o	112o9	o5oo3	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82707	57106	16211	7732-	10705	82912	57602	16311	853--	11301			7o81o	1o61o	o9oo6	2
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82504	58216	16610	7557-	10501	82606	56632	16411	6722-	10502			7o41o	1o51o	o5oo8	1
Berlin-Dahlem	51	381	82105	38632	16011	856--	10513	82306	38636	14612	7722-	11713			7o1o9	1o6o8	o1o7o	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82005	46612	15811	856--	09713	82209	24616	14712	833--	10711			7o11o	11oo8	o1---	1
Düsseldorf	41	400	82607	25606	19911	772--	10303	72507	50216	19712	784--	10702			7o21o	1291o	o2---	2
Bocholt	25	406	82508	4060-	18611	854--	10304	72810	62026	19114	724--	09205			7o411	1231o	o4oo1	1
Essen	154	410	82707	12214	19210	872--	09500	82708	30102	20111	862--	09209			7o31o	1211o	o3oo4	1
Kahler Asten □	835	427	92810	01614	48306	9----	06601	92912	05416	48406	9----	06102	---29		7o5o6	o79o5	o5o21	1
Kassel	158	438	71803	59216	17811	754--	10604	73005	62016	18012	785--	09104			7o5o9	123o6	o5o29	1
Göttingen	176	444	82402	50616	17210	774--	09001	72708	59016	17113	785--	10003			7o9o9	12oo7	o9o31	1
Braunlage	607	452	73003	60216	17008	55472	06612	72708	60216	17208	6547-	06303			71oo7	o82o6	1oo25	1
Aachen	202	501	82507	20216	19910	874--	09400	42508	56102	20412	32430	09107			7961o	1341o	96o35	1
Nürburg	626	510	82902	50102	20108	861--	07605	72907	70286	19411	794--	08101			7ooo8	115o7	oo---	o
Köln	91	513	82808	30616	19811	853--	09602	73007	50016	20012	784--	08202			7o211	1321o	o2o32	1
Koblenz	96	515	73403	57012	19113	765--	10607	73603	58216	19514	4557-	10104			7oo12	152--	ooo63	o
Marienberg	547	526	92909	0160-	18308	9----	08610	83112	12286	18708	860--	08104			791o8	11oo7	91o44	1
Gießen	186	532	62509	58016	17912	65440	09606	82710	62032	17913	785--	08101			79111	133o9	91o79	o
Bad Hersfeld	212	542	83003	40106	18111	753--	10708	83206	62022	17812	754--	10302			7o411	122o9	o4o6o	1
Wasserkuppe □	921	544	92614	00456	48607	9----	07712	93009	01614	48707	9----	07303			7o3o7	o96o6	o3118	1
Trier-Petrisberg	265	609	82705	60026	20811	855--	09304	73005	60022	20613	724--	09000			7971o	137o9	971o5	o
Deuselbach	479	615	82910	63201	19910	863--	08601	53113	64012	19811	52400	08301			797o9	131o8	97127	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92910	00476	49207	9----	07708	93009	01614	49507	9----	07304			793o7	1ooo5	93o88	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	62206	45106	19311	656--	10301	72808	65031	18716	785--	11804			79411	148o7	941o8	1
Darmstadt	133	639	71908	60216	19312	6558-	10702	72708	75156	18916	785--	08400			79211	1521o	92124	1
Würzburg	259	655	63103	65032	19011	45570	08400	32713	70011	18114	32530	08605			7oo1o	136o8	oo1o4	o
Bad Kissingen	216	658	62901	62216	18311	45602	09703	52904	68012	18114	52500	08400			7o111	1261o	o1118	1
Coburg	337	671	82701	40616	18910	6557-	09501	72708	59026	17713	784--	11608			7o21o	128o8	o2117	1
Bamberg	239	675	81803	58612	18310	855--	08605	52004	60036	17614	58500	10703			797o8	113o7	97o92	1
Hof	567	685	82707	68602	17910	2577-	07611	72510	62036	17211	754--	09604			797o9	1o6o8	971o5	1
Weiden	438	688	71502	6201-	18510	756--	07708	82402	60612	18311	5552-	09000			7ooo6	112o3	oo1o2	1
Berus	363	704	72308	5025-	20810	785--	09602	82708	30108	21110	861--	09202			797o9	132o6	97134	o
Selbach/Saar	431	705	62506	5010-	21010	37270	09505	72711	58012	20811	72300	08102			7ooo8			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72306	37601	20810	754--	09400	82706	30216	20711	763--	08302			797o8	136o2	97127	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	70912	6502-	19713	1567-	10503	62410	60028	19517	52670	11101			7oo11	1491o	oo115	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72718	6603-	18909	1567-	08605	72717	62036	18612	6257-	08305			7ooo9	136o8	ooo96	o
Karlsruhe	114	727	82210	60601	20112	6567-	09702	72208	65216	19615	58532	11702			79711	152o9	97125	o
Mannheim	97	729	71806	40211	20011	2567-	10500	62708	60036	19816	625--	09400			797o9	15oo6	97119	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72204	58031	20611	40932	07201	62506	65012	19915	21530	07000			7oo1o	144o7	oo---	o
Öhringen	276	742	82703	35101	19810	8097-	08500	42708	57036	18615	38540	09805			7ooo8	126o6	oo132	o
Ansbach	413	755	72702	65022	19710	7097-	07701	33402	68016	18714	28530	08703			7ooo7	1o6o6	oo1o6	o
Weißenburg/Bay.	422	761	72207	65021	19412	756--	06801	72507	68216	18614	3557-	09704			7ooo5	112o5	oo116	o
Nürnberg	318	763	72103	56101	18911	25636	08707	62707	56212	18015	52502	10703			7ooo8	114o7	oo1o7	o
Regensburg	376	776	71504	50101	20309	755--	08607	83001	57602	19014	6557-	10605			7ooo6	117o3	oo112	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	32308	68030	51206	10982	03606	62310	72031	51910	51442	04706			7ooo4	o67o2	oo125	5910[illegible]
Freiburg	269	803	50202	68031	21611	10942	08303	33304	68031	20217	12781	10805			7oo1o	152o8	oo136	o
Freudenstadt □	797	815	72905	7003-	52109	25546	07601	32709	78012	52813	28401	07803			7ooo8	1o8o6	oo1o6	1
Klippeneck □	973	818	53004	70021	52809	00901	07400	62906	75032	53412	52432	09701			7ooo8	112o2	oo1o8	o
Tübingen	370	826	62603	60030	21708	30942	07500	62406	70252	20115	28672	09806			7ooo7	136o5	oo1o7	1
Stötten	734	836	72709	6203-	20210	70952	06701	62813	61012	20111	11531	08201			7ooo7	124o5	oo11o	o
Ulm	522	838	62307	5710-	20808	12431	06601	72907	75142	19115	1258-	08701			7ooo5	126o4	oo118	o
Augsburg	477	852	52501	58101	20708	35780	06501	82504	65032	19314	2377-	08501			7ooo7	128o6	oo119	o
München-Riem	529	866	12104	62030	20510	00901	06604	53010	62021	19315	31534	05602			7ooo8	136o4	oo127	o
Mühldorf	401	875	11201	57100	20308	10940	06604	42202	62031	17617	28541	09710			7ooo3	123o1	oo131	1
Passau	409	893	10000	65020	21606	10940	05601	12701	68020	18415	00902	08815			7ooo4	111o4	oo113	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	43107	64030	53105	11045	04607	42908	70031	53107	32182	04400			7ooo5	o715o	ooo97	5o5o[illegible]
Konstanz	399	929	10000	56100	21710	00901	08305	51001	60031	20315	11542	09804			7ooo8	144o5	oo133	o
Friedrichshafen	401	934	40301	45101	21709	00901	07306	71703	61031	20713	48582	09704			7ooo8	154o5	oo134	o
Kempten-Lenzried	705	946	31806	70030	21808	10988	06502	52906	70030	19914	42780	08202			7ooo5	124o4	oo124	1
Oberstdorf □	810	948	51501	75021	51607	42704	06703	63004	68032	53116	52680	07808			7ooo4	117o2	oo12o	o
Zugspitze ■	2960	961	22911	89414	06754	12-01	55603	92612	00454	06653	9----	54801			7oo55	517--	oo124	78oo[illegible]
Hohenpeißenberg □	977	962	22608	75030	52411	25709	06603	63010	68021	53014	32531	07400			7ooo9	1o9o4	oo13o	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	20000	70020	21709	11840	07704	60902	81031	17816	62700	06714			7ooo4	13oo1	oo121	1
Wendelstein □	1833	980	12510	75020	52204	00901	02604	73210	80031	52106	624-2	03101			7ooo4	o4oo1	ooo62	5910[illegible]
Berchtesgaden	542	997	12004	65020	21907	15700	06808	60705	62031	18416	68700	06613			7ooo5	121o2	oo1o7	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und aus: Observationen

Donnerstag, den 16. Mai 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	06-12 fxfx-fgfg	12-15 fxfx-fgfg	06-12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV1V2	CDDV1V2
Helgoland	4	015	80315	68606	17508	884--	06209	80116	70616	18107	4747-	04206			792--	77609	32513	
List	27	020	83316	80616	17608	884--	03205	83217	81212	17608	6557-	02000			791--			
Husum	3	029	83606	59025	16910	784--	07107	73510	60216	17009	784--	06201			797--			
Schleswig	44	035	83607	58515	16708	863--	07208	83509	59616	16809	773--	06400			791--			
Falshöft	4	043	80109	65025	16509	863--	07203	83512	65606	17008	854--	08205			701--			
Kiel	7	045	83605	56105	16009	864--	08208	83605	30532	16308	863--	08103			797--			
Norderney	13	113	83615	50606	17508	764--	07106	83622	62605	18307	764--	05208			797--			
Bremerhaven	7	129	63110	65016	16811	68400	09202	83413	60582	16810	784--	08400			792--			
Cuxhaven	5	131	83109	60022	17010	785--	08206	83417	58612	17008	753--	06500			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg Fuhlsbüttel +)	16	147	83108	59026	15811	884--	08206	73610	58012	15911	78400	08601			792--			
Lübeck	13	156	83308	60026	15212	764--	08400	83602	45612	15510	874--	09303			797--			
Emden-Wolthusen	0	202						80118	58616	18607	5732-	06214						
Emden-Hafen	6	203	73010	60022	17212	784--	09001								700--			
Cloppenburg	43	216	72708	78028	17113	785--	10001	82807	35810	16711	5243-	09705			793--			
Bremen	3	224	72911	62026	16514	784--	09801	83106	58258	16311	794--	09802			791--			
Soltau	77	235	63108	62258	15913	58501	09001	72707	65258	15512	785--	09704			704--			
Lüchow	35	253	73204	60028	14813	784--	08201	63204	62258	14315	62401	09604			702--			
Lingen	21	305	62608	70018	17714	48530	10801	82906	70258	17411	734--	09503		---26	702--			
Münster	64	313	73208	75028	18313	6856-	09400	73511	68258	17713	785--	08605			793--			
Osnabrück	95	317	73108	64256	18112	5257-	08400	72309	80272	17710	724--	08504			793--			
Gütersloh	72	320	53008	74252	17514	58500	08801	62612	66158	17115	685--	07704						
Bad Salzuflen	98	325	73106	68026	17514	5847-	09001	73006	70038	17113	784--	07604			795--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	63112	65016	16614	68530	10004	72714	65258	16510	4943-	08702			709--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73008	60616	16612	6857-	10103	72706	62256	16013	785--	10606			705--			
Berlin-Dahlem	51	381	73004	70256	14414	7344-	12602	72806	65259	14612	1947-	11002			703--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72809	68026	14214	6857-	09804	72909	65618	14412	6847-	09201		---29	702--			
Düsseldorf	41	400	82710	58156	19714	884--	09001	82613	65038	19113	785--	08706			792--			
Bocholt	25	406	82907	62038	19413	785--	08102	82912	60802	18713	7857-	09506			793--			
Essen	154	410	72908	58022	19113	785--	09809	72510	62028	19813	785--	08308			700--			
Kahler Asten ☐	835	427	72710	58106	49209	782--	08202	73013	58258	48406	781--	06802	---27		701--			
Kassel	158	438	73008	70018	18112	755--	07400	73006	63022	17912	785--	08601			793--			
Göttingen	176	444	42506	60016	17013	48500	08701	82505	65038	17112	885--	08201			797--			
Braunlage	607	452	73010	65256	17209	784--	06203	62807	75032	15411	68500	04612	---25	---26	701--			
Aachen	202	501	82707	60032	20713	885--	07304	62404	58016	19913	685--	08808			700--			
Nürburg	626	510	72907	68036	19212	784--	04201	72907	68012	19510	2547-	04703			794--			
Köln	91	513	63110	60256	19614	5256-	08602	72708	62028	19613	785--	07400			701--			
Koblenz	96	515	72908	70026	18816	6256-	07805	83412	70022	19115	3867-	08400			791--			
Marienberg	547	526	73114	60806	18910	4837-	08205	72914	65802	18111	5347-	06706		---25	791--			
Gießen	186	532	52507	64018	17814	52530	07400	62911	66038	17515	68600	07705		---26	797--			
Bad Hersfeld	212	542	73506	65808	17615	785--	09503	53605	68018	16915	32540	09507			791--			
Wasserkuppe ☐	921	544	82612	30256	49008	771--	07101	72807	56102	49008	754--	06601			793--			
Trier-Petrisberg	265	609	62907	62012	20114	58540	08703	72510	62801	18716	4354-	09512			700--			
Deuselbach	479	615	43212	64012	19214	42530	08400	73613	62022	18113	5356-	05813			700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	73109	75026	50410	782--	08201	73112	65018	49409	6845-	04709			793--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62806	68038	18916	685--	09002	73208	68028	18016	786--	07708			797--			
Darmstadt	133	639	73008	78156	18816	785--	08801	33212	75011	17618	22660	05711			791--			
Würzburg	259	655	83215	66618	18712	885--	10304	23216	78036	16717	28500	07815			701--			
Bad Kissingen	216	658	43004	80021	17716	42500	07801	72709	75032	17116	3257-	04707			700--			
Coburg	337	671	63204	75039	16915	68500	09704	43208	75012	15816	48500	05709			702--			
Bamberg	239	675	73215	65806	17016	785--	09504	42706	70018	16417	42501	07704	---24		791--			
Hof	567	685	52707	68298	16712	43560	10703	62512	68028	15614	63500	09605			707--			
Weiden	438	688	62511	68026	15816	63560	10714	63102	75039	15515	62560	09504		---26	792--			
Berus	363	704	42512	60018	19715	42400	10805	52513	65032	18716	52500	08708			797--			
Seibach/Saar	431	705	72509	62022	20213	784--	08703								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	52507	56016	20413	52400	10400	52609	65022	18317	52500	07816			792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52509	68018	18619	32660	09807	83015	59808	18614	886--	10504			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62514	65026	17216	52560	07505	72716	60258	17710	5857-	10605	---25	---26	797--			
Karlsruhe	114	727	72510	65026	19317	5253-	09703	52214	75022	18019	52662	08712			797--			
Mannheim	97	729	72509	75036	19318	6253-	07804	73208	68018	18218	6853-	06711			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72312	75038	19216	785--	06708	72712	80012	17617	725--	07709			797--			
Öhringen	276	742	42714	62036	17917	48500	09705	63009	75011	17217	62500	08707			797--			
Ansbach	413	755	42706	68256	18014	48500	11807	43010	68011	17215	48500	09505			701--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72505	70026	17716	785--	10605	53215	75028	16018	52500	07812			797--			
Nürnberg	318	763	62916	70026	16617	635--	08711	73115	80159	17016	6957-	07301		---25	797--			
Regensburg	376	776	52703	70036	17417	32540	10711	23106	80259	15818	23660	10713			791--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	61710	65286	51009	12046	08704	22715	80299	49808	23143	07711		---32	701--			
Freiburg	269	803	73606	80031	19219	63681	09708	72209	75958	19415	795--	11503			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	62912	75251	52612	48402	08400	72910	70028	51413	78501	08813	---25	---28	792--			
Klippeneck ☐	973	818	73010	82032	53114	62432	08707	63010	82038	52415	58432	09709			700--			
Tübingen	370	826	72808	80028	19017	68631	09609	72711	82028	18617	68661	09705			702--			
Stötten	734	836	62909	75298	18613	59463	08808	72809	70259	17812	734-3	09709		---26	797--			
Ulm	522	838	73407	81032	17617	7964-	07809	72408	82038	17016	785--	10708			700--			
Augsburg	477	852	43210	70011	17617	42630	07809	62308	82018	17615	68600	10605		---28	700--			
München-Riem	529	866	63210	60026	18018	38632	08706	73218	56959	18213	795--	08507		---28	797--			
Mühldorf	401	875	62905	62211	16818	48532	10807	52407	72012	15319	59663	09812			797--			
Passau	409	893	80202	70291	18214	5941-	11804	62207	65031	15318	69500	10721			705--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	73411	80031	52909	63381	05802	93217	00959	52106	9----	06709			700--			
Konstanz	399	929	70903	70031	18817	7356-	11711	73010	60959	18616	49563	09504			700--			
Friedrichshafen	401	934	61702	61031	18716	33582	10712	70105	80808	17917	6957-	08807			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	62706	70011	18616	68600	07809	63406	70012	18216	49660	08503			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	62705	70022	52616	53780	08808	61504	80258	52315	68700	07701			700--			
Zugspitze ■	2960	961	92911	00458	06952	9----	52302	93014	00458	06052	9----	52808			792--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	73010	72021	52815	7253-	08806								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60402	80028	17616	52740	07802	70505	75252	16116	727--	09614			797--			
Wendelstein ☐	1833	980	92209	01178	51704	9----	04806	72618	70299	50905	4727-	03608		23-32	703--			
Berchtesgaden	542	997	70504	62178	16418	797--	06813	31602	65219	17816	12543	10007			797--			

Donnerstag, den 16. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	12–18 $t_xt_x-t_gt_g$	18–21 $t_xt_x-t_gt_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom 11.–15.5. $T_sT_sT_s$	Summen $S_5S_5S_5$	t_5t_5
Helgoland	4	015	83616	80026	18007	784==	04801	73615	80026	18407	745==	00304			70109	082	243	13
List	27	020	83218	82026	17508	5857=	01601	63120	82012	17507	42502	02400	---25	20---	79109	082	299	05
Husum	3	029	83307	65586	16907	754==	04801	83208	60616	17206	754==	05303			70210	089	153	24
Schleswig	44	035	83207	60616	16407	6537=	06805	83109	62616	16906	753==	05206			70109	086	170	30
Falshöft	4	043	83613	65606	16808	854==	08802	83310	70616	17006	9====	06102			70409			21
Kiel	7	045	83505	62625	16008	864==	06603	83206	60636	16307	874==	06303			70210	095	196	13
Norderney	13	113	83418	75026	18608	784==	04103	83420	75022	18907	784==	03303			70110	095	211	10
Bremerhaven	7	129	83412	75212	17307	4847=	05305	83214	75616	18007	784==	05207			70212	097	197	11
Cuxhaven	5	131	83318	58632	17307	773==	05103	83317	62616	17407	753==	03101	---26		70411	096	196	13
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	83510	56612	15608	862==	07603	83309	59606	16207	872==	06206			79512	099	220	18
Lübeck	13	156	80102	59026	15109	674==	07804	83602	59616	15408	874==	06303			70112	103	233	23
Emden-Wolthusen	0	202	83609	58216	19007	4832=	04104	83408	58808	19806	783==	03208			*70113	093	187	16
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	83410	57638	17607	772==	06307								71214	095	189	09
Bremen	3	224	83513	58618	16608	874==	07303	83310	60636	17706	884==	05111			70514	104	235	14
Soltau	77	235						83312	58636	16407	5542=	06305			7--14	100	193	22
Lüchow	35	253						83204	62636	14009	4562=	09103			7--15	112	258	17
Lingen	21	305	83612	68508	18408	752==	06310	73607	75586	20006	734==	04215	---26		70915	101	149	12
Münster	64	313	83206	50638	17410	774==	09804	70112	80026	19607	756==	05220			70414	108	172	18
Osnabrück	95	317	82806	65638	17010	774==	08708								70615	103	163	23
Gütersloh	72	320	82808	59808	16611	885==	08705	83211	50618	18507	872==	06219			70115			18
Bad Salzuflen	98	325	82803	65028	16911	755==	08703	83507	60616	18007	734==	06309		---26	70215	109	182	16
Hannover-Langenhgn.	55	338	82608	58618	16010	884==	09705	83013	50616	16507	833==	07304			71015	107	193	17
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82604	62256	15611	7863=	09805	82807	50598	15609	884==	09400			70514	111	248	12
Berlin-Dahlem	51	381	73006	65809	14112	49563	10505	83003	65808	14310	6954=	09101			70215	117	324	14
Berlin-Tempelhof	50	384	73008	68018	13613	6846=	09707	72704	65608	14010	756==	09003	---29		70514	124		13
Düsseldorf	41	400	82705	57808	18510	785==	09707	83613	65808	20808	784==	05224			70414	114		13
Bocholt	25	406	83110	62028	18910	854==	08202	63109	70016	21007	655==	04220			70415	110	162	29
Essen	154	410	82707	50808	18010	894==	08820	83513	60806	20506	884==	05321			70213	107	134	14
Kahler Asten □	835	427	92912	02418	47206	9====	06712	93112	40638	46904	9====	04301		---26	70509	064	175	09
Kassel	158	438	72904	70252	17212	785==	07807	82904	63616	17210	854==	07502			79314	121	263	11
Göttingen	176	444	83002	65258	16210	4857=	08711	82402	50616	16909	856==	07106			70115	116	287	10
Braunlage	607	452	72604	65018	16007	784==	05705	82505	62216	16305	835==	04701			70611	081	287	21
Aachen	202	501	73207	62028	19311	785==	08707	83410	40802	21007	874==	06312		---25	79314	111	202	07
Nürburg	626	510	73209	75022	18510	755==	04809	83207	30258	19806	872==	06301			79413	087		01
Köln	91	513	73003	60258	18711	785==	08711	83414	58212	19209	874==	07305			70214	121	214	12
Koblenz	96	515	72906	75012	17915	1863=	06810	83209	68022	18413	885==	07304			79117	139	309	01
Marienberg	547	526	72811	70038	17010	38572	06710	83113	56808	17707	882==	06400	---25		79115	091	225	04
Gießen	186	532	72710	70038	16613	756==	06708	72706	66022	16511	756==	07703	---26		79716	124	356	03
Bad Hersfeld	212	542	83405	62028	16713	755==	08704	80402	60612	17010	755==	08500			70115	114	312	14
Wasserkuppe □	921	544	73209	60018	47706	755==	05611	92608	02472	47405	9====	05603			79411	071	355	26
Trier-Petrisberg	265	609	73303	62018	18813	4853=	08803	83307	65022	19411	3567=	07304			79318	116	309	93
Deuselbach	479	615	83209	60802	18211	5343=	07602	83209	58618	18808	874==	07502			79215	104	405	02
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73212	65018	48207	48456	04708	83211	75612	47906	862==	04701			79310	078	340	06
Frankfurt-Flugh.	112	637	73107	68028	17415	757==	06607	73205	65022	17713	3853=	06202			79718	130	379	04
Darmstadt	133	639	73212	73032	17615	757==	04701	73208	70022	17613	755==	05501			79118	133	411	08
Würzburg	259	655	73113	67036	16415	756==	06605	82802	68032	17412	4561=	07207			70117	121	371	15
Bad Kissingen	216	658	62907	68022	16714	32572	06605	72705	62022	16812	5561=	04400			70017	113	383	18
Coburg	337	671	43202	70012	15614	12531	07704	63203	68021	16510	65600	07303			70217	115	396	14
Bamberg	239	675													7--18	116	328	14
Hof	567	685	72502	65258	16110	785==	08804	82704	60022	16409	855==	07601			70814	100	352	20
Weiden	438	688	73007	75039	15414	58562	08704	80000	68022	16111	756==	08001			70117	105	379	13
Berus	363	704	63204	62252	18014	62500	08709	83409	60612	19510	884==	09308			79717	110	418	04
Selbach/Saar	431	705													7--15			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72905	70032	17515	785==	06610	83202	58588	18810	884==	09206			79217	114	421	04
Neustadt/Weinstr.	161	723	32902	75018	17317	32640	09809	62907	65031	17713	2567=	09301			70120	132	375	06
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42910	68028	16612	33560	06808	62910	75032	17509	3557=	06303	---26		79616	107	315	06
Karlsruhe	114	727	62706	70032	17817	52662	08502	80000	70808	18413	885==	10304			79720	131	371	23
Mannheim	97	729	83403	72038	17616	5857=	06707	80000	65028	17913	4557=	08301			79719	136	351	11
Stuttgart-Echterdingen	397	738	63208	70022	17515	31560	08605	72804	65022	18012	756==	08000			79717	120		16
Öhringen	276	742	52705	75011	16815	38501	07605	40000	62031	17611	15531	08303			79718	114	350	12
Ansbach	413	755													7--18	110	323	08
Weißenburg/Bay.	422	761	63601	75032	16214	68500	08605	72902	70032	17609	735==	07004			79319	108	342	10
Nürnberg	318	763	72907	80039	15815	785==	06812	83006	70022	16613	857==	07105	---25		79719	115	364	13
Regensburg	376	776	63205	80039	16116	13642	08500	62501	70012	16912	65600	08301			70219	116	381	10
Gr. Falkenstein □	1307	791	43412	65029	49307	33101	06604	32910	60020	48905	24201	04703	---32		70311	067	352	17
Freiburg	269	803	61105	82019	18715	54643	12805	61502	70022	18514	668==	11503			70621	128	355	37
Freudenstadt □	797	815	72707	72028	50611	54432	05705	22907	70011	49709	25430	06603			79214	083	314	18
Klippeneck □	973	818	72407	65618	51009	781==	08703	53006	60026	50608	45431	07603			70215	084	304	22
Tübingen	370	826	72707	72028	17616	44631	07710								70219	116	319	16
Stötten	734	836	53010	65019	16812	38541	06708	73309	70252	18608	735==	06304	---26		70615	098	354	23
Ulm	522	838	62508	80018	16515	38562	07707	51804	75022	17011	44640	09305			79318	107	378	19
Augsburg	477	852	32704	70219	16812	38531	10813	82605	65022	17412	8097=	09005	---28		70419	116	384	21
München-Riem	529	866	73004	60039	17414	795==	08505	82409	59638	18111	885==	09000			70118	113	352	24
Mühldorf	401	875	72605	81039	15915	58641	09801	82508	70036	16413	785==	09001			79720	114	351	14
Passau	409	893	71605	83029	16513	794==	10302	83201	62816	16912	893==	11303			70518	116	311	23
Feldberg/Schw. □	1486	908	93212	01479	51006	9====	06710	93118	01454	50604	9====	04704			70809	040	263	26
Konstanz	399	929	72903	60299	18414	5959=	10605								79519	121	401	13
Friedrichshafen	401	934	71610	65808	18116	59572	09500	71302	83018	18612	68562	09601			79720	122	411	17
Kempten-Lenzried	705	946	72503	75028	17914	4577=	08809	72302	65022	19011	3577=	08303			79717	096	349	28
Oberstdorf □	810	948	71304	65618	51411	5877=	08002								70217	090	308	37
Zugspitze ■	2960	961	93116	00458	05053	9====	53709	93415	00714	04554	9====	54704	---32		79651	536	378	40
Hohenpeißenberg □	977	962	72410	81158	51511	53598	07704	83210	75618	51409	6857=	08302			79716	086	338	30
Garmisch-Partenkirchen	715	963	81502	81259	18312	886==	10107	80000	70022	18711	857==	09400			70118	103	291	30
Wendelstein □	1833	980	73120	80019	50304	3327=	01806	82616	80022	50503	853==	02301	23-32	21---	70606	032	242	16
Berchtesgaden	542	997	72305	20819	18412	7954=	10500								70218	112	275	35

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 16. Mai 1968 — Nr. 137

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1606
mb	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20							
30	2398 -54 11 06		2401 -54 02 04	2399 -54 05 03	2659 -51 09 10	2657 -52 08 06	3134 +35 11 20
50	2059 -52 29 07	2074 -52 26 06	2073 -53 27 05	2071 -54 26 07	2398 -54 07 05	2398 -56 03 11	2664 +48 10 17
70	1851 -53 25 08	1856 -54 28 07	1856 -54 25 11	1855 -54 29 06	2071 -54 33 04	2071 -55 30 03	2400 +52 08 11
100	1621 -53 28 13	1627 -53 28 16	1626 -54 27 18	1626 -55 31 13	1854 -54 27 11	1855 -55 26 09	2071 +53 +67 21 03
150	1357 -50 28 27	1363 -49 29 25	1364 -51 27 22	1365 -52 29 19	1625 -54 27 12	1628 -55 27 08	1853 +51 +65 26 07
200	1169 -51 26 29	1175 -50 27 34	1177 -52 26 30	1178 -54 28 38	1366 -56 29 20	1368 -55 27 15	1622 +52 +66 27 12
300	0965 -51 -55 26 50	0971 -51 -54 25 56	0967 -56 -53 25 39	0968 -59 -58 25 56	1183 -60 -65 27 25	1184 -59 27 25	1359 +51 +65 27 21
400	0713 -38 -48 26 56	0717 -36 -39 25 53	0722 -34 -39 26 48	0722 -34 -36 27 51	0925 -50 -56 27 22	0927 -48 -51 25 27	1171 +51 +64 26 33
500	0554 -25 -29 26 41	0558 -24 -26 25 31	0562 -22 -26 26 32	0562 -23 -24 26 40	0730 -33 -38 27 24	0731 -33 -36 25 22	0910 +52 +61 24 55
700	0301 - 7 -15 27 25	0303 - 6 - 7 26 31	0306 - 5 -11 26 24	0306 - 7 - 9 26 31	0569 -20 -28 26 25	0570 -20 -22 28 16	0717 +36 +44 24 44
850	0146 2 2 28 23	0148 3 3 24 20	0150 4 2 25 22	0151 5 2 26 21	0311 - 3 -12 27 18	0311 - 2 -12 28 13	0558 +23 +30 24 34
1000	0013 9 8 24 16	0014 11 11 22 12	0015 12 10 24 13	0017 12 8 24 09	0154 7 4 25 06	0154 7 3 28 09	0302 + 6 +11 24 24
					0018	0018	0147 3 3 24 20
							0013 11 9 21 07
Markante Punkte	026 -53 10 05 136 -59 215 -50 250 -51 -56 26 42 255 -51 -56 286 -52 -56 342 -46 -49 437 -32 -35 447 -31 -33 543 -20 -26 563 -19 -30 581 -18 -23 600 26 37 621 -14 -26 694 - 8 -18 710 - 7 -18 737 - 4 - 9 746 - 6 - 6 795 - 1 - 4 800 28 20 810 0 - 1 834 2 - 0 861 3 3 905 28 23 931 7 7 968 7 7 010 9 9 24 08	039 -54 26 06 053 -52 062 -54 085 -54 157 -49 184 -51 232 -50 250 -51 -55 27 37 261 -52 -56 470 -27 -29 589 -15 -17 600 26 20 733 - 4 - 4 800 27 29 874 5 5 900 6 2 28 14 913 27 14 992 10 10 017 12 11 25 08	029 -54 01 04 048 -56 053 28 08 084 -53 106 -55 129 -52 165 -51 197 -52 238 -52 250 -57 25 55 356 -41 -43 402 -34 -39 431 -30 -34 465 -27 -29 487 -24 -27 509 -21 -25 551 -16 -22 600 28 39 606 -13 -14 648 - 9 -12 673 - 8 - 9 699 - 6 -13 730 - 4 - 6 746 - 4 - 4 777 - 2 - 3 798 1 - 0 800 26 22 846 4 1 880 5 5 900 26 21 914 26 20 997 12 10 012 12 10 22 13	022 -53 045 -55 051 -54 062 24 06 071 30 06 087 28 22 092 -55 108 -55 116 -52 140 28 16 170 -51 211 -55 237 -54 250 -57 -59 26 53 262 -56 -56 285 -52 -53 305 -41 -41 350 27 58 410 -32 -34 440 27 54 444 27 40 504 -13 -14 610 25 40 633 -13 -18 653 - 8 -20 692 - 8 -12 717 - 6 - 8 775 - 0 - 1 800 2 - 1 27 28 820 2 1 841 7 4 871 6 5 898 25 25 936 8 8 002 13 9 24 04	059 -56 06 04 057 26 06 061 -53 084 -56 29 06 094 -52 110 -56 139 -54 31 04 172 -53 29 26 212 27 14 250 -58 -63 26 19 310 -19 -27 325 -19 -21 590 -11 -16 600 -12 -14 28 26 790 3 - 4 800 3 2 24 14 886 29 07 900 29 08 965 17 5 984 13 7 18 06	027 -57 04 13 041 03 03 055 -54 27 05 074 26 09 080 -54 091 -56 105 -54 27 07 132 -56 170 -54 211 -61 250 -58 -61 25 29 475 -23 -24 28 18 600 28 14 732 8 -10 800 30 12 805 5 - 4 835 6 3 854 29 09 945 14 6 968 9 6 18 01	002 11 09 003 10 25 006 +24 12 20 011 +37 021 +49 031 07 11 039 +54 +68 040 08 05 043 09 03 046 13 02 049 20 02 053 22 04 074 +51 +65 084 +54 +68 27 10 097 +52 +66 122 +53 +67 184 +49 +63 231 +55 +66 250 +55 +66 24 47 295 24 55 298 +52 +61 477 +26 +33 595 24 25 600 24 25 617 +11 +15 680 + 7 +10 719 + 5 +12 781 + 1 + 1 800 24 22 897 23 17 900 23 17 917 7 6 975 11 8 985 23 12 010 11 10 19 04
Tropopause	234 -53 -56 26 35	300 -51 -54 25 26	276 -54 -58 25 30	267 -57 -59 25 54	285 -61 -46 27 23	233 -62 -64 25 30	255 +55 +66 25 48
Max-wind							
30/50	0329	332 25 54	0328	0328	0327	0327	0329
50/100	0448		0447	0445	0446	0443	0449
100/200	0452	0447 0452	0449	0448	0442	0444	0451
200/300	0615	0617	0615	0616	0614	0614	0613
300/100	0543	0544	0547	0545	0551	0552	0543

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606				
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.3	20.7	27.9	24.0	26.7	23.4	18.9	25.5				
Gipfelpunkt ddfff	09 19	30 08	07 18	04 04	09 08	09 10	26 05	07 15				
km												
26,4	09 17		07 14		09 08							
23,7	08 05		07 09	35 04	09 06			03 05				
20,7	19 02		25 06	22 03	10 03	03 04		29 06				
18,3	28 04	30 09	27 03	29 04	27 03	26 06	26 06	27 09				
15,9	30 17	29 13	29 12	30 12	29 07	27 13	26 18	27 17				
13,5	29 23	29 23	28 24	30 20	29 20	29 21	26 27	28 27				
12,0	29 30	30 36	28 26	30 32	29 17	29 26	26 35	26 32				
10,5	28 31	30 43	28 33	30 43	28 41	28 35	26 46	24 51				
9,0	29 24	31 40	27 33	30 43	28 46	28 27	25 62	25 60				
7,2	30 14	30 20	26 30	30 40	27 40	26 34	27 49	25 36				
5,4	30 12	30 16	25 26	30 43	27 32	27 28	27 32	25 39				
4,2	28 16	29 11	29 25	30 42	27 28	27 19	26 32	25 31				
3,0	29 11	28 13	28 20	27 34	27 21	27 15	26 30	25 27				
2,1	30 15	29 15	29 19	29 32	27 22	28 15	27 28	24 25				
1,5	31 12	30 19	29 20	29 19	27 25	27 11	27 26	24 24				
0,9	32 12	31 19	29 19	28 22	28 20	24 07	26 20	22 18				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							0930 25 66					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Schleswig

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2395	-53	11	14
50	2069	-54	23	03
70	1852	-55	28	05
100	1622	-52	28	12
150	1358	-49	28	21
200	1169	-48	27	29
300	0903	-51	26	39
400	0710	-38	-45 25	26
500	0552	-25	-30 25	22
700	0295	+ 7	-12 28	14
850	0143	0	0 33	14
1000	0013	8	7 36	09

Markante Punkte

	025	-51	10	15
	034	-54		
	060	-52		
	170	+48		
	250	-50	27	38
	394	-39	+46	
	455	+31	-36	
	540	-21	+27	
	585	-18	+19	
	600			
	621	-14	+21	
	674	-10	+13	
	709	+ 7	+12	
	722	+ 6	+11	
	739	+ 7	+ 7	
	777	+ 4	+ 6	
	800		32	12
	805	+ 3	+ 3	
	875	1	1	
	904		34	12
	940	4	4	
	990	7	6	
	010	8	7 36	08

Tropopause: 307 -51 +57 25 37

Max-wind:

30/50	0329				
50/100	0447				
100/200	0453				
200/300	0617				
500/1000	0539				

Emden

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
30	2400	+52	11	06
50	2070	-53	00	00
70	1854	-54	28	04
100	1624	-53	29	19
150	1359	+49	29	21
200	1171	+51	29	29
300	0907	+46	-55 29	64
400	0712	-36	-45 27	41
500	0553	-24	-28 27	29
700	0299	+ 9	-10 27	17
850	0147	+ 1	+ 2 28	18
1000	0014	11	8 29	12

Markante Punkte

	025	+52	10	06
	040		00	00
	061	-55		
	063		00	00
	084	+53		
	104	-53		
	128	+49		
	190	-50		
	224	-53	+60	
	250	-52	-61 30	60
	330	+44	-53	
	600		27	20
	673	+ 9	-11	
	714	+ 9	+ 9	
	760	+ 5	+ 6	
	773	+ 5	+ 6	
	800		27	17
	896	2	1	
	900		29	19
	911		29	18
	958	7	7	
	017	13	9 30	10

Tropopause: 264 -52 +61 29 60

Max-wind: 310 -45 -54 30 64

30/50	0330				
50/100	0446				
100/200	0453				
200/300	0618				
500/1000	0539				

Hannover

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10	3105	-47	09	22
20	2651	+55	11	09
30	2393	-57	11	25
50	2067	-54	28	06
70	1851	-55	27	07
100	1622	-54	28	14
150	1360	-51	28	20
200	1172	-51	27	31
300	0910	+48	-63 29	36
400	0715	-35	-52 28	25
500	0555	-24	-41 29	31
700	0301	- 8	+ 9 27	20
850	0147	2	+ 1 29	20
1000	0013	11	10 29	13

Markante Punkte

	009	+48	09	22
	012	+47		
	013		10	26
	014		36	15
	015		30	04
	019	+55		
	026	-57		
	037	+56		
	055	-53		
	058		25	05
	060	-55		
	105	-54		
	134	+51		
	198	-51		
	250	-54	29	36
	398	-35	-53	
	434	-32	+47	
	474	-26	+40	
	481		29	33
	513	-23	+41	
	559	-19	-29	
	583	-17	-19	
	600		25	18
	683	+ 9	-10	
	727	+ 6	+ 9	
	775	+ 3	+ 6	
	800		28	21
	802	+ 1	+ 2	
	864	2	+ 1	
	900		30	17
	912		30	15
	934	7	4	
	956	8	7	
	998	11	9	
	010	12	11 29	11

Tropopause: 260 -54 -69 29 36

Max-wind:

30/50	0326				
50/100	0445				
100/200	0450				
200/300	0617				
500/1000	0542				

Essen

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
30	2668	+48	09	06
50	2401	+49	09	06
70	2069	+54	25	06
100	1853	+54	27	07
150	1625	+54	30	13
200	1363	+52	29	22
300	1177	+54	30	35
400	0917	+46	-57 31	63
500	0720	+31	-47 30	58
700	0559	+23	-40 28	40
850	0303	+ 9	- 9 28	17
1000	0150	2	+ 0 29	19
	0016	12	9 28	06

Markante Punkte

	017	+47	08	06
	029	+49		
	033		09	03
	038		22	02
	047	+53		
	052	+55		
	064	+54		
	086	+56		
	118	+53		
	170		29	25
	174	+51		
	204	+55		
	234	+58	-68	
	250	+55	-65 32	64
	350		31	64
	420	+28	-45	
	466	+24	-43	
	488	+24	-41	
	500		28	24
	542	+ 9	-26	
	679	+ 7	-24	
	699	+ 9	- 9	
	720		29	15
	800		29	17
	916	+ 1	- 5	
	856	2	0	
	898		29	20
	900		29	20
	001	12	9 28	06

Tropopause: 219 +59 -69 30 53

Max-wind: 278 32 74

30/50	0332				
50/100	0444				
100/200	0448				
200/300	0618				
500/1000	0543				

Stuttgart

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
30	2662	+52	07	12
50	2400	+54	07	10
70	2072	+54	35	06
100	1855	+54	24	09
150	1626	+54	29	09
200	1366	+53	28	20
300	1181	+55	-66 29	30
400	0929	+49	-61 30	50
500	0726	+32	+48 30	47
700	0564	+21	+41 29	41
850	0307	- 6	+ 7 27	32
1000	0152	5	3 27	22
	0016			

Markante Punkte

	044	+55	07	03
	060	+52	24	06
	079	+55	23	10
	096	+53		
	105	+55	29	06
	148	+53		
	164	+55		
	205	+54	+65	
	221	-59	-69	
	232	+58	+68	
	250	-59	+68 31	45
	317		30	56
	375		30	42
	425	+28	+45 30	51
	510	+20	+40	
	573	+14	+27	
	585	-14	+19 28	32
	608		27	34
	628	+ 9	+17	
	644	+10	+11 27	36
	684	- 7	+ 8	
	728	- 4	+ 7	
	776	- 0	+ 1	
	800		27	27
	827	4	1	
	840	4	3	
	884		28	20
	982	16	7 30	16

Tropopause: 244 -60 -69 31 47

Max-wind:

30/50	0328				
50/100	0446				
100/200	0445				
200/300	0617				
500/1000	0548				

München

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
30	2658	+51	09	08
50	2397	+56	07	06
70	2072	+55	36	05
100	1856	+54	25	07
150	1628	+54	27	08
200	1368	+53	28	25
300	1183	+56	28	28
400	0924	+48	-55 28	50
500	0727	+32	+39 27	42
700	0565	+20	+22 26	36
850	0307	+ 4	- 5 27	25
1000	0151	7	4 27	18
	0016			

Markante Punkte

	018	+49	09	08
	040	+58	04	06
	057	+54		
	063		26	05
	093	+56		
	158	+52	27	26
	228	+58	27	40
	250	+57	+63 28	38
	270	+54	+60 28	35
	330		27	57
	370	+36	-46 27	42
	377	+36	+44	
	472	+23	+27	
	519	+18	+19	
	531	+18	+19	
	600		27	30
	614	+10	+13	
	623	+10	+10	
	698	+ 4	+ 5	
	711	+ 4	+ 7	
	745	+ 2	+ 2	
	800		27	21
	851		27	18
	950	14	6	
	957	16	7 29	10

Berlin

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
	$P_nP_nP_n$			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1618	1618	1618	1618	1618		1612	1618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	21.0	27.9	23.7	25.2		26.7	23.1			
Gipfelpunkt ddfff	12 20	00 00	08 15	05 14	06 08		09 12	05 05			

km											
26,4			08 15				09 11				
23,7			08 06	07 13	03 04		08 08				
20,7	09 18		33 02	33 03	05 05		26 05	29 07			
18,3	00 00	00 00	28 10	31 04	29 05		27 10	27 10			
15,9	28 08	30 12	28 15	28 17	29 08		27 13	27 16			
13,5	30 14	28 18	28 20	30 19	29 16		26 22	27 25			
12,0	29 26	29 22	28 35	28 38	29 31		26 29	27 28			
10,5	28 24	28 31	28 50	28 54	32 50		26 33	27 47			
9,0	27 34	28 47	28 60	29 55	30 45		26 33	28 48			
7,2	27 41	28 65	28 60	28 45	28 46		25 26	26 38			
5,4	23 19	27 58	26 34	28 55	27 31		27 22	26 28			
4,2	25 17	25 26	26 25	29 28	27 36		28 27	27 22			
3,0	27 14	27 29	26 20	28 18	27 36		28 20	28 20			
2,1	27 12	28 21	29 22	28 18	28 19		29 18	29 19			
1,5	31 08	30 16	29 22	30 23	29 15		29 18	30 17			
0,9	33 06	32 17	29 22	30 22	32 18		30 16	30 16			
	05 11	34 22	29 20								

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			0880	28 65	0810	28 75																

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 16. Mai 1968 — Nr. 137

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1606
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3134 +39 11 20
20				2659 -54 05 03			2664 +48 10 17
30	2398 -54 11 06		2401 -54 02 04	2549 -55 15 03	2659 -51 09 10	2657 -52 08 06	2400 +52 08 11
50	2069 -52 29 07	2074 -52 26 06	2073 -53 27 05	2071 -54 26 07	2498 -54 07 05	2398 -56 03 11	2071 +53 +67 21 03
70	1851 -53 25 08	1856 -54 28 07	1856 -54 26 11	1855 -54 29 06	2071 -54 33 04	2071 -55 30 03	1853 +51 +65 26 07
100	1621 -53 28 13	1627 -53 28 16	1626 -54 27 18	1626 -55 31 13	1854 -54 27 11	1855 -55 26 09	1622 +52 +66 27 12
150	1357 -50 28 27	1363 -49 29 25	1364 -51 27 22	1365 -52 29 19	1625 -54 27 12	1628 -55 27 08	1359 +51 +65 27 21
200	1169 -51 26 29	1175 -50 27 34	1177 -52 26 30	1178 -54 28 38	1366 -56 29 20	1368 -55 27 15	1171 +51 +64 26 33
300	0906 -53 -55 26 50	0911 -51 -54 25 36	0917 -50 -53 25 39	0918 -49 -50 25 56	1183 -60 -65 27 25	1184 -59 27 25	0917 +36 +44 24 44
400	0713 -38 -40 26 58	0717 -36 -39 25 53	0722 -34 -39 26 48	0722 -34 -36 27 51	0925 -50 -56 27 22	0927 -48 -51 25 27	0710 +52 +61 24 59
500	0554 -25 -29 26 41	0558 -24 -26 25 31	0562 -22 -26 26 32	0562 -23 -24 26 40	0740 -33 -38 27 24	0731 -33 -36 25 22	0717 +36 +44 24 44
700	0301 - 7 -15 27 25	0303 - 6 - 7 26 31	0306 - 5 -11 26 28	0306 - 7 - 9 26 31	0569 -20 -28 26 25	0570 -20 -22 28 16	0558 +23 +30 24 34
850	0146 2 2 28 23	0148 3 3 28 20	0150 4 2 25 22	0151 5 2 26 21	0311 - 3 -12 27 18	0311 - 2 -12 28 13	0302 + 6 +11 24 24
1000	0013 9 8 24 18	0014 11 11 22 12	0015 12 10 24 13	0017 12 8 24 04	0154 7 4 25 06	0154 7 3 28 09	0147 3 3 24 20
					0018	0018	0013 11 9 21 07
Markante Punkte	826 -53 10 05 136 -50 215 -50 250 -51 -56 26 42 255 -51 -56 286 -52 -56 342 -46 -49 437 -32 -35 447 -31 -33 543 -20 -26 563 -19 -30 581 -18 -23 600 26 37 621 -14 -26 694 - 8 -18 718 - 7 -16 737 - 4 - 9 746 - 6 - 6 795 - 1 - 4 800 28 28 810 0 - 1 844 2 - 0 861 3 3 905 28 23 931 7 7 958 7 7 010 9 9 24 08	839 -54 26 06 853 -52 862 -54 885 -54 157 -49 184 -51 232 -50 259 -51 -55 27 37 261 -52 -56 470 -27 -29 588 -15 -17 600 26 20 733 - 4 - 4 808 27 29 874 5 5 900 6 2 28 14 913 27 14 992 10 10 017 12 11 25 09	029 -54 01 04 048 -53 053 26 08 084 -53 106 -55 129 -52 165 -51 197 -52 238 -57 250 -57 25 55 358 -41 -43 402 -34 -39 431 -30 -34 465 -27 -29 487 -24 -27 509 -21 -25 551 -18 -22 600 28 39 606 -13 -14 648 - 9 -12 673 - 8 - 9 699 - 6 -13 730 - 4 - 8 746 - 4 - 4 777 - 2 - 3 798 1 - 0 800 26 22 846 4 1 880 5 5 900 25 21 914 26 20 997 12 10 012 12 10 22 13	022 -53 045 -53 051 -54 062 24 08 071 30 06 087 28 22 092 -55 108 -55 136 -52 140 28 16 170 -51 231 -55 237 -54 250 -57 -59 26 53 252 -56 -56 255 -52 -53 305 -41 -41 330 27 58 410 -32 -34 440 27 54 448 27 40 514 - 3 -14 538 25 48 603 - 3 -18 693 - 8 -20 742 - 8 -12 767 - 6 - 6 775 - 8 - 1 800 2 - 1 27 28 820 2 1 841 7 4 871 6 5 878 25 25 916 8 8 002 -53 9 24 04	059 -56 06 04 057 26 06 061 -53 084 -56 29 06 094 -52 110 -56 139 -54 31 04 172 -53 29 26 212 27 14 250 -58 -63 26 19 510 -19 -27 525 -19 -21 590 -11 -16 600 -12 -13 28 26 790 3 - 4 800 3 2 24 14 886 29 07 900 29 08 965 17 5 984 15 7 18 06	027 -57 04 13 041 03 03 055 -54 27 05 074 26 09 088 -54 091 -56 105 -54 27 07 132 -56 170 -54 211 -61 250 -58 -61 25 29 475 -23 -24 28 18 600 28 14 732 8 -10 800 30 12 805 5 - 4 835 6 3 854 29 09 945 14 6 969 9 6 18 01	002 11 09 003 10 25 006 +24 12 20 011 +37 021 +49 031 07 11 038 +54 +68 040 08 05 043 09 03 046 13 02 049 20 02 053 22 04 074 +51 +65 084 +54 +68 27 10 097 +52 +66 122 +53 +67 184 +49 +63 231 +55 +66 250 +55 +66 24 47 295 24 55 298 +52 +61 477 +26 +33 596 24 25 600 24 25 617 +11 +15 680 + 7 +10 719 + 5 +12 781 + 1 + 1 800 24 22 897 23 17 900 23 17 917 7 6 975 11 8 985 23 12 010 11 10 19 04
Tropopause	234 -53 -56 26 35	300 -51 -54 25 36	276 -55 -58 25 32	247 -57 -59 25 54	235 -61 -46 27 23	233 -62 -64 25 30	255 +55 +66 25 48
Max-wind							
30/50	0329	332 25 54	0328	0328	0327	0327	0329
50/100	0448		0447	0447	0446	0443	0449
100/200	0452	0447	0449	0445	0442	0444	0451
200/300	0615	0452	0615	0616	0614	0614	0613
300/1000	0541	0544	0547	0545	0551	0552	0545

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.3	20.7	27.9	24.0	26.7	23.4	18.9	25.5			
ddfff	09 19	30 08	07 18	04 04	09 08	09 10	26 05	07 15			
km											
26,4			07 14		09 08						
23,7	09 17		07 09	35 04	09 06			03 05			
20,7	08 05		25 06	22 03	10 03	03 04		29 06			
18,3	19 02		27 03	29 04	27 03	26 06	26 06	27 09			
15,9	28 04	30 09	29 12	30 12	29 07	27 13	26 18	27 17			
13,5	30 17	29 13	28 24	30 20	29 21	29 21	26 27	28 27			
12,0	29 23	29 23	28 26	29 17	29 26	29 26	26 35	26 32			
10,5	29 30	30 36	28 35	30 43	28 41	28 35	26 46	24 51			
9,0	28 31	30 43	27 33	30 43	28 46	28 27	25 62	25 68			
7,2	29 24	31 40	26 30	30 40	27 40	26 34	27 49	25 36			
5,4	30 14	30 20	25 26	30 43	27 32	27 28	27 32	25 39			
4,2	30 12	30 16	25 25	30 42	27 28	27 19	26 32	25 31			
3,0	28 16	29 11	28 20	27 34	27 21	27 15	26 30	25 27			
2,1	29 11	28 13	29 19	29 32	27 22	28 15	27 28	24 25			
1,5	30 15	29 15	29 19	29 19	27 25	27 11	27 26	24 24			
0,9	31 12	30 19	29 20	28 22	28 20	24 07	26 20	22 18			
	32 12	31 19	29 19								
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							0930 25 66				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen					
YYGG	1612						1612						1612						1612					
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
mb	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
10													3105	-47			09	22						
20													2651	-55			11	09						
30	2398	-53			11	14	2400	-52			11	06	2393	-57			11	26	2668	-48			09	06
50	2069	-54			23	03	2070	-53			00	00	2067	-54			28	06	2401	-49			09	06
70	1852	-55			28	05	1854	-54			28	04	1851	-55			27	07	2049	-54			25	06
100	1622	-52			28	12	1624	-53			29	19	1622	-54			28	14	1853	-54			27	07
150	1358	-49			28	21	1359	-49			29	21	1360	-51			28	20	1625	-54			30	13
200	1169	-48			27	29	1171	-51			29	29	1172	-51			27	31	1363	-52			29	22
300	0903	-51			26	39	0907	-46	-55		29	64	0910	-48	-63		29	36	1177	-56			30	35
400	0710	-38	-45		25	26	0712	-36	-45		27	41	0715	-35	-52		28	25	0917	-46	-57		31	63
500	0552	-25	-30		25	22	0553	-24	-28		27	29	0555	-24	-41		29	31	0720	-31	-47		30	58
700	0298	+	7	-12	28	14	0299	+	9	-10	27	17	0301	+	8	+ 9	27	20	0559	-23	-40		28	40
850	0143		0	0	33	14	0147	+	1	- 2	28	18	0147		2	+ 1	29	20	0303	+	9	- 9	28	17
1000	0013	8	7	36	09		0014	11	8	29	12		0013	11	10	29	13		0150		2	+ 0	29	19
																			0016	12	9	28	06	
Marksche Punkte	025	-51			10	15	025	-52			10	06	009	-48			09	22						
	034	-54											012	-47										
	060	-52					040				00	00	013				10	26						
	170	-48					061	-55					014				36	18						
	250	-50			27	38	063				00	00	015				30	04						
	394	-39	+46				084	-53					019	-55										
	455	-31	-36				104	-53					026	-57					017	-47			08	06
	540	-21	+27				128	-49					037	-56					029	-49				
	585	-18	-19				190	-59					055	-53					033				09	03
	600						224	-53	-60				058				25	04	038				22	02
	621	-14	+21				250	-52	-61	30	60		060	-55					047	-53				
	674	-10	+13				330	-44	-53				105	-54					052	-55				
	709	+	7	+12			600				27	20	134	-51					064	-54				
	722	+	6	+11			673	+	9	-11			198	-51					086	-56				
	739	-	7	+ 7			714	-	9	- 9			250	-54			29	36	118	-53				
	777	-	4	+ 6			760	-	5	- 6			398	-35	-53				170				29	25
	800				32	12	773	-	5	- 6			434	-32	-47				174	-51				
	805	-	3	+ 3			800				27	17	474	-26	+40				204	-55				
	873		1	1			896		2	1			481				29	33	234	-58	-68			
	904				34	12	900				29	19	513	-23	-41				250	-55	-65	32	64	
	940		4	4			911				29	18	559	-19	-29				350			31	64	
	990		7	6			958		7	7			583	-17	-19				420	+28	-45			
	018		8	7	36	08	017		13	9	30	10	600				25	19	466	+24	-43			
													683	+	9	-10			488	+24	+41			
													727	-	6	- 9			600			28	24	
													775	-	3	- 6			642	+	9	+26		
													800				28	21	679	+	7	+24		
													802	-	1	- 2			699	+	9	+ 9		
													864		2	- 1			720			29	15	
													900				30	17	800			29	17	
													912				30	15	816	+	1	- 5		
													934		7	4			856		2	0		
													956		8	7			898			29	20	
													998		11	9			900			29	20	
													010		12	11	29	11	001		12	9	28	06
Tropopause	307	-51	+57	25	37		264	-52	-61	29	60		260	-54	-69	29	35		219	-59	-69	30	53	
Maxwind							310	-45	-54	30	64								278			32	74	
30/50	0329						0330						0326						0332					
50/100	0447						0446						0445						0444					
100/200	0453						0453						0450						0448					
200/500	0617						0618						0617						0618					
500/1000	0539						0539						0542						0543					

Station	Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	1612						1612											
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
mb	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
10																		
20																		
30	2662	-52			07	12	2658	-51			09	08						
50	2400	-54			07	10	2397	-56			07	06						
70	2072	-54			35	06	2072	-55			36	05						
100	1855	-54			24	09	1856	-54			25	07						
150	1626	-54			29	09	1628	-54			27	08						
200	1366	-53			28	20	1368	-53			28	25						
300	1181	-55	-66		29	30	1183	-56			28	28						
400	0922	-49	-61		30	50	0924	-48	-55		28	50						
500	0726	-32	-48		30	47	0727	-32	-39		27	42						
700	0564	-21	-41		29	41	0565	-20	-22		26	36						
850	0307	-	6	- 7	27	32	0307	-	4	- 5	27	25						
1000	0152		5	3	27	22	0151		7	4	27	18						
	0016						0016											
Marksche Punkte	044	-55			07	03	018	-49			09	08						
	060	-52			24	06	040	-58			04	06						
	077	-55			23	10	057	-54										
	096	-53					063				26	05						
	105	-55			29	06	093	-56										
	148	-53					158	-52			27	26						
	164	-55					228	-58			27	40						
	205	-54	-65				250	-57	-63		28	38						
	221	-59	-69				270	-54	-60		28	35						
	232	-58	-68				330				27	57						
	250	-59	-68	31	45		370	-36	-46		27	42						
	317			30	56		377	-36	-44									
	375			30	42		472	-23	-27									
	425	-28	-45	30	51		519	-18	-19									
	510	-20	-40				531	-18	-19									
	573	-14	-27				600				27	30						
	585	-14	-19	28	32		614	-10	-13									
	600			27	34		623	-10	-10									
	628	-	9	-17			698	+	4	+ 5								
	644	-10	-11	27	36		711	+	4	+ 7								
	684	-	7	+ 8			745	+	2	+ 2								
	728	-	4	+ 7			800				27	21						
	776	-	0	+ 1			851				27	18						
	800				27	27	950		14	6								
	827		4	1			957		16	7	29	10						
	840		4	3														
	884				28	20												
	982		16	7	30	16												
Tropopause	244	-60	-69	31	47		242	-58	-64	28	40							
Maxwind																		
30/50	0328						0325											
50/100	0446						0444											
100/200	0445						0445											
200/500	0617						0618											
500/1000	0548						0549											

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	1618		1618		1618		1618		1618				1612		1618							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.1		21.0		27.9		23.7		25.2				26.7		23.1							
Gipfelpunkt ddfff	12 20		00 00		08 15		05 14		06 08				09 12		05 05							
km																						
25,4					08 15								09 11									
23,7					08 06		07 13		03 04				08 08									
20,7	09 18				33 02		33 03		05 05				26 05		29 07							
18,3	00 00		00 00		28 10		31 04		29 05				27 10		27 10							
15,9	28 08		30 12		28 15		28 17		29 08				27 13		27 16							
13,5	30 14		28 18		28 20		30 19		29 16				26 22		27 25							
12,0	29 26		29 22		28 35		28 38		29 31				26 29		27 28							
10,5	28 24		28 31		28 50		28 54		32 50				26 33		27 47							
9,0	27 34		28 47		28 60		29 55		30 45				26 33		28 48							
7,2	27 41		26 65		28 60		28 45		28 46				25 26		26 58							
5,4	23 19		27 58		28 60		28 55		27 31				27 22		26 28							
4,2	25 17		25 26		26 34		29 28		27 36				28 27		27 22							
3,0	27 14		27 29		26 25		28 18		27 36				28 20		28 20							
2,1	27 12		28 21		26 20		28 18		28 19				29 18		29 19							
1,5	31 08		30 16		29 22		30 23		29 15				29 18		30 17							
0,9	33 06		32 17		29 22		30 22		32 18				30 16		30 16							
	05 11		34 22		29 20																	
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			0880	28 65	0810	28 75																

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 137

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 16. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	82712	96206	17510	9++++	10713	3++++			701++	
3	10002	83110	97026	17210	9++++	09603	3++++				
6	10002	73012	97026	17810	755++	08206	30501			702++	1098+
9	10002	83012	98216	18010	855++	09202	30000	31501			
12	10002	80220	96606	18808	8042+	07208	30502			793++	
15	10002	83622	97616	20207	8042+	06214	30503				
18	10002	73521	98256	20808	734++	06106	30503			702++	1098+
21	10002	53420	98018	21008	9++++	04202	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	82512	96106	16610	9++++	09720	3++01			793++	
3	10003	82902	95104	16009	9++++	09606	30000				
6	10003	83406	96104	16209	8092+	08202	30001			702++	1093+
9	10003	83408	96212	17209	8092+	08210	30000				
12	10003	80212	97022	18009	8072+	08208	3++00			797++	
15	10003	83619	97616	18107	6742+	06201	30402				
18	10003	83418	98616	18807	6742+	05207	30503			703++	1089+
21	10003	83418	98026	19207	9++++	05204	30503				

FS P8 54.5 N 02.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	92911	92472	16309	9+0++	09815	3++++			700++	
3	10004	90000	92454	16009	9++++	08603	3++++				
6	10004	80205	93455	16309	6542+	08303	30000			791++	1082+
9	10004	80413	97026	17308	6742+	07210	30402				
12	10004	80421	97616	18707	5742+	05214	30402			794++	
15	10004	83618	98516	19307	4552+	04106	30503				
18	10004	83417	98206	18908	4552+	04804	30501			701++	1082+
21	10004	73421	98216	19607	9++++	05307	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	82712	96102	16510	9++++	09715	3++++			700++	
3	10005	82909	92474	15909	9++++	09706	3++++				
6	10005	83205	96106	15909	864++	08400	30401			701++	1080+
9	10005	83209	96616	16610	864++	09207	3++01				
12	10005	83617	97026	17010	865++	08204	30301			797++	
15	10005	83617	97616	17007	865++	064++	30302				
18	10005	83617	98616	18007	874++	05310	30402			703++	1090+
21	10005	83420	97606	18008	9++++	04400	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	81307	95106	15908	9++++	08717	3++++			701++	
	10006	82710	95516	14909	9++++	09710	3++00				
	10006	82909	96035	13909	855++	08710	30201			705++	1094+
	10006	80212	97022	14209	6752+	09303	30201				
	10006	80209	97025	15009	855++	09208	3++00			797++	
	10006	80610	97022	15109	855++	08201	30301				
	10006	80212	96612	15108	3752+	08400	30301			701++	1094+
	10006	80403	97616	15108	9++++	06400	3++00				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTT4	3PPHH	ddPHH
99618	70333	16004	70716	97216	30907	756++	00314	00104	10648	30803	03002
99619	70330	19034	30819	98021	31705	38430	11108	05104	00629	30803	03002
99619	70330	16064	30817	98011	32405	35530	00207	05103	10638	30803	10602
99619	70330	16094	20817	98010	33106	21400	00307	05004	10621	30703	11803
99619	70331	16124	20719	99020	34006	15505	00309	00101	10638	30803	11902
99619	70331	16154	20821	99020	34407	20959	00104	00204	10657	30703	11802
99619	70332	16184	20817	99031	33707	11536	00807	00104	10641	30703	12902
99618	70334	16214	10921	98032	33606	16478	00801	00004	10646	30702	12903

Position B 56.5 N 51.0 W

99566	70506	16004	70632	98032	15203	744++	00608	0++01	10399	30812	
99564	70512	16034	80637	97022	12503	854++	00727	0++01	10398	30812	
99564	70513	16064	80540	97612	09203	6732+	00733	0++02	10315	30812	
99564	70511	16094	80538	96616	08603	5732+	00506	0++02	10395	30812	
99565	70508	16123	80535	95616	07804	873++	00608	0++03	10396	30813	
99566	70506	16154	80824	96206	08205	7732+	00304	0++04	10390	30404	05912
99564	70504	16184	31014	92465	08404	36200	41102	0++04	10395	30404	05911
99557	70509	16214	20716	98024	07104	20931	43813	0++04	10396	30506	09707

Position C 52.7 N 35.5 W

nil											
nil											
99512	70354	16064	81607	98216	09211	6742+	00803	0++11	11113	30604	
99514	70354	16094	81604	97616	09711	6842+	00105	0++11	11064	30604	
99515	70355	16124	81204	96616	09511	8042+	00602	0++11	11078	30000	
99517	70355	16154	72304	97216	09811	55530	00303	0++10	11072	30000	20009
99520	70355	16184	82005	98026	11210	65520	00114	0++09	11005	31009	12008
99521	70355	16214	80000	98022	12209	884++	00310	0++08	10838	30602	12008

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	16004	42120	98026	03713	41500	00101	0++07	11562	30505	24807
99439	70410	16034	82226	97618	03612	6842+	00502	0++08	11564	30506	24807
99440	70410	16064	32425	98028	04113	32500	00205	0++06	11561	30504	21806
99440	70410	16094	32622	98258	05812	33400	00317	0++07	11509	30606	21806
99440	70408	16124	32120	98258	07014	33400	00312	0++08	11525	30805	26805
99440	70409	16154	62319	98158	08114	43460	00217	0++07	11520	30504	25906
99440	70410	16184	12025	98258	09014	13400	00102	0++08	11551	30504	20906
99440	70410	16214	42126	98150	10414	49400	00314	0++08	11528	30504	23906

Position E 35.0 N 48.0 W

99348	70479	16003	32823	98021	15317	22501	00219	0++10	11824	30806	
99349	70480	16033	22822	98020	15017	22500	00703	0++10	11822	30706	
99349	70480	16063	22618	98020	15117	22500	00101	0++11	11822	30502	31007
99349	70480	16093	62516	98258	16217	48539	00311	0++13	11845	30502	31007
99350	70480	16123	52517	98028	17518	31509	00213	0++11	11820	30502	31007
99350	70480	16153	52517	98021	17818	22568	00103	0++11	11820	30704	31004
99348	70479	16183	32626	98021	17019	33500	00808	0++12	11820	30704	30006
99348	70479	16213	32626	98258	18118	33509	00313	0++13	11823	30704	30006

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70193	16004	80305	97025	25608	884++	00212	0++07	10944	30201	04004
99591	70193	14034	80000	97022	26909	884++	00113	0++07	10932	30000	99+04
99591	70194	16064	70405	97216	28109	5943+	00212	0++07	10940	30200	99+04
99591	70195	16094	70000	98012	29710	4843+	00216	0++07	10940	30000	99+03
99591	70195	16124	60510	98032	31411	21431	00317	0++08	10977	30000	99+02
99591	70195	16154	40610	99031	32710	18550	00113	0++08	10987	30201	99+03
99590	70197	16184	60716	99031	33209	5853+	21105	0++06	10985	30202	99+03
99590	70194	16214	10716	99011	34308	24640	21211	0++04	10961	30302	99+03

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70198	16004	81910	95514	29012	854++	00116	00011	11180	30301	19801
99524	70198	16034	71509	96015	29311	76300	00003	05010	11154	30301	19801
99524	70198	16064	81809	96605	29511	873++	00302	05011	11153	30301	19801
99525	70200	16094	71707	97016	30511	75400	00110	05011	11153	30301	19802
99525	70196	16124	71508	97036	31112	75600	00306	00110	11162	30301	19802
99525	70199	16154	81308	98032	31412	856++	00103	00110	11161	30301	19801
99525	70197	16184	81309	98022	31012	856++	00804	00111	11162	30301	19801
99526	70198	16214	71411	97022	31011	75600	00500	00111	11169	30301	19801

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70159	16004	81019	97012	24613	854++	00106	05011	11321	30805	
99448	70160	16034	80719	97022	24213	855++	00804	00012	11311	30805	
99448	70161	16064	80820	97022	24713	853++	00306	05111	11340	30805	
99449	70161	16094	80819	97022	25513	854++	00208	05111	11349	30805	
99445	70162	16124	80917	97022	26213	855++	00207	05111	11340	30805	
99448	70164	16154	80916	97012	26513	855++	00103	05011	11331	30804	
99448	70165	16184	80913	97032	26513	884++	00400	05111	11340	30804	
nil											

Nachträge u. Berichtigungen

99619	70330	16094	05903
99619	70331	16124	05002
99515	70355	16124	18008
99517	70355	16154	12008
99619	70332	16184	15801
99618	70334	16214	05802

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 137 — Donnerstag, den 16. Mai 1968

Meldungen vom 16. 5. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dnapp OTTTT 3PPHH ddPHH												
99563	70309	16003	31113	95015	21209	9++++	53833	00409	3++02	99+02	+++++	Transmichigan
99604	70048	16064	70116	98142	25804	784++	32400	06000	30401	03902	+++++	Meerkatze
99154	70250	16063	80413	98031	15021	855++	43502	05318	30403	04604	+++++	U.Schulte
99168	70245	16003	80418	99022	18021	32491	43208	00117	30403	04604	+++++	U.Schulte
99601	70042	16094	83412	97802	26104	893++	32303	06201	30401	03802	+++++	Meerkatze
99524	70214	16693	41305	98011	30812	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99639	70138	16693	70202	98022	35105	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99587	70418	16693	80737	96636	16805	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++	H.Kern
99482	70257	16093	21318	98012	22514	255++	63720	00211	3++03	99+03	+++++	M.Leonhardt
99664	70254	16903	80205	98022	36004	+++++	00210	053++	3++01	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99195	70171	16124	10222	98010	15718	01500	41904	00315	30505	36705	+++++	Meteor
99653	70542	16123	83605	93424	28002	+++++	00710	001++	+++++	+++++	+++++	Saar
99621	70512	16723	33405	99010	25252	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Saarbrücken
99598	70033	16124	73619	98152	25707	784++	32804	05651	30502	02802	+++++	Meerkatze
99140	70256	16123	80417	98022	16226	855++	43106	00020	30403	04604	+++++	U.Schulte
99642	70538	16113	73609	98022	28651	00807	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99638	70531	16723	93405	93454	28252	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99633	70524	16123	93413	91454	27152	+++++	72400	+++++	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99652	70540	16123	93411	92494	28852	+++++	00400	056++	30501	+++++	+++++	Erlangen
99653	70541	16128	83507	97284	29100	+++++	32702	052++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99635	70520	16123	90218	94454	27000	9++++	01210	052++	+++++	+++++	+++++	Minden
99624	70513	16713	33209	94424	26251	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99587	70410	16723	80737	96636	16505	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	H.Kern
99310	70480	16123	80405	98011	20324	17616	64208	05210	3++01	31+05	+++++	Wesermünde
99664	70254	16123	70405	97022	37005	+++++	00210	050++	3++01	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99491	70409	16123	31424	98020	01813	21640	23226	00009	30404	22806	+++++	Transeuropa

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dnapp OTTTT 3PPHH ddPHH												
99546	70359	16123	91418	93505	13809	9++++	54622	00208	30603	16802	+++++	Transmichigan
99467	70158	16123	80615	98022	27917	843++	64205	00409	30301	14+03	+++++	Blexen
99652	70539	16153	83409	97022	29501	+++++	00400	051++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99595	70025	16154	63517	98152	25306	62400	32704	05501	30401	02802	+++++	Meerkatze
99620	70506	16153	73205	98021	25205	+++++	01709	009++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99632	70520	16153	13205	99024	27103	+++++	006++	004++	3++01	+++++	+++++	Essen
99652	70540	16153	83509	96104	29851	86400	00210	055++	30501	+++++	+++++	Erlangen
99634	70525	16773	23209	98021	27202	+++++	+++++	006++	30205	+++++	+++++	Würzburg
99587	70395	16783	80915	97022	18006	+++++	+++++	006++	+++++	+++++	+++++	H.Kern
99124	70262	16183	70315	98022	13626	785++	43712	00120	30403	04604	+++++	U.Schulte
99642	70542	16183	83613	96024	28351	+++++	00703	054++	30401	36501	+++++	Heidelberg
99468	70400	16183	41918	98020	08812	43400	14128	01409	3++02	99+05	+++++	Mienburg
99503	70021	16183	52703	98011	24711	313++	65+++	06008	3++01	27+00	+++++	Elsfleth
99468	70277	16183	81424	95105	17113	861++	24222	05213	30503	99+08	+++++	Bartenstein
99664	70254	16183	60205	98022	38800	+++++	00400	060++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99642	70543	16183	83618	96022	29051	+++++	32400	055++	+++++	+++++	+++++	Freiburg
99636	70527	16783	63509	99014	26103	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99642	70538	16183	63509	98022	28550	00400	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99458	70184	16183	81018	98022	26014	853++	54712	05210	30301	11704	+++++	Blexen
99559	10013	16183	73419	98022	23907	72500	53209	00303	30202	10841	+++++	Meerkatze
99679	10102	16213	70413	98022	27304	+++++	11210	05502	30403	+++++	+++++	Dohrnbank
99501	70036	16213	13305	98021	25012	1++++	64203	05709	3++01	27+00	+++++	Elsfleth
99664	70254	16211	80409	98022	18800	+++++	00400	061++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99652	70540	16213	13613	99010	29551	15500	00400	053++	30501	+++++	+++++	Erlangen
99533	70392	16213	91303	92454	09908	9++++	54400	00107	3++++	99+03	+++++	Transmichigan

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

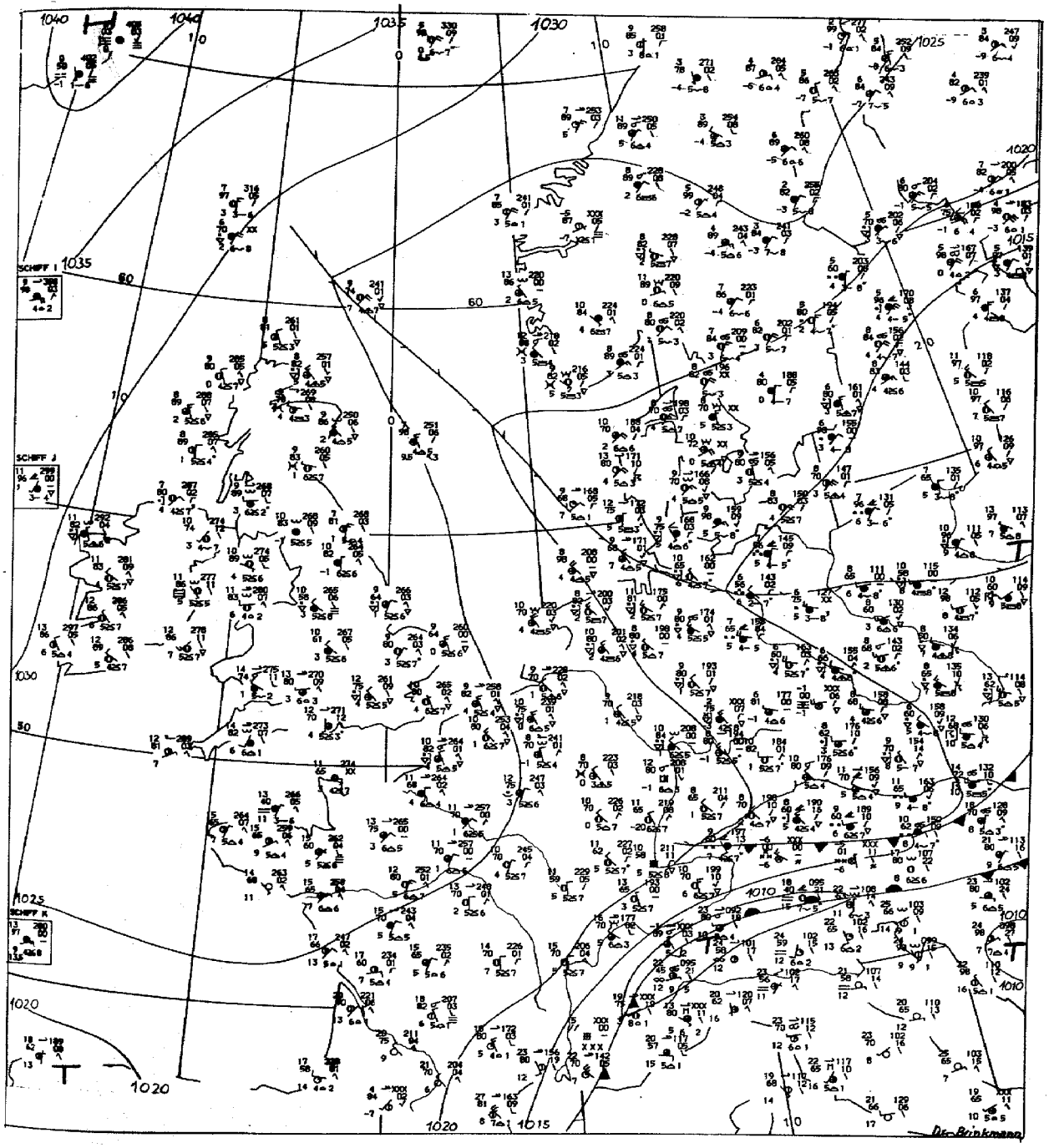
lagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

cheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

rgang: 93 — Freitag, den 17. Mai 1968 — Nummer: 138

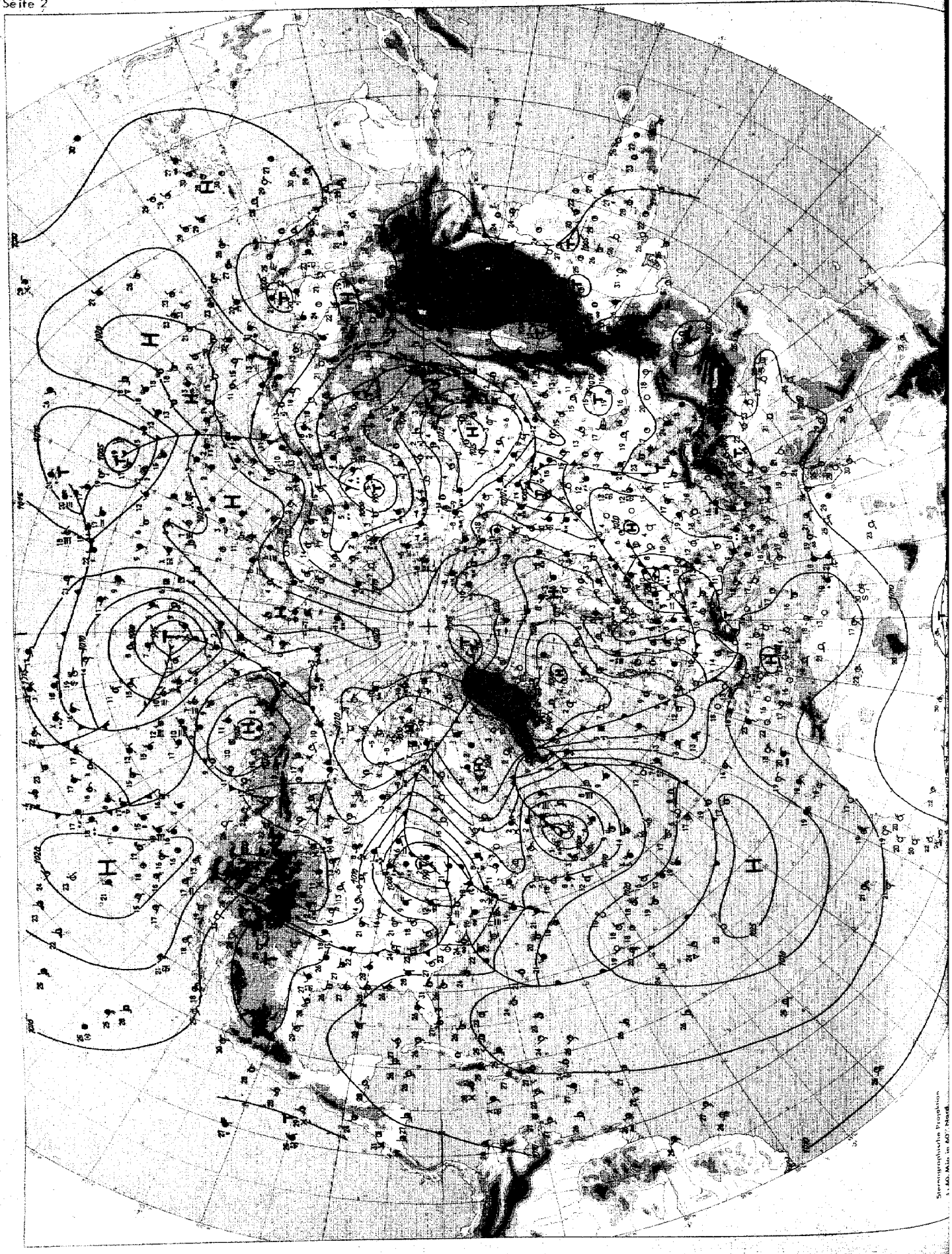


Maßstab 1:10 Mill.

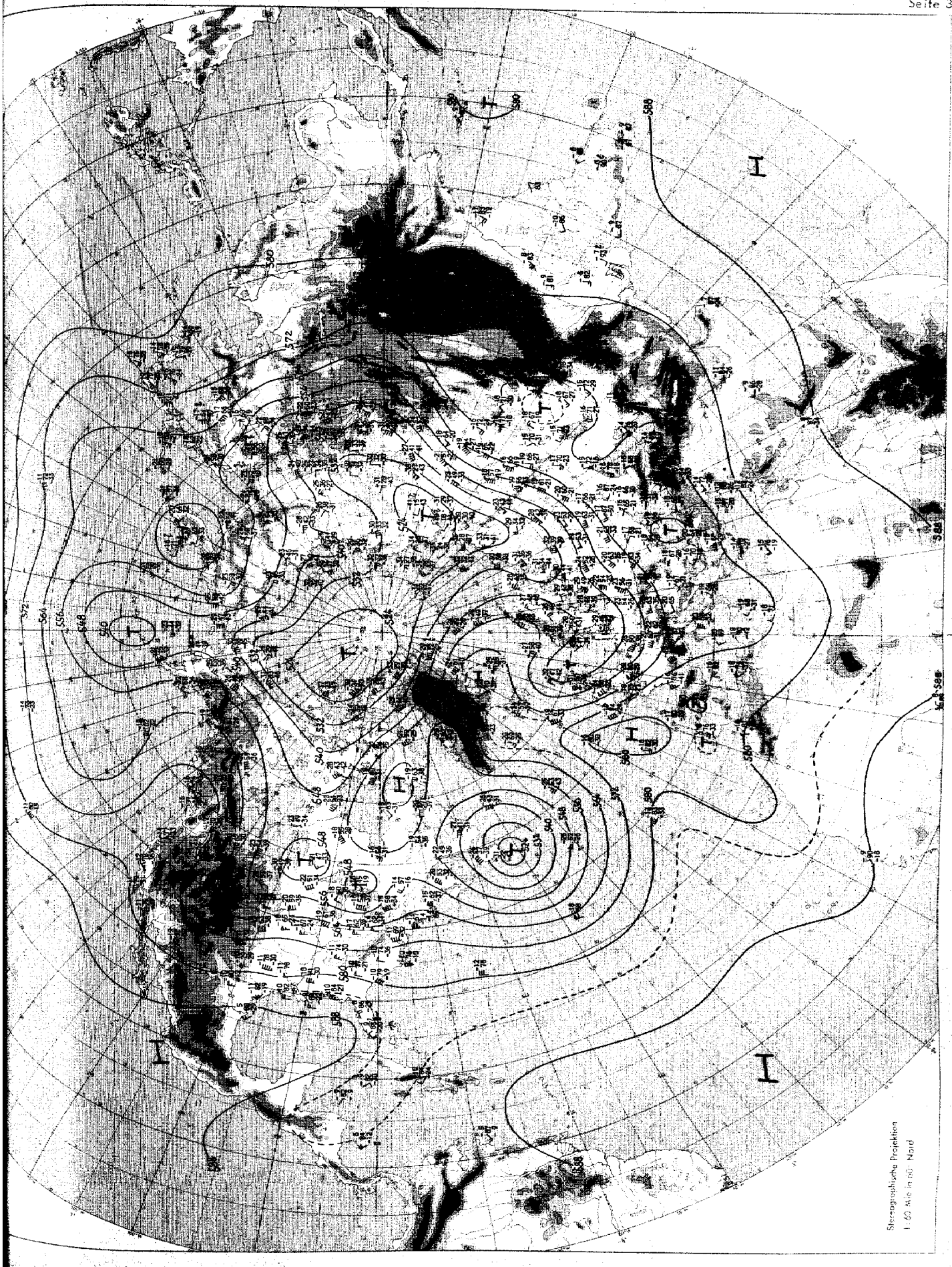
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

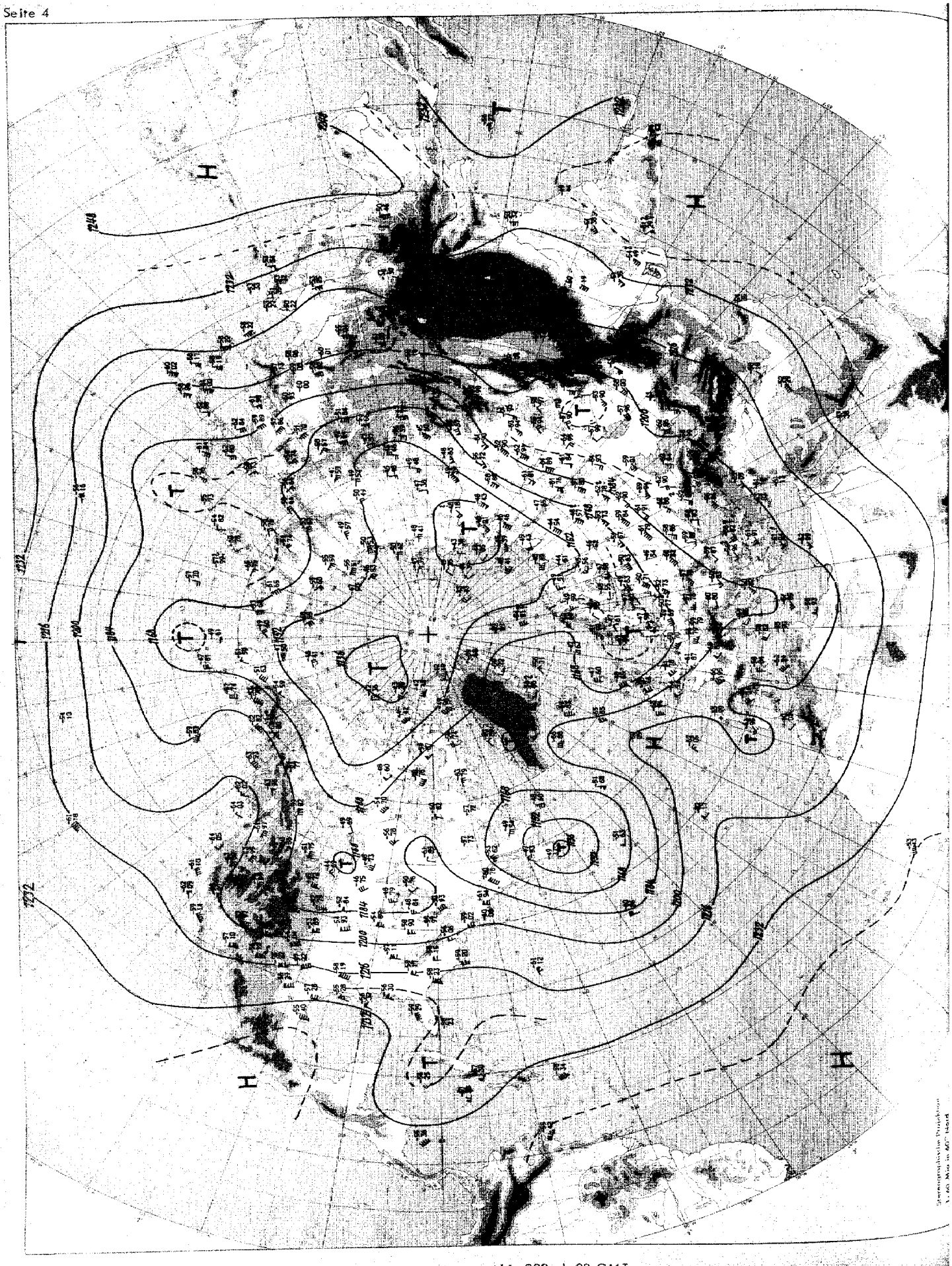
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



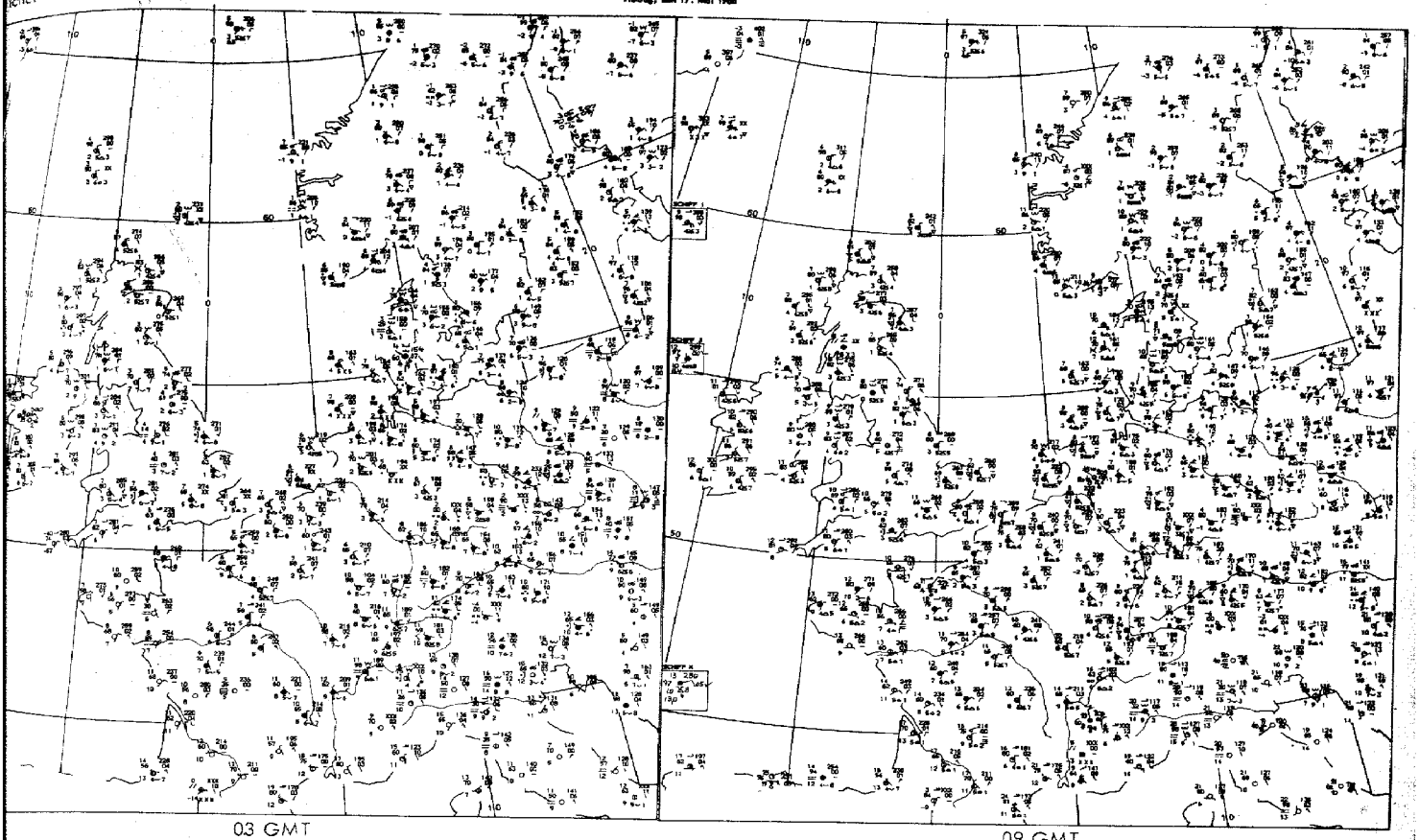
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



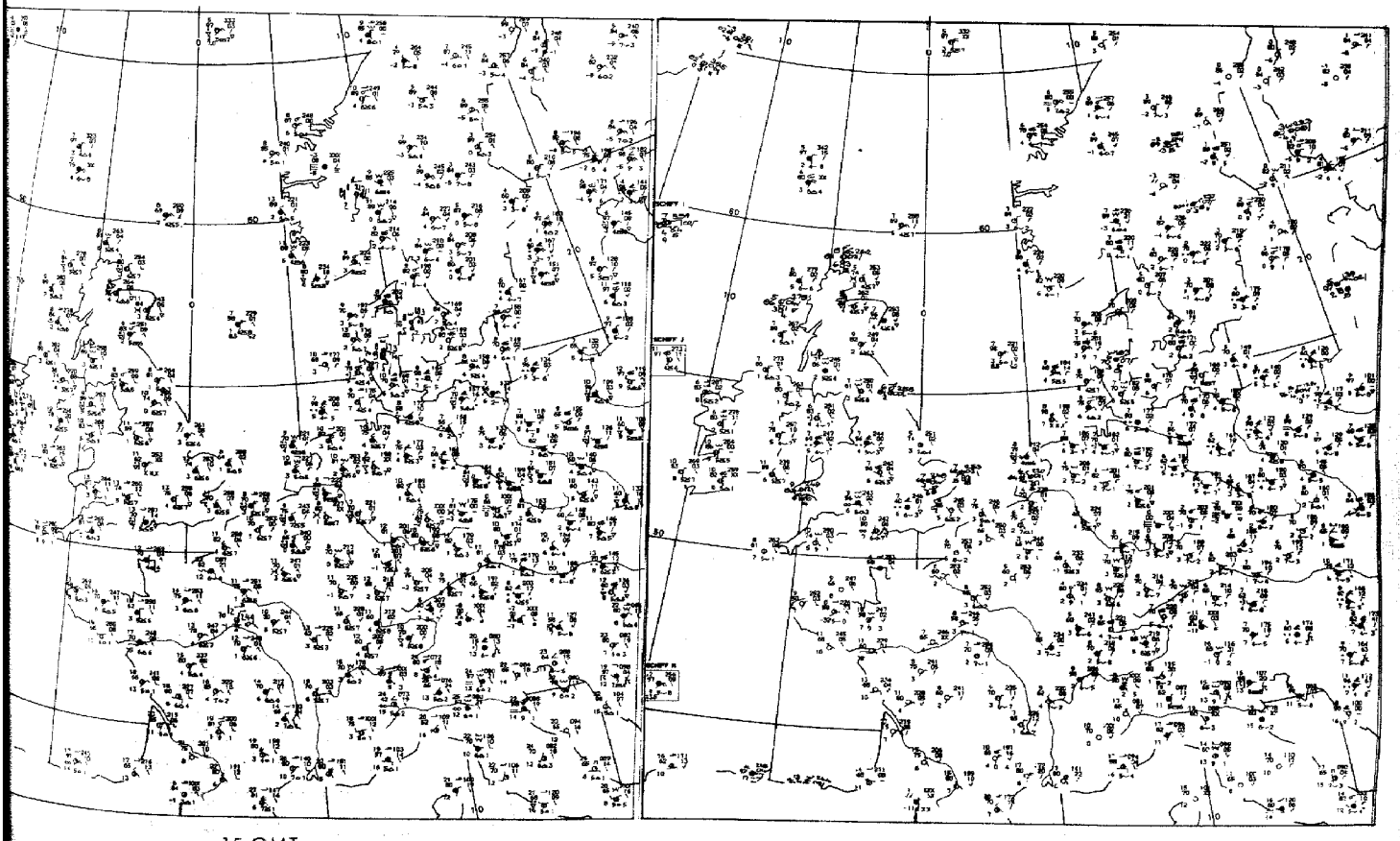
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

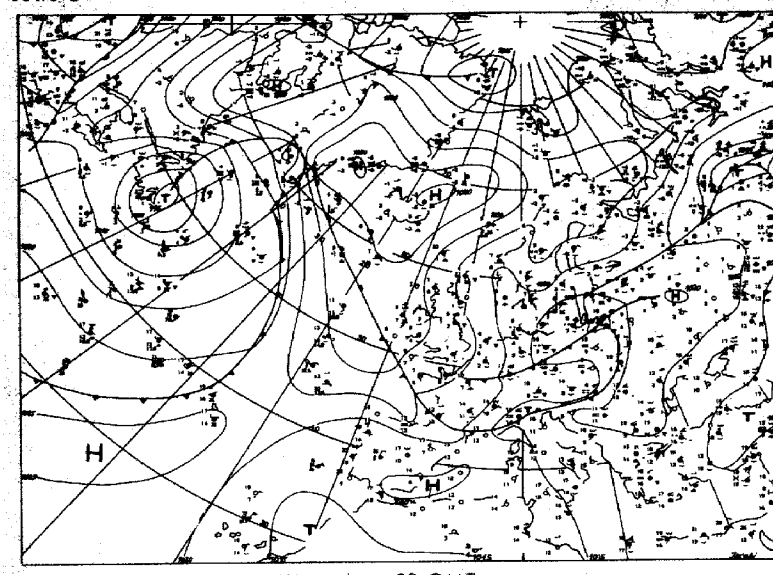
09 GMT

Bodenwettermeldungen

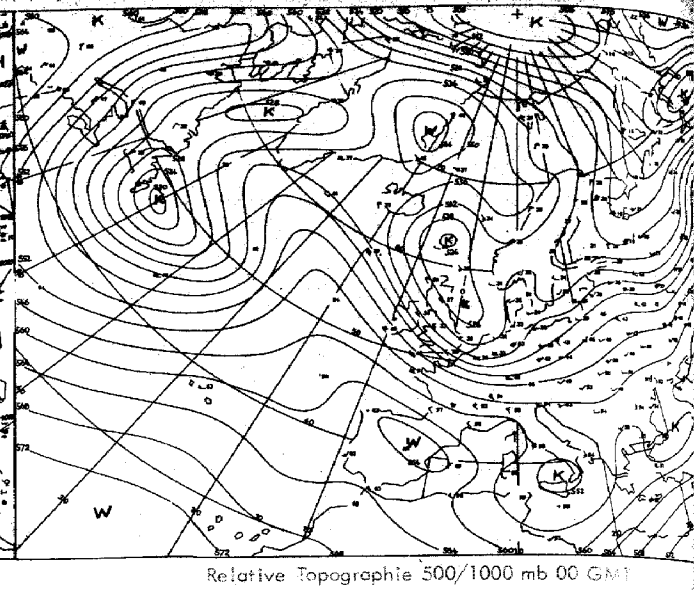


15 GMT

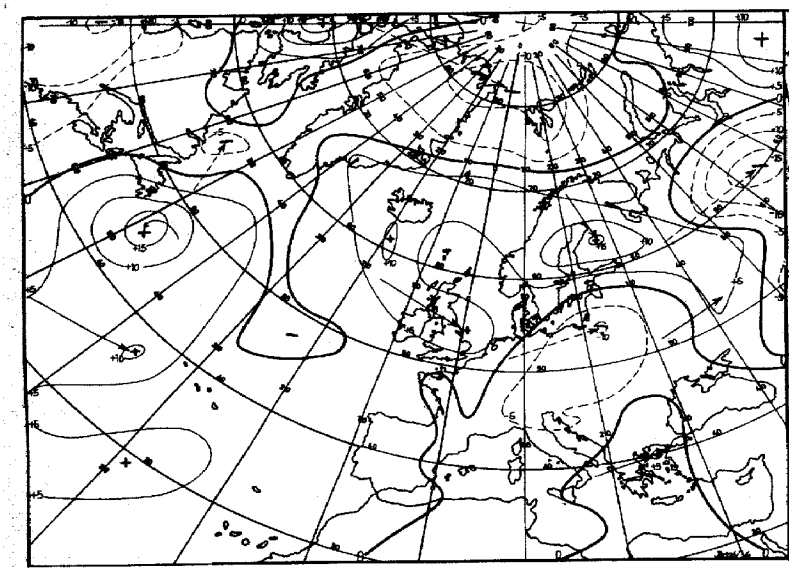
21 GMT



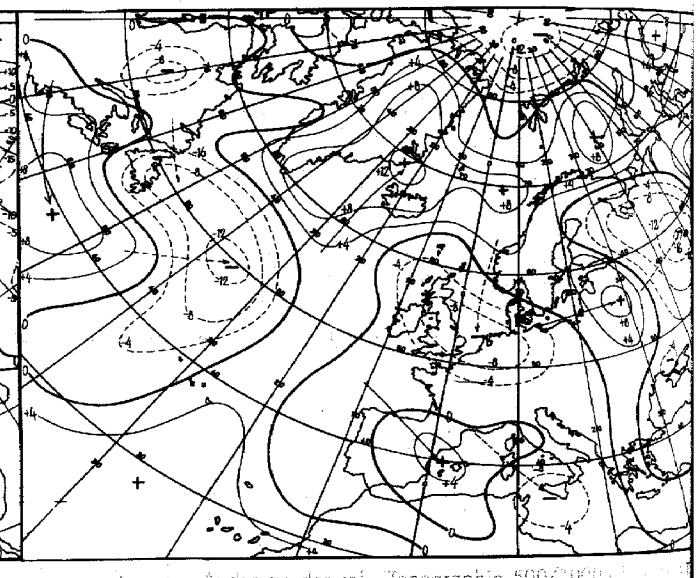
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

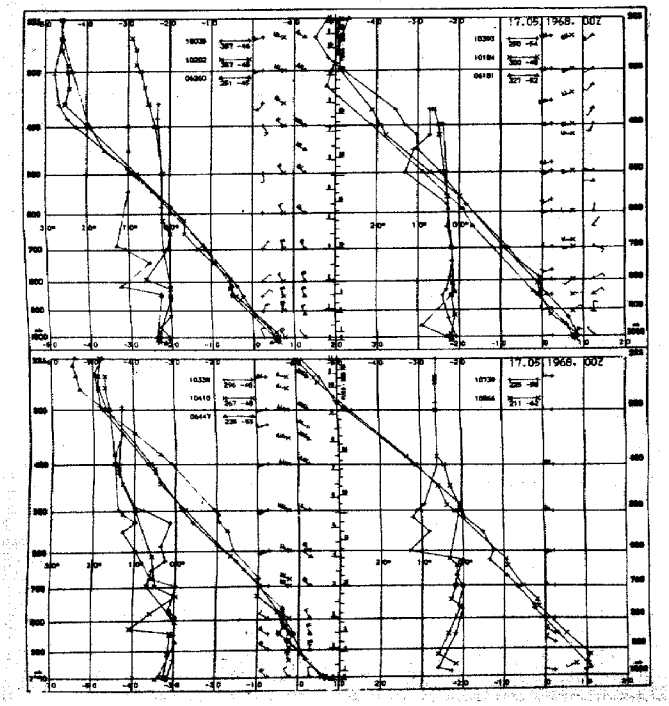


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



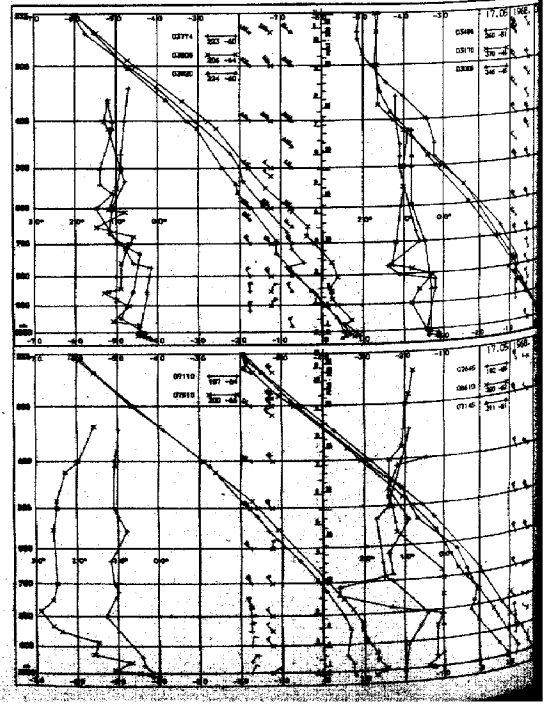
Änderung der rel. Topographie 500/1000

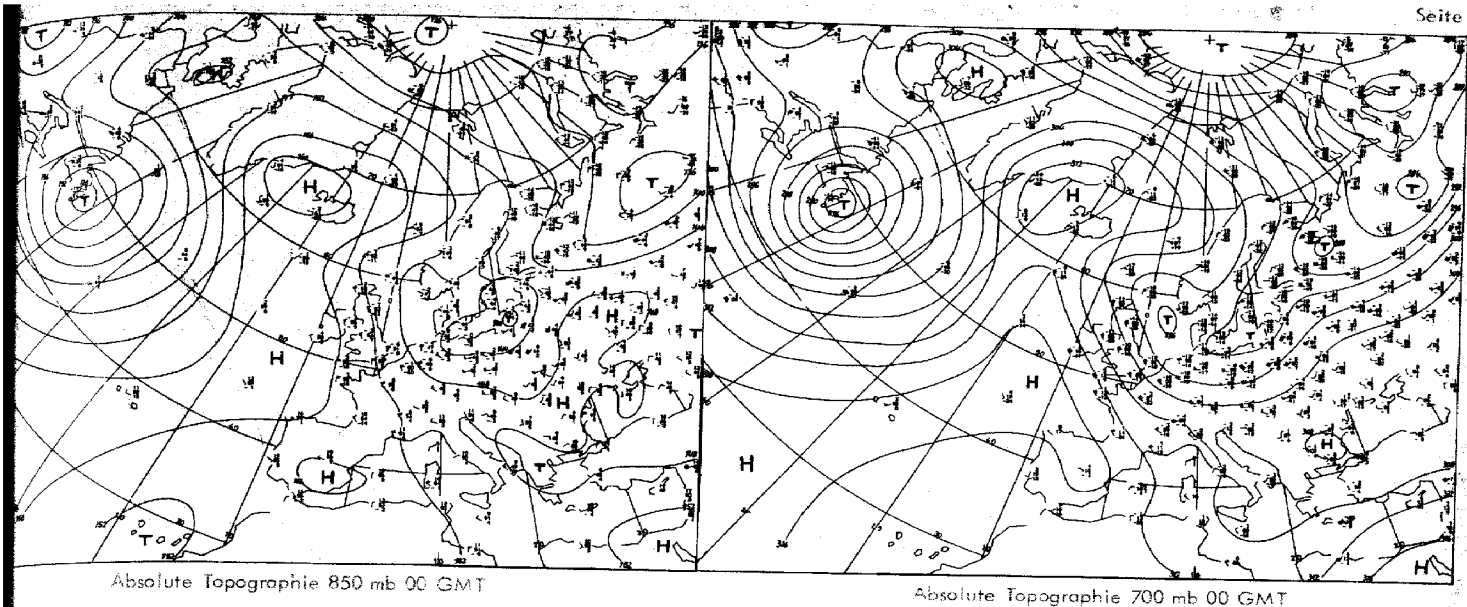
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

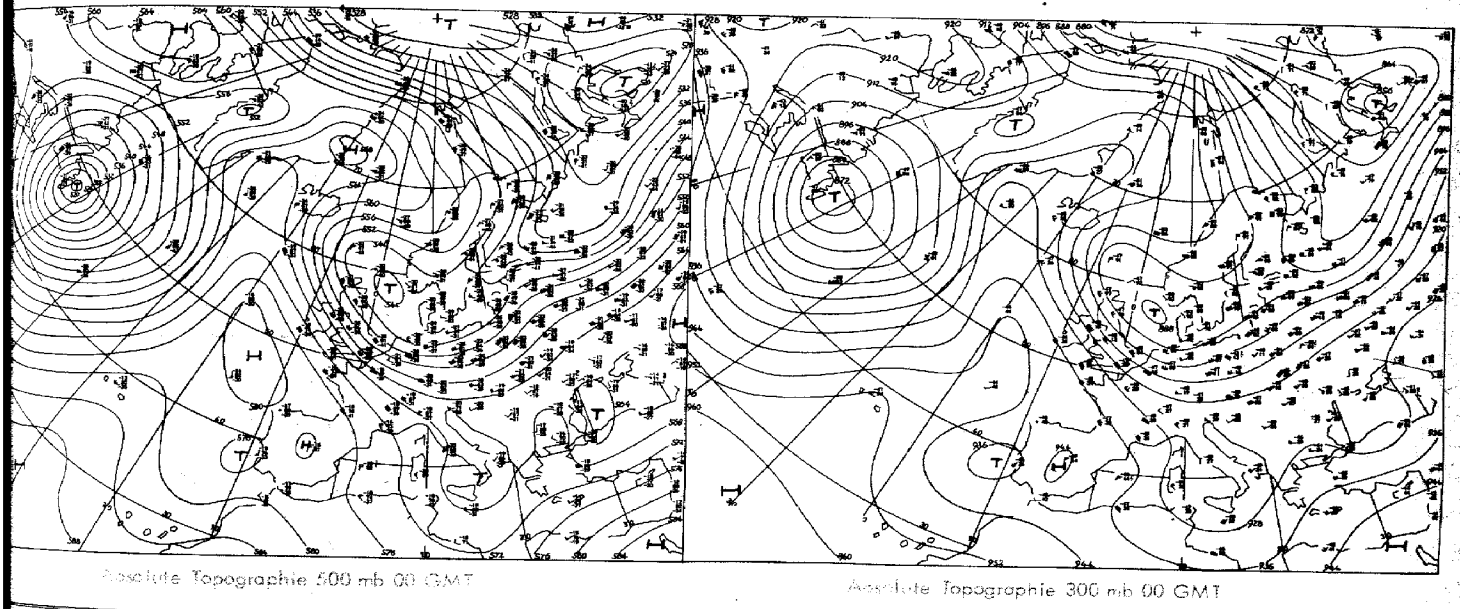
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





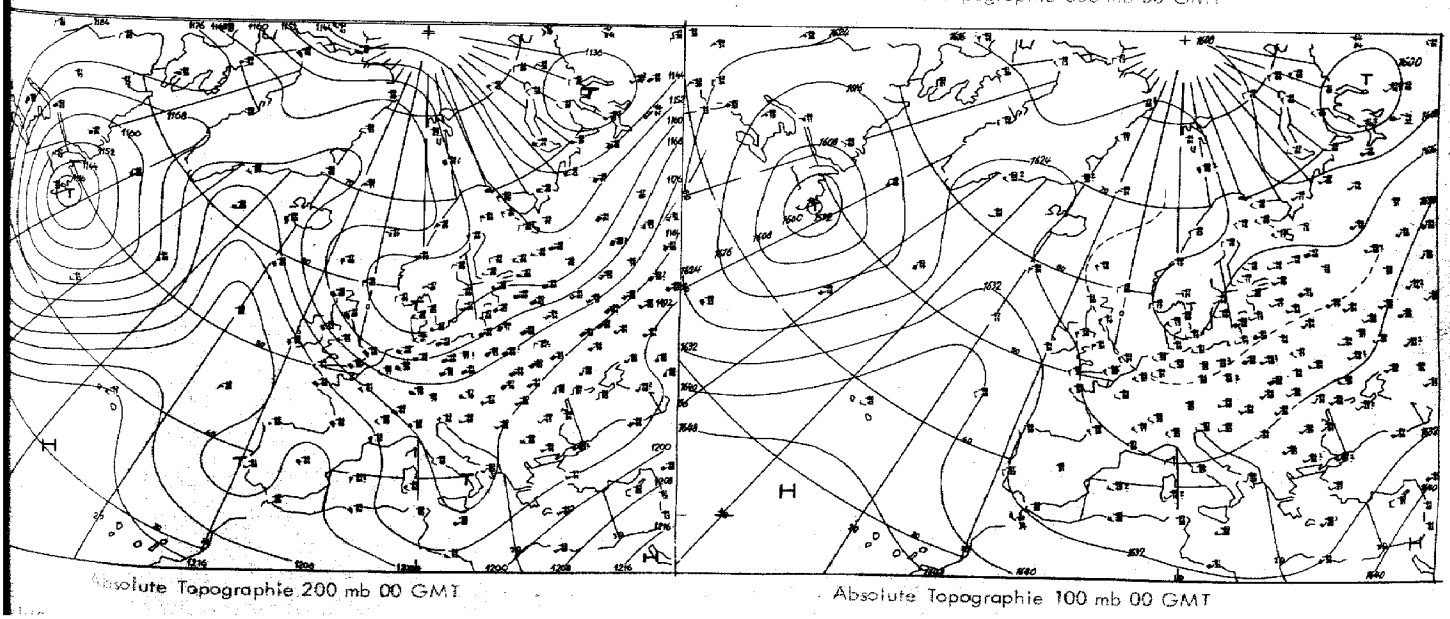
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

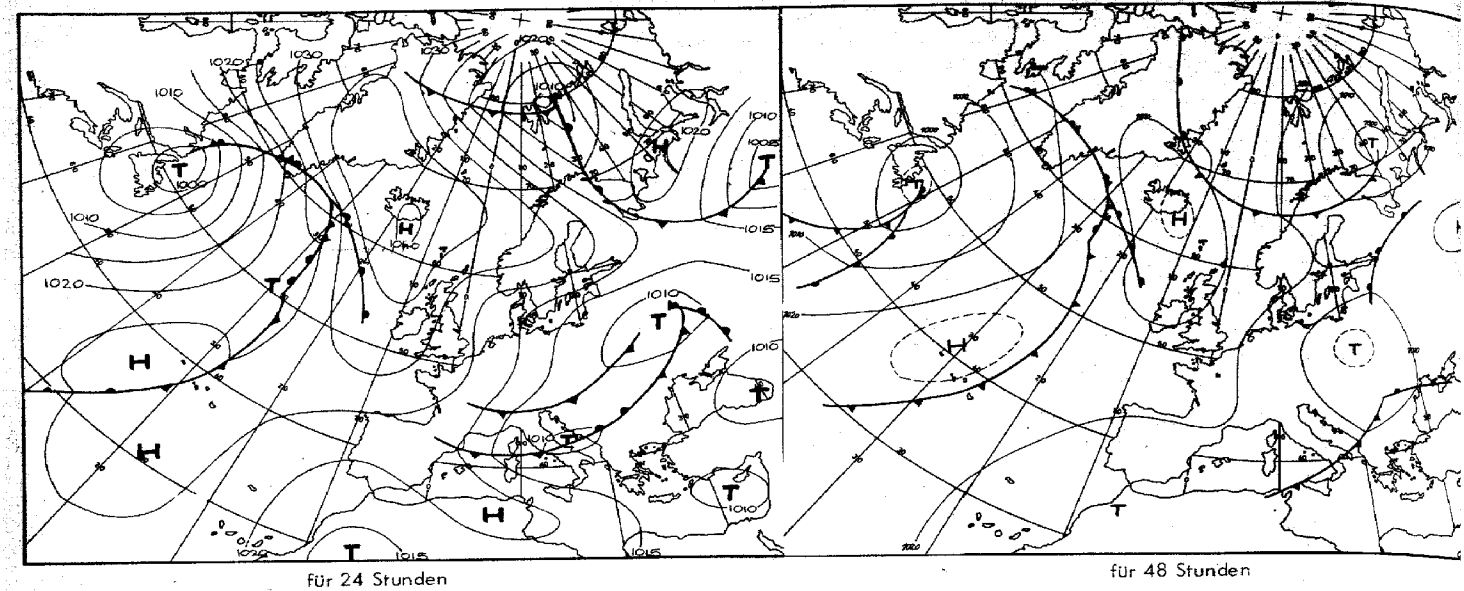
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

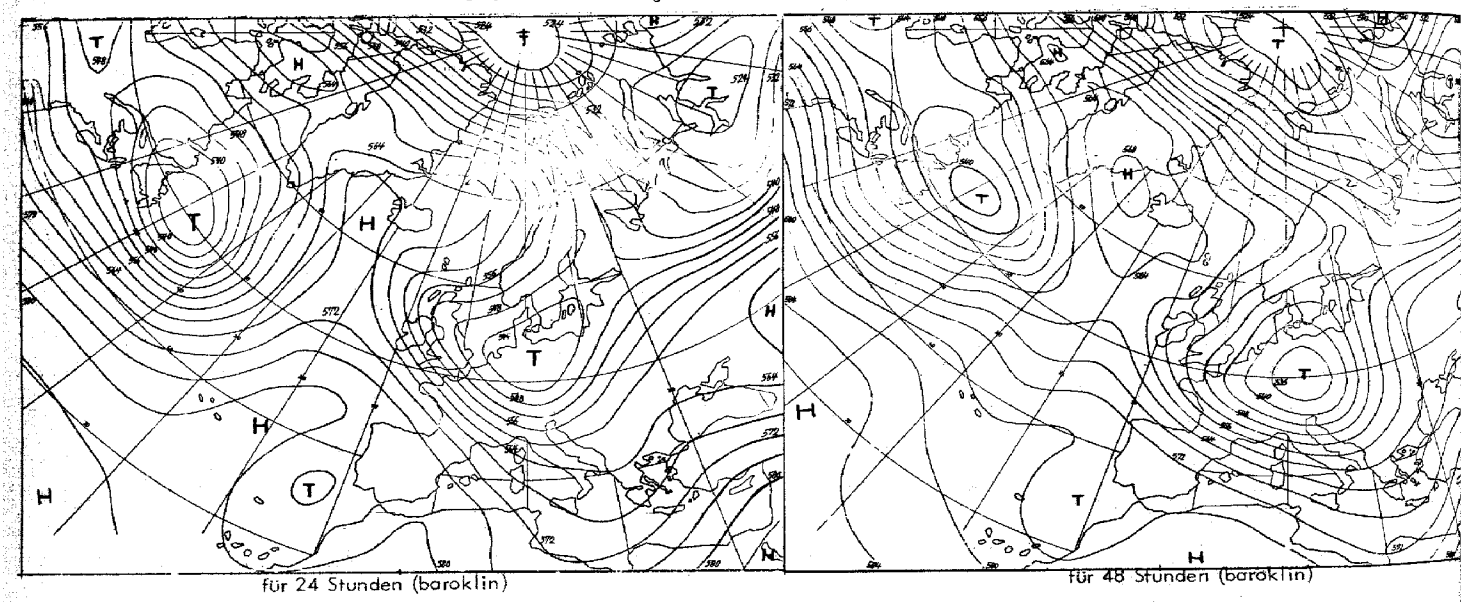
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

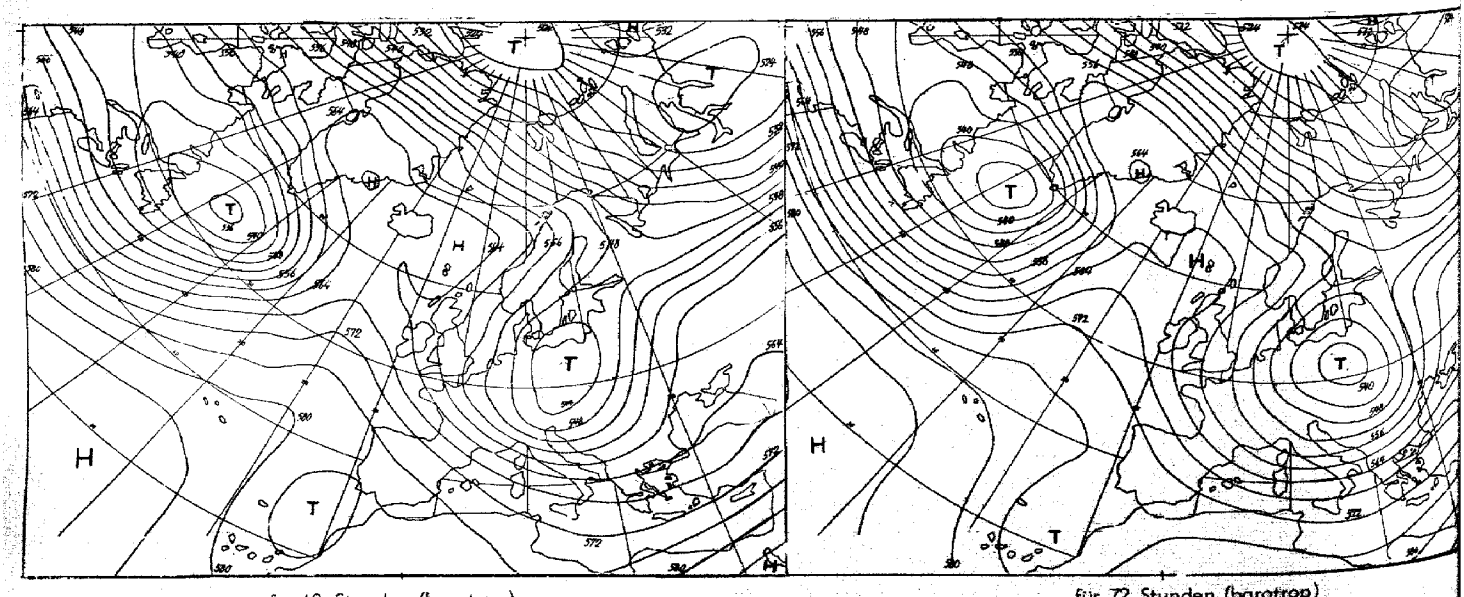
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 17. Mai 1968 — Nr. 138

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ o00	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ o00	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	06-18 $f_x f_x - f_n f_n$	18-18 7ss--
Helgoland	4	015													
List	27	020						73118	7502-	16407	724--	04805			
Husum	3	029						83206	68216	16306	755--	04702			
Schleswig	44	035	83306	62616	16505	874--	05804	83005	62616	16205	855--	05704			7o3--
Fehmarn	4	043	83312	70616	16806	9----	06802	83514	58616	16205	9----	05706			7o2--
Kiel	7	045						80203	59636	15806	874--	05603			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70108	80606	17606	785--	04804	73220	81216	17108	784--	03705		2o-26	7o1--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	83109	57586	16005	872--	05702	83108	58586	15705	852--	04803			
Lübeck	13	156						80104	5961-	14906	874--	05400			7o2--
Emden-Wolthusen	8	202	73208	60258	19806	7550o	03400	83308	58028	19506	755--	03803		---3o	792--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82907	65216	17606	854--	05110	83011	65026	17406	835--	04802			
Soltau	77	235													7o2--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	63307	75016	20206	67300	04105	23206	75011	20304	25540	02101			
Osnabrück	95	317													7o2--
Gütersloh	72	320	32807	68028	19405	35600	04209	72810	68601	19405	753--	04801			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	83013	60026	17206	853--	05107	82810	60586	17405	853--	05102			7o5--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83111	60588	16206	883--	05205	83112	62026	16505	884--	03203			7o3--
Berlin-Dahlem	51	381	82503	56588	13209	771--	09611	83005	59636	12209	6712-	09610			7o1--
Berlin-Tempelhof	50	384	82706	57618	13110	863--	09809	82907	50616	11910	863--	09812			7o1--
Düsseldorf	41	400	43209	80018	21906	38530	04209	72907	59031	22005	656--	04101			793--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	33309	65018	21605	35700	03211	53007	60031	21604	585--	02000			7o2--
Kahler Asten □	835	427	93319	01418	45801	9----	01805	93318	01858	45850	9----	50302	---3o	---32	7o5--
Kassel	158	438	83307	63026	17607	855--	06102	33309	67012	18606	38400	03108			795--
Göttingen	178	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	83510	68026	21007	854--	04216	33106	70012	21405	35600	03104			793--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93312	00616	46204	9----	04606	93315	00616	45602	9----	02504		---26	793--
Trier-Petrisberg	265	609	83404	62026	19909	5567-	06103	80205	63022	21606	857--	02313			797--
Deuselbach	479	615						73409	58106	20803	5543-	01107			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93110	00616	47005	9----	05708	93216	00456	45701	9----	01702		---31	
Frankfurt-Flugh.	112	637	83007	62606	17411	7557-	07003	83313	62026	18608	855--	04210			797--
Darmstadt	133	639													
Würzberg	259	655	82706	68022	17010	856--	06707	83004	65612	16809	854--	07703			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	42203	60011	15607	45700	06811								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82602	57108	19109	855--	06400	73208	59012	19707	734--	05304			7o2--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72404	62012	17611	756--	07705	83008	50106	18209	864--	07201			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82703	62616	16209	5557-	08711			
Nürnberg	318	763	83503	62022	15911	4572-	08708	83106	65026	15410	857--	07708			7oo--
Regensburg	376	776	72204	65022	16411	755--	09706	82501	62028	15310	856--	08713			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92807	01458	46905	9----	05712			
Freiburg	269	803	61903	70022	18613	655--	11801	73301	70032	18812	756--	10500			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72806	70026	16910	7097-	09709	42808	70011	16309	25630	08608			797--
München-Riem	529	866	12104	65018	17510	15700	08708	62306	o5212	16310	657--	08711			7o2--
Mühldorf	401	875						72505	72606	15010	3557-	09712			
Passau	409	893	81101	60638	16011	873--	10810	70702	65026	15609	734--	08707			7o6--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82602	75618	17912	6847-	11809	82904	62616	17411	6742-	11605			7o1--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze □	2960	961	92817	00707	03154	9----	54713	92908	00717	01854	9----	54711	---34	25-43	7o2--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						92520	00458	48002	9----	02715		2o-25	
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 17. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06				
Helgoland	4	015	73415	80036	17307	68402	02604	73414	75808	17007	724==	05803			79706	07505	01000	1	
List	27	020	70114	6225=	16207	794=2	05503	80406	68612	17008	3241=	06208	21-28		70407	07306	04001	1	
Husum	3	029	73404	70806	16107	784==	05702	71104	68028	16509	724==	06304			70405	07204	06000	1	
Schleswig	44	035	83604	58606	16206	6542=	05500	81201	70216	16509	5842=	06104			70605	06805	07000	1	
Falshöft	4	043	80903	60616	16806	874==	06306	83309	70036	16808	7231=	07400			70505	---05	09---		
Kiel	7	045	83205	60636	15906	864==	06301	80904	80036	16309	5243=	05204			71506	07805	16002	2	
Norderney	13	113	53318	80258	18607	52400	04400	63120	75158	18608	68400	04400			79206	07804	01000	1	
Bremerhaven	7	129	73022	68816	17307	734==	05302	72920	70038	17308	784==	04400	25-28	23-26	70106	08605	03003	1	
Cuxhaven	5	131	83017	75606	16807	784==	03301	72916	70256	16809	72401	05400	22-27		71106	08205	15000	1	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	83209	59615	16005	853==	05303	83108	58616	16207	6731=	06002			70805	09004	08003	2	
Lübeck	13	156	83305	5961=	15106	874==	05302	83605	60216	15207	854==	06201			70706	09306	08000	1	
Emden-Wolthusen	0	202	43308	70028	19406	48400	02501						---30		79405	07903	01005	1	
Emden-Hafen	6	203						63114	80028	19407	48401	03400							
Cloppenburg	43	216	72607	8225=	19105	5853-	04302	62811	84272	18905	69400	02502			70104	08003	13013	1	
Bremen	3	224	63014	80256	17706	68532	04303	52916	81011	17509	32501	04802			70205	08705	07005	1	
Soltau	77	235	82907	5661=	16505	852==	04400	83313	62616	16906	5742=	04204			70804	09403	13030	1	
Lüchow	35	253	83206	62026	14205	853==	04302	83403	50616	15105	5522=	05109			7--05	11205	13025	2	
Lingen	21	305	23409	82028	20406	28440	03400	72910	82801	20008	72500	02703			79404	09303	09010	1	
Münster	64	313	53106	80021	20605	38430	02303	63409	82011	20708	58501	03203			70203	09603	06021	1	
Osnabrück	95	317	52806	80028	19905	45540	03304	53210	82031	19807	55500	01801			70104	09402	07004	1	
Gütersloh	72	320	72911	74156	19805	783==	03205	72814	82251	19608	725==	03602			70204	-----	03---		
Bad Salzuflen	98	325	63006	6002=	19205	656==	03303	63109	80012	19208	625==	01000			70404	09604	05006	1	
Hannover-Langenhgn.	55	338	83014	60616	17305	854==	04501	73316	80806	17607	5247=	05203			70504	09905	14024	2	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82911	62582	16605	884==	03303	83014	60616	16906	754==	03300			70305	10804	08011	1	
Berlin-Dahlem	51	381	82807	70216	12707	872==	06105	82610	68022	12907	853==	05002			70307	10707	08013	1	
Berlin-Tempelhof	50	384	82916	75216	12308	683==	06304	82615	68032	12707	864==	04003			70407	11507	09---	1	
Düsseldorf	41	400	72807	60021	22305	785==	04303	73109	80022	22408	785==	03302			79304	09803	04---	1	
Bocholt	25	406	73007	8203=	21905	6854=	03305	63010	83258	22107	58532	03303			79203	09901	04023	1	
Essen	154	410	73006	40101	21905	784==	03303	73010	60022	21707	785==	02000			70204	08503	04008	1	
Kahler Asten □	835	427	83316	35858	45951	882==	51003	93316	03858	46800	9====	00309	22-32	---28	70651	05051	11006		69797
Kassel	158	438	73206	75022	19205	785==	03205	53010	75258	19307	42540	02203			79505	11204	01007	1	
Göttingen	178	444	72805	65026	18106	754==	03016	82909	70032	18007	884==	03000			70304	10004	04024	1	
Braunlage	607	452	83006	5821=	17201	853==	52304	83010	50777	17202	7532=	00203		---25	70601	07400	12044	1	
Aachen	202	501	73004	4010=	23205	784==	03103	52705	58252	23007	52500	00400			79403	09402	01016	1	
Nürburg	626	510	83203	50108	22301	871==	00203	72911	70278	22702	792==	00207			70201	07901	02---	1	
Köln	91	513	73105	57151	21906	784==	04205	73609	60038	22307	725==	03204			70205	11304	04007	1	
Koblenz	96	515	53606	66028	21407	42530	03308	73612	66028	21508	735==	03102			79706	138--	91005	0	
Marienberg	547	526	73014	30106	20302	761==	01204	73213	75838	20604	732==	02208			70602	08201	06007	1	
Gießen	186	532	42906	70012	19406	35530	02208	42910	75011	19907	48502	02206			79205	11804	92033	0	
Bad Hersfeld	212	542	70405	75022	19605	785==	03211	53607	80018	19607	42502	02203			70205	11604	03012	1	
Wasserkuppe □	921	544	93515	01476	45251	9====	51202	72911	67278	46000	783==	51207	---29	---27	70351	07051	04009	1	
Trier-Petrisberg	265	609	63407	70012	22005	68400	01203	73206	80012	22707	785==	01108			79705	12606	93026	1	
Deuselbach	479	615	63615	62026	21104	43430	01204	73213	70022	21405	5242=	51206			70103	09702	01039	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93214	02416	45500	9====	00312	43212	70264	47803	43300	00208	---31		70150	06801	01012	1	
Frankfurt-Flugh.	112	637	43210	75036	20107	38540	02213	63210	81021	20908	62600	00108			79706	13906	97037	0	
Darmstadt	133	639	53214	75026	20107	48540	02211	53211	81021	20908	58500	05029	---28		79407	14006	95058	1	
Würzburg	259	655	73312	75026	18906	5547=	03316	63113	80602	18912	68500	06208	---28		70206	12805	04070	1	
Bad Kissingen	216	658	53604	80026	19306	38530	00317	73607	81022	19108	726==	51201			70105	13305	01055	1	
Coburg	337	671	73206	68016	17505	784==	04319	63205	75022	18206	68500	01209			70205	11204	05056	1	
Bamberg	239	675	73212	66636	17407	5522=	06311	73410	70032	18707	785==	00213			70407	12506	04059	1	
Hof	567	685	83210	62631	16605	773==	03307	72912	70026	17305	784==	00208			79204	09904	08045	1	
Weiden	438	688	82707	62612	15007	6532=	07603	83110	75026	17306	754==	05318			79207	12206	01061	1	
Berus	363	704	73605	68022	21006	754==	02207	53410	70022	21807	52400	51209			79505	11404	95065	0	
Selbach/Saar	431	705	73605	7000=	22004	754==	01210	73607	80032	22505	75500	51106			70004				
Saarbrücken-Ensheim	323	708	63205	62022	21305	65500	01212	53506	68012	21807	52400	01109			70204	11603	02058	1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	53207	60018	20407	28540	02317	63406	75031	21209	62640	01009			79307	14006	02075	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	53013	6802=	19703	35432	01303	43414	80021	20205	42580	00212		---27	70103	10203	01064	1	
Karlsruhe	114	727	83412	65026	20308	6557=	04222	73606	70022	21708	785==	00214			70208	14707	02059	1	
Mannheim	97	729	63210	70016	20308	48540	03213	53209	80031	21209	52500	50209			70107	14006	01047	1	
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83113	50616	19507	872==	05308	73210	62016	21106	754==	02115			70206	13206	02---	1	
Öhringen	276	742	83309	65606	19006	864==	04313	63308	75016	20108	58530	02213			79606	12406	96078	1	
Ansbach	413	755	83410	70616	17307	6552=	06306	73410	70026	19707	785==	01121			70107	13006	02071	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	83207	57606	16708	6547=	07304	83214	66216	19605	885==	03223			70308	12308	03061	1	
Nürnberg	318	763	83112	57616	16408	6542=	07208	73313	75036	18707	784==	01220			70208	13808	02058	1	
Regensburg	376	776	83002	58618	15709	6552=	08203	83211	70216	17008	6847=	05311			70308	12208	05066	1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01458	46104	9====	03702	92712	01456	46002	9====	02601			79203	06102	03076		59101
Freiburg	269	803	83407	60602	19410	855==	08204	83608	65618	21107	5842=	06212			79710	14810	06079	1	
Freudenstadt □	797	815	82705	6061=	48105	773==	04500	93406	01458	48503	9====	03311			70105	10006	01076	1	
Klippeneck □	973	818	93006	0147=	48205	9====	05500	83404	50616	48703	871==	02210			79205	10004	02084	1	
Tübingen	370	826	83613	58638	19207	6742=	06400	83403	56106	21206	755==	04217			70107	13006	03059	1	
Stötten	734	836	93114	04634	18105	9====	05500	83415	56616	20702	771==	02115			70205	10304	08053	1	
Ulm	522	838	73209	65022	17508	764==	06400	83411	70218	19306	764==	04313			70006	12205	93061	0	
Augsburg	477	852	72506	56101	16509	1557=	07201	83311	70252	18508	894==	03220			79708	12007	04040	1	
München-Riem	529	866	63012	62032	16310	684==	07500	83214	60802	17009	5842=	06304			70210	12208	03073	1	
Mühldorf	401	875	72705	68036	14611	62430	09602	83012	60256	15211	4247=	07106			79109	13408	91081	1	
Passau	409	893	62501	56216	14310	651==	09711	83107	68028	14010	5847=	07004			70608	11808	11087	1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93104	00874	49202	9====	02606	93310	00878	49450	9====	50302			79701	05302	08084		5050
Konstanz	399	929	83005	50108	17711	785==	09500	83206	56626	18611	6742=	07208			70211	13410	03065	1	
Friedrichshafen	401	934	73104	62156	17611	784==	09301	82904	59616	18110	754==	08104			70411	13210	04073	1	
Kempten-Lenzried	705	946	82405	68258	17509	854==	07502	82905	56638	18308	874==	06305			70208	12007	02057	2	
Oberstdorf □	810	948	83603	15636	48808	874==	07502	83605	20616	48808	874==	06202			70807	10307	10029	2	
Zugspitze ■	2960	961	93117	00707	00355	9====	55713	93027	00717	00056	9====	56703	25-45	29-42	70455	533--	04011		9800
Hohenpeißenberg □	977	962	82511	65606	48806	753==	06606	83110	65616	48706	6832=	05001			70206	10706	02075	1	
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70000	65258	16609	756==	09605	80000	65618	17009	855==	07303			70209	12708	03055	1	
Wendelstein □	1833	980	92919	00848	47601	9====	01606	93519	00688	47350	9====	58804	24-33	24-34	70501	04250	11074		5910
Berchtesgaden	542	997	82001	56616	16610	882==	09704	82003	58618	16110	883==	09502			70309	10808	05054	1	

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

Freitag, den 17. Mai 1968

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12	Wolkenmeldungen		
	Höhe	II	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d epp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d epp	$t_nt_n-t_gt_g$	$t_nt_n-t_gt_g$	788--	IIiGG	CDDV1V1	CDDV1V1
Helgoland	4	015	63313	68018	17109	52402	07301	73612	70022	17509	48402	07204			7o1--			
List	27	020	58107	75036	17212	39501	05203	70809	75218	17908	4847-	05209		---27	791--			
Husum	3	029	68904	75018	16712	52408	06102	73107	80022	17210	784--	05305			793--			
Schleswig	44	035	81606	75256	16809	6241-	05103	70610	70028	16810	32572	06501			791--			
Falshöft	4	043	80712	75026	17009	5531-	06302	83008	75028	17809	22375	06208			7o1--			
Kiel	7	045	80611	75806	16709	6242-	05204	70609	80038	17211	42532	05105			795--			
Norderney	13	113	83221	70888	18606	784--	04400	82925	62618	18907	784--	05003	---29	25-29	797--			
Bremerhaven	7	129	73019	75258	17309	724--	06400	82718	75022	18008	854--	06107	23-26		792--			
Cuxhaven	5	131	72909	70028	17009	724--	06002	62711	75012	17010	22562	07000			7o1--			
Kaltenkirchen	38	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	73307	65256	16210	784--	06400	82410	58808	17208	884--	06210			796--			
Lübeck	13	156	80306	60256	16106	884--	06209	60708	70022	16710	38501	05206			7o3--			
Emden-Wolthusen	0	282																
Emden-Hafen	6	203	63114	65258	19410	68400	03400	83112	65258	19608	784--	03002	---32	---32	797--			
Cloppenburg	43	216	72813	82158	18609	68501	03702	72713	81032	18710	725--	03201		---27	7o1--			
Bremen	3	224	73114	81251	17511	785--	02000	73314	75022	17910	785--	06304			797--			
Soltau	77	235	83204	60616	16907	6542-	06201	80406	82026	18208	835--	05212			7o1--			
Lüchow	35	253	82906	60616	15307	7842-	06301	83604	62636	16207	4152-	07210			7o5--			
Lingen	21	305	73412	82028	19910	785--	03601	53011	82258	20010	58540	03201			793--			
Münster	64	313	73208	82028	20108	785--	04805	63612	81018	20010	68500	03701			797--			
Osnabrück	95	317	73207	80801	19808	725--	04400	73208	82808	19809	725--	03500	---25		793--			
Gütersloh	72	320	52814	82028	19510	58500	02801	72823	82158	19511	784--	02400						
Bad Salzuflen	98	325	63305	80028	19009	625--	03400	53308	80022	19110	52500	01201			792--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83114	80808	17409	5857-	04801	83112	75608	17709	3852-	04003	---27		792--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83112	62256	17206	4857-	04204	83112	75808	17508	6852-	03203			793--			
Berlin-Dahlem	51	381	82710	69606	13306	853--	05303	82710	75026	13406	854--	04001			792--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82914	75605	12706	863--	05500	82715	75036	13306	854--	03206			792--			
Düsseldorf	41	400	62704	80252	22206	68500	04802	63210	75258	22010	42563	04702		---25	792--			
Bocholt	25	406	73010	82258	21909	5856-	03503	72913	82032	21711	786--	01701			797--			
Essen	154	410	73006	57252	21706	785--	02501	62809	68021	21110	62501	01503			792--			
Kahler Asten □	835	427	73217	20858	47603	721-2	01102	83322	25858	47203	881--	01804	---3o	22-34	7o2--			
Kassel	158	438	73309	80258	19309	785--	01201	53308	82012	18910	42540	01703			797--			
Göttingen	176	444	72709	75012	18307	785--	02203	62812	75258	18408	685-1	02202			7oo--			
Braunlage	607	452	52912	65227	17303	48470	50204	73210	80806	17604	785--	00204	---26	---3o	7o4--			
Aachen	202	501	32705	70258	23208	12540	03203	73209	75028	22609	725--	01704	---25		792--			
Nürburg	626	510	53411	80038	21506	53400	01400	73413	80258	21307	734--	00400			7o1--			
Köln	91	513	53308	70018	21809	58400	01703	70102	70258	22107	785--	05201		---26	791--			
Koblenz	96	515	63614	82168	21311	5356-	01400	63610	75162	21111	6355-	02803		---25	797--			
Marienberg	547	526	73310	80279	21002	69463	00101	63015	75018	19507	53450	02703	---31		7o2--			
Gießen	186	532	62909	75258	19808	58502	02400	53407	80258	19409	58502	03703	---3o	---31	797--			
Bad Hersfeld	212	542	73613	80038	19409	785--	03400	60106	80158	19109	68500	01703			7o1--			
Wasserkuppe □	921	544	83313	75268	46902	884--	53107	73212	75278	47303	794--	52400	---27		792--			
Trier-Petrisberg	265	609	63603	80252	22109	68500	03803	53103	80252	21709	59500	01704			797--			
Deuselbach	479	615	63413	70022	21207	42530	01102	73412	80608	20707	734--	02805			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53210	50874	48002	53100	01103	53113	81038	48806	53442	51400			792--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	63210	84251	20810	58630	01400	53010	81022	20112	22500	01606			797--			
Darmstadt	133	639	62706	84251	20510	635--	51803	72910	64168	19911	795--	51605			797--			
Würzburg	259	655	53214	80026	19408	58501	51400	62912	80028	19210	68500	01400			797--			
Bad Kissingen	216	658	73106	81028	19309	785--	51203	72905	80022	19110	785--	51501			792--			
Coburg	337	671	73208	80032	18408	785--	00004	52706	80012	18409	58500	00001			7oo--			
Bamberg	239	675	73212	70022	18709	785--	51101	63410	80022	18510	68500	51400			797--			
Hof	567	685	72911	81028	17107	785--	01103	72912	86028	16907	785--	52601			7o1--			
Weiden	438	688	62908	80026	17407	68500	02004	73214	61022	17309	785--	50301			7o2--			
Berus	363	704	53210	75012	22106	52400	01204	52910	75801	21809	42550	02805			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	73605	80022	22207	78500	51002								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	43306	70012	21610	42500	01102	52706	70012	21309	52540	01504			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42508	80011	20812	32640	51501	62508	81012	20112	63700	51807			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52913	80011	19309	52660	00400	62913	81022	19010	52660	52400	---27		7oo--			
Karlsruhe	114	727	63202	80022	21211	62530	02803	63410	82022	20712	62500	03704			7oo--			
Mannheim	97	729	53411	80011	21012	42630	50000	53412	83022	20912	42650	01601			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73212	65036	21108	785--	01204	72910	75022	20509	785--	52604			793--			
Öhringen	276	742	63110	75036	19709	62500	01803	62913	75012	19710	68600	51301			797--			
Ansbach	413	755	53610	80026	19409	52500	00201	52912	80011	19309	54500	51400			792--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73212	75026	19208	785--	01101	73214	80022	19009	785--	50400			7o2--			
Nürnberg	318	763	72811	82026	18410	785--	01001	33013	82011	17911	32600	01603			797--			
Regensburg	376	776	53310	80036	17610	42540	01209	43408	81031	17811	42500	00203			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93213	01457	46502	9----	02306	73414	70034	47201	722--	51208			7o1--			
Freiburg	269	803	83408	75028	21410	785--	04207	83206	80022	21310	785--	03500			7o1--			
Freudenstadt □	797	815	83408	66028	49104	654--	02207	73311	72022	49906	784--	01103			7o1--			
Klippeneck □	973	818	93003	02456	49403	9----	03107	73107	65024	49904	794--	01103			7o1--			
Tübingen	370	826	83212	56026	21306	885--	03104	79903	70022	20910	795--	01501			7o1--			
Stötten	734	836	72710	70016	20405	782--	03105	63115	70012	20306	68400	51201			7o5--			
Ulm	522	838	73409	70018	20007	764--	02206	73410	75022	19906	754--	01201			797--			
Augsburg	477	852	73310	70028	19608	724--	02210	73110	75022	19509	785--	02801			797--			
München-Riem	529	866	83313	60218	19008	4842-	05216	83109	65026	19108	885--	04102			7o1--			
Mühldorf	401	875	83112	70256	17010	2252-	06214	72806	65258	18009	4257-	04109			797--			
Passau	409	893	63110	70028	15611	42526	05309	53112	75012	17011	32572	01113		---25	791--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93219	00498	49751	9----	51103	93315	00494	49851	9----	51302			7o3--			
Konstanz	399	929	83306	59626	19111	6542-	05005	83604	68025	20310	5552-	04310			7o1--			
Friedrichshafen	401	934	81606	60616	19709	7842-	07213	91304	60606	20708	7732-	07108			7o2--			
Kempten-Lenzfried	705	946	83204	50638	20606	874--	05215	80000	40636	21005	874--	04302			7o6--			
Oberstdorf □	810	948	83404	15636	49106	874--	05109	83603	18636	49506	872--	05205			7o7--			
Zugspitze ■	2960	961	93113	00737	00056	9----	56400	93112	00737	99558	9----	58704	31-46		7o3--			
Hohenpeißenberg □	977	962	83208	30616	49204	2812-	04311						---26		7o2--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80507	58618	18906	854--	05210	80505	60616	19606	853--	05107			7o5--			
Wendelstein □	1838	980	93412	80718	47952	9----	52304	93209	00717	48252	9----	52103	25-34		7o9--			
Berchtesgaden	542	997	80702	56638	17309	885--	07207	80502	57636	18908	885--	06114			7o4--			

+) [illegible]

Freitag, den 17. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	12-18	18-21	06-18 RRR TxTx	Mittel vom TsTsTs	Summen SsSsSs	RsRs
Helgoland	4	015	50405	75012	17309	22441	07802	60609	75032	18008	22441	06307			7o11o			
List	27	020	73304	62258	18107	794--	05103	70410	70022	18908	784--	04207			7o412			
Husum	3	029	80704	70612	17608	5552-	05004	60304	75256	18107	6567-	04105			7o512			
Schleswig	44	035	80205	68258	17409	785--	06305	70204	70022	18207	59531	06208			79111			
Falshöft	4	043	80605	75038	18009	854--	06202	70319	65012	18508	9----	06205			7o21o			
Kiel	7	045	70706	70028	17609	785--	06304	70405	65252	17808	785--	06102			7o112			
Norderney	13	113	83025	56638	17908	784--	07610	63612	62016	18208	43432	07303	28-33		7o5o9			
Bremerhaven	7	129	82516	57632	17607	6837-	06804	72508	72216	17907	6937-	07303			793o9			
Cuxhaven	5	131	70207	75022	17410	48562	06204	79903	75028	17809	784--	06204			7o111			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72504	57028	17508	68301	07203	80000	50616	17707	862--	06102			7o611			
Lübeck	13	156	70602	75032	17309	755--	03106	83304	62026	17807	855--	05305			7o31o			
Emden-Wolthusen	0	202	83010	60618	19307	773--	05703	82907	58606	18607	773--	06707	---32		7o11o			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	72810	80022	18808	7854-	04001						---27		7o111			
Bremen	3	224	73014	75028	18308	784--	05104	82713	70218	18207	734--	04801			79312			
Soltau	77	235						82806	6002-	18206	5557-	05202			7--o9			
Lüchow	35	253						72506	6202-	17105	33701	05205			7--o7			
Lingen	21	305						72709	7560-	20207	735--	02201			7--11			
Münster	64	313	53611	81018	20109	58531	02201	13205	70011	21005	00901	01207			7971o			
Osnabrück	95	317	33312	82018	19509	22501	01702								7o111			
Gütersloh	72	320	42913	82018	19509	48500	01500	12607	82020	20104	13701	02106			79712			
Bad Salzuflen	98	325	63308	80038	19009	5256-	02701	20000	65011	19705	24600	02205			79312			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83506	68618	18407	6852-	05006	72906	80016	19006	33772	04206			7931o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83206	60638	18406	5642-	06309	82909	58616	18806	5552-	05203			7o3o9			
Berlin-Dahlem	51	381	83610	60616	14805	6732-	04314	83105	60616	16405	7732-	05116			796o7			
Berlin-Tempelhof	50	384	83613	64616	14206	884--	04309	83208	62616	16105	853--	04219	---27		794o8			
Düsseldorf	41	400	63113	75258	22107	63501	03400	53303	80012	22506	58500	03004	---28		7o211			
Bocholt	25	406	72909	81252	21609	68560	03701	12806	80011	22006	14500	02203			79511			
Essen	154	410	73405	68818	21407	795--	03301	72705	70022	21905	785--	03203			7931o			
Kahler Asten □	835	427	83111	30858	47602	782--	00306	93008	05418	47500	9----	00104	2o-3o		7o3o5			
Kassel	158	438	73107	81252	19309	785--	01203	63005	75018	20107	68540	02205			79711			
Göttingen	176	444	42708	80018	18509	48500	01201	72502	58022	19207	736--	03205			79711			
Braunlage	607	452	73207	70806	18104	785--	01205	73210	65618	18803	754--	01104	---3o		7o4o6			
Aachen	202	501	63308	80028	22507	685-1	03703	62805	65251	23106	685--	02305			7931o			
Nürburg	626	510	62905	75018	22104	634--	01400	82905	65258	23102	872--	01304			7o1o7			
Köln	91	513	63314	80028	21608	685--	04503	73104	65038	22407	785--	04207	---26		7o21o			
Koblenz	96	515	62906	68258	21409	4356-	04303	63205	68028	22008	5256-	07105	---3o		79712			
Marienberg	547	526	43012	80038	20105	33460	01400	83109	65808	21003	793--	02203			7o2o7			
Gießen	186	532	63206	80028	19608	38540	02301	62905	70022	20506	65600	02107	---31		7971o			
Bad Hersfeld	212	542	60307	80258	19708	68500	02304	23302	75018	21004	25600	02209			7o111			
Wasserkuppe □	921	544	93315	00858	47100	9----	00205	92905	00478	47400	9----	00204			795o4			
Trier-Petrisberg	265	609	43406	81018	22109	33560	02303	53403	70022	23106	50940	01307	---27		79711			
Deuselbach	479	615	73415	80038	21006	6347-	01301	73206	75028	22004	734--	01206			792o8			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23010	80018	48103	13360	50400	83111	58101	48301	860--	01005			792o7			
Frankfurt-Flugh.	112	637	53110	80022	20510	12631	03003	73108	70022	21508	756--	02209	15-25		79713			
Darmstadt	133	639	43008	84158	20211	49600	06303	73008	82031	21108	725--	02206	---3o		79713			
Würzburg	259	655	32715	80028	19210	33500	00400	33108	75028	20806	35500	03312			79713			
Bad Kissingen	216	658	33205	80018	19508	12502	02103	43202	75011	20406	45600	01107			7931o			
Coburg	337	671	63203	80012	18508	68500	00400	12701	70011	19805	14601	02108			7oo11			
Bamberg	239	675													7--11			
Hof	567	685	32908	86258	17606	38500	51104	72707	80031	18904	756--	51107			7o1o8			
Weiden	438	688	52708	81022	17808	58500	01103	22504	75021	19505	15640	01111			7o2o9			
Berus	363	704	43415	75018	21608	32540	00301	23206	65020	22605	23500	01204			79711			
Selbach/Saar	431	705													7--o9			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50000	65252	21807	58540	04002	63103	65031	22406	62500	03304			79111			
Neustadt/Weinstr.	161	723	53604	81022	20211	49760	01400	52903	70022	21207	48750	03307			7oo13			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52914	81021	19707	43660	01400	43110	82011	21303	24660	01305			7oo1o			
Karlsruhe	114	727	52710	81022	20412	56500	02504	73407	81028	21708	784--	05111			7oo13			
Mannheim	97	729	53311	81152	21310	43660	03303	73205	68218	22008	785--	05107			7oo13			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73108	75012	20709	785--	51201	73108	70022	21608	736--	02204			7931o			
Öhringen	276	742	63009	81032	20109	68600	01203	72803	80032	21207	785--	02208			79711			
Ansbach	413	755													7--12			
Weißenburg/Bay.	422	761	73210	80022	19708	785--	01305	22704	80011	21005	25500	02207			7o21o			
Nürnberg	318	763	43109	80018	18909	48500	02305	22605	70010	19906	23700	03207			79711			
Regensburg	376	776	53306	80141	18709	33560	51205	72903	82022	20306	755--	02211			79711			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52908	70014	47501	52300	52203	72710	70028	47951	783--	52207			7o1o4			
Freiburg	269	803	73308	84022	21310	785--	01400	60503	70012	21909	65500	02204			7o111			
Freudenstadt □	797	815	33108	75012	49905	32500	52201	82907	68250	50103	834--	50308			7o1o6			
Klippeneck □	973	818	73007	70024	50003	755--	00302	53204	70012	50302	33532	52207			7o1o5			
Tübingen	370	826	73205	75012	20809	785--	01502								7o11o			
Stötten	734	836	73109	80032	20705	75500	51203	12603	68012	21903	15500	52205			7o5o6			
Ulm	522	838	73407	75022	20507	754--	51204	43204	70012	21605	45500	01205			797o9			
Augsburg	477	852	72905	75022	20108	4563-	51305	12504	70011	21205	10930	51104			7971o			
München-Riem	529	866	72810	65028	19708	784--	03105	72908	65022	21406	737--	01110			7o11o			
Mühldorf	401	875	72704	62038	18309	68540	03203	72504	65022	19607	756--	03108			79712			
Passau	409	893	53109	80022	17909	55500	00205	42705	80011	19407	43700	01110			79111			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73212	08404	49852	72---	52400	33315	80011	49953	24440	53301			7o3o2			
Konstanz	399	929	83601	68606	20709	5567-	04203								7o111			
Friedrichshafen	401	934	81105	57106	21208	5842-	06104	71606	70012	22007	4567-	05108			7o611			
Kempten-Lenzried	705	946	81605	40106	21904	874--	04205	81803	56102	22904	854--	03209			713o9			
Oberstdorf □	810	948	83304	40636	49504	873--	03206								713o8			
Zugspitze ■	2960	961	93616	00737	99459	9----	59701	93120	00737	99061	9----	61703			7o655			
Hohenpeißenberg □	977	962	92706	01456	49303	9----	03400	82608	58287	49902	853--	02309			7o6o7			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80603	57616	20805	774--	05107	80000	56616	22604	773--	04212			7o8o9			
Wendelstein □	1833	980	93213	00717	48453	9----	53400	93409	00457	49254	9----	54307	---28		716o1			
Berchtesgaden	542	997	82305	56616	19407	5552-	04303								7o51o			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 17. Mai 1968 — Nr. 138

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
nygg	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1706

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Schleswig

mb	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2398	+31	06	14
50	2067	+52	25	03
70	1849	+53	00	08
100	1618	+51	28	12
150	1352	+48	28	24
200	1161	+45	28	20
300	0892	+48	25	20
400	0701	+43	+46	15	15
500	0546	+29	+31	17	10
700	0296	+11	+13	03	03
850	0144	- 2	- 2	04	09
1000	0013	5	4	34	10

Markante Punkte

025	+51	12	15
250	+46	25	23
304	+48		
384	+45	+48	
583	+20	+22	
600		00	00
800		04	04
815	- 4	- 4	
904		02	14
919	1	1	
963	4	1	
011	5	5	33	08

Tropopause: 357 -47 -50 21 13

Max-wind:

30/50	0331
50/100	0449
00/200	0457
00/500	0615
00/1000	0533

Emden

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2072	+51	24	04
50	1854	+52	27	06
70	1623	+52	29	12
100	1358	+49	30	20
150	1168	+46	29	28
200	0897	+45	-52	29	30
300	0704	+40	-43	31	22
400	0548	+28	-30	32	20
500	0298	+13	-14	34	18
700	0147	- 4	- 4	34	19
850	0016	6	3	33	18
1000					

040	-52	23	04
096	-52		
140	-50		
187	-46		
250	-46	-55	28	30
267	-46	-54		
290	-45	-53		
328	-44	-50		
600		33	17
619	-17	-18		
656	-17	-17		
793	- 6	-12		
800		32	17
825	- 6	- 6		
863	- 3	- 3		
900		34	25
913		34	25
980	6	3		
020	6	3	32	08

Tropopause: 357 -45 -50 30 26

Max-wind:

30/50	0449
50/100	0455
00/200	0620
00/500	0532

Hannover

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2399	-53	08	06
50	2069	-51	24	08
70	1851	+53	26	05
100	1620	-53	28	12
150	1356	+48	28	15
200	1166	+48	26	30
300	0899	+48	+61	25	50
400	0705	-37	-51	25	55
500	0547	-29	-37	24	32
700	0297	-10	+17	27	16
850	0145	- 2	- 2	30	16
1000	0014	6	4	31	20

023	-53	07	10
038	-53		
045	-52		
046		09	10
052		25	06
101	-53		
113		27	10
136	-51		
151	+48		
217	+47		
246	-50		
250	-50	26	39
326		25	56
420	-35	-49		
494	+29	-39		
529	-26	-28		
587	-20	-24		
600		24	30
627	-16	-19		
654	-14	-20		
694	-10	-17		
782	- 5	- 7		
800		30	12
814	- 4	- 4		
900		30	20
910		30	20
936	2	1		
010	7	5	31	13

Tropopause: 295 -48 -61 25 48

Max-wind:

30/50	0330
50/100	0449
00/200	0454
00/500	0619
00/1000	0533

Essen

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2660	+51	07	12
50	2398	+53	08	05
70	2068	+52	29	03
100	1851	+54	30	04
150	1621	+54	29	10
200	1358	+50	29	21
300	1170	+50	29	31
400	0903	+47	-63	28	65
500	0708	+36	+51	28	63
700	0550	+28	+38	29	45
850	0299	+10	-15	29	29
1000	0148	+ 5	- 6	33	20

017	+49	06	14
024	+53		
033		08	04
035	+54		
037	+53		
045		28	04
062		29	02
066	+53		
085	+54		
095	+54		
130		29	27
138	+50		
147		28	20
185	-50		
225	+48		
250	+49	+66	28	48
410	+35	-49		
442	+34	-47		
500		29	25
515	+17	-23		
580		29	30
730	+10	-10		
781	+ 5	+11		
800		30	24
830	+ 4	-15		
845	+ 5	- 6		
896		33	20
916	0	- 2		
926	0	- 1		
940		34	24
002	6	3	33	10

Tropopause: 267 +49 -66 28 56

Max-wind:

350	28 76
30/50	0330
50/100	0447
00/200	0451
00/500	0620
00/1000	0533

Stuttgart

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2661	+52	02	04
50	2400	+54	07	02
70	2070	+53	14	02
100	1853	+56	29	03
150	1626	-54	28	10
200	1363	-52	29	24
300	1179	+56	-62	28	36
400	0919	+48	+54	27	48
500	0722	+32	+38	28	41
700	0560	-20	+31	28	35
850	0304	- 7	+ 7	27	23
1000	0149	3	2	30	13
	0015				

057	+52		
071	+56		
084	+54		
093	+55		
142	+51		
172	+56		
182	+55		
183		28	24
250	+54	+60	27	57
288	+50	+56		
485	+20	+29		
516	+19	+31		
549	+15	+23		
600	+13	+26	25	33
625	+14	+14		
670	+ 9	+11		
705	+ 7	+ 7		
760	+ 3	+ 4		
770	+ 3	+ 3		
800		26	17
810		26	16
830		30	15
879		30	10
970	11	5	
981	10	7	28	03

Tropopause: 225 -59 -65 27 50

Max-wind:

30/50	0330
50/100	0444
00/200	0447
00/500	0619
00/1000	0545

München

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2396	+55		
50	2068	+53		
70	1852	+54		
100	1623	+55		
150	1362	+55		
200	1179	+59		
300	0920	+47	-53	
400	0723	+31	-36	
500	0562	+22	+23	
700	0305	+ 5	- 7	
850	0149	5	2	
	0014			

827	+54		
036	+56		
047	+53		
057	+54		
060	+53		
112	+55		
140	+52		
191	+56		
250	+56	+62	
257	+55	+61	
383	+34	+40	
444	+26	+29	
487	+24	+24	
622	+10	+13	
641	+ 9	+11	
742	+ 2	+ 5	
763	+ 2	+ 2	
920	11	5	
955	11	9	24	07

Tropopause: 211 -63

Max-wind:

30/50	0328
50/100	0445
00/200	0444
00/500	0617
00/1000	0548

Berlin

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	3138	+36	09	19
50	2660	+48	09	20
70	2395	+52	09	15
100	2065	+53	01	03
150	1847	+51	+67	23	05
200	1616	+52	+68	25	07
300	1352	+48	+65	26	14
400	1161	+47	+64	25	22
500	0893	+48	+63	22	36
700	0701	+42	+47	21	27
850	0546	+29	+35	21	22
1000	0295	+ 9	+13	25	17
	0142	+ 1	+ 2	28	15
	0010	7	6	28	13

Markante Punkte

004	-20	10	13
014		08	24
025	+51		
031		09	15
033	+52		
037		07	13
048		02	05
051		36	03
054		29	02
057		25	03
061	+53	+68	
068		22	05
074	+50	+66	
080	+53	+68	
084		22	06
104		25	08
144		26	13
157	+47	+64	
250	+47	+63	23	31
299		22	36
383	+43	+57	
399	+42	+47	
493		20	22
564	+22	+26	
600		22	19
727	+ 9	+10	
749	+ 6	+ 8	
785	+ 3	+ 7	
800		27	15
809	+ 3	+ 4	
840		28	15
893	1	0	
895		28	17
914	1	0	
005	8	6	28	11

Tropopause: 129 -52 +68 26 11
345 +47 +62 22 33

Max-wind:

30/50	0330
50/100	0449
00/200	0453
00/500	0615
00/1000	0536

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
nygg	1706	1706	1706	1706	1706		1709	1706			
Pilotan	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6	24.0	24.0	26.7	16.2		24.9	27.0			
Gipfelpunkt ddfff	11 21	09 10	11 08	08 14	30 14		07 15	10 17			
km											
26,4	10 27			08 14				10 17			
23,7	07 14	09 10	08 08	08 10			03 08	06 12			
20,7	07 04	07 05	33 04	08 10			30 05	34 03			
18,3	28 04	29 02	30 05	30 07			27 08	27 05			
15,9	28 08	27 12	28 08	29 15	30 14		27 14	26 10			
13,5	28 18	28 13	28 17	30 20	29 26		26 23	26 19			
12,0	28 17	28 22	28 22	30 34	29 38		26 30	26 24			
10,5	29 15	31 34	28 24	30 51	29 78		25 43	24 32			
9,0	32 06	34 25	29 20	30 62	30 80		24 59	22 45			
7,2	08 15	34 20	31 22	31 28	28 74		25 59	22 27			
5,4	05 09	34 21	32 18	31 30	27 55		25 26	21 21			
4,2	06 07	34 15	33 19	32 31	28 33		26 20	23 20			
3,0	04 12	33 13	33 22	32 26	26 20		26 19	26 18			
2,1	05 06	32 13	33 24	32 22	29 22		26 11	27 16			
1,5	05 08	32 20	32 24	32 19	32 14		26 09	28 13			
0,9	01 10	32 20	31 24	32 17	33 21		26 12	28 15			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				0920 30 62	0965 30 97		0820 25 68				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1712	1712	1712	1712	1712	1712	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff / ddfff
10							
20	2658 -51 10 24	2658 -52 09 20			2660 -51 06 09		
30	2396 -53 10 18	2397 -54 09 18		2392 -55 07 05	2398 -54 34 02	2389 -54	
50	2065 -51 08 06	2067 -54 00 00	2064 -57 12 05	2065 -52 12 10	2070 -54 13 07	2064 -55	
70	1847 -52 00 00	1851 -54 00 00	1849 -54 24 02	1847 -54 25 07	1853 -53 23 04	1848 -54	
100	1616 -51 26 07	1620 -51 29 05	1619 -53 26 20	1618 -54 28 10	1623 -52 28 05	1619 -54	
150	1351 -48 26 13	1355 -46 29 18	1354 -48 26 13	1355 -50 28 17	1360 -51 27 25	1357 -52	
200	1159 -45 27 10	1163 -45 30 20	1163 -45 26 13	1165 -48 29 37	1172 -50 -57 28 36	1171 -55	
300	0891 -51 00 00	0894 -50 -52 31 18	0893 -48 -57 29 13	0897 -46 -55 31 50	0908 -46 -54 28 99	0911 -48 -54	
400	0702 -43 -46 02 08	0702 -41 -43 34 11	0702 -42 -49 35 12	0705 -42 -51 31 22	0711 -34 -43 27 81	0715 -33 -42	
500	0547 -29 -32 04 05	0547 -29 -32 34 13	0547 -30 -32 35 12	0549 -30 -39 30 18	0552 -27 -34 28 64	0554 -23 -29	
700	0297 -12 -13 06 16	0297 -11 -25 35 10	0296 -12 -13 33 13	0300 -13 -16 31 18	0301 -10 -14 27 20	0301 - 8 - 8	
850	0145 - 2 - 2 05 06	0146 - 5 - 5 31 14	0145 - 4 - 5 31 21	0149 - 5 - 5 32 16	0149 - 3 - 5 31 20	0147 0 - 2	
1000	0013 10 5 05 05	0016 8 4 33 19	0014 8 3 31 17	0018 8 2 32 08	0017	0014	
Markante Punkte	019 -50 11 24 025 -54 051 -51 088 -53 123 -50 181 -45 233 -45 250 -47 29 08 392 -44 -47 536 -25 -27 600 01 10 621 -18 619 658 -15 -18 704 -11 -12 750 - 8 - 9 778 - 7 - 7 798 - 5 - 5 800 06 09 821 - 4 - 5 834 - 3 - 3 855 - 2 - 2 883 0 - 1 905 05 05 920 3 2 011 11 6 05 04	015 -49 09 25 023 -54 035 -54 041 -51 045 00 00 054 -55 075 00 00 126 -50 147 29 05 229 -45 -50 250 -47 -49 31 20 272 -50 -52 310 -50 -52 450 -35 -37 600 34 15 718 -11 -29 763 - 9 -10 800 33 11 864 - 5 - 5 900 31 17 912 32 18 938 2 1 020 9 5 32 14	040 -58 12 05 086 -52 098 -53 172 -45 250 -46 30 19 296 -49 -58 376 -46 -53 450 -36 -42 475 -33 -41 543 -25 -28 600 34 15 623 -16 -18 800 34 15 833 - 5 - 5 888 - 1 - 4 900 31 25 911 31 25 011 9 3 31 17	025 -54 07 05 031 -56 040 07 05 066 25 06 072 -55 081 -53 091 -55 120 -51 125 29 25 130 -52 155 28 17 175 -47 188 28 34 212 -48 231 -47 250 -48 -57 30 36 256 -48 -57 307 -46 -55 390 -20 -29 600 32 22 661 -13 -26 715 -13 -14 730 30 20 787 - 7 - 8 800 31 15 805 - 7 - 7 832 - 6 - 6 898 32 20 900 32 20 940 33 22 003 8 2 32 06	018 -51 06 13 026 08 21 036 -55 061 -52 079 -55 25 04 102 -52 111 -54 28 16 123 -49 140 -52 165 28 24 192 -49 250 -53 -60 28 70 262 -52 -59 480 -26 -35 510 -27 -34 584 28 24 600 28 25 732 - 7 -11 747 - 8 -10 28 27 790 - 4 - 6 800 29 23 804 - 5 - 7 826 - 3 - 5 836 - 4 - 6 868 - 2 - 3 877 - 2 - 3 884 32 18 983 7 1 34 13	025 -53 053 -57 066 -53 129 -51 144 -53 167 -50 225 -57 250 -56 -62 470 -24 -33 537 -21 -22 600 658 -10 -10 800 825 - 2 - 4 955 8 4 32 10	
Tropopause	342 -53 -56 10 08	324 -51 -53 32 18	345 -48 -56 29 13	352 -48 -56 30 31	235 -54 -61 28 60	244 -57 -63	
Max-wind					356 -38 -46 28108		
30/50	0331	0330		0327	0328	0325	
50/100	0449	0447	0445	0447	0447	0445	
100/200	0457	0457	0456	0453	0451	0448	
200/500	0612	0616	0616	0616	0625	0617	
500/1000	0534	0531	0533	0531	0535	0540	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YYGG	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1712	1718		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.9	24.0	28.5	23.4	26.4	24.0	23.4	25.2		
Gipfelpunkt ddfff	10 19	00 00	09 20	06 08	08 11	05 06	09 08	09 12		
km										
26,5			08 18		08 11					
23,7	08 21	00 00	29 10		07 16	05 06		09 10		
20,7	12 05	00 00	22 03	30 02	36 09	29 12	12 08	15 06		
18,3	18 02	29 04	26 06	29 05	24 07	23 04	22 09	25 07		
15,9	25 07	29 08	27 07	29 11	26 10	26 11	26 15	25 12		
13,5	29 11	30 17	29 14	29 18	28 22	27 29	24 15	25 15		
12,0	30 07	30 17	29 15	30 26	29 36	27 43	24 23	25 17		
10,5	33 07	31 25	29 25	30 41	29 65	27 55	24 25	25 20		
9,0	35 05	32 12	30 12	31 50	29 68	27 54	24 16	26 15		
7,2	35 01	02 04	19 07	29 19	29 60	27 49	21 12	03 30		
5,4	33 08	05 04	35 06	31 12	29 31	27 44	21 11	01 14		
4,2	32 11	01 07	35 09	30 14	28 22	28 33	23 08	35 10		
3,0	35 11	01 10	34 14	30 12	29 21	29 31	27 09	35 10		
2,1	36 08	33 14	31 18	31 14	31 15	29 21	29 11	35 12		
1,5	01 07	30 18	31 19	31 15	31 13	29 16	29 18	35 12		
0,9	03 08	30 24	31 20	32 17	30 17	28 11	29 20	35 12		
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0870 29 72	1000 27 61				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 138

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 17. Mai 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	43422	98028	20807	9++++	04602	3++++			792++	
3	10002	53521	98028	20807	9++++	04400	3++++				
6	10002	53420	98028	20807	42400	03400	30504	1098+		793++	
9	10002	53422	98028	20808	52400	03400	30504				
12	10002	53222	98028	20808	52400	04400	30504			797++	
15	10002	83224	98612	20807	5742+	05400	30504				
18	10002	83225	98616	20007	6732+	06808	30604	1098+		701++	
21	10002	73220	98026	19808	9++++	07602	3++++				

FS J 12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	83428	98626	18807	9++++	05704	30503				
3	10003	33524	98016	18107	9++++	04707	30503				
6	10003	63222	98036	18507	694++	04204	30503	1088+		797++	
9	10003	93219	98022	18208	6752+	05703	30503				
12	10003	83217	97616	18507	6752+	06203	30503			792++	
15	10003	83017	97026	18208	6752+	07703	30503				
18	10003	73307	97026	18009	7096+	07702	30492	1094+		701++	
21	10003	73609	9.022	18909	9++++	07209	3++01	32502			

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	53623	98018	19107	9++++	05805	3++++			797++	
3	10004	63419	98258	18706	9++++	04704	3++++				
6	10004	63419	98028	18207	62500	05605	30503	1080+		797++	
9	10004	83322	98252	18508	5752+	06303	30504				
12	10004	83219	97616	18207	6742+	05803	30504			701++	
15	10004	83316	98026	18208	5542+	08400	30504				
18	10004	53608	98016	18209	25542	09400	30405	1082+	34203	701++	
21	10004	62610	98022	19308	9++++	07311	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	83421	98026	17509	9++++	03705	3++++			702++	
3	10005	63221	98022	17008	9++++	02705	3++++				
6	10005	53222	98022	17008	4558+	03400	30504	1087+		702++	
9	10005	73222	98022	17008	7753+	07400	30404				
12	10005	82919	97025	17007	875++	06400	30404			792++	
15	10005	73215	97022	17010	4557+	09400	30504				
18	10005	70508	98022	17010	7092+	07400	30302	1096+		792++	
21	10005	60510	98022	18209	9++++	07312	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
10006	80409	98616	15107	9++++	07400	3++01			706++	
10006	83614	97616	15008	6742+	07801	30201				
10006	80216	97616	15008	6752+	06400	30301	1095+		709++	
10006	80415	98026	15008	855++	06400	90301				
10006	80713	98026	15909	855++	05309	30301			791++	
10006	71107	98602	16408	5752+	07205	30201				
10006	71806	98216	16907	755++	06205	30201	1091+		703++	
10006	40210	98011	17008	9++++	06201	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99618	70334	17004	80920	98032	34706	2737+	00211	00105	10647	30702	12903
99619	70331	17034	70925	98022	34806	1647+	11301	00105	10647	30602	12903
99620	70330	17064	70917	98022	34806	18476	00506	00105	10637	30602	12903
99620	70330	17094	70918	99022	34307	15675	00805	00104	10541	30702	12803
99620	70330	17124	71116	99022	34607	15639	00103	00406	10639	30703	06802
99620	70331	17154	71218	99022	34308	15678	00703	00306	10663	30703	06902
99619	70331	17184	71216	99022	33607	10908	00607	00305	10658	30804	06903
99619	70331	17214	71107	97032	33307	7093+	00604	00204	10643	30904	18002

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99661	10018	17004	70418	98026	30105	795++	00212	05302	10717	30605	
99660	10019	17034	70421	98022	30605	785++	00105	05303	110681	30504	
99660	10020	17064	80320	97606	31504	6752+	00209	05401	10688	30504	
99660	10020	17094	60520	97022	32105	68500	00206	05303	10692	30504	
99660	10019	17124	70321	98036	33005	756++	00209	05300	10714	30504	
99660	10018	17154	70417	97808	33305	795++	00203	05402	10710	30504	
99660	10017	17184	70119	97158	33204	79500	00801	05502	10720	30504	
99660	10019	17214	70118	97022	33205	78500	00500	05403	10722	30404	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99553	70507	17004	80815	93461	06504	8634+	43605	0++04	10390	30506	09707
99547	70508	17034	90810	92514	06203	9++++	00503	0++03	10284	30403	05705
99549	70509	17064	90910	92455	06703	9++++	00305	0++03	10243	30302	99+99
99548	70510	17094	90810	92614	06203	9++++	41808	0++03	10243	00302	05705
99557	70510	17184	90716	92454	10403	9++++	82206	0++03	10284	30502	03005
99561	70510	17214	81016	95104	12303	863++	82219	0++13	10289	30502	03005

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99590	70191	17004	20614	98021	35007	25600	21207	0++02	10969	30202	99+03
99589	70190	17034	30715	98020	35007	38500	00400	0++03	10954	30202	99+03
99590	70190	17064	50816	98011	35207	58400	00302	9++91	10943	30303	99+03
99589	70190	17094	40618	98011	35509	38401	00303	0++02	10935	30304	99+03
99589	70191	17124	50618	98021	35809	21401	00003	00+01	10955	30304	99+04
99588	70184	17154	20813	99031	35608	28500	12802	0++01	10954	30303	99+03
99592	70178	17184	60616	98251	35706	684++	12101	0++01	10919	30303	99+03
99596	70171	17214	40609	98251	35907	48500	12102	0++04	10901	30202	99+03

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99524	70355	17004	82206	98022	14309	855++	00120	0++09	10788	30000	13707
99525	70352	17034	01704	97284	15608	00900	00218	0++08	10788	30000	10706
99524	70355	17064	71910	97614	16809	65521	00212	0++09	10782	30000	13706
99527	70353	17093	71608	98156	18809	75571	00220	0++08	10836	30000	13706
99528	70354	17124	61511	98012	19709	70910	00208	0++08	10834	30403	13706
99528	70354	17154	51310	98022	19809	00901	00102	0++09	10836	30402	13806
99528	70356	17184	61208	98022	19509	15588	00303	0++09	10788	30402	18606
99527	70354	17214	71112	98022	18809	00907	00807	0++09	10788	30504	18605

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99526	70199	17004	81210	97022	31111	855++	00001	00111	11136	30301	19801
99526	70199	17034	81411	96022	30511	854++	00806	00111	11136	30301	19801
99525	70200	17064	71712	97022	29911	755++	41806	00111	11149	30301	19801
99525	70200	17094	81609	98702	29912	894++	00600	00210	11143	30301	19801
99520	70200	17124	81405	96508	29911	4732+	00440	05110	11134	30301	19801
99525	70200	17154	89902	96805	29312	7932+	00806	00011	11190	30000	19801
99522	70298	17184	81308	97158	28412	894++	00609	00111	11215	30201	19801
99522	70198	17214	71507	97022	27311	68470	00711	05010	11209	30201	19801

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70411	17004	62219	98028	11814	68400	00114	0++08	11525	30805	
99440	70411	17034	82312	98022	12113	884++	00003	0++09	11522	30005	
99439	70410	17064	82709	98022	12414	1147+	00103	0++09	11533	30402	27305
99440	70410	17094	32818	98028	13913	22465	00315	0++07	11548	30504	23706
99439	70410	17124	32517	98028	15814	32400	00219	0++08	11548	30504	23705
99438	70410	17154	42221	98020	17015	11471	00112	0++05	11542	30705	
99439	70409	17184	42226	98021	16414	31460	00705	0++09	11559	30706	
99440	70410	17214	82113	97808	16214	6837+	00602	0++11	11564	30503	28806

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99449	70161	17004	80613	97022	27813	854++	00008	05110	11340	30708	70000
99450	70159	17064	80614	97032	27513	884++	00304	05210	11335	30704	
99450	70161	17094	80610	97022	28012	884++	51305	05110	11300	30704	
99450	70161	17124	80613	97022	28013	884++	00400	05109	11309	30000	
99450	70161	17154	80814	97032	27113	884++	00809,	00010	11348	30000	06804
99450	70461	17184	80613	97022	25513	855++	00506	05210	11357	30804	
99451	70160	17214	80414	97022	25612	855++	00709	05309	11330	30804	

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99350	70479	17003	32720	98028	20718	28500	00224	0++13	11820	30604	29007
99350	70480	17033	12921	98020	21617	12500	00109	0++13	11808	30503	29006
99350	70490	17063	12817	98020	21817	11500	00302	0++14	11808	30502	29006
99350	70480	17093	22810	98020	23217	12501	00214	0++14	11788	30501	29006
99350	70480	17123	62411	98031	24318	12506	00211	0++14	11828	30301	28006
99350	70480	17183	62217	98022	23518	00904	00607	0++14	11848	30402	30105
99350	70480	17153	42210	98021	24218	11508	00601	0++14	11828	30302	28005
99350	70480	17213	62216	98031	23619	00900	00606	0++15	11841	30402	31106

Nachträge u. Berichtigungen

99618	70334	17004	05802
99526	70199	17004	700++
99619	70331	17034	05803
99620	70330	17094	16602
99450	70159	17064	70020
99450	70161	17124	06804
99528	70354	17124	18605
99620	70330	17124	16701
99619	70331	17184	18002
99528	70354	17154	18606
99619	70331	17214	30001

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 138 — Freitag, den 17. Mai 1968

Meldungen vom 17. 5. 1968

99LLL QLLLL TYGGi Mdff VVwwW PPPTT MMmCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99529 70402 17002 11305 98288 10908 10932 54210 00308 3++00 20903 2++++	Transmichigan
99499 10370 17003 01805 99000 10814 00900 23228 00211 3++00 99204 +++++	Transeuropa
99588 10010 17064 23416 98020 23007 22400 32708 05202 30401 36+02 +++++	Meerkatze
99634 70523 17083 43409 98021 26202 9++++ 73209 004++ 30801 +++++ +++++	Düsseldorf
99522 10038 17063 63424 98018 23610 69460 12602 +++++ +++++ +++++ +++++	Mamury
99094 70273 17063 20413 98011 14224 21600 43302 05319 30302 04603 2++++	U.Schulte
99110 70267 17003 80413 98022 15223 855++ 43208 00120 30403 04604 2++++	U.Schulte
99633 70160 17093 30305 98020 29105 +++++ 01400 053++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99574 10016 17094 63605 98151 23006 62400 32400 05402 30200 01802 +++++	Meerkatze
99499 70134 17093 51305 98011 31711 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99639 70138 17093 80313 97022 41503 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99587 70353 17093 81015 98022 24208 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	H.Kern
99664 70254 17091 80000 98022 30000 +++++ 00400 059++ 30000 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99499 70048 17003 13309 98020 27510 1++++ 64225 06007 3++01 30+00 +++++	Elsfleth
99497 70077 17063 10204 98020 29211 11+++ 64+++ 06306 3++01 99+01 +++++	Elsfleth
99497 70092 17093 19901 98020 29811 11+++ 64206 06107 3++00 31602 +++++	Elsfleth
99640 70524 16113 23413 98021 27502 +++++ +++++ 006++ 30305 +++++ +++++	Würzburg
99640 70531 17123 30113 98020 26501 +++++ 00202 005++ 3++02 +++++ +++++	Nordenham
99640 70525 17123 63413 98012 25402 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99639 70527 17123 43509 98020 25301 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99666 70564 17123 10602 98020 30002 +++++ 83210 003++ +++++ +++++ +++++	Saar
99587 70345 17123 81011 97022 25009 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	H.Kern
99570 10010 17123 53414 98022 25107 52400 73206 055++ 30303 +++++ +++++	Sägefisch
99642 70530 17123 33313 97030 27002 +++++ +++++ 00705 +++++ +++++ +++++	Saxonia
99571 10023 17124 30111 99141 23007 13402 32400 05401 30200 02902 +++++	Meerkatze

99LLL QLLLL TYGGi Mdff VVwwW PPPTT MMmCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99081 70279 17123 30418 98020 14420 14429 21580 43400 00122 30403 04604	U.Schulte
99199 70173 17124 03619 98020 15717 00900 00900 00116 11738 30404 36715	Meteor
99641 70537 17123 20103 98020 27802 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99663 70553 17123 13505 98022 29801 44440 33203 050++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99667 70523 17123 20218 98020 26001 223++ 01400 000++ +++++ +++++ +++++	Minden
99639 70535 17123 33611 99020 28000 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	H.Heins
99511 70445 17123 71624 98808 08308 793++ 54707 05103 30603 20805 2++++	Transmichigan
99630 70531 17153 43311 98012 26801 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99568 10027 17154 80113 98031 22907 884++ 32801 05301 30301 02802 +++++	Meerkatze
99641 70539 17153 53509 98012 28402 +++++ 00400 001++ 30401 35501 +++++	Heidelberg
99509 70452 17153 71627 97802 07207 793++ 54711 05203 30603 20905 2++++	Transmichigan
99640 70531 17183 23605 98020 26203 +++++ 00400 07+++ 3++01 +++++ +++++	Nordenham
99509 70313 17183 81411 98022 22014 00906 14210 00812 3++01 99+05 +++++	Nienburg
99640 70524 17173 30209 98022 27001 +++++ +++++ 004++ 30205 +++++ +++++	Würzburg
99564 10035 17184 80114 98801 22307 3847+ 32706 05404 30301 03802 +++++	Meerkatze
99587 70325 17183 81015 97258 26508 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	H.Kern
99496 70106 17123 33305 98020 29812 31400 64400 06009 3++01 3++01 +++++	Elsfleth
99575 70004 17183 33609 98020 26107 32400 73205 054++ 30209 +++++ +++++	Sägefisch
99485 70181 17183 81309 97032 27012 7542+ 24703 05410 30201 13604 +++++	Bartenstein
99067 70284 17183 50418 98022 12026 52500 43611 05422 30403 04605 +++++	U.Schulte
99496 70134 17183 79901 98032 28214 854++ 64+++ 06011 3++01 31+02 +++++	Elsfleth
99686 10120 17183 80109 98022 26504 9++++ 11710 05502 30201 +++++ +++++	L.Jennsen
99496 70145 17213 80801 98022 28011 854++ 64702 05708 3++01 15+02 +++++	Elsfleth
99561 10040 17214 10317 98018 22107 11500 32602 05303 30401 05803 +++++	Meerkatze
99687 10124 17213 83609 98258 28004 +++++ 11705 05502 30201 +++++ +++++	Dohrnbank
99459 70350 17213 52424 98012 19014 315+2 52340 00109 3++05 24+04 +++++	M.Leonhardt

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

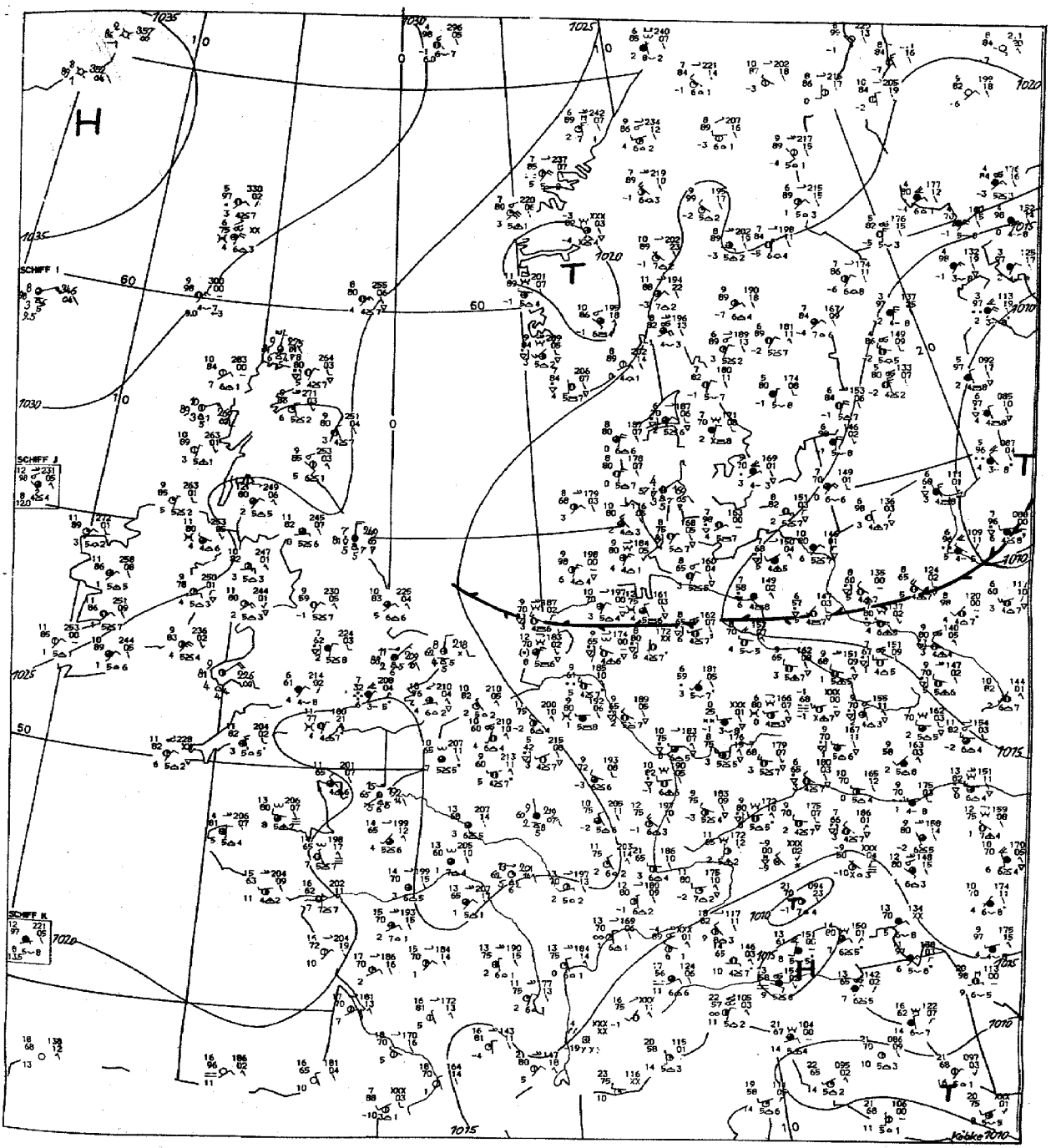
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 Samstag, den 18. Mai 1968 Nummer: 139

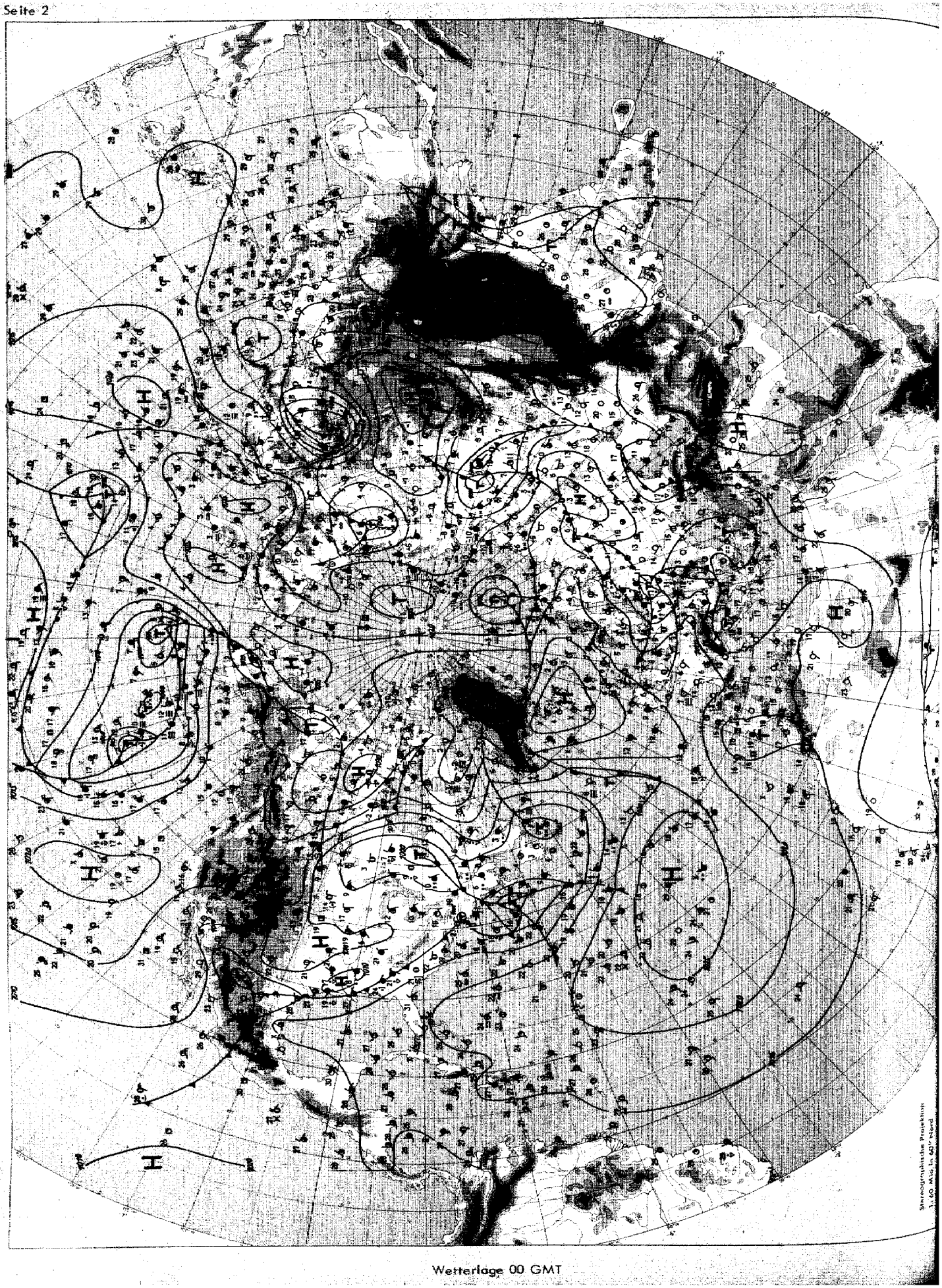


Maßstab 1:10 Mill.

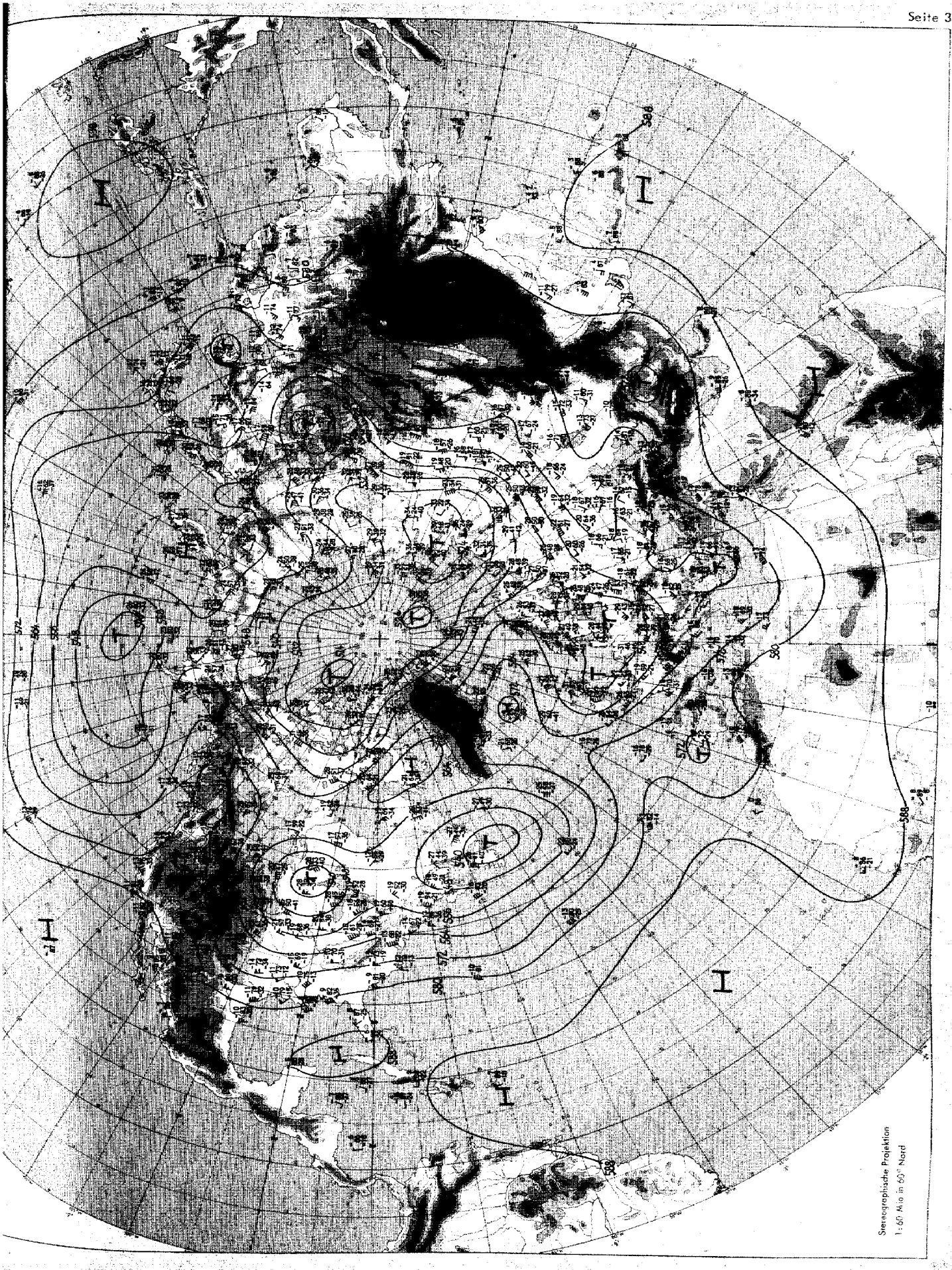
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

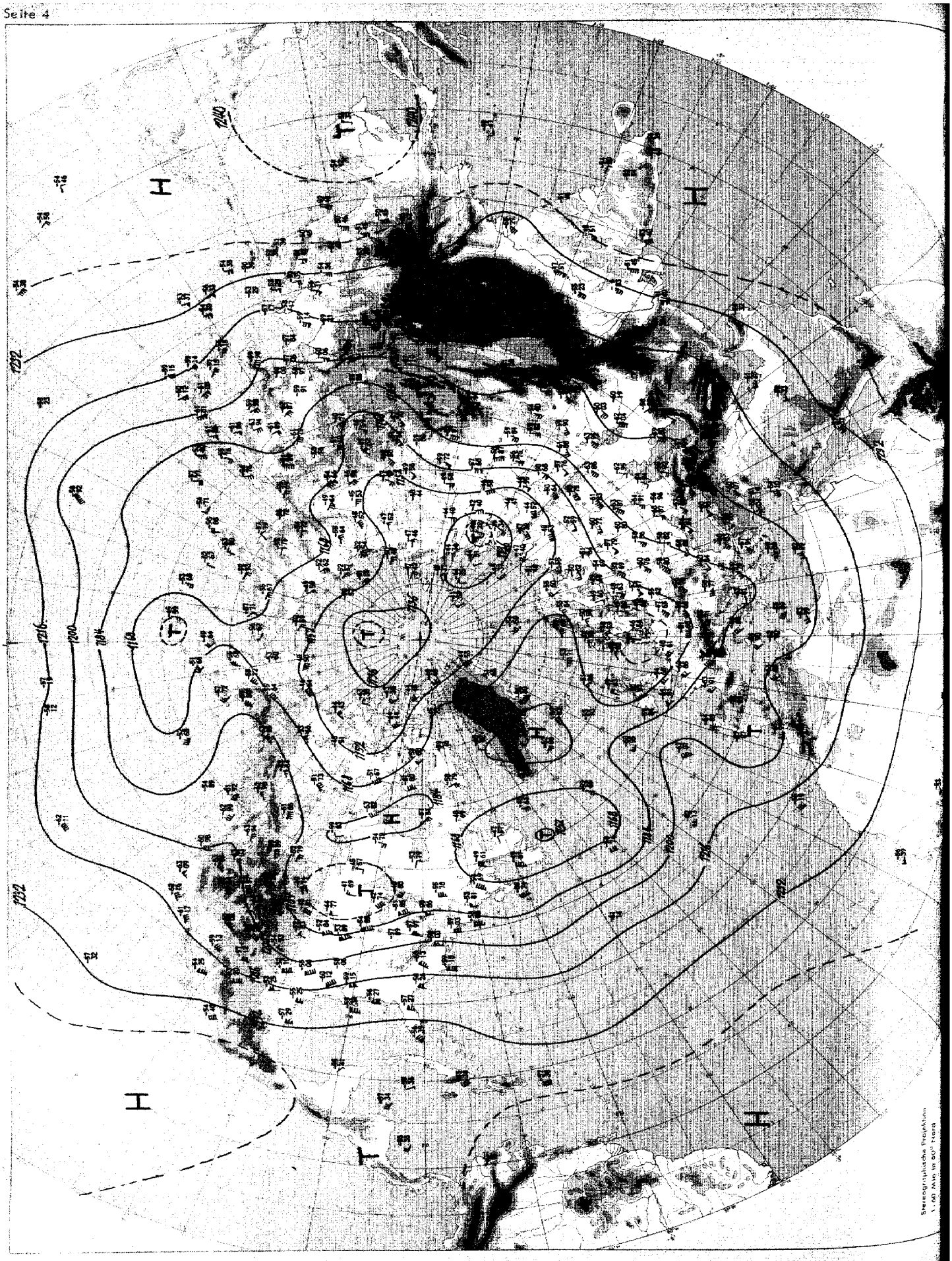
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



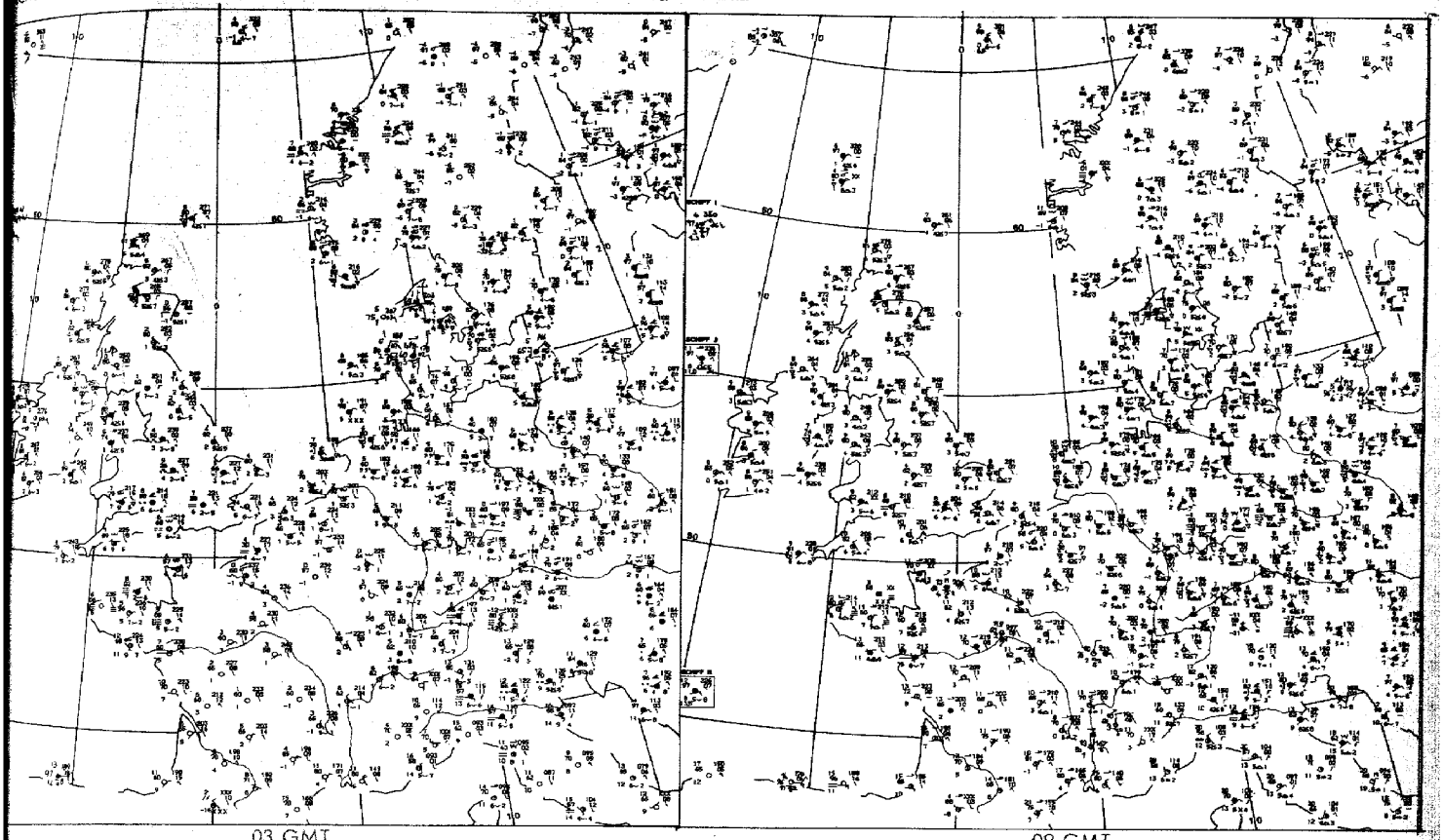
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



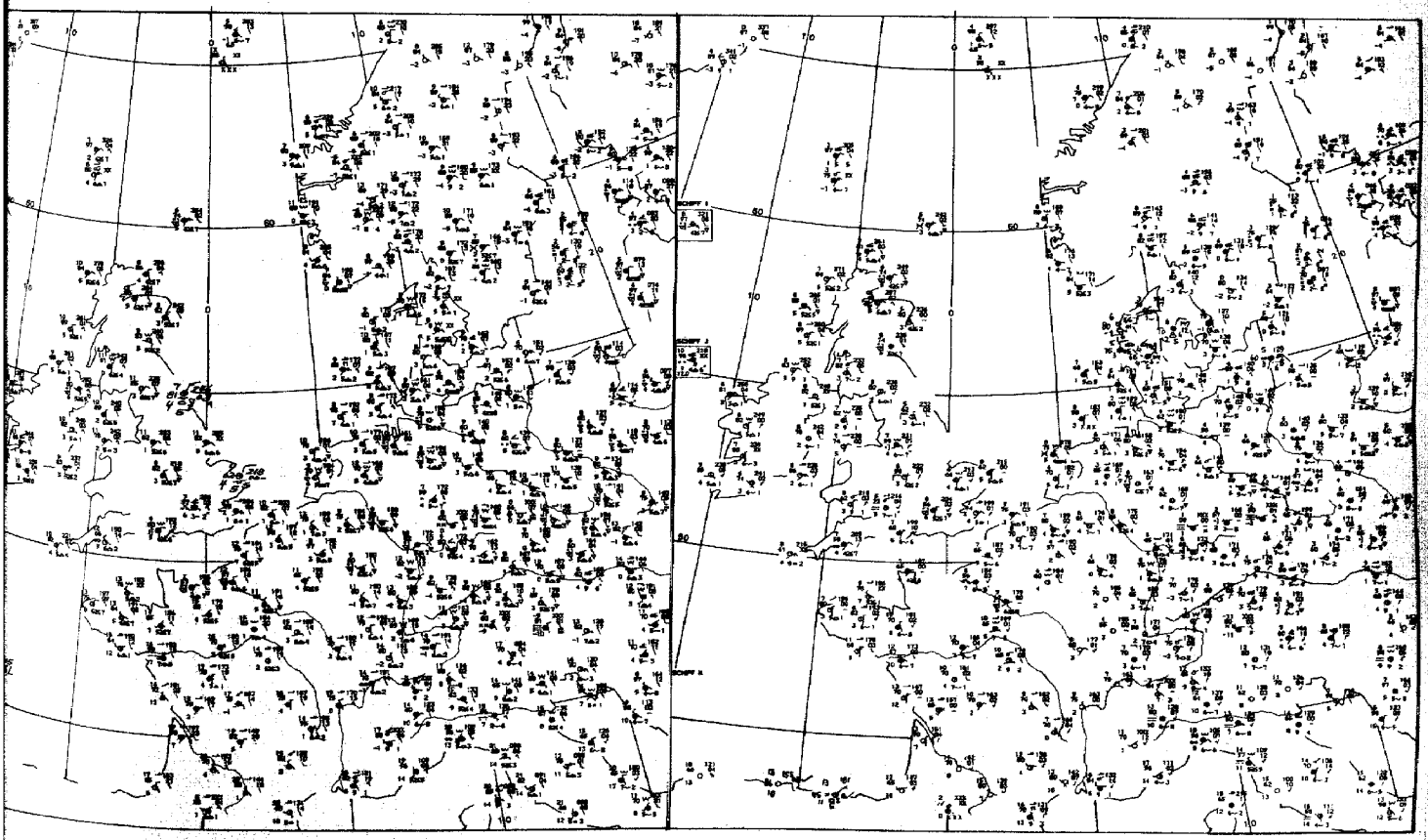
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

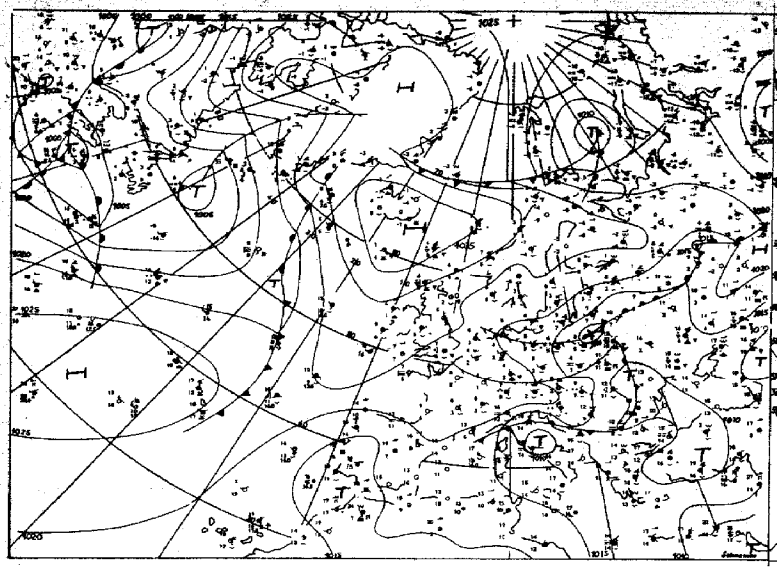
09 GMT

Bodenwettermeldungen

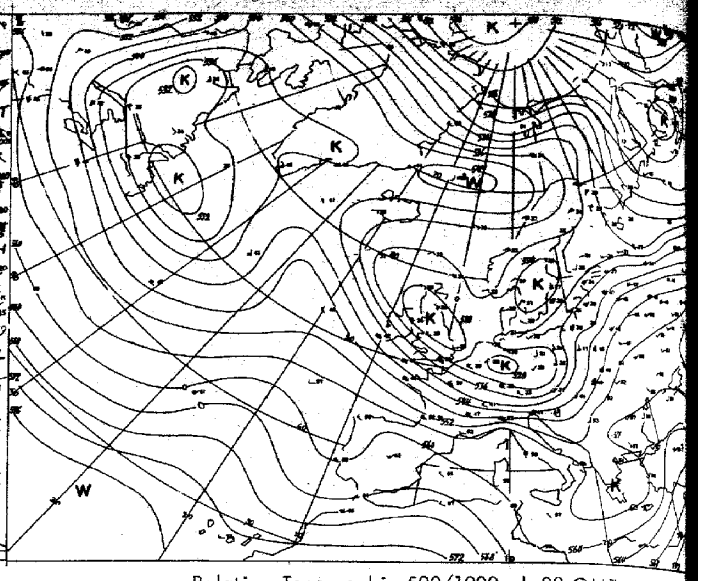


15 GMT

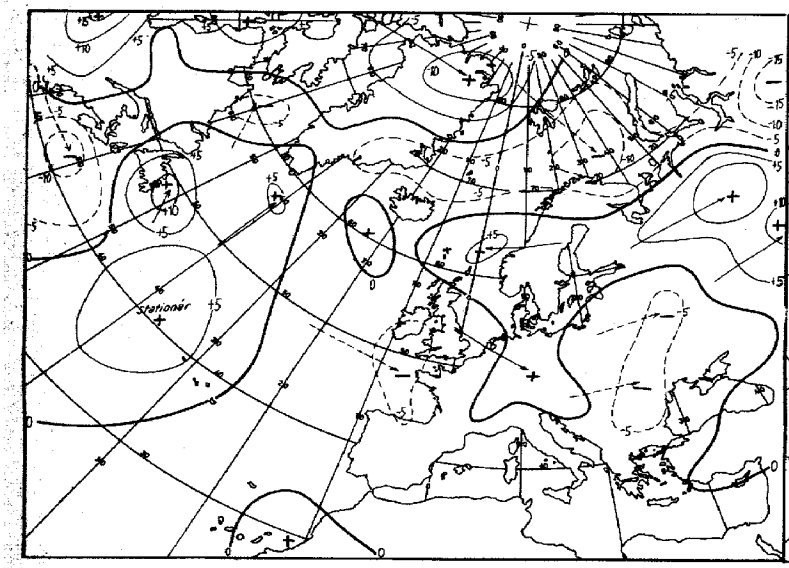
21 GMT



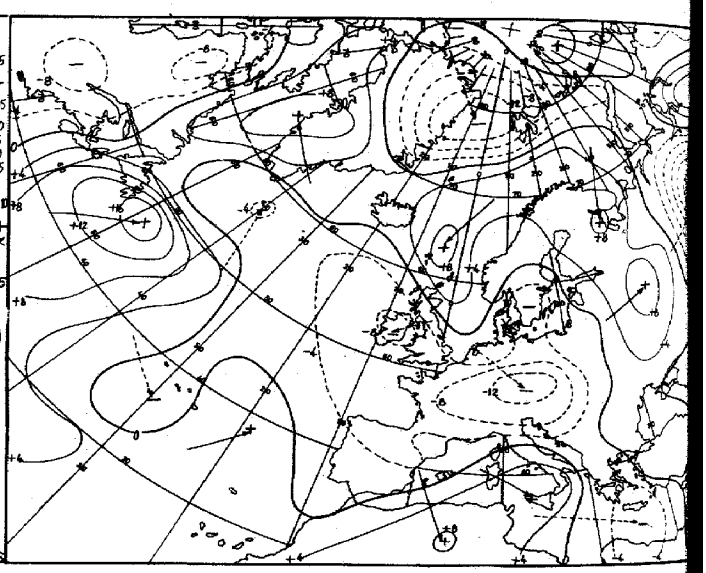
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

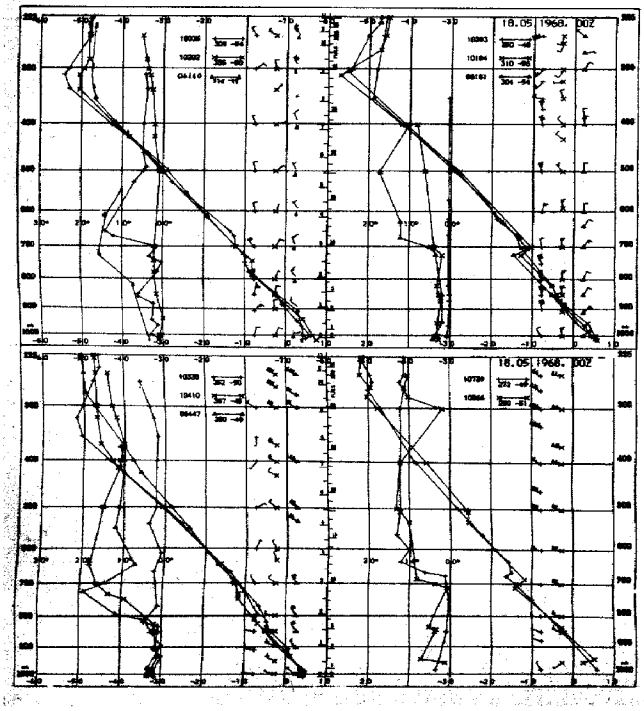


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



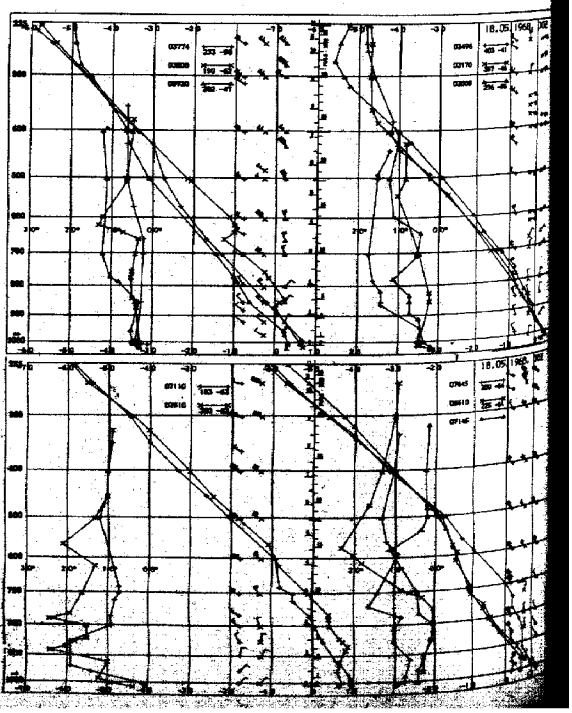
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

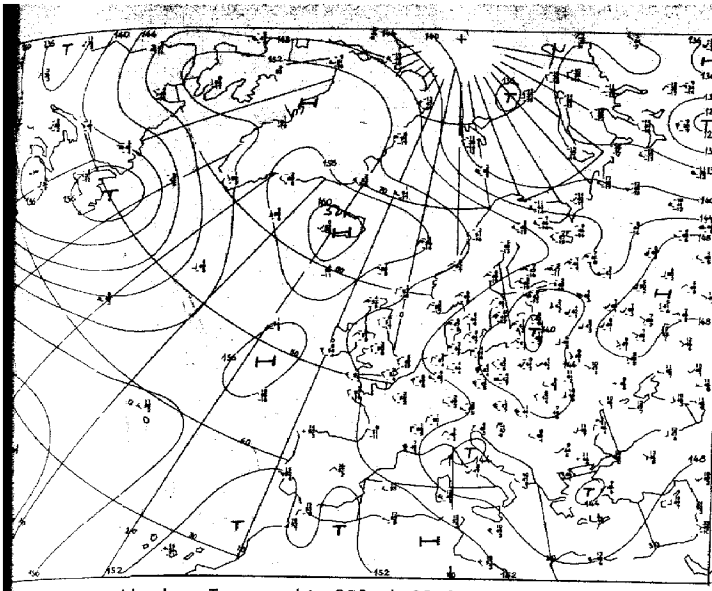
Karten 1:60 Mill.



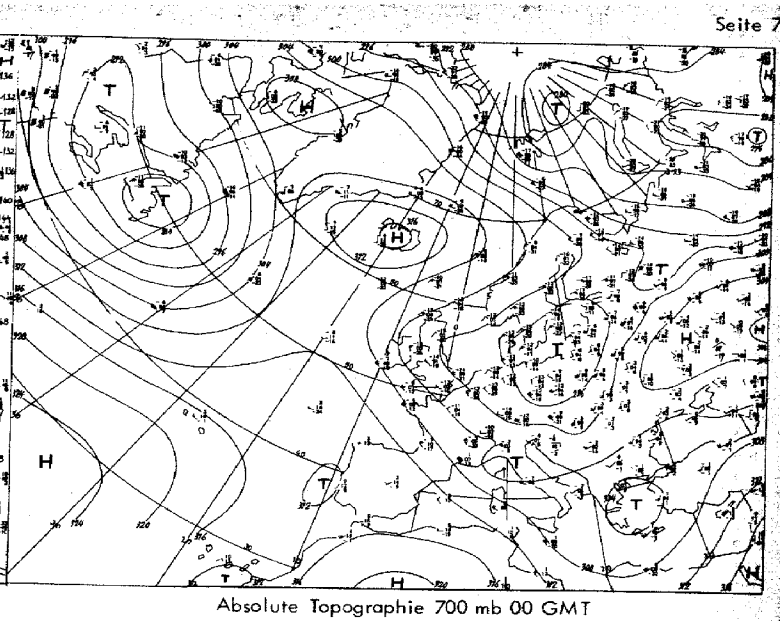
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

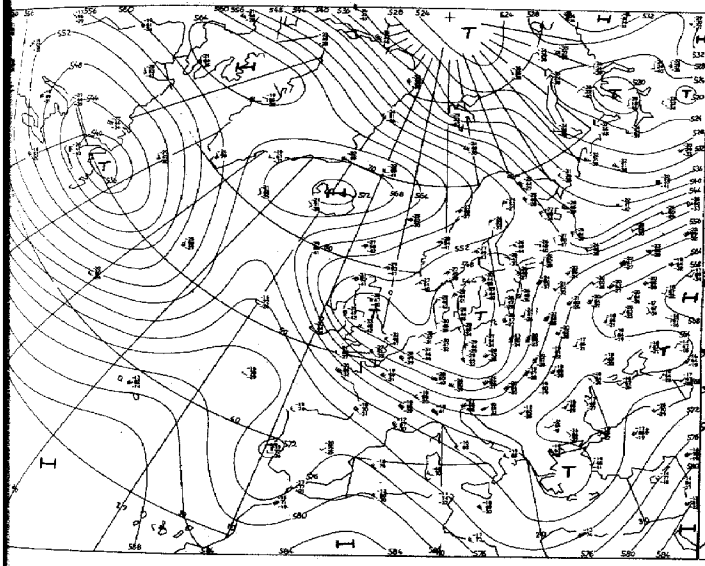




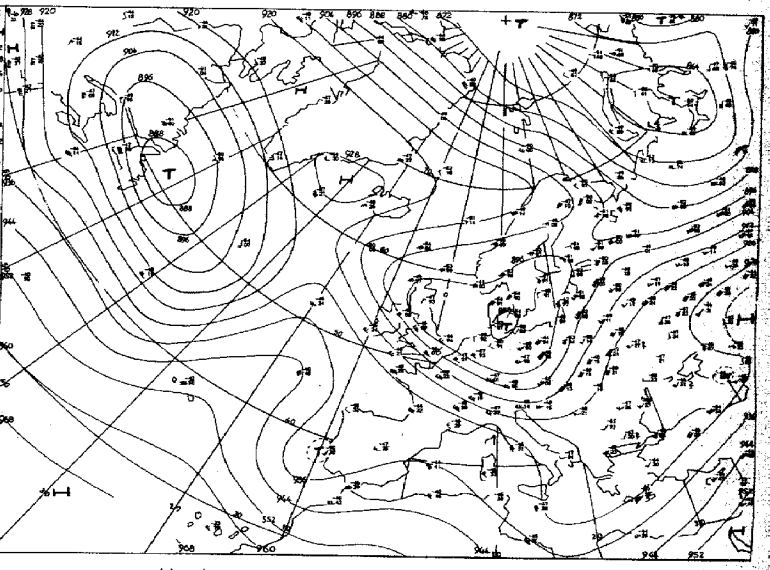
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



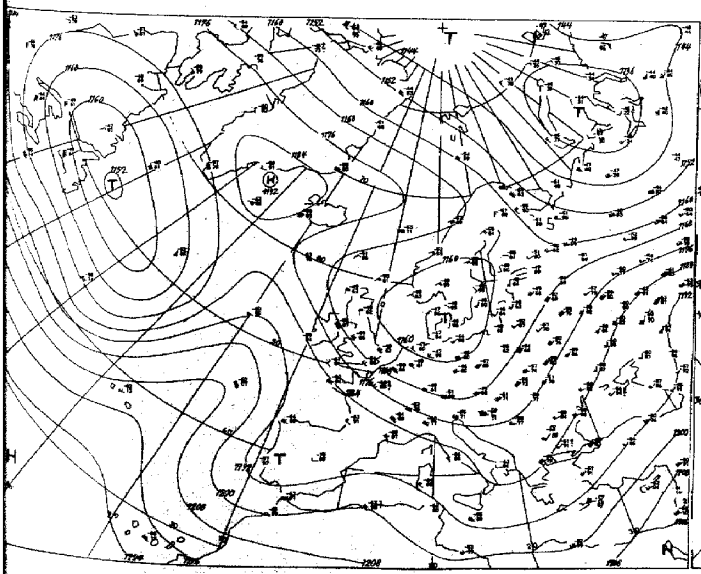
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



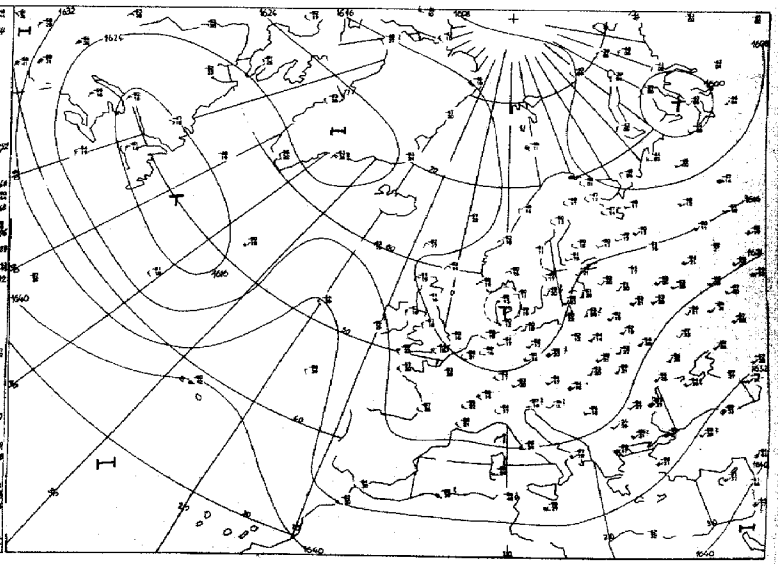
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

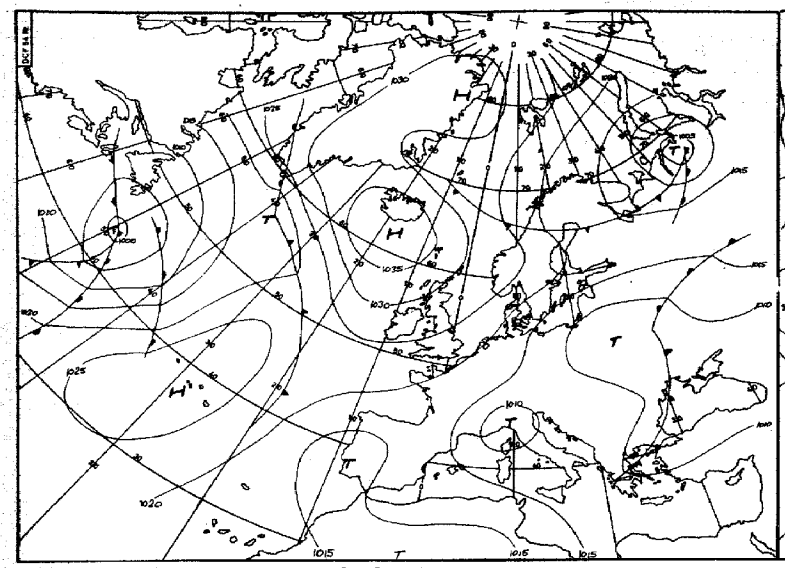


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

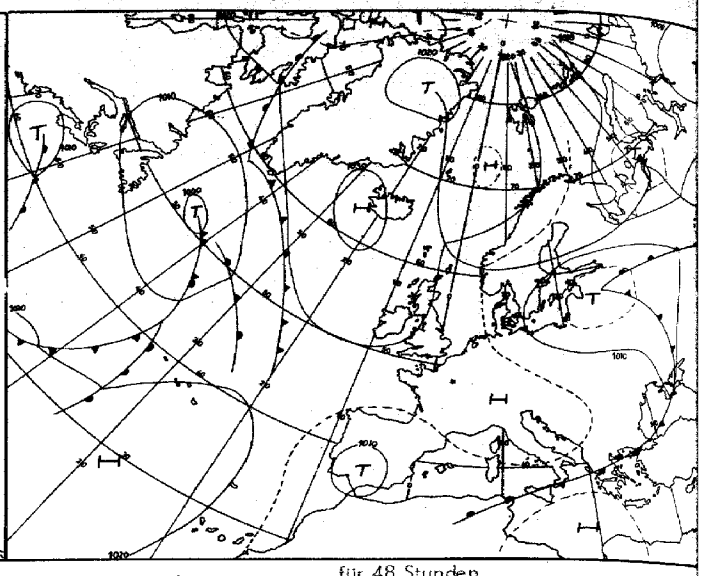


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

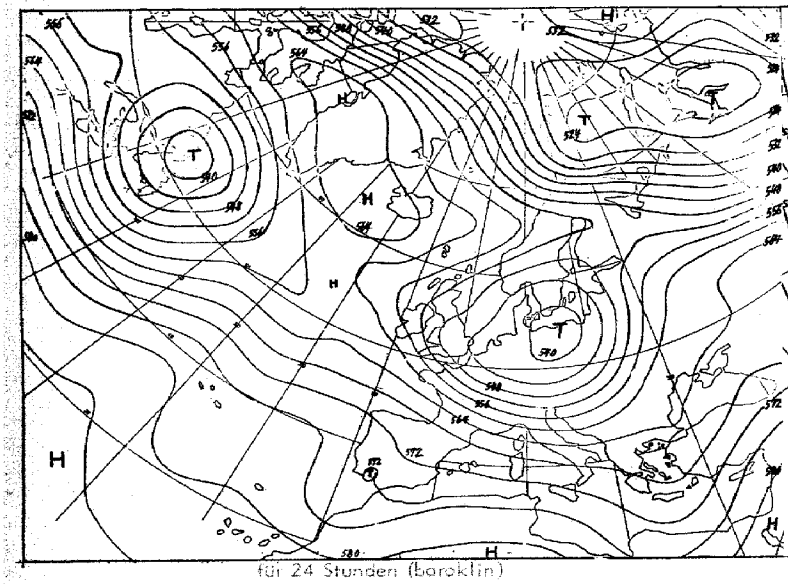


für 24 Stunden

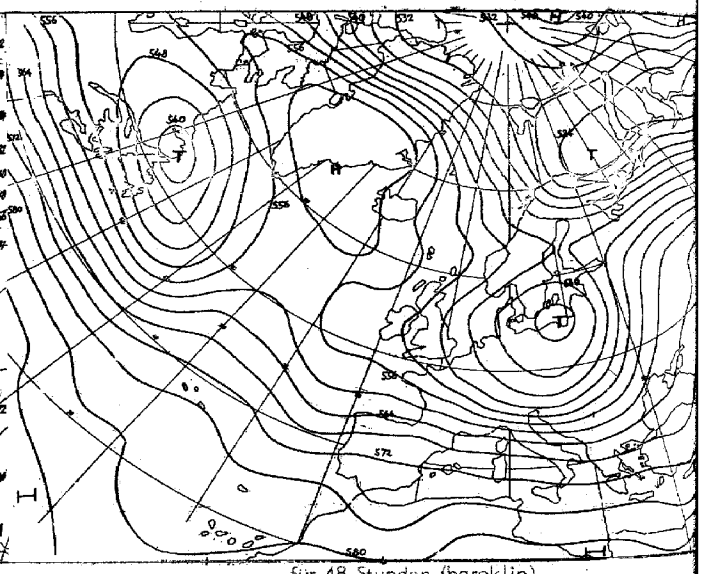


für 48 Stunden

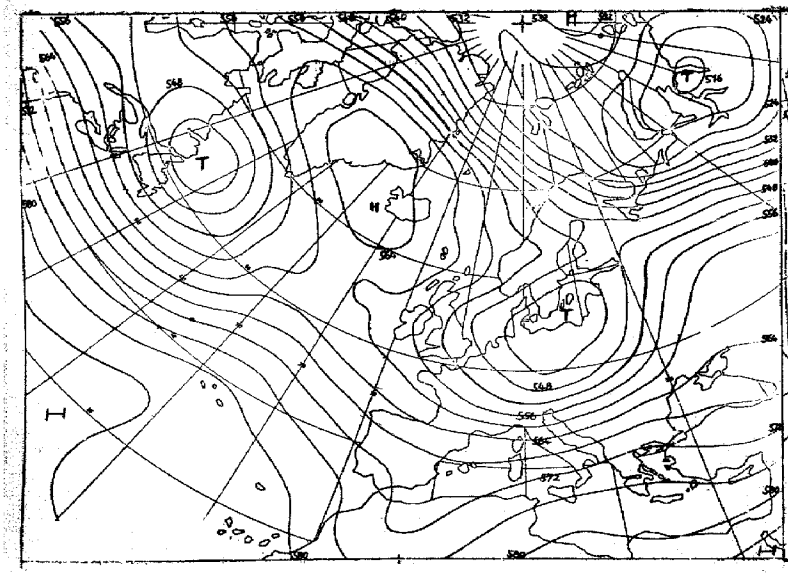
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



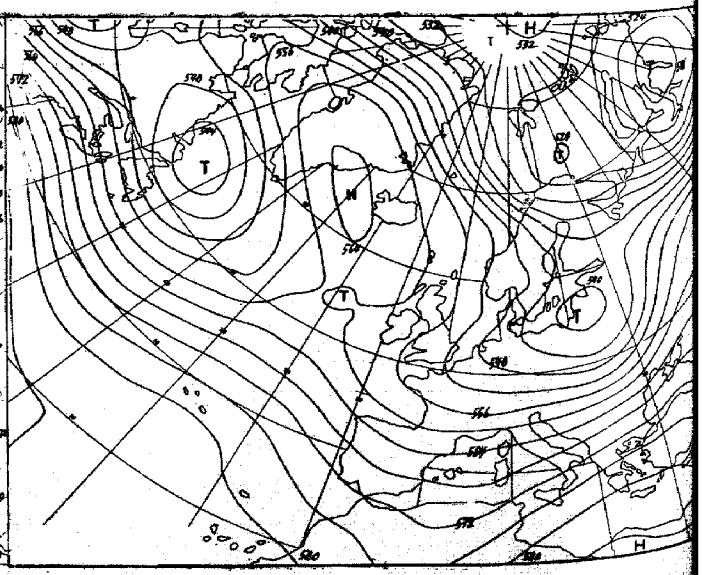
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 18. Mai 1968 — Nr. 139

Station	Höhe	SI	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d F_e$ sss	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d F_e$ sss	$f_e f_e - 6_6$	$f_e f_e - 6_6$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						10113	7002-	18705	00902	03603			
Husum	3	029						73607	70022	17605	756--	03805			
Schleswig	44	035	03407	70021	18205	00900	04801	73407	65031	17405	735--	04707			7oo--
Fahlhöft	4	043	10319	75021	18508	9----	04400	70318	65031	17807	9----	03707			7oo--
Kiel	7	045						73603	7025-	16807	785--	05808			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70402	75026	17507	725--	07604	80207	68502	16807	835--	06607			7o4--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	81202	57616	17507	864--	06602	73402	56216	16706	755--	06708			793--
Lübeck	13	156						73603	6002-	16206	756--	04710			
Emden-Wolthusen	0	202	53205	60016	18308	55500	07603	60104	60258	17506	68400	05708			7o2--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82507	60028	17707	862--	05705	82301	50516	16607	871--	06711			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03103	60011	21404	00900	01204	82706	60611	19204	756--	03821			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	42509	74011	19804	48500	02803	52611	60601	18804	6542-	02710			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72708	70036	18605	55532	04704	82909	60512	17505	853--	04711			792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22706	62016	18805	00901	05400	82506	62021	17604	836--	03812			7o2--
Berlin-Dahlem	51	381	72904	64026	16705	756--	05003	72804	65022	16004	756--	04607			7o3--
Berlin-Tempelhof	50	384	73108	70016	16505	757--	04004	63106	68012	15705	5353-	04708			7o3--
Düsseldorf	41	400	22605	80011	22303	25700	02702	52606	75031	21303	55600	01710			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	02604	56101	21504	00900	02804	22403	50100	20602	25700	01711			7o1--
Kahler Asten □	835	427	93109	05858	47050	9----	50804	93013	08418	45551	9----	51717			7o1--
Kassel	158	438	33604	70018	20106	35500	02400	32504	75020	19804	25640	01804			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	53006	65018	22006	55600	03704	52806	65012	21105	55500	03709			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92806	02478	46950	9----	50804	93105	01714	45851	9----	51712			7o1--
Trier-Petrisberg	265	609	02402	60022	23003	00900	01804	32303	65030	22601	30940	01607			7oo--
Deuselbach	479	615						62704	60022	21601	45330	00706			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93110	00451	47500	9----	00606	93109	00454	46550	9----	57100			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	73007	70802	21406	785--	02802	73006	70028	20506	756--	03708			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	13104	75018	21104	13700	03400	73011	70601	20102	755--	01812			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02805	70011	19901	00900	51203								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	13103	56101	22704	12500	01400	02901	60020	21502	00900	51815			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83010	62602	21905	856--	02000	72603	60026	20704	756--	02712			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						60000	56102	20203	655--	01710			
Nürnberg	318	763	72603	70031	20305	756--	03003	40000	65031	19502	33641	01712			7oo--
Regensburg	376	776	12701	80011	20803	15500	01000	72502	80031	19902	65640	01711			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92705	01452	46552	9----	52712			
Freiburg	269	803	71403	65022	21707	755--	02804	60304	70012	20507	35642	02712			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12403	65021	21104	10930	00805	72903	60031	20003	736--	01711			7oo--
München-Riem	529	866	42306	65011	21504	45700	01802	62302	60021	20204	2373-	01713			7oo--
Mühldorf	401	875						32501	56101	19403	30931	02809			
Passau	409	893	62906	80031	19705	65600	01400	42705	70021	19103	45642	02809			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83603	58632	20907	854--	05711	80101	56106	19706	6542-	05713			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze □	2960	961	93115	00457	98062	9----	62709	73220	00444	96762	75-41	62712	---39	---35	7o4--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	735	963													
Wendelstein □	1838	988						93009	00454	47655	9----	55712			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwache Fuhlsbüttel und von Offenbach.

Sonnabend, den 18. Mai 1968

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$t_xt_x - t_gt_g$	$t_xt_x - t_gt_g$	7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR	EmY
Helgoland	4	015	40518	80012	18008	21430	04203	60413	80032	17908	11431	04801			70007	08204	01032	1
List	27	020	70212	7002-	18706	784--	03400	50312	80022	18109	42501	03805			70005	07803	04036	1
Husum	3	029	50108	80012	17705	55600	03301	50310	80031	17508	52402	03802			79605	08304	05019	1
Schleswig	44	035	53610	68011	17707	52531	05301	70210	75032	17208	725--	03803			70004	07703	91011	1
Falshöft	4	043	70316	78022	18007	63530	03302	73612	78022	17808	33438	06802			70006	---06	02---	
Kiel	7	045	71104	70808	17107	6853-	05303	60510	80028	16809	52501	04503			79106	08603	01025	1
Norderney	13	113	40316	7525-	17808	48432	05302	20315	80018	17910	11431	04101			70108	07806	06025	1
Bremerhaven	7	129	20208	65016	17107	38402	05103	60110	75031	17009	48431	02801			70407	07506	04006	1
Cuxhaven	5	131	60114	70026	17508	12432	04500	43508	75031	17509	33461	04500			70407	08506	05032	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	60107	60036	16606	38441	05701	73408	59252	16406	783--	04702			79306	07005	06009	2
Lübeck	13	156	70408	7014-	16207	5853-	04500	70703	75802	16107	7253-	03801			70105	07402	04027	1
Emden-Wolthusen	0	202	30203	56108	17907	38400	05304	60511	65028	17909	68500	04400			70306	07505	07045	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	70305	62616	17306	3843-	04301	63508	75026	16910	52400	05702			79505	06605	01059	1
Bremen	3	224	70306	58605	16708	753--	07301	53608	70036	16410	52400	05803			70206	07506	02026	1
Soltau	77	235	82505	5821-	16606	6542-	05603	63306	65016	15809	68500	04706			79405	06405	04001	1
Lüchow	35	253	82704	56636	15706	4562-	06602	72308	75216	15507	51502	06802			70605	05805	11000	2
Lingen	21	305	82906	56616	17706	772--	06603	63403	81256	17408	62400	06702			70605	07404	06089	1
Münster	64	313	83006	56636	18604	774--	03707	83105	65026	17906	773--	05707			70203	06202	02094	1
Osnabrück	95	317	82507	60586	17704	772--	04607	80504	68216	17307	784--	05704			70703	06302	08054	1
Gütersloh	72	320	82510	60581	18204	6522-	03706	82509	40586	17205	871--	04710			70503	-----	05---	
Bad Salzuflen	98	325	82706	5661-	18004	854--	03708	82504	30636	17605	873--	04705			79204	07003	95062	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82609	58512	17004	853--	04705	82608	59515	17005	852--	05400			79304	06704	96000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82905	60021	17105	855--	04705	82706	58216	16805	4542-	04702			70203	06051	06000	1
Berlin-Dahlem	51	381	73204	61026	15806	7523-	06602	72804	68258	15108	7843-	05806			70304	05903	04000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72906	62032	15507	784--	04502	73604	68272	14908	6843-	04805			70305	06003	04---	1
Düsseldorf	41	400	62508	60031	20603	65630	02607	72811	70032	19208	785--	03713			70001	06250	02---	1
Bocholt	25	406	72206	6221-	19704	4557-	03604	82508	62606	19006	854--	04707			79202	07300	01064	1
Essen	154	410	62306	50101	19903	18400	01607	82910	62802	18906	785--	03707			70101	06400	02044	1
Kahler Asten □	835	427	92912	08858	45251	9----	51603	92812	01718	44751	9----	51707			70152	00654	04041	69797
Kassel	158	438	72104	70021	19504	785--	02704	82003	59606	18605	755--	02708			79103	07002	91055	1
Göttingen	176	444	82004	7003-	18104	854--	02705	82204	65602	17605	854--	02604			70002	07351	97043	1
Braunlage	607	452	82909	62777	17701	7542-	51705	82707	56777	17001	874--	00705			70101	03151	05033	1
Aachen	202	501	52505	6001-	21704	58500	02609	52807	70251	20406	52500	01711			79703	06601	93048	1
Nürburg	626	510	73202	40772	21600	772--	51608	72911	30277	20003	792--	00807			79751	02451	01---	59191
Köln	91	513	62707	50102	20705	684--	03704	72910	65251	19507	784--	01712			79103	07103	02061	1
Koblenz	96	515	63206	66021	20606	5254-	01703	73206	80258	19608	735--	03709			79706	088--	97067	0
Marienberg	547	526	73009	60032	19801	711--	00709	73012	68028	18903	6846-	50704			70201	02900	04048	1
Gießen	186	532	52704	62011	19504	48530	02601	62710	75031	18007	68600	02712			70004	06603	97065	0
Bad Hersfeld	212	542	22704	61031	19504	21500	03703	70209	75801	18008	5253-	01711			79203	06000	01047	1
Wasserkuppe □	921	544	92806	00717	45651	9----	51601	72706	50287	44851	783--	53810			70451	00551	04033	70402
Trier-Petrisberg	265	609	22403	20280	22401	20940	01601	42605	70011	21006	42440	01708			70000	06900	97053	0
Deuselbach	479	615	63202	62012	21201	25430	51705	73410	62202	20104	6346-	00704			79200	04851	94050	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93008	02418	46351	9----	51500	73211	50288	46050	783--	51804			79151	02050	93072	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	52907	68028	20506	58500	02000	62808	75151	19109	62600	51713			79705	08304	97084	0
Darmstadt	133	639	72705	70216	20306	785--	02400	73212	81152	19407	785--	52808			79705	08404	97079	1
Würzburg	259	655	83203	60616	19904	752--	03500	62405	65816	19604	68400	01503			79102	06402	91060	1
Bad Kissingen	216	658	40000	67021	19505	45500	03603	52703	78258	18906	42502	00507			70004	07003	93047	1
Coburg	337	671	62301	40108	19203	68500	03601	62701	67258	18603	68500	03805			79102	05950	91061	1
Bamberg	239	675	80000	56616	19503	864--	03303	43205	65276	18504	32501	04808			79302	07601	93052	1
Hof	567	685	32504	68011	18602	35500	00301	52507	80021	16906	52400	01808			70051	04053	01043	1
Weiden	438	688	60000	62021	19202	55441	01104	82602	65898	18105	884--	03805			70050	06453	02043	1
Berus	363	704	13207	6002-	21902	10940	00703	42707	82030	20906	42400	01804			70001	06051	97087	0
Selbach/Saar	431	705	13406	6800-	22202	15400	00604	52908	80018	20905	52400	51706			70050			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	12601	60020	21401	10940	00601	43005	70030	20406	42400	01802			70000	06854	91065	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	32906	65011	20605	38640	01500	73209	80031	19709	786--	51807			70004	08203	00070	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62707	6802-	20301	35770	00605	52510	80022	18905	52500	54705			70001	04000	00074	0
Karlsruhe	114	727	73302	80022	20806	784--	03103	72406	80602	20308	785--	01804			79404	08804	94045	1
Mannheim	97	729	63208	66036	21006	5853-	02202	42712	75022	20210	42500	52807			79206	09004	92086	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	53106	56256	21104	58500	02204	63009	65258	19607	63540	00709			79704	07402	93---	1
Öhringen	276	742	72707	4510-	20505	764--	03301	62709	68252	18908	62500	00812			70004	07602	97051	0
Ansbach	413	755	63108	5684-	20404	69500	02203	62910	70038	19305	52542	02809			79703	06303	92050	1
Weißenburg/Bay.	422	761	33205	56101	20104	38540	03301	63205	65038	18507	69500	03809			70002	06701	02035	1
Nürnberg	318	763	72903	58211	19504	754--	03104	72715	40808	19004	784--	03507			79702	07301	97082	1
Regensburg	376	776	72701	70211	19604	754--	03500	73005	80026	18008	785--	01808			79702	07651	97056	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01432	46652	9----	54302	72708	70284	46451	722--	52804			79153	00953	01017	59100
Freiburg	269	803	50206	73012	21206	58540	02005	73604	75031	20308	785--	01705			70006	09404	01003	1
Freudenstadt □	797	815	32705	68018	47901	32400	00400	52913	74021	47903	52400	52605			79100	03851	01027	1
Klippeneck □	973	818	63303	6070-	48101	650--	00400	52908	75017	48204	52400	52806			79700	03052	01003	1
Tübingen	370	826	83201	58808	21104	784--	03400	72702	68808	20209	784--	03802			79703	05602	01005	1
Stötten	734	836	83009	20106	21001	861--	00301	73111	60029	21803	782--	01804			70101	04051	06012	1
Ulm	522	838	73302	6501-	20104	784--	01400	73010	62802	19006	795--	00807			70002	06801	97026	0
Augsburg	477	852	52804	57611	20104	55600	02303	73107	65156	18507	6256-	01808			79703	06801	97009	1
München-Riem	529	866	63207	60031	20204	4853-	02301	73506	58808	19006	754--	02706			70003	08000	01003	0
Mühldorf	401	875	42502	56101	19304	35640	02500	53207	58011	17908	42560	03807			70001	08950	97007	1
Passau	409	893	22205	65031	19204	26400	02103	63208	62161	18605	62500	03806			70003	08401	91034	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	13010	65018	48154	12-40	55703	73110	05404	48053	72---	53701			79254	51554	03000	50597
Konstanz	399	929	63103	68012	20206	35740	01000	72804	75031	19209	4356-	02704			70005	09204	01002	1
Friedrichshafen	401	934	60501	62016	20106	38530	03003	72606	65032	19009	785--	03706			70105	08405	07000	1
Kempten-Leazried	705	946	80000	58616	21003	874--	03305	72703	60806	20004	795--	02808			79403	05602	13000	1
Oberstdorf □	810	948	61501	62012	47802	68500	01301	71801	62022	48106	785--	51707			70500	04251	18000	1
Zugspitze ■	2960	961	93216	00714	96562	9----	62602	93218	00707	96161	9----	61604	---37	---35	70463	578--	09000	98105
Hohenpeißenberg □	977	962	93106	04457	48202	9----	01301	92902	02737	47301	9----	01808			79200	03250	06000	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	72401	65022	20903	4647-	02400	70801	65026	18206	754--	01813			70302	05450	11000	1
Wendelstein □	1833	980	63006	75227	47454	32430	57303	72601	03417	46754	75---	55805			70256	52457	18000	90601
Berchtesgaden	542	997	60000	62031	20204	38640	01601	70506	62032	17608	796--	01714			79102	07200	05000	1
		637	Berichtigung zum TW Nr. 134 vom 13.5.1968													11452		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TmTmTm und ass: Observatorium

Sonnabend, den 18. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	13–15	06–12	Wolkenmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTd app	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTd app	txtx – tntn	txtx – tntn	7RR--	iiiGG	CDDV,V	CDDV,V
Helgoland	4	015	50313	80022	18409	12461	04305	63614	80032	17309	42402	03811			700--			
List	27	020	63314	80032	17610	32401	02705	73318	82022	16709	33502	00509			700--			
Husum	3	029	40306	81251	17110	39431	03804	70909	80258	16407	784--	04807			797--			
Schleswig	44	035	70405	75278	16808	725--	04705	60510	80159	16109	42561	03606			703--			
Falshöft	4	043	70905	78258	17208	3237-	06706	70706	78038	16907	43358	05703			797--			
Kiel	7	045	60409	80038	16709	52561	02601	50706	80021	16009	32502	03707			796--			
Norderney	13	113	60113	75038	18209	48532	04103	43515	80011	17810	32501	03804			797--			
Bremerhaven	7	129	73516	75801	16609	724--	04704	73219	75018	16609	62501	05400			797--			
Cuxhaven	5	131	70608	80808	17007	6946-	03705	60210	75252	16908	62400	05501		---23	702--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70309	65028	16008	5854-	03704	79902	70258	15608	6853-	05504			701--			
Lübeck	13	156	70504	70258	16407	785--	04303	40509	80018	15508	22542	03809			795--			
Emden-Wolthusen	0	202	50308	70028	17910	42501	03400	63611	75022	17710	52501	03802			792--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	63508	75158	16112	69500	04703	73511	80252	16110	6356-	04400			791--			
Soltau	77	235	73605	70256	16007	785--	05201								793--			
Lüchow	35	253	60604	75216	14706	68500	06708	50504	80018	14309	59501	07603			705--			
Lingen	21	305	72505	81258	17208	785--	06502								702--			
Münster	64	313	72705	75036	17210	724--	05705	63206	80258	17308	59560	05000			702--			
Osnabrück	95	317	71902	80256	17208	784--	06500								703--			
Gütersloh	72	320	70502	74026	16710	62501	05805	62607	82019	16808	33471	05201						
Bad Salzuflen	98	325	71301	65216	17208	784--	05701	60602	70252	16508	635--	06707			704--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72607	65255	16208	7847-	06707	72906	65259	15409	53461	06708			701--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72406	62216	16307	724--	05705	82802	58618	15906	854--	05604			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	83504	62818	14907	634--	06802	73305	63259	14307	5946-	06606			703--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72301	57808	14706	794--	05603	72906	60619	13908	6841-	05707			704--			
Düsseldorf	41	400	82810	62612	19207	724--	04801	82906	65256	18906	834--	04503			794--			
Bocholt	25	406	82909	62816	18410	884--	05705	72707	70028	17610	6853-	07708			701--			
Essen	154	410	82708	60608	18506	754--	04704	83104	40598	18306	6557-	04503			792--			
Kahler Asten □	835	427	92911	00718	44901	9----	01502	93010	01688	44901	9----	01601		---26	702--			
Kassel	158	438	82304	59606	18106	755--	03705	82301	59506	17207	755--	04708			795--			
Göttingen	176	444	82506	65026	17106	854--	03704	82703	60505	16307	854--	04707			797--			
Braunlage	607	452	82703	17207	16602	872--	02701	72706	50104	16003	754--	01703			792--			
Aachen	202	501	72909	70028	19709	785--	00704	72906	75022	18509	785--	02712	---25		797--			
Nürburg	626	510	62907	81018	18207	634--	50705	52907	80012	17108	53400	52708			793--			
Köln	91	513	73110	65258	18909	785--	02705	62810	65259	18009	685--	04709			797--			
Koblenz	96	515	72708	80148	18510	3353-	01710	62912	75012	17012	23530	52715			797--			
Marienberg	547	526	73015	65808	17904	784--	01705	63112	62258	17005	32442	02707			791--			
Gießen	186	532	82906	70818	17907	755--	02400	82707	70618	16807	5552-	03812			797--			
Bad Hersfeld	212	542	83406	68608	17807	855--	01603	83008	65258	17207	755--	03805			797--			
Wasserkuppe □	921	544	82709	25718	44900	853--	51701	92709	00717	44550	9----	50705			793--			
Trier-Petrisberg	265	609	52907	70021	19410	52500	51711	62909	70032	17712	62600	50715			700--			
Deuselbach	479	615	63212	80025	18407	52460	53709	33211	81012	17109	32500	52608			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83309	50858	46302	883--	00704	62708	63268	46505	58338	00705			793--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62806	75808	18310	52601	50807	79903	82258	17210	785--	01810	---21		797--			
Darmstadt	133	639	32712	86808	18609	38500	50705	53203	87018	17611	58500	52709			797--			
Würzburg	259	655	52715	75038	17608	58500	03815	72614	80032	17209	4851-	50703	---28		702--			
Bad Kissingen	216	658	63304	80038	17509	68500	52809	72703	80022	17108	786--	00704			797--			
Coburg	337	671	62906	80018	16808	58532	03709	63208	80259	16307	52532	01707			702--			
Bamberg	239	675	53203	65278	17606	52500	03607	43214	75021	16010	42500	51712			701--			
Hof	567	685	62912	82038	16206	62500	50707	52706	81252	15307	39553	51707		---26	797--			
Weiden	438	688	73008	75258	17804	784--	03504	62910	75279	17004	69400	01607			702--			
Berus	363	704	52705	82021	19408	52500	50807	52911	75032	18210	52500	03609			700--			
Selbach/Saar	431	705	52910	80028	19807	52500	53705								797--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	52806	70031	19408	52500	00708	42909	70011	17611	42500	00713			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72708	82801	19010	6366-	51705	62805	82016	17612	52760	52712			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62712	81022	17907	63500	52604	62909	83022	16209	69602	51611			700--			
Karlsruhe	114	727	62909	81028	19211	68500	53709	52708	82012	17712	52500	01714			797--			
Mannheim	97	729	53210	82152	19310	53500	01708	53207	84022	17813	42660	52715			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	43012	75018	18309	485--	53709	62912	82022	17809	695--	54804			797--			
Öhringen	276	742	62910	68038	18408	62600	52604	52810	80031	17311	39601	51608	---26		797--			
Ansbach	413	755	63010	75258	18406	52531	01607	62908	70022	16609	68500	53711			794--			
Weißenburg/Bay.	422	761	63010	65028	17808	62500	50705	63506	75031	16908	62503	00708			701--			
Nürnberg	318	763	72913	68038	17907	785--	03507	42403	70018	16209	49500	03813	---32		702--			
Regensburg	376	776	73210	65808	18006	784--	03703	33411	80039	16708	33500	01709	---25		797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92706	04854	45900	9----	52705	92910	01858	45651	9----	51704			791--			
Freiburg	269	803	62705	80022	19310	62600	00708	43605	80012	17812	42600	00711			700--			
Freudenstadt □	797	815	62912	75021	47705	62500	52705	33411	80012	47505	42501	53703			700--			
Klippeneck □	973	818	32910	82017	48106	32500	51706	32908	82011	47707	32500	52706			797--			
Tübingen	370	826	52709	75028	18210	52500	51718								791--			
Stötten	734	836	63010	75019	18505	65400	51707	63013	78012	17306	68500	52707			701--			
Ulm	522	838	33311	80018	17109	29660	51611	43412	80028	16809	42600	51804			797--			
Augsburg	477	852	72708	80256	17209	5256-	50810	73212	82028	16209	62560	51808	---28	---27	791--			
München-Riem	529	866	72910	70028	17509	784--	02607	33314	70018	16808	33500	02810			791--			
Mühldorf	401	875	73112	60808	16509	6256-	01710	53005	65019	15610	23560	02708			797--			
Passau	409	893	42906	70011	16510	42500	50712	52710	70028	15710	52500	00708	---36		700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	42910	75014	48051	42400	55400	53407	80011	47701	52401	53604			700--			
Konstanz	399	929	43005	75251	17411	43600	01713	32807	80018	15913	33500	51710			797--			
Friedrichshafen	401	934	31907	65011	17211	23560	02712	31806	68029	16311	23661	03709			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	62106	65018	18806	68500	01704								796--			
Oberstdorf □	810	948	82709	60022	48106	755--	01601	61502	70258	47607	49560	01707		---24	700--			
Zugspitze ■	2960	961	93310	00857	96259	9----	59302	93413	00718	96359	9----	59002	---36		702--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72109	50808	47303	772--	03605								705--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60604	65028	16907	654--	02710	60301	70029	15508	656--	02809			792--			
Wendelstein □	1833	980	93205	01707	46453	9----	53601	92910	01457	46153	9----	53804			796--			
Berchtesgaden	542	997	70509	61802	17207	785--	01505	60702	58259	16808	68500	04801			797--			

Sonnabend, den 18. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	18–18 $f_x f_x - f_n f_n$	18–21 $f_x f_x - f_n f_n$	06–18 RR $T_x T_x$	Mittel vorm. $T_B T_B T_B$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_R R_R$
Helgoland	4	015	50215	80012	16408	32532	02609	53611	80022	15907	11432	01805			7oo1o			
List	27	020	60213	84022	16306	38401	02804	53307	84032	15705	48502	01707	23–27		7oo11			
Husum	3	029	50305	75028	15807	12502	03707	20102	75031	14905	16502	02609			7o111			
Schleswig	44	035	73507	75808	15705	724--	04805	73505	65608	15105	5557-	04708			7o41o			
Falshöft	4	043	83012	75038	16207	6831-	06707	83306	60515	15805	9----	05704			7o1o9			
Kiel	7	045	60705	75021	15408	48502	03706	83305	65608	14806	794--	04706			7961o			
Norderney	13	113	63415	80021	17308	52501	03705	53310	75022	16507	42531	02708			7971o			
Bremerhaven	7	129	73408	80018	16309	42561	04603	43311	80021	15708	22501	02606			7o11o			
Cuxhaven	5	131	73408	81028	15809	32501	03811	43609	81012	15507	49500	02703	---23	---22	7o21o			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	16	147	73510	65018	14908	3853-	03607	52904	62012	15004	29531	02001			7o21o			
Lübeck	13	156	60604	80038	15008	12502	03705	30000	75021	15006	15502	04400			7o11o			
Emden-Wolthusen	0	202	43512	75012	17709	32501	02400	33403	70011	17106	11501	03806			79211			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79411			
Bremen	3	224	73608	80028	16009	785--	04601	23005	80018	15806	28501	03802			79112			
Saltau	77	235						73103	7002-	15305	35532	05702			7--11			
Löchow	35	253						72704	6802-	13906	795--	06400			7--1o			
Lingen	21	305													7--11			
Münster	64	313	73304	80028	16709	756--	05805	43305	70012	16906	35741	03400			7o311			
Osnabrück	95	317													7o511			
Gütersloh	72	320	72004	80038	16207	5853-	06606	70000	70258	16306	784--	05201			7o611			
Bad Salzuflen	98	325						73002	56216	16706	654--	05302			7--1o			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73506	62808	15108	64461	05603	62704	70018	15605	635--	04004			7o21o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70204	65258	15507	794--	05604	82704	60038	15506	836--	06501			7o2o9			
Berlin-Dahlem	51	381	73303	60608	13707	784--	06606	83501	68258	13806	895--	06500			7o6o9			
Berlin-Tempelhof	50	384	73004	62038	13508	784--	05704	80702	66038	13506	884--	05601			7o8o9			
Düsseldorf	41	400	72808	70028	17809	6854-	05610	80402	60252	18107	855--	05202			7o411			
Bocholt	25	406						70000	62258	17907	6853-	06108			7--11			
Essen	154	410	70705	58158	17407	6347-	03808	80102	57258	17606	795--	04301			7o2o9			
Kahler Asten □	835	427	93009	02718	44400	9----	00603	92905	00717	44401	9----	01901			7o4o2			
Kassel	158	438	72907	60806	16707	755--	04505	70000	62028	16806	735--	04201			7o1o8			
Göttingen	176	444	73603	60025	15607	785--	04707	63002	60012	15906	655--	04102			7928o			
Braunlage	607	452	73007	65604	15703	754--	01503	32704	60016	16002	35400	00400			7934o			
Aachen	202	501	63603	70032	18708	685--	04301	33402	65011	18406	33600	04504			7971o			
Nürburg	626	510	43211	75012	17506	43400	01601	33205	65020	18203	34500	01701			7938o			
Köln	91	513	63209	58028	17808	685--	04602	43106	65011	17508	49500	04603			7921o			
Koblenz	96	515	53610	70012	17010	24731	02400	63604	68022	17309	31530	04301			79712			
Marienberg	547	526	72912	70038	17005	58472	03703	83011	30108	16703	771--	03706			795o6			
Gießen	186	532	62906	70018	16208	35535	04705	52905	70012	16607	53605	04303			7969o			
Bad Hersfeld	212	542	83302	68028	16508	785--	04707	80000	58028	17006	735--	04103			7918o			
Wasserkuppe □	921	544	92808	00687	44201	9----	01704	92706	00457	44301	9----	01400			7o3o1			
Trier-Petrisberg	265	609	62908	70158	17410	63660	51605	43204	70018	17907	24640	01101			79712			
Deuselbach	479	615	53110	80031	16409	53560	51606	12702	70011	17704	14400	00301			7971o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73110	50808	45502	783-8	01705	93010	00478	45502	9----	02500			7o1o5			
Frankfurt-Flugh.	112	637	73207	75808	16909	5867-	02503	63203	65028	17108	44830	04501			79711			
Darmstadt	139	639	53407	84018	16811	58500	52709	53401	83018	17408	55500	03305			79711			
Würzburg	259	655	63208	78028	16908	68500	01704	82704	68212	17306	855--	03301			7o21o			
Bad Kissingen	216	658	72904	68022	16707	5557-	01707	72504	65022	17006	755--	03303			797o9			
Coburg	337	671	73206	75808	16007	785--	02703	82702	68608	16305	855--	04400			7o2o9			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	32710	82258	15405	23462	00603	72508	60038	16103	755--	01101	---26		797o8			
Weiden	438	688	62707	70818	16405	68500	01604	62402	75028	17104	755--	02304			7o2o8			
Berus	363	704	12511	70011	18207	12500	02706	12707	60020	18505	14500	03501			7oo--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32409	68021	17409	38500	02605	22603	57100	17805	25500	02802			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	50303	81026	16712	34760	51709	63003	75022	17608	32660	01307			79713			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42905	83021	15709	24660	51605	53407	81031	16705	23660	51301			7oo1o			
Karlsruhe	114	727	33405	84011	16911	34600	01609	22005	80010	17208	25600	03302			79713			
Mannheim	97	729	43406	82012	17011	32660	51508	10205	67010	17408	14600	03303			7oo13			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	32910	80012	17009	38500	54708	12303	70020	17807	15700	53203			7971o			
Öhringen	276	742	22907	75021	16709	11601	51708	10000	62010	17504	15500	01303			79711			
Ansbach	413	755													7941o			
Weißenburg/Bay.	422	761	33208	73021	17107	38500	00500	20000	70010	18303	25500	00204			7o11o			
Nürnberg	318	763	63010	70038	16408	38606	01301	60000	65022	17106	65600	03003			7o21o			
Regensburg	376	776	23105	80028	16508	22568	51702	40000	75020	17604	40940	51104			7911o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92908	01858	45251	9----	52703	52708	60018	45552	52-00	53303			794o2			
Freiburg	269	803	33606	80012	17111	34660	00608	21102	75010	17709	25741	00003			7oo13			
Freudenstadt □	797	815	13105	78011	47205	11501	53704	12503	72020	46501	14501	52301			7ooo6			
Klippeneck □	973	818	13108	82011	47405	14500	53500	03404	80020	46802	00900	55400			797o7			
Tübingen	370	826													7--11			
Stötten	734	836	23208	78031	17505	22500	53501	12803	75020	18402	00901	54000			7o1o7			
Ulm	522	838	13407	75018	16908	11600	54500	03204	65020	18602	00900	53203			7971o			
Augsburg	477	852	13212	82018	16309	12660	54400	02503	80010	17904	00900	53105	---27		7911o			
München-Riem	529	866	32305	70038	17207	38500	02301	72207	70012	17906	5577-	03105			7o11o			
Mühldorf	401	875	62203	65038	16207	23560	03001	72303	57102	17305	784--	03107			79211			
Passau	409	893	42704	70028	16109	22560	51303	62510	58101	17405	4357-	03106			7961o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	33311	75011	47451	22460	53703	10108	70010	46952	10950	55705			7ooo1			
Konstanz	399	929	13508	80018	16111	12640	52601								79713			
Friedrichshafen	401	934	22102	68018	15911	22660	03604	10305	80010	17507	10950	51308			79712			
Kempten-Lenzried	705	946						31202	60011	19503	35600	01306			7o2o9			
Oberstdorf □	810	948	51503	82028	46906	53700	02707								792o9			
Zugspitze ■	2960	961	93319	00708	96361	9----	61501	92721	00707	96061	9----	61803	---38	---32	7o458			
Hohenpeißenberg □	977	962	72509	58268	46903	722--	01400	72902	70022	47102	755--	00304	---33		7o6o5			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60703	68028	16806	696--	02005	80000	62808	19103	874--	03312			79408			
Wendelstein □	1833	980	93313	01717	45854	9----	54804	93208	01497	46454	9----	54305			7o152			
Berchtesgaden	542	997	80503	56258	17506	885--	03301								7o1o9			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — Teiltexte und zur Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 9? | Sonnabend, den 18. Mai 1968 | Nr. 139

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	18oo	18oo	18oo	18oo	18oo	18oo	18o6
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff
10							3136 -36 09 30
20			2661 -51 06 10				2665 -46 10 24
30	2398 -50 07 05	2402 -52 15 10	2398 -53 10 10	2397 -52 10 09	2393 -53	2398 -53 08 06	2398 -50 09 19
50	2066 -50 11 09	2070 -50 15 05	2067 -51 13 05	2066 -51 13 07	2065 -53	2069 -53 17 05	2066 -52 10 06
70	1845 -51 11 02	1850 -51 30 04	1848 -52 25 05	1847 -52 33 04	1847 -54	1851 -53 22 07	1847 -51 -64 19 04
100	1612 -50 00 00	1618 -50 29 05	1617 -51 25 11	1616 -52 27 11	1617 -53 30 15	1620 -53 24 13	1615 -50 -64 22 09
150	1345 -47 26 08	1350 -48 30 15	1350 -47 27 15	1351 -47 29 21	1354 -52 33 36	1356 -48 27 29	1348 -47 -61 24 13
200	1154 -47 28 09	1160 -47 31 17	1159 -47 28 19	1161 -48 30 30	1167 -49 -60 29 31	1168 -51 28 46	1156 -46 -60 24 14
300	0887 -53 05 10	0892 -49 -53 35 10	0891 -50 -54 30 09	0893 -47 -60 30 31	0901 -47 -59 29 85	0905 -48 -49 28 67	0887 -50 -60 28 11
400	0700 -43 -47 34 07	0702 -42 -44 07 10	0702 -44 -46 21 04	0701 -43 -54 30 13	0707 -38 -50 30 56	0709 -36 -48 28 65	0699 -43 -50 33 10
500	0545 -30 -35 35 11	0547 -30 -31 05 10	0547 -30 -32 06 04	0546 -31 -46 31 12	0550 -28 -40 29 41	0550 -26 -39 29 28	0544 -29 -36 33 14
700	0297 -12 -13 32 19	0298 -12 -14 03 08	0298 -12 -13 33 04	0298 -13 -29 31 08	0300 -14 -15 28 12	0300 -13 -16 29 28	0295 -14 -17 32 21
850	0146 - 3 - 9 01 18	0147 - 3 - 4 01 08	0146 - 4 - 4 28 11	0148 - 5 - 7 28 13	0149 - 2 - 3 29 12	0149 - 2 - 5 29 14	0143 - 2 - 9 33 13
1000	0015 6 3 01 09	0015 7 6 02 09	0015 5 3 28 09	0018 4 2 29 06	0018	0017	0013 7 6 32 06

Markante Punkte ($P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff)

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
022 -49 12 25	040 -52	040 -53	024 -52 06 16	025 -52	026 -53 08 06	003 -17 10 33
044 -53	053 -50	052 -50	036 11 06	035 -54	043 -54	005 -25 09 21
042 -50	060 15 05	060 22 05	049 -51	061 -52	058 19 05	006 -29
09? -51	061 -51	242 -46	056 13 06	073 -54	064 -51	007 10 26
175 -46	091 -51	250 -47 30 18	078 29 07	091 -52	101 -53	011 -37 09 30
246 -48	121 -47	262 -48 -54	086 -52	096 -54	148 -48	017 -44
250 -48 33 09	176 -48	320 -52 -55	115 -52	104 -52	166 -52	032 -51
333 -53 -57	206 -47	538 -26 -30	142 27 19	112 -54	250	043 08 10
400 -34 -39	233 -48	600 02 04	144 -47	135 -48	268 -49 -60	051 -52
49? -31 -35	250 -48 -53 30 17	613 -19 -20	160 30 25	144 33 31	282 -50 -60	054 11 05
525 -28 -35	285 -48 -52	665 -14 -16	169 -50	156 -54	507 -25 -37	057 -50 -64
600 35 09	310 -50 -53	770 - 7 - 8	229 -47	173 -50 29 37	531 -25 -35	067 -51 -64
655 -14 -28	425 -38 -40	800 28 07	250 -47 -61 30 42	220 26 57	600 28 30	069 18 04
669 -13 -25	600 02 02	820 - 5 - 9	268 30 42	232 -51 -62	686 -12 -20	090 21 06
729 -10 -13	743 - 8 -10	833 - 5 - 5	319 -47 -59	250 -49 -60 30 64	712 -14 -14	114 -50 -64
746 -10 -10	778 - 8 -10	900 28 13	415 -42 -53	260 -49 -61	800 29 16	140 -47 -61
777 - 9 -10	800 02 06	908 1 - 1	429 30 11	398 -39 -51	835 - 3 - 8	196 24 14
808 34 20	900 35 11	911 28 12	600 33 07	460 29 40	843 - 3 - 6	235 -45 -59
857 - 2 - 8	902 35 11	933 1 1	632 34 08	562 -22 -35	849 29 14	250 -47 -60 26 14
865 - 1 - 3	936 4 4	990 5 3	642 -16 -34	600 -19 -29 28 26	944 6 - 2	391 32 09
926 04 14	018 6 7 32 05	012 5 3 27 07	732 -12 -25	635 -16 -28	957 3 2 23 05	474 -33 -39
946 3 0			748 -12 -21	666 -15 -21		571 -22 -30
962 4 3			800 28 12	676 -16 -17		600 31 17
019 5 4 36 06			825 - 7 - 9	685 27 11		614 -18 -32
			897 29 15	747 -10 -10		657 -15 -26
			933 1 1	800 27 15		687 -15 -18
			951 30 16	880 29 11		702 31 21
			980 4 2	984 6 3 33 05		800 32 15
			003 4 2 29 04			845 - 2 - 9
						897 32 12
						901 - 1 - 5
						946 3 - 2
						970 4 2
						010 8 7 31 04

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	309 -54 -58 06 13	335 -50 -53 04 02	352 -51 -52 18 04	367 -46 -56 30 23	272 -50 -61 30 75	250 -52 -62 28 58	329 -54 -61 29 09
Maximalwind					330 29 91	367 28 72	
[illegible]	0332	0332	0331	0331	0328	0329	0332
[illegible]	0454	0452	0450	0450	0448	0449	0451
100/200	0458	0458	0458	0455	0450	0452	0459
200/500	0609	0613	0612	0615	0617	0618	0612
500/1000	0530	0532	0532	0526	0532	0533	0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	18o6	18o6	18o6	18o6	18o6	18o6	18oo	18o6			
Filo'en	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.3	27.o	26.1	23.7	24.9	21.5	21.5	21.3			
Gipfelpunkt ddfff	o8 33	o9 2o	o9 14	o6 1o	o8 11	2o 1o	1o o6	o9 o6			
26,4 km	o8 24	o9 2o									
23,7	o9 19	o9 1o	o9 14	o6 1o	o7 1o						
20,7	o8 o6	oo oo	o9 o6	o5 o4	oo oo	25 11	12 o5	1o o5			
18,3	15 o5	14 o1	26 o3	33 o2	25 o4	25 o5	2o o6	19 o4			
15,9	o2 o5	26 o5	28 o4	29 o8	26 16	25 14	24 o9	25 11			
13,5	27 o5	3o 13	28 12	29 17	29 34	27 2o	24 16	24 16			
12,0	31 o6	3o 16	3o 18	31 34	28 46	28 43	25 2o	26 14			
10,5	31 o6	32 16	3o 18	3o 31	29 85	28 78	25 1o	27 15			
9,0	o5 14	35 1o	3o o6	3o 35	291o8	291o9	3o 1o	3o 1o			
7,2	o3 1o	o7 12	o7 o4	34 o9	29 98	29 88	36 2o	34 15			
5,4	35 11	o3 o8	o3 o7	o1 o6	28 34	28 41	35 17	32 13			
4,2	35 1o	o1 o9	34 o6	o1 o7	29 26	28 25	35 17	31 17			
3,0	o2 13	34 14	32 o8	o2 o8	28 18	29 19	34 28	31 24			
2,1	o2 13	36 1o	32 o8	34 12	26 18	27 15	35 27	32 14			
1,5	o3 11	o2 12	32 o8	3o 15	29 14	27 13	36 18	33 13			
0,9	o3 14	o3 15	31 1o	29 22	29 o8	29 1o	35 2o	33 11			

Maximalwinde	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
HHHH					o88o	o92o					
ddfff					29124	2911o					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1812	1812	1812	1812	1812	1812	
mb	HHHH TT T_d T_d oder ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10		2651 +53 11 18	2654 -52 11 16	2654 -50 08 18	2656 -49 08 12		
20		2391 +54 11 10	2392 -53 10 12	2391 -53 10 16	2393 -53 10 03	2387 -54 10 05	
30	2396 +51 11 17	2061 +52 12 06	2063 +52 16 04	2063 -53 11 08	2064 +51 17 03	2061 -55 17 09	
50	2065 +51 11 10	1844 +53 13 05	1845 -53 22 06	1845 +53 16 05	1845 +53 23 05	1845 +53 25 06	
70	1846 +51 14 07	1612 +51 26 08	1614 -51 25 03	1614 +52 28 10	1614 -51 26 18	1616 +54 25 14	
100	1614 +50 24 07	1346 +48 30 09	1347 -47 26 17	1349 +49 28 15	1351 +52 28 20	1354 +51 26 28	
150	1347 +47 27 02	1156 +48 31 13	1157 -47 28 18	1160 +48 29 28	1164 -52 -62 28 52	1166 +53 28 60	
200	1156 +47 27 06	0890 -52 -56 03 12	0889 -50 -54 32 12	0892 +47 -53 30 27	0898 -45 -56 27 83	0903 +45 +58 27 82	
300	0889 +54 34 09	0701 +42 -47 02 12	0700 -43 -46 06 02	0701 +43 -45 05 09	0701 +35 +46 29 65	0705 +33 +49 28 74	
400	0699 +41 +48 33 12	0546 +31 -36 34 09	0545 +30 -33 35 07	0546 +31 -33 02 11	0545 +31 +40 28 41	0547 +28 +41 27 45	
500	0543 +29 +41 31 15	0297 +13 -17 34 12	0296 -12 -14 31 12	0298 +13 -16 35 13	0298 +14 -23 28 16	0298 +13 -15 27 25	
700	0295 -14 +15 34 10	0146 + 3 - 4 02 10	0144 + 3 - 3 30 08	0147 - 3 - 4 34 05	0147 + 3 - 5 28 18	0147 + 1 - 3 28 15	
850	0145 - 4 + 6 36 11	0015 8 2 03 13	0013 8 5 23 07	0016 6 4 28 08	0016	0015	
1000	0014 6 2 06 11						
Markante Punkte	024 +51 09 25 040 +53 060 14 06 064 +51 075 +52 080 01 02 105 +49 120 +50 13 06 134 +48 182 22 04 227 36 07 246 +46 250 +47 34 07 295 +54 350 +48 +53 498 +30 +41 583 +21 +36 600 31 14 632 +20 +25 663 +17 +22 693 +14 +16 717 +14 +14 788 + 9 + 9 800 34 11 817 + 7 + 9 833 + 5 + 6 870 + 3 + 5 905 01 12 909 + 1 + 2 973 5 1 011 6 3 07 16	018 +53 10 24 040 +53 060 +54 09 03 125 +48 212 +47 250 +49 +54 33 12 270 +49 +53 304 +52 +56 325 05 14 387 +44 +49 447 34 08 539 +26 +33 600 33 10 610 +19 +22 753 + 8 +13 785 + 8 + 8 800 36 13 900 02 12 911 02 13 018 10 3 03 08	042 09 10 046 +53 051 +52 061 19 06 073 +33 130 +48 153 +48 169 +47 250 +46 28 15 251 +46 +52 328 36 09 353 10 04 446 36 06 459 +35 +38 600 33 08 670 +14 +15 681 +14 +15 800 32 11 845 + 3 + 3 900 27 08 909 26 08 973 6 5 009 9 5 23 06	026 +52 042 11 09 043 +55 055 +52 066 09 06 072 +54 074 27 05 088 25 06 091 +52 103 +52 131 +49 137 24 10 150 30 20 166 +50 190 +48 250 +47 -56 29 34 270 29 42 315 +46 -52 348 30 16 385 06 08 416 +41 -43 428 01 11 600 33 08 673 +15 +18 740 35 11 800 32 07 840 34 05 895 30 09 897 + 0 - 0 900 30 10 920 + 0 - 0 945 27 19	015 -45 08 15 017 07 19 023 -51 036 +54 10 02 045 10 10 052 +50 19 04 069 +53 081 +52 088 +54 094 27 06 107 +51 25 28 115 +53 137 +50 144 +52 27 18 182 +50 250 +50 -61 27 81 270 27 85 411 -35 +46 28 59 460 -35 +43 600 28 25 648 +19 +30 665 28 14 728 +12 +19 748 +12 +15 770 +10 +11 800 27 17 820 + 5 + 8 827 - 5 + 7 879 28 22 886 8 + 3 28 22 981 8 + 6 30 15	043 -57 066 +52 101 +54 25 14 119 +51 133 +55 178 +50 28 40 250 +52 -65 27 96 302 27 82 358 28 97 414 +31 +47 456 +33 +45 28 52 554 +23 +37 600 26 35 672 +15 +17 797 + 5 + 5 800 28 10 847 28 15 900 28 13 955 6 2 30 09	
Trapopause	318 -54 -59 35 15	327 -52 -55 06 14	332 -52 -55	366 +49 -52 36 10	235 -53 -63	220 -57 28 81	
Maxwind					350 -39 -50 28 93	261 26 98	
30/50	0331	0330	0329	0328	0329	0326	
50/100	0451	0449	0449	0449	0450	0445	
100/200	0458	0456	0457	0454	0450	0450	
200/500	0613	0610	0612	0514	0619	0619	
500/1000	0529	0531	0532	0530	0529	0532	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1812	1818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	16.8	11.1	28.8	26.7	25.5	22.5	28.2	25.5			
Gipfelpunkt ddfff	32 02	33 10	14 26	06 03	08 14	12 06	10 25	08 26			
km											
25,4			10 15	06 03			10 21				
21,7			07 14	06 06	08 13		09 13	08 12			
20,7			17 07	16 05	16 01	18 08	13 10	16 07			
18,3			22 04	30 04	25 11	27 12	19 09	21 06			
15,9	32 02		27 09	28 08	27 08	27 16	21 11	23 12			
13,5	32 02		27 13	29 25	28 28	27 22	25 13	23 14			
12,0	33 03		29 10	30 28	28 44	28 44	25 16	26 15			
10,5	32 09	33 12	29 16	30 29	28 66	28 73	26 16	26 15			
9,0	29 19	33 17	33 13	30 29	29 87	28 96	27 11	27 16			
7,2	28 34	32 18	30 12	32 10	29 70	28 66	27 13	28 15			
5,4	29 24	31 18	30 13	31 14	29 20	28 45	30 09	28 16			
4,2	29 16	33 20	30 17	31 20	29 20	28 37	30 14	28 14			
3,0	30 05	35 15	31 14	31 16	29 11	29 30	30 12	29 12			
2,1	31 05	36 10	32 13	31 11	29 15	31 22	30 09	28 11			
1,5	35 03	36 10	33 11	33 11	29 14	32 13	29 08	28 12			
0,9	34 02	36 10	34 08	31 14	30 11	30 09	27 12	28 11			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde					0815 29 99	0770 2710					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 139

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 18. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	00111	98021	19808	00900	06400	3++++			792++	
3	10002	50212	98021	19108	9++++	05807	3++++				
6	10002	70615	98022	19409	794++	05303	3++01	32001	1098+	792++	
9	10002	30514	98028	19809	32400	04204	30502				
12	10002	40214	98028	19809	42400	06400	30502			793++	
15	10002	33615	98021	19208	12401	07806	30502				
18	10002	50116	98021	19008	52400	05602	30502	1099+		793++	
21	10002	60108	98022	18308	9++++	03707	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0											
3											
6	10003	30217	98020	18109	325++	05202	30301	1093+		700++	
9	10003	20115	98010	18808	11501	04207	30402				
12	10003	33613	98020	18308	11501	04705	30402			700++	
15	10003	30216	98020	17709	11501	04706	30402				
18	10003	63217	98030	17109	21506	03606	30402	1096+		700++	
21	10003	63415	98022	17008	9++++	04701	30402				

FS P8 54.5 N 07.2 E

0	10004	60310	98022	19608	9++++	07103	3++++			700++	
3	10004	70711	98028	18908	9++++	06807	3++++				
6	10004	50416	98012	18308	25540	05601	30502	36505	1081+	797++	
9	10004	70415	98032	19108	52540	04304	30502				
12	10004	70312	98022	19108	6254+	05400	30502	36602		700++	
15	10004	63516	98022	18408	22544	05807	30502				
18	10004	52616	98022	17508	22544	04709	30502	1084+		700++	
21	10004	63413	98043	16807	9++++	05707	3++++				

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

0	10005	80513	98022	18209	9++++	07400	3++++			700++	
3	10005	60516	98022	18208	9++++	05400	3++++	++			
6	10005	60218	98022	17708	2269+	05703	30402	1088+		700++	
9	10005	40216	98012	17508	31602	06702	30402				
12	10005	40215	98022	17508	43720	06400	30402			700++	
15	10005	43417	98022	16809	44700	03807	30402				
18	10005	43417	98022	16209	21698	03706	30402	1099++		700++	
21	10005	63419	98032	16008	9++++	04702	3++++				

	10006	83607	98031	17007	9++++	05400	3++01			700++	
	10006	73609	98026	17007	755++	05400	3++01				
	10006	80609	98036	16707	855++	04803	30201	1078+		792++	
	10006	60413	98028	16308	685++	05704	30201				
	10006	70706	98002	16307	795++	04400	30201			703++	
	10006	80911	98028	15906	895++	04804	30201				
	10006	81311	98618	15205	6752+	03707	3++00	1087+		703++	
	10006	31107	98016	14807	9++++	03704	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70332	18004	81218	97032	33408	5557+	00301	00204	10643	30903	99+02
99620	70338	18034	81216	97012	32706	3553+	00807	00104	10629	30903	99+02
99620	70331	18064	81219	97032	32007	855++	00607	00104	10664	30803	99+03
99620	70331	18094	71215	98012	32007	755++	00400	00103	10630	30703	18704
99620	70332	18124	61217	98022	32307	6553+	00303	00203	10657	30805	17004
99620	70332	18154	41414	99011	31608	45700	00707	00404	10642	30805	17003
99620	70333	18184	31211	99021	31607	15701	00000	00304	10669	30804	17104
99621	70333	18214	71310	99031	31207	65601	00704	00215	10653	30803	17104

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10016	18004	73517	98026	32903	75600	00803	05550	10658	30403	
99660	10018	18034	73419	98022	32004	75600	00709	05551	10703	30403	
99660	10020	18064	70116	98022	30704	75600	00713	05500	10672	30403	
99660	10020	18094	63314	98022	30105	65600	00706	05300	10670	30403	
99660	10020	18124	73315	98032	29604	75600	00705	05451	10697	30403	
99660	10019	18154	73214	98022	28305	75600	00712	05351	10683	30402	
99660	10019	18184	63514	98022	26904	65600	00714	05501	10684	30402	
99660	10019	18214	53312	98022	25704	55600	00712	05501	10662	30302	

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

99562	70510	18004	90717	92454	14003	9+0++	00217	0++04	10397	30502	03005
99562	70510	18034	90716	92454	14103	9++++	00301	0++03	10398	30502	03005
99562	70510	18064	80815	95424	12704	863++	00714	0++03	10401	30502	03004
99562	70510	18094	80917	97614	12904	873++	00102	0++04	10405	30502	04905
99564	70509	18124	81110	97614	13504	2732+	00306	0++04	10397	30501	04905
99564	70509	18154	71205	97106	13905	27408	00104	0++04	10390	30000	04906
99564	70509	18184	61107	98022	14405	27320	00205	0++03	10430	30000	04906
99564	70510	18214	60905	98022	14205	26670	00802	0++03	10430	30000	04906

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99599	70166	18004	40815	98038	36607	48500	12307	0++04	10903	30303	99+04
99600	70164	18034	30610	98011	36301	38500	52803	0++01	10883	30202	99+04
99599	70168	18064	40416	98251	35606	48500	51807	0++01	10890	30202	99+04
99597	70172	18094	70415	97808	35006	784++	52506	0++03	10936	30204	99+03
99595	70176	18124	60713	98018	34608	68500	51704	0++03	10944	30202	99+03
99593	70181	18154	70211	97251	34008	785++	51706	0++03	10930	30202	99+03
99591	70185	18184	60412	98158	32908	69400	51711	0++03	10947	30202	99+03
99591	70187	18214	70614	97258	32108	784++	00608	0++03	10950	30202	04904

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

99527	70350	18004	01114	92474	18508	00900	00603	0++08	10787	30504	18905
99528	70355	18034	91017	90454	16808	9++++	00715	0++08	10780	30504	18905
99527	70345	18064	91113	93436	16008	9++++	00608	0++09	10899	30504	18905
99529	70355	18094	91009	92454	16009	9+0++	00500	0++09	10891	30504	18905
99528	70356	18124	91012	92454	16309	9+0++	00203	0++09	10830	30503	18905
99528	70357	18154	90910	92474	16609	9+0++	00102	0++09	10330	30000	99+05
99528	70357	18184	80910	97104	16609	854++	00400	0++09	10890	30000	99+05
99527	70357	18214	91206	91454	16609	9+0++	00000	0++09	10842	30000	99+03

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99522	70198	18004	81306	97022	26912	855++	00804	05010	11210	30201	00+00
99523	70198	18034	81407	97218	25711	855++	00712	05209	11202	30201	00+00
99524	70198	18064	61109	98028	24410	58441	00713	05209	11189	30201	00+00
99523	70198	18094	61214	97022	23611	58402	51808	05008	11198	30301	19702
99523	70203	18124	61214	98012	23112	48442	00805	00008	11202	30302	19702
99522	70199	18154	80914	98022	22811	6847+	00803	05010	11208	30302	20702
99522	70199	18184	80917	97612	21810	6747+	00810	05310	11205	30303	04703
99524	70200	18214	80922	96616	21810	6247+	00500	05409	11200	30304	04705

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

99440	70410	18004	82230	97618	16014	6242+	00502	0++13	11568	30605	28806
99440	70410	18034	82122	97026	15615	6742+	00802	0++13	11560	30605	99+45
99438	70405	18064	82120	97616	15215	7732+	00703	0++14	11563	30403	15704
99440	70410	18094	72029	97806	14516	6237+	00707	0++13	11522	30604	25704
99440	70410	18124	81925	97608	13616	2232+	00709	0++14	11538	30504	25704
99440	70411	18154	81939	96616	11215	4732+	00725	0++14	11533	30507	24604
99440	70410	18184	82036	96616	09816	5732+	00614	0++15	11536	30709	24012
99438	70412	18214	82038	95616	07716	6722+	00722	0++15	11533	30709	23112

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99451	70161	18004	80612	98022	25012	855+++	00706	05309	11348	30804	
99451	70161	18034	80410	97022	24412	855++	00806	05409	11345	30804	
99450	70161	18064	80208	97022	23311	855++	00611	05408	11332	30000	06803
99450	70161	18094	80609	97022	22612	855++	00707	05308	11337	30803	
99450	70163	18124	80602	97022	22121	855++	00705	05308	11341	30803	
99450	70161	18154	80404	97032	21512	855++	00606	05308	11374	30000	08003
99460	70162	18184	80604	97012	20112	855++	00714	05308	11370	30000	08003
99450	70162	18214	82802	98216	19712	855++	00504	05308	11336	30000	08004

Position E 55.0 N 40.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	70480	18003	52213	98021	23818	32505	00003	0++16	11879	30401	30005
99350	70480	18033	21816	98021	22819	22500	00710	0++16	11870	30503	
99350	70480	18063	22019	98011	20818	22500	00720	0++16	11849	30603	
99350	70480	18093	82018	98021	20019	60977	00608	0++17	11842	30604	29003
99350	70479	18123	81821	98612	20019	55527	00400	0++18	11863	30806	
99350	70480	18153	72125	97258	19720	6246+	00802	0++19	11820	10806	
99350	70478	18183	82120	97028	18620	6842+	00611	0++19	11876	30805	
99350	70478	18214	82120	96802	17820	12477	00608	0++19	11822	30805	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10020	18064	70000								
99534	70198	18064	797++								
99450	70161	18064	70020								
99450	70162	18184	70020								
99522	70199	18184	20703	792++							
99620	70333	18184	08803								
99660	10019	18184	70000								
99621	70337	18214	08803								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 139

Sonnabend, den 18. Mai 1968

Meldungen vom 18. 5. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	dddHH	
99634	70525	18003	73105	98022	26202	96+++	00301	000++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99484	70479	18003	81715	97022	09402	863++	53209	00101	30401	20+04	2++++ Transmichigan
99458	70305	18003	01709	98000	20516	00000	13201	00212	3++02	99+04	+++++ Goslar
99701	10237	18063	82730	97152	4732+	63710	05200	30305	28606	+++++	+++++ Ansgaritor
99637	70136	18003	40302	98020	26107	+++++	01708	003++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99457	70061	18093	20606	98020	22915	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99037	70296	18033	80413	98022	11927	855++	43612	05022	30403	99506	2++++ U.Schulte
99660	70260	17093	52407	98022	15605	+++++	00400	052++	3++01	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99052	70290	18003	70413	98022	13226	72300	43206	00122	30402	99606	2++++ U.Schulte
99589	70277	18093	71018	98022	29808	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ H.Kern
99710	10225	18093	82730	97808	17003	8++++	63702	05102	30606	27606	+++++ Ansgaritor
99638	70725	18093	30000	99030	37807	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99640	70538	18093	19905	99020	26805	+++++	002++	007++	3++01	+++++	+++++ Essen
99640	70524	18113	33205	98021	26302	+++++	+++++	005++	30100	+++++	+++++ Würzburg
99640	70531	18123	33602	98020	26003	+++++	00201	006++	+++++	3++01	+++++ Nordenham
99496	70162	18003	99902	98022	27311	8++++	64707	05807	3++00	99+02	+++++ Elsfleth
99496	70202	18093	81209	98028	20912	6942+	64726	05310	3++01	22+02	+++++ Elsfleth
99496	70189	18063	81409	98028	23512	6342+	64+++	05710	3++01	24+02	+++++ Elsfleth
99643	70545	18123	13205	98020	25802	+++++	00400	005++	+++++	+++++	+++++ Saar
99637	70532	18113	63101	98021	26902	+++++	01702	005++	30801	+++++	+++++ Düsseldorf
99636	70529	18723	30000	99010	25806	+++++	+++++	008++	+++++	+++++	+++++ Saarbrücken
99589	70269	18723	70918	98012	30709	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ H.Kern
99660	70260	18123	72405	98022	35606	+++++	00400	051++	3++01	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99640	70255	18123	63505	99012	25003	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99653	70451	18123	13903	98022	26301	+++++	32400	001++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99653	60540	18723	19902	99020	28101	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Teubingen
99599	70077	18123	70313	98022	30009	75400	63400	000++	30303	+++++	+++++ Sägefisch
99642	70530	18123	22405	97020	26902	+++++	00202	+++++	+++++	+++++	+++++ Saxonia
99215	70175	18124	00316	98011	15418	00900	00953	00216	11808	30402	36705 Meteor
99708	10210	18123	83724	97258	18204	5324+	63212	05102	30405	29608	+++++ Ansgaritor
99506	70248	18123	81313	95636	17213	862++	23303	00309	30402	99+01	+++++ Transeuropa
99652	70542	18723	19903	98010	27103	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99496	70217	18123	81509	98508	20011	854++	64709	05610	3++01	27+02	+++++ Elsfleth
99630	70520	18123	19902	98020	26003	00400	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99635	70530	18123	23205	98011	26201	+++++	12400	051++	+++++	+++++	+++++ Freiburg
99638	70536	18123	30202	99020	28000	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99023	70301	18123	80413	98022	13029	38375	43206	00024	30406	99606	2++++ U.Schulte
99472	70416	18123	80605	96024	06503	9++++	54400	00301	300++	+++01	2++++ Transmichigan
99653	70537	18143	10000	99020	27208	+++++	+++++	006++	+++++	+++++	+++++ Bonn
99638	70531	18153	43105	98012	25802	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99652	70539	18153	19900	98020	27007	+++++	00400	009++	+++++	+++++	+++++ Cuxhaven
99652	70541	18153	19901	98020	26504	10941	00400	005++	+++++	+++++	+++++ Erlangen
99706	10195	17153	82918	97258	19003	5722+	63208	05201	30504	99507	+++++ Ansgaritor
99640	70524	81773	23205	98021	26302	+++++	+++++	005++	30100	+++++	+++++ Würzburg
99589	70249	18783	61015	98022	32109	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ H.Kern
99651	70542	18183	12402	99020	26503	10902	00400	004++	+++++	+++++	+++++ Erlangen
99007	70307	18183	89902	97636	12724	832++	43315	05718	30101	99+05	2++++ U.Schulte
99652	70539	18183	10000	98020	27007	+++++	00400	009++	+++++	+++++	+++++ Cuxhaven
99637	70523	18183	00105	98000	26004	0++++	01400	004++	+++++	+++++	+++++ Minden
99472	70253	18183	63215	98031	20014	2256+	23400	00111	3++04	29045	+++++ Goslar
99469	70192	18183	81211	97616	17413	7832+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Freiburg
99690	10135	18213	83509	98022	21004	+++++	11605	05502	30302	+++++	+++++ Dohrnbank
99492	70258	18213	63211	98011	19313	454++	64+++	05410	3+++2	26+03	+++++ Elsfleth

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

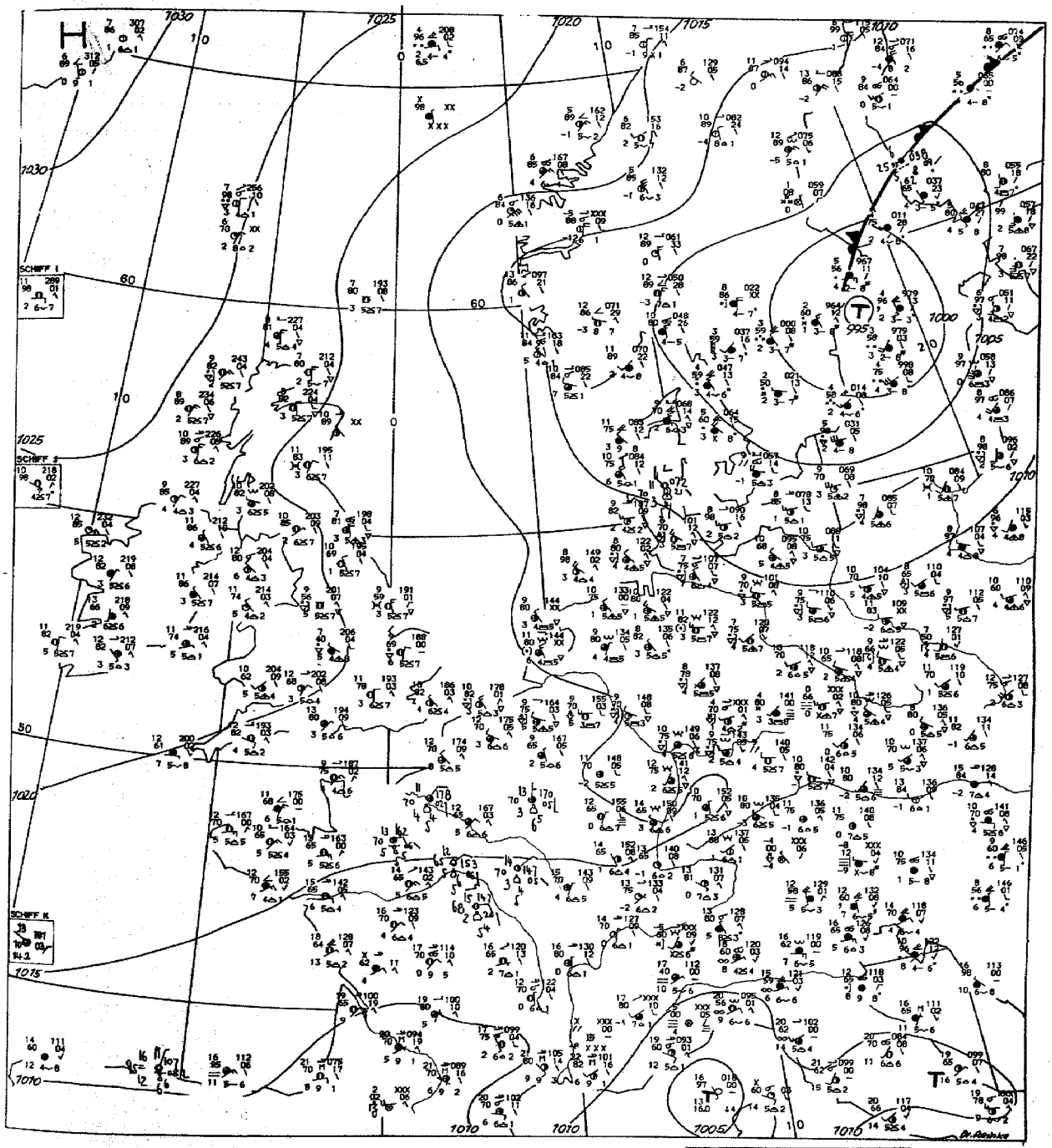
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Sonntag, den 19. Mai 1968 | Nummer: 140



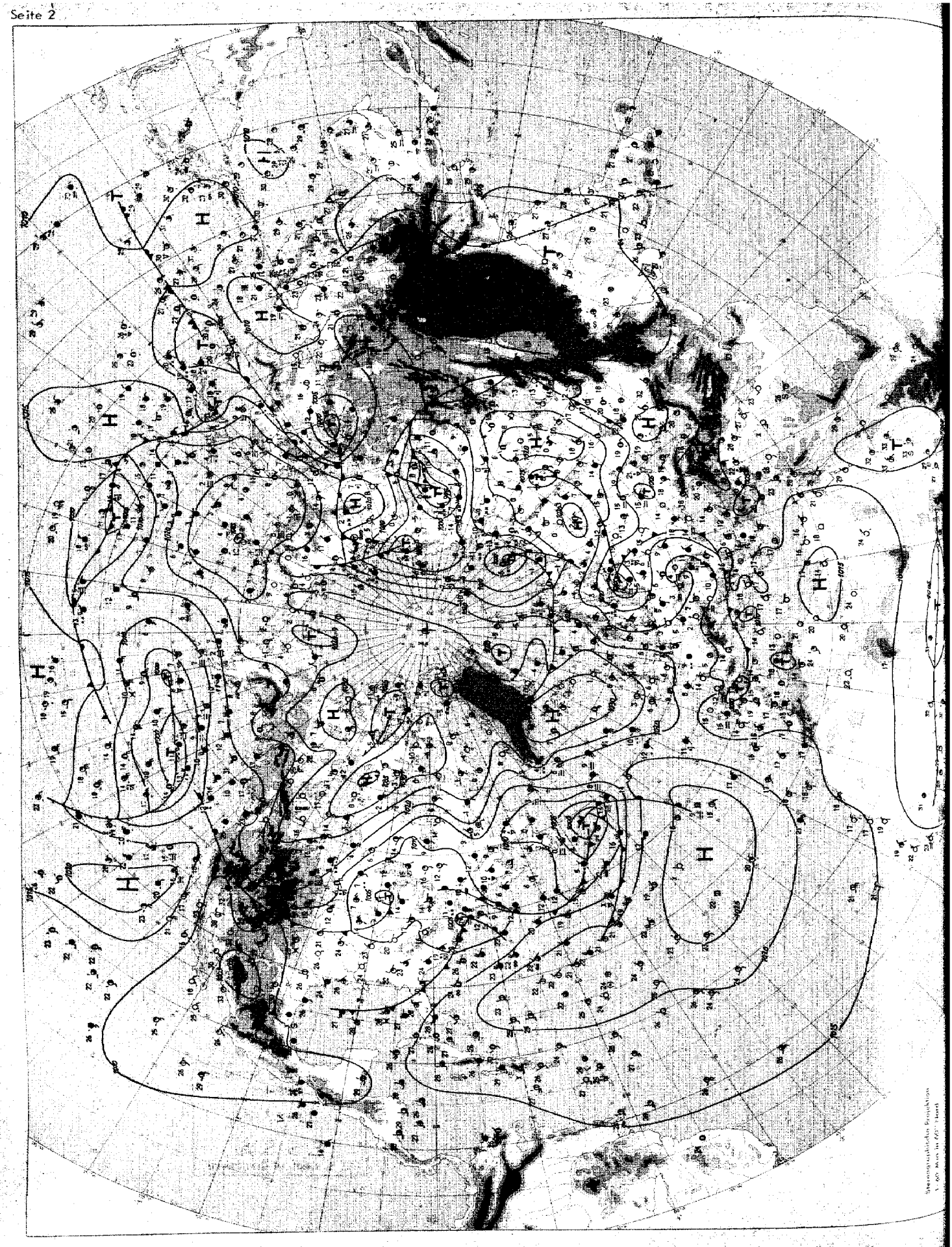
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

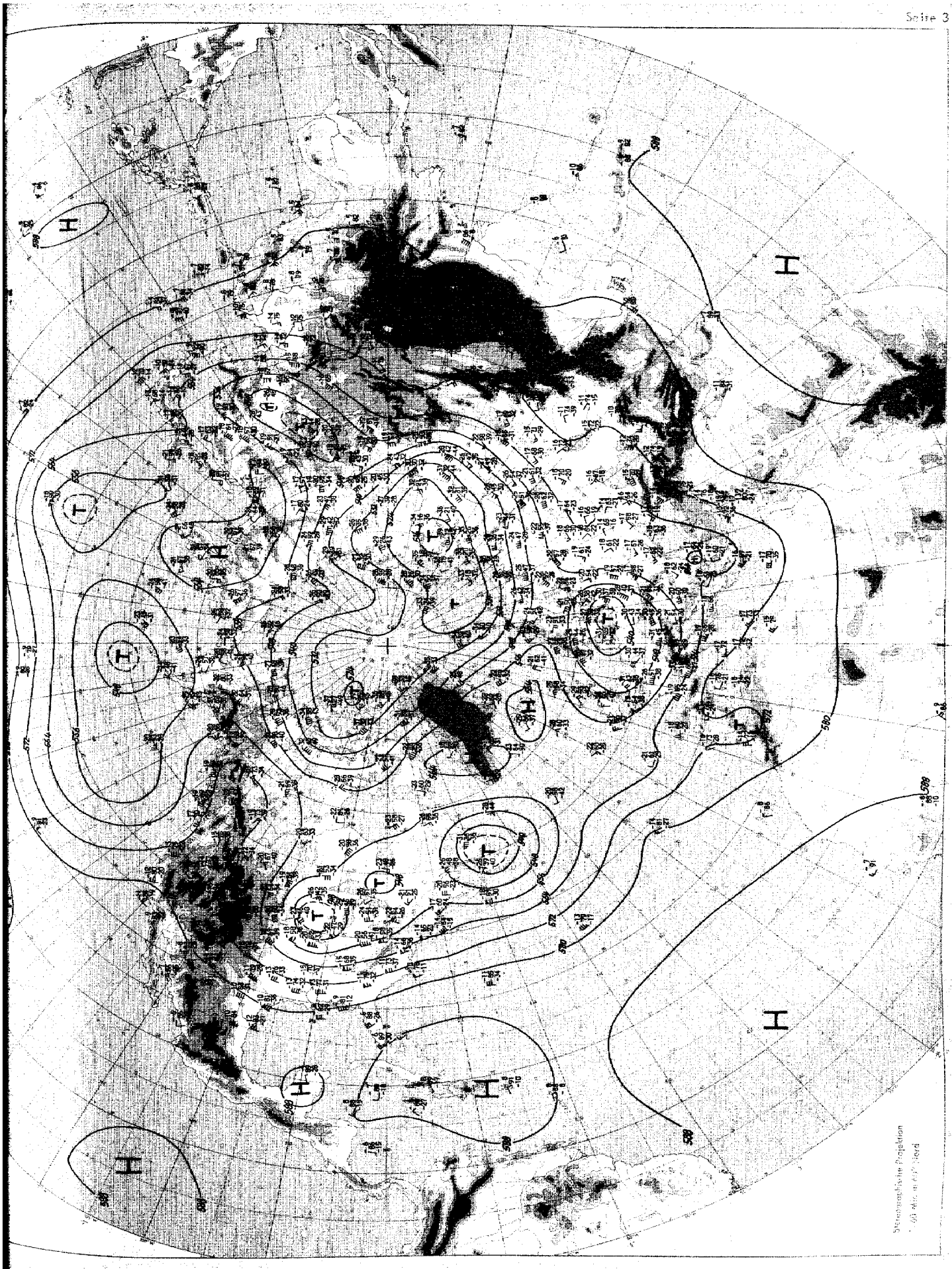
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 27 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Inhalt:

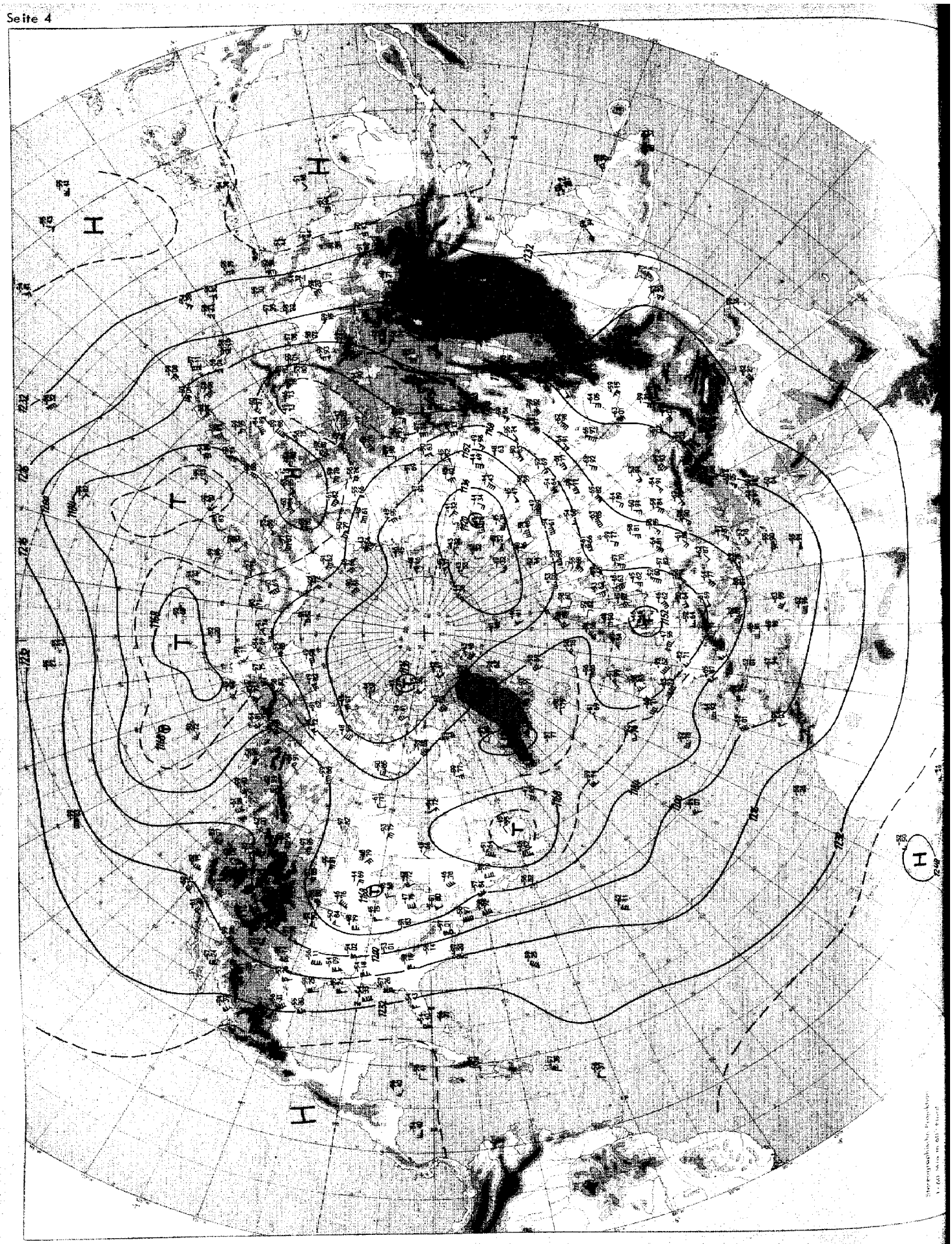
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



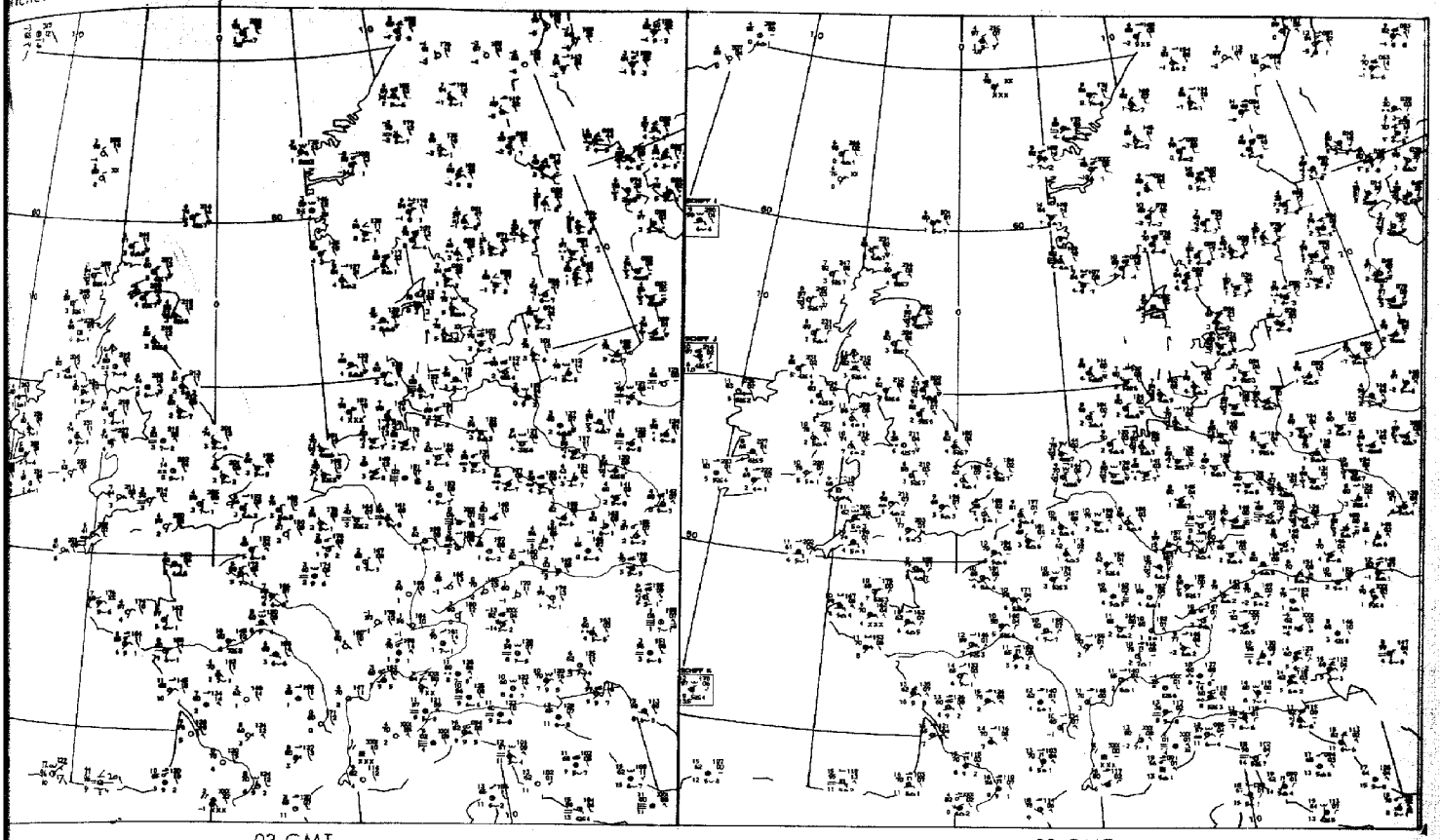
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



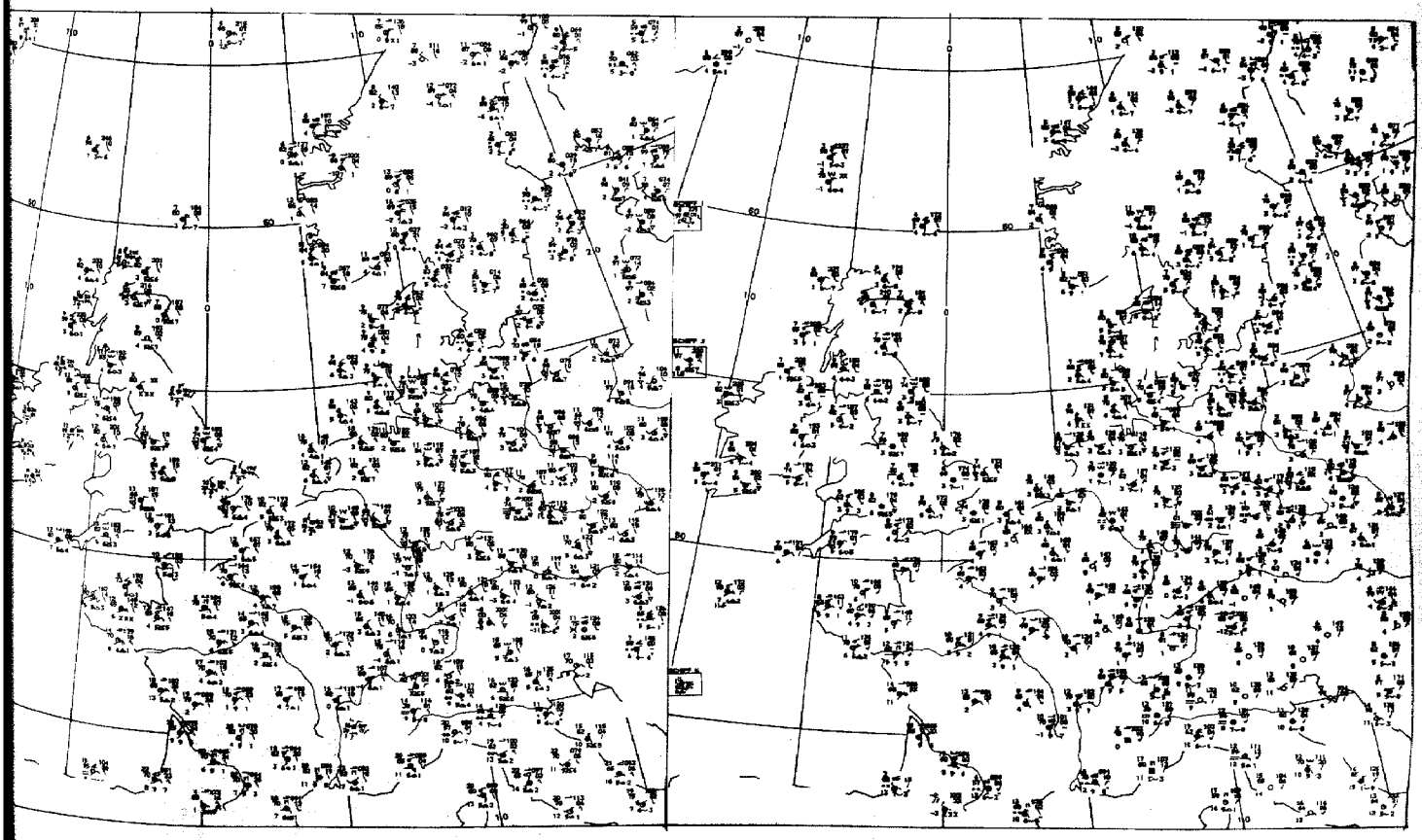
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

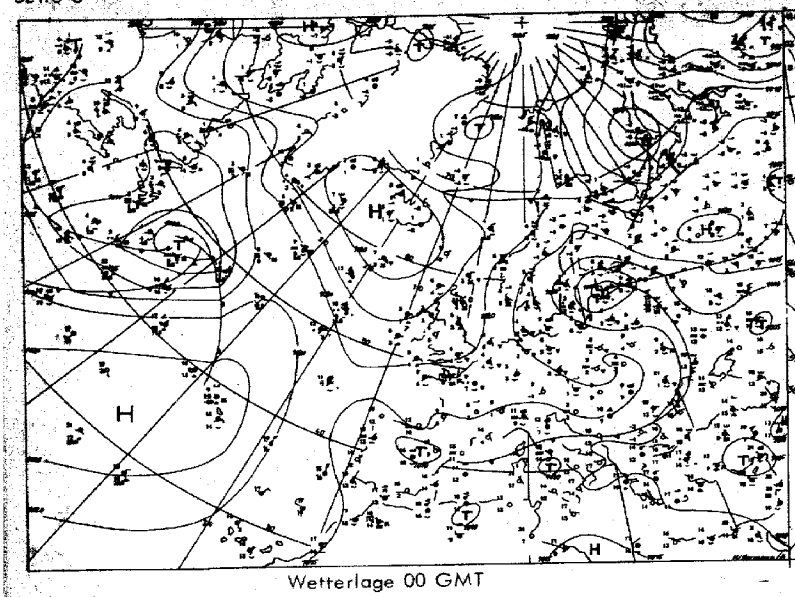
09 GMT

Bodenwettermeldungen

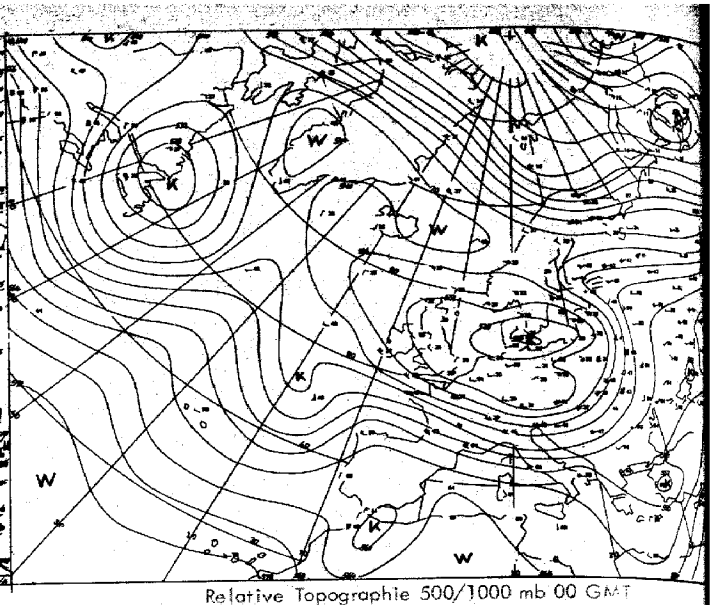


15 GMT

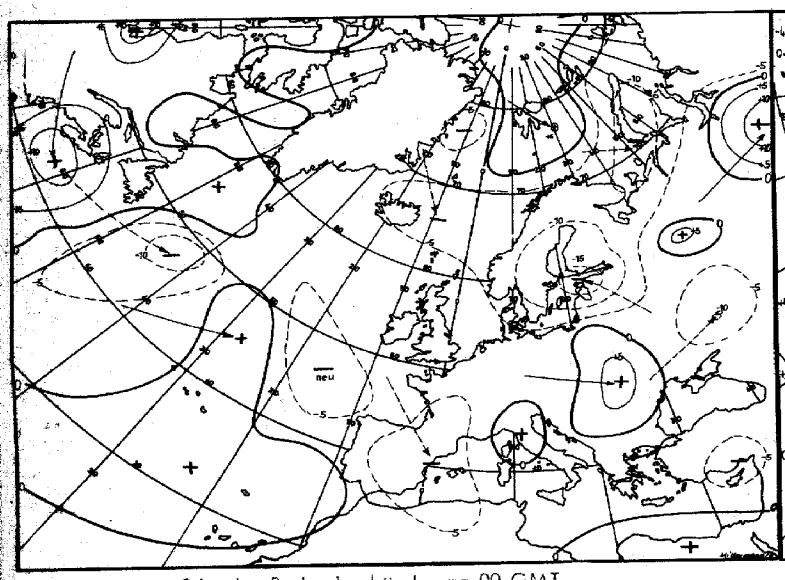
21 GMT



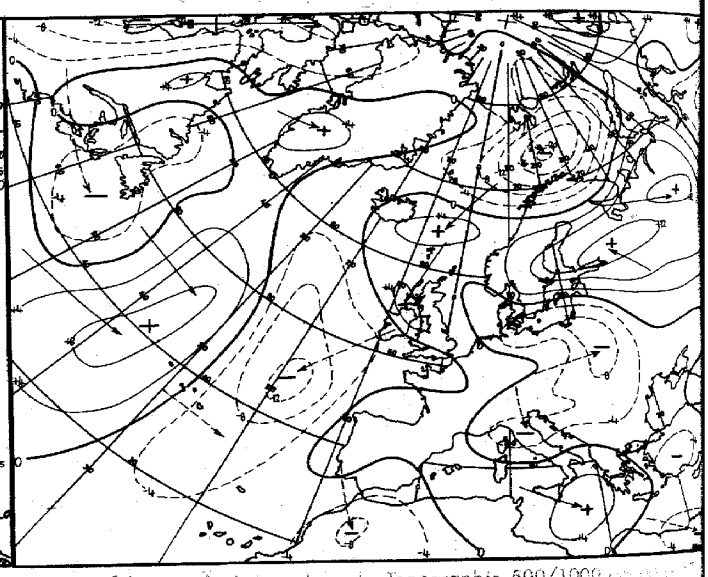
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

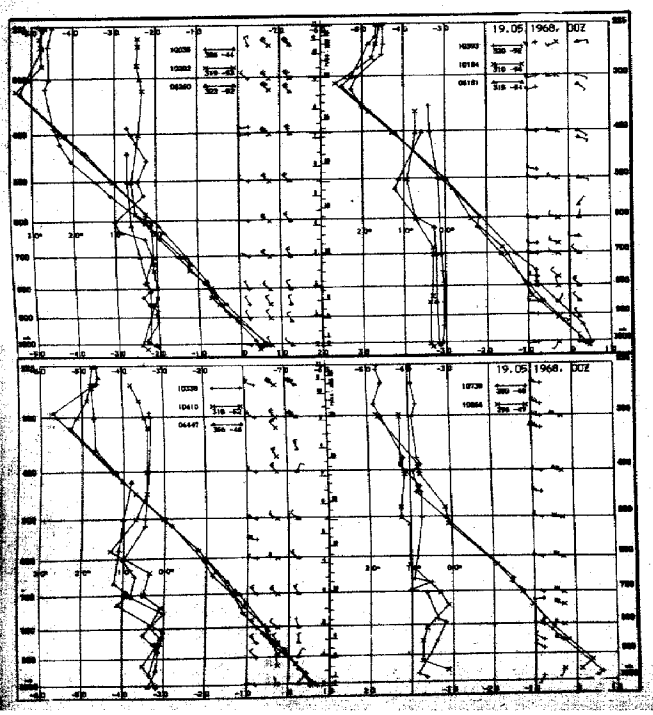


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



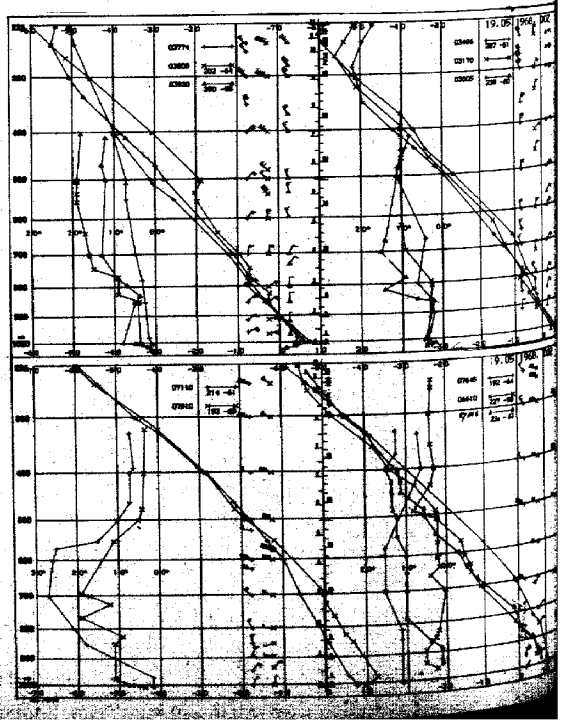
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000

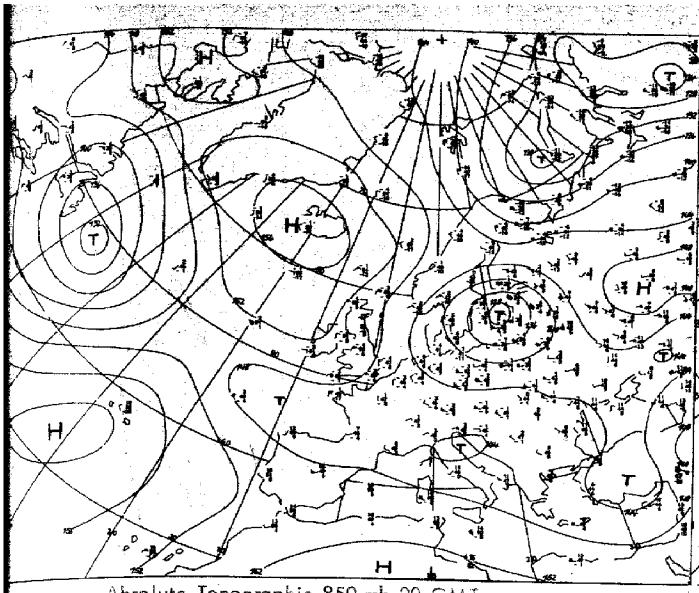
Karten 1:60 Mill.



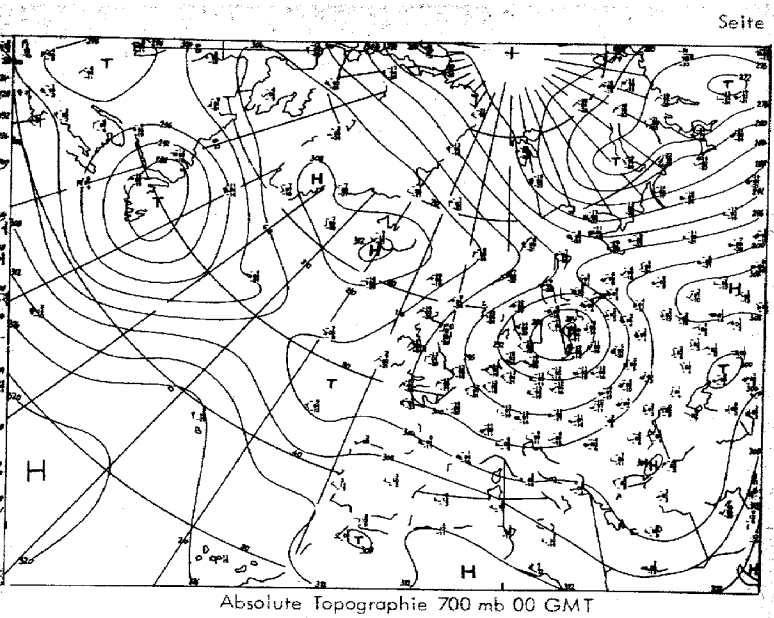
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

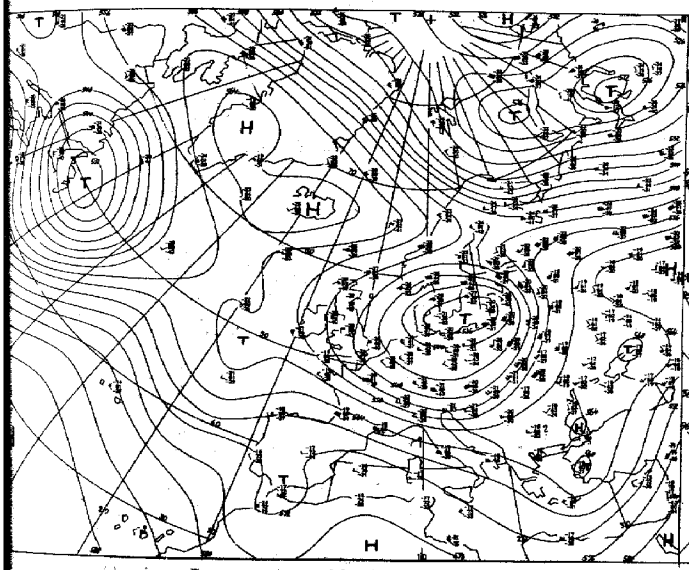




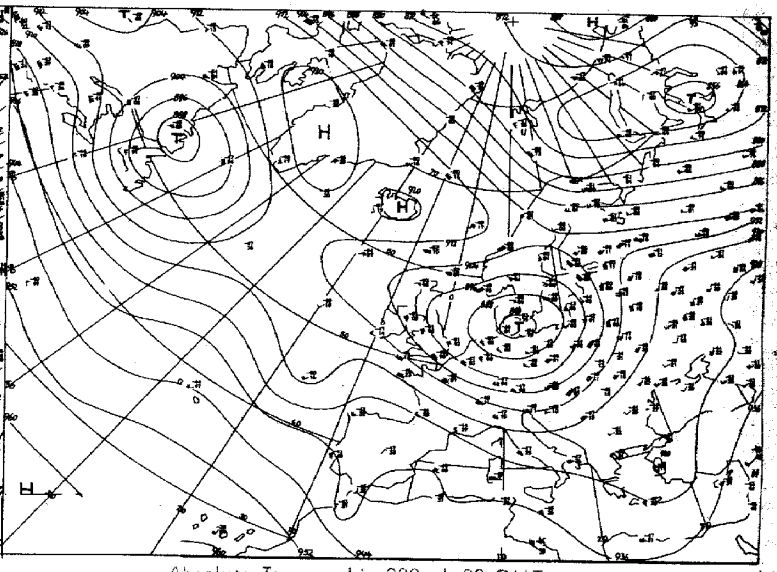
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



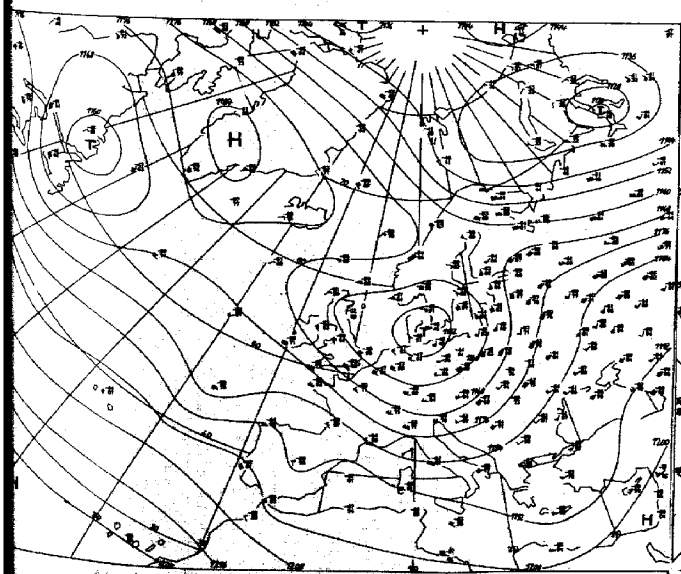
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



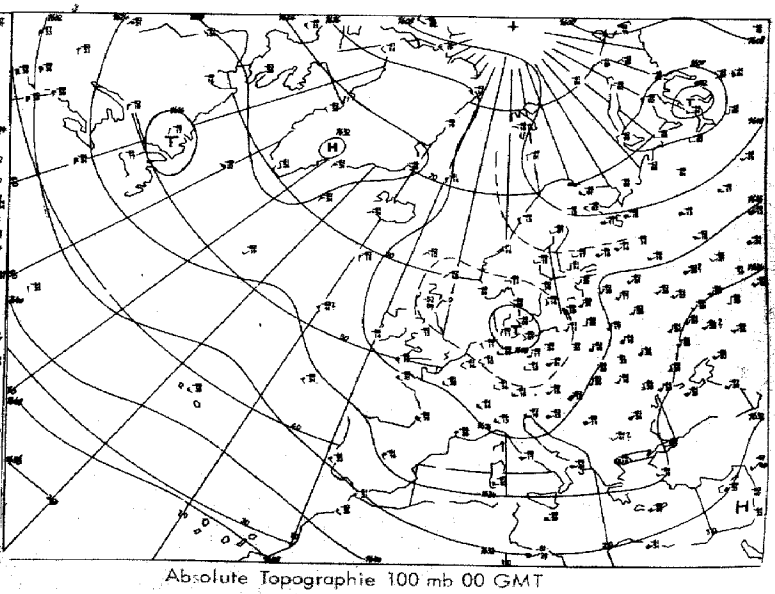
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

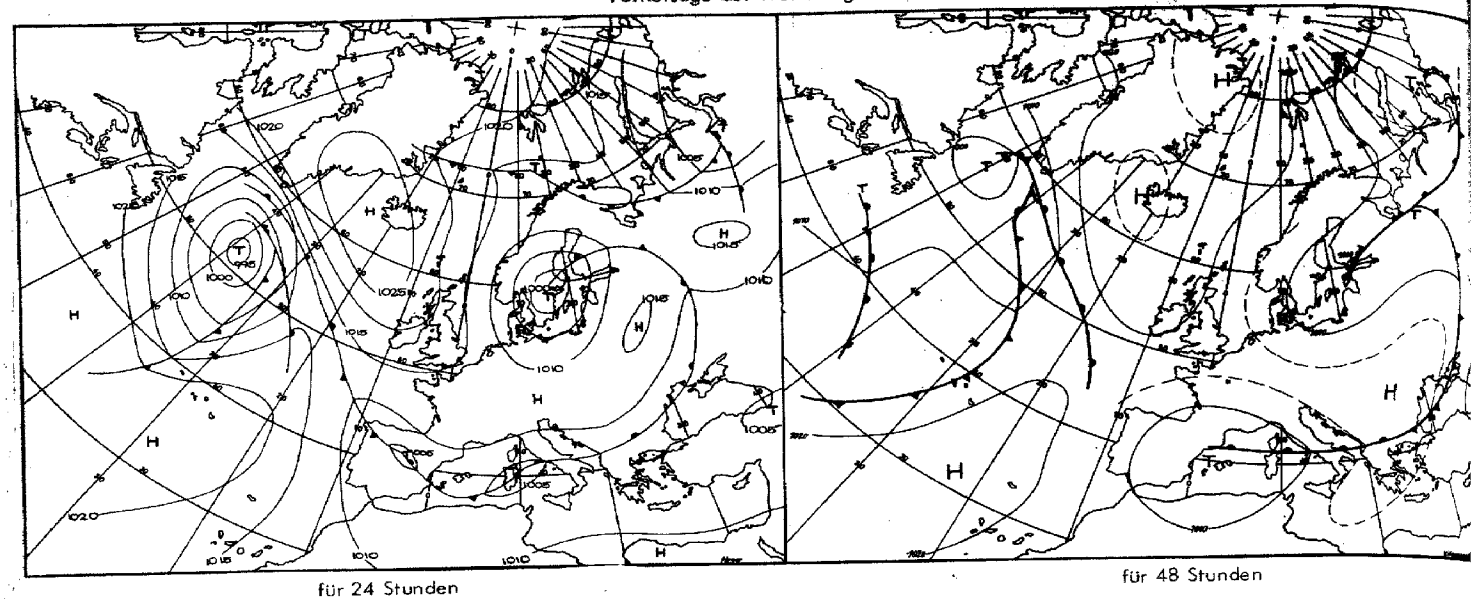


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

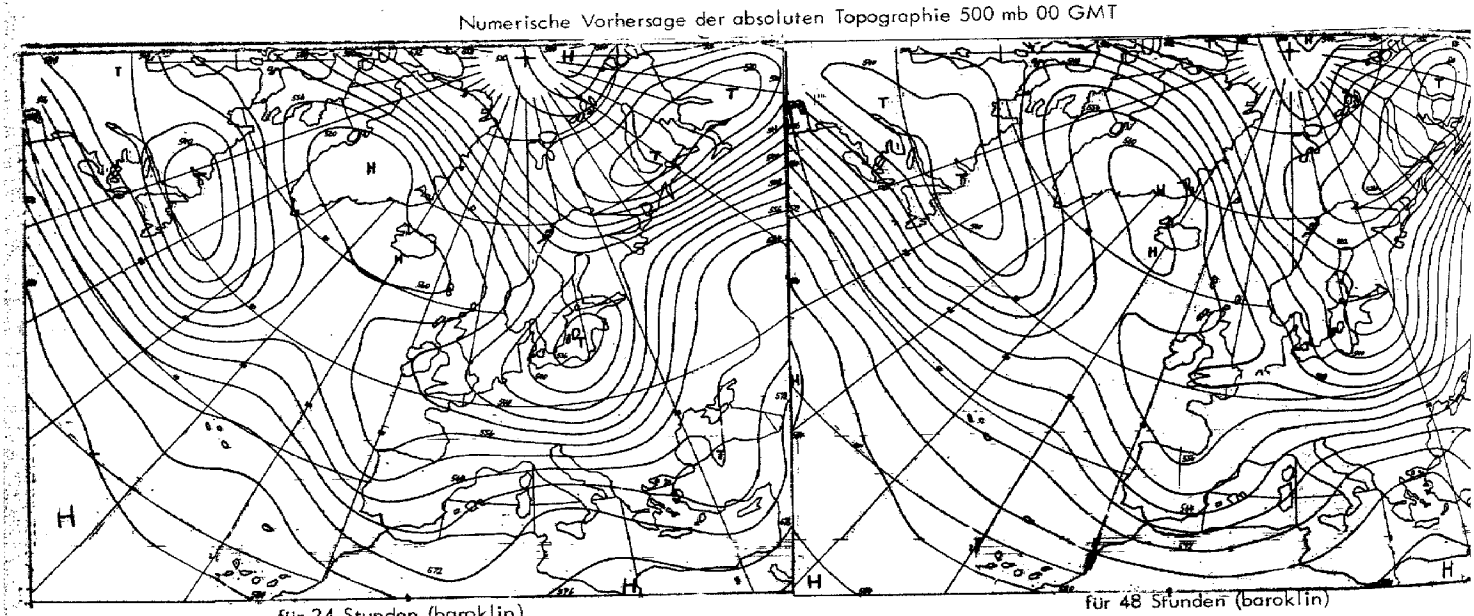
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

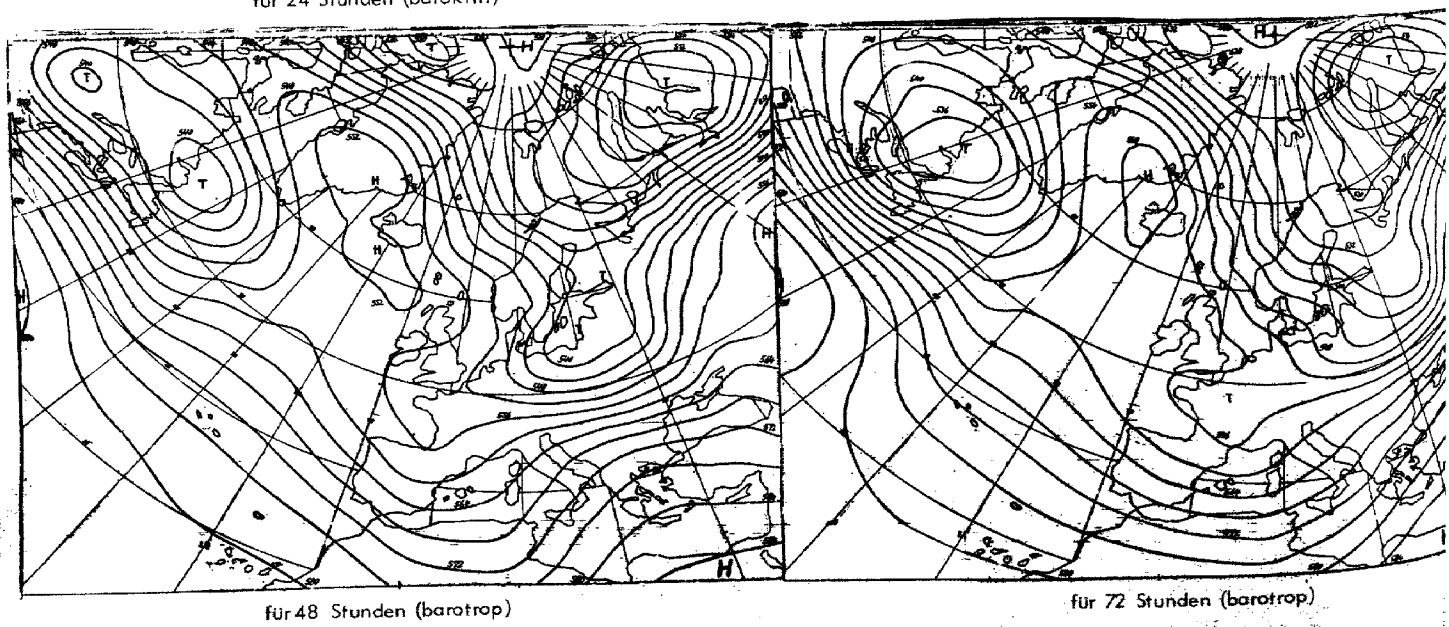
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 19. Mai 1968 — Nr. 140

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_3 f_3$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						70308	8202=	13004	724--	02715			
Husum	3	029						63605	6002=	12702	63500	50611			
Schleswig	44	035	63101	62038	13804	65500	03713	83303	08462	12304	735--	03714			796--
Fahlhöft	4	043	80312	65025	14105	9----	04717	63306	65012	13005	9----	04711			701--
Kiel	7	045						83206	6000=	11805	734--	03713			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83013	80801	14408	785--	03713	62610	80018	13006	28531	02714			797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	22703	62111	13802	00901	01712	32702	60110	12401	23640	50714			700--
Lübeck	13	156						82904	7000=	12005	735--	03715			
Emden-Wolthusen	0	202	23502	62020	16005	00901	02711	82702	60216	14705	736--	03713			700--
Emden-Harsen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	13106	75028	15003	00901	02708	72505	68601	13603	735--	02714			797--
Saltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Liegen	21	305													
Münster	64	313	13304	65011	16503	10940	02804	32803	65030	15703	35740	01605			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	90000	00478	15803	9----	03805	90000	02474	15101	9----	01607			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02604	62018	15003	00900	03806	72706	62030	14402	6563=	02709			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42604	58108	14705	35802	04707	32605	40100	14003	20911	03608			791--
Berlin-Dahlem	51	381	62803	60018	13006	65500	06708	72614	60032	12304	6843=	04707			701--
Berlin-Tempelhof	50	384	72903	61038	12706	753--	05708	72805	64032	12105	6833=	04606			796--
Düsseldorf	41	400	52702	56108	17305	55700	04708	13203	40101	16305	15730	04710			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	89902	56108	17005	756--	04807	20000	50121	16005	25940	03712			703--
Kahler Asten ☐	835	427	93108	01437	43500	9----	00808	93109	06414	42550	9----	50708			794--
Kassel	158	438	83404	60608	16306	854--	04706	70000	60026	15305	735--	04609			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	83301	70011	17006	854--	04706	83301	56102	16106	854--	05709			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92904	00457	43200	9----	00811	92905	06434	42450	9----	50607			797--
Trier-Petrisberg	265	609	73203	62038	17405	756--	01807	11801	60011	16603	15030	51711			797--
Deuselbach	479	615						70000	60021	15903	7087=	01710			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93108	00458	44101	9----	01712	95208	00454	43501	9----	01707			792--
Frankfurt-Flugh.	112	637	11901	65011	16603	15700	03707	70000	62031	15805	756--	04708			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	13003	70016	16405	15600	03609	13003	58100	15903	00901	02708			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72508	56108	13403	755--	02907								797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	10000	56100	17503	00901	00705	00000	45100	16501	00900	50712			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	12401	65020	17604	15700	52707	02304	65020	16502	00900	51713			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						20000	70020	17152	00901	52721			
Nürnberg	318	763	82203	65028	16005	856--	03711	20000	65021	15702	25600	01608			797--
Regensburg	376	776	32402	68010	17203	35500	01704	13000	60010	16203	00901	02710			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						92710	01455	44052	9----	53711			
Freiburg	269	803	31104	70030	17106	35741	51711	11102	75018	16004	10941	52712			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01903	80020	17701	00900	52807	02002	70020	16600	00900	52713			700--
München-Riem	529	866	02004	60021	18002	00900	51809	02004	60020	17001	00900	51711			700--
Mühldorf	401	875						03000	01444	16751	00900	51711			
Passau	409	893	02205	56101	17205	00900	03805	91803	03450	16902	9----	02705			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	30104	70011	16706	35600	00809	00105	60010	16003	00900	50712			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32516	82017	94862	30670	64713	42624	82020	94263	25970	64704			792--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	735	963													
Wendelstein ☐	1833	980						02406	84020	44855	00900	53714			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – Zahlen mit vier Dezimalstellen

Sonntag, den 19. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTd…	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTd…	00-06 fxfx-fgfg	06-07 fxfx-fgfg	18-06 7RRTnTn	TmTmTmTgTg	RR ss	E sss'
Helgoland	4	015	60405	80278	12405	53440	02607	63610	80028	12408	62400	02400	21-27		70404	07803	04124	1
List	27	020	63210	8101-	12406	58402	00705	62710	80012	11707	69502	02708			70004	09403	00109	1
Husum	3	029	73505	60032	12204	755--	02705	23107	70250	11408	22500	02808			70002	06400	01072	1
Schleswig	44	035	63305	62014	11504	65300	03707	53206	81252	11207	52500	03702			79602	06501	05062	1
Falshöft	4	043	73312	65258	12206	39460	05708	53113	75018	11507	52400	05707			70103	---03	02---	
Kiel	7	045	82907	6061-	11005	764--	05708	50000	65216	10807	48502	05802			79404	06804	01093	1
Norderney	13	113	53415	80028	13307	32501	02610	33314	80021	13709	32500	02304			79105	07904	91116	1
Bremerhaven	7	129	32510	80028	12306	22431	02707	63118	80012	12307	32532	03400			79705	07804	01058	0
Cuxhaven	5	131	73210	81038	12207	6843-	03709	53310	83018	12108	52400	03601			79105	07903	02087	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72707	70031	11604	38541	03608	43306	70252	11406	32601	02802			70001	06353	02025	1
Lübeck	13	156	63006	1028-	11506	66400	06705	73607	70032	11306	735--	03702			70303	07102	03069	1
Emden-Wolthusen	0	202	72503	62216	13605	68531	03711	63610	70031	13309	62500	02603			79204	07400	02109	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	89903	61616	13904	2747-	03706	72707	80026	13308	3253-	02604			70102	07350	01050	1
Bremen	3	224	72207	62611	13404	784--	03702	73312	80272	12607	735--	03708			70203	08001	02047	1
Soltau	77	235	72708	8003-	12705	3567-	03707	72607	70038	12207	62401	03704			79301	06550	04045	1
Lüchow	35	253	62706	7002-	11904	4864-	04712	82310	62812	11605	5252-	05702			70602	06302	11031	1
Lingen	21	305																
Münster	64	313	62805	65011	14805	35732	03708	63209	80028	14307	4856-	04805			79202	06900	03019	1
Osnabrück	95	317	72606	70021	14404	754--	03709	82608	65616	14105	773--	04703			70002	06101	03023	0
Gütersloh	72	320	70000	50104	14404	784--	03707	72908	40808	14006	724--	04702			70002	07052	05027	1
Bad Salzuflen	98	325	72302	2010-	14404	655--	03708	82906	36616	14006	774--	04703			70200	-----	08---	
Hannover-Langenhgn.	55	338	72606	58108	13704	585-1	04806	72808	68218	13505	783--	04602			7--02	06002	11010	2
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72704	58101	13605	38476	03703	82708	58632	12805	6842-	03707			79102	05401	02024	1
Berlin-Dahlem	51	381	72805	66028	12406	782--	06101	72606	70032	11908	52561	01804			70104	06703	07006	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72707	64038	12105	783--	04500	62710	75031	11608	68501	01704			70104	07003	09---	1
Düsseldorf	41	400	52403	56101	16205	45740	04701	62809	70022	15609	68502	03805			79703	07201	04---	1
Bocholt	25	406	52404	6802-	15606	38532	04708	62809	78038	14809	6254-	03807			7--03	06901	05021	1
Essen	154	410	72703	12281	15804	757--	03603	72909	75252	15107	725--	04805			70303	05901	06021	1
Kahler Asten □	835	427	73012	58104	42450	761--	50604	72710	40852	42902	722--	01400			79451	00351	04000	59797
Kassel	158	438	50101	64016	15105	38541	04702	72505	80032	14508	785--	01804			79705	06003	01000	1
Göttingen	176	444	72702	6002-	14405	58432	05704	72806	80028	13907	58542	02603			79304	05403	95003	1
Braunlage	607	452	52704	6502-	14002	35401	50702	62708	80262	13503	68401	51400			79301	02051	96004	1
Aachen	202	501	02701	4010-	17104	00900	03709	52704	58031	16408	52500	02703			70004	06602	97049	0
Nürburg	626	510	93605	05504	16402	9----	02501	73205	70874	15605	734--	01101			79701	03401	93---	1
Köln	91	513	33307	40108	16006	38400	05601	43308	65030	15609	42400	02703			79705	06905	92016	1
Koblenz	96	515	82906	58258	15307	863--	04503	63606	68258	15408	52530	04201			79707	088--	97051	0
Marienberg	547	526	73307	20254	15002	762--	02604	73012	60252	14705	733--	01303			79402	03202	01016	1
Gießen	186	532	82903	60802	14805	785--	03605	63206	66028	14209	68500	02703			79705	06401	96024	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	65022	15005	755--	04400	63603	75032	14609	62500	02400			79404	08003	95022	1
Wasserkuppe □	921	544	92705	00457	42350	9----	50602	72707	56107	42601	6233-	00301			70151	00150	04018	1
Trier-Petrisberg	265	609	23601	15101	17202	25600	01305	73601	62011	16507	32540	02400			79702	06701	97065	0
Deuselbach	479	615	13404	57101	15903	10940	01500	43205	64011	15605	43460	02101			70001	04851	97091	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92907	00454	43301	9----	01603	72708	20264	43801	782--	00306			79201	01601	01038	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72002	57101	15306	756--	04604	72006	59959	15706	795--	04204			70003	08253	97042	0
Darmstadt	133	639	71805	58022	15705	757--	04603	52306	60016	15309	52500	04801			79704	08401	97045	1
Würzburg	259	655	70000	50101	15703	756--	02601	62507	68012	15008	4253-	03701			79702	05801	02044	1
Bad Kissingen	216	658	72502	40102	15304	4557-	02703	72905	70032	14110	62671	50804			70002	06501	97025	0
Coburg	337	671	70000	50216	14404	764--	03501	72305	68802	13807	795--	02801			79103	05602	02046	1
Bamberg	239	675	71802	56102	15603	755--	02501	72704	60022	14607	785--	03805			70001	06550	01046	0
Hof	567	685	82707	30616	14503	773--	02703	62709	66036	13506	58402	02803			79603	04002	96072	1
Weiden	438	688	81904	59022	15103	855--	02603	72908	70026	14107	784--	03803			79103	04202	02048	1
Berus	363	704	13601	20100	16004	15500	01703	23204	65020	15709	22400	02304			70002	05553	00107	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	01103	13100	16202	00900	01703	32002	56020	15608	32500	03104			70050	05454	00101	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	60012	15904	3567-	02101	51305	75252	15710	52600	03101			70003	08202	97087	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62704	7002-	15304	6563-	01505	52506	75258	14407	58500	00400			70003	04901	00081	0
Karlsruhe	114	727	61804	68030	15705	55630	01501	43302	68031	15610	32530	03001			70003	08652	97062	1
Mannheim	97	729	60000	50101	15906	6093-	04603	63404	56251	16710	685--	02000			70002	08751	00082	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10000	56100	16602	15700	51301	70503	68801	15508	78500	00000			70001	06951	97---	0
Öhringen	276	742	60000	5610-	15902	65500	01001	22807	60031	15009	22500	02000			70000	06052	97083	0
Ansbach	413	755													70050	04852	94067	1
Weißenburg/Bay.	422	761	23602	70030	16501	15630	50500	43203	75030	15008	42500	03801			70052	04253	01073	1
Nürnberg	318	763	61101	60011	15504	68400	02101	42705	65022	14609	42500	02803			79701	05550	02062	1
Regensburg	376	776	60000	60021	15803	65500	03606	50902	80031	14908	52500	00400			70001	05451	91072	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	92706	01458	43952	9----	53701	72708	60288	44300	720--	51303			79152	51852	95029	50101
Freiburg	269	803	00000	62010	15605	00900	01703	30304	62030	14810	32600	03802			70003	09201	00111	0
Freudenstadt □	797	815	00000	70020	44102	00900	50603	43603	72020	45406	42400	51001			70052	02454	00110	0
Klippeneck □	973	818	23602	65020	44402	25431	51605	42704	70030	45605	42400	52307			70050	02855	97105	0
Tübingen	370	826	52502	6003-	17201	55740	50603	41302	66031	15909	42500	01400			70051	05852	94095	1
Stötten	734	836	12805	6802-	15002	15600	51503	23107	64030	15106	22500	51004			70001	02454	01054	3
Ulm	522	838	03202	65020	16201	00900	51603	71804	75030	14308	725--	51801			70052	05353	97103	0
Augsburg	477	852	02301	65020	16201	00900	52603	23006	75030	14309	22600	52400			70051	05452	91067	1
München-Riem	529	866	02103	60020	15903	00900	00706	20903	70030	14908	21500	52002			70000	06552	01056	1
Mühldorf	401	875	90000	01434	16101	9----	00603	33402	66034	14009	32500	51806			70052	06252	92065	1
Passau	409	893	90000	03450	16402	9----	02704	22306	70034	15108	22500	01608			70002	04900	96093	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	10000	72030	44452	11241	56604	33604	72020	44901	32300	54205			70052	52057	00112	50500
Konstanz	399	929	13002	68020	15604	15700	02201	11303	75020	15009	12600	01002			70002	08251	97086	0
Friedrichshafen	401	934	10206	64020	15803	15740	51602	12505	65030	14710	12540	02001			70002	08201	97111	1
Kempten-Lenzried	705	946	01201	7040-	16901	00900	50605	43011	78030	14707	42500	50801			70051	04553	02038	1
Oberstdorf □	810	948	10901	68021	43550	00905	50604	63303	75030	45207	53680	51400			79752	04353	92029	1
Zugspitze ■	2960	961	32713	84011	93262	25-41	64608	52509	82031	94157	52-02	59307			79263	602--	04001	98297
Hohenpeißenberg □	977	962	11402	80021	44704	11400	50608	51801	80031	45205	58400	52304			70050	02453	06022	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	10000	15100	16601	16500	01605	60504	68031	13608	695--	01805			70250	04453	02053	1
Wendelstein □	1833	980	12704	84020	44055	00901	58607	32403	82020	44553	32000	55107			70356	54559	04019	90802
Berchtesgaden	542	997	82301	30102	16702	865--	01702	50509	61031	13809	58600	02711			79501	05651	02047	1

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

Sonntag, den 19. Mai 1968

Station	Höhe	IR	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	13–15	06–12	Wettermeldungen		
			NddW	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	NddW	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR--	WaGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	53212	80258	12208	53400	04802	63218	80022	11709	63400	05705			793--			
List	27	020	32716	82018	10709	28402	02709	82925	75031	09209	41507	04714		25–33	794--			
Husum	3	029	43011	75018	10609	42500	02708	73012	80032	09610	735--	04710		---29	797--			
Schleswig	44	035	73113	70278	10106	795--	03812	82812	75258	09209	69567	05808	---25	---26	795--			
Falshöft	4	043	52912	80038	10009	22478	05715	52717	80032	09009	32478	04710			797--			
Kiel	7	045	53009	75256	09510	52500	01713	72910	82038	09008	725--	04505			703--			
Norderney	13	113	53013	80258	13408	52530	03803	42920	80022	12909	42500	04705			797--			
Bremerhaven	7	129	62914	80158	12309	69503	04400	42922	80021	12009	38502	05703		24–31	797--			
Cuxhaven	5	131	73117	80252	11808	735--	04803	52819	80018	11409	42531	04804	---25	22–27	793--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	53411	75258	10707	42641	07607	73017	65808	10109	725--	03706		---30	792--			
Lübeck	13	156	53609	80028	10411	52500	03709	73409	84258	09407	734--	00710		---28	797--			
Emden-Wolthusen	0	202	53310	75028	13310	53500	01400	53211	80022	13110	53500	03802			791--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	53114	80028	12210	53500	01704	62814	83022	12211	69500	02500			793--			
Soltau	77	235	63206	70278	11907	63500	04603								703--			
Lüchow	35	253	52714	68818	10809	59401	07708	52710	84278	09307	59401	07714			701--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	73310	75808	13809	6256-	04703	53604	80019	13310	59500	05705			791--			
Osnabrück	95	317	53305	82016	13506	52500	03706								795--			
Gütersloh	72	320	73409	65258	13407	783--	06506	72513	82258	12810	786--	03506						
Bad Salzuflen	98	325	63605	65256	13607	684--	05504	53407	80032	12712	526--	03708			701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72813	82168	12211	7956-	03812	53012	84018	11511	42532	03807		---34	794--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73010	75026	12108	62531	02807	73106	80038	11409	785-1	04706			701--			
Berlin-Dahlem	51	381	72910	70258	11010	39563	03708	62507	80038	09911	49703	04811			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	62912	75258	11009	69503	03506	72513	75038	10109	62503	03809			791--			
Düsseldorf	41	400	62610	75808	15408	58502	05502	72708	80258	14608	785--	03605			793--			
Bocholt	25	406	72706	75258	14707	6956-	05801	73105	65838	14409	785--	03603			703--			
Essen	154	410	63006	58258	14708	68500	05803	72907	65905	13609	795--	04708	---31		702--			
Kahler Asten □	835	427	72812	56268	42803	722--	01604	82811	56838	42403	722--	01703		---27	701--			
Kassel	158	438	52302	78258	13708	59500	04708	73307	75028	13710	785--	03002			795--			
Göttingen	176	444	73105	80258	12608	785-1	04711	73107	70259	12608	685-2	05000			795--			
Braunlage	607	452	72806	60268	13302	68402	00804	82706	59958	12702	794--	01607			702--			
Aachen	202	501	83112	58808	16009	884--	03703	52510	68258	15408	58500	06737			794--			
Nürburg	626	510	63207	80258	14608	635--	52400	42707	75012	14008	43500	01807			797--			
Köln	91	513	33008	70258	14809	39500	04608	53210	80258	14907	59503	04201		---28	795--			
Koblenz	96	515	42710	80018	14312	32530	00809	43614	80011	13414	43500	51609			791--			
Marienberg	547	526	62712	75158	13806	63400	02705	52917	75012	13307	48541	02704		---29	797--			
Gießen	186	532	72711	75808	13310	68501	01708	52711	80018	12512	58600	03706		---26	797--			
Bad Hersfeld	212	542	63508	80032	13610	62500	01809								700--			
Wasserkuppe □	921	544	32607	70267	43004	22441	01801	72512	75274	42403	62341	01806			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	52707	73021	15212	54500	01808	33407	80012	13712	31500	51715			700--			
Deuselbach	479	615	52906	75031	14609	52500	00601	53213	75021	12511	52500	52816			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	43010	64264	44005	33442	02604	43009	80258	44208	33598	50808			793--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	69904	75259	14910	68560	04706	62612	75258	13513	68600	01713			704--			
Darmstadt	133	639	63010	68156	14911	5856-	02703	32806	82028	13214	32660	03713			797--			
Würzburg	259	655	62712	75251	14309	42531	02505	41803	75251	13810	22531	05804			797--			
Bad Kissingen	216	658	62504	80028	13610	52671	51705	42106	81028	12612	42600	51808			797--			
Coburg	337	671	72304	80258	14006	68502	04400	52307	82012	12010	49543	01718			701--			
Bamberg	239	675	52910	70252	13909	58500	03505	42907	80019	12811	42500	02708			797--			
Hof	567	685	62506	66278	13904	63400	03801	32513	82028	12009	33540	02705			703--			
Weiden	438	688	72710	80028	13009	785--	01707	63203	80012	12209	69501	03607			791--			
Beru	363	704	42707	75011	15210	42400	02803	52709	75022	13713	52500	01709			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42305	65020	14710	42500	01705	52507	68031	13413	52500	02709			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62104	75028	14112	58660	02812	73703	75022	13514	52750	51705			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62706	75038	13709	52660	52801	52512	78022	12212	42668	51708			797--			
Karlsruhe	114	727	53105	80011	14613	58532	01708	52708	80031	13414	52501	01712			700--			
Mannheim	97	729	60207	72258	15111	685--	02605	53205	81022	13214	52500	01717			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	63605	70028	14610	68500	01705	33206	70011	12912	32600	01712			797--			
Öhringen	276	742	52707	68011	14011	52600	50708	52806	75022	12812	52600	01709			700--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	63205	75258	14209	68500	02705	43408	80012	12711	42500	02713			791--			
Nürnberg	318	763	72809	70258	14009	785--	04705	63012	80031	13111	69601	03505			796--			
Regensburg	376	776	73007	80808	14210	785--	51704	62904	80018	13011	62502	51709			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82310	65036	44002	823--	50803	62508	80018	43904	62400	01704			701--			
Freiburg	269	803	13505	80010	14512	12600	51701	13106	80020	12814	12700	51713			700--			
Freudenstadt □	797	815	42707	75011	45608	42500	51701	32909	75031	45510	32530	50607			700--			
Klippeneck □	973	818	42704	75011	45908	42500	51803	52907	80022	45510	52500	01708			700--			
Tübingen	370	826	63002	75021	14513	42560	01808								700--			
Stötten	734	836	33009	72030	13908	32501	51704	32908	70011	12610	32601	01707			700--			
Ulm	522	838	73204	80020	13410	725--	52704	63409	80022	12412	62500	52607			700--			
Augsburg	477	852	63107	80031	13510	5863-	53604	43308	80021	12112	42600	51610			700--			
München-Riem	529	866	59905	75021	13611	51600	51805	43110	80021	12312	41600	53711			700--			
Mühldorf	401	875	53405	76024	12612	52600	01606	43039	78011	11313	32760	51510			700--			
Passau	409	893	62306	80034	13410	62500	52712	42302	81012	11912	42500	00611			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	33008	72020	45102	32400	53203	13008	80011	44804	12400	55803			700--			
Konstanz	399	929	13204	80020	13214	12600	51707	13006	80020	11715	12600	52712			700--			
Friedrichshafen	401	934	12405	68010	13713	12660	01705	12508	81010	11615	12600	52714			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	62704	80021	13609	62600	52804								700--			
Oberstdorf □	810	948	50303	82031	45410	59700	52705	23005	84011	45313	22700	00708			700--			
Zugspitze ■	2960	961	93307	00851	94754	9----	54206	93306	00858	95258	9----	58204			791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	53407	81028	45207	52500	52804								797--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	50403	70021	12710	52600	51604	50804	70028	11311	52700	52808			700--			
Wendelstein □	1833	980	63105	82021	44452	62100	54101	62708	82022	44251	62200	54400			700--			
Berchtesgaden	542	997	50506	62251	13310	48620	00605	52306	65252	12411	53700	01705			797--			

Sonntag, den 19. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp	13-18 $f_xf_x-f_sf_s$	18-21 $f_xf_x-f_sf_s$	06-18 7RR T_xT_x	Mittel $T_8T_8T_8$	Summen $S_5S_5S_5$	S_5S_5
Helgoland	4	015	53320	75022	11108	52400	05706	43220	70022	10708	42400	04704	21---		79509			
List	27	020	82922	75021	09208	52507	04500	72921	80022	08808	51508	03804	---33		79410			
Husum	3	029	83014	75032	09409	52447	04602	83009	70022	09208	62407	03802	---29		79711			
Schleswig	44	035	83014	65158	09008	5442-	04502	82708	70026	08907	4842-	05701			70210			
Falshöft	4	043	82712	75612	09006	4732-	05000	82716	70028	08906	9----	05701			70310			
Kiel	7	045	83406	65818	09009	6242-	05500	82504	70026	08605	2542-	04804			70510			
Norderney	13	113	42919	80012	12309	42502	04706	52818	75022	11708	42502	04706			79710			
Bremerhaven	7	129	42921	78021	11609	42501	04704	62510	75871	10907	53401	05707	24-31		79709			
Cuxhaven	5	131	62817	70018	10809	52531	04706	62915	75022	10508	62500	04603	22-30		79310			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82917	70038	10009	62507	04601	72909	65012	09907	11508	03601	---30		70111			
Lübeck	13	156	73612	84828	09107	794--	03503	83604	80608	09306	6542-	04202	---28		70111			
Emden-Wolthusen	0	202	52907	80022	12609	[illegible]	04705	32605	70021	12006	32400	03706			79711			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79211			
Bremen	3	224	53006	80802	12210	58531	0360[illegible]	[illegible]	75018	11806	18501	03804			79312			
Soltau	77	235						[illegible]	8001-	11105	35531	03702			7--10			
Lüchow	35	253						[illegible]	7502-	09406	00901	04400			7--10			
Lingen	21	305													7--12			
Münster	64	313	60103	80038	13210	58540	02601	[illegible]	[illegible]	13606	15600	01103			70211			
Osnabrück	95	317													79511			
Gütersloh	72	320	32607	83018	12609	38500	05502	[illegible]	[illegible]	12705	15700	03001			70311			
Bad Salzuflen	98	325						23301	65011	12805	24600	02202			7--12			
Hannover-Langenhgn.	55	338	43111	82038	12109	38641	02206	42605	70030	12205	35541	02400	---34		79412			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42910	80018	11209	32531	01602	12605	65010	11805	10941	02205			70110			
Berlin-Dahlem	51	381	62806	80028	09608	39602	03604	32607	80018	09607	10968	03400			79212			
Berlin-Tempelhof	50	384	52812	75018	09108	49503	02809	32708	82011	09306	10945	01000			79110			
Düsseldorf	41	400	63309	80028	14210	685--	05606	52702	65022	14307	536--	04400			70111			
Bocholt	25	406						23202	75021	14307	15641	03305			7--10			
Essen	154	410	73210	60158	13808	795--	04501	72905	60022	13807	5953-	04400			70210			
Kahler Asten □	835	427	93213	09838	42101	9----	01400	92806	01418	42001	9----	01601	---27		70405			
Kassel	158	438	62703	81038	13308	68660	04806	72901	70038	13706	757--	03103			70210			
Göttingen	176	444	72202	65619	12406	6553-	05704	80000	65036	12805	855--	04303			70310			
Braunlage	607	452	52505	80039	11904	42401	01704	42603	80012	12702	48400	00303			70504			
Aachen	202	501	72504	75038	14907	785--	04605	62703	60251	14906	695--	04601			70410			
Nürburg	626	510	52707	80022	14107	53500	00703	12703	75012	15103	10940	00701			79709			
Köln	91	513	40000	75018	14308	43500	05706	50000	68111	14306	34660	05501	---33		70412			
Koblenz	96	515	33610	80028	13512	28630	01000	20404	70010	13909	25600	03203			79114			
Marienberg	547	526	63109	80252	13804	69460	03701	72304	60032	13703	755--	02703	22-30		79508			
Gießen	186	532	22910	80018	12510	24600	03702	23403	66020	13406	24600	03206	---35		79713			
Bad Hersfeld	212	542	43606	80258	13408	48600	06000	73001	70022	13606	755--	04400			70112			
Wasserkuppe □	921	544	62809	70019	42303	623--	01702	92907	01472	42001	9----	01302			70406			
Trier-Petrisberg	265	609	23409	75011	13910	24540	02500	33602	65020	14507	14601	02303			70014			
Deuselbach	479	615	63415	80251	12609	43582	01602	30000	70020	13705	14541	01302			79712			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23112	80018	43204	23580	01704	13213	80020	42701	00901	00302			79408			
Frankfurt-Flugh.	112	637	22910	75018	13211	38630	03704	13406	75020	14008	15700	03207			70414			
Darmstadt	133	639	23306	84018	13012	21640	00603	13508	80030	13609	15600	02304			79714			
Würzburg	259	655	43315	78028	13210	39501	02705	02604	75010	14106	00900	03304			79512			
Bad Kissingen	216	658	43405	81258	12809	42600	04801	23102	75012	13905	25500	03307			79512			
Coburg	337	671	72903	70808	12507	785--	04301	42702	70018	13105	35602	04203			70211			
Bamberg	239	675													7--12			
Hof	567	685	43605	80029	13005	43530	03500	42503	66030	13902	35540	00201	---29		70409			
Weiden	438	688	22707	80018	12308	25601	02701	82302	70601	13605	756--	02305			79410			
Berus	363	704	13205	80011	13112	14500	51708	10208	65020	14007	15500	02301			70013			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	22905	70011	12912	22500	51707	13507	70020	13607	14500	01301			70013			
Neustadt/Weinstr.	161	723	43203	75012	13113	32760	51705	13303	75010	13908	10940	03205			79715			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32907	81011	12609	22660	51604	13414	81010	13506	10940	01301			79712			
Karlsruhe	114	727	33203	80021	12414	22630	01609	50402	75031	13409	30932	04307			70015			
Mannheim	97	729	23410	82011	13113	22600	00501	13607	80010	14009	14600	02207			79715			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	33306	70011	12611	38600	00605	32401	65020	13409	35600	50204			79713			
Öhringen	276	742	13004	70011	12612	12630	01603	10302	68020	13806	15601	03304			70013			
Ansbach	413	755													70012			
Weißenburg/Bay.	422	761	33405	80010	13010	22501	02301	03403	75010	14403	00900	01400			79112			
Nürnberg	318	763	12807	70011	12810	14700	02704	10601	70010	13705	15700	03301			79613			
Regensburg	376	776	13408	80018	13110	12500	01601	13101	80020	13505	10940	03101			79712			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52310	70018	43801	53360	51400	42712	62018	43851	42200	53301			70204			
Freiburg	269	803	13608	80010	12314	14701	02605	01203	80010	12611	00900	01400			70015			
Freudenstadt □	797	815	12908	75011	44806	14500	51601	13102	70020	44004	15501	51400			70010			
Klippeneck □	973	818	13306	81011	45009	12500	52702	10706	60020	44204	00901	51201			70011			
Tübingen	370	826													7--15			
Stötten	734	836	13208	80011	13107	14600	51603	13405	78020	14005	14601	52400			70010			
Ulm	522	838	13408	75012	11911	14600	00805	33603	65030	14006	35600	01308			70013			
Augsburg	477	852	13307	75021	12112	14700	52703	13401	65020	13508	14500	50306			70013			
München-Riem	529	866	13107	82011	12312	11600	51000	00000	82020	14006	00900	51204			70013			
Mühldorf	401	875	12605	81011	11512	12600	01400	02101	68020	13105	00900	01304			70014			
Passau	409	893	22707	82011	12111	24600	50400	00000	62021	13407	00900	01306			70012			
Feldberg/Schw. □	1486	908	13507	72011	44702	14402	54702	10505	60020	44301	10952	53704			70004			
Konstanz	399	929	11104	80010	11513	12641	00705								70015			
Friedrichshafen	401	934	21705	84030	11812	12662	03604	20205	80020	12509	10941	02202			70015			
Kempten-Lenzried	705	946						61204	80022	14803	14501	01304			70012			
Oberstdorf □	810	948	21506	86021	44909	23700	00305								70013			
Zugspitze ■	2960	961	93103	00788	95658	9----	58204	32414	88017	95660	15-42	62000			79157			
Hohenpeißenberg □	977	962	23206	82011	44808	22600	53400	20709	84020	44605	14601	52304			79711			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	20501	70018	11311	24600	52400	12501	84020	14305	00901	00308			79713			
Wendelstein □	1833	980	33308	82011	44251	32300	54801	12604	88020	44453	10941	55400			70051			
Berchtesgaden	542	997	42003	70018	12510	44760	01500								79712			

+) [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 19. Mai 1968 — Nr. 140

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1906
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10				2555 -50 08 18	2660 -49 09 13		3133 -37 10 28
20	2397 -5o 12 19		2394 -52 09 14	2392 -53 08 14	2396 -52 09 08	2393 -52 08 06	2664 -47 09 25
30	2064 -51 07 09	2063 -51 07 08	2061 -50 08 07	2061 -51 10 04	2066 -52 14 04	2065 -54 13 04	2396 -49 09 17
50	1844 -5o 17 03	1843 -51 00 00	1842 -50 24 05	1842 -51 31 05	1847 -51 23 05	1847 -52 23 08	2063 -53 11 07
70	1611 -50 19 02	1611 -50 33 04	1609 -50 27 09	1610 -51 28 11	1616 -51 27 11	1615 -51 27 17	1843 -49 -65 14 05
100	1343 -46 07 06	1343 -48 32 12	1342 -47 30 11	1345 -49 30 22	1351 -51 28 36	1351 -49 27 31	1610 -49 -66 19 06
150	1151 -46 36 11	1153 -47 32 15	1151 -47 28 22	1155 -47 30 28	1162 -48 -58 28 31	1164 -52 27 53	1342 -46 -62 24 09
200	0881 -46 31 08	0885 -51 -55 31 27	0885 -56 -59 30 17	0888 -51 -56 32 26	0894 -47 -56 28 72	0898 -47 -59 28 95	1151 -46 -62 25 14
300	0689 -44 -50 26 20	0697 -43 -47 30 34	0697 -43 -46 29 20	0698 -42 -46 32 14	0700 -41 -50 28 51	0702 -38 -49 28 70	0881 -51 -61 26 14
400	0537 -35 -39 29 09	0541 -31 -37 31 26	0542 -30 -35 28 25	0544 -30 -37 30 17	0545 -31 -38 29 18	0545 -31 -43 27 36	0693 -43 -52 25 17
500	0292 -15 -16 30 01	0294 -14 -15 30 22	0294 -13 -21 32 16	0296 -13 -18 31 15	0297 -13 -19 28 08	0297 -13 -16 28 30	0538 -30 -46 25 23
700	0141 - 4 - 6 33 06	0144 - 5 - 6 33 12	0143 - 4 - 7 32 14	0145 - 3 - 4 33 11	0146 - 3 - 6 30 09	0146 - 2 - 9 28 15	0291 -15 -23 27 20
850	0011 4 3 28 03	0013 7 3 33 06	0012 5 3 29 10	0014	0015	0014	0140 - 4 -17 28 16
1000							0010 5 4 26 08
Markante Punkte	027 -5o 14 2o 047 -51 060 -49 094 -51 134 -47 284 -45 250 -46 34 08 315 -47 427 -43 -48 453 -41 -43 533 -31 -34 600 -23 -33 28 03 624 -21 -30 647 -19 -22 779 - 9 -12 800 - 7 - 8 33 04 825 - 6 - 9 871 - 4 - 4 885 - 3 - 3 901 33 06 913 - 1 - 1 983 4 1 008 5 5 27 02	035 -51 06 12 046 -52 06 10 057 -50 00 00 086 00 00 110 -48 219 -46 239 -48 -52 250 -48 -52 31 19 278 -48 -52 580 -23 -28 600 30 23 603 -23 -24 719 -12 -13 740 -12 -13 794 - 7 - 7 800 31 16 827 - 7 - 7 900 33 10 910 33 10 016 5 2 32 02	025 -49 10 14 029 -52 047 07 06 111 -49 136 -47 248 -46 250 -47 29 21 515 -28 -33 550 28 30 600 28 22 602 -21 -31 647 -18 -25 703 -13 -21 753 -11 -11 800 32 15 819 - 6 -11 862 - 3 - 5 900 32 11 909 32 10 959 5 1 008 6 4 28 10	015 -48 08 23 029 -53 032 -52 042 -53 049 09 05 051 -50 059 20 03 099 -52 130 30 17 132 -49 170 29 23 172 -49 199 -47 250 -48 -56 30 35 273 -49 -55 370 33 14 444 -37 -41 577 -22 -35 600 29 22 636 -18 -21 696 -13 -18 735 -11 -12 793 - 6 - 9 800 31 12 828 - 5 - 5 894 34 08 925 2 - 3 930 35 05 998 6 4 34 02	018 -48 09 13 034 10 03 042 -54 046 10 05 060 24 09 061 -51 084 -52 126 -49 154 -52 27 37 196 27 27 208 -46 -56 230 -48 -57 248 -46 -55 250 -47 -56 28 55 374 -41 -49 387 -42 -49 431 -37 -45 443 -38 -45 28 24 601 28 14 660 -15 -24 670 -15 -20 693 -13 -23 720 26 07 780 - 7 -11 790 - 8 -10 800 28 06 878 30 08 900 29 06 966 7 - 1 980 6 - 1 20 03	028 -52 08 06 043 -55 09 03 060 -51 072 -53 078 27 10 097 -50 111 -53 27 30 203 -53 250 386 -38 -50 406 -37 -48 476 -31 -43 514 -31 -41 600 28 32 621 -19 -29 737 -10 -11 28 29 800 28 22 808 - 5 -11 846 28 15 920 4 - 3 954 2 1 20 05	003 -22 08 26 004 -25 008 11 21 009 -36 013 10 31 019 -46 023 09 23 052 11 07 055 -51 -67 069 14 05 076 -49 -65 090 20 06 102 -48 -65 171 25 11 243 -45 -60 250 -46 -61 26 14 299 26 14 512 -29 -46 531 26 24 600 26 23 609 -21 -39 673 -17 -25 697 -15 -24 714 -14 -18 729 -12 -20 800 28 18 817 - 5 -17 854 - 4 -17 865 29 15 869 - 4 - 5 894 29 14 921 1 - 3 963 2 2 979 28 12 006 6 4 26 07
Tropopause	386 -45 -52 26 17	319 -54 -57 31 29	292 -57 -61 30 17	318 -53 -57 32 21	288 -48 -56 29 65	296 -48 -60 28 95	089 -52 -68 19 06 320 -54 -62 26 14
Max-wind					319 28 77	296 -48 -60 28 95	
20/30	0333		0333	0331	0330	0328	
50/70	0453	0452	0452	0451	0450	0450	0333 0453
100/150	0458	0458	0458	0455	0454	0451	0459
200/300	0614	0612	0609	0611	0617	0619	0613
500/700	0526	0528	0530	0530	0530	0531	0528

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1900	1906			
Pilotin	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelhöhe	28.2	23.7	25.5	22.5	22.2	20.7	22.2	21.3			
1	09 25	09 18	08 24	08 08	19 05	08 08	08 10	10 08			
2	09 31										
3	09 22	09 18	08 15								
4	11 11	07 04	12 08	10 06	19 06	08 08	13 10	10 07			
5	14 02	06 04	14 06	32 02	28 06	24 05	20 08	15 04			
6	07 04	33 04	27 04	31 09	26 18	27 14	23 11	22 08			
7	01 05	33 14	30 11	30 19	29 25	27 25	23 12	24 11			
8	02 09	33 13	30 16	31 26	29 42	28 45	24 15	25 14			
9	01 10	33 20	30 18	31 30	29 49	28 49	26 15	26 12			
10	03 14	33 31	29 24	31 41	28 52	28 64	26 09	26 15			
11	05 30	34 40	27 46	31 32	29 32	28 56	27 20	26 16			
12	02 11	34 34	28 35	31 28	29 10	28 30	28 19	25 28			
13	01 08	33 25	28 21	30 25	29 16	28 18	28 15	26 23			
14	04 05	32 24	29 19	31 20	29 12	27 17	29 17	27 20			
15	01 05	32 25	27 19	31 15	29 09	30 14	30 15	28 22			
16	02 06	33 22	27 17	30 15	29 06	04 08	30 13	29 18			
17	01 07	35 16	27 16	30 14	31 05	15 05	30 09	29 12			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						0920 28 65					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1912				1912				1912				1912				1912				1912							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																												
20					2649	-50		09 22	2648	-54		10 20					2663	-49			2646	-49		18 10				
30	2393	-52		10 17	2388	-54		09 13	2388	-53		10 15	2390	-52		08 12	2398	-51		12 08	2383	-55		21 08				
50	2063	-52		15 01	2058	-52		11 05	2059	-53		04 05	2059	-52		12 04	2067	-52		12 02	2057	-54		22 04				
70	1844	-51		14 05	1840	-53		11 02	1842	-52		16 14	1842	-53		18 04	1847	-51		23 12	1841	-53		22 09				
100	1611	-50		11 02	1609	-51		33 03	1610	-50		26 04	1611	-52		29 10	1615	-51		26 17	1611	-54		26 11				
150	1345	-48		36 05	1344	-49		32 10	1343	-48		30 08	1347	-49		31 24	1351	-51		27 32	1348	-51		27 32				
200	1154	-46		35 11	1154	-47		33 17	1153	-47		30 22	1157	-49		30 33	1162	-49	-61	29 40	1161	-49		28 50				
300	0885	-50		07 39	0887	-49	-55	33 17	0883	-47	-53	31 28	0890	-49	-57	30 51	0895	-47	-56	29 76	0893	-47	-59	28 69				
400	0694	-41	-49	05 33	0697	-42	-47	33 19	0692	-43	-48	31 39	0699	-41	-46	31 42	0702	-41	-48	30 39	0700	-39	-51	29 29				
500	0538	-38	-36	02 25	0541	-29	-37	34 14	0539	-34	-38	30 30	0544	-30	-36	31 30	0547	-30	-38	30 25	0545	-30	-43	28 26				
700	0290	-14	-15	31 21	0292	-14	-21	33 15	0293	-13	-21	29 24	0295	-12	-14	27 18	0297	-12	-19	28 20	0296	-10	-20	27 19				
850	0139	- 4	- 5	31 19	0142	- 4	- 7	33 11	0142	- 4	-10	29 22	0143	- 3	- 3	26 16	0145	- 2	- 2	28 08	0144	- 1	- 6	30 06				
1000	0008	8	2	29 13	0011	8	0	33 11	0011	9	1	27 15	0012				0013				0011							
Markante Punkte									015	-48		11 30																
									027	-54																		
									032	-53																		
									035			10 14	025	-50		12 20												
									038	-55			043			10 04												
									044	-53			047	-53														
									045			36 08	052	-52			036	-53										
									053			15 04	065	-54			049			11 03								
	027	-50		10 11					056	-53			066			16 05	060	-50										
	029	-52							097	-51			084			29 04	067			23 13	017	-48		20 09				
	046	-53							109			28 06	090	-51			074	-52			036			09 09				
	069	-50							145	-48			113	-52			083	-50			046			22 04				
	091	-51							156	-48			120			29 10	084			25 06	067	-53						
	181	-45							248	-45			127	-50			110	-50			078	-55		24 13				
	250	-48		01 16					250	-45		30 20	147			32 23	156	-51		28 33	087	-51						
	277			07 25	026	-54			287	-47	-54		164	-50			176			28 30	096	-54		26 09				
	335	-47	-53		046	-52			340	-47	-53		187	-48			214	-47	-59		112	-52						
	364	-43	-50		060			14 02	378			31 44	204	-49			250	-49	-61	29 60	123	-53						
	515	-28	-35		065	-53			411	-42	-47		224	-48			256	-49	-59		238	-47						
	563	-24	-26		083			34 02	443	-40	-43		250	-49	-59	30 41	328	-44	-52		250	-49		29 64				
	594	-21	-25		112	-50			510	-33	-37		346	-49	-55		445			29 20	372	-43	-54					
	600			35 15	133	-51			556	-27	-34		451	-34	-39		600			29 24	402	-39	-51					
	608	-20	-26		210	-47			600			30 25	465	-34	-39		650	-14	-26	29 27	416	-39	-51					
	619	-20	-25		250	-49	-55	34 20	660	-16	-23		555	-24	-34		660	-14	-23		454	-36	-48	28 21				
	665	-17	-22		275	-49	-55		738	-10	-19		587	-21	-28		692	-12	-22		554			28 29				
	692	-15	-16		315	-49	-55		787	- 9	-15		600			30 22	716	-12	-13		600			28 24				
	733	-11	-12		600	-20	-32	34 12	800			30 24	603	-22	-24		764	- 9	- 9	27 11	662			29 19				
	757	-10	-10		745	-11	-16		853	- 4	-10		710	-12	-13		800			27 08	724	-11	-12					
	800			31 18	776	-11	-11		900			30 19	800			28 16	809	- 5	- 7		754	- 8	- 9	23 15				
	834	- 5	- 5		800			33 12	907			30 20	892			28 17	836	- 3	- 3		772	- 8	- 8					
	890	- 1	- 3		900			33 10	930	3	- 1		912	1	1		877			30 08	800			27 10				
	899			31 18	908			33 10	978	7	- 1		950	3	- 0		881	1	1		844			30 06				
	004	10	3	29 12	013	10	2	33 10	007	10	2	27 13	996	6	4	29 16	978	9	1	30 02	951	9	- 4	33 05				
Tropopause	306	-50	-56	07 50	347	-50	-55	34 35	386	-45	-50	31 43	321	-50	-57	32 54	364	-46	-53	30 47	276	-48	-60	28 74				
Max-wind	332			07 80													282			30 81	276	-48	-60	28 74				
30/50	0330				0330				0329				0331				0331				0326							
50/100	0452				0449				0449				0448				0452				0446							
100/200	0497				0455				0457				0454				0453				0450							
200/500	0615				0613				0614				0613				0615				0616							
500/1000	0530				0530				0528				0532				0534				0534							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1912	1918				
Pilotan	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	25.2	23.7	31.2	27.6	26.1	23.7	25.2	25.5				
Gipfelpunkt ddfff	08 18	09 06	11 09	09 20	03 05	28 20	11 22	09 10				
km												
26.4			08 28	09 16								
23.7	09 11	09 06	09 10	09 12	06 02	28 20	10 16	09 10				
20.7	13 09	10 07	08 04	09 09	16 04	26 10	13 05	13 05				
18.3	08 03	00 00	24 04	27 04	20 04	25 03	18 08	22 07				
15.9	01 03	33 09	31 06	30 07	29 11	27 11	22 06	28 06				
13.5	34 14	32 20	31 15	30 16	28 30	28 25	25 07	29 13				
12.0	35 14	33 19	31 18	30 28	29 47	28 52	26 14	29 19				
10.5	36 17	34 22	31 30	29 48	29 86	29 95	26 11	29 22				
9.0	04 57	05 38	01 26	30 62	29100	29114	24 13	32 20				
7.2	03 52	05 26	02 25	31 48	29 65	29 64	22 37	32 16				
5.4	34 22	35 21	32 28	32 30	30 37	29 38	24 31	28 27				
4.2	33 23	32 16	30 25	31 26	30 27	29 26	26 23	28 25				
3.0	33 23	31 20	30 18	29 20	27 23	28 24	26 21	28 25				
2.1	33 29	31 22	30 18	28 20	29 16	27 15	26 20	28 28				
1.5	32 29	31 20	30 24	29 16	30 15	29 10	27 19	27 21				
0.9	31 28	31 21	30 18	31 15	30 12	30 10	26 16	27 20				
Maximalwinde HHHH	082o			089o	095o	1000						
Maximalwinde ddfff	04 63			30 64	29106	29120						

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 140

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 19. Mai 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 55.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10002	83610	98026	17006	8++++	04813	3++++			797++	
0	10002	70120	98026	15107	9++++	04719	3++++				
3	10002	53612	98028	14907	32401	01602	30502			796++	1099++
6	10002	43513	98022	15108	42300	02302	30502				
9	10002	43118	98021	14908	42400	03802	30502			700++	
12	10002	43018	98022	14308	42400	05706	30502				
15	10002	53119	98022	13808	52400	05705	30502			700++	1100+
18 / 21	10002	53119	98022	13108	+++++	04707	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	23418	98012	15407	9++++	02716	3++02			700++	
3	10003	63415	98031	14007	9++++	01714	3++02				
6	10003	63314	98211	13306	52502	04607	30402			797++	1092+
9	10003	33206	98021	13807	22501	03205	30401				
12	10003	43016	98031	13708	43500	04701	30402			700++	
15	10003	43020	98258	12807	43500	05709	30402				
18	10003	53019	98028	12409	43501	05704	30502			702++	1092+
21	10003	53119	98022	13108	9++++	04707	3++++				

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	23614	98011	15607	9++++	03812	3++++			700++	
3	10004	43513	98031	14206	9++++	03714	30502				
6	10004	53614	98028	13707	32532	03605	30502			791++	1082+
9	10004	23112	98012	13807	22500	04301	30503				
12	10004	72512	93631	13406	754++	04804	30503			792++	
15	10004	43121	98016	12808	32540	06706	30503				
18	10004	33120	98020	12208	32500	05706	30503			795++	1085+
21	10004	73123	98031	11308	9++++	05609	30504				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	23214	98011	14907	9++++	04711	3++++			700++	
3	10005	43214	98031	12807	9++++	02721	3++++				
6	10005	73217	97038	12206	7752+	04706	30402			791++	1090+
9	10005	63615	98022	12207	4559+	04400	30402				
12	10005	72917	98022	12208	655++	05400	30402			700++	
15	10005	22916	98011	11608	11602	06806	30403				
18	10005	52922	98031	11209	4752+	06704	30404			700++	1099+
21	10005	63222	98022	11008	9++++	04702	3++++				

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
10006	42010	98022	13406	9++++	03714	30201			791++	
10006	70903	98022	11905	755++	03715	3++00				
10006	63202	98022	11206	33502	04707	3++00			700++	1089+
10006	33207	98011	10607	32500	04706	3++00				
10006	42717	98021	09008	22501	02716	30302			700++	
10006	82917	98031	07808	7252+	04712	30302				
10006	83221	98808	06408	895++	06714	30302			796++	1095+
10006	82920	98216	07006	9+3+3	05306	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99621	70334	19004	71210	98022	31207	6563+	00500	00104	10650	30803	17104
99620	70331	19034	70310	98022	30207	38534	21610	00106	10650	30802	17104
99620	70330	19064	71608	98252	29306	78431	00609	00106	10669	30802	17105
99620	70330	19094	71702	98012	28907	5843+	00604	80205	10655	30601	18604
99620	70330	19124	31512	99031	27908	25701	00710	00504	10669	30602	17702
99620	70330	19154	71410	99021	27408	28505	00605	00405	10675	30702	17003
99621	70331	19184	71310	99031	26408	68508	00610	00305	10681	30601	17002
99621	70331	19214	81313	99022	25507	856++	00709	00105	10703	30601	16003

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99564	70508	19004	90808	91454	14403	9++++	00102	0++03	10465	30000	04906
99564	70508	19034	90807	92455	13004	9++++	00814	0++03	10460	30000	04906
99564	70508	19064	90511	92455	11204	9+0++	00818	0++03	10431	30401	04905
99564	70508	19094	90613	91454	09104	9++++	00721	0++04	10431	30602	04905
99564	70512	19124	90521	91615	06504	9+0++	00826	0++04	10394	30604	
99563	70514	19154	90526	93456	03305	9++++	00732	0++04	10390	30605	
99563	70513	19184	80629	96104	00505	863++	00728	0++04	10393	30606	
nil											

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70355	19004	90904	91454	15808	9++++	00808	0++08	10872	30000	
99528	70356	19034	80712	97284	13508	863++	00822	0++08	10874	30402	99+04
99528	70356	19064	91115	92454	10508	9+0++	00730	0++08	10946	30402	99+04
99527	70356	19094	91017	96614	08009	9++++	00725	0++09	10892	30504	
99527	70356	19124	81127	96614	04210	874++	00737	0++09	10840	30505	
99528	70357	19154	81227	96616	02309	874++	00619	0++09	10846	30608	
99527	70356	19184	91513	92476	02009	9+0++	00603	0++09	10847	30709	
nil											

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99437	[illegible]413	19004	81929	95616	00416	7712+	00207	0++16	11538	30810	23910
99437	[illegible]413	19034	81922	97216	06016	7712+	00724	0++16	11532	30809	23810
99441	[illegible]408	19064	82312	97256	03216	1547+	00529	0++15	11532	30503	23009
99441	[illegible]410	19094	72125	98252	04216	58472	00210	0++15	11576	30505	24907
9943[illegible]	[illegible]410	19124	42417	96058	04816	48400	00007	0++14	11555	30605	18505
9944[illegible]	[illegible]409	19154	52520	98022	06215	51400	00314	0++13	11554	30605	19605
nil											
99442	[illegible]410	19214	73117	97252	10312	65408	00225	0++08	11495	30605	99+04

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99349	70479	19004	52019	98022	18019	45470	00202	0++19	11873	30705	
99350	70480	19033	82119	97022	17620	854++	00304	0++19	11870	30805	
99350	70480	19063	82219	97802	16419	854++	00712	0++19	11882	30805	
99350	70480	19093	82314	97028	17019	884++	00306	0++19	11882	30805	
99348	70480	19123	72515	97022	18219	48478	00212	0++19	11876	30805	
99350	70480	19153	82515	97032	18919	854++	00007	0++19	11876	30705	
99346	70480	19183	82713	98022	18820	38207	00601	0++19	11906	30704	
99348	70480	19213	82815	97022	18820	22117	00400	0++18	11903	30704	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99659	10018	19004	73410	98022	24304	75600	00714	05401	10664	30302	
99659	10018	19034	73509	98022	22804	75600	00715	05601	10690	30302	
99659	10017	19064	83110	98022	21703	855++	00711	05600	10664	30302	
99659	10018	19094	73308	97026	21004	77500	00707	05601	10732	30303	
99659	10016	19124	80810	96616	20804	4742+	00602	05502	10748	30301	
99659	10015	19154	70517	98026	21505	755++	00107	05501	10740	30402	
99659	10017	19184	70524	97808	21705	79500	00102	05403	10732	30403	
99659	10018	19214	70418	98022	21405	75600	00603	05551	10730	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99591	70187	19004	70713	98028	31307	785++	00808	0++02	10926	30202	04604
99591	70189	19034	80614	98022	30307	885++	00809	0++50	10945	30202	04603
99591	70189	19064	70511	98032	29409	785++	00710	0++01	10945	30202	04603
99590	70190	19094	60608	98022	29009	4563+	00704	0++01	10946	30201	04603
99590	70189	19124	70710	98022	28911	756++	00801	0++02	10941	30202	04603
99590	70189	19154	71111	98152	28711	785++	00602	0++03	10950	30202	99+03
99589	70190	19184	61212	97801	28110	684++	00806	0++06	10993	30202	99+03
99589	70190	19214	71107	97258	27908	784++	00502	0++05	10970	30201	99+03

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99524	70198	19004	81022	96616	21310	6747+	00805	05209	11197	30304	04704
99523	70202	19034	80921	96612	21210	6747+	21501	05408	11190	30304	04702
99523	70201	19064	80924	97616	21410	6747+	21302	05406	11180	30303	04702
99523	70200	19094	61017	97016	21610	58470	00202	05206	11199	30303	04702
99524	70199	19124	71016	98026	21810	784++	00002	05106	11169	30302	04702
99523	70201	19154	81013	98022	22110	884++	0000[illegible]	05207	11167	30302	04702
99523	70200	19184	71024	98022	22111	58470	00000	05107	11162	30301	04702
99523	70203	19214	71116	97022	22011	78400	00801	05108	11140	30301	04702

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99450	70163	19004	80302	96216	18811	2557+	00809	05509	11330	30000	08203
99450	70163	19034	60902	97012	17611	60970	00712	05409	11320	30000	08203
99450	70163	19064	73204	97032	17211	5857+	00604	05409	11322	30000	09203
99450	70161	19094	63507	97012	17812	48530	00306	05309	11369	30000	09203
99450	70161	19124	63205	97012	18113	68530	00103	05210	11420	30000	09203
99450	70161	19154	70000	96205	18013	783++	00801	05211	11420	30000	09202
99450	70161	19184	53110	98015	18413	48540	00204	05309	11428	30000	09203
99450	70161	19214	72910	98032	18613	735++	00302	05210	11411	30402	

Nachträge u. Berichtigungen

99621	70334	19004	08803
99620	70331	19034	08903
99450	70163	19064	796++
99523	70201	19064	702++
99620	70330	19064	10903
99620	70330	19074	10802
99620	70330	19124	10701
99620	70330	19154	10801

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 140

Sonntag, den 19. Mai 1968

Meldungen vom 19. 5. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH		
99686	10136	19063	80209	98158	21004	6732+	53705	05251	30202	32605	+++++	Ansgaritor
99737	70532	19083	33202	98021	24902	+++++	01703	004++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99660	70260	19093	82905	98022	29606	+++++	00605	052++	3++01	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99614	70078	19093	50313	98022	27207	+++++	33712	001++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99589	70193	19693	70807	98022	29008	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	H.Kern
99566	10019	19093	73421	97158	16007	723++	73704	051++	30504	+++++	+++++	Sirius
99465	70263	19093	81607	98152	19113	6332+	23202	05013	30101	26802	+++++	Buntentor
99638	70127	19613	00000	99000	32508	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99563	10020	19693	73421	97158	16307	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Island
99681	10126	19093	60311	98032	21005	53440	53400	05101	30404	35605	+++++	Ansgaritor
99640	70525	19693	63405	98012	23903	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99410	70610	19093	81313	98622	10012	854++	25508	05309	30302	05704	+++++	Bremen
99635	70538	19723	13309	99020	23010	+++++	+++++	015++	+++++	+++++	+++++	Saarbrücken
99640	70524	19713	23405	98021	24802	+++++	+++++	005++	30100	+++++	+++++	Würzburg
99634	70532	19123	13505	98020	24002	+++++	+++++	00704	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99569	10011	19123	73521	98152	16208	2232+	73305	000++	30504	+++++	+++++	Sirius
99612	70075	19123	53618	98022	26107	+++++	33711	051++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99660	70260	19123	62705	98022	29606	+++++	00400	052++	3++01	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99198	70114	19124	83616	97032	15217	855++	+++++	00952	00116	11707	30403	Meteor
99589	70176	19723	70905	98032	28809	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	H.Kern
99482	70193	19123	70913	98032	17114	754++	23400	00109	30202	09+04	+++++	Goslar
99569	70134	19123	40513	98021	26310	42400	14705	00504	3++02	99+02	+++++	Nienburg
99640	70531	19123	23305	98020	23003	+++++	00703	006++	3++01	+++++	+++++	Nordenham
99637	70532	19123	23205	98021	23403	+++++	01715	005++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99596	70175	19123	39905	98020	30108	31500	63400	052++	+++++	+++++	+++++	Sägefisch
99623	70541	19123	19902	99022	24807	+++++	32705	014++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99676	10117	19123	60524	98022	20505	33448	53805	051++	30305	36607	+++++	Ansgaritor
99636	70529	19123	33311	98030	24202	00904	00708	001++	+++++	+++++	+++++	Erlangen
99653	70543	19723	13305	98220	24104	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99606	70166	19123	81218	98018	19212	7096+	23214	05107	30402	08902	+++++	Transeuropa
99467	70252	19123	62103	98016	19414	1627+	23103	05011	30101	99+04	+++++	Buntentor
99454	70248	19123	89903	97505	20413	7732+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Freiburg
99671	10110	19153	70524	98032	19806	59341	43707	05150	30405	35707	+++++	Ansgaritor
99652	70539	19153	03309	91460	24004	+++++	00400	004++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99637	70530	19753	33503	98011	22301	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99589	70170	19753	70905	98022	28507	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	H.Kern
99653	70540	19723	63105	92460	24601	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
99574	10001	19153	83521	96616	16906	4722+	73107	052++	30505	+++++	+++++	Sirius
99643	70540	19153	13609	98010	13903	+++++	00712	002++	30401	36501	+++++	Heidelberg
99577	70009	19183	83624	98026	16907	853++	73400	002++	30505	+++++	+++++	Sirius
99665	10101	19183	80224	98152	18805	553++	53710	05302	30405	36707	+++++	Ansgaritor
99442	70334	19183	81830	96656	10216	5722+	14400	05116	30606	23007	+++++	Blumenthal
99471	70228	19183	73311	99031	19114	16346	23803	05209	30301	30604	+++++	Buntentor
99598	70476	19183	70509	98021	19008	+++++	35723	006++	+++++	+++++	+++++	Freiburg i.B.
99580	70015	19213	83624	97022	17707	854++	73208	000++	30505	+++++	+++++	Sirius
99471	70216	19213	53309	98021	19014	12342	23701	05110	30101	30703	+++++	Buntentor
99690	10135	19213	70313	98268	19003	+++++	00400	05701	30403	+++++	+++++	Dohrnbank

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

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

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

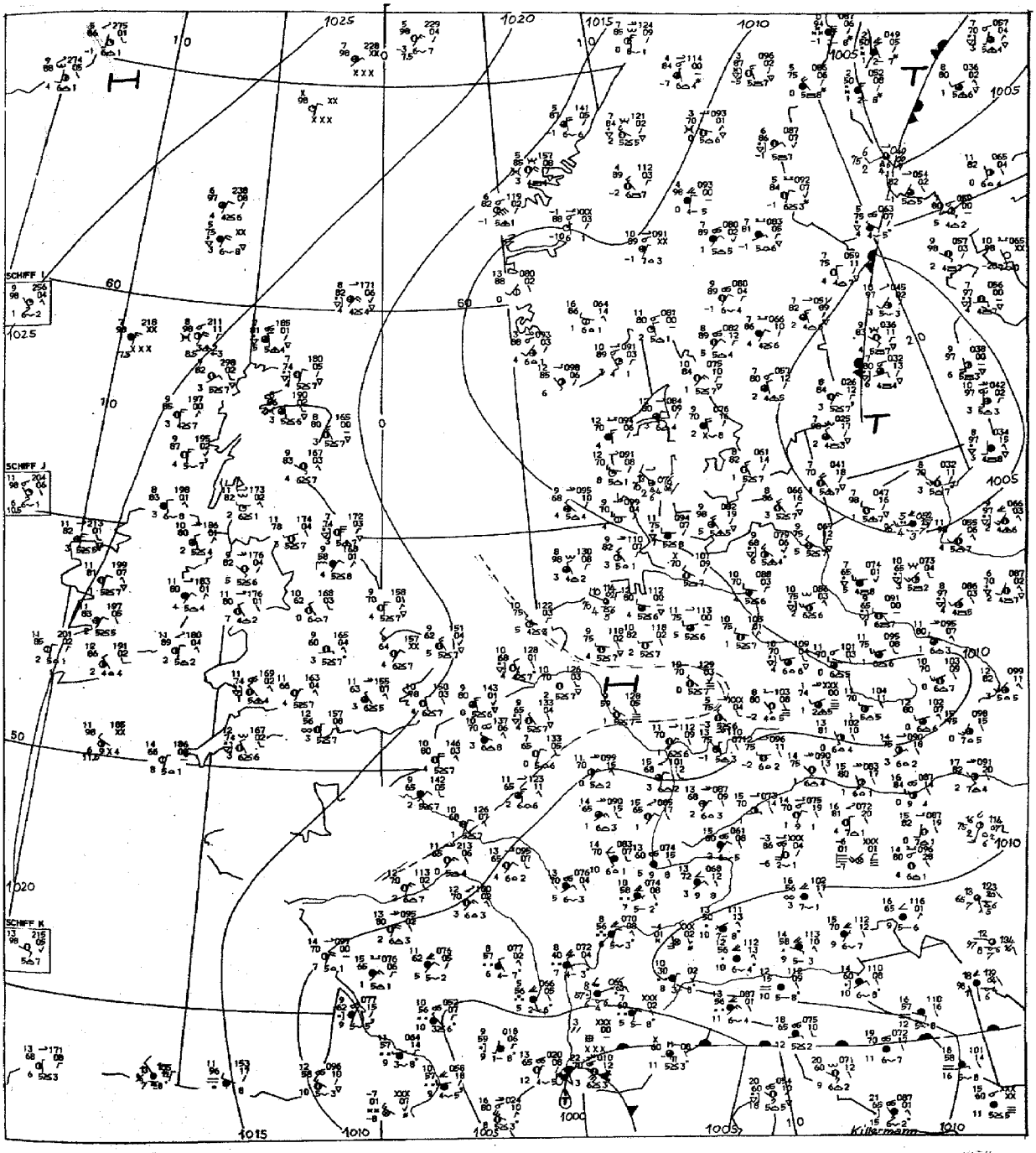
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Jahrgang: 93

Montag, den 20. Mai 1968

Nummer: 141

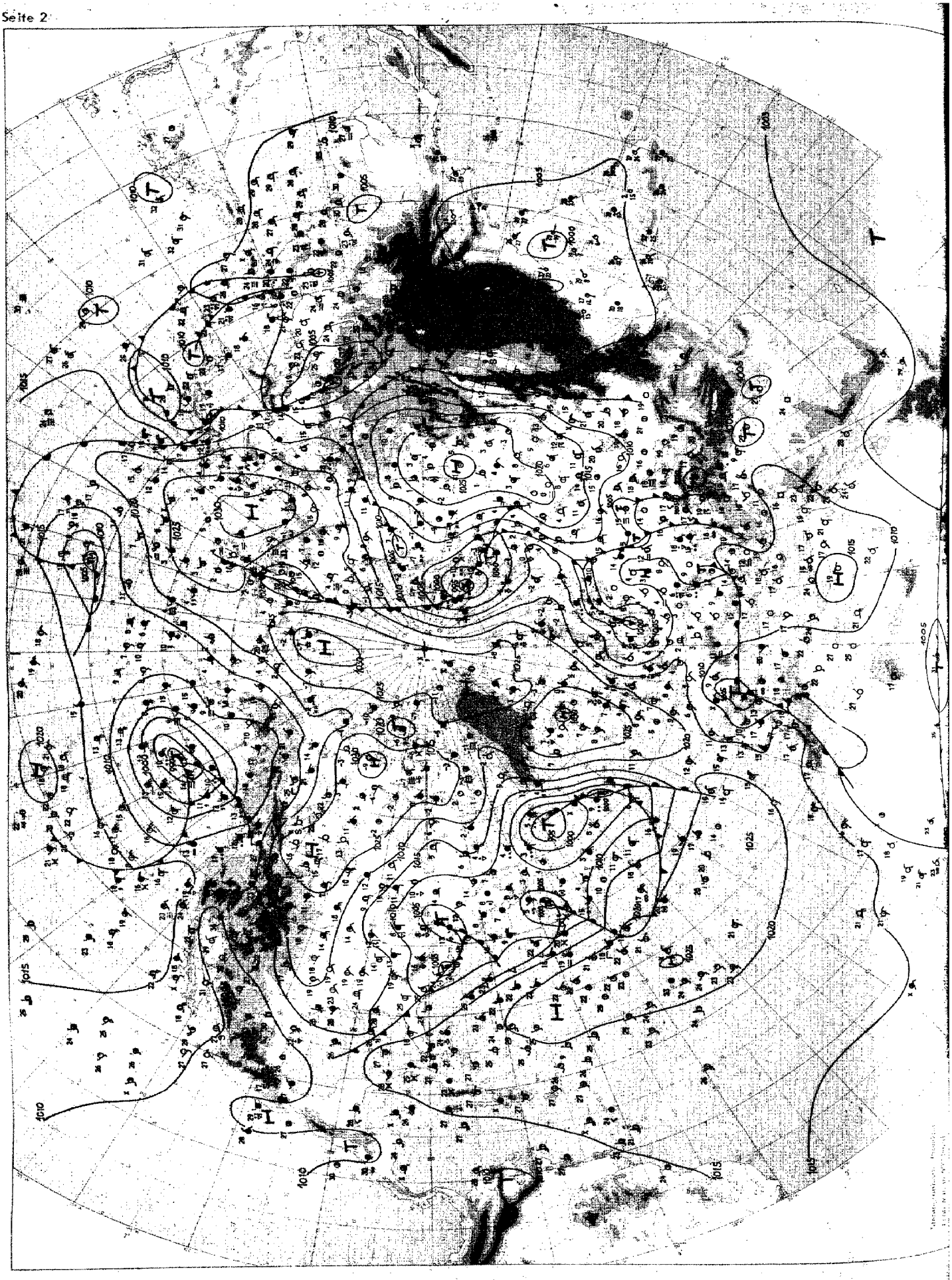


Maßstab 1:10 Mill.

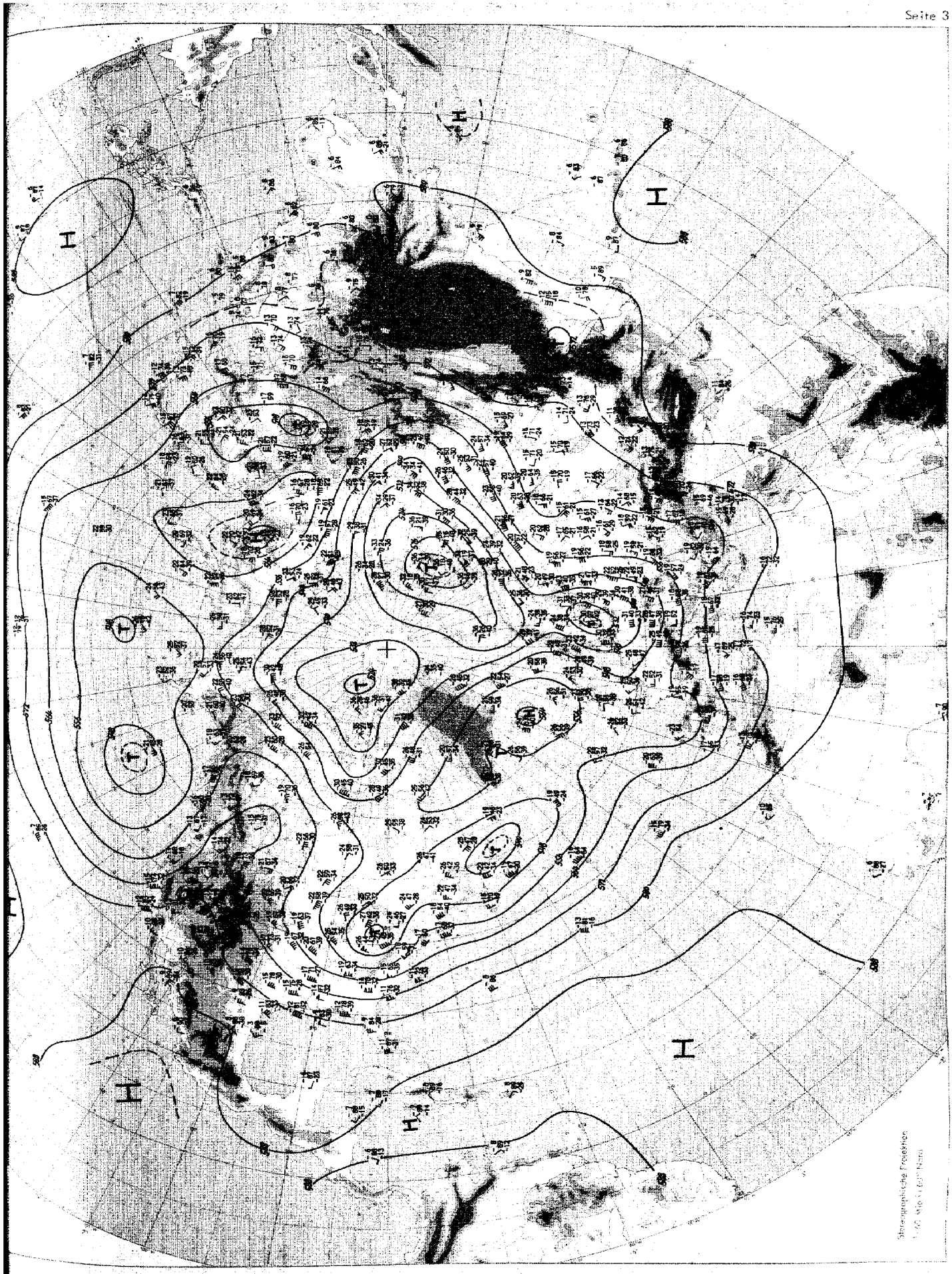
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

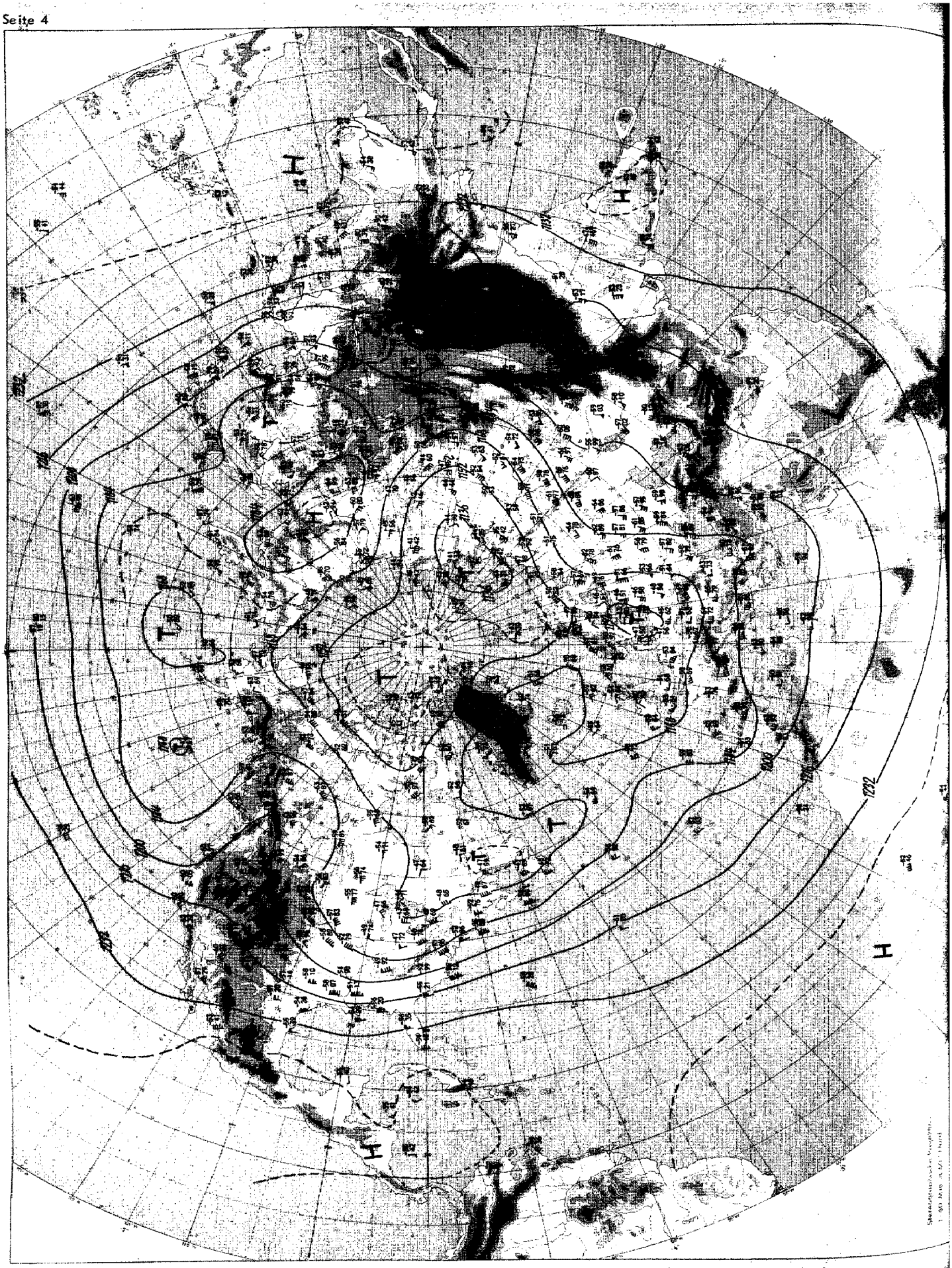
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



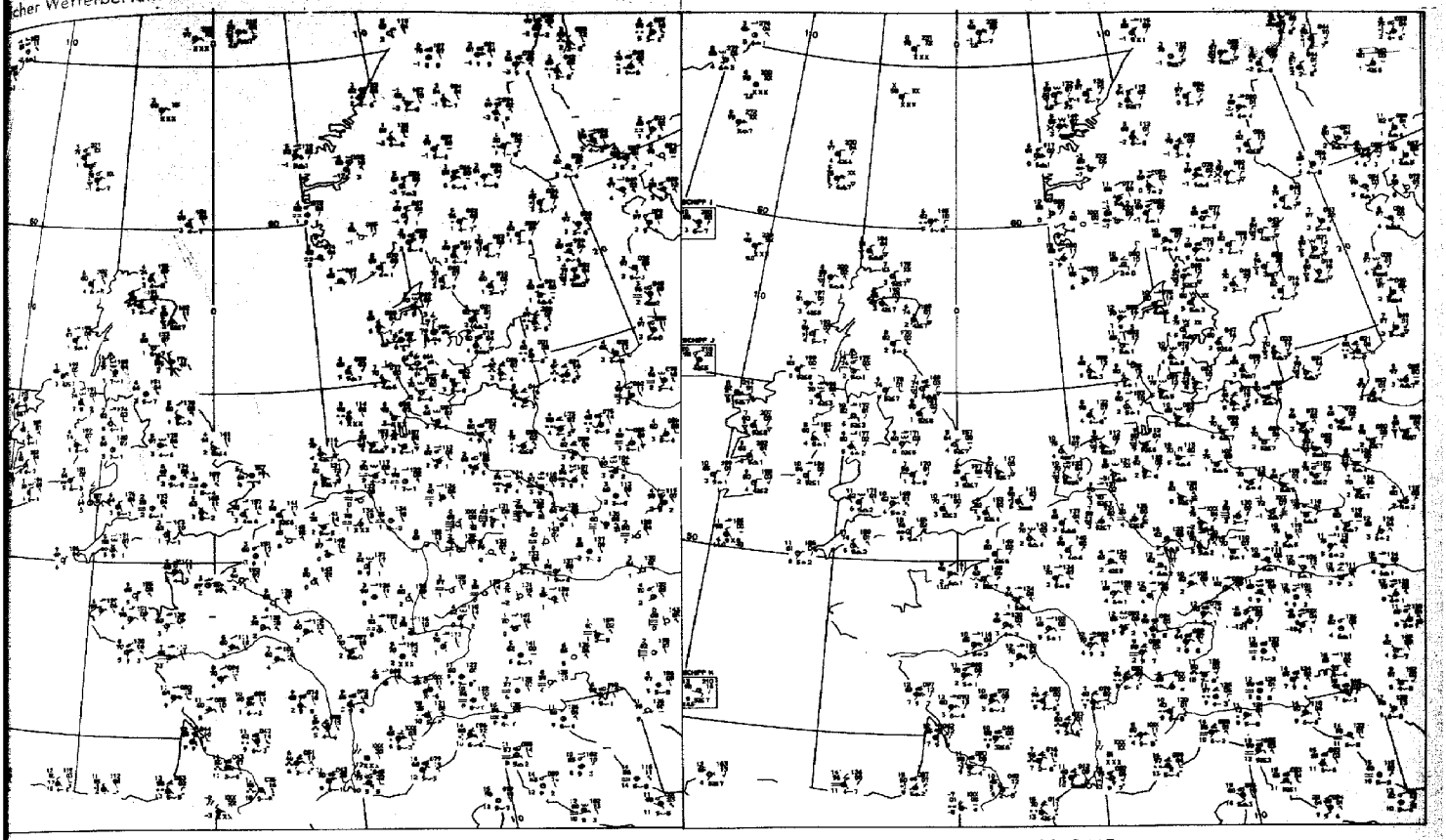
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



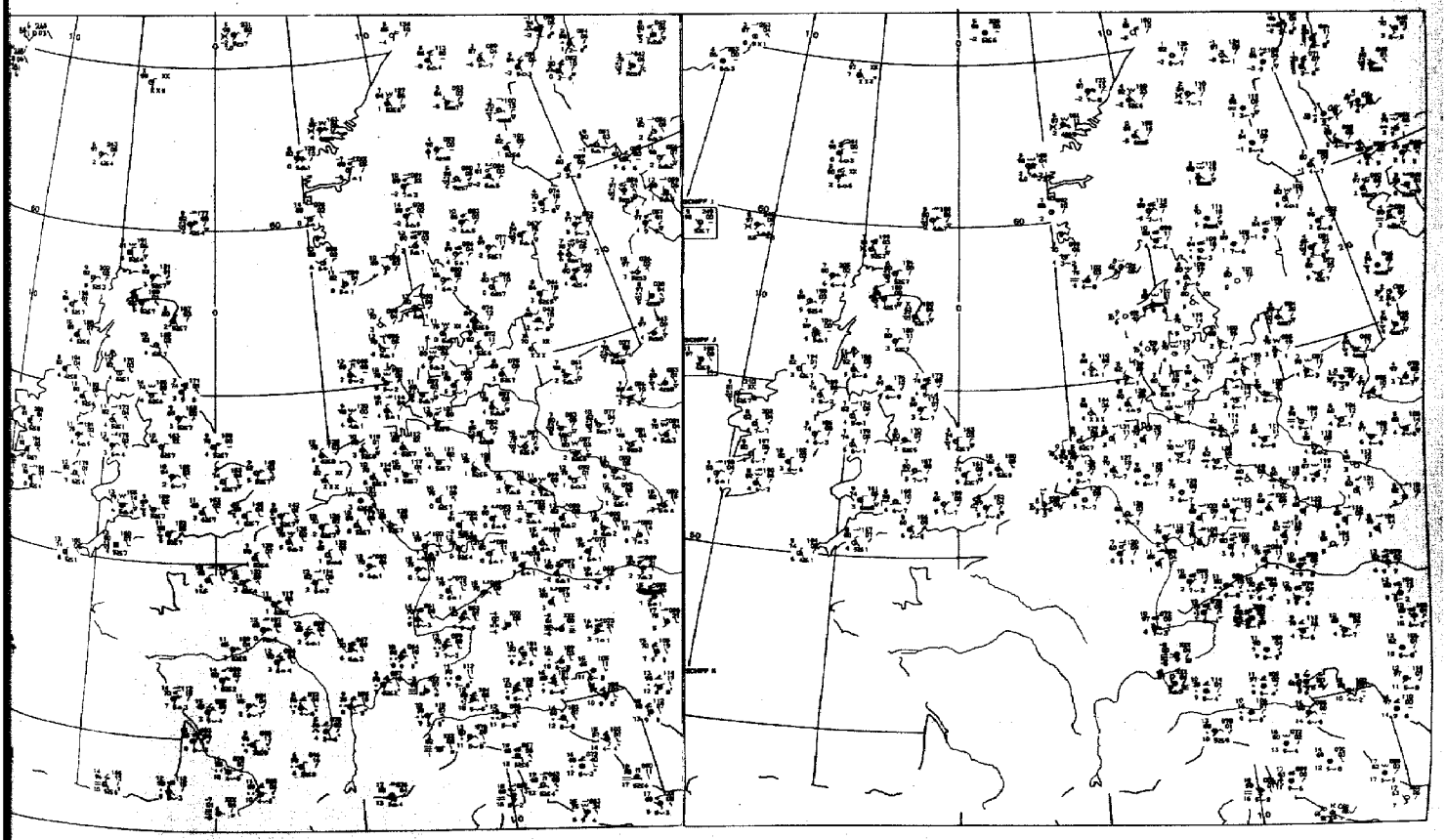
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

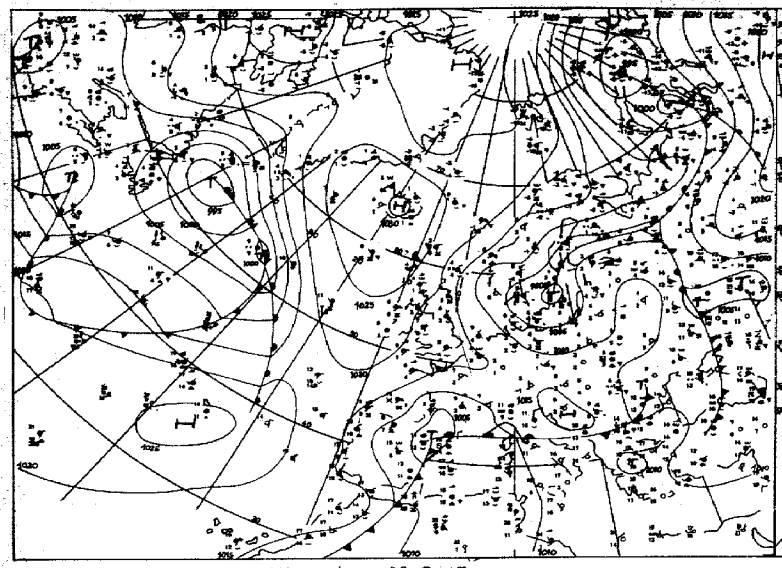
09 GMT

Bodenwettermeldungen

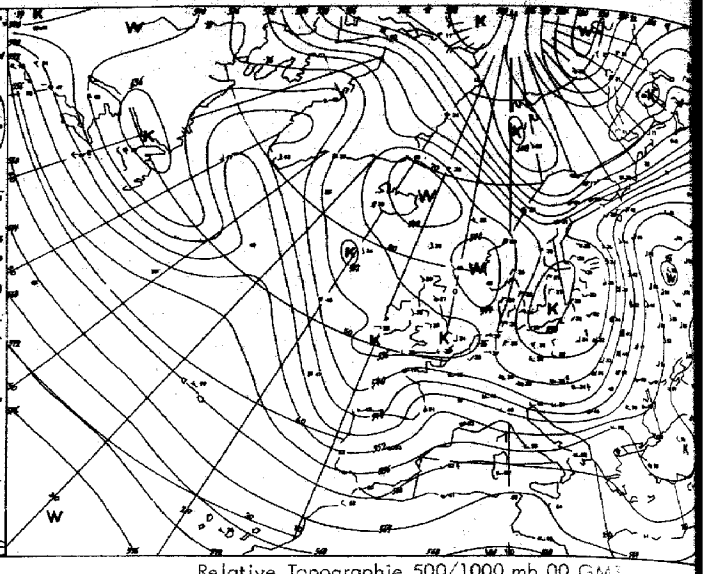


15 GMT

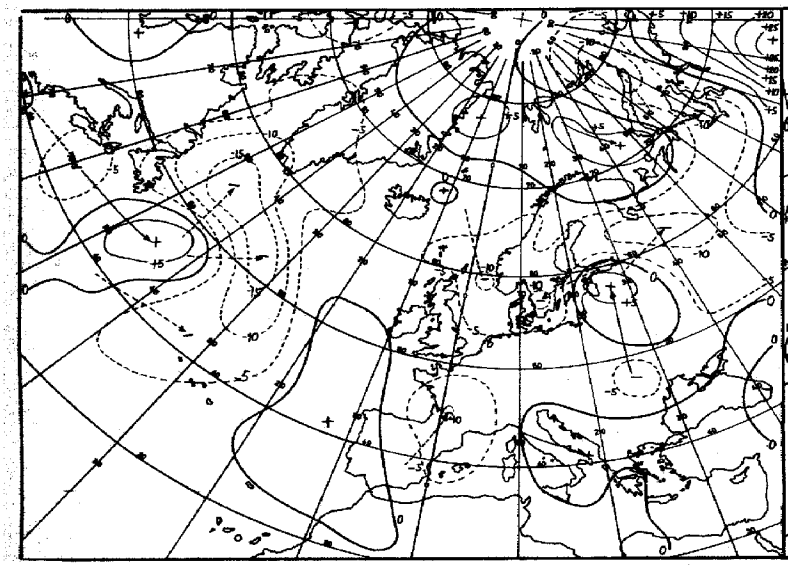
21 GMT



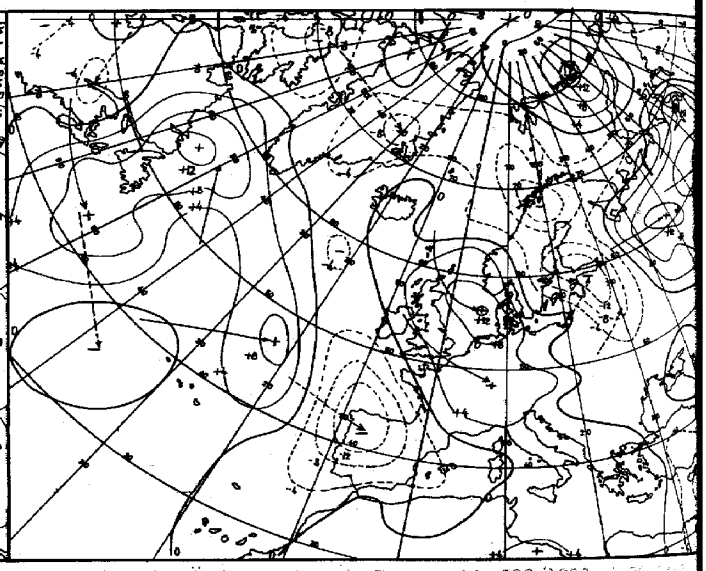
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

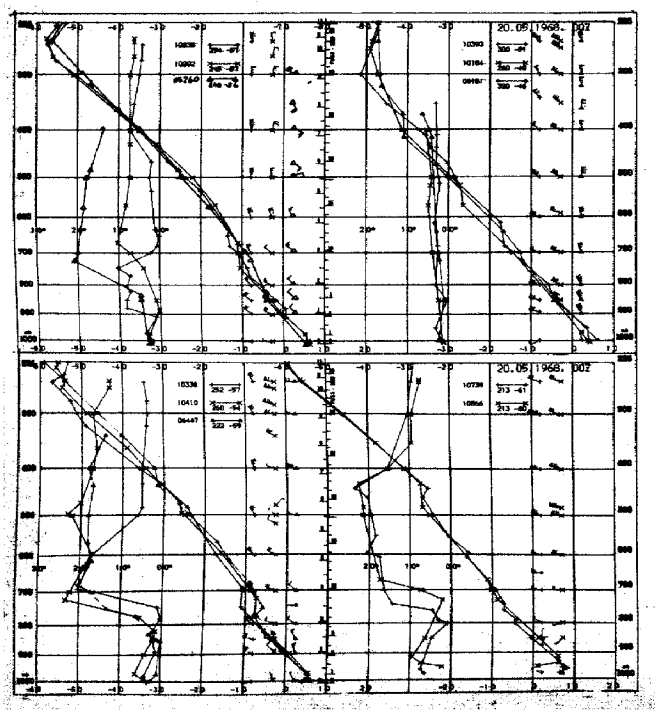


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



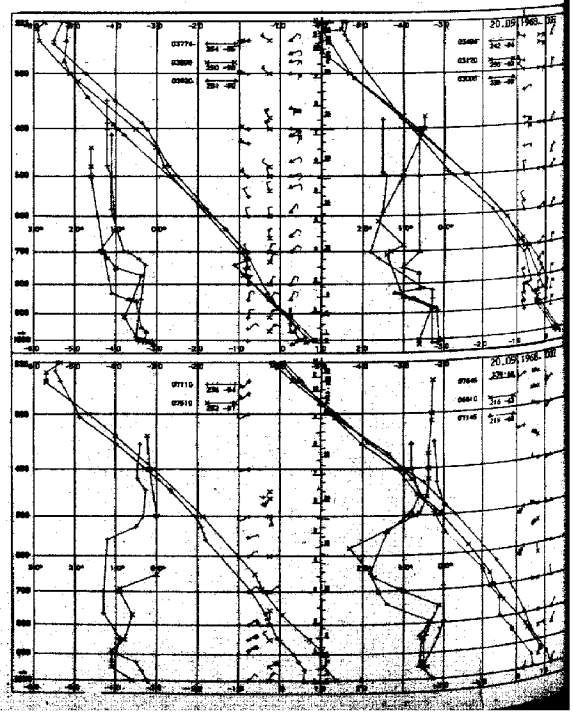
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

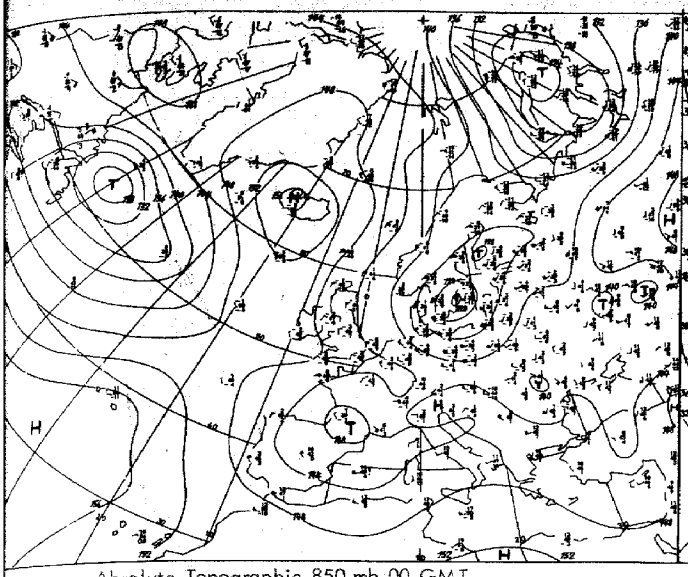
Karten 1:60 Mill.



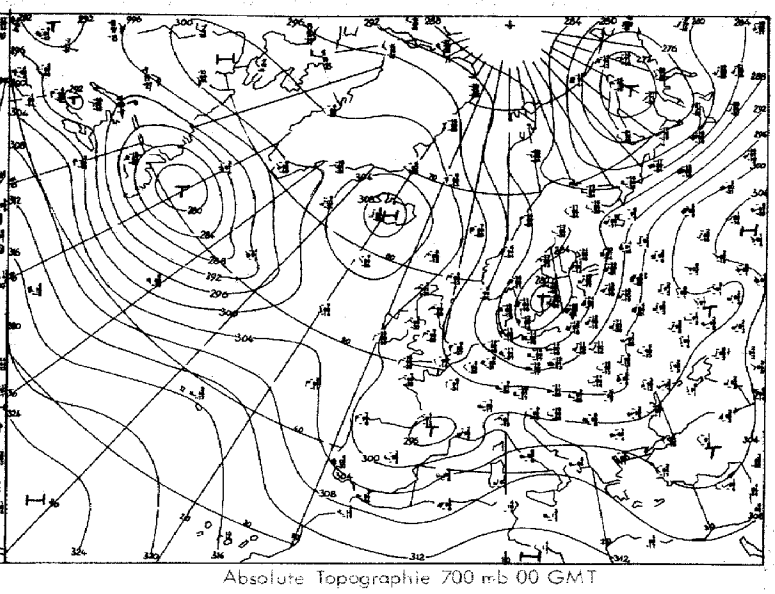
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

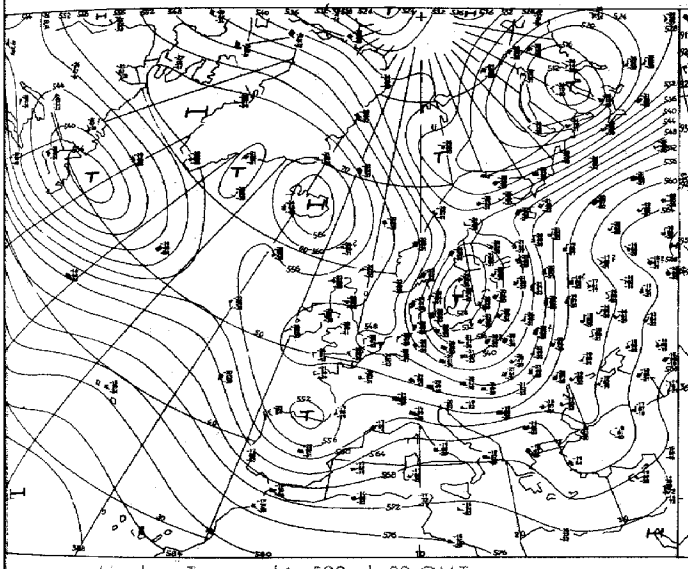




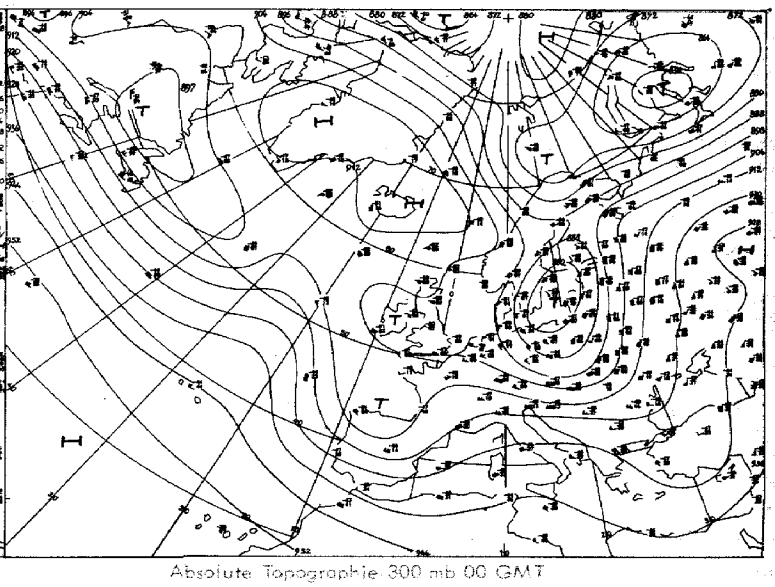
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



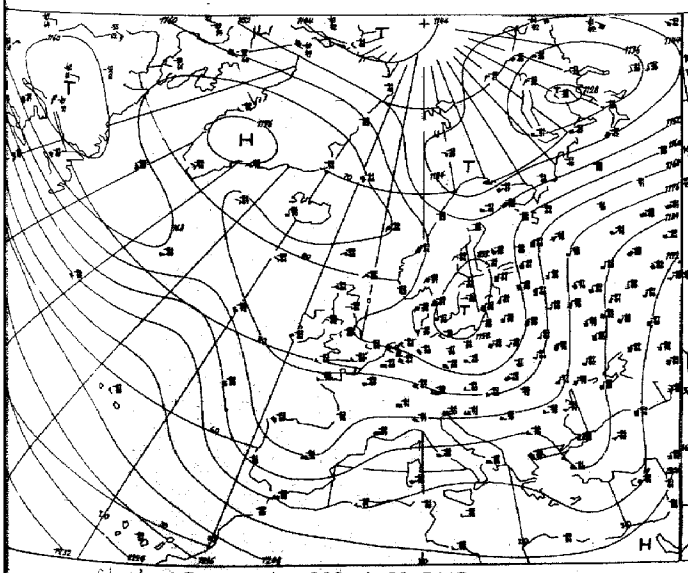
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



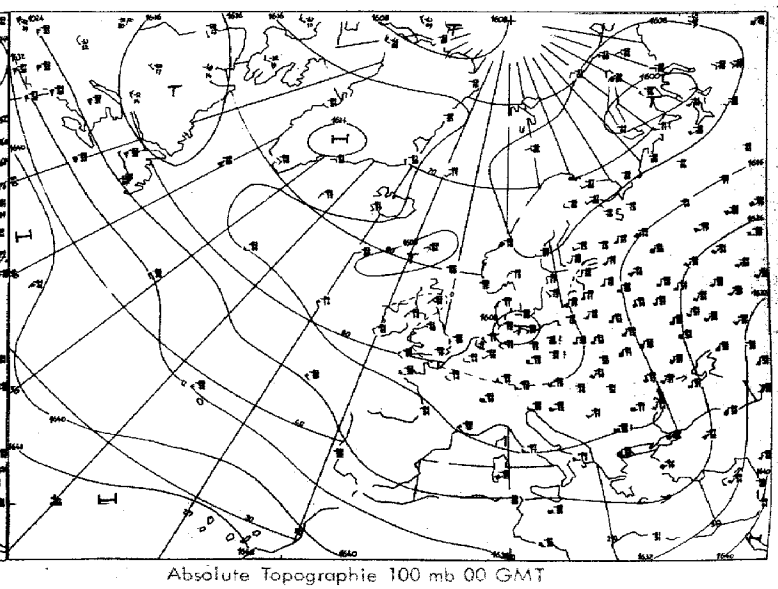
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

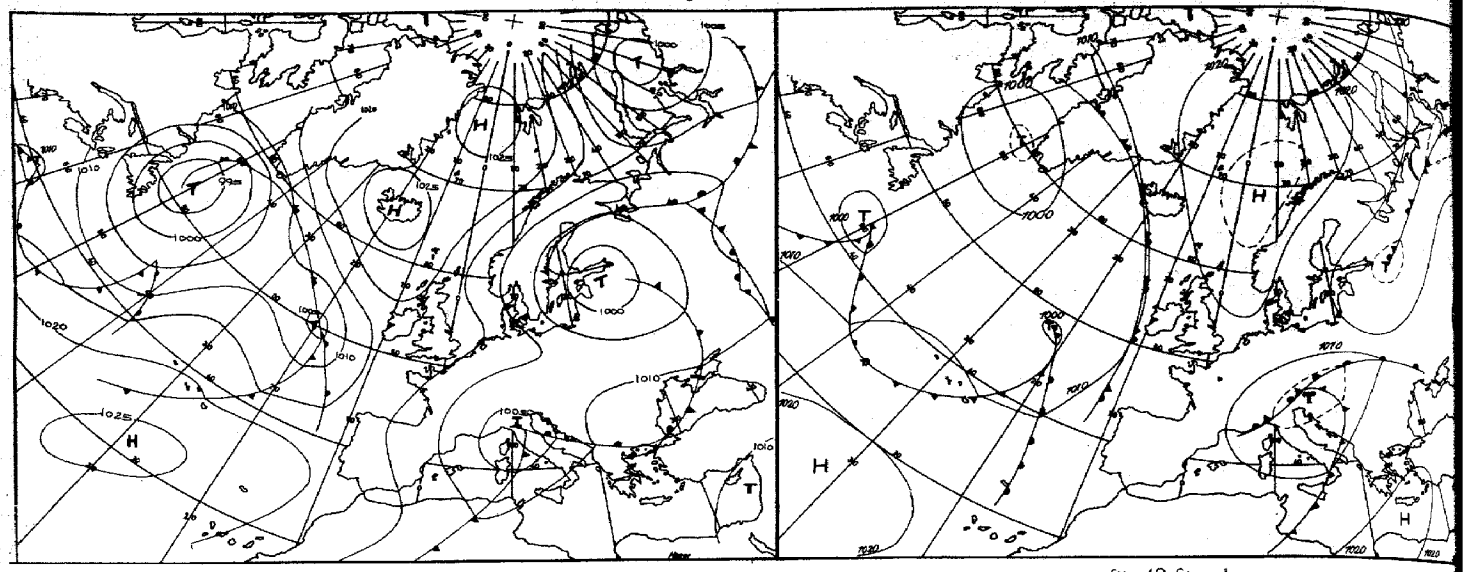


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

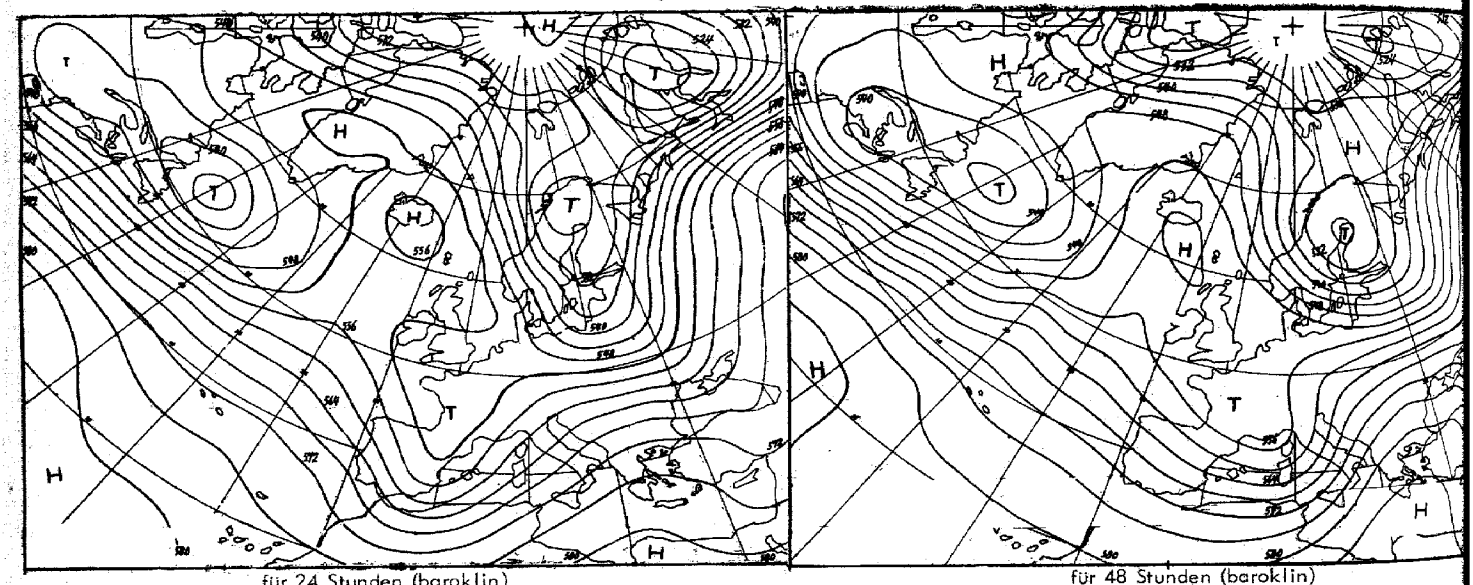
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

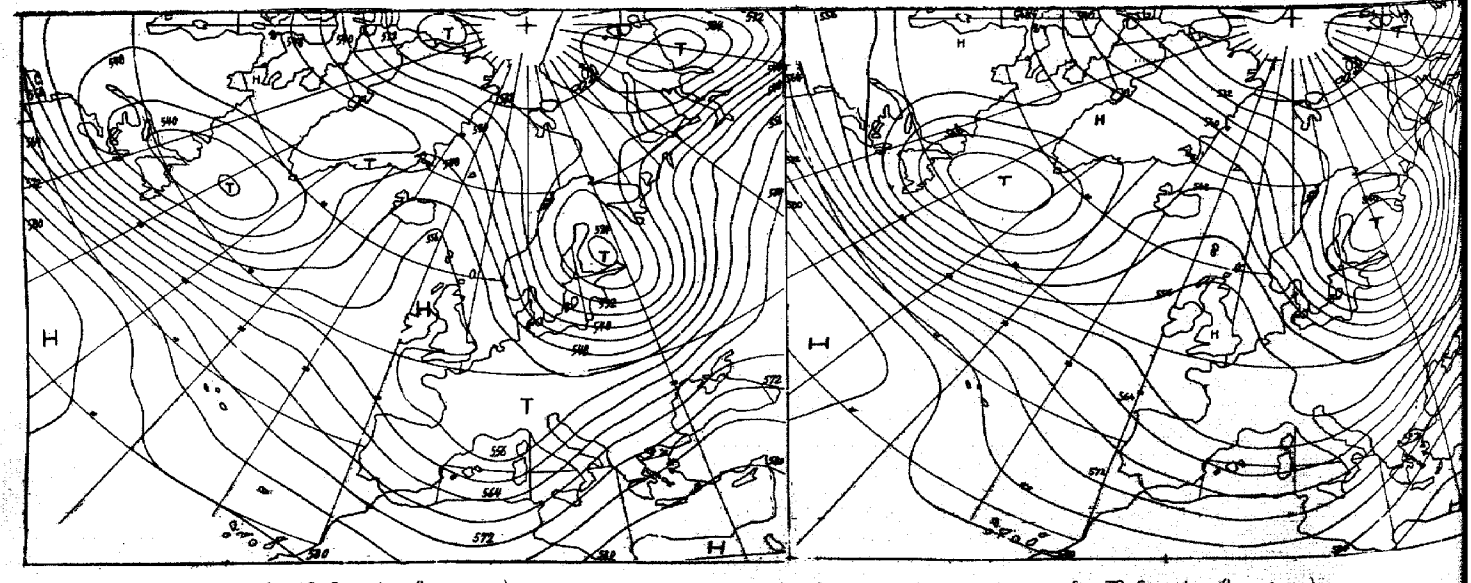
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 20. Mai 1968 — Nr. 141

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						63017	7002-	07707	62491	03000			
Husum	3	029						53007	7002-	08106	53400	03601			
Schleswig	44	035	32709	68016	07506	25640	04814	72709	70021	07604	6563-	03400			791--
Folkshöft	4	043	22716	70018	07506	9----	05714	82817	65031	07205	9----	04703			792--
Kiel	7	045						72710	7000-	07105	755--	04805			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	62412	80808	10606	62500	04603	42311	80035	10005	42500	04706	22-25		794--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72609	65032	09406	656--	04605	52609	65032	08705	55730	03707			700--
Lübeck	13	156						43010	7502-	07505	45500	03706			
Emden-Wolthusen	0	202	52705	65258	12007	53500	04500	62706	62258	10306	63500	04717			701--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	22508	75028	11504	00901	03603	12606	75018	10703	13630	02608			797--
Solthau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02902	70020	13304	00900	01803	12603	75030	12501	13600	01709			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	60110	12803	00900	02001	10000	58110	12201	13701	01805			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	22607	65011	12103	25700	02701	12508	62030	11203	13941	02609			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12609	65010	11803	10930	02501	22506	59030	11103	00905	01708			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82710	81038	09306	65507	03503	82506	78615	09205	6542-	04802			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82715	82031	08906	784-7	03603	82506	75605	08805	884--	04802			700--
Düsseldorf	41	400	03402	62021	14204	00900	02701	42502	57031	13702	456--	01706			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	03104	60021	13805	00900	03701	52903	50111	13303	55700	02707			700--
Kahler Asten □	835	427	92906	01458	41601	9----	01805	83206	15104	40600	861--	00709			792--
Kassel	158	438	70000	65028	13805	755--	04400	11601	40100	13403	00901	02805			797--
Göttingen	178	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	10000	58101	14304	15700	03400	20000	25110	13401	25800	01710			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92707	02432	41500	9----	00805	03605	65284	40650	00900	51708			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00504	65020	14404	00900	02804	10206	60020	13202	00901	01715			700--
Deuselbach	479	615						30000	65020	13101	25441	00714			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03307	80020	42501	00900	00602	93405	01450	41401	9----	01812			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	09901	66010	14002	00900	01503	00000	65020	12650	00900	51713			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	02902	70020	14104	00900	02803	02901	45100	13502	00900	01708			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	42303	60030	13701	45500	00805								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	03603	65020	13803	00900	00804	00203	65020	12403	00900	00714			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02102	65020	13805	00900	01603	02503	57100	12903	00900	01713			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						30000	68030	13851	10941	52811			
Nürnberg	318	763	10802	65030	13702	15700	01603	01003	56020	13300	00900	50607			700--
Regensburg	376	776	40000	68030	13703	45500	02705	42801	66020	13301	45500	01708			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						32903	65021	42652	32200	53711			
Freiburg	269	803	01305	80020	12109	00900	01708	03605	75020	10906	00900	02715			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02101	65020	13604	00900	01806	00300	58100	12502	00900	03714			700--
München-Riem	529	866	01803	84020	14503	00900	51803	01601	70020	13102	00900	52815			700--
Mühldorf	401	875						20000	56100	13050	00901	51712			
Passau	409	893	00000	62020	14402	00900	01400	40402	56100	13701	45500	01808			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	30208	65020	12007	00901	01809	61307	62031	11004	28931	00714			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	42425	89037	95061	00902	63706	42525	89020	93859	00902	61711	28-37	26-39	797--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						12310	88020	42351	00901	59713			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterberichte, Radiosonden und pilot-Ballonaufstiege

Montag, den 20. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RRTnTn 12	$T_xT_xT_xT_gT_g$	EE sss 24	E_{sn}/Y
Helgoland	4	015	33411	80021	09308	32401	03400	13311	80010	10309	11501	02310			70007	07405	95087	1
List	27	020	23017	80011	08208	22500	02305	13115	80010	09509	11500	03213			70007	07206	94073	1
Husum	3	029	43110	75011	08108	48400	02400	33110	81021	09610	32500	03315			79206	08005	92074	1
Schleswig	44	035	72911	75021	07607	6853-	04301	63012	75022	08711	52530	05212			79104	06203	02038	1
Falshöft	4	043	63118	70012	07207	17550	05400	63317	70022	08809	65400	06316			79205	---05	03---	
Kiel	7	045	52912	7501-	07207	55500	04301	62912	68031	08311	55530	05211			70205	05804	07049	1
Norderney	13	113	73015	8002-	09908	785--	04500	62911	75801	11009	68500	03311			79707	08306	97122	1
Bremerhaven	7	129	52411	65018	09707	58500	05703	32912	75011	10509	32500	04308			79505	07704	95110	1
Cuxhaven	5	131	32913	75021	09208	32500	03301	33012	75010	10110	32531	04209			70006	07405	93085	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	12709	65011	08606	11530	05601	52913	65011	09310	32530	04207			79104	06903	01078	0
Lübeck	13	156	73110	7502-	07306	755--	04702	73612	75032	08410	725--	04311			70405	06604	05067	1
Emden-Wolthusen	0	202	62806	60258	10106	68500	05602								70203	07204	03112	1
Emden-Hafen	6	203						63108	70012	11209	68500	05311						
Cloppenburg	43	216	72406	7202-	10805	2573-	03702	72406	80026	11608	2843-	05109			70002	06500	92073	1
Bremen	3	224	72608	75038	10805	785--	03301	62608	80252	11209	68530	05204			79203	07002	95079	1
Soltau	77	235	42608	6003-	10004	25431	03601	62810	80031	10209	62500	03204			70002	05601	03077	1
Lüchow	35	253	22510	7002-	08205	20940	04602	62712	80021	09209	61602	04211			70305	05804	04073	1
Lingen	21	305	62407	66030	11504	38550	03504	72707	81022	12009	785--	04205			70002	07901	92074	1
Münster	64	313	21603	80020	12204	15601	03501	73306	75031	12708	785--	03305			70001	06550	02053	1
Osnabrück	95	317	32706	68030	11805	35500	03703	73107	82022	12208	785--	02205			70002	06551	95053	1
Gütersloh	72	320	50000	62031	12104	45501	03701	72606	82251	12308	785--	04202			70000	-----	03---	
Bad Salzuflen	98	325	32301	5610-	12103	35600	02400	62906	70011	12008	625--	03201			7--01	06600	01046	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	42708	65030	11304	38480	03301	62912	70021	11310	6248-	05301			70002	06301	94073	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42606	62030	10905	12530	03501	72811	70031	11108	785--	03203			70002	05600	01065	1
Berlin-Dahlem	51	361	52711	63036	08707	11450	04504	72811	80032	09010	725--	04103			79204	06503	94083	1
Berlin-Tempelhof	50	384	32712	70016	08406	11480	03503	72615	70011	08909	78500	02106			79405	06802	95---	1
Düsseldorf	41	400	22102	40101	13504	00901	03501	72806	80022	13308	785--	02801			70001	07851	01---	1
Bocholt	25	406	32403	5010-	12903	25731	03501	72705	80021	12909	785--	03202			70002	07050	05069	1
Essen	154	410	12403	08461	13004	15600	03603	72306	60034	12808	72402	03201			70002	06500	02041	1
Kahler Asten □	835	427	93108	09412	40550	9----	50602	72706	58264	41301	722--	00206			79251	01753	04037	1
Kassel	158	438	91603	07470	13703	9----	03103	73007	63034	12808	785--	00804			79702	06801	02052	1
Göttingen	176	444	31801	5610-	12303	35400	03501	72705	56602	12506	784--	03204			79201	06051	03044	1
Braunlage	607	452	12506	65011	11301	16401	00504	72910	70872	11603	784--	51207			70050	02253	05050	1
Aachen	202	501	72401	5610-	13904	755--	03601	72704	65022	13508	785--	03400			79302	06800	04067	1
Nürburg	626	510	93205	03454	13601	9----	01503	73607	65024	12605	734--	01301			70001	03852	97---	0
Köln	91	513	80000	12104	13504	861--	04202	82101	30104	13407	884--	04000			70000	08200	04069	1
Koblenz	96	515	80000	40101	13403	664--	02602	33604	57012	13108	32400	02801			70003	095--	91007	0
Marienberg	547	526	73406	30284	12302	762--	00607	63307	68012	12305	6246-	01107			70002	04001	95061	1
Gießen	186	532	03201	02460	12601	00900	01702	12701	58014	12207	12501	03301			70001	07151	97085	0
Bad Hersfeld	212	542	90000	03454	13101	9----	01603	62701	63024	12408	52501	04000			70001	08000	01068	1
Wasserkuppe □	921	544	13103	75024	40801	11201	51500	53106	75022	41703	52501	52004			70051	00952	04057	1
Trier-Petrisberg	265	609	10202	50100	13802	10940	02305	40609	62030	12409	42500	03805			70000	07750	00080	1
Deuselbach	479	615	80507	50101	12803	862--	01301	63609	60022	11107	52441	02808			70001	06151	97101	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20202	50104	41903	11101	00000	43307	57021	42305	42401	01000			70050	02853	94068	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	59902	56100	13305	11531	03207	50604	62031	12210	52500	02808			70051	08854	04047	1
Darmstadt	133	639	30000	60020	12804	10931	03201	33306	70030	11910	32500	03704			70003	09151	97086	1
Würzburg	259	655	50000	25281	13404	00901	03301	33304	70031	12010	22502	03807			70001	07251	95059	1
Bad Kissingen	216	658	90000	02434	13201	9----	01400	51802	70024	11411	42502	01808			70000	06751	95058	3
Coburg	337	671	90501	03456	13001	9----	00101	33602	40284	12405	32401	04001			79400	06250	02051	1
Bamberg	239	675	90000	00454	13101	9----	01201	30000	66034	11907	22501	03705			70050	05651	97059	0
Hof	567	685	22701	25280	12702	15501	01501	79902	80021	11407	785--	01801			70050	03852	04057	1
Weiden	438	688	02002	06424	13001	00900	01601	62504	75034	10809	22502	03607			79751	05554	94053	1
Berus	363	704	10406	6502-	12503	00901	01603	10408	75030	11309	12501	03701			70002	07352	00121	0
Selbach/Saar	431	705	20405	6500-	13502	00901	01502	20707	75020	11509	22501	01705			70051			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30205	65030	12103	00902	02502	20508	62030	10809	11501	02604			70001	07653	00112	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	52302	5803-	13003	10946	00001	20908	62031	11712	22601	04707			70002	09200	97062	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50707	7003-	11904	10936	03605	50710	68022	09909	42501	02605			70003	06601	97061	0
Karlsruhe	114	727	20604	56100	12504	00901	03702	20408	73020	11111	00901	05710			70002	09453	00102	0
Mannheim	97	729	23601	57100	13004	00901	04104	20206	65030	11611	12501	05811			70002	09352	97089	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60000	50100	12803	15751	01501	50706	62032	10510	00906	02709			70003	08400	97---	0
Öhringen	276	742	30902	40100	12103	15701	01500	30302	68011	10611	11501	03704			70001	07151	00102	0
Ansbach	413	755	50000	57101	13601	00901	00202	43605	70011	10810	22501	01609			70050	06352	00077	1
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	70030	13401	00902	52400	40505	68011	10810	22501	00808			70051	05152	91091	1
Nürnberg	318	763	61301	45031	12703	00901	01503	62805	70022	11010	11501	01807			70051	06951	01085	0
Regensburg	376	776	10000	50020	13002	10930	01601	51202	65031	11110	12502	02806			70001	06652	97078	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	52705	65031	42651	14406	52400	71805	75032	42703	724--	53400			79152	50353	02038	59100
Freiburg	269	803	73303	58031	10804	7097-	02704	63305	62031	09210	20982	05708			70003	10702	00138	0
Freudenstadt □	797	815	60305	72030	41102	10932	50706	60704	74032	42108	11432	02703			70001	05053	00122	0
Klippeneck □	973	818	70912	70022	41103	15532	51610	70607	80031	41708	15538	02703			70002	05152	00134	0
Tübingen	370	826	60000	30100	13002	00902	00805	60308	58032	10211	11602	02811			70000	07951	00111	0
Stötten	734	836	70906	6803-	12604	00902	01701	70707	75032	10008	11446	50704			70001	05152	00115	0
Ulm	522	838	73404	5903-	13604	10932	01601	60408	64031	09610	00909	01812			70050	07051	00112	0
Augsburg	477	852	50601	50101	12402	00906	01801	40709	62031	09611	00902	01709			70001	07550	00115	0
München-Riem	529	866	21802	62020	12604	00904	00500	51106	65031	10111	10932	00709			70001	07553	00123	0
Mühldorf	401	875	43501	58030	11903	00906	02504	71206	64021	09811	00902	03805			70051	06553	00108	1
Passau	409	893	40401	20281	13702	00901	01301	41603	80011	10612	11502	01812			70001	06851	00092	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	60917	75011	40951	30978	55709	70510	75032	40803	30978	54000			70051	01253	00136	50400
Konstanz	399	929	62601	62011	10206	26372	03505	71503	70032	08510	15716	03808			70004	09401	00140	0
Friedrichshafen	401	934	70606	60021	10305	40972	00706	70509	70031	07512	15772	01714			70004	09602	00140	1
Kempten-Lenzried	705	946	70000	75031	12500	00906	00806	70904	75032	08210	10986	01709			70051	05253	00125	1
Oberstdorf □	810	948	80000	80022	40100	8092-	51708	73603	75032	41009	7092-	02810			70052	05254	00106	98100
Zugspitze ■	2960	961	72522	89031	93758	20916	63400	72114	89032	94155	10746	62203		22-29	79761	596--	91044	1
Hohenpeißenberg □	977	962	70910	84031	42003	10986	52606	60708	83031	42106	20948	02805			70002	05600	97126	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70000	80021	12502	00908	50603	60604	81031	07710	10946	00715			70051	05953	97110	6
Wendelstein □	1833	980	62312	88031	41650	20842	60605	52004	89012	41502	30842	56102			70053	53055	00096	1
Berchtesgaden	542	997	51801	82030	12903	10948	01105	40503	82012	08812	30931	50817			70050	05853	97066	

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte — TxTxTn und sss: Observatorium

Montag, den 20. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	09-15	06-12	Weltraumwetter		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_c t_c - f_g t_g$	$f_c t_c - f_g t_g$	700 --	SIDC	CDOV,V,	CDBV,V,
Helgoland	4	015	33313	82020	11009	11502	03107	43310	81031	11410	11502	04204			700--			
List	27	020	12816	70010	09909	00901	04204	52917	70031	10310	25531	05104			700--			
Husum	3	029	43010	81021	09911	42501	04303	43010	81021	10212	39541	05103			700--			
Schleswig	44	035	82812	75802	09411	885--	07207	82811	65258	09711	735--	05003			791--			
Falshöft	4	043	63312	80032	09213	62400	08204	80706	80032	09512	22478	07203			700--			
Kiel	7	045	63207	70801	09112	52502	05208	80604	60808	09609	885--	08205			797--			
Norderney	13	113	33008	80018	11711	26502	03107	23108	80010	11911	22502	03202			797--			
Bremerhaven	7	129	23011	78021	10910	22501	05104	23114	75010	11010	11501	04101			700--			
Cuxhaven	5	131	42709	80010	10711	22501	03206	32913	80010	11210	11501	03005			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	73112	70031	10111	725--	04209	62914	70032	10113	59641	05400			700--			
Lübeck	13	156	73312	75018	08911	785--	05205	83610	70038	09711	795--	03208			797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	63008	70028	11410	68500	04102	43310	70012	11911	43500	03305			791--			
Cloppenburg	43	216	72904	82156	11909	6853-	03204	72304	81022	11711	795--	03501			792--			
Bremen	3	224	62909	80028	11212	68500	04400	73306	80022	11213	786--	04500			797--			
Soltau	77	235	72708	82021	10411	785--	02202	52606	82012	10611	58500	03203			700--			
Lüchow	35	253	62510	84021	09311	62501	03301	82510	84252	09311	885--	04500			700--			
Lingen	21	305	72505	81802	11612	785--	02804	83405	81258	11610	835--	03400			797--			
Münster	64	313	73206	81021	12310	785--	03804	83403	80032	11811	795--	03604			700--			
Osnabrück	95	317	72704	82022	11810	785--	02702	72905	82032	11710	795--	02801			700--			
Gütersloh	72	320	72709	82038	11909	785--	02604	72706	82032	11311	796--	03706						
Bad Salzuflen	98	325	72502	70022	12009	625--	02400	63105	75028	11411	625--	02605			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62711	75012	11311	68501	05400	72811	80032	11111	795--	04702			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72909	75021	10911	785--	03801	73007	80032	10811	795--	04400			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72608	70252	09010	735--	04101	72607	70258	09111	6253-	05101			791--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72613	75252	08610	6863-	02803	72412	75258	08710	6853-	04201			797--			
Düsseldorf	41	400	72506	82022	12910	6863-	01704	73503	80022	12411	786--	01705			700--			
Bocholt	25	406	69901	80018	12709	5853-	01803	72504	75028	12412	6853-	04702			797--			
Essen	154	410	72905	63028	12608	785--	00701	62903	60012	11710	686--	51708			797--			
Kahler Asten □	835	427	62506	62018	42105	662--	01400	73607	65012	41504	793--	51804			792--			
Kassel	158	438	73205	70034	12910	785--	00303	73607	75032	11910	796--	00809			700--			
Göttingen	176	444	72406	70026	11809	785--	00705	73405	81022	11110	746--	02606			797--			
Braunlage	607	452	72607	80038	10806	784--	50000	62905	82022	11007	65500	53304			791--			
Aachen	202	501	70404	60022	13409	785--	02400	70203	70022	12210	785--	02811			700--			
Nürburg	626	510	73408	70024	11907	724--	51803	73612	70022	11606	785--	51704			700--			
Köln	91	513	73103	59024	12809	785--	01705	73002	65022	12010	745--	01708			700--			
Koblenz	96	515	53206	66021	11812	52500	52710	33608	62022	10912	34600	00709			700--			
Marienberg	547	526	73508	75032	11806	5256-	51701	73409	75032	10607	4257-	50709			700--			
Gießen	186	532	63404	70034	11110	68500	01708	63406	75022	09612	63601	51713			700--			
Bad Hersfeld	212	542	71302	75024	11810	785--	02704	61405	75012	10611	51630	01710			700--			
Wasserkuppe □	921	544	73304	75032	41505	68501	53604	60105	81022	41105	48501	53704			700--			
Trier-Petriaberg	265	609	50407	75030	10612	34681	01713	70311	65032	09812	14606	01708			700--			
Deuselbach	479	615	63611	60022	09809	42541	00708	63612	66032	08811	22636	01705			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73206	75011	42307	645-2	51703	73506	75012	42007	64651	51705			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70404	70032	11211	68601	01709	70106	75032	10013	32736	01611			700--			
Darmstadt	133	639	50606	72021	11012	52600	51706	80206	82032	09314	11607	51716			700--			
Würzburg	259	655	53603	75031	11013	32502	51707	60306	78022	09813	48502	50712			700--			
Bad Kissingen	216	658	62401	78024	10712	52502	51705	50303	81022	09313	32502	52712			700--			
Coburg	337	671	52704	81024	10610	42602	52711	63205	82032	09012	21636	51712			700--			
Bamberg	239	675	53606	70024	10212	32501	51711	63603	75022	08913	21602	01712			700--			
Hof	567	685	73407	81031	10709	785--	00703	33604	82021	09311	31601	00607			700--			
Weiden	438	688	53303	80024	09012	32601	03811	80303	81022	07514	12627	02711			700--			
Berus	363	704	50408	75031	09412	32501	02814	80409	70032	08513	22607	02608			700--			
Selbach/Saar	431	705	53608	75021	10311	42501	00708								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60507	65031	09412	31508	01710	83609	65032	08213	31507	01710			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60208	68031	10115	22606	03612	70512	75022	09015	12708	00811			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70509	70032	09210	52606	02804	80307	72022	08611	12607	00607			700--			
Karlsruhe	114	727	60404	75031	09115	12606	03716	60403	70022	07915	11938	02712			700--			
Mannheim	97	729	53309	75030	10314	22605	01712	73608	75022	09115	12606	01611			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	50406	68032	08713	31602	02709	73511	75022	07214	11606	02613			700--			
Öhringen	276	742	70403	80031	09314	31602	01709	70307	80012	07815	11608	03713			700--			
Ansbach	413	755	70908	75021	09213	32608	00811	70404	80012	08413	11606	00608			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	63608	80021	08813	32602	00713	60508	80022	07214	22708	01713			700--			
Nürnberg	318	763	72803	75031	09612	21601	52711	70204	80022	08413	11601	00611			700--			
Regensburg	376	776	71502	75031	09014	42602	01713	80204	75032	07015	11907	01718			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62307	80012	42604	42401	51804	72904	75032	41809	12506	54708			700--			
Freiburg	269	803	73511	65032	06815	12648	05717	83307	70602	06114	3567-	05608			700--			
Freudenstadt □	797	815	70504	75022	41911	21502	04711	70607	72022	41011	21571	03711			700--			
Klippeneck □	973	818	70808	80022	41610	11538	02705	80903	80022	40610	21572	02611			700--			
Tübingen	370	826	60408	60032	08515	21606	02713	80411	68032	07515	33947	03610			700--			
Stötten	734	836	70703	80032	07611	22508	50812	70605	80032	07212	22518	51607			700--			
Ulm	522	838	40608	70021	07613	11601	01812	70707	80032	06114	21672	01712			700--			
Augsburg	497	852	40906	70011	07315	00908	01714	80610	70031	06215	00907	01609			700--			
München-Riem	529	866	70310	70031	07514	10948	01719	80510	80032	06115	10917	01711			700--			
Mühldorf	401	875	60405	70031	07015	00902	03722	80506	75032	05516	50977	04613			700--			
Passau	409	893	31804	80011	08315	11602	01717	63603	80031	06716	12676	52713			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60907	72012	40605	11448	53701	80305	63606	40504	4922-	01702			700--			
Konstanz	399	929	80406	70022	06714	2571-	50712	80405	75032	05615	4572-	02708			700--			
Friedrichshafen	401	934	80409	80032	06115	9567-	02708	80608	62032	05315	5552-	04607			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	80910	75032	06413	30977	02810	80906	70022	05113	8091-	04710			700--			
Oberstdorf □	810	948	83603	75022	40612	8092-	02712	83402	58612	40612	876--	04601			700--			
Zugspitze ■	2960	961	72018	86022	94653	15278	56204	91820	00732	94154	9----	54705			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70707	81021	41910	10948	01608								700--			
Garmisch-Partenkirchen	718	963	70607	81021	05614	10948	04710	80506	75032	05113	2572-	03505			700--			
Wendelstein □	1833	980	72106	88022	40605	30946	51805	80202	87032	40205	8091-	01604			700--			
Berchtesgaden	542	997	80506	80031	06215	00907	01719	80505	81022	04616	00907	02713			700--			

Montag, den 2o. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x-f_0f_0$	18–21 $f_xf_x-f_0f_0$	06–18 $T_xT_xT_x$	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	53311	80021	11909	11501	05205	53409	80022	12808	51400	04209			7oo1o			
List	27	020	22916	65011	11009	15501	05207	13112	62020	11908	15500	06209			7oo11			
Husum	3	029	32908	81011	11110	22501	05309	43107	65031	11908	45531	05208			7oo12			
Schleswig	44	035	62711	65158	10611	43560	06309	52808	60012	11507	58500	06208			79312			
Falshöft	4	043	72710	80035	10011	1247-	09205	12504	65018	11808	9----	06218			79713			
Kiel	7	045	72806	62258	10409	6853-	08208	62706	65216	11808	68400	06214			7o513			
Norderney	13	113	23008	80020	12210	11501	04203	23108	75020	13108	11501	03309			79711			
Bremerhaven	7	129	33213	75020	11609	00901	04206	13406	80010	12309	00901	04207			7oo1o			
Cuxhaven	5	131	43012	75011	11910	00901	03207	33011	70010	12608	00901	03207			7oo12			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	73011	70022	11210	25731	04211	73005	65032	12307	4373-	04211			7oo13			
Lübeck	13	156	73106	68258	10809	785--	06211	73106	68018	11709	735--	07209			79313			
Emden-Wolthusen	0	202	13207	70011	12010	00901	04101	13603	65021	13106	00901	03211			79112			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	73304	82032	11911	765--	04202								79212			
Bremen	3	224	23409	80011	11812	28500	05306	33607	70030	13008	00901	03212			79714			
Soltau	77	235						43404	70012	12507	35740	04214			7oo12			
Lüchow	35	253						73403	62022	11908	756--	06216			79113			
Lingen	21	305	73403	80018	12010	756--	04204	73402	80022	13009	736--	05210			79712			
Münster	64	313	73503	75022	12109	785--	04303	80000	68032	13108	856--	04209			7oo11			
Osnabrück	95	317	53203	82012	11910	55600	03003								7oo12			
Gütersloh	72	320	73205	82252	11610	785--	03303	70000	65022	12509	756--	06209			79712			
Bad Salzuflen	98	325	73403	75038	11811	785--	03304	70000	65022	12708	656--	05208			79713			
Hannover-Langenhgn.	55	338	33007	80011	11712	38600	05203	22704	70030	12707	25730	04212			7oo13			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	23006	80011	11211	18540	05304	32505	70030	12307	35600	04210			7oo12			
Berlin-Dahlem	51	381	72904	65028	10509	747--	07213	82704	65802	11508	846--	07110	---26		7o111			
Berlin-Tempelhof	50	384	73006	70018	10109	785--	06213	82706	65012	11108	856--	06111			7o111			
Düsseldorf	41	400	73103	65012	12511	5863-	03301	73603	62022	13109	757--	04206			7oo12			
Bocholt	25	406	73003	75028	12510	785--	04500	73602	68022	13409	756--	05109			79712			
Essen	154	410	73604	58012	11810	786--	02301	70105	58022	12908	737--	04209			7971o			
Kahler Asten □	835	427	73606	70012	41804	754--	51304	70206	68022	42002	754--	51207			792o5			
Kassel	158	438	73306	81022	12010	756--	01400	70000	75022	12909	756--	03308			7oo12			
Göttingen	176	444	73402	81031	11310	746--	03302	10902	62011	12806	10940	03212			79711			
Braunlage	607	452	43005	80012	11607	45500	51205	13106	80020	13702	00901	51308			791o7			
Aachen	202	501	73603	65022	12309	757--	01400	73602	60012	13008	757--	04305			7oo11			
Nürburg	626	510	73607	62012	12205	755--	50303	33609	60011	13003	15501	52203			7ooo8			
Köln	91	513	73502	62022	12110	745--	00301	70902	65022	12607	737--	05103			7oo11			
Koblenz	96	515	63606	64022	11013	12662	00301	33604	62012	12110	10942	02209			7oo13			
Marienberg	547	526	63608	70022	10507	32560	50400	50208	59012	11904	24530	51303			7ooo8			
Gießen	186	532	60205	70022	10210	35601	51305	20704	66011	11308	00901	00208			7oo13			
Bad Hersfeld	212	542	40307	70012	10911	21531	01302	10000	65010	12905	10940	01113			7oo12			
Wasserkuppe □	921	544	63605	80032	41205	14602	52500	43609	68012	41602	00901	52209			7ooo6			
Trier-Petrisberg	265	609	80610	65022	10511	14616	01305	50206	60012	12007	10948	00209			7oo12			
Deuselbach	479	615	60214	66012	09708	00906	00302	20902	60012	11205	20940	00208			7oo11			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70407	82022	41905	24548	52203	30316	82022	41503	00901	52202			7ooo8			
Frankfurt-Flugh.	112	637	50305	72012	10012	10942	01400	40207	75022	11209	00901	02209			7oo14			
Darmstadt	133	639	73609	84012	09613	10948	00303	70209	81022	10310	00902	01204			7oo14			
Würzburg	259	655	60503	80012	10012	15642	50501	43505	75011	10908	00902	01204			7oo14			
Bad Kissingen	216	658	40404	81022	09712	24602	51203	30204	68012	11808	00901	50214			7oo14			
Coburg	337	671	53202	80012	09012	34602	50500	50502	75022	11107	24632	01213			7oo13			
Bamberg	239	675													7--14			
Hof	567	685	40206	82021	10408	15742	00303	23603	75020	12504	00901	00211			7oo11			
Weiden	438	688	60204	80012	07812	30976	03400	30104	68021	10406	10942	01013			7oo14			
Berus	363	704	70412	65022	08511	00908	02701	30218	58011	10107	00901	02108			7oo14			
Selbach/Saar	431	705													7--12			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50110	70012	08411	00908	00500	30110	60012	09808	00908	01308			7oo13			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70506	70022	09213	00908	00301	63608	65012	09811	00902	01104			7oo15			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80512	78022	08609	00907	50501	60518	80012	09607	00902	51304		---26	7oo12			
Karlsruhe	114	727	73603	65032	08114	10936	04301	60402	70022	09211	20938	03210			7oo16			
Mannheim	97	729	70209	75022	09514	10948	01303	53606	70012	10210	00902	02205			7oo16			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83512	68022	07213	1577-	03603	80407	65022	09010	3577-	02312			7oo15			
Öhringen	276	742	60407	80022	08512	00902	01304	70605	70022	09609	00908	02207			7oo15			
Ansbach	413	755	60208	80012	08812	10948	50203	70402	70012	10209	10948	00207			7oo14			
Weißenburg/Bay.	422	761	50508	75012	08312	00902	00307	70904	75022	09709	00908	02108			7oo15			
Nürnberg	318	763	73607	80022	08413	10941	01400	40204	80021	10307	10942	03109			7oo14			
Regensburg	376	776	63607	80012	07713	10942	00304	63605	75022	09410	40972	01211			7oo15			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70510	78022	41606	00906	50701	40510	75012	42003	00902	51305			7oo1o			
Freiburg	259	803	83606	65602	07113	4562-	06309	80905	62036	07212	6562-	05400			79716			
Freudenstadt □	797	815	80605	72612	40709	5557-	02303	80704	72026	41007	865--	02209			79712			
Klippeneck □	973	818	80909	70606	40508	3542-	03204	80905	62026	40406	8092-	04205			79711			
Tübingen	370	826	83612	65032	07913	5562-	02702								7oo17			
Stötten	734	836	80408	75032	07710	3567-	03303	80909	62586	09607	875--	03108			7oo12			
Ulm	522	838	80207	70802	06213	774--	01501	80406	65258	08509	764--	05215			79714			
Augsburg	477	852	80408	70021	06513	70927	01400	80705	50616	08111	855--	04310			7oo16			
München-Riem	529	866	80509	80602	06614	1572-	04303	80606	70616	08410	8092-	05208			79716			
Mühldorf	401	875	80305	73032	06413	40977	04306	83402	70602	07511	8092-	04106			7oo16			
Passau	409	893	73403	80021	06814	40918	00602	80404	80032	08010	8097-	04105			7oo16			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80612	15616	40402	77-2-	02701	90720	00456	40302	9----	02601		2o-27	796o5			
Konstanz	399	929	80403	57612	06412	2742-	09302								79516			
Friedrichshafen	401	934	80306	60616	06112	3552-	08202	60208	75216	07010	4567-	07105			79616			
Kempten-Lenzried	705	946	80000	58636	06810	5752-	08306	80404	56616	08308	3752-	07307			7o114			
Oberstdorf □	810	948	83602	50216	40310	6652-	06102								7o113			
Zugspitze ■	2960	961	71820	10417	93754	25-71	54703	11830	89404	93755	15-70	55400		3o-42	7o153			
Hohenpeißenberg □	977	962	80807	65612	41308	5552-	05304	80512	65616	41406	6742-	05104			7o111			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70000	70212	06611	4567-	09205	70000	70022	07709	5552-	08206			79314			
Wendelstein □	1833	980	81302	70602	40702	8052-	01302	60302	86016	41002	30872	01102			797o5			
Berchtesgaden	542	997	80502	80022	05715	1172-	04308								7oo17			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte — [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 20. Mai 1968 — Nr. 141

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2006
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10					2660 +48		3126 +38 09 26
20					2395 +52	2655 +50 09 06	2698 +47 09 23
30	2396 +52 09 18	2393 +52 09 17	2394 -52 08 14		2064 +51 18 02	2391 +51 09 02	2391 +51 08 12
50	2063 +52 14 12	2061 +51 11 06	2062 -52 09 04	2062 +51 16 03	1845 +52 22 05	2061 +53 18 03	2060 +53 10 07
70	1845 +52 10 07	1843 +51 16 06	1843 -51 21 04	1843 +52 09 03	1614 +52 29 17	1843 +53 26 05	1843 +51 +65 17 01
100	1612 +50 02 04	1611 +51 32 05	1611 +51 30 10	1612 +53 23 07	1352 +53 28 26	1612 +53 27 15	1610 +51 +65 28 05
150	1347 -49 34 12	1346 +50 32 12	1346 -50 30 15	1350 +51 30 17	1167 +58 -67 28 62	1351 +55 28 35	1345 +49 +63 30 19
200	1159 +49 33 23	1160 +54 31 18	1158 +51 31 34	1164 +53 29 29	0909 +46 +56 28 91	1167 +58 28 75	1156 +49 +63 30 35
250	0998 +50 +55 36 54	0901 +51 +58 01 14	0897 +51 -55 33 30	0903 +49 -66 28 61	0711 +31 +46 28 65	0908 +46 -55 29102	0892 +48 +61 30 58
300	0703 +35 +42 35 45	0707 +35 +42 01 19	0704 +36 +41 34 26	0707 +34 +51 29 04	0550 +24 +43 29 35	0710 +31 +46 29 75	0698 +36 +47 30 69
400	0543 +24 +26 35 36	0547 +22 +29 35 16	0544 +23 +29 33 26	0546 +25 +47 31 07	0297 - 9 +25 27 26	0549 +25 +46 28 42	0539 +26 +39 31 51
500	0290 +11 +13 33 22	0292 +11 +18 31 09	0291 +11 +27 30 24	0295 + 9 +31 29 18	0144 0 - 5 36 03	0547 +10 +17 27 22	0288 +13 +18 30 22
700	0138 - 2 +10 31 19	0141 - 3 - 4 29 17	0140 - 4 - 5 29 20	0143 - 3 - 5 28 10	0612	0144 2 - 4 22 06	0138 - 4 - 9 29 25
850	0007 6 4 27 12	0010 6 4 27 11	0009 5 2 25 07	0012		0611	0007 6 3 27 12
1000							
Markante Punkte	025 +49 026 10 22 041 +50 054 +52 060 +51 081 +52 250 +56 35 35 277 +55 +59 350 +42 +48 465 +26 +30 532 +20 +22 600 34 29 632 +13 +14 650 +13 +13 680 +13 +13 745 + 9 +19 770 - 8 +15 800 32 16 805 - 5 +13 821 - 4 +11 878 1 - 7 897 31 22 910 1 0 971 6 2 003 6 4 27 10	025 +51 09 20 035 +53 040 10 08 068 +51 082 +52 128 +30 163 +51 230 +55 250 +57 +63 35 10 271 +56 +62 01 11 427 +31 +38 568 +16 +24 600 34 18 670 +11 +21 745 +10 +14 800 30 16 887 - 1 - 1 900 30 22 907 30 22 972 6 3 012 7 5 27 05	029 +52 09 14 042 06 04 058 +52 080 +50 105 31 10 115 21 05 122 30 06 147 +49 184 +50 241 +54 250 +57 33 30 280 +53 +56 321 +49 +53 431 +31 +36 482 +24 +29 599 +17 +34 600 31 26 692 +11 +31 747 +11 +12 782 - 8 - 8 800 30 22 827 - 5 - 7 891 - 1 - 2 900 30 20 905 29 10 981 6 2 005 5 2 25 06	041 +53 042 07 11 046 17 09 055 +51 066 12 03 080 35 04 091 +53 137 31 14 155 +51 182 +54 195 +53 29 27 232 +56 250 +54 +67 28 61 338 30 31 361 +39 +55 388 04 05 472 +26 +46 477 04 07 496 +26 +49 520 30 10 594 +16 +33 600 30 21 722 + 7 +30 777 + 8 +13 800 29 11 821 + 5 - 7 891 31 10 899 1 - 3 972 6 - 0 995 6 2 34 02	031 +52 040 14 03 052 +51 082 +53 22 04 095 +51 28 19 135 +54 19 16 168 +52 192 +55 250 440 +25 +48 460 +27 +47 550 +20 +38 595 +15 +35 600 28 25 607 +16 +33 650 27 24 740 - 7 +21 760 - 7 +11 790 - 4 - 7 800 - 4 - 5 30 06 875 02 04 960 9 2 976 7 1 29 06	047 +54 058 +51 071 26 05 162 +54 190 +56 28 60 250 +55 +62 29107 350 +38 +47 430 +27 +49 482 +27 +48 28 46 600 28 31 670 +11 +28 728 + 8 +10 800 25 11 844 23 07 914 7 + 3 937 7 + 0 951 2 + 0 17 04	001 - 7 09 24 002 - 6 08 35 004 +24 007 10 22 017 +45 028 08 13 035 +52 063 11 02 067 13 01 073 +50 +64 077 23 02 107 +52 +66 115 29 07 121 +49 +63 193 +51 +64 203 +49 +63 232 30 44 250 +51 +64 30 48 303 +47 +60 319 +47 +60 425 +33 +44 551 +22 +36 589 +19 +22 600 30 33 637 +17 +22 639 30 27 789 29 23 791 - 7 +14 800 29 23 891 29 25 003 6 3 26 11
Tropopause	254 +57 +61 35 38	245 +57 +63 34 10	252 +57 +62 32 30	260 +55 +68 28 64	213 +62 +70 28 73	213 +61 29 85	065 +53 +67 12 02 264 +53 +65 30 51
Max-wind				285 29 73	250 +56 +65 29102	247 +56 +63 29107	387 30 69
30/50	0333	0332	0332		0331	0330	0331
50/100	0451	0450	0451	0450	0450	0449	0456
100/200	0453	0451	0453	0448	0447	0445	0454
200/500	0616	0613	0614	0616	0617	0618	0617
500/1000	0536	0537	0535	0536	0538	0538	0532

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2000	2006			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.2	26.1	31.5	23.7	25.2	21.0	24.0	25.8			
Gipfelpunkt ddfff	08 32	11 10	12 16	09 10	09 02	17 09	09 09	09 18			
km											
26,4	09 25		09 19								
23,7	10 16	09 18	10 15	09 10	08 11		09 09	09 19			
20,7	10 14	11 10	07 12	08 09	21 07	18 09	13 06	14 05			
18,3	27 06	00 00	20 04	22 06	26 09	23 06	17 04	22 02			
15,9	04 07	30 02	28 05	29 06	27 14	28 09	28 07	30 10			
13,5	33 11	32 12	30 12	28 14	29 25	28 27	31 19	30 23			
12,0	33 19	31 14	30 22	28 25	26 45	28 50	31 28	30 35			
10,5	34 30	29 12	30 40	27 33	27 63	28 60	31 37	30 53			
9,0	35 37	32 12	31 28	27 39	26 65	28 60	33 55	30 66			
7,2	35 34	32 19	31 29	26 11	26 48	28 56	31 48	31 70			
5,4	36 37	33 24	32 31	29 14	28 37	28 47	30 36	31 54			
4,2	36 34	35 18	32 25	26 10	28 23	28 34	29 30	31 36			
3,0	35 26	32 14	31 21	29 14	26 11	29 15	29 25	30 21			
2,1	36 24	30 14	29 23	29 18	24 04	28 06	29 26	30 25			
1,5	35 21	30 16	29 24	30 15	12 04	25 04	29 27	29 27			
0,9	33 21	30 20	30 18	30 11	04 05	21 04	29 27	28 27			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					1025 27 72	0950 28 66		0820 30 74			

Radiosondenmessungen

Schleswig — 2o12

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2657	+49		
20	2392	+52		
30	2062	+52		
50	1844	+53		
70	1614	+52		
100	1391	+51		
150	1164	+53		
200	0905	+50	+57	
300	0710	+34	+43	
400	0549	+21	+33	
500	0293	+ 8	+13	
700	0140	- 1	+ 1	
850	0009	11	6	
1000				

Markante Punkte

017	+48		
040	+53		
055	+52		
067	+54		
077	+52		
083	+53		
130	+53		
147	+51		
208	+56		
227	+54		
249	+59	+65	
250	-59	+66	
420	-32	-41	
529	+17	+31	
600			
614	+11	-23	
645	+12	618	
688	- 9	+15	
705	- 8	o12	
719	- 9	+12	
740	+ 9	+10	
782	- 5	+ 5	
800			
830	- 2	+ 2	
910	3	2	
004	12	7	

Tropopause	249	-59	-65
Max-wind			

30/50	0330
50/100	0448
100/200	0450
200/500	0615
500/1000	0541

Emden — 2o12

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2651	+53	10	23
20	2389	+52	11	08
30	2060	+54	12	06
50	1844	+56	11	05
70	1616	+54	23	03
100	1394	+51	30	05
150	1167	+54	30	04
200	0907	+48	-61	05 05
300	0711	+32	-48	06 13
400	0550	+23	-37	04 12
500	0294	- 7	+16	04 15
700	0141	- 3	- 3	26 06
850	0010	9	4	33 10
1000				

Markante Punkte

015	+48	10	20
040		10	08
045	+55		
053	+53		
060		16	06
065	+57		
090	+54		
115	+54		
167	+50	32	05
211	+56		
250	+56	-68	00 00
306	+47	+60	
432	+27	-43	
462	+26	+41	
600		05	18
667	- 7	-17	
743	- 7	-14	
776	- 4	-13	35 08
800		27	06
823	- 6	- 6	
863	- 2	- 2	
900		26	07
907		26	07
012	10	4	31 08

Tropopause	260	-57	-69	00 00
Max-wind				

30/50	0329
50/100	0444
100/200	0449
200/500	0617
500/1000	0540

Hannover — 2o12

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2655	+50	11	20
20	2391	+53	10	16
30	2062	+54	12	07
50	1845	+53	14	05
70	1614	+50	28	06
100	1351	+53	28	08
150	1165	+54	28	25
200	0906	+50	-62	28 22
300	0711	+33	-48	33 20
400	0550	+20	-33	33 18
500	0293	- 9	-14	34 14
700	0141	- 2	- 4	33 11
850	0009	10	2	29 12
1000				

Markante Punkte

019	+50	10	20
036	+53		
060		13	06
084	+54		
101	+50		
137	+53		
185	+51		
194	+54		
245	+57		
250	+57	28	30
340	+43	-57	
495	+21	-35	
590	+13	-26	
600		33	18
638	- 9	-18	
692	+10	-14	
718	- 8	-14	
775	- 7	- 7	
800		33	10
845	- 3	- 4	
868	- 1	- 3	
885	- 0	- 1	
900		31	14
906		30	15
004	11	3	29 12

Tropopause	260	-56	-67	11 10
Max-wind				

30/50	0329
50/100	0448
100/200	0449
200/500	0615
500/1000	0541

Essen — 2o12

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2658	+46	08	26
20	2391	+51	12	10
30	2060	+53	14	05
50	1843	+52	20	01
70	1613	-54	23	04
100	1351	+53	28	09
150	1166	+56	26	17
200	0907	+49	-63	26 36
300	0711	+33	-50	26 24
400	0550	+21	-42	27 22
500	0294	+ 6	-22	29 09
700	0142	+ 6	+ 4	33 06
850	0010			
1000				

Markante Punkte

031	+52		
033		13	06
048		13	05
051	+53		
071	+52		
092	+55		
128	+51		
143	+53		
160		29	11
161	+53		
250	+55	-68	25 36
280		25	41
284	+52	+65	
365		25	23
453	+26	-47	
470		26	30
600		26	06
620	+11	-33	
748	+ 4	-22	
800		31	07
801	+ 6	- 6	
890		33	06
994	9	2	27 02

Tropopause	232	-57	-70	25 28
Max-wind				

30/50	0331
50/100	0447
100/200	0447
200/500	0616
500/1000	0540

Stuttgart — 2o12

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2657	+50	09	10
20	2393	+52	10	03
30	2063	+52	17	08
50	1845	+54	21	04
70	1615	+53	28	03
100	1355	+54	26	17
150	1172	-60	-64	25 54
200	0914	+47	+52	24 47
300	0716	+30	+38	24 28
400	0554	+19	+30	26 23
500	0297	- 5	+29	25 13
700	0143	2	+ 2	08 07
850	0008			
1000				

Markante Punkte

015	+49	09	20
027		09	04
035		21	08
045	+54	17	16
054	+51	17	02
066		13	06
082	+54	24	05
095	+52		
117	+55		
128		25	23
152	+54		
178	+58	27	22
186	+56		
250	+56	+61	24 54
263	+54	+59	
318	+44	+48	
420		25	24
434	+26	+35	
444	+26	+32	
505	+19	+31	
580	+14	+39	
600		26	14
694	- 5	+32	
706	- 6	+28	
742		23	07
800		15	03
816	- 2	+ 6	
841	1	+ 2	
860		07	08
876		04	07
973	12	1	30 02

Tropopause	212	+63	+67	24 62
Max-wind	231		24	70

30/50	0330
50/100	0448
100/200	0443
200/500	0618
500/1000	0546

München — 2o12

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2650	+52		
20	2389	+53	17	04
30	2061	+55	17	09
50	1845	+54	22	05
70	1616	+55	26	14
100	1357	+55	27	29
150	1176	+64	26	56
200	0917	+45	+48	27 52
300	0718	+30	+32	27 49
400	0555	+19	+21	26 39
500	0297	+ 4	+21	25 14
700	0142	4	+ 2	17 06
850	0008			
1000				

Markante Punkte

015	+53	21	24
023	+54	07	07
033		19	04
046	+56	16	09
060	+52		
066		21	04
090	+56	25	09
105	+54		
232	+57	+60	25 53
243	+57	+59	
250	+56	+58	25 57
325	+40	+43	27 43
398		27	49
488	+19	+22	
519	+17	+19	
562	+14	+24	
575	+14	+35	
600		26	21
698	- 4	+23	
741	- 3	+10	24 10
800		21	04
842		17	05
861	5	+ 0	
947	12	2	07 09

Tropopause	202	+64	26	56
Max-wind	275		26	61

30/50	0328
50/100	0445
100/200	0440
200/500	0621
500/1000	0547

Berlin — 2o12

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
300				
400				
500				
700				
850				
1000				

Markante Punkte

Tropopause				
Max-wind				

30/50	
50/100	
100/200	
200/500	
500/1000	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2o18	2o18	2o18	2o18	2o18	2o18	2o18	2o18				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.3	27.o	27.o	24.3	25.8	28.5	26.7	25.5				
Gipfelpunkt ddfff	o8 31	o9 16	1o 16	o9 17	17 14	o9 o3	o9 16	1o 16				
km												
26,4	o9 24	o9 16	1o 16			14 o3	o9 16					
23,7	1o 15	o9 13	1o 12	o9 15	o7 o8	15 o2	13 11	1o 16				
20,7	11 o7	12 o5	11 o5	14 o6	2o o7	22 o2	14 o7	17 o5				
18,3	17 o2	oo oo	19 o4	21 o3	22 o3	22 o6	19 o6	23 o4				
15,9	24 o4	oo oo	25 o7	26 o4	27 12	26 15	25 o9	26 o8				
13,5	33 o7	3o o1	27 1o	26 11	24 2o	26 24	3o 16	29 14				
12,0	33 15	2o o4	28 14	25 o9	24 23	25 29	3o 32	3o 26				
10,5	o3 1o	1o o5	28 16	25 35	22 39	23 54	3o 47	3o 37				
9,0	36 15	o6 15	3o o8	26 46	24 26	23 44	29 68	33 31				
7,2	34 14	1o o6	36 o5	24 o7	23 17	23 32	31 64	33 32				
5,4	36 28	o5 o8	o1 o9	21 12	2o o6	24 22	32 6o	33 4o				
4,2	o2 23	o4 1o	36 o8	28 o4	17 o3	24 15	31 35	35 32				
3,0	36 18	o5 1o	o2 o6	34 o2	23 o8	21 o8	31 27	32 25				
2,1	o2 13	o8 1o	35 o6	o1 o4	14 1o	15 o5	31 25	31 22				
1,5	35 16	16 1o	32 o7	o2 o4	o7 12	11 o5	29 22	32 27				
0,9	32 2o	26 o8	3o o9	36 o6	o2 2o	o8 o6	27 19	31 22				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							o86o 29 7o o66o 37 7o					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 141

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 20. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	33016	98022	12208	9++++	04709	3++++			700++	
3	10002	83218	98612	11408	9++++	04708	3++++				
6	10002	83217	98606	11508	4842+	02301	30602			792++	1100+
9	10002	83414	98026	12208	854++	04207	30602				
12	10002	63408	98012	13008	22430	03108	30000	35502		797++	
15	10002	33210	98021	13009	12430	04400	3++++	35502			
18	10002	53305	98022	13809	55400	03308	30000			797++	1100
21	10002	23307	98011	14408	9++++	04206	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	42918	98028	11108	9++++	05707	3++02			702++	
3	10003	62718	98038	10207	9++++	04709	30001	32502			
6	10003	32912	98018	10108	33500	05701	30001	32502		791++	
9	10003	13211	98020	11209	11500	04211	30402				
12	10003	12809	98020	12210	00905	04210	30502			700++	
15	10003	13010	98020	12410	00901	03202	30502				
18	10003	43211	98030	12809	00901	04204	30502			700++	1100+
21	10003	13211	98010	13809	00901	05210	30502				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	03116	98011	10408	00900	06709	3++++			700++	
3	10004	43118	98031	09908	9++++	06705	30503				
6	10004	43217	98021	09908	42500	04400	30503			700++	1083+
9	10004	53310	98021	10308	22540	05304	30502	36602			
12	10004	23308	98011	11508	12502	04212	30401	33603		700++	
15	10004	33110	98030	11309	00902	06802	30502	33603			
18	10004	43109	98031	11709	00902	06304	30501			700++	1086+
21	10004	33109	98010	12809	35500	07211	30501	33602			

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	23217	98011	10208	9++++	04708	3++++			700++	
3	10005	42915	98031	09508	9++++	05707	3++++				
6	10005	42915	98022	09208	32580	05703	30403			700++	1092+
9	10005	23215	98010	10409	20920	04312	30402				
12	10005	23213	98020	11409	00902	03210	30402			700++	
15	10005	22910	98020	11410	00902	05400	3++01				
18	10005	22913	98020	11709	00901	04303	30301			700++	1105+
21	10005	13213	98020	12609	9++++	04209	30302				

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	10006	82927	98026	05908	9++++	06811	3++02			792++	
	10006	82929	98022	05308	855++	05706	3++03				
	10006	82926	98022	05308	3747+	05400	30403			701++	1091+
	10006	73017	98252	06308	755++	06310	30402				
	10006	53413	98018	08209	53500	05219	30301			794++	
	10006	73613	98032	09010	755++	05208	30301				
	10006	33408	98011	09609	35500	04206	3++01			793++	1092+
	10006	33204	98020	11009	9++++	05214	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70330	20004	71414	99022	25307	785++	00503	00005	10701	30601	16003
99620	70330	20034	71214	98028	23706	785++	31816	05003	10708	30602	16003
99620	70330	20064	71114	98028	22306	785++	00614	00004	10689	30602	15802
99620	70331	20094	71114	98032	21507	784++	00808	00104	10661	30602	14802
99620	70332	20124	61114	99031	21007	685++	00705	00005	10691	30601	14702
99620	70333	20154	21018	99011	19208	28460	00718	00305	10683	30702	17702
99620	70333	20184	40920	99031	17307	48501	00719	00205	10687	30702	16702
99620	70334	20214	70818	98032	15607	785++	00719	00105	10663	30703	16702

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	70510	20004	80635	96616	98905	6732+	00306	0++05	10394	30709	
99563	70509	20034	80635	96616	99205	6732+	00103	0++05	10425	30709	
99565	70508	20064	80632	96616	98705	873++	00605	0++04	10405	30709	
99565	70507	20094	80638	95616	99005	873++	00303	0++05	10408	30810	
99565	70507	20124	80633	96616	00305	873++	00213	0++03	10391	30810	
99565	70508	70154	80528	96616	01304	873++	00210	0++04	10399	30811	
99565	70508	20184	80530	96616	02105	7732+	00208	0++03	10398	30811	
99566	70511	20214	80538	97216	04305	4732+	00222	0++03	10390	30811	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	20004	80000	96614	99609	873++	00710	0++09	10840	30000	13806
99527	70355	20034	82721	97214	99208	874++	00503	0++07	10831	30503	13805
99527	70356	20064	72625	97156	01307	724++	00321	0++07	10788	30806	
99527	70352	20094	42619	98152	04608	48500	00333	0++06	10830	30807	
99527	70353	20124	72314	98031	06508	52511	00213	0++04	10820	30807	
99526	70355	20154	82317	98012	07108	35507	00105	00+04	10826	30807	
99526	70356	20184	72110	98152	07609	2853+	00105	0++06	10890	30806	
99527	70356	20214	81508	98022	07909	4857+	00003	0++06	10780	30806	

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70412	20004	13405	98028	11811	11400	00215	0++04	11478	30503	99+04
99441	70412	20034	13302	98020	11611	11400	00803	0++05	11475	30502	99+04
99440	70411	20064	50000	98030	10712	11532	00708	04405	11490	30000	99+03
99440	70412	20094	71812	98022	09612	14432	00712	0++07	11608	30402	25704
99439	70409	20124	81818	98022	08014	4145+	00817	0++10	11579	30403	25704
99438	70409	20154	81726	98022	04615	7842+	00736	0++12	11575	30505	
99440	70409	20184	81830	96102	01916	863++	00827	0++14	11570	30505	14704
99440	70409	20214	42432	97022	02115	41400	00302	0++13	11568	30607	19706

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	20003	62714	98022	19718	58478	00309	0++17	11878	30402	29804
99350	70480	20033	22713	97020	19318	15430	00804	0++18	11873	30602	
99350	70480	20063	72714	97030	17918	784++	00614	0++18	11888	30603	
99356	70480	20093	82715	97022	18019	65517	00301	0++18	11840	30603	
99350	70480	20123	82412	97022	19519	884++	00215	0++19	11856	30401	28804
99350	70480	20153	82414	95802	19719	884++	00102	0++19	11866	30401	28803
99350	70480	20183	82510	97028	18820	855++	00709	0++19	11860	30502	
99350	70480	20213	82511	97102	19119	884++	00203	0++19	11844	30704	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99659	10018	20004	70418	98028	21805	75600	00304	05451	10732	30504	
99660	10020	20034	70422	98258	21504	79500	00603	05550	10736	30505	
99660	10020	20064	70520	98022	22004	75600	00205	05552	10738	30505	
99660	10019	20094	70218	98022	22505	756++	00205	05551	10730	30404	
99660	10017	20124	70313	98032	22905	75600	00204	05553	10750	30403	
99660	10015	20154	70307	98152	23105	79500	00102	05452	10745	30301	
99660	10017	20184	70510	98022	22505	795++	00706	05400	10732	30301	70000
99660	10020	20214	60000	98022	22505	68600	00400	05332	10736	303++	

Position I 59.0N 19.0 W

99589	70190	20004	61211	98018	27108	684++	00708	0++05	10979	30201	99+03
99590	70190	20034	61212	98018	26308	684++	00708	0++04	10984	30202	99+03
99589	70190	20064	71113	98028	26008	756++	00603	0++03	10962	30202	99+03
99589	70191	20094	71213	98022	26010	756++	00000	0++03	10960	30302	99+03
99589	70191	20124	21315	98011	25609	25600	00804	0++01	10984	30202	99+03
99589	70191	20154	61213	98021	25210	65600	00304	0++03	11004	30302	99+03
99589	70192	20184	71312	98011	24910	58504	00703	0++02	10983	30202	99+03
99589	70192	20214	71309	98022	24909	785++	00400	0++03	10962	30201	99+03

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70203	20004	71215	97022	21711	78400	00603	05007	11132	30302	04702
99523	70203	20034	81415	97616	20910	6557+	11708	05408	11132	30302	04702
99524	70201	20064	61417	97026	20611	48441	11603	05105	11150	30302	04701
99525	70200	20094	61415	98032	21010	58440	00304	05106	11149	30302	
99525	70197	20124	21315	98011	20411	15640	00706	00106	11114	30302	00+00
99527	70197	20154	71418	98021	19711	28508	00807	00107	11114	30302	00+00
99526	70198	20184	71320	97021	19311	58402	41504	00007	11122	30302	700++
99526	70200	20214	81420	97032	18511	884++	41708	00007	11122	30302	00+00

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70161	20004	30603	97011	19012	35600	00304	05410	11402	30000	29403
99450	70161	20034	40608	97011	19212	45500	00202	05309	11393	30000	29403
99450	70160	20064	70914	97031	19612	755++	00204	05310	11393	30000	29604
99450	70160	20094	70911	98032	21012	785++	00214	05309	11385	30604	29604
99450	70159	20124	71009	98022	21512	725++	00305	05209	11386	30604	29604
99449	70161	20154	81208	97022	21613	32508	00001	05209	11400	30000	29804
99449	70160	20184	81305	97032	21512	2561+	00601	05309	11438	30000	29802
nil											

Nachträge u. Berichtigungen

99524	70201	20064	794++					99449	70161	20154	09602
99450	70160	20064	09604	70020							
99620	70331	20094	17702								
99525	70197	20124	700++								
99620	70332	20124	17702								
99450	70159	20124	70000								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 141

Montag, den 20. Mai 1968

Meldungen vom 20. 5. 1968

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99444 70312	20003	82218	97636	11516	47376	14210	00015	30403	99+02	+++++ Blumenthal
99417 70534	20003	81513	95258	02511	83400	25605	00609	30403	+++++	+++++ Bremen
99418 70519	20033	81518	96258	02513	9++++	25400	00810	30403	+++++	+++++ Bremen
99645 10076	20063	80321	96808	16505	5722+	53003	05305	30303	02805	+++++ Ansgaritor
99551 10047	20063	73311	98022	09008	756++	74400	00506	33301	33+02	+++++ Hagen
99588 70057	20093	97152	20006	733++	63003	+++++	052++	30505	+++++	+++++ Sirius
99589 70105	20693	80113	98022	22907	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ H.Kern
99527 10040	20693	73111	98505	13808	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++ Wien
99630 10065	20093	70221	98268	17205	67330	53207	05301	30404	02704	+++++ Ansgaritor
99662 70257	20093	60000	98022	28006	9++++	00400	051++	30000	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99636 70531	20093	03409	98020	15903	+++++	00702	001++	+++++	+++++	+++++ Damasbank
99638 70127	20693	60000	98022	30008	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99411 70487	20093	52518	97424	02512	555++	25400	00711	30403	21504	+++++ Bremen
99503 70093	20093	83209	98020	18511	00902	23400	05006	30201	05501	+++++ Transeuropa
99640 70524	20713	33609	98021	15802	+++++	+++++	004++	30205	+++++	+++++ Würzburg
99639 70532	20123	13409	98020	15805	9++++	00701	004++	+++++	+++++	+++++ Damasbank
99479 70174	20093	71207	98022	20712	1635+	23215	05207	30101	99+03	+++++ Buntentor
99640 70525	20723	73413	98022	14903	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99636 70528	20123	13213	97020	15001	9++++	+++++	00400	+++++	+++++	+++++ Saxonia
99589 70095	20723	80113	98012	21807	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ H.Kern
99638 70531	20723	23409	98011	15802	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99662 70257	20123	40000	98024	27208	9++++	00708	004++	30000	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99595 70464	20123	01024	98020	10505	22713	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99479 70158	20123	61203	98012	20813	12340	23201	05105	30101	99+03	+++++ Buntentor
99653 70541	20123	23215	98022	15203	9++++	32708	004++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99591 70070	20123	40221	98152	21108	23340	63111	051++	30504	36505	+++++ Sirius
99633 10061	20123	70518	98168	17806	4334+	53204	05101	30404	02706	+++++ Ansgaritor
99502 70082	20123	43009	98020	18511	40990	23400	05106	30201	+++++	+++++ Transeuropa
99430 70314	20123	32413	98010	11017	70770	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Freiburg
99601 70275	20123	61213	98022	22009	32401	63728	051++	30303	+++++	+++++ Sägefisch

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99191 70178	20124	73520	97012	14018	765++	51962	00117	30504	36505	+++++ Meteor
99653 70543	20723	23313	98030	15101	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99423 70472	20123	72213	95124	04512	9++++	25320	00809	3++02	19704	+++++ Bremen
99458 70266	20123	82311	96216	12015	883++	14207	00015	30302	99+05	+++++ Blumenthal
99474 70265	20123	72109	98022	13212	3223+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ E.Hentz
99637 70531	20153	93415	92470	14801	9++++	00704	052++	30502	+++++	+++++ Erlangen
99628 10055	20153	60518	98258	18006	43341	53102	05101	30404	01806	+++++ Ansgaritor
99652 70539	20153	93413	98022	15503	9++++	00710	002++	+++++	+++++	+++++ Cuxhaven
99500 70089	20153	23509	98010	19011	21300	64208	00105	30201	32501	+++++ Wienertor
99593 70081	20153	70213	97812	22106	753++	63110	055++	3++02	35505	+++++ Sirius
99639 70531	20153	93415	92470	15003	9++++	00708	000++	+++++	+++++	+++++ Damasbank
99481 70146	20153	81309	98032	20813	12307	23400	05204	30101	99+03	+++++ Buntentor
99640 70524	20773	93609	92474	14503	+++++	+++++	006++	30205	+++++	+++++ Würzburg
99595 70093	20183	70418	98158	23208	733++	63209	052++	30503	36505	+++++ Sirius
99587 70070	20783	60313	98032	20708	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ H.Kern
99468 70244	20183	82313	96285	11215	862++	24400	05115	30303	37805	+++++ Blumenthal
99637 70531	20183	93518	92474	14800	+++++	00400	054++	30502	+++++	+++++ Erlangen
99622 10050	20183	50524	98012	17206	32506	53708	05201	30404	01906	+++++ Ansgaritor
99643 70540	20183	83613	94014	14550	+++++	00705	054++	30401	36501	+++++ Heidelberg
99501 70102	20183	33209	98020	18911	32400	64501	05205	30201	99+01	+++++ Wienertor
99589 70408	20183	80444	97026	02506	+++++	24730	000++	+++++	+++++	+++++ Freiburg
99685 10120	20213	60309	99022	17204	+++++	00703	05502	30301	+++++	+++++ Dohrnbank
99485 70123	20213	69901	98021	20911	22301	23400	05304	30000	08604	+++++ Buntentor
99595 70107	20213	60411	97152	24008	533++	63108	051++	3++02	01505	+++++ Sirius
99617 10043	20213	30333	98010	16805	22730	53704	05202	30607	01808	+++++ Ansgaritor
99639 70532	20213	93418	93430	15101	9++++	00201	055++	+++++	+++++	+++++ Damasbank

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

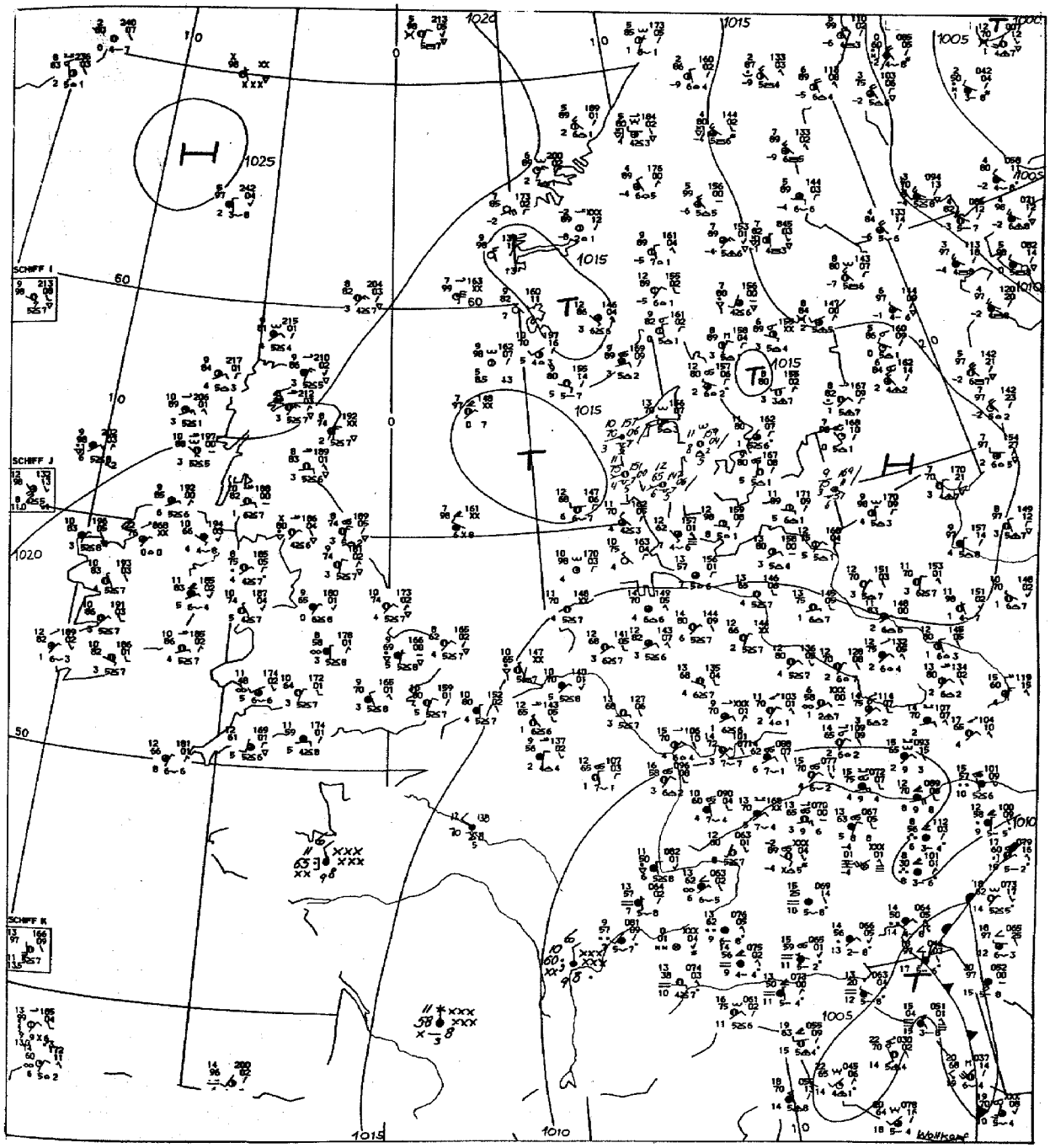
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 93 Dienstag, den 21. Mai 1968 Nummer: 142

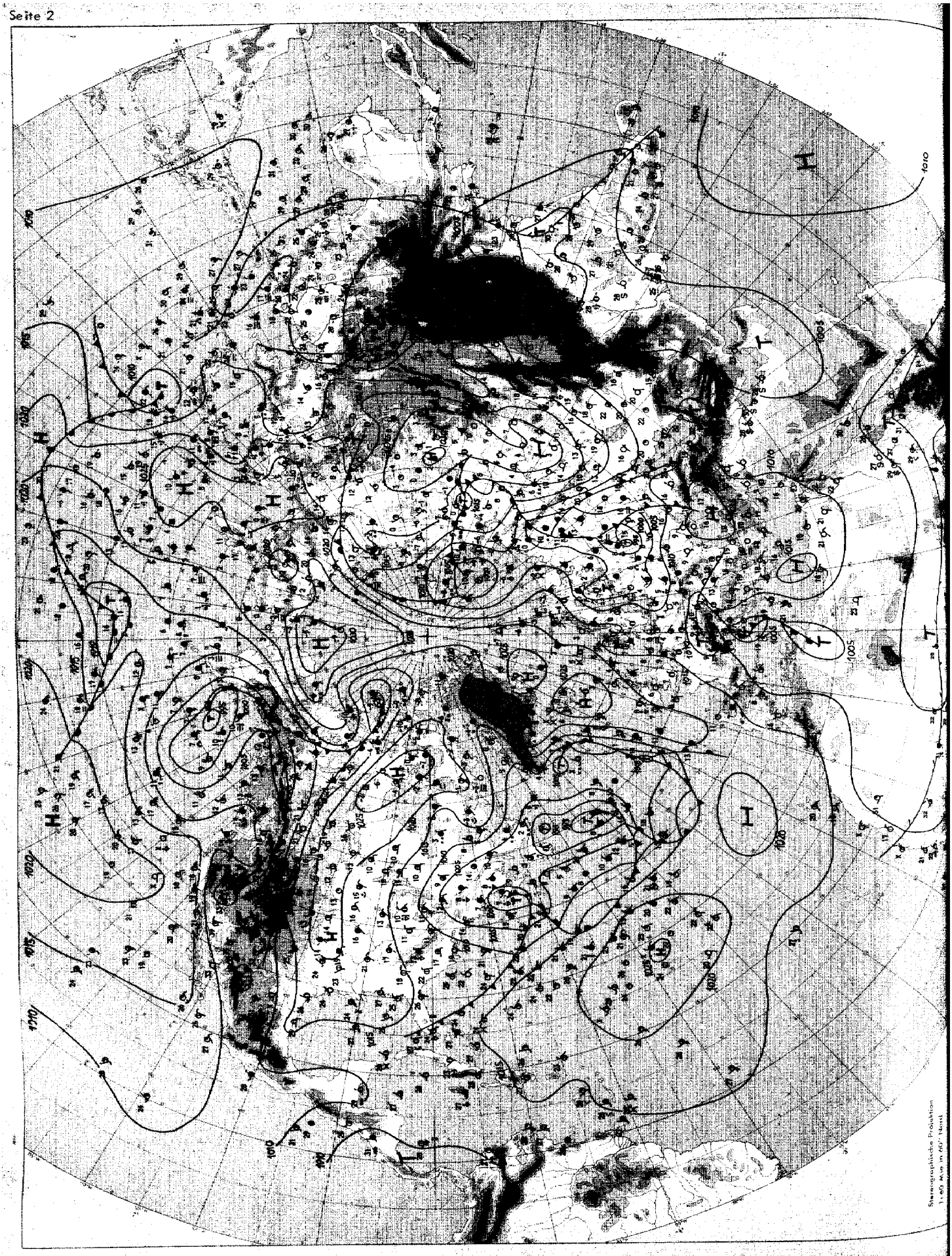


Maßstab 1:10 Mill.

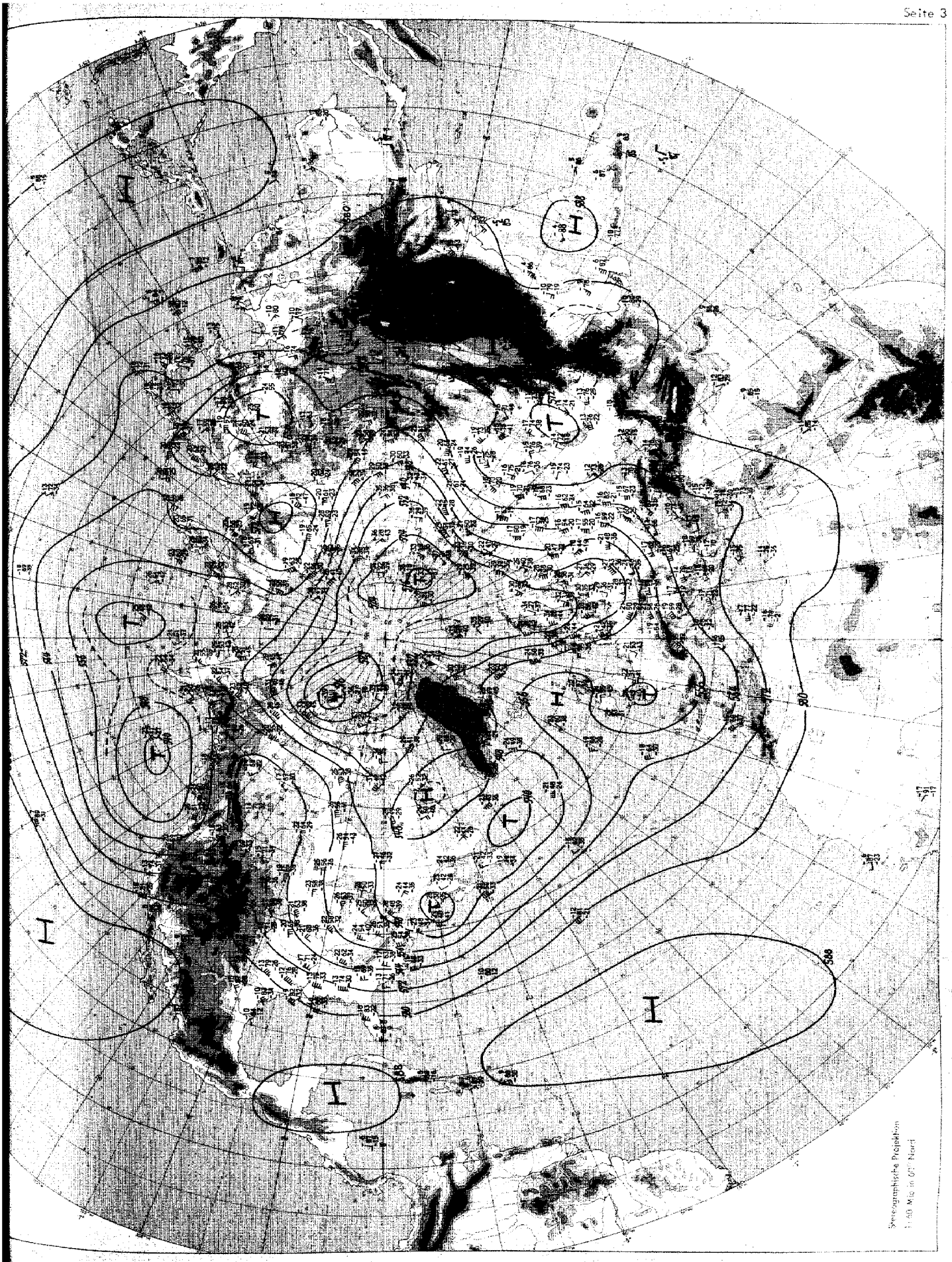
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

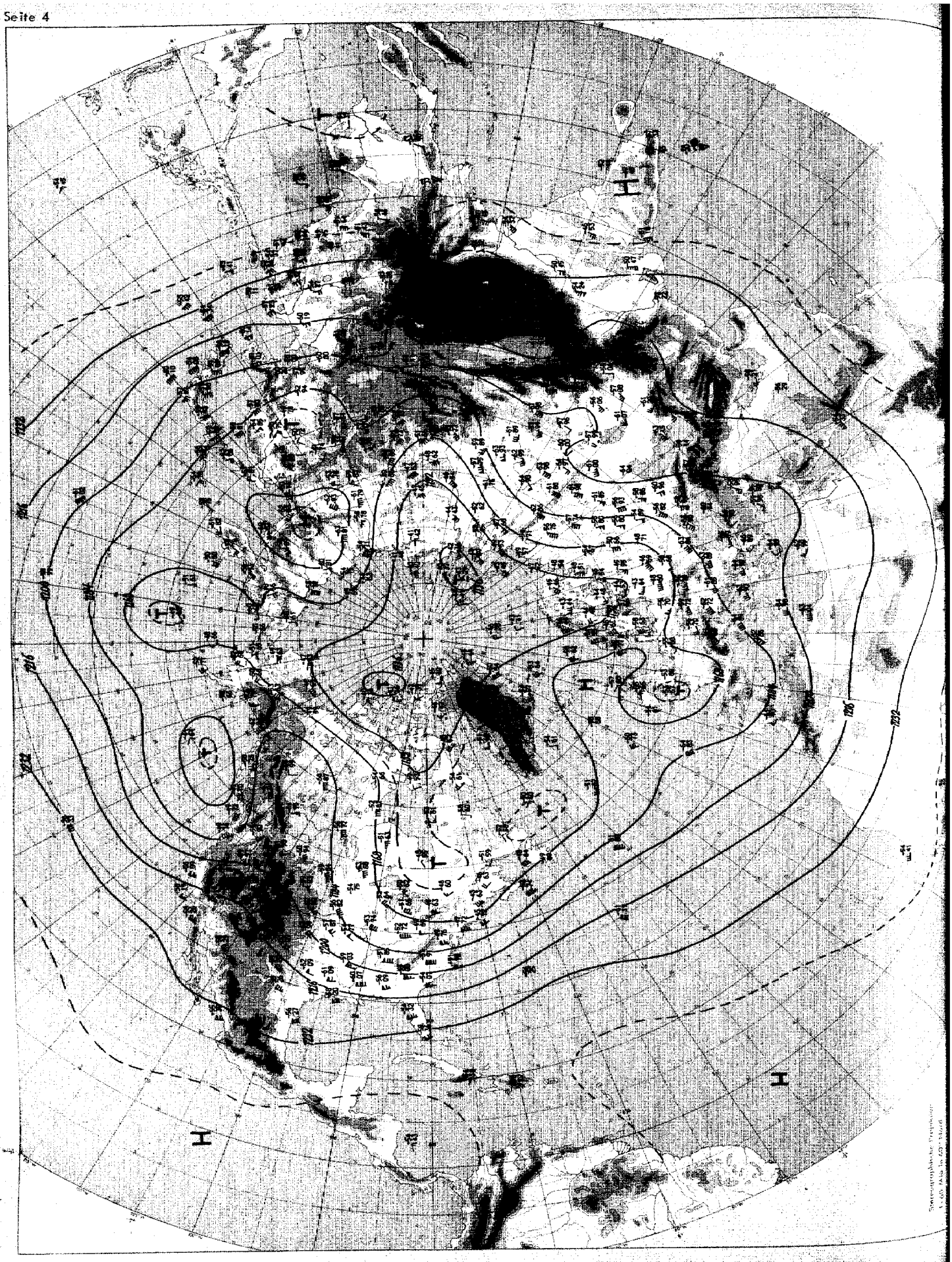
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



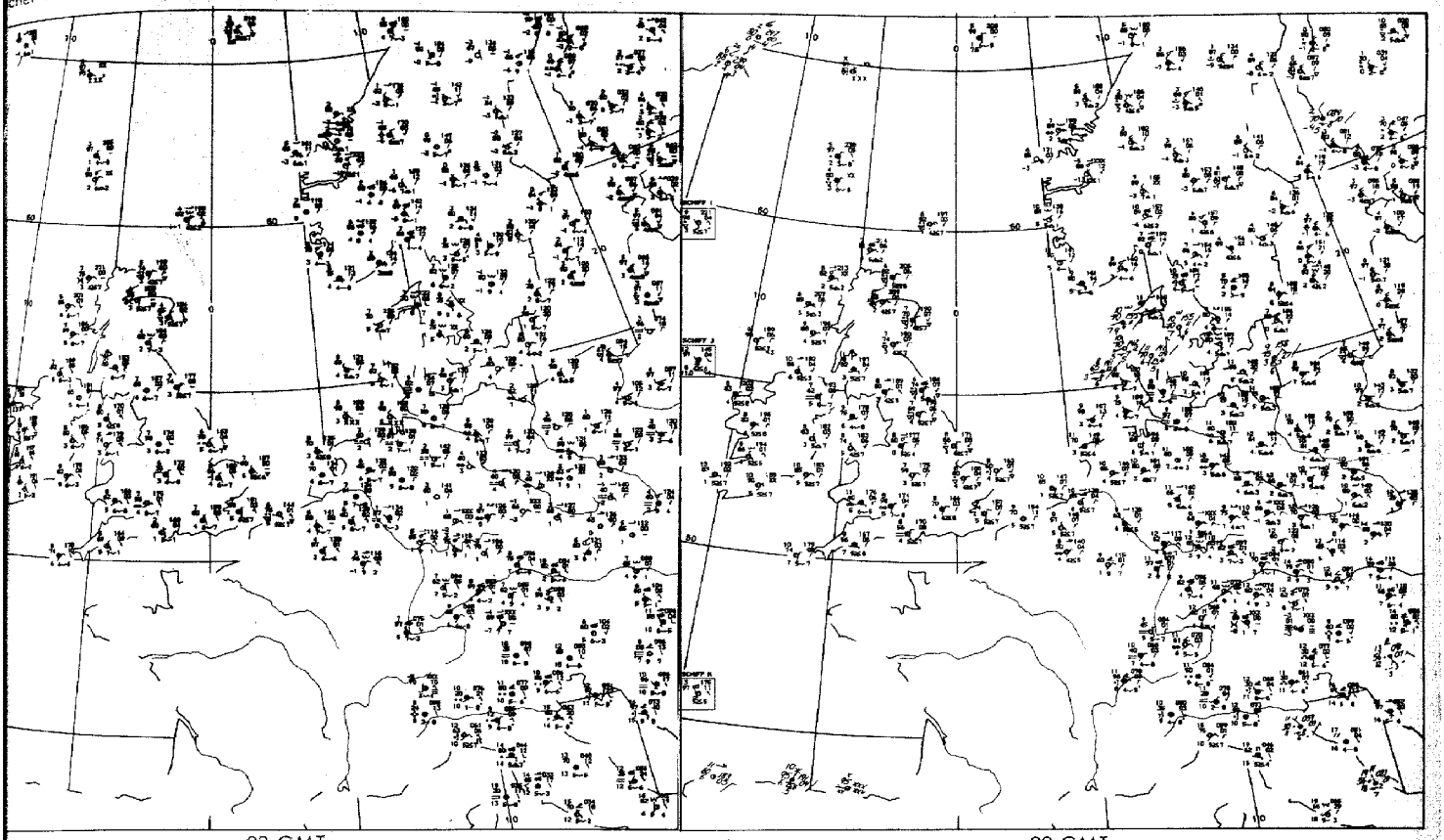
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



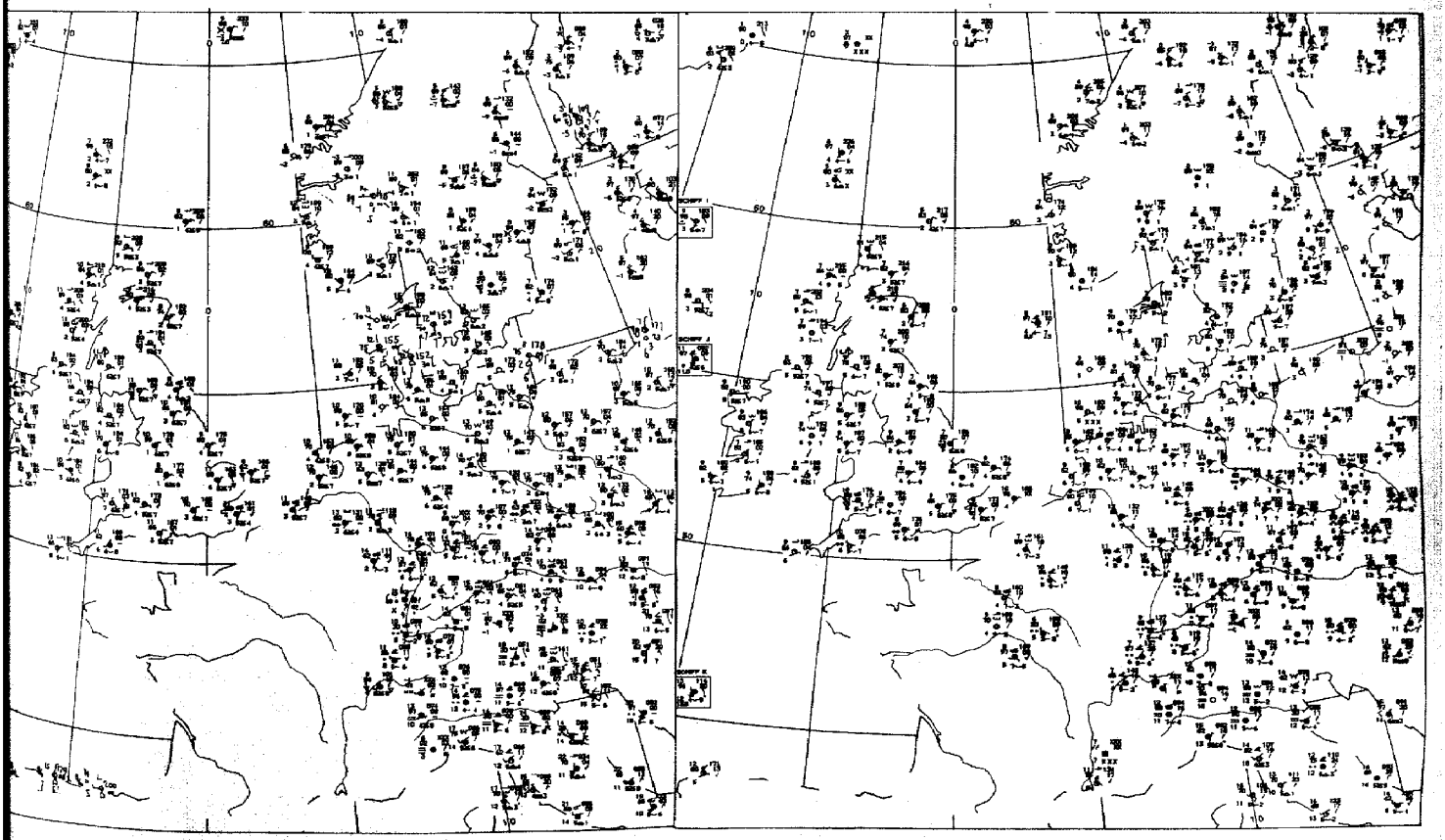
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

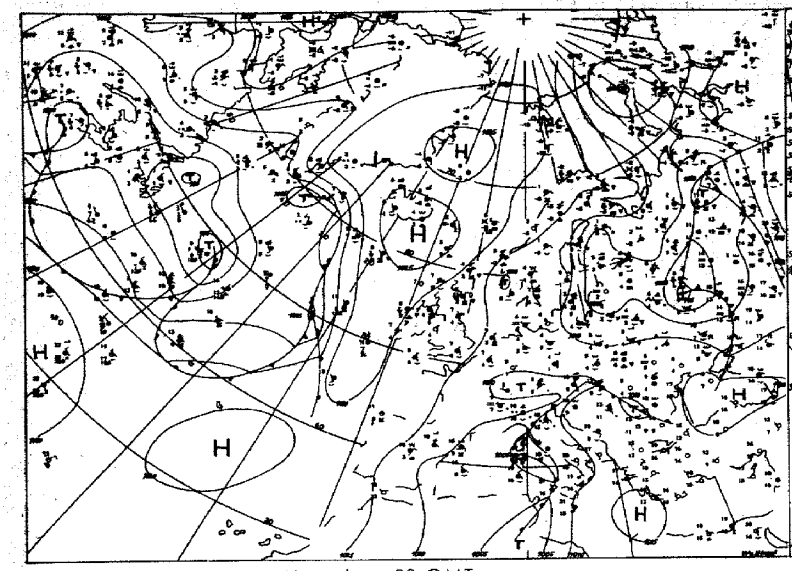
09 GMT

Bodenwettermeldungen

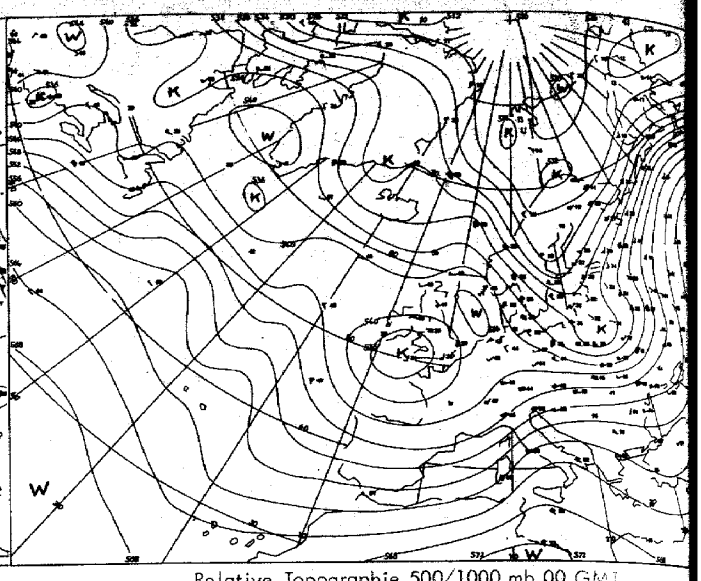


15 GMT

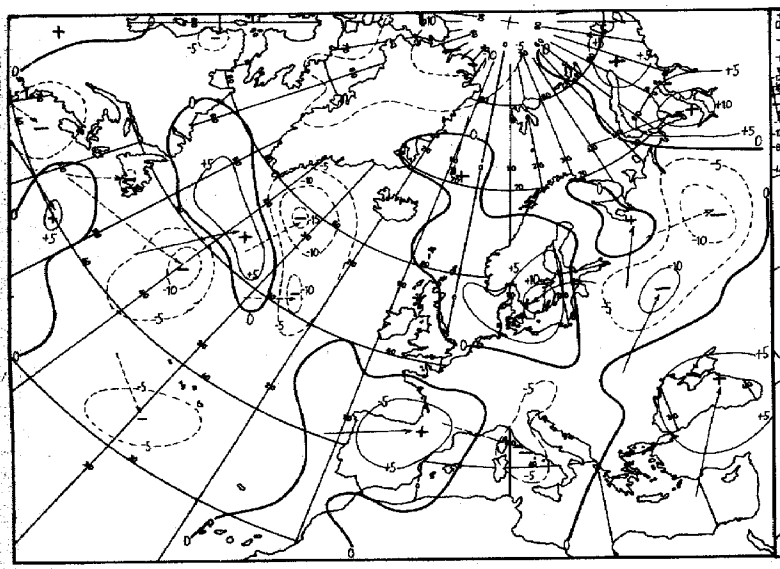
21 GMT



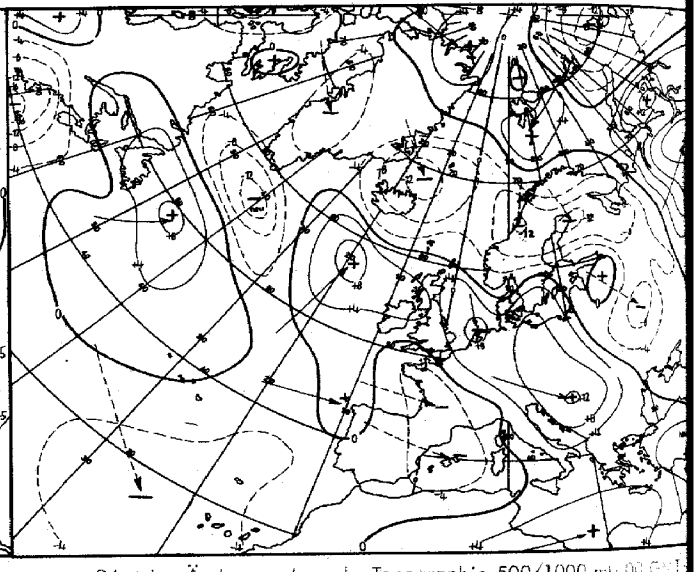
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

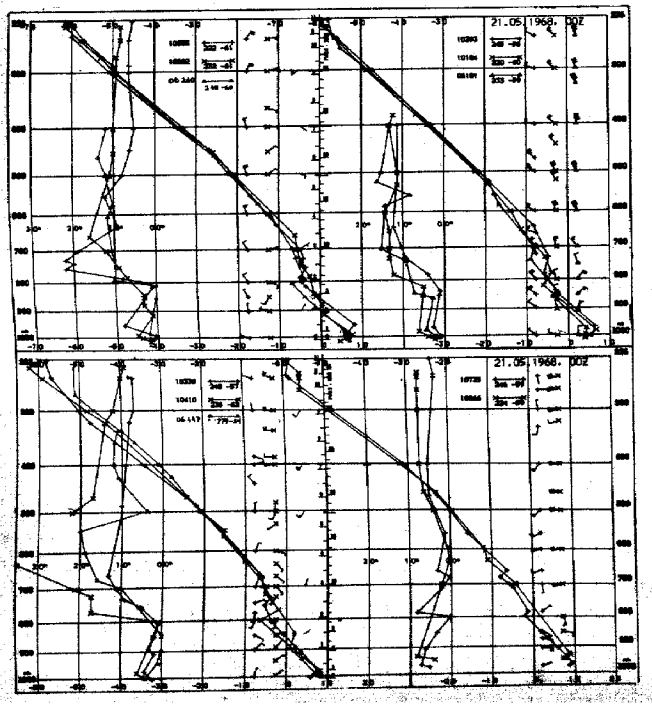


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



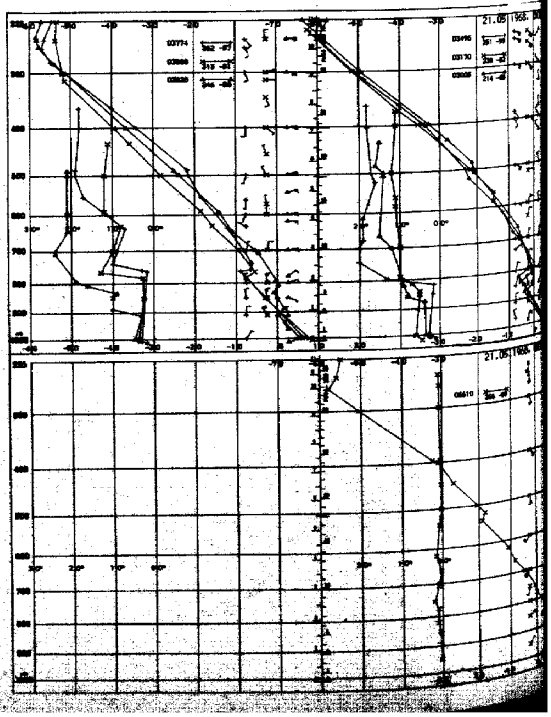
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

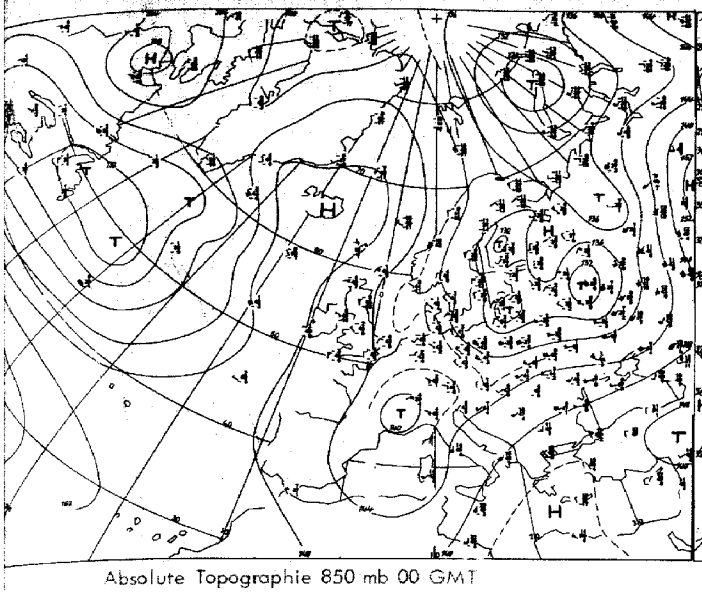
Karten 1:60 Mill.



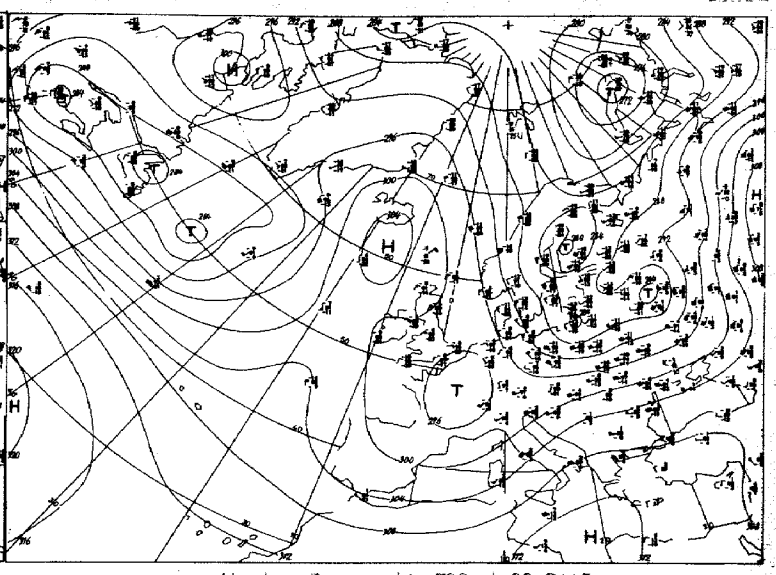
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

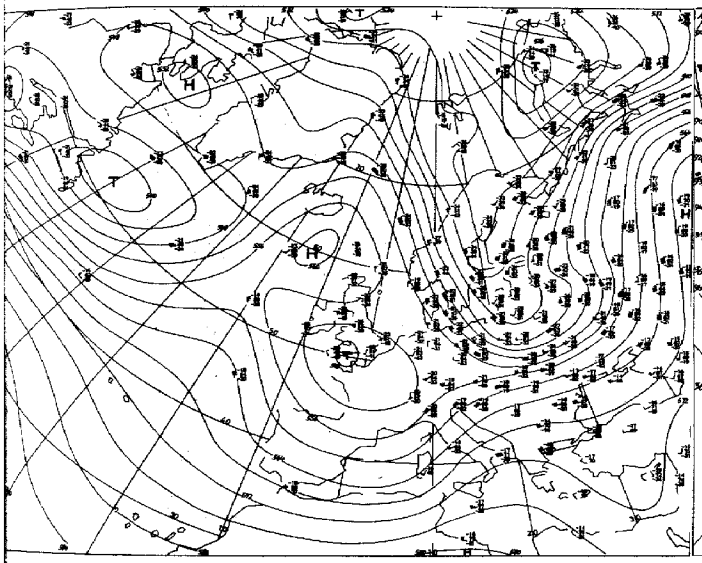




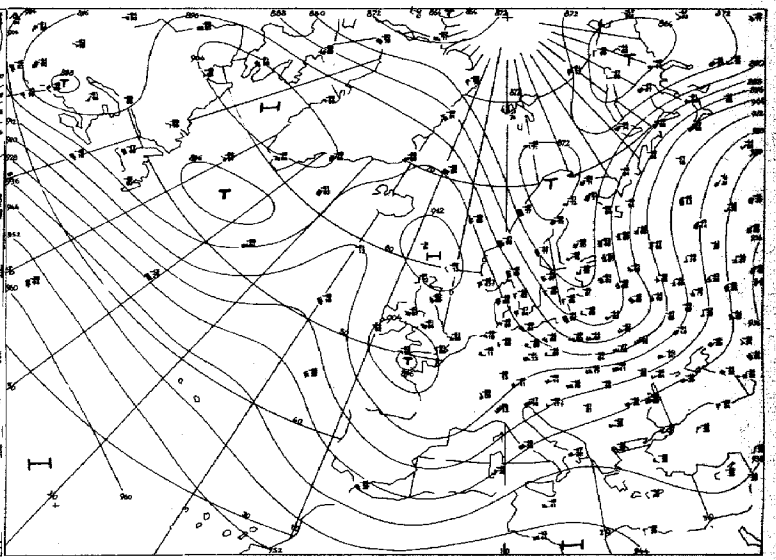
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



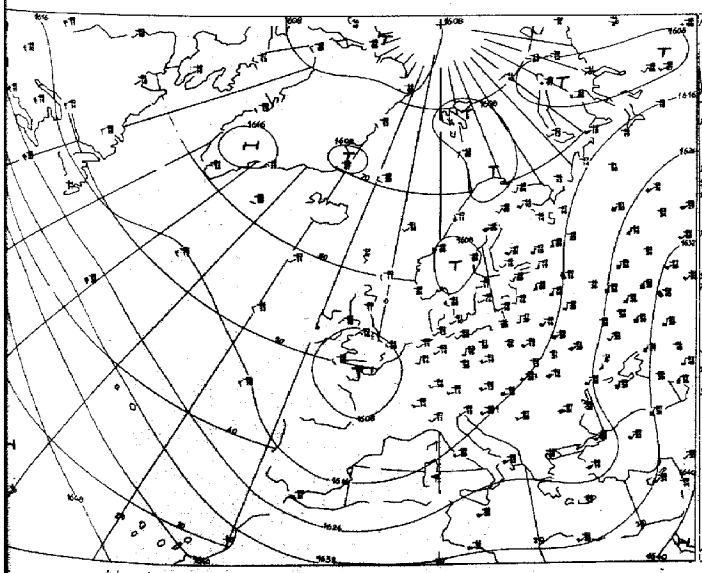
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



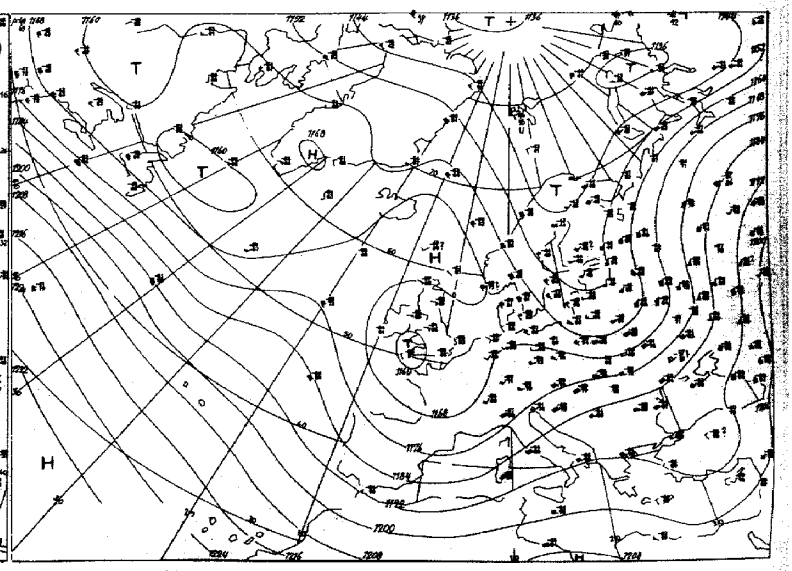
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



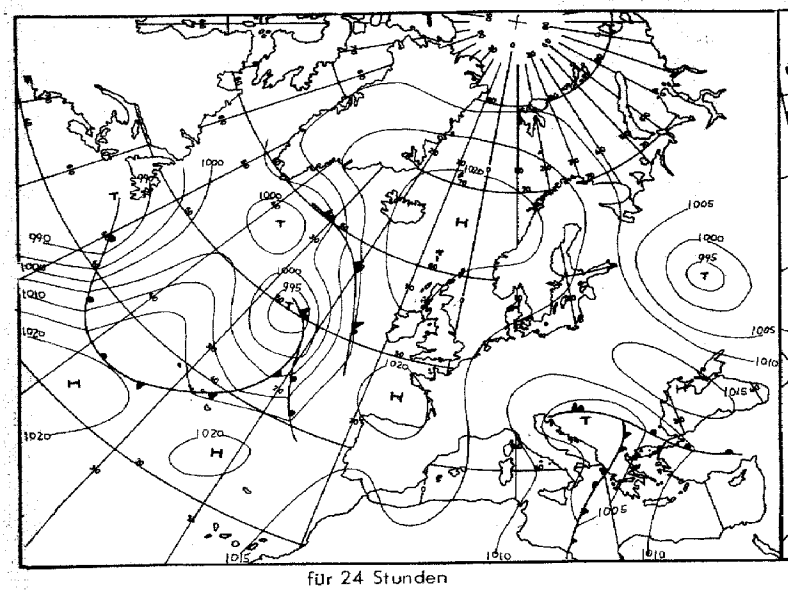
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



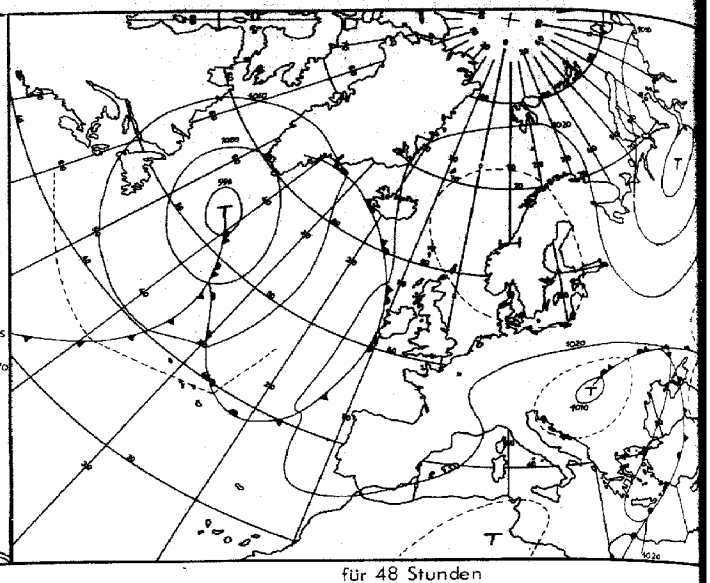
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

n 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

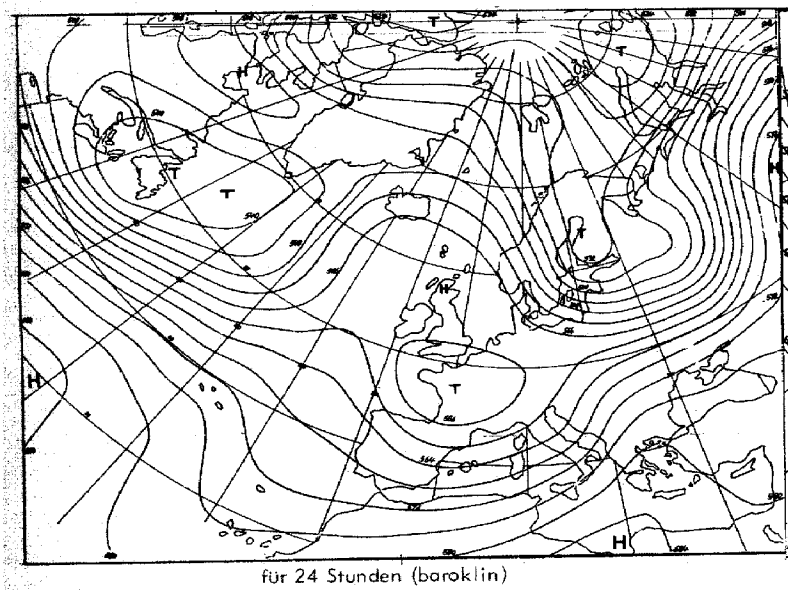


für 24 Stunden

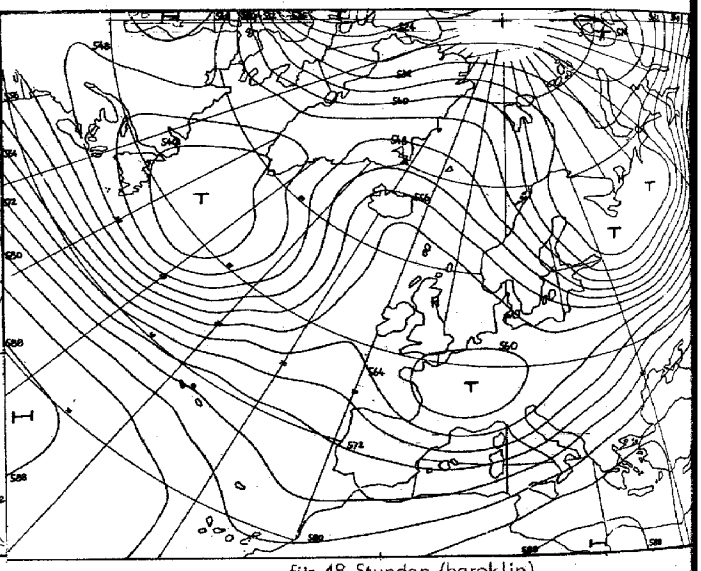


für 48 Stunden

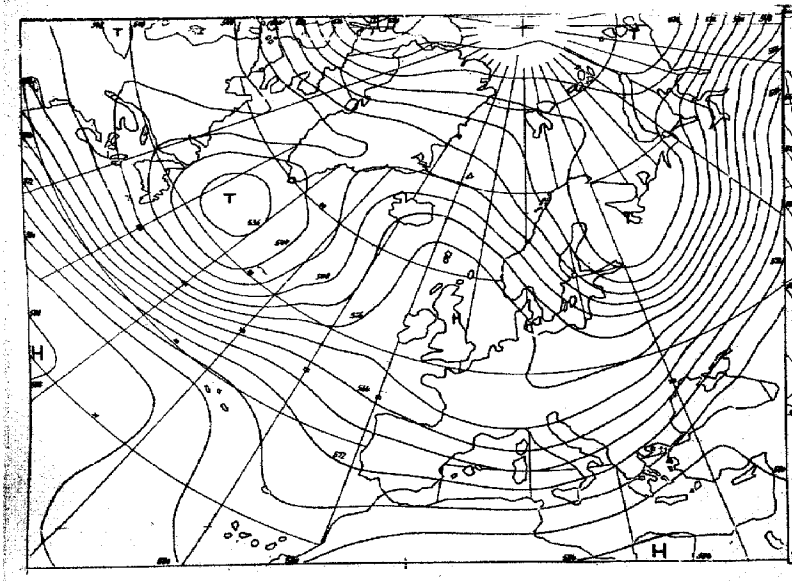
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



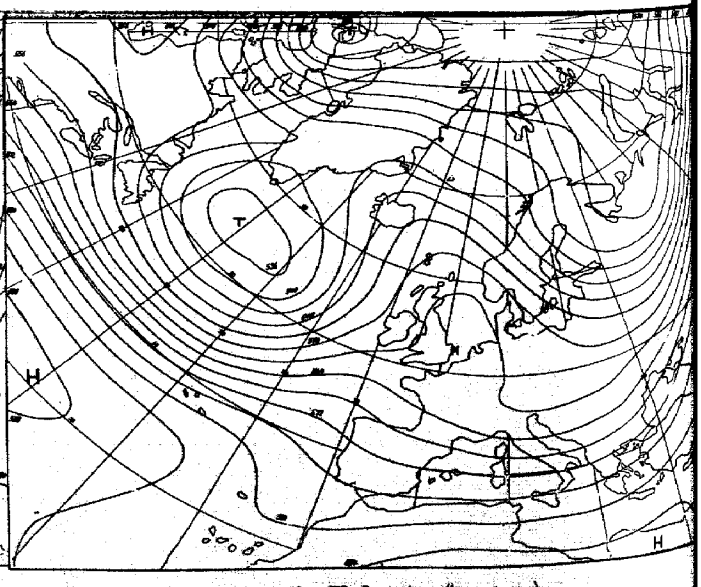
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 21. Mai 1968 — Nr. 142

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_s f_s - t_g t_g$	$f_s f_s - t_g t_g$	7RR--
Helgoland	4	815													
List	27	820						13108	62020	13207	15400	05203			
Husum	3	829						13304	6501•	13206	10930	04203			
Schleswig	44	835	32707	58101	12606	30930	06211	98000	02474	13405	9----	05207			
Falshöft	4	843	12503	60028	12805	9---•	04210	10000	02464	13503	00901	03207			700--
Kiel	7	845						82803	2510•	13407	863••	06208			792--
	13	113													
Norderney	7	129	12504	80020	13607	16400	04213	13104	70011	13906	15601	04203			
Bremerhaven	5	131													700--
Cuxhaven	30	145													
Kaltenkirchen	16	147	43005	62012	13058	45600	05207	79902	58031	13607	756••	04206			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	13	156						53502	6203•	13505	58500	03204			700--
Lübeck															
Emden-Wolthusen	0	202	00000	65020	13705	00900	03206	03602	40120	13903	00900	02102			
Emden-Hafen	6	203													700--
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	03003	75010	13705	00900	03207	12902	57120	13803	15701	02201			
Soltau	77	235													700--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	70000	65012	13607	756••	04204	70902	62022	13807	756••	05101			
Osnabrück	95	317													700--
Gütersloh	72	320	80000	60022	13007	856••	05205	80000	58022	13206	856••	03102			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	63003	65031	13604	658••	03209	12804	56111	14202	13500	01205			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	50000	62021	13306	55600	05209	10603	65011	13704	10940	04203			700--
Berlin-Dahlem	51	381	22804	59018	12805	25500	05212	20103	57100	13004	25600	04102			791--
Berlin-Tempelhof	50	384	42704	60031	12606	45700	05213	20102	59121	13005	25700	04204			700--
Düsseldorf	41	400	73603	65022	13408	757••	05203	70000	56102	13507	757••	05400			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70604	58022	13708	757••	05107	70604	56102	13707	757••	04400			700--
Kahler Asten ☐	835	427	30207	62011	41901	35400	00400	30608	68030	41650	25401	51400			700--
Kassel	158	438	01302	68021	13605	00900	02104	00000	60020	14103	00900	01204			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	30601	60012	13003	35700	02204	51502	57111	13401	35701	00202			
Koblenz	96	515													700--
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	00409	70020	41602	00900	52302	10708	68030	41501	00901	52400			700--
Trier-Petrisberg	265	609	50206	60022	12804	00908	50205	40306	56102	12103	30941	00808			
Deuselbach	479	615						40506	60020	11602	30931	51805			700--
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	10415	82021	41702	00901	51203	20612	82020	41402	00901	51803			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00206	68021	11705	00900	01205	20307	65030	11605	10941	01802			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03601	65020	13502	00900	51203	13102	75030	11803	10942	01801			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00000	75021	11706	00900	01205								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	40210	58021	10706	00908	00206	50211	60021	09905	35502	00608			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80307	65022	09409	3577•	02203	43608	62011	09407	25530	02705			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70707	64022	09706	25678	03400			
Nürnberg	318	763	40604	70021	10007	00902	01101	13604	70010	10603	00901	01000			700--
Regensburg	376	776	33603	70021	10008	00902	01103	73604	75021	09608	5567•	01704			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						50513	65031	41700	50570	54802			
Freiburg	269	803	83608	60022	07210	6552•	04803	80000	60032	07308	856••	03601			797--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70505	59026	08309	756••	05804	80606	59022	08308	2567•	04501			796--
München-Riem	529	866	80504	70026	08309	8092•	05803	40204	62011	08507	4093•	04601			792--
Mühldorf	401	875						70702	65022	07808	7097•	05602			
Passau	409	893	80404	68022	08410	855••	05303	70911	82012	08410	4557•	02501			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70208	70036	07009	5567•	06601	80408	68032	06809	856••	06803			791--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	21824	89024	94156	10578	57203	71813	89031	94154	70771	57400	35-48		700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	745	963													
Wendelstein ☐	1833	988						61613	86031	38603	6087•	52604			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 21. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	00-06 fxfx – fgfg	06-09 fxfx – fgfg	18-06 7RRTnTn	TmTmTgTg	RR sss	EssE
Helgoland	4	015	73305	75032	14308	755--	03204	83005	75022	15909	755--	04216			70007	08506	00136	1
List	27	020	63007	65021	14108	65400	05209	72907	68022	15709	755--	04215			70006	08404	00139	0
Husum	3	029	70402	07444	14006	764--	04208	40404	65014	15809	46400	06218			70005	09303	00118	1
Schleswig	44	035	91305	03434	14206	9----	06208	61505	58104	15808	65400	06217			70005	08205	93049	1
Falshöft	4	043	11804	25104	14505	11500	05210	11410	75020	16011	12400	08215			79202	---02	92---	
Kiel	7	045	61204	6501-	14609	62300	07212	51405	75031	15612	52500	05210			70106	08503	06046	1
Norderney	13	113	41702	68031	14509	45500	04308	22004	70010	15711	22500	04208			70007	08803	97098	0
Bremerhaven	7	129	50103	65031	14408	55500	05205	32805	75012	15410	35500	05210			70006	08804	00131	0
Cuxhaven	5	131	62804	70031	14108	68500	04206	63502	70022	15511	68500	04314			70007	08405	00136	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	83302	58101	14208	854--	07206	80000	57102	15509	854--	06207			70006	08705	00085	0
Lübeck	13	156	90803	0443-	14406	9----	04209	61802	70034	15511	62400	06211			79105	08802	94030	1
Emden-Wolthusen	0	202	32502	40121	14605	35500	04207								70003	07451	91080	1
Emden-Hafen	6	203						51604	68021	15610	52500	04210						
Cloppenburg	43	216	50102	75031	14606	45830	05202	30403	80031	15312	32500	06110			70001	07851	92019	1
Bremen	3	224	03403	57100	14506	00900	04207	10101	68020	15412	11500	06209			70002	08600	97070	0
Soltau	77	235	02902	6002-	14306	00900	04203	20202	70020	15011	21500	04209			70001	08200	00070	1
Lüchow	35	253	83304	6202-	13407	856--	06207	60206	62022	15110	61400	03217			79104	08803	91045	1
Lingen	21	305	70703	6502-	14406	755--	04307	70703	72012	15110	785--	05208			70005	08603	97011	1
Münster	64	313	70602	56102	14007	756--	06303	71205	65022	14810	757--	04209			70006	08304	00053	0
Osnabrück	95	317	70801	70012	14306	754--	04204	70707	80022	15110	784--	03208			70005	08201	00028	1
Gütersloh	72	320	70000	58022	13708	757--	05305	71103	61022	14011	785--	05103			70006	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	80000	6002-	14205	754--	04203	70802	70031	14810	785--	04208			70003	08102	97060	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	10000	65031	14605	10930	04205	39904	80021	15211	31400	07209			70002	08201	00076	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00000	58101	14506	00900	05209	10204	68020	14711	11401	06003			70003	07750	00086	1
Berlin-Dahlem	51	361	11802	57100	14107	11401	06212	72801	62031	15210	785--	04111			79103	08202	01034	1
Berlin-Tempelhof	50	384	10604	56041	14009	11500	03311	60903	61021	15112	62500	04011			70005	08601	01---	1
Düsseldorf	41	400	70203	56102	13708	757--	05303	60704	65012	14012	686--	02003			70006	08605	00---	1
Bocholt	25	406	80603	6202-	14007	756--	05306	70302	65022	14910	757--	05210			70007	08706	97029	1
Essen	154	410	71104	56022	13408	757--	04503	70906	58032	13910	785--	06107			70007	07706	97029	1
Kahler Asten □	835	427	70608	75031	42101	783--	01202	71012	68022	43405	623-1	02007			70051	02051	92018	1
Kassel	158	438	20000	59030	14503	25641	02205	53603	65011	14011	42501	05001			70001	07900	00034	1
Göttingen	176	444	60000	4010-	14303	65400	02206	50000	50051	14110	58400	05203			70000	06751	00041	1
Braunlage	607	452	10403	82030	13605	11401	02306	60507	84031	13309	62500	00207			70001	03054	91062	1
Aachen	202	501	70000	2510-	13906	756--	05307	70704	56022	13610	785--	02400			70006	08004	00016	1
Nürburg	626	510	23607	70020	12805	00901	50305	63607	70021	12507	11401	51003			70002	03653	00---	0
Köln	91	513	61302	59022	13504	65701	02203	63204	62012	13509	58501	06301			70000	07800	00008	0
Koblenz	96	515	31805	20100	13003	00901	01307	60203	50051	12510	21502	03803			70003	096--	00060	0
Marienberg	547	526	30713	70020	12204	00901	01400	70913	75030	11508	62502	01202			70002	04300	00059	0
Gießen	186	532	43403	62030	12904	10932	02302	50204	62022	11412	21632	08607			70002	07551	00069	0
Bad Hersfeld	212	542	90901	07434	13901	9----	01303	61310	62034	12611	42501	04803			70050	06352	00047	1
Wasserkuppe □	921	544	50712	56100	41803	00902	00400	60512	68032	42506	48501	01001			70001	02551	00101	1
Trier-Petrisberg	265	609	80405	57101	12804	10987	04107	80507	60022	11909	8097-	02701			70003	07102	00100	0
Deuselbach	479	615	60502	60030	11904	40936	01307	70512	60032	10509	30986	01803			70002	05700	00067	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70907	75030	43403	30956	51308	60710	62022	43408	22645	51400			70002	03652	00056	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	60407	70021	12807	00901	03214	50506	62022	11712	11601	04809			70004	09154	00086	1
Darmstadt	133	639	70407	72012	11807	00908	01207	60508	72022	10713	10988	02806			70005	09703	00106	0
Würzburg	259	655	73502	57031	12005	756--	01304	50708	65031	11012	40932	03803			70003	08401	00089	0
Bad Kissingen	216	658	40203	65020	13005	00902	01307	50708	70031	11312	22602	00809			70001	07700	00058	0
Coburg	337	671	60904	65022	11707	00901	03305	50906	75022	10912	11602	00801			70004	06801	00077	0
Bamberg	239	675	63602	60031	11805	30931	02309	60909	65032	10413	25531	03805			70004	07501	00095	0
Hof	567	685	70202	57101	13403	00908	01303	60512	70022	11510	11501	02801			70051	05253	00075	1
Weiden	438	688	70719	62031	10607	7097-	01000	30714	75012	09612	10941	03500	---27	---29	70002	06600	00104	0
Berus	363	704	80211	68021	10905	25548	50207	80211	68022	10309	8091-	02001			70005	08104	00109	0
Selbach/Saar	431	705	80409	6800-	11804	40977	01302	70212	68012	10809	10948	01400			70003			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70212	60031	10405	25658	01204	80810	62022	10009	50917	02102			70004	08304	00108	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	60205	6201-	10908	40932	01003	80210	57032	10711	8097-	02001			70006	10505	00104	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70507	68022	10005	20976	01305	80508	65022	09708	60977	01205			70003	07502	00079	0
Karlsruhe	114	727	70205	56102	10206	30938	04106	80608	65022	10210	2567-	05201			70006	10804	00096	0
Mannheim	97	729	53609	70021	11106	30932	03303	50409	65022	10514	20932	04801			70004	10402	00106	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83608	62021	09407	5567-	02301	83508	62022	09609	4577-	04105			70006	10305	00---	0
Öhringen	276	742	80507	6803-	10306	8097-	01108	80506	64022	09808	5587-	03801			70005	09603	00094	0
Ansbach	413	755	80908	65022	11205	757--	01500	70710	70032	10309	7094-	02501			70005	08804	00093	0
Weißenburg/Bay.	422	761	80908	66022	09807	4577-	01303	60910	70022	08512	25771	04804			70006	08606	00105	0
Nürnberg	318	763	70404	62021	10607	757--	02205	70908	62022	09712	3577-	03801			70003	08002	00114	0
Regensburg	376	776	70407	75011	10008	7097-	01304	70408	70032	09411	15778	02801			70007	10107	00112	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	70518	80032	42001	7057-	53303	60515	78022	42105	10542	51601			70050	03701	00125	59100
Freiburg	269	803	83404	56612	08407	2752-	05309	53205	60036	07910	1253-	06801			79307	11207	93048	1
Freudenstadt □	797	815	80704	7221-	40205	865--	01400	80704	72022	40807	4557-	03408			79704	07403	97085	1
Klippeneck □	973	818	80810	70212	39905	1557-	03304	70604	65032	41009	11532	05104	---26		79204	06502	92057	1
Tübingen	370	826	70306	65022	09508	4577-	03203	70206	62022	09011	7093-	03400			79708	10206	97089	0
Stötten	734	836	80709	68032	09306	856--	01304	70710	65022	08209	6557-	03801			79705	07404	97091	0
Ulm	522	838	70209	62022	08207	5547-	02203	60711	70022	07310	50972	04601			79707	09607	97083	0
Augsburg	477	852	70607	60022	08508	7093-	03201	40709	68011	07211	10931	04605			79607	10607	96084	1
München-Riem	529	866	60706	60031	08508	60850	04301	70611	60022	07412	30938	04804			79205	10203	92091	1
Mühldorf	401	875	60915	62032	07710	10946	04103	80817	64031	07112	00907	04803			79706	10805	97095	0
Passau	409	893	61108	80012	08810	30872	01205	60408	75032	08014	30942	02601			70009	09908	00093	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	70821	12286	39201	48-7-	00302	70411	65012	40005	18278	02208	---27		70100	01701	01030	50400
Konstanz	399	929	50405	60022	07109	25671	05302	61605	70022	06612	48542	06000			79309	10507	01020	1
Friedrichshafen	401	934	70408	62012	07008	4567-	05102	70306	60032	06512	4858-	04201			79108	10807	01020	1
Kempten-Lenzried	705	946	80501	58102	08106	8097-	04501	80906	56102	06809	855--	06503			70304	08002	04038	1
Oberstdorf □	810	948	83602	58022	39406	2642-	05702	60205	60022	39710	15432	06804			79705	07905	01022	1
Zugspitze ■	2960	961	71812	89021	94154	70482	57400	71406	89152	94152	7017-	58400			70056	546--	01041	78100
Hohenpeißenberg □	977	962	70708	56102	40004	60972	05603	70707	62022	40506	2841-	04202			70204	06303	03055	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	70022	08206	8092-	05703	70604	70022	06509	2587-	06705			70004	09202	93042	1
Wendelstein □	1833	980	71511	89031	39904	11572	52314	81406	89032	39705	1557-	51000			79701	02100	97054	59100
Berchtesgaden	542	997	30000	75010	08506	20941	03803	70505	80021	06112	10948	05708			70003	10301	00070	1

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

Dienstag, den 21. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06-12 $f_xf_x-f_gf_g$	12-15 $f_xf_x-f_gf_g$	06-12 7RR--	Wolkenbeobachtungen IIIOO	$CDDV_1V_1$	$CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	03204	75012	16310	00900	04104	00405	81020	16410	00900	04301			700--			
List	27	020	43209	70012	16211	38401	04105	13210	70010	16410	15500	03303			700--			
Husum	3	029	73005	68034	15811	725--	06400	33306	70011	15614	38500	07802			700--			
Schleswig	44	035	61503	62024	15712	654--	07801	50807	70031	15613	52500	06601			700--			
Folshöft	4	043	10912	75020	16511	11400	08205	11212	75020	17211	11400	08207			700--			
Kiel	7	045	60608	80021	15814	62500	06102	10706	80011	15814	11500	04400			700--			
Norderney	13	113	30307	68030	15811	38500	05101	60109	68031	15810	68500	05400			700--			
Bremerhaven	7	129	23108	70021	15411	22500	05000	73510	75031	15412	785--	06400			700--			
Cuxhaven	5	131	23307	80011	16212	22560	05107	43208	80021	15812	38530	06604			700--			
Kaltenkirchen	30	149																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	69904	57012	15613	61500	07101	70606	65032	15413	786--	06502			700--			
Lübeck	13	156	70406	80024	15512	725--	06400	10706	80011	15714	11500	04302			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	73604	65031	15412	785--	04802	70409	65022	15811	785--	06304			700--			
Cloppenburg	43	216	70203	80021	15213	785--	05801	83604	76022	15213	846--	05500			700--			
Bremen	3	224	69903	70031	14914	62600	04805	70306	75022	15014	786--	05301			700--			
Soltau	77	235	70203	80031	14613	785--	05803	70000	80022	14912	785--	06203			700--			
Lüchow	35	253	70502	70032	14413	785--	06506	70902	84012	14613	786--	07302			700--			
Lingen	21	305	60505	80012	14513	68500	04806	70406	81022	14614	786--	04301			700--			
Münster	64	313	70705	70032	14112	785--	04807	70706	80022	13714	785--	04603			700--			
Osnabrück	95	317	60708	82012	14312	68500	03807	70706	81022	14413	785--	04202			700--			
Gütersloh	72	320	71007	68032	13713	786--	04703	70612	82012	13614	786--	04501						
Bad Salzuflen	98	325	60905	58022	14113	626--	05805	60906	65012	13714	686--	05604			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	70505	80031	14414	785--	06709	80506	75022	14413	885--	06202			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	40407	75030	13914	48500	04807	70809	70022	14613	786--	05307			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	70803	75021	14813	747--	02603	70906	80022	15113	747--	01203			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70904	75021	14513	726--	01605	70806	75012	14713	786--	01302			700--			
Düsseldorf	41	400	70605	62022	13413	786--	03605	70407	65022	13015	6867-	04604			700--			
Bocholt	25	406	80505	75032	14213	786--	01607	70308	68032	14114	786--	03701			700--			
Essen	154	410	70706	65022	13312	786--	03604	60807	65022	13112	58602	04603			700--			
Kahler Asten ☐	835	427	71010	70022	43808	724--	02502	70912	73022	44409	625-2	01102			700--			
Kassel	158	438	71204	68021	13513	786--	04604	70906	75022	12816	48601	06704			700--			
Göttingen	176	444	83602	68032	13213	885--	05607	70304	70022	12614	786--	04704			700--			
Braunlage	607	452	70607	80021	13509	785--	00103	80608	75032	14308	855--	01305			700--			
Aachen	202	501	70605	65022	13312	785--	01701	60202	65012	12913	52602	03503			700--			
Nürburg	626	510	70909	75021	11809	3542-	51601	60509	70032	11510	45502	00400			700--			
Köln	91	513	70906	68022	12713	785--	03706	73605	70012	11815	22648	02709			700--			
Koblenz	96	515	60206	75021	11016	45632	02712	70708	80032	10716	58608	01602			700--			
Marienberg	547	526	60914	70011	10511	52632	02804	60814	68022	10212	52642	01400			700--			
Gießen	186	532	50706	70022	10914	52600	03704	60608	70032	10615	22606	03702			700--			
Bad Hersfeld	212	542	61710	63024	11914	52601	04704	71110	62032	11715	786--	04601			700--			
Wasserkuppe ☐	921	544	60712	70032	43609	68601	01001	70412	68022	43709	3463-	00204			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70308	62022	11013	1167-	01607	80306	62032	11114	3577-	02301			700--			
Deuselbach	479	615	60512	62032	09412	32532	03704	80705	67602	10112	2557-	03307			700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	50509	64022	43710	42632	01803	80610	63022	44010	58507	02304			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	40408	70031	10615	41601	04710	80606	70601	10116	4652-	04804			700--			
Darmstadt	133	639	40310	75031	09416	11742	02710	80309	78032	09616	886--	01303			700--			
Würzburg	259	655	70505	72031	10114	757--	03707	80201	72602	10114	4562-	05400			700--			
Bad Kissingen	216	658	60306	75032	10415	32572	01707	80902	70022	10015	4567-	01503			700--			
Coburg	337	671	60907	75032	09615	21632	03707	80506	75032	10113	4577-	03101			700--			
Bamberg	239	675	70905	68032	09115	4567-	04711	80508	70022	09515	4557-	04304			700--			
Hof	567	685	70512	75031	10412	28516	05705	80213	69012	10810	2567-	05000			700--			
Weiden	438	688	80510	75021	09213	3577-	06501	80507	75022	09113	4577-	05601	---29		700--			
Berus	363	704	80409	65022	09911	3557-	02701	80209	65602	10611	4557-	03307			700--			
Selbach/Saar	431	705	80508	68022	10611	1257-	01302								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80309	62022	09911	7097-	03302	80310	62602	10312	8097-	03305			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70408	58032	09616	2267-	03608	80305	57616	10413	7562-	06207			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	~~724~~	~~70713~~	~~66022~~	~~08412~~	~~32572~~	~~03804~~	~~80910~~	~~62606~~	~~09609~~	~~5552-~~	~~06307~~			700--			
Karlsruhe	114	727	80404	62022	09513	6557-	05805	80202	58616	10112	4742-	09305			700--			
Mannheim	97	729	70708	70032	09616	38632	04708	80710	70602	10216	3572-	03305			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83610	60022	09010	4577-	04604	83411	62026	08812	457--	05201			700--			
Öhringen	276	742	80305	62602	08911	6572-	04705	80405	68212	09013	5567-	05303			700--			
Ansbach	413	755	80907	70022	08913	3577-	03707	80708	70602	09113	1762-	03301			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80912	70032	08313	1577-	04500	60916	70012	07914	60970	04801			700--			
Nürnberg	318	763	80708	62032	08814	1577-	06707	80406	75602	09013	1572-	04000			700--			
Regensburg	376	776	70511	70022	07715	2567-	04511	70409	73022	07415	1567-	06801			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	80522	78032	42106	50647	50701	80522	75022	41706	60517	01704	---30	---30	700--			
Freiburg	269	803	83308	60036	08311	865--	06305	83404	58602	08912	6562-	06207			797--			
Freudenstadt ☐	797	815	80705	72032	41210	755--	04400	80904	65612	41507	6547-	04309			700--			
Klippeneck ☐	973	818	70305	62022	41209	11532	01502	80205	56106	41508	4847-	06206			700--			
Tübingen	370	826	70310	60022	08512	7097-	03801	83312	58026	08812	756--	06201			700--			
Stötten	734	836	70310	65022	07211	5247-	05701	70711	64022	07312	755--	04203			700--			
Ulm	522	838	60211	80022	06513	58572	04603	70412	63212	06314	4847-	05201			700--			
Augsburg	477	852	80609	70021	06813	45707	05500	70510	70022	06115	35732	04803			700--			
München-Riem	529	866	70913	65022	07013	60978	03400	70511	65032	06115	5853-	04804			700--			
Mühldorf	401	875	81009	63031	06214	8097-	06505	50812	62012	05115	11648	07808			700--			
Passau	409	893	80914	75032	07215	40957	04607	80912	70022	06715	50977	04804			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	80104	01412	40605	82---	04207	93604	00586	41403	9----	03207			700--			
Konstanz	399	929	82002	58032	06213	856--	06702	80000	62022	06314	856--	07303			700--			
Friedrichshafen	401	934	72107	60012	06312	785--	08501	82904	62022	06114	856--	07301			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	80904	60612	06411	856--	06201	80704	60216	06012	856--	06000			797--			
Oberstdorf ☐	810	948	83605	40612	40211	7642-	07001	80204	40636	40110	6652-	08301			797--			
Zugspitze ■	2960	961	71308	89037	93552	52-7-	54504	91302	00708	93951	9----	51002			797--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	70507	65012	40909	5847-	06400								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60604	62012	05712	3567-	06400	80605	58802	05511	756--	06803			700--			
Wendelstein ☐	1833	980	71702	89012	39705	12522	01000	70301	01414	39804	75---	04500			700--			
Berchtesgaden	542	997	80705	72021	05713	8097-	06302	70503	58012	04414	1662-	07709			700--			

+) [illegible]

Dienstag, den 21. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	15-18 $f_xf_x-f_gf_g$	18-21 $f_xf_x-f_gf_g$	06-18 RR T_nT_n	Mittel vom: 16.-20.5. $T_xT_xT_x$	Summen $S_3S_3S_3$	t_1t_1
Helgoland	4	015	10409	82020	16710	10931	05103	50409	70031	17209	55600	06305			70011	079	379	12
List	27	020	53108	68031	17310	55600	03209	63507	81022	18009	65500	03207			70011	080	358	12
Husum	3	029	73605	65021	16411	785==	06308	73604	65012	17710	755==	06213			70014	078	283	15
Schleswig	44	035	20806	75011	16412	24600	05309	10704	70020	17708	15600	05211			70014	071	160	18
Falshöft	4	043	11508	78020	17411	11400	07202	01312	78020	18209	00900	07208			70012			20
Kiel	7	045	01106	80021	16413	00900	03206	01302	70020	17508	00900	06211			70015	075	215	28
Norderney	13	113	70408	68022	16210	756==	05104	60410	65022	17309	656==	05311			70012	081	361	15
Bremerhaven	7	129	53508	75011	15712	55700	06303	70110	75022	17010	757==	08213			70013	081	308	26
Cuxhaven	5	131	33313	68011	16211	35600	08104	30111	65020	17211	35700	08310			70012	081	340	34
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	60807	65022	15814	6854=	06204	60608	62032	17009	35640	06212			70015	076	200	29
Lübeck	13	156	10607	80011	15912	14500	06202	00505	70020	16909	00900	07210			70014	079	193	26
Emden-Wolthusen	0	202	20207	70012	15911	20630	06201	70405	65031	16807	4577=	06209			70013	075	351	23
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216														072	214	27
Bremen	3	224	80106	75032	15013	5567=	07101	70306	65016	16211	756==	08212			70015	080	227	23
Soltau	77	235						70000	65022	16309	756==	06212			7--13	072	223	32
Lüchow	35	253						60405	65022	16110	5563=	07312			7--14	076	178	49
Lingen	21	305	70507	80032	15013	785==	05204	60505	70031	15710	35630	06206			70014	080	203	30
Münster	64	313	70705	70022	13913	756==	05301	70705	65022	14811	6563=	06208			70014	073	244	17
Osnabrück	95	317	70707	81022	14413	757==	05400								70014	075	166	36
Gütersloh	72	320	70607	70022	13713	746==	06201	70602	70032	14711	757==	06210			70015			22
Bad Salzuflen	98	325	70904	68032	14112	786==	06204	80903	65022	14910	756==	07207			70014	075	184	23
Hannover-Langenhgn.	55	338	70507	70022	14613	2573=	06202	70505	65022	15709	7093=	06110			70014	073	197	26
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60806	70012	14613	28631	05400	60701	65022	16109	45831	05213			70014	072	177	22
Berlin-Dahlem	51	381	60806	68022	14913	38731	02502	50706	68022	16311	24731	03113			70014	076	136	20
Berlin-Tempelhof	50	384	60607	75032	14613	38632	02501	60506	68012	16211	25702	04215			70014	080		24
Düsseldorf	41	400	50108	62022	13214	48601	04202	63606	60012	14412	656==	05210			70015	079		13
Bocholt	25	406	60206	65012	14313	45741	05202	33604	65011	15110	25641	06208			70014	080	206	19
Essen	154	410	70611	60032	13113	22642	06301	50508	60012	14211	24701	05309			70014	070	143	17
Kahler Asten □	835	427	70809	68012	44407	32542	03304	70810	65012	44505	25542	04208			70010	019	102	28
Kassel	158	438	70904	70022	13313	786==	04303	80903	62032	14511	6562=	05209			70016	078	148	09
Göttingen	176	444	80704	75022	13412	857==	04206	80604	58022	14610	4573=	05210			70014	071	155	17
Braunlage	607	452	70405	80022	14308	55531	01400	60405	60032	15307	65501	03305			70010	035	193	33
Aachen	202	501	53603	58022	13313	24602	04204	53403	56022	14410	00902	05208			70014	075	196	06
Nürburg	626	510	50207	70012	11910	32530	02204	83602	60032	13607	4557=	02308			70011	042		03
Köln	91	513	63506	68012	11815	54711	04400	60606	65022	13212	65700	06211			70016	083	161	12
Koblenz	96	515	40208	68022	10717	22631	03000	80905	62032	12014	6257=	04213			70017	101	190	92
Marienberg	547	526	60912	62012	10711	44602	02204	50911	60012	12608	35502	02310			70013	045	191	12
Gießen	186	532	60605	70022	10715	35706	04301	80605	70032	12612	6562=	04216			70016	079	276	01
Bad Hersfeld	212	542	81409	60032	12213	2561=	04303	81203	59022	13610	8092=	05211			70015	080	196	10
Wasserkuppe □	921	544	80311	65022	43606	8097=	01306	80510	40616	43905	8087=	03209			70009	022	218	19
Trier-Petrisberg	265	609	83302	65212	11513	2567=	03103	82402	58602	12811	8082=	04211			79714	082	324	93
Deuselbach	479	615	82504	65216	10611	755==	04203	81802	60602	12309	754==	05212			79713	062	348	01
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80408	65602	44509	5552=	02208	80709	70026	44206	855==	04207			79711	034	246	03
Frankfurt-Flugh.	112	637	80403	68616	11014	6562=	04208	80402	68606	12512	856==	07114			79717	097	296	04
Darmstadt	133	639	80308	75606	10515	4561=	01207	80708	70606	12113	6552=	06213			79717	099	374	01
Würzburg	259	655	80712	63612	11012	2762=	06307	83606	62606	12910	5752=	07216			79715	081	322	07
Bad Kissingen	216	658	80806	67612	11513	756==	03212	80202	65586	13009	5562=	07211			79715	082	243	03
Coburg	337	671	80505	70022	11312	2562=	04309	80902	70026	11911	5562=	03205			70015	071	291	11
Bamberg	239	675													7--16	079	311	05
Hof	567	685	80514	68022	11509	1577=	03304	80207	62022	12408	8097=	03205			70013	054	292	14
Weiden	438	688	70505	75022	09112	7097=	06601	80404	75022	10210	757==	05307			70014	070	309	05
Berus	363	704	83405	65606	11310	855==	06205	80703	65026	12210	855==	05209			79712	077	489	95
Selbach/Saar	431	705													7--12			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80906	60606	10811	3561=	06204	80000	57506	12409	5551=	07112			79713	079	444	02
Neustadt/Weinstr.	161	723	80303	56606	11312	856==	07206	83205	56616	11910	856==	08205			79217	160	398	02
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80507	62506	10608	4552=	05204	80509	68585	11807	6357=	06209			70113	066	359	01
Karlsruhe	114	727	83603	60606	10711	6557=	09205	80000	60606	12210	6557=	08215			70114	105	364	02
Mannheim	97	729	80403	70606	11213	3572=	07209	80206	65606	12412	5562=	07211			79117	103	410	01
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83410	60026	09311	4577=	06204	83207	60612	11509	6562=	06217			79712	092		02
Öhringen	276	742	72002	64026	09512	756==	06204	80706	62022	11111	855==	06213			79713	085	408	96
Ansbach	413	755	80208	70036	09612	4571=	04204	80207	65216	11310	5572=	05112			70014	078	358	03
Weißenburg/Bay.	422	761	70912	70022	08713	7097=	06305	80906	70032	10111	8097=	04209			79715	074	365	06
Nürnberg	318	763	70305	75026	09114	7097=	06301	73604	60032	10711	7097=	06212			79715	083	401	05
Regensburg	376	776	70410	73022	07614	1567=	04500	83605	68032	09212	1567=	04212			70015	084	384	05
Gr. Falkenstein □	1307	791	70522	65032	41405	55306	02702	90524	01604	41604	9----	08303	---30	---30	70007	017	285	07
Freiburg	269	803	82103	57612	10611	4542=	07216	83403	50616	12010	4732=	08211			79413	111	379	07
Freudenstadt □	797	815	83103	58612	42205	6532=	05211	83402	56616	43506	6542=	05213			70110	057	420	02
Klippeneck □	973	818	83604	40516	42406	5532=	05213	93402	01605	43105	9----	05209			79310	055	383	03
Tübingen	370	826	83603	56026	09311	865==	06204								79714	085	359	04
Stötten	734	836	80609	65032	09010	855==	04309	80308	62022	10708	855==	04212			70012	058	325	15
Ulm	522	838	80407	62026	07813	865==	04311	83609	65022	09411	865==	05312			79715	082	385	93
Augsburg	477	852	80410	70022	07014	6567=	04307	83304	65022	09212	4577=	05216			70015	085	315	04
München-Riem	529	866	80506	65022	07013	5567=	05304	80205	62022	08512	5562=	06213			70015	089	346	05
Mühldorf	401	875	70503	63602	05713	4567=	08303	80402	65028	07512	8097=	09314			79715	092	356	93
Passau	409	893	80913	65602	07013	5577=	08400	80000	65216	07612	855==	08303			79715	084	399	12
Feldberg/Schw. □	1486	908	90406	00636	42302	9----	02210	90604	00616	43502	9----	02212			70305	009	362	11
Konstanz	399	929	83204	60602	08212	856==	08215								79715	101	313	04
Friedrichshafen	401	934	83402	62022	07514	856==	06212	82806	58602	09711	855==	07217			70015	100	344	11
Kempten-Lenzried	705	946	80701	66026	07311	856==	06310	80000	60022	09410	855==	07216			79212	071	258	17
Oberstdorf □	810	948	81502	58616	41108	775==	07216								70412	064	186	28
Zugspitze ■	2960	961	93505	00938	94154	9----	54202	93609	00737	94854	9----	54206			70602	571	097	17
Hohenpeißenberg □	977	962	80507	58638	41409	6562=	06312	62203	58636	42307	8062=	06111			79111	056	278	14
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	56616	07810	756==	08316	80000	58636	10307	6742=	07215			70214	075	260	16
Wendelstein □	1833	980	90307	00454	40502	9----	02303	90109	00614	41502	9----	02310			70006	501	243	33
Berchtesgaden	542	997	70704	50052	05213	25618	07305								70015	079	237	12

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 21. Mai 1968 — Nr. 142

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	21oo	21oo	21oo	21oo	21oo	21oo	21o6
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10			2656 +50 09 17	2654 +50 09 30	2656 +50 10 18		3129 +37 10 26
20			2392 +52 10 14	2390 +52 08 13	2393 +53 06 04		2660 +47 10 20
30	2395 +49 08 17		2062 +53 16 06	2061 +53 12 07	2063 +54 12 08	2389 +52 13 02	2394 +50 12 14
50	2062 +52 11 07		1844 +53 20 06	1843 +53 17 06	1846 +53 27 10	2060 +54 20 04	2061 +54 12 07
70	1644 +52 10 08		1614 +53 23 05	1613 +54 20 09	1618 +54 25 08	1843 +53 20 04	1844 +52 +66 18 07
100	1613 +52 23 04	1611 +53 24 05	1353 +54 25 08	1353 +54 25 08	1357 +52 25 14	1614 +55 25 13	1613 +52 +66 23 06
150	1351 +52 27 10	1349 +54 22 05	1168 +55 27 04	1168 +55 21 10	1171 +57 +62 21 20	1354 +52 25 20	1352 +53 +65 26 09
200	1165 +58 33 08	1167 +59 13 10	0909 +50 -57 35 02	0911 +48 +60 27 20	0913 +48 +52 35 05	1170 +56 25 21	1168 +58 +68 28 08
300	0909 +49 +55 02 18	0910 +49 +58 07 16	0715 -35 +44 07 04	0714 26 08	0716 +31 +36 21 17	0911 +49 +56 25 20	0910 +48 +60 28 09
400	0713 +33 +38 34 16	0715 +34 +44 09 04	0554 -21 -31 36 05	0553 +21 +43 20 08	0554 +20 +23 22 17	0716 +32 +39 26 23	0715 +34 +48 29 15
500	0552 +21 +29 34 18	0554 +21 +32 05 05	0296 - 6 -17 02 05	0296 - 5 +26 14 04	0297 - 6 - 7 17 04	0554 +19 +23 26 30	0554 +20 +36 30 15
700	0296 - 5 +24 33 09	0297 - 6 +19 07 09	0143 - 1 - 2 12 07	0143 - 2 - 4 07 05	0142 2 - 1 12 13	0297 - 4 - 6 25 21	0297 - 5 +20 35 08
850	0143 - 1 - 3 33 07	0143 - 1 - 4 21 09	0010 7 4 01 05	0011	0008	0141 - 4 - 7 10 10	0143 - 1 - 6 34 14
1000	0010 6 6 29 07	0011 7 3 00 00				0010	0011 8 4 06 05
Markante Punkte	024 +49 09 27 040 +51 13 13 080 10 04 109 +52 127 +54 141 +53 191 +55 205 +60 250 +57 +63 03 18 289 +50 +56 444 +27 +33 553 +17 +29 600 34 16 638 +11 +20 727 + 4 +26 738 - 5 +25 754 + 4 +26 785 - 5 +13 800 - 5 + 6 33 10 814 + 4 - 5 902 35 07 952 8 0 991 6 6 005 6 5 27 06	145 +53 183 +56 210 +61 250 +58 +66 08 15 275 +53 +62 364 11 06 450 +26 +36 05 05 600 08 10 659 - 6 +22 750 - 5 +14 782 - 3 +10 800 11 08 840 - 2 - 5 877 1 - 3 900 29 06 908 30 05 915 1 0 990 8 3 014 5 3 00 00	018 +50 09 20 038 +53 194 +54 228 +58 250 +57 +64 29 04 320 +48 +56 384 11 04 439 32 09 485 +22 +32 600 02 06 663 - 7 +20 732 - 4 +13 747 07 04 755 - 5 -10 778 19 05 800 20 06 808 - 4 - 4 844 19 07 892 3 - 1 900 04 08 908 03 06 910 4 2 975 8 4 006 6 4 01 07	016 +48 12 20 018 +51 035 08 08 043 +54 12 06 064 12 05 067 +52 078 19 06 083 +54 114 +53 162 27 10 170 +52 209 +56 220 22 09 238 22 20 250 +59 +69 29 19 321 +44 +58 338 27 22 385 27 10 467 +24 +41 480 19 06 530 23 07 545 +15 +51 561 +15 +54 600 11 04 628 +10 +45 635 14 05 670 13 05 721 - 5 +22 730 21 05 769 - 2 +19 800 19 04 804 - 6 - 7 891 04 05 900 03 05 940 05 06 981 8 2 995 8 3 05 02	015 +48 13 10 023 09 21 034 +54 31 07 040 +53 047 +54 11 09 062 +52 067 31 08 076 20 11 088 +56 097 26 08 108 +53 22 14 127 +55 160 +51 24 13 184 23 27 205 +58 +62 248 18 02 250 +58 +61 17 02 270 09 03 330 19 08 467 +23 +28 557 +16 +17 24 21 600 25 16 660 + 6 + 9 25 09 679 + 8 + 8 711 + 5 + 7 784 + 1 + 9 05 07 798 + 2 + 2 800 11 09 874 10 16 907 6 0 09 18 968 10 3 973 9 4 07 02	029 +52 13 02 047 +54 063 +52 20 03 111 +56 149 +52 243 +56 +63 250 +56 +63 25 29 268 +56 +63 25 37 320 25 11 459 +23 +29 26 35 595 +12 +12 600 26 22 630 +11 +11 698 + 4 + 6 800 16 14 839 11 11 933 9 1 946 8 4 04 05	001 + 2 08 27 002 + 5 003 + 9 11 30 004 +15 007 +31 016 +44 017 09 23 025 +50 027 11 16 041 10 09 049 +54 061 +53 +67 066 +51 +66 068 17 07 075 +53 +67 101 +52 +66 105 23 07 128 -54 +66 154 +53 +65 169 27 09 250 -57 +67 28 08 311 +46 +58 418 +31 +46 515 30 15 536 +16 +32 550 +16 +31 599 +11 +26 600 32 12 685 35 08 729 + 3 +18 778 + 2 +19 791 33 11 800 33 11 801 + 3 +12 845 + 2 + 6 877 34 13 888 2 4 6 895 34 12 943 36 08 009 8 5 06 04
Tropopause	222 +61 +66 35 10	232 +61 +69 08 12	248 -57 -65 29 04	239 +62 -71 21 20	246 -59 +62 18 02	224 +60 25 28	231 +60 +70 28 08
Maxwind							
30/50	0333		0330	0329	0330	0329	0333
50/100	0449		0448	0447	0449	0446	0448
100/200	0447	0444	0446	0446	0447	0444	0445
200/300	0614	0613	0614	0615	0617	0616	0614
300/1000	0542	0543	0544	0542	0548	0544	0543

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	21o6	21o6	21o6	21o6	21o6	21o6	21oo	21o6			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.3	24.9	27.3	28.5	27.3	28.2	21.o	23.1			
Gipfelpunkt ddfff	08 36	o9 16	1o 2o	o9 14	13 o2	1o 1o	12 o6	11 11			
km											
26.4	o9 26		1o 2o	o9 11	13 o4	1o o9					
23.7	11 2o	o9 16	1o 2o	1o 16	1o o2	15 o6					
20.7	13 14	15 o6	11 o4	15 o9	18 o8	12 o6	12 o6	16 o6			
18.3	16 o6	18 o6	18 o6	18 o4	2o 19	22 o7	17 o5	21 o6			
15.9	28 o2	22 o6	23 o6	23 o6	25 11	23 o9	23 1o	26 o8			
13.5	29 o5	21 o4	24 o6	23 o8	21 14	22 15	28 12	27 12			
12.0	34 o8	14 o7	23 o6	2o o7	21 14	22 3o	31 12	29 11			
10.5	02 17	o9 17	1o 1o	15 o7	19 25	21 57	31 11	29 o5			
9.0	o1 14	o8 11	o9 12	24 13	19 44	2o 33	31 16	29 12			
7.2	35 18	o6 o8	o8 o4	27 o7	19 27	2o 17	3o 23	3o 18			
5.4	34 17	o5 o8	o2 o3	o6 o2	16 13	24 24	32 19	31 16			
4.2	31 19	o8 o8	o2 o1	1o o6	2o o4	22 12	31 17	34 12			
3.0	34 o8	1o o6	1o o6	1o o3	o8 o6	2o o4	33 2o	35 o9			
2.1	o1 o8	13 o5	o9 o2	o8 o6	o9 16	11 o4	34 17	35 13			
1.5	33 o8	24 o4	o6 o2	o4 o8	o9 15	1o 1o	34 13	35 15			
0.9	1o o7	32 o3	oo oo	o7 12	1o 13	1o 14	33 12	o1 11			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						1ooo 21 62					

Jahrgang 93 — Dienstag, den 21. Mai 1968 — Nr. 142

Radiosondenmessungen

	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
		2112	2112	2112	
		ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff
2			2659 -49 09 19	2653 -50 13 11	
300			2399 -52 30 03	2389 -53 13 04	
400			2065 -52 15 06	2062 -55 17 10	
500			1847 -53 19 08	1846 -56 22 08	
700			1618 -54 22 13	1619 -59 23 15	
850			1356 -50 21 20	1359 -53 22 23	
1000			1170 -52 -57 19 20	1174 -57 20 33	
			0910 -50 -53 15 16	0919 -48 -51 18 28	
			0715 -33 -34 13 25	0718 -32 -34 20 41	
			0554 -21 -24 19 20	0556 -19 -24 18 30	
			0297 - 6 - 6 14 10	0297 - 3 - 7 14 11	
			0141 - 4 0 08 20	0140 4 1 08 23	
			0008	0009	
Markante Punkte					
			019 -47 11 11		
			022 10 21		
			025 11 16		
			031 31 03		
			034 -53		
			042 18 13		
			053 13 07		
			060 -51 19 03		
		17 08	082 23 11	018 -50 14 11	
		13 12	093 -56	025 -50 09 12	
			108 -53 22 13	042 -57	
		13 08	116 -55 20 12	054 17 11	
			172 -54 18 14	064 -54 21 07	
		20 05	193 -51	072 -57	
			212 18 26	087 23 17	
			250 -58 -61 15 22	109 24 11	
		22 18	320 -47 -50	142 -52	
			456 15 29	170 -53 21 31	
		12 19	470 -24 -27	220 -59	
		12 15	490 -23 -26	250 -57 19 59	
		08 11	515 19 22	344 -40 -42	
		13 14	555 -15 -17	428 -29 -31 21 36	
			568 -15 -16	489 -20 -25	
			600 15 13	557 -13 -19	
		13 13	628 - 9 -10	583 -12 -13	
		11 13	640 - 9 - 9	600 17 15	
		11 12	690 15 11	651 - 7 -13	
		14 10	750 - 2 - 2	708 - 2 - 6 14 11	
			806 19 17	800 08 19	
		10 06	845 4 0 07 20	810 5 - 1	
		08 08	873 07 17	840 08 23	
			925 6 2	855 4 2 08 23	
			972 10 3 35 08	945 12 5 09 12	
Tropopause	212 -63 -72 28 08	220 -58 -66 10 19	226 -61 -69 10 09	238 -61 -71	248 -58 -61 17 26	252 -57 -60 19 60
Maxwind					290 18 69
30/50	0330	0318	0329	0327	0330	0327
50/100	0447	0434	0445	0445	0447	0443
100/200	0444	0440	0446	0447	0448	0445
200/500	0615	0619	0617	0615	0616	0618
500/1000	0543	0545	0545	0544	0546	0551

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2112	2118				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	24.6	30.0	22.5	25.5	27.0	24.9	24.6				
Gipfelpunkt ddfff	13 15	09 14	33 10	08 06	17 10	14 03	11 14	12 20				
km												
26,4			05 06			14 03						
23,7	11 18	09 10	12 12		13 12	14 02	11 12	12 18				
20,7	11 09	14 06	17 06	15 06	24 06	19 05	15 06	21 07				
18,3	20 05	19 06	20 09	22 08	21 12	21 09	21 10	26 08				
15,9	24 07	25 11	23 09	22 13	24 17	24 16	23 12	26 14				
13,5	23 12	24 17	23 14	19 10	21 09	24 17	24 15	24 15				
12,0	26 06	13 19	18 12	16 17	20 17	21 16	21 13	24 15				
10,5	32 08	09 18	13 10	11 23	18 26	20 47	22 10	23 18				
9,0	01 09	08 15	13 09	13 18	17 14	20 45	25 24	23 31				
7,2	01 06	08 10	10 04	13 14	19 15	19 30	25 12	26 10				
5,4	04 05	08 07	10 07	13 12	24 09	20 12	30 08	20 03				
4,2	06 05	10 03	10 08	13 07	18 04	19 03	29 06	19 05				
3,0	02 05	11 10	10 12	13 06	20 08	11 05	30 03	16 04				
2,1	09 03	18 11	09 08	13 07	10 09	08 09	03 06	08 09				
1,5	16 03	08 11	09 08	08 09	10 13	07 12	06 08	07 12				
0,9	14 03	06 11	09 10	05 09	03 13	06 11	07 07	07 15				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 142

Nachdruck nicht gestattet

Dienstag, den 21. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	23202	98020	15008	9++++	04206	3++++			700++	
3	10002	33202	98020	15008	9++++	03400	3++++				
6	10002	60008	98002	15409	65400	03304	30000	35001		700++	
9	10002	52405	98022	16709	55400	03213	30000	35001			
12	10002	30000	98020	17010	00930	04103	3++++	35001		700++	
15	10002	70406	98031	17010	755++	05400	30000	35001			
18	10002	80808	98022	17409	855++	04304	30000			700++	1108+
21	10002	70711	98022	18310	9++++	05209	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	03209	98020	14408	00900	06206	3++01			700++	
3	10003	73409	98021	14808	9++++	05204	3++01				
6	10003	70206	98022	14908	755++	05201	3++01			700++	1094+
9	10003	73503	98022	16609	755++	04217	3++01				
12	10003	03607	98021	16809	00900	05202	3++01			700++	
15	10003	00310	00310	98020	16910	00900	06201	3++01			
18	10003	40411	98030	17010	40930	06201	3++01			700++	1105+
21	10003	70711	98022	18310	9++++	05209	3++++				

FS P8 54.5N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	53105	98031	13209	9++++	06104	3++++			700++	
3	10004	73604	98022	13708	755++	05205	3++00	36602			
6	10004	83404	98032	14808	855++	07211	3++00	36601		700++	1085+
9	10004	70205	98022	16210	786++	09214	3++00	36601			
12	10004	01603	98011	16810	00900	09206	3++00	36602		700++	
15	10004	01605	98020	16910	00900	09201	30501				
18	10004	30407	98030	17210	30830	08203	30501	33602		700++	1100+
21	10004	30411	97020	17909	30840	08207	30501	36601			

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	03206	98020	13309	00900	05207	3++++			700++	
3	10005	73208	98032	13308	9++++	05400	3++++				
6	10005	53205	98022	13709	25690	06204	3++01			700++	1095+
9	10005	82704	98032	15709	855++	06220	3++00				
12	10005	03207	98010	16110	00900	05104	3++01			700++	
15	10005	03610	98020	16210	00900	05301	30301				
18	10005	43612	98030	16210	40930	06400	30301			700++	1110+
21	10005	40214	98020	17110	9++++	07209	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	23405	98020	11909	9++++	05209	3++00			700++	
	10006	20407	98020	13008	12540	03211	3++01				
	10006	00907	98010	13709	00900	05207	3++00			700++	1090+
	10006	11107	98030	15110	11500	07214	3++00				
	10006	11107	98020	15912	11500	08208	3++00			700++	
	10006	11111	98020	16010	11500	04201	30201				
	10006	01113	98020	16710	00900	05107	30201			700++	1103+
	10006	11114	98020	17110	9++++	06204	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTA	3PPHH	ddPHH
99620	70335	21004	80923	97602	14107	854++	00715	00206	10655	30804	14004
99620	70332	21034	80926	97616	11307	854++	21728	00107	10682	30805	14004
99620	70330	21064	71908	97206	11106	55391	21502	05106	10696	30602	14806
99620	70330	21094	72108	98022	12307	16318	81709	00105	10692	30501	15007
99620	70330	21124	61303	99022	12708	15651	00104	00406	10708	30300	16006
99620	70331	21154	70710	99022	11408	15638	00813	00306	10704	30400	13006
99620	70333	21184	80715	97612	10007	855++	00714	00005	10711	30501	23906
99620	70334	21214	81215	97215	09107	854++	00709	00106	10704	30502	23907

Position B 56.5 N 51.0 W

99567	70507	21004	80726	97216	06605	3732+	00223	0++03	10393	30811	
99567	70507	21034	80628	97022	06605	4732+	00000	0++01	10390	30810	
99565	70511	21064	80416	98022	07604	8087+	00310	0++01	1++++	30402	07810
99565	70511	21094	80220	98022	07705	855++	00603	0++03	10390	30402	06809
99564	70509	21124	83615	98022	07203	6742+	00801	0++02	10399	30402	06908
99564	70510	21154	10117	98011	05503	15440	00817	0++02	10398	30402	06908
99564	70511	21184	00115	98021	04905	00900	00706	0++02	10443	30402	06908
99565	70508	21214	80218	98021	04104	855++	00608	0++02	10446	30403	06906

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70355	21004	81212	98022	07008	1557+	00808	0++05	10845	30502	21006
99528	70355	21034	81114	98022	04408	8087+	00725	0++07	10846	30503	21005
99527	70355	21064	81120	98022	01009	8087+	00734	0++06	10840	30503	21005
99527	70355	21094	80930	96636	95508	7742+	00755	0++08	10833	30908	
nil											
99528	70354	21154	71324	98214	89009	35570	00822	0++08	10838	30911	
99530	70356	21184	81931	98026	87509	855++	00615	0++06	10830	30910	
99530	70355	21214	62137	98022	89009	65500	00115	0++05	10830	30911	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70409	21004	82628	98022	04512	5842+	00224	0++10	11578	30607	19706
99439	70411	21034	82724	98022	05612	6842+	00112	0++09	11570	30607	19706
99440	70410	21064	82521	98022	05312	2547+	00803	0++07	11562	30708	
99440	70410	21094	72616	98022	05312	754++	00000	0++08	11562	30605	
99439	70410	21124	72409	98022	05013	754++	00803	0++09	11578	30403	29503
99439	70408	21154	72206	98022	04515	784++	00705	0++11	11586	30302	29503
99439	70408	21184	62405	98022	03515	68400	00710	0++12	11588	30302	29503
99438	70410	21214	62307	98022	02815	68400	00707	0++12	11570	30302	29503

Position E 35.0 N 48.0 W

99349	70479	21003	52513	97012	19919	55400	00208	0++19	11850	30704	
99345	70482	21033	72412	97022	19619	75400	00803	0++19	11856	30704	
99345	70460	21063	22212	97102	18119	25400	00715	0++19	11863	30703	
99345	70480	21093	52413	98021	17719	55431	00604	0++19	11865	30704	
99346	70480	21123	72216	98021	18420	756++	00107	0++19	11861	30704	
99346	70480	21153	72309	98032	18520	72400	00101	0++19	11868	30704	
99348	70480	21183	22116	98021	17520	15432	00810	0++19	11898	30502	25905
99350	70480	21213	62518	98021	16300	20836	00712	0++19	11913	30502	27905

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTA	3PPHH	ddPHH
99660	10019	21004	72708	98152	21605	79500	00809	05452	10742	3++01	
99660	10019	21034	73318	98258	21003	79500	00706	05700	10742	30302	
99660	10019	21064	70106	98158	20804	79500	00602	05700	10752	30302	
99660	10020	21094	53608	98022	20805	55600	00400	05501	10750	30302	
99661	10016	21124	70208	98158	21305	79500	00305	05502	10752	30301	
99661	10015	21154	60210	98152	22305	69500	00210	05453	10732	30301	
99660	10015	21184	70208	98152	22706	79500	00204	05254	10680	30310	79749
99660	10016	21214	70412	98022	23004	75600	00203	05401	10688	30303	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70192	21004	71313	98808	24108	785++	00708	0++04	10967	30202	99+03
99589	70194	21034	81210	98608	23308	854++	00808	0++05	10960	30201	99+03
99590	70193	21064	81412	98218	22508	855++	00708	0++04	10973	30202	99+03
99590	70193	21094	71311	98806	22109	785++	00804	0++03	10970	30201	99+03
99590	70194	21124	71014	98038	21309	785++	00608	0++05	10983	30202	99+03
99590	70195	21154	71415	98028	20211	785++	00611	0++04	10980	30202	99+03
99590	70195	21184	61314	98018	19209	35731	00610	0++04	10988	30202	99+03
99591	70195	21214	71313	98148	18309	745++	00709	0++03	10974	30302	99+04

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70200	21004	81323	97022	17411	884++	00617	00008	11122	30303	00+00
99526	70200	21034	81326	97022	16311	855++	31811	00008	11122	30703	
99525	70200	21064	41328	97011	14911	48501	41814	00008	11123	30403	
99525	70200	21094	61327	97031	14512	68400	31604	00208	11131	30504	
99525	70200	21124	51329	98011	13212	58400	31513	00208	11154	30505	00+00
99526	70200	21154	81427	98022	11512	855++	00617	00208	11150	30505	00+00
99526	70200	21184	81415	97022	10111	6842+	00714	00009	11155	30505	00+00
99525	70202	21214	81427	97022	09211	6842+	00609	00009	11155	30506	00+00

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70161	21004	81410	97032	21112	854++	00001	05209	11396	30000	09003
99450	70161	21034	81413	97032	19512	854++	00716	05209	11374	30000	09802
99450	70160	21064	71415	97032	18612	755++	00609	05210	11397	30502	09003
99451	70160	21094	71518	97022	17513	5857+	00811	05110	11360	30603	09003
99451	70161	21124	71620	97032	10613	785++	00709	05111	11382	30604	09003
99451	70161	21154	71622	97032	14913	4857+	00717	05111	11407	30705	09003
99452	70161	21184	81619	96616	13613	854++	00713	05113	11393	30705	09003
99453	70160	21214	81525	96026	11613	854++	00720	05112	11371	30706	

Nachträge u. Berichtigungen

99620	70335	21004	12103					99620	70333	21184	14006
99450	70161	21004	29802					99620	70334	21214	14005
99450	70161	21034	29802								
99620	70332	21034	12103								
99620	70330	21064	09904								
99620	70330	21094	08804								
99620	70330	21124	13004	08004							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr 142

Dienstag, den 21. Mai 1968

Meldungen vom 21. 5. 1968

99LLL QLLLL YYGGi dddff VVwwW PPPTT 8ZhCC 9appp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99329 70465 21003 82709 98032 21921 644++ 14400 05120 30201 99+++ +++++	Brandenstein
99597 10042 21063 10313 98020 13509 10940 43205 00106 30603 34806 +++++	Ansgaritor
99584 70050 21063 70209 98022 21009 756++ 64200 00002 30201 36+02 +++++	Hagen
99637 70532 21083 83615 93424 10951 9++++ 01712 051++ 30803 +++++ +++++	Düsseldorf
99442 70088 21063 59903 98021 17912 21505 54703 05205 3++01 06+04 +++++	Swellendam
99459 70075 21003 00405 98000 19012 00900 54400 05203 3++02 +++++ +++++	Swellendam
99637 70527 21093 83421 96102 11550 9++++ 00711 055++ +++++ +++++ +++++	Danasbank
99637 70222 21093 81418 98022 24807 9++++ 23205 052++ 3++02 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99594 70157 21093 70405 97152 24506 733++ 63400 053++ 3++01 03504 +++++	Sirius
99640 70525 21693 83618 92444 10001 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99593 10042 21093 12505 98030 15509 00630 43220 00206 30403 99+06 +++++	Ansgaritor
99455 70366 21093 52824 98011 04813 4549+ 15502 05309 30403 26706 +++++	Bremen
99637 70140 21693 42202 98021 26309 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99582 70018 21693 83613 98022 18907 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	H.Kern
99637 70532 21723 83418 97022 10001 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99640 70524 21713 98213 94434 12000 +++++ +++++ 001++ 30305 +++++ +++++	Würzburg
99637 70526 21123 97022 11901 +++++ 00204 053++ +++++ +++++ +++++ +++++	Danasbank
99653 70543 21723 83518 97022 11150 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99595 70391 21123 79909 98022 07206 23202 +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99607 70380 21123 69909 98022 10507 65400 63705 002++ +++++ +++++ +++++	Sägefisch
99587 10041 21123 19902 98020 16209 00930 43207 00105 3++00 35706 +++++	Ansgaritor
99637 70532 21123 80118 96104 11950 +++++ 01210 051++ 30804 +++++ +++++	Düsseldorf
99637 70530 26183 83618 96022 11251 +++++ 00701 052++ 30401 36501 +++++	Heidelberg
99637 70531 21123 83521 96104 11251 86300 00400 056++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99578 70007 21723 73615 98022 18906' +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	H.Kern
99167 70180 21124 83419 98032 14020 4551+ 43900 00116 30504 35705 +++++	Meteor
99494 70065 21123 62005 98030 17012 12340 23710 00005 30101 99+02 +++++	Buntentor
99505 70177 21123 81313 97021 14812 86300 64724 00009 30404 99+03 +++++	Wienertor
99481 70172 21123 81621 95656 13112 872++ 24206 05510 30404 99+05 +++++	Blumenthal
99425 70100 21123 02502 98000 17014 00900 54705 05205 3++01 05+02 +++++	Swellendam
99495 70030 21723 80305 97022 17015 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	Wien
99644 70546 21723 73218 97022 12801 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Tübingen
99583 30085 21123 50607 98031 21410 545++ 64403 00002 30101 03202 +++++	Hagen
99505 70290 21153 81430 97608 11312 863++ 63735 05309 30809 18706 +++++	Wienertor
99581 10041 21153 21009 98030 17009 11406 43208 00104 30201 99+06 +++++	Ansgaritor
99594 70189 21153 31313 98020 21709 32300 63722 002++ 3++01 99+04 +++++	Sirius
99637 70526 21153 83424 97022 11201 +++++ 00707 053++ +++++ +++++ +++++	Danasbank
99652 70539 21153 83524 97022 11002 +++++ 00710 000++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99642 70541 21153 83518 97022 10800 +++++ 32706 051++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99588 70330 21153 81318 97022 05008 +++++ 24730 050++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.Br.
99640 70514 21773 83617 96104 11400 +++++ +++++ 002++ 30410 +++++ +++++	Würzburg
99640 70531 21183 83518 94422 10200 9++++ 00400 002++ 3++03 +++++ +++++	Nordenham
99594 70202 29183 71315 97151 20009 3334+ 63717 001++ 3++01 99+04 +++++	Sirius
99197 70669 21183 21118 98020 17027 22400 14705 00303 30402 10503 +++++	Nordenham
99570 10008 21783 80109 98022 16808 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	H.Kern
99505 70203 21183 81430 97505 08113 6732+ 63732 00010 30708 99+04 +++++	Wienertor
99595 70379 21183 80821 98022 03606 9++++ 23718 050++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99637 70531 21183 83524 96104 10851 863++ 00702 055++ 30504 +++++ +++++	Erlangen
99575 10041 21183 71109 96101 17008 755++ 43000 05205 30101 35903 +++++	Ansgaritor
99636 70523 21183 83524 56515 10000 823++ 01210 054++ +++++ +++++ +++++	Minden
99637 70530 11153 83615 96022 10851 9++++ 00400 053++ 30401 36501 +++++	Heidelberg
99485 70141 21183 61715 98016 16112 32431 24210 05208 30402 99+04 +++++	Blumenthal
99407 70108 21183 13409 98010 16614 00902 44203 05208 3++01 15+03 +++++	Swellendam
99467 70326 21183 22815 98011 05215 21400 15703 00209 30402 25705 +++++	Bremen
99594 70220 21213 71521 98022 18108 754++ 63619 000++ 3++03 17504 +++++	Sirius
99504 70215 21213 81524 96525 06213 6732+ 63619 00211 30607 99+04 +++++	Wienertor
99569 10041 21213 81302 97022 18108 7742+ 43211 05104 3++00 34704 +++++	Ansgaritor
99469 70307 21243 02713 98010 05213 +++++ 15409 05107 30201 25+++ +++++	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

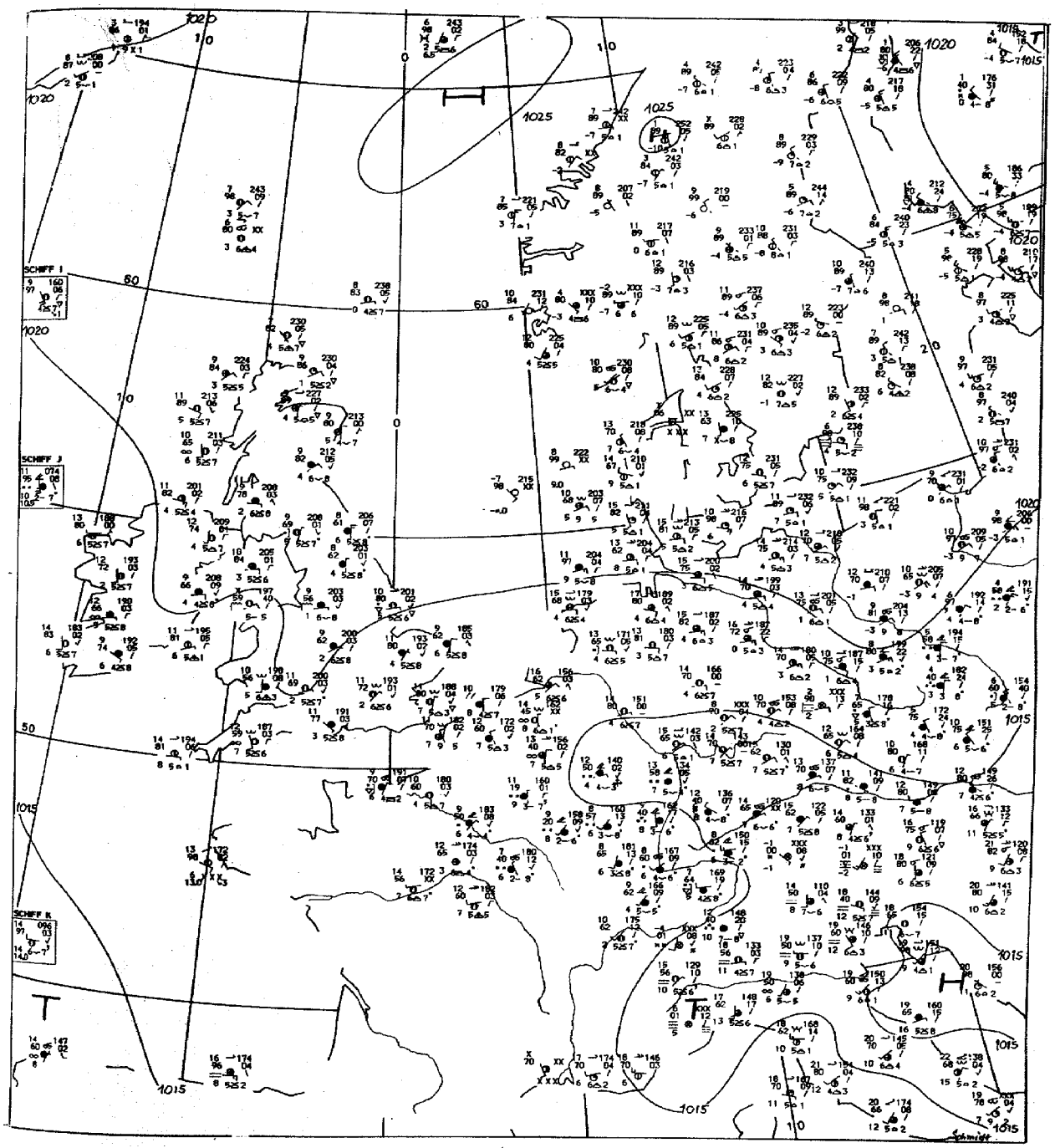
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 23 Mittwoch, den 22. Mai 1968 Nummer: 143

Teil A: Karten

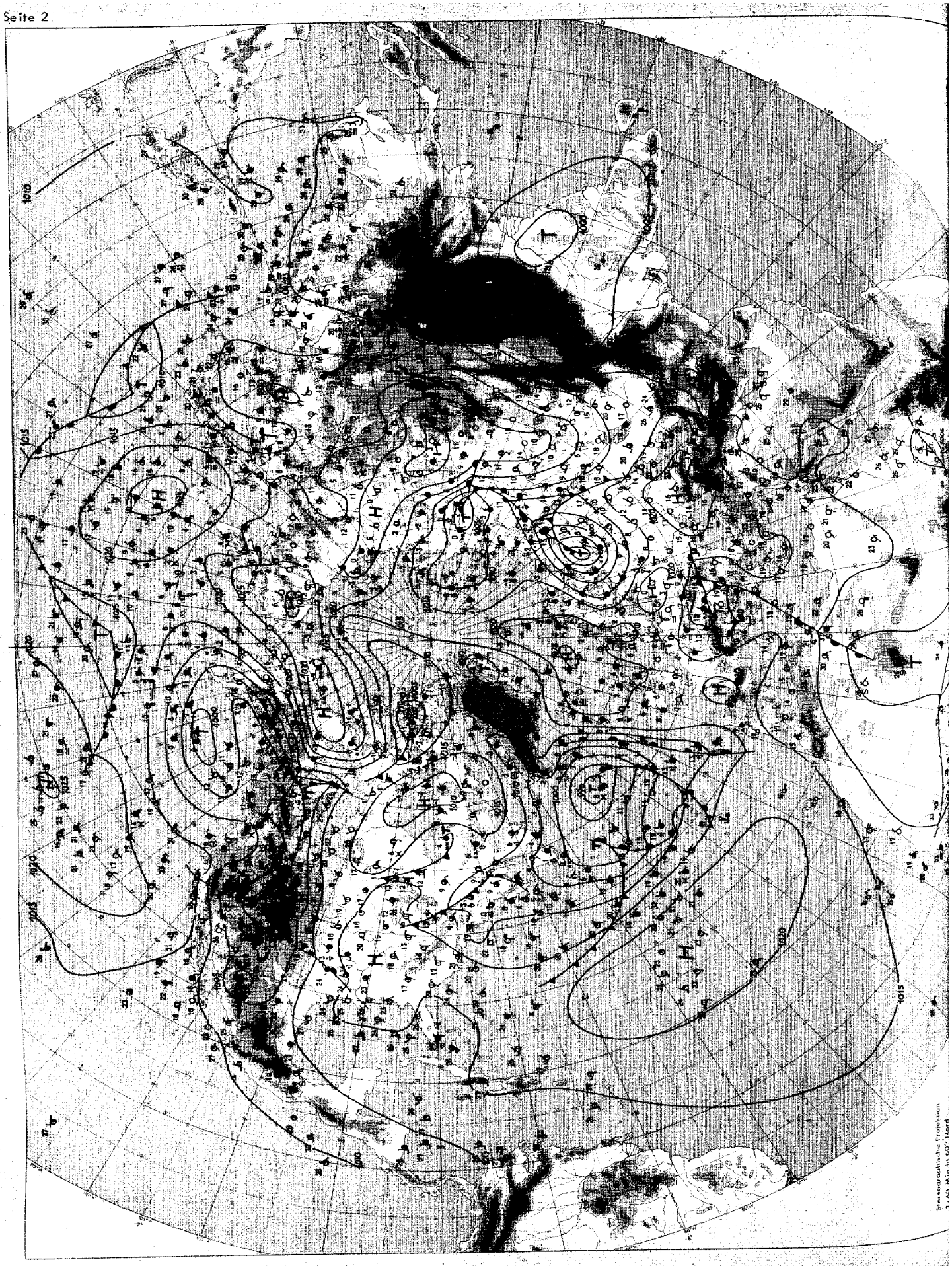


Maßstab 1:10 Mill.

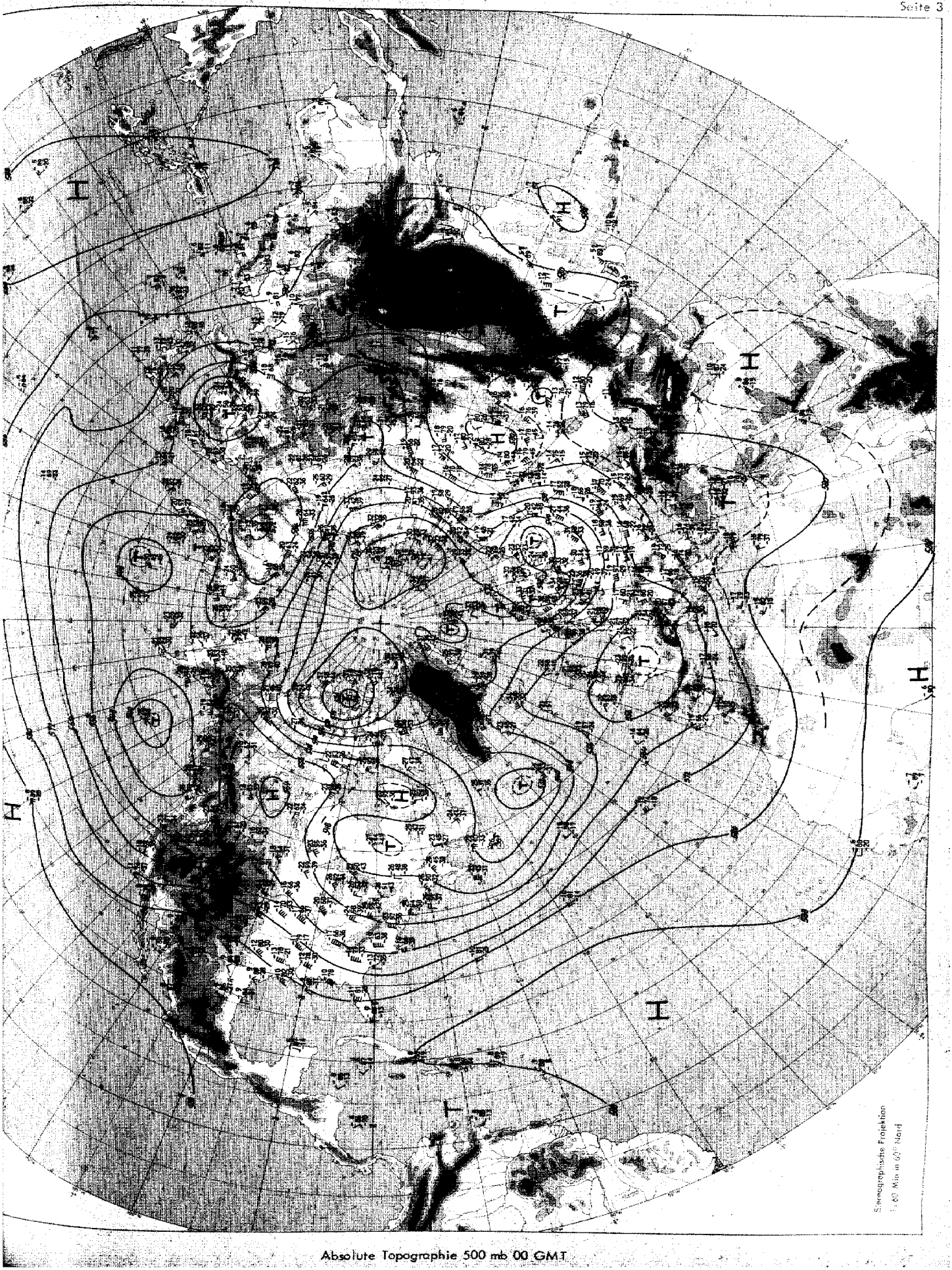
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

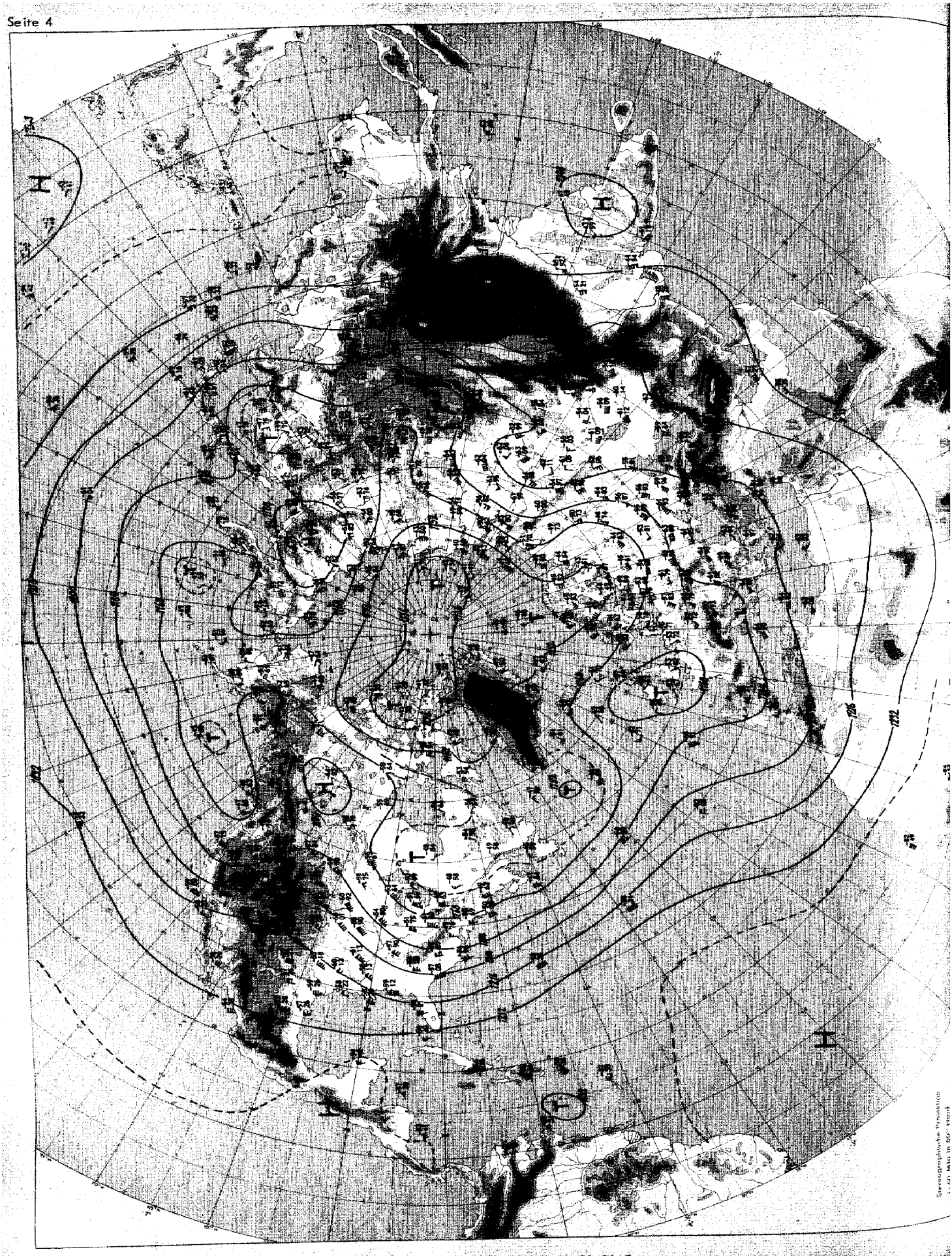
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



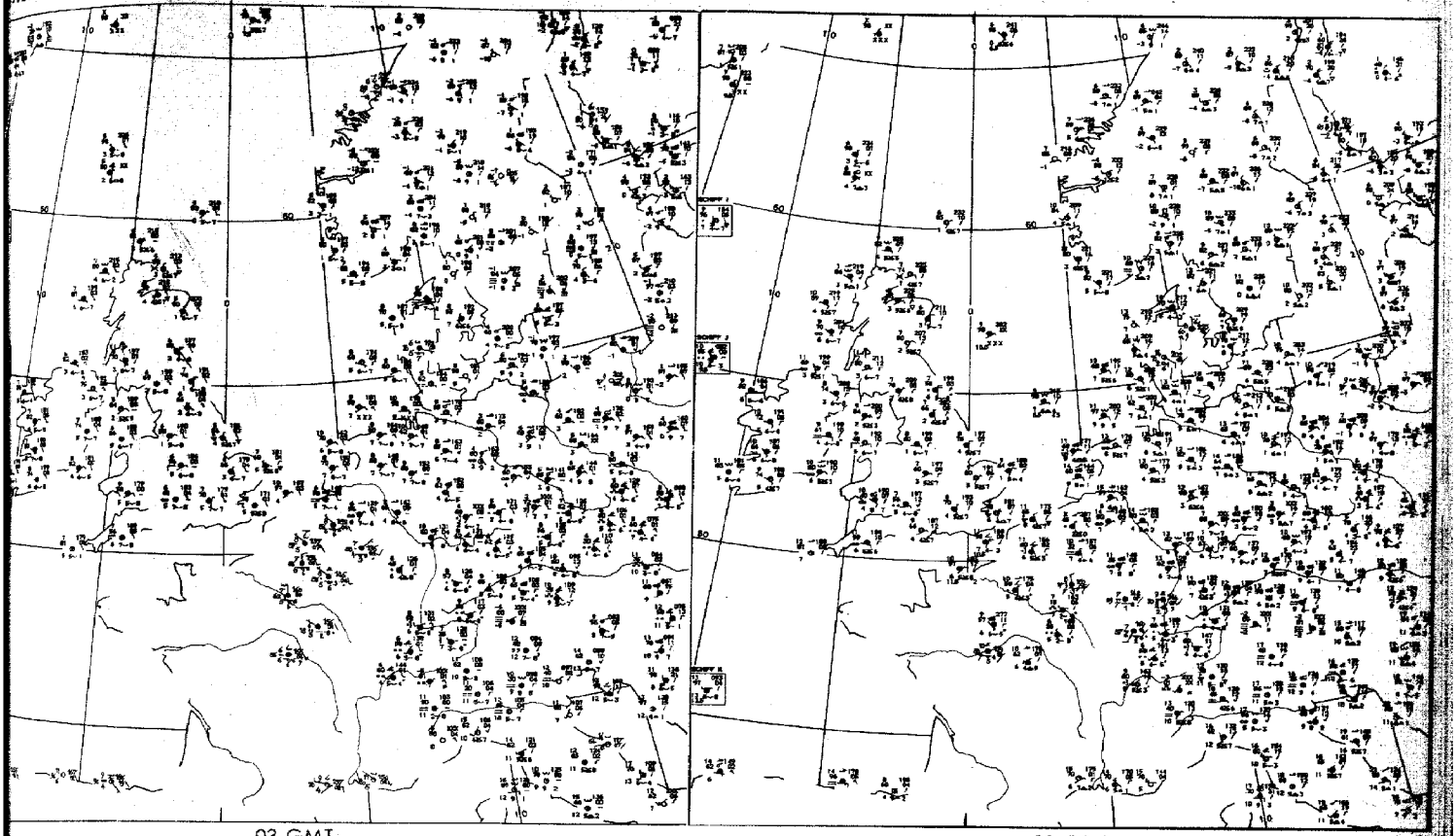
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



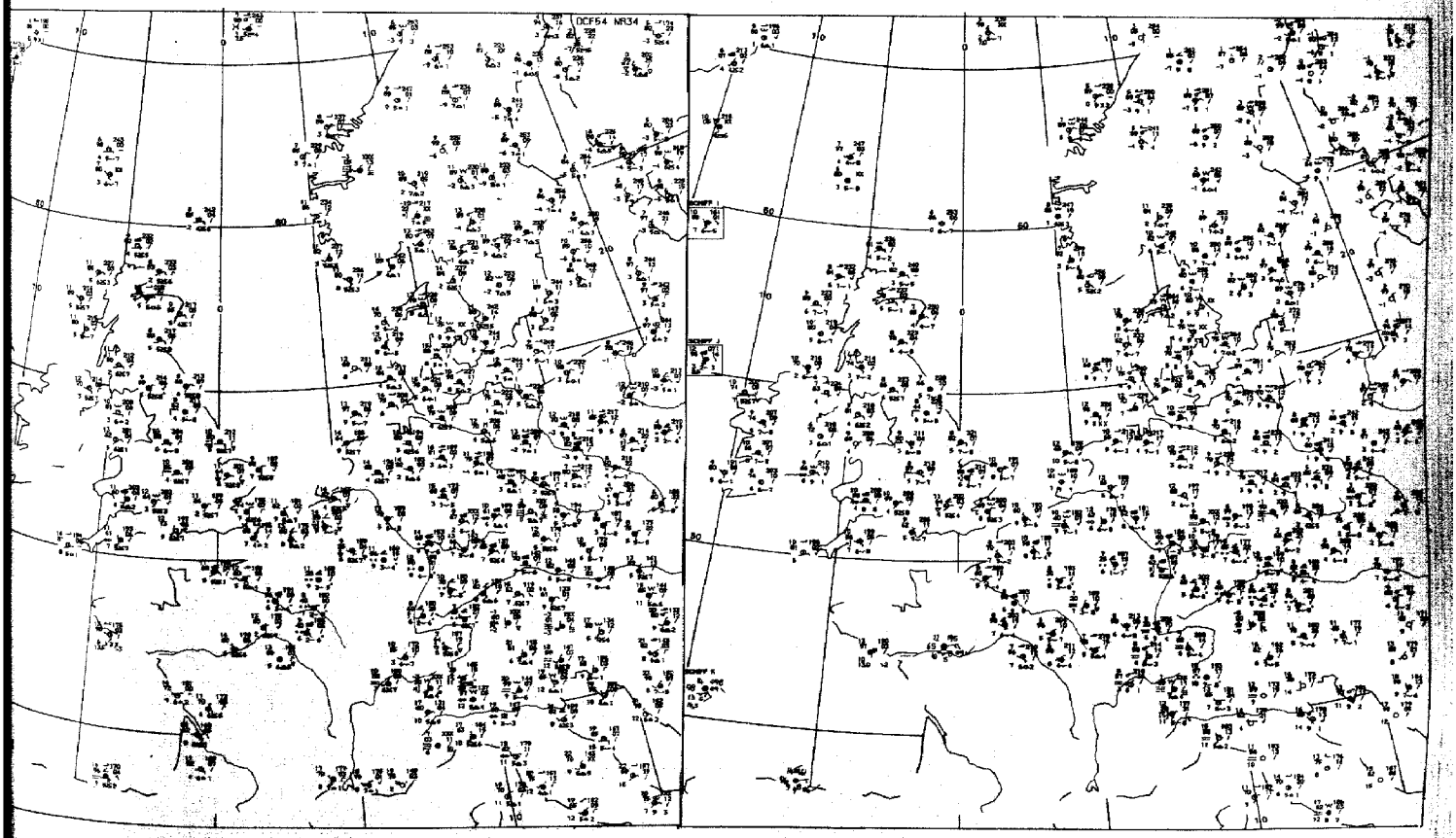
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

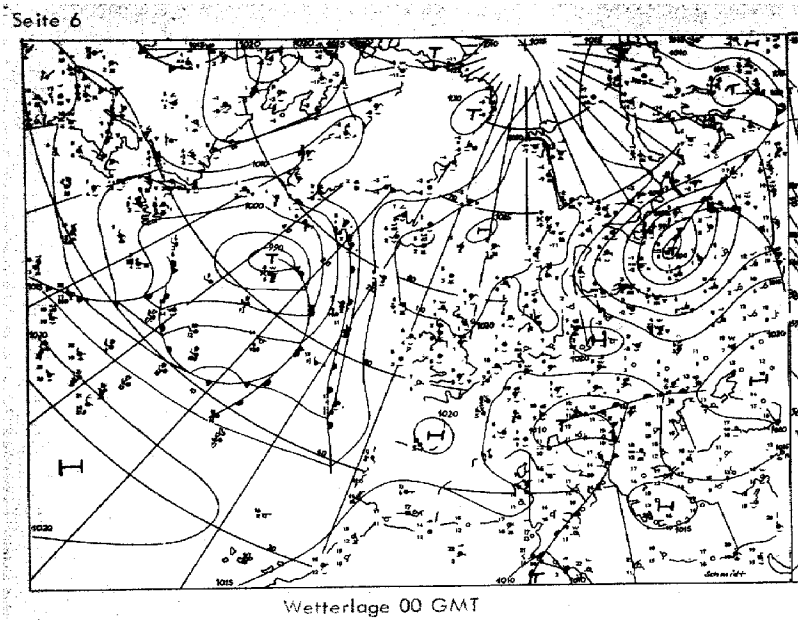
09 GMT

Bodenwettermeldungen

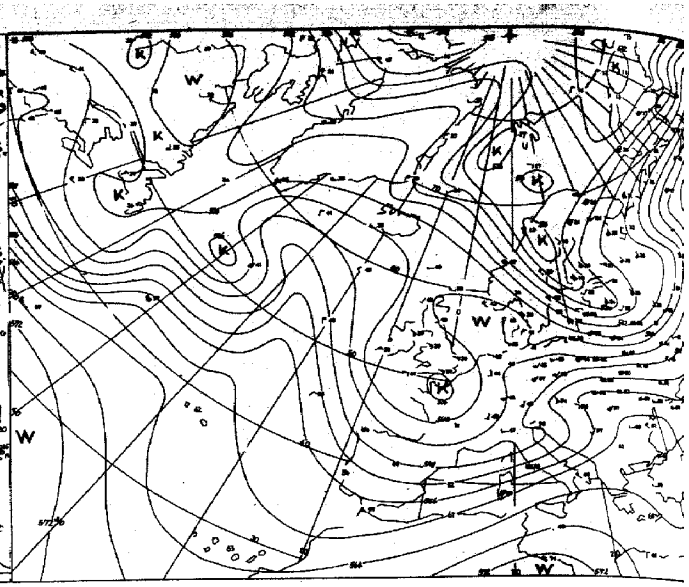


15 GMT

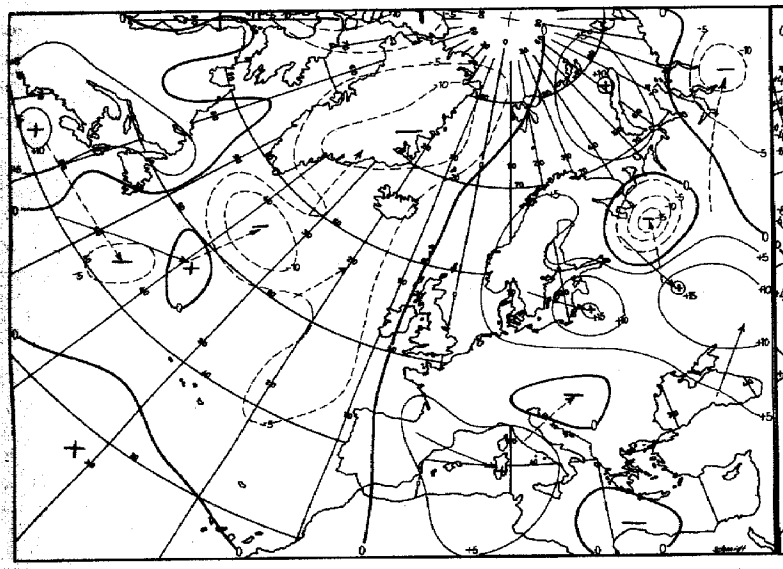
21 GMT



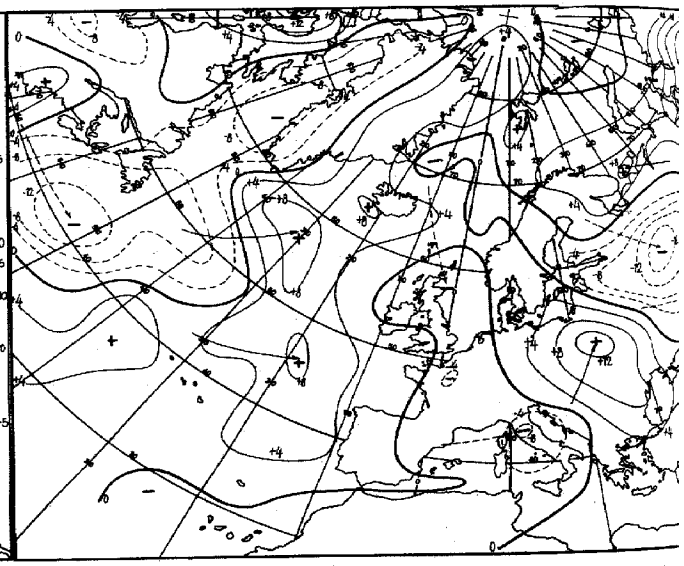
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

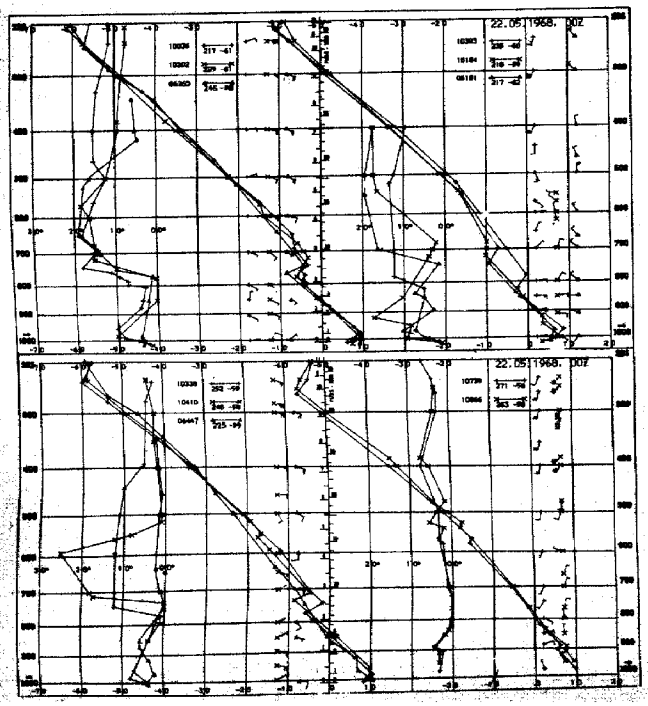


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



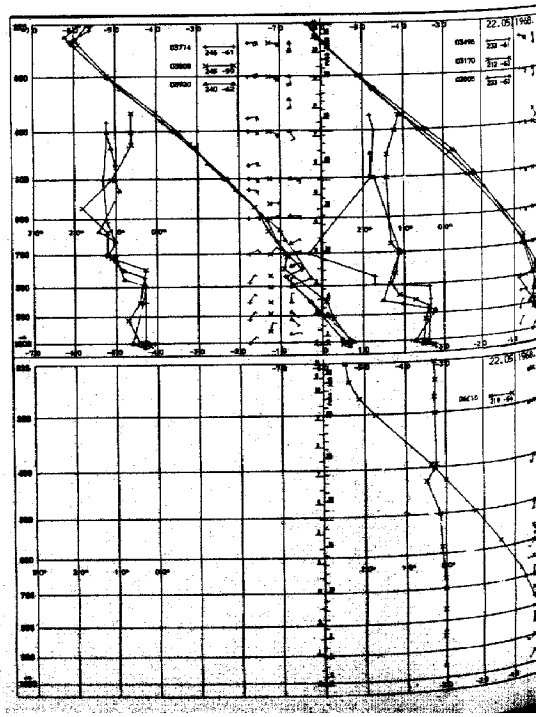
24 stdg. Änderung der rel. Topographie

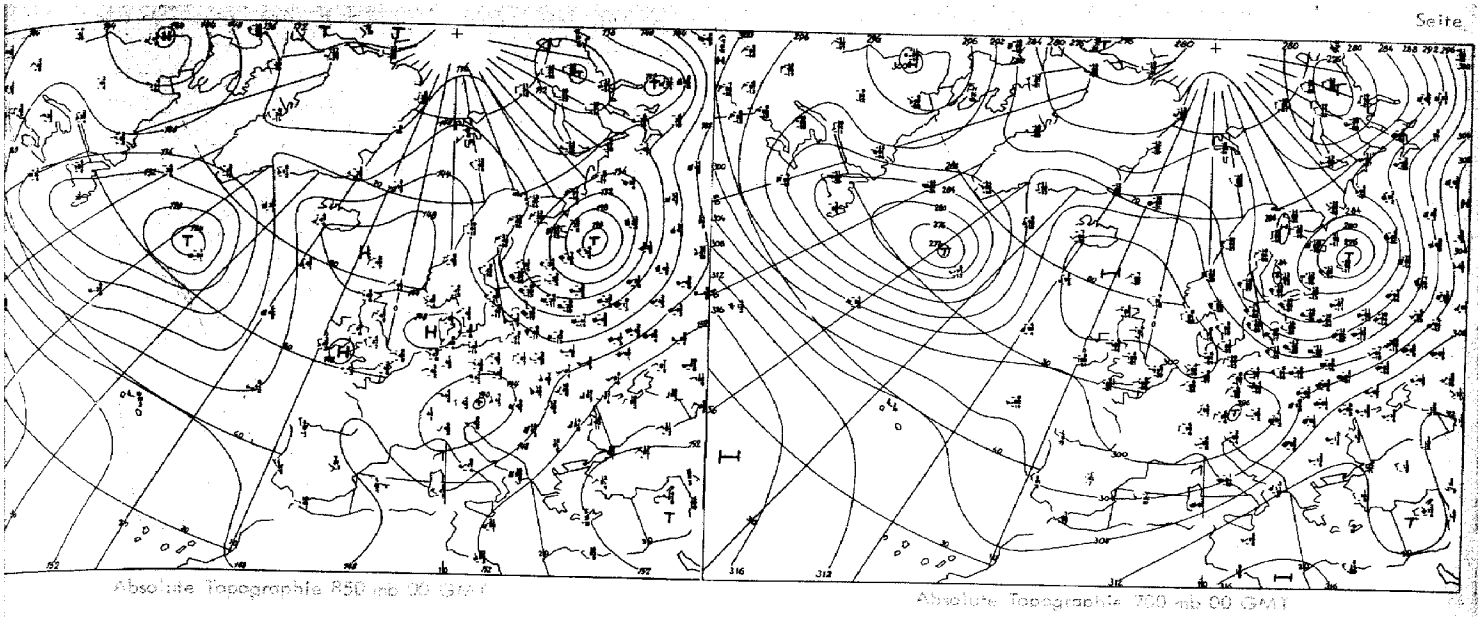
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

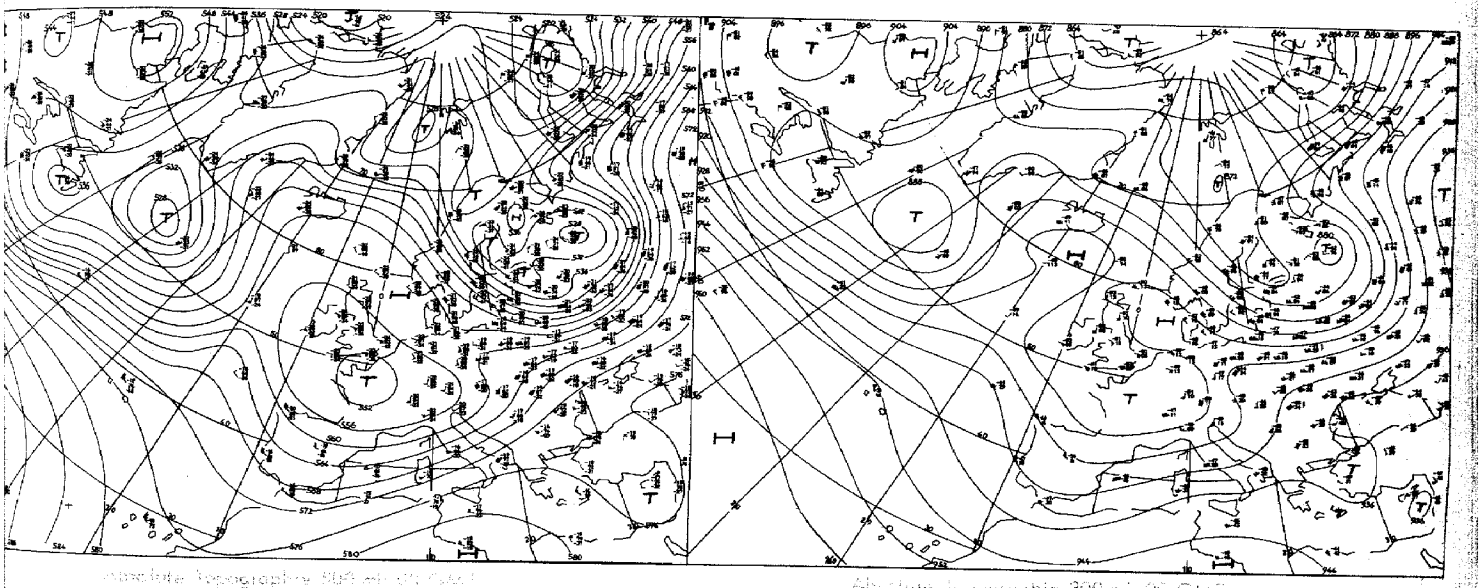
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





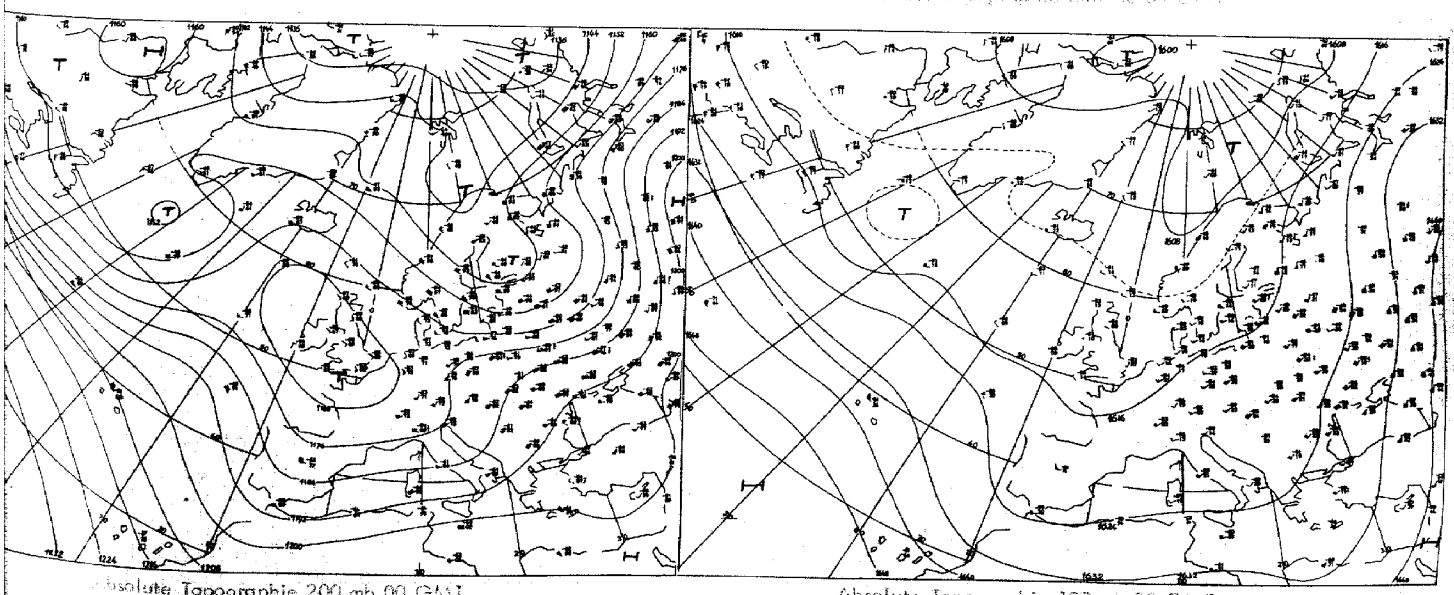
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

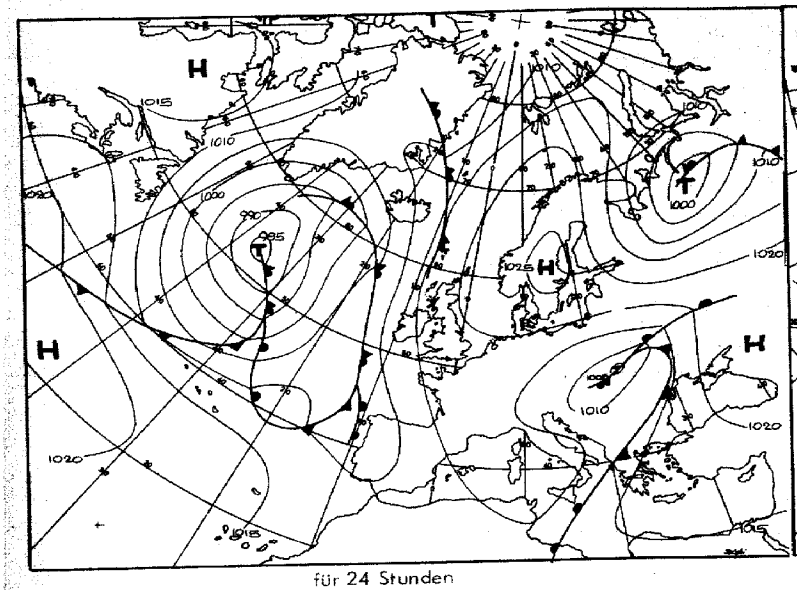
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



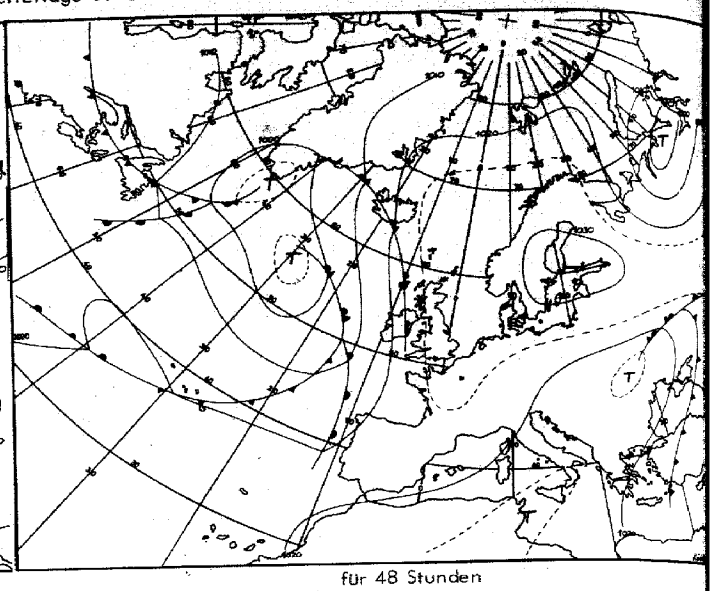
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

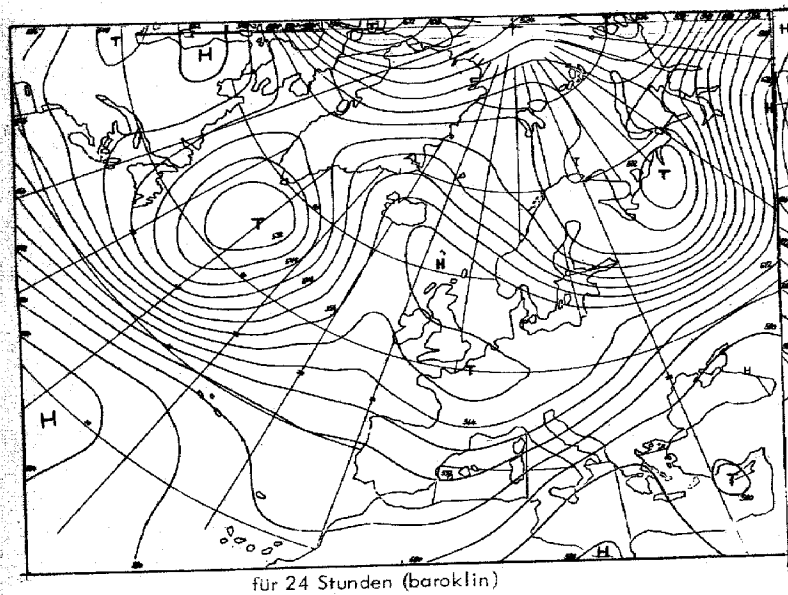


für 24 Stunden

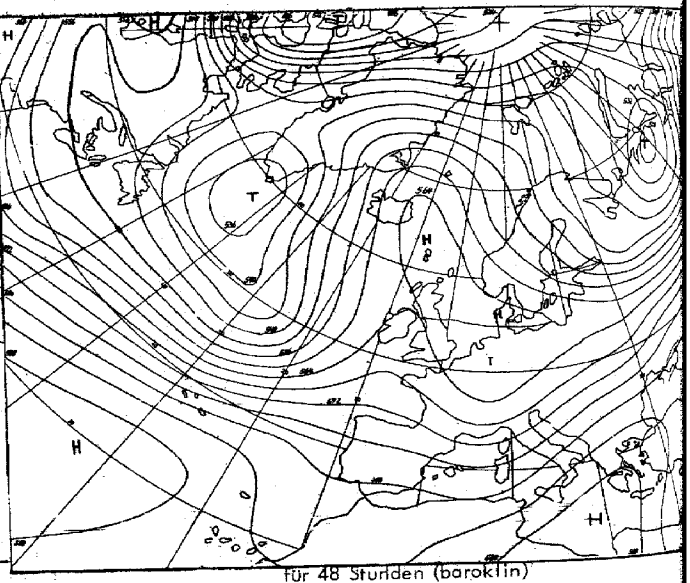


für 48 Stunden

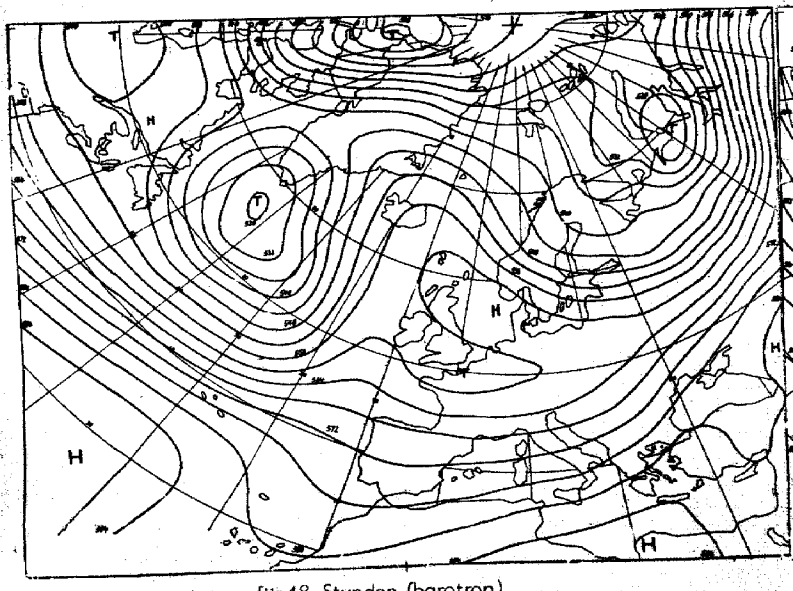
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



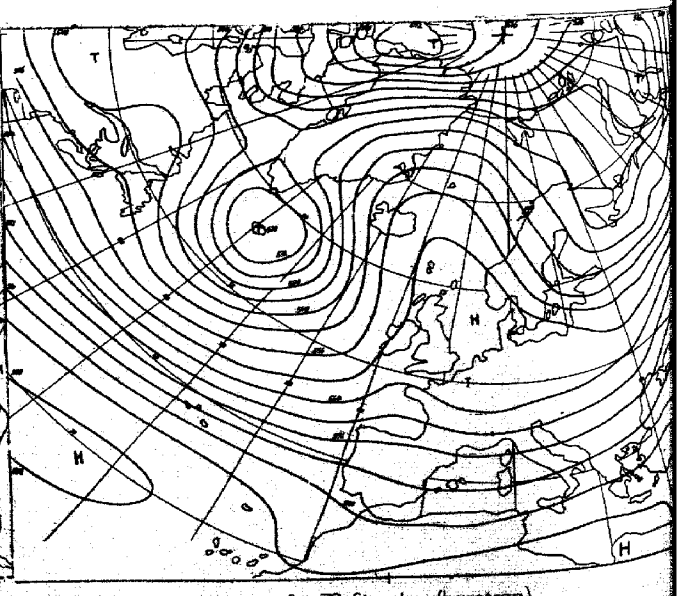
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 22. Mai 1968 — Nr. 133

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020													
Husum	3	029						80707	6802•	18408	755••	05602			
Schleswig	44	035	00604	58102	18406	00900	05107	20805	5011•	18004	25500	01101			
Fahlhöft	4	043	01210	70020	19208	00900	06210	10903	62110	18405	00901	04400			
Kiel	7	045						01510	70020	19208	00900	06400			7oo--
								01402	6000•	18405	00900	03400			7oo--
Norderney	13	115													
Bremerhaven	7	129	70407	75022	16709	7093•	07803	80607	65032	16708	785••	06400			
Cuxhaven	5	131													7oo--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10804	65011	17507	10940	05105	11004	65020	17805	10941	03103			
Lübeck	13	156						00302	7000•	19605	00900	03204			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202	80203	65032	17307	857••	06205	80503	60022	16409	857••	07809			
Emden-Hafen	6	203													7oo--
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	70707	65026	16610	757••	07204	70605	62012	16510	757••	07601			
Soltau	77	235													797--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	70503	65022	15509	755••	07107	80503	56102	15409	756••	07801			
Osnabrück	95	317													7oo--
Gütersloh	72	320	80000	60022	15110	857••	07203	80402	60022	15209	857••	07400			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	70505	62031	16306	7093•	04205	70807	65022	16308	65701	06301			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70706	60031	16208	758••	05000	70805	63032	16507	65731	05203			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	10705	70011	16509	00901	04002	30706	66030	17207	15630	03306			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	30505	70011	16408	00901	04002	20606	65030	17006	10951	03305			7oo--
															7oo--
Düsseldorf	41	400	30104	58021	14909	35600	05105	70403	56102	14909	756••	06400			
Bocholt	25	406													7oo--
Essen	154	410	40808	62021	15009	457••	06107	71004	56102	15108	757••	06400			
Kahler Asten □	835	427	70810	65022	45004	00902	02106	70810	65022	44503	30932	02802			7oo--
Kassel	158	438	33303	64011	15109	00902	08204	73603	62031	15209	5567•	04400			7oo--
Göttingen	176	444													7oo--
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	61202	70022	14209	55701	06211	61503	65022	14208	65601	04400			
Koblenz	96	515													7oo--
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	80407	65026	43604	8092•	01804	80407	60212	43504	756••	02400			
															791--
Trier-Petrisberg	265	609	80702	58606	13309	8082•	06103	80504	56606	13509	8072•	07201			
Deuselbach	479	615						81402	58612	13807	774••	06805			797--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80608	70606	44305	855••	04001	80506	73026	44005	6557•	03802			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80303	65026	13510	3567•	07209	80206	60026	13110	8097•	06504			793--
Darmstadt	133	639													797--
Würzburg	259	655	83403	62036	13009	856••	06400	83204	62022	13108	4562•	06400			
Bad Kissingen	216	658													797--
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80206	56102	13006	755••	04101								
Weiden	438	688													7oo--
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80102	57025	12409	856••	05400	83604	45606	12608	864••	06101			
Neustadt/Weinstr.	161	723													797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83207	60616	12109	5552•	07205	82904	57606	12608	856••	06204			
Öhringen	276	742													797--
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	60602	11708	5567•	06303			
Nürnberg	318	763	83505	60615	11110	3564•	06103	83403	62026	11508	5562•	06203			797--
Regensburg	376	776	73506	65022	09910	757••	05202	83606	65022	10509	2577•	06204			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90515	01456	42203	9---•	03205			
Freiburg	269	803	82603	40106	12509	864••	08204	82203	45102	12609	864••	08101			7o2--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83404	70822	10410	4577•	04208	83403	65022	10909	855••	05203			7oo--
München-Riem	529	866	83005	70032	10310	6567•	05213	72904	65016	10809	4577•	05103			7oo--
Mühldorf	401	879						82602	40606	09709	774••	09207			
Passau	409	893	83403	65616	08810	856••	09102	83405	60616	09519	874••	08312			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82710	56616	11210	855••	09112	82609	56616	11709	855••	08203			797--
Kempten-Lenzried	705	944													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93502	00457	95595	9---•	55207	92502	00454	96255	9---•	55207			717--
Hohenpeißenberg □	977	982													
Garmisch-Partenkirchen	735	983													
Wendelstein □	1832	986						93609	00606	42901	9---•	01205			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – Beilage und nur Übermittlung

Mittwoch, den 22. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06 7RR TxTx	TnTn	RR sss	Esss'y
Helgoland	4	015	71209	6202-	18410	75530	07210	11109	62011	20011	11501	07216			70009	09308	00088	0
List	27	020	30909	6502-	19509	35600	06311	11207	80010	20812	18500	06213			70008	08906	00085	0
Husum	3	029	11107	68021	19408	15500	05314	11108	75020	20614	11500	06112			70003	09602	00037	0
Schleswig	44	035	00805	80020	19908	00900	06315	10908	82030	20813	11431	04211			70004	08202	00073	0
Falshöft	4	043	01209	78020	20510	00900	07213	01110	78020	22011	00900	08215			70008	---06	00---	
Kiel	7	045	01203	6502-	19908	00900	04215	11107	75020	20715	11501	02208			70005	09900	00123	1
Norderney	13	113	70710	5810-	17711	756--	08305	51106	65012	19014	48532	08213			70009	09708	00090	0
Bremerhaven	7	129	70806	62012	17910	68501	06212	51108	80031	19314	12502	04214			70008	10008	00073	0
Cuxhaven	5	131	21108	62011	18709	25700	06216	20808	68020	19813	11501	07211			70009	10704	00094	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	31105	65030	19608	00901	05218	61107	70031	20214	11602	05306			70004	10250	00033	0
Lübeck	13	156	10000	80030	20307	10941	04207	41008	80030	20914	11502	06206			70004	09601	00121	0
Emden-Wolthusen	0	202	70905	58102	17509	757--	07311								70007	08606	00057	0
Emden-Hafen	6	203						41107	65012	18713	12631	06112						
Cloppenburg	43	216	70706	7501-	17209	755--	07308	61011	75012	18214	22501	08112			70008	10007	00050	1
Bremen	3	224	51107	65031	17610	15702	06311	71307	70032	19113	12502	06215			79709	11008	97058	0
Soltau	77	235	70903	6002-	18307	30938	04210	71110	70022	18914	41602	02210			70005	09903	00058	1
Lüchow	35	253	60906	6802-	18308	00901	05315	60911	80022	19312	31601	04110			70004	10103	00034	1
Lingen	21	305	70705	60012	16710	2573-	07310	70806	70012	17612	1573-	07109			70008	10107	00014	1
Münster	64	313	71407	58022	16010	3573-	05307	71207	70022	17213	785--	04212			70008	10707	00015	0
Osnabrück	95	317	70904	65022	16709	755--	05211	50809	80012	17713	38501	04210			70008	10807	00015	1
Gütersloh	72	320	70603	58052	16410	757--	06212	70708	68032	16913	786--	05206			70007	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	70401	65022	16609	756--	06210	51110	68022	17213	42502	05208			70008	09707	00028	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	60807	62022	17507	10932	06011	61112	82032	18612	31501	05212			70006	09705	00065	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60906	65022	18108	00904	05216	60913	70022	18612	32602	08207			70006	10203	00079	1
Berlin-Dahlem	51	381	50806	60021	18607	50951	04214	70909	75032	19811	11646	02213			70006	10704	00072	0
Berlin-Tempelhof	50	384	60606	60021	18507	10942	03215	70812	70022	19710	11646	01213			70005	11003	00---	0
Düsseldorf	41	400	70401	56102	15709	40932	06307	60406	58022	16015	11601	05104			70007	11705	00---	0
Bocholt	25	406	70602	5710-	16110	3573-	07308	70906	62032	16713	11532	06207			70008	10406	00026	1
Essen	154	410	70904	56102	15409	60972	06304	50907	60012	15413	22542	06103			70007	10406	00037	1
Kahler Asten □	835	427	70809	65022	45204	30942	03305	70912	75022	46206	624-2	02206			70003	05650	00042	1
Kassel	158	438	50103	63011	16109	15742	05309	70707	80032	16712	6864-	03108			70007	10905	00051	0
Göttingen	176	444	60502	7002-	16409	20932	04208	71006	75032	16712	785--	04207			70007	09405	00035	1
Braunlage	607	452	30709	5802-	17405	20941	01306	50916	80011	17407	22441	51205		---26	70003	07301	00044	1
Aachen	202	501	70000	2510-	15108	50932	06309	50502	40052	15113	00902	05104			70006	09904	00023	0
Nürburg	626	510	63603	60022	14407	40931	04303	40907	60012	14210	33431	03205			70006	07504	00---	0
Köln	91	513	61502	65022	15207	20931	05208	40908	80012	15214	21531	04003			70006	10805	00043	0
Koblenz	96	515	63606	66022	13911	6097-	06205	50908	68022	14314	12630	04006			70011	126--	00056	0
Marienberg	547	526	50714	70022	14106	50940	03303	10807	75032	14110	11540	04208			70006	08405	00084	0
Gießen	186	532	70404	60022	14009	4567-	04309	60405	66012	14513	12630	04108			70008	11108	00076	0
Bad Hersfeld	212	542	71207	60022	15807	35772	05211	71309	62022	16212	757--	06208			70007	09704	00070	1
Wasserkuppe □	921	544	80510	68026	44304	857--	01308	70610	68022	45607	757--	01309			79104	05303	91082	1
Trier-Petrisberg	265	609	70504	50216	14108	7087-	07205	80303	56102	14512	4847-	07208			79208	10008	92009	1
Deuselbach	479	615	80902	59026	13408	764--	06304	80506	61032	13510	1157-	05205			79307	08806	93017	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70606	60026	44906	756--	03308	80706	65032	45907	1257-	02108			79305	06604	93075	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	80307	65026	13910	2571-	05208	60308	62012	14713	60930	06209			79708	12008	97072	0
Darmstadt	133	639	80307	62606	13410	756--	04310	70509	70016	13813	756--	04206			79709	12408	97067	0
Würzburg	259	655	83401	68022	14209	6552-	06212	70202	67012	14810	757--	06107			79708	10207	97037	1
Bad Kissingen	216	658	83501	65022	14109	5567-	04210	83202	68022	15011	756--	04211			79509	10409	95065	0
Coburg	337	671	80901	70022	13908	5567-	04214	70907	70012	14611	756--	04211			79708	11107	97064	0
Bamberg	239	675	80505	66022	13409	5577-	05213	70206	66022	14211	757--	04209			70008	11808	00025	0
Hof	567	685	73505	60022	14805	3643-	02211	70510	60032	15407	3543-	04312			70004	07504	00057	1
Weiden	438	688	80000	60022	13107	856--	04215	70808	68032	13510	786--	05209			70006	10404	00030	0
Berus	363	704	80207	3061-	13108	1557-	07202	80404	40616	13609	8097-	08207			70107	09407	01000	1
Selbach/Saar	431	705	80204	60606	14107	875--	06304	80407	56216	14409	6747-	07207			79507			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80306	50606	13008	855--	07303	80403	45506	13709	874--	07208			79708	09107	97000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	73005	60016	12411	2577-	07304	70408	62022	12913	2577-	06107			79309	10809	95017	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80513	60605	12707	2567-	05204	70306	60026	12710	3567-	05208			79307	07406	01012	1
Karlsruhe	114	727	80000	30606	13010	854--	09004	80902	60606	13712	4552-	07208			79110	10409	01000	1
Mannheim	97	729	80206	50216	13610	8097-	08204	70404	60012	13814	50932	07204			79109	12009	92040	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83003	25616	13308	4742-	07207	72101	50016	13211	3847-	07204			70207	09507	02---	1
Öhringen	276	742	70000	30102	13108	755--	07112	80505	62032	13312	5557-	06207			70007	10206	97000	0
Ansbach	413	755	80705	65026	13308	6577-	05213	80704	65602	14109	5572-	06109			79708	10007	97012	0
Weißenburg/Bay.	422	761	80904	60616	13208	6567-	06213	70705	58216	13709	4557-	06107			79208	10507	92012	1
Nürnberg	318	763	80301	60616	13008	6562-	07314	80603	60026	13710	855--	07209			79708	10708	97011	1
Regensburg	376	776	80204	65022	12109	5567-	06217	70307	65022	13012	5857-	07213			70009	11708	00015	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	60510	09416	43503	45-42	03214	90510	01454	45302	9----	02218			70602	03802	06037	59100
Freiburg	269	803	82104	60602	13408	6742-	07307	82213	58636	15107	6742-	06215			70208	09608	02021	1
Freudenstadt □	797	815	80201	10616	43905	861--	05203	90000	04616	44906	9----	06211			70805	06305	09003	1
Klippeneck □	973	818	90901	07436	44005	9----	05203	91103	08436	44606	9----	05206			79605	06004	01021	1
Tübingen	370	826	80503	15636	13008	873--	08206	80000	25106	13610	6542-	08110			70608	10108	06004	1
Stötten	734	836	83402	42602	13406	6557-	05208	73003	56036	12410	6843-	06103			79706	08606	97022	0
Ulm	522	838	83304	56612	12608	874--	06311	70904	59016	12510	755--	07104			79108	11008	91045	1
Augsburg	477	852	73403	57212	12709	756--	06215	70501	58212	12512	2257-	06104			79709	12608	97016	0
München-Riem	529	866	83204	59026	12509	857--	05315	53704	58022	12013	21570	06305			79709	11607	97014	1
Mühldorf	401	875	72602	57606	11209	4847-	08116	72202	58606	12611	5847-	08214			70209	11909	02056	1
Passau	409	893	83102	68256	11409	5837-	07218	80401	68012	13210	1747-	09220			70209	12108	02047	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90502	00586	44002	9----	02304	91608	00716	44651	9----	51207			70401	02102	07027	50300
Konstanz	399	929	82505	30606	12509	863--	07208	82406	30606	13609	862--	07210			79309	11108	93011	1
Friedrichshafen	401	934	82707	57516	12509	874--	08208	82707	45605	13110	864--	08208			79109	11309	91015	1
Kempten-Lenzried	705	946	80000	30602	12308	863--	06311	83601	50106	12709	864--	08108			79708	09207	92002	1
Oberstdorf □	810	948	83602	18516	43907	862--	07307	83603	20105	44808	862--	07209			70107	08307	05020	1
Zugspitze ■	2960	961	93502	00704	96354	9----	54201	90907	00457	97682	9----	52211			71755	528--	23010	98325
Hohenpeißenberg □	977	962	83505	50606	44205	3552-	04215	80201	20106	45307	763--	06108			70505	07105	06013	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	62602	12507	4712-	07310	80403	60026	12309	5742-	09106			71507	08607	17016	2
Wendelstein □	1833	980	93206	00706	44301	9----	01314	90000	00457	44903	9----	03108			71001	03200	10027	59100
Berchtesgaden	542	997	80502	20101	11709	4522-	08120	80703	40106	13011	5542-	08215			79709	11009	97031	1

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

Mittwoch, den 22. Mai 1968

Station	Höhe	ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_xT_x$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_xT_x$app	06–12	13–15	06–12 7RR--	iiiOO	$CDDV_1V_1$	$CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	30910	62831	20413	11502	08104	30808	75020	20814	00901	06104			700--			
List	27	028	21704	82020	21115	12501	05204	30907	84011	21716	32501	04207			700--			
Husum	3	029	41010	70831	20716	42502	04101	20911	75011	21516	24501	06308			700--			
Schleswig	44	035	30910	81020	21315	22532	05105	30811	78020	22115	14602	05208			700--			
Falshöft	4	043	11110	80030	22211	11400	07202	41213	80030	23112	11404	09209			700--			
Kiel	7	045	21108	75020	21416	11501	02207	31112	81020	22315	22502	07209			700--			
Norderney	13	113	60517	68032	19113	38502	09301	60517	65022	19913	68502	08108			700--			
Bremerhaven	7	129	70909	80031	19415	32502	02101	70810	80012	20215	786--	03208			700--			
Cuxhaven	5	131	40813	70021	20116	22501	04103	61010	75031	20615	65601	06205			700--			
Kaltenkirchen	30	165																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	61011	75031	20015	52601	03702	71112	75012	20915	5863-	04109			700--			
Lübeck	13	156	50808	80031	21015	32502	04101	70709	80022	21714	785--	07207			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	61211	75022	18715	42501	03400	61108	70032	19416	58531	04303			700--			
Cloppenburg	43	216	70812	81032	18116	42502	05400	60714	82022	18615	42601	03303			700--			
Bremen	3	224	61111	80012	18917	42602	04802	71110	80032	19416	65602	03305			700--			
Soltau	77	235	70914	82032	19115	62701	02201	60911	82032	19715	52701	01206			700--			
Lüchow	35	293	71114	82022	19515	41601	04103	70710	84022	20114	65602	04206			700--			
Lingen	21	308	70910	81022	17715	58602	04101	71307	81022	18216	68602	03306			700--			
Münster	64	313	71309	70022	17214	786--	04101	71208	75022	17715	786--	04305			700--			
Osnabrück	95	317	71009	81022	18013	725--	03203	61207	82022	18314	62500	02103			700--			
Gütersloh	72	320	80609	74022	17213	886--	03203	70706	74032	17415	786--	05202						
Bad Salzuflen	98	325	71109	70022	17313	786--	04101	61109	75022	17815	686--	06205			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	60914	82022	18715	31601	04202	61014	81022	18916	31642	03202			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71014	70032	18715	22602	04201	61112	80032	19016	32682	03204			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	80707	75022	20312	11637	01206	80909	70022	21014	11647	00207			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70810	75032	20113	12678	01205	81009	80032	20813	11777	52207			700--			
Düsseldorf	41	400	70811	70022	16214	58631	04202	70808	70022	16616	746--	05304			700--			
Bocholt	25	406	70909	70022	17114	786--	03204	70609	72022	17615	755--	04205			700--			
Essen	154	410	70810	70022	16013	52631	04205	70908	65022	16614	786--	05207			700--			
Kahler Asten □	835	427	70912	75022	47207	785--	01209	70913	65022	48109	755--	01206			700--			
Kassel	158	438	70909	70022	16614	786--	04400	81107	68032	17315	5372-	03307			700--			
Göttingen	176	444	30907	75011	16814	22531	02000	41110	70021	17315	48631	03206			700--			
Braunlage	607	452	40614	80021	17210	21541	51205	70715	82022	18010	21532	54207	---28	---30	700--			
Aachen	202	501	70704	60021	15316	52602	04204	70307	65022	15615	64601	04203			700--			
Nürburg	626	510	80509	65032	14111	834--	03101	80507	62808	15809	884--	04313			700--			
Köln	91	513	70805	80031	15114	786--	04400	80404	70022	15915	856--	05208			700--			
Koblenz	96	515	80206	70032	14115	5267-	04501	81406	70022	15116	3867-	04209			700--			
Marienberg	547	526	70914	75031	13712	42642	04102	81212	75022	14611	2467-	03207			700--			
Gießen	186	532	70705	66022	14315	786--	04400	80705	70022	15115	756--	07208			700--			
Bad Hersfeld	212	542	71111	62022	15914	785--	07400	71408	64022	16614	796--	04307			700--			
Wasserkuppe □	921	544	70510	70032	46208	785--	02204	70711	67022	47509	4557-	02212			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80704	58602	14314	4577-	07801	80800	56616	16011	4532-	09315			797--			
Deuselbach	479	615	81005	63602	14110	6557-	06205	80905	59616	15410	3547-	08213			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70706	65022	46710	34656	52102	80507	60612	47508	8092-	04212			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70606	65032	14215	11538	06703	81002	65602	15314	6577-	08310			700--			
Darmstadt	133	639	80709	75036	13716	886--	04202	81407	68606	15313	855--	07213			797--			
Würzburg	259	655	70505	70022	14314	785--	07400	82503	66612	15313	855--	07308			700--			
Bad Kissingen	216	658	81101	72022	14714	756--	03400	80305	70022	15115	756--	02204			700--			
Coburg	337	671	60906	75012	14114	22630	04400	70904	70022	15313	1267-	06209			700--			
Bamberg	239	675	70206	65022	13915	785--	06001	71404	65022	14416	785--	05305			700--			
Hof	567	685	80209	62022	15410	3547-	05105	80508	60022	16210	6557-	06308			700--			
Weiden	438	688	70706	72012	14512	6557-	06212	70509	72022	15112	6557-	06207			700--			
Berus	363	704	81804	30616	14709	872--	09211	81812	40636	16008	871--	08212			701--			
Selbach/Saar	431	705	80403	50616	15009	874--	07206											
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81705	25586	14709	874--	08209	82005	45616	16708	771--	07218			796--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	58616	13413	4552-	07305	80000	50616	15812	874--	09221			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80503	58606	13310	4642-	06205	80502	20616	14709	862--	08112			797--			
Karlsruhe	114	727	82010	60026	14711	5557-	08209	82014	58616	16409	6747-	08215			793--			
Mannheim	97	729	80401	58612	13915	4552-	10201	80402	25616	15712	6542-	11317			796--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83108	40056	13612	854--	08207	83008	30616	15010	5532-	09209			701--			
Öhringen	276	742	80711	57022	12814	6661-	07803	83603	56612	14912	865--	09319			700--			
Ansbach	413	755	70708	65026	13414	4267-	07201	81303	75602	14114	785--	07307			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80910	65036	13013	885--	07301	81310	65608	13912	6852-	09208			792--			
Nürnberg	318	763	70709	62036	13015	785--	07801	70711	65022	13716	4857-	07208			792--			
Regensburg	376	776	80807	70022	13713	5567-	08207	81005	70022	14214	6557-	09107			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	60515	58284	46404	42070	03212	50510	75031	47405	52240	03210			700--			
Freiburg	269	803	82212	62636	16807	5742-	06209	82110	60586	18008	6522-	06220			705--			
Freudenstadt □	797	815	92704	06616	45304	9----	04208	82409	56636	46103	871--	03213			702--			
Klippeneck □	973	818	93002	01636	45605	9----	05211	92412	02616	47103	9----	03220			703--			
Tübingen	370	826	82704	25106	13411	864--	08400	82307	35656	16308	873--	07223			701--			
Stötten	734	836	83304	60036	12911	884--	06207	92906	05582	15108	9----	08213			797--			
Ulm	522	838	80903	62616	12512	873--	07303	82013	62616	15407	773--	07217			797--			
Augsburg	477	852	80707	65036	12014	6567-	07500	83604	62032	12715	6261-	05110			797--			
München-Riem	529	866	80506	62032	12215	885--	07205	70808	62032	11915	785--	07602			700--			
Mühldorf	401	875	71009	62016	12314	3844-	09102	60912	65032	12814	32580	09306			791--			
Passau	409	893	81301	82602	14111	865--	08209	80707	82036	14412	855--	06305			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	91912	88737	45651	9----	51211	92323	00717	46851	9----	51212		24-30	706--			
Konstanz	399	929	82811	57616	15308	6742-	05216	82709	66636	18306	5722-	04224			791--			
Friedrichshafen	401	934	82715	62606	15008	2732-	06215	82716	65616	18207	7542-	05227			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	83405	48106	18610	863--	08303	82402	62216	16906	784--	05226			792--			
Oberstdorf □	810	948	83604	25505	45508	864--	06207	83005	62026	47107	874--	04223		---21	797--			
Zugspitze ■	2960	961	91406	00787	98651	9----	51308	91807	00938	99651	9----	52209			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70506	58106	45710	724--	07400								791--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70604	65026	11112	5257-	08803	78603	56919	12511	785--	10311			797--			
Wendelstein □	1838	968	92164	88477	45203	9----	03304	90605	00454	45504	9----	04105			797--			
Berchtesgaden	542	997	78705	56616	12413	6853-	07080	70504	56602	12114	755--	08501			797--			

Mittwoch, den 22. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x - f_gf_g$	18–21 $f_xf_x - f_gf_g$	06–18 $\frac{7XX\ T_xT_x}{12}$	Mittel vom: $T_ET_ET_E$	Summen $S_sS_sS_s$	s_ss_s
Helgoland	4	015	50810	70021	21513	5088=	07207	62114	70022	22912	00901	07214			70015			
List	27	020	11115	82011	22614	14501	04208	11115	75020	24011	10940	04214			70016			
Husum	3	029	50812	75031	22514	14501	06210	10808	70021	23708	00901	04212			70017			
Schleswig	44	035	60911	75031	23312	14604	06211	40707	75022	24109	00902	06208			70015			
Falshöft	4	043	51119	80031	24011	10948	07209	41118	80012	24810	9----	06208			70012			
Kiel	7	045	61110	80021	23412	00904	05211	21110	75011	24709	00901	06213			70017			
Norderney	13	113	60613	65022	20512	65602	09306	50814	65012	21812	45602	07213			70014			
Bremerhaven	7	129	50710	80012	20815	25702	04206	60508	80022	22311	15701	07215			70016			
Cuxhaven	5	131	70916	70021	21314	65608	08207	50917	68022	22612	00901	07213			70016			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70911	75022	21913	25734	09210	60809	65012	23410	20931	04215			70016			
Lübeck	13	156	60702	80022	22412	48541	06207	10906	80011	23710	00901	04213			70016			
Emden-Wolthusen	0	202	50907	70011	20015	25601	06206	40705	65011	21310	35601	05213			70017			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	50807	80022	19314	34741	04206								70017			
Bremen	3	224	30907	80011	20015	28602	04206	50707	80031	21711	15702	04217			70017			
Soltau	77	235						50902	8003-	22209	25741	04216			70016			
Lüchow	35	253						80706	80022	22409	856--	05217			70016			
Lingen	21	305	71105	81032	18515	786--	03203	70908	80022	19613	756--	04211			70017			
Münster	64	313	71205	70022	17915	756--	04101	71306	75022	19113	756--	03212			70015			
Osnabrück	95	317	71008	82022	18914	756--	02206								70015			
Gütersloh	72	320	70906	70022	18015	756--	03306	81007	66022	19212	657=7	04212			70016			
Bad Salzuflen	98	325						41109	65012	19711	35740	03208			70016			
Hannover-Langenhgn.	55	338	70913	80022	19715	11602	02208	70908	70022	21210	25642	03214			70016			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71110	75032	20114	11642	02210	61007	70022	21809	00902	04216			70016			
Berlin-Dahlem	51	381	80908	68022	22112	11547	52210	71106	70022	23409	50972	51212			70014			
Berlin-Tempelhof	50	384	80809	80032	22012	14777	55311	71005	80012	23209	20978	52212			70014			
Düsseldorf	41	400	70508	75022	17214	5567-	06206	80606	70012	18413	7562-	06312			70016			
Bocholt	25	406						70406	65022	18813	756--	06207			70015			
Essen	154	410	80906	62032	17213	857--	04305	80903	65022	18313	856--	05211			70015			
Kahler Asten □	835	427	71012	65022	48207	756--	02206	71012	65022	48606	756--	01008			70009			
Kassel	158	438	71106	68022	17814	5577-	02204	71205	68022	19712	756--	02317			70015			
Göttingen	176	444	71006	75022	18713	35732	01211	81002	68022	20710	00902	01218			70016			
Braunlage	607	452	60611	80022	18709	11532	54204	50709	80022	21505	00902	52216	---30		70011			
Aachen	202	501	70804	65022	16315	756--	04207	81102	60032	17812	857--	06212			70017			
Nürburg	626	510	81602	57618	16709	5722-	07105	81402	15616	18407	871--	06311			70111			
Köln	91	513	80403	62022	16414	856--	07205	81506	62022	18112	6567-	08215			70016			
Koblenz	96	515	81805	64616	16514	3462-	08213	80000	20616	17812	873--	10212			79717			
Marienberg	547	526	81011	68602	15810	5642-	04209	81012	65506	17409	5642-	04211			79713			
Gießen	186	532	80704	66022	15814	756--	04206	80902	66022	16712	756--	04207			70016			
Bad Hersfeld	212	542	81210	62022	17113	756--	04204	81112	60022	19010	756--	03216			70015			
Wasserkuppe □	921	544	80411	65022	47507	755--	03204	80812	58102	48105	855--	03212			70009			
Trier-Petrisberg	265	609	82107	50636	17509	6527-	08213	82005	56636	19108	852--	08213			70914			
Deuselbach	479	615	82305	57616	17007	753--	07209	82305	57616	18506	773--	06212			70611			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81006	50616	47707	8092-	06204	91006	02616	48106	9----	06308			79210			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82303	56516	16212	4557-	11208	81805	40636	18410	3617-	09220			79316			
Darmstadt	133	639	82004	56616	16112	873--	11206	81811	50636	18409	871--	08221			70116			
Würzburg	259	655	83603	60602	15912	4552-	10205	82702	18636	17910	873--	09217			79414			
Bad Kissingen	216	658	80406	62606	16413	5552-	05212	80205	60026	18411	755--	05216			79716			
Coburg	337	671	80504	68022	16512	855--	05211	80905	68022	18710	855--	04219			70015			
Bamberg	239	675	70502	60022	15315	756--	07208	81408	60022	17611	2567-	07219			70016			
Hof	567	685	81107	75022	17609	5557-	04211	51212	65012	20006	25530	02115			70011			
Weiden	438	688	60716	68012	16410	15542	06208	80712	70032	18408	8097-	05014			70013			
Berus	363	704	81807	20636	17107	870--	08209	81604	15616	18807	870--	07215			70810			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82107	40616	17607	771--	07208	82007	30216	18907	762--	05212			71010			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82706	57636	17209	2247-	07112	82908	62206	18708	6857-	06215			70414			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92520	01616	16206	9----	05205	82516	65286	18105	871--	05217	---27	---27	70411			
Karlsruhe	114	727	82210	58616	17908	873--	07215	82204	58216	19608	6547-	07217			70513			
Mannheim	97	729	82210	57616	17310	7722-	09215	81804	70636	19309	874--	08219			70515			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82106	58616	18107	6532-	06223	82102	65036	20206	6552-	05221			70713			
Öhringen	276	742	82909	30632	17008	874--	08216	82507	40636	19906	874--	06225			70714			
Ansbach	413	755	82904	25632	15811	6752-	10211	82203	30656	18410	775--	08323			70515			
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	65218	14912	6552-	09208	82512	60616	18508	853--	07227			79414			
Nürnberg	318	763	80810	62212	15014	4577-	07209	81205	65616	17710	4562-	07222			79217			
Regensburg	376	776	70506	75022	15512	5557-	05310	80906	75606	16910	5557-	06210			70014			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70713	07411	48002	750--	02208	90514	00454	48601	9----	01208			70005			
Freiburg	269	803	72009	60016	18709	5241-	06208	82104	58032	20508	6557-	06216			70810			
Freudenstadt □	797	815	82706	56106	47204	871--	04212	82705	68022	48404	873--	03213			70906			
Klippeneck □	973	818	92707	02456	48103	9----	03212	72607	50104	48803	27238	02209			71006			
Tübingen	370	826	82206	58636	19106	4732-	06223								71211			
Stötten	734	836	92818	08612	17604	9----	04211	92812	01456	20004	9----	04321	---27		70711			
Ulm	522	838	82206	56636	17806	872--	06220	82205	65026	20006	864--	05220			70413			
Augsburg	477	852	82716	75026	16608	854--	05321	82907	65616	19806	874--	05127		---25	79716			
München-Riem	529	866	82615	30959	17408	893--	07237	82409	56616	20706	6742-	05225			71316			
Mühldorf	401	875	80507	58612	14512	2552-	09312	82704	60639	19208	772--	07338			79115			
Passau	409	893	60714	82016	15712	4563-	05311	80907	62632	18908	4742-	05225			79713			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92322	00497	47851	9----	51210	92220	00494	48751	9----	51210	24–30	23–29	70702			
Konstanz	399	929	72604	68016	19208	6847-	05212								70309			
Friedrichshafen	401	934	82804	68026	19108	6847-	05211	82304	64022	19808	2557-	06207			70110			
Kempten-Lenzried	705	946	82002	65216	19505	754--	04221	82508	65022	20506	3552-	04211			70110			
Oberstdorf □	810	948	82902	62216	48205	5567-	03218						---21		70409			
Zugspitze ■	2960	961	92105	00859	00492	9----	52207	91809	00779	01255	9----	55108			70250			
Hohenpeißenberg □	977	962	82518	62809	47803	782--	03228	82715	58608	49503	751--	03220		---34	70910			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80604	57928	16608	894--	07226	80904	50818	20006	895--	06226			70813			
Wendelstein □	1833	980	93015	00299	47101	9----	01312	92914	00666	49251	9----	51219			70705			
Berchtesgaden	542	997	70702	45218	14011	784--	09111								70115			

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 22. Mai 1968 — Nr. 143

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2206

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff

Schleswig

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2402	-49		11 11
50	2069	-52		12 06
70	1850	-52		19 06
100	1619	-52		22 07
150	1358	-54		26 08
200	1173	-57		33 06
300	0915	+48	-61	09 06
400	0719	+33	+48	08 09
500	0559	+22	-34	07 06
700	0301	+ 6	+21	11 05
850	0149	0	+ 4	01 05
1000	0015	8	3	08 07

Emden

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50	2065	-52		12 07
70	1847	-52		21 05
100	1616	-53		23 08
150	1354	-53		21 09
200	1169	-57		15 11
300	0912	+49	-57	09 14
400	0717	+35	-44	10 10
500	0557	+22	-34	11 10
700	0300	+ 4	-19	13 08
850	0147	+ 0	- 3	12 05
1000	0014	8	4	03 10

Hannover

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2394	-53		
50	2064	-52		
70	1846	-53		
100	1617	-54		
150	1356	-53		
200	1171	-55		
300	0913	-50	-54	
400	0718	-33	-39	
500	0557	-21	-32	
700	0390	- 5	-17	
850	0146	1	- 3	
1000	0013	9	4	

Essen

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2662	-49		10 18
50	2398	-53		12 05
70	2068	-52		16 05
100	1350	-53		20 10
150	1521	-54		23 13
200	1358	-53		21 11
300	1172	-53		14 17
400	0913	+49	-51	10 21
500	0717	+34	-36	09 14
700	0556	+21	-22	15 09
850	0300	+ 6	-24	06 02
1000	0146	2	- 2	06 04
	0012			

Stuttgart

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	3119	-47		13 06
50	2658	-49		10 13
70	2393	-51		10 10
100	2065	-53		17 09
150	1847	-55		20 10
200	1619	-56		21 12
300	1358	-52		22 14
400	1171	-53	-62	20 15
500	0910	-51	-54	19 13
700	0716	-35	-42	19 15
850	0556	-22	-25	19 10
1000	0300	+ 6	+ 7	20 06
	0144	4	2	07 08
	0010			

München

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50	2657	-52		24 02
70	2396	-54		24 09
100	2067	-52		18 06
150	1850	-55		21 10
200	1622	-55		24 16
300	1359	-51		22 20
400	1172	-52		21 19
500	0911	-50	-54	18 40
700	0715	-33	-38	21 24
850	0554	-21	-24	20 11
1000	0297	- 5	- 6	02 07
	0142	4	3	35 07
	0007			

Berlin

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	3132	-39		10 24
50	2662	-46		11 18
70	2395	-51		13 14
100	2065	-53	+68	16 05
150	1848	-53	+68	18 09
200	1619	-54	+69	23 12
300	1356	-52	+67	23 14
400	1171	-55	+67	20 14
500	0913	-50	+61	17 31
700	0715	-33	+46	16 12
850	0557	-21	+30	09 08
1000	0300	+ 5	+25	08 15
	0147	+ 1	+14	08 23
	0015	7	+ 1	06 10

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	025 +48 11 08			017 +48 09 13			004 -10 12 35
	052 -52			026 -52			009 -38
	065 -50			034 15 05			015 11 25
	078 -53			045 -53			024 -50
	135 -54			054 +51			042 13 08
	170 -53			062 20 07			055 18 06
	250 -57 +68 07 12			091 +54	014 15 10		072 19 09
	327 -43 -57		022 -50	125 +51	016 -46		089 -52 -67
	461 -26 -41		028 -52	135 21 14	022 -50		094 -54 +69
	560 -15 +30	040 -52 06 13	052 -52	168 +51	026 -50		097 24 12
	600 09 04	060 -52	089 -54	170 22 19	029 10 12	042 -55 17 14	118 24 16
	650 + 7 +25	110 -53	101 -54	179 -53	036 19 06	052 -51	135 -53 -68
	690 + 6 -20	178 -53	115 -54	201 -53	043 -55 15 10	060 -52	160 -51 +66
	741 + 3 -21	250 -57 -64 08 30	185 -53	215 10 14	058 20 09	063 -55 20 06	175 22 12
	757 + 5 +16	382 -37 -45	250 -60	226 +58	063 -50	090 -57	226 18 22
	771 + 4 +13	568 -15 -33	281 -34 -58	250 +58 -62 11 17	078 -54	110 24 18	232 -58 -68
	785 + 4 -11	600 -14 -30 10 19	392 -34 -39	285 10 24	098 -57	153 -50	255 -60 +69 18 30
	796 + 4 -11	676 - 6 -21	442 -28 -33	350 +40 -43	137 24 14	175 -50	282 17 33
	800 12 06	719 - 3 -13	592 -12 -24	458 09 11	163 -50	223 -53 21 17	352 -40 -53
	805 - 4 - 7	776 - 6 - 6	600	495 15 09	195 -53	250 -56 21 23	407 -32 +45
	875 2 - 2	800 13 07	742 - 2 -14	517 +19 -20	208 -52 -60	317 18 41	426 16 09
	907 12 07	900 11 08	773 - 6 - 7	547 +17 -25	250 -54 -58 20 12	384 +35 -42 22 26	449 -26 -34
	953 8 - 2	912 10 11	793 - 4 - 5	557 +17 -29	355 19 19	475 -24 -26 18 11	476 +24 +28
	990 10 2	982 9 - 1	800	589 +15 -40	565 -15 -18	525 -17 -22	523 -19 +38 09 09
	012 6 4 08 04	017 8 4 02 03	983 11 3	600 09 06	578 -15 -17	538 -18 -19	600 08 12
			009 9 5 05 06	650 11 07	600 20 02	567 -15 -18	648 - 8 +28
				710 06 01	729 - 4 - 4	600 29 05	725 - 4 +24
				711 - 5 -22	745 21 04	663 02 04	771 - 5 +16
				733 - 9 - 9	800 12 05	765 - 1 - 1 01 11	800 08 21
				800 06 02	820 2 2	800 35 10	870 1 +12
				894 10 10	887 07 11	834 3 2	901 08 22
				900 10 11	890 7 2	841 35 07	977 7 + 0
				945 10 18	900 06 13	893 8 4	986 09 16
				958 10 3	905 6 4	911 8 5	999 9 + 1
				996 10 4 06 10	975 10 7 34 07	947 10 7 33 04	012 7 3 05 04
Tropopause	217 -61 +72 02 21	229 -61 -68 09 12	252 -60 -62	248 -59 -63 10 16	271 -57 -60 19 16	263 -57 -60 21 30	240 -62 +71 17 27
Max-wind							
30/50	0333						
50/100	0450		0330	0530	0328	0329	0331
100/200	0446	0449	0447	0147	0446	0445	0447
200/300	0615	0447	0446	0449	0448	0450	0447
300/1000	0543	0612	0614	0616	0615	0618	0614
		0543	0544	0144	0546	0547	0542

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Hannover		
YYGG	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2200	2206	2200		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	27.6	27.0	27.9	24.0	25.2	26.1	25.2	24.3		
Gipfelpunkt ddfff	11 16	11 15	13 12	11 10	12 14	16 05	09 13	09 15	13 09		
km											
26,4											
23,7	12 16	11 18	12 18	11 17							
20,7	10 22	11 15	11 15	13 15	12 12	16 06	12 07	12 15	13 05		
18,2	15 08	15 06	18 08	20 08	20 08	18 10	17 08	17 08	17 08		
15,9	20 03	21 08	20 08	24 08	24 08	23 15	20 10	20 11	21 10		
13,5	24 10	22 11	21 17	25 09	22 22	22 18	23 17	23 12	23 12		
12,0	24 10	15 08	22 12	19 08	23 14	22 28	24 16	21 16	24 15		
10,5	16 06	10 15	20 12	15 08	23 19	25 30	22 16	21 16	16 11		
9,0	09 13	09 25	13 11	11 14	24 20	25 29	16 21	19 38	10 22		
7,2	11 10	10 13	10 26	10 18	24 30	25 28	15 20	18 30	13 12		
5,4	11 11	10 13	12 17	11 13	19 09	25 19	16 12	16 08	11 12		
4,2	09 08	10 12	09 16	09 09	20 14	25 15	11 06	08 09	11 14		
3,0	10 08	10 12	12 17	09 07	19 11	18 09	09 06	07 10	09 12		
2,1	10 10	11 10	11 16	08 10	12 06	35 04	08 07	07 12	10 15		
1,5	14 13	09 10	09 18	06 08	06 08	32 07	08 15	09 21	09 16		
0,9	12 09	10 13	09 14	08 06	04 06	31 09	09 20	09 23	09 15		
	12 08	11 12	10 18	10 10	02 04	31 07	09 19	08 21	09 14		
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	
	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20	09 18	2658 +51 09 10		2650 +51 12 17	2667 +47 13 10	2659 +49 13 08	
30	2397 +52 13 11	2396 +54 13 10	2391 +54 15 08	2389 +55 14 06	2400 +51 16 09	2395 +51 15 09	
50	2068 +55 16 06	2067 +52 17 10	2064 +55 17 06	2062 +55 17 09	2070 +51 18 06	2067 +54 18 20	
70	1850 +52 21 15	1850 +54 19 10	1848 +54 19 12	1847 +54 18 15	1853 +53 20 12	1850 +56 18 14	
100	1620 +53 21 10	1621 +53 22 12	1619 +55 21 14	1619 +55 20 19	1624 +52 23 20	1625 +56 25 17	
150	1359 +54 24 10	1360 +54 20 12	1359 +52 21 14	1357 +52 19 18	1361 +51 21 20	1363 +52 22 20	
200	1175 +57 15 09	1175 +54 11 08	1173 +54 18 12	1171 +53 17 12	1173 +51 +56 22 26	1177 +53 22 22	
300	0919 +48 +55 12 14	0915 +48 +51 09 23	0913 +51 -55 15 24	0910 +50 +56 17 17	0911 +49 +52 18 32	0917 +49 -55 23 50	
400	0721 +33 445 12 14	0720 +34 +37 09 12	0719 +33 -39 14 19	0716 +35 +41 14 13	0716 +34 +36 18 27	0720 +32 +38 23 33	
500	0560 +22 +33 09 12	0559 +22 +29 11 19	0558 +23 -25 11 15	0556 +23 +25 13 15	0556 +23 +25 15 18	0558 +21 +32 21 28	
700	0304 + 6 +18 12 08	0303 + 6 +15 11 12	0302 + 5 -17 11 11	0301 + 6 +22 11 06	0300 + 6 + 8 16 15	0301 + 3 + 8 20 10	
850	0150 0 + 5 12 13	0149 + 1 + 1 10 20	0149 1 + 2 11 18	0147 1 + 5 09 04	0145 3 3 08 12	0145 4 4 09 04	
1000	0017 12 3 09 09	0016 13 4 08 14	0015 13 2 10 15	0013	0011	0010	
Markante Punkte	021 +49 060 +51 090 +54 107 +55 142 +53 184 +55 209 +61 250 +57 463 09 19 273 +54 461 334 +42 +50 383 +35 +47 473 +24 +36 543 +18 +28 600 09 07 671 + 7 +19 737 + 5 514 750 + 7 +11 790 + 3 + 8 800 10 11 810 + 3 + 7 858 1 + 4 873 2 + 2 910 13 11 950 8 3 013 15 5 09 08	018 +55 09 08 040 15 14 047 +53 053 +52 080 +55 120 +55 140 +52 187 +53 250 +58 +60 08 36 289 +50 -53 338 +42 -44 480 +24 -30 533 +18 -26 600 11 11 718 + 5 -14 748 + 7 -14 800 11 17 900 09 18 914 09 17 946 9 1 019 15 6 08 10	026 +54 15 08 039 +55 062 +53 077 +55 102 +54 112 +56 120 +53 163 +52 208 +55 250 +56 -59 15 19 298 +51 -55 333 +45 -51 417 +31 -37 446 +28 -28 600 11 14 619 +12 +24 722 + 5 +16 733 + 4 +19 773 + 4 -13 799 + 3 -11 800 11 13 818 + 3 + 4 900 10 20 914 10 20 964 10 + 1 012 14 3 10 13	013 +52 12 14 021 +51 026 +55 036 14 04 055 +55 066 19 17 083 20 10 096 +56 171 +51 256 +54 +61 18 18 416 +33 +39 540 +19 -20 600 15 10 638 +11 +13 669 + 9 -21 753 + 2 +24 775 + 5 + 5 800 11 03 847 0 + 6 895 09 09 998 14 5 08 06	015 +45 10 12 027 13 08 039 +54 19 16 079 +56 125 +50 140 +52 21 16 172 22 24 184 +49 250 +53 +57 20 35 268 20 41 312 +50 -52 18 29 350 17 32 420 +31 +33 19 25 443 +29 +31 600 16 07 626 +11 +14 15 04 635 +11 +12 660 + 9 +10 710 17 15 750 15 06 781 0 + 2 795 + 1 + 1 800 12 08 877 06 10 890 5 5 09 12 976 13 8 32 06	015 +48 13 08 019 +48 032 17 08 045 +56 058 +52 071 +57 089 +37 25 10 131 +51 22 38 145 22 21 204 +52 23 23 236 +56 250 +56 +62 23 57 308 +47 +53 23 55 395 +32 +38 403 +32 +37 436 +28 +31 23 28 522 +19 +33 600 20 13 606 +11 +15 20 12 619 +11 +13 697 + 3 + 8 707 + 3 + 7 20 10 794 2 0 800 12 04 816 2 2 845 09 03 921 10 7 02 03 951 13 8 01 04	
Tropopause	228 -60 +66 08 20	252 -58 -60 08 36	268 -56 -59 15 23	229 +55 +62 17 14	235 +55 +58 20 30	245 -56 +61 23 58	
Max-wind							
30/50	0329	0329	0327	0327	0330	0328	
50/100	0448	0446	0445	0443	0446	0442	
100/200	0443	0446	0446	0448	0451	0448	
200/500	0615	0616	0615	0615	0617	0619	
500/1000	0543	0543	0543	0543	0545	0548	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin											
YYGG	2218	2218	2218	2218	2218		2212	2218											
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff								
Gipfelpunkt km	29.7	22.5	21.6	24.3	26.1		23.7	24.6											
Gipfelpunkt ddfff	12 16	19 10	20 12	10 09	16 15		19 08	15 12											
km																			
26,4	12 16			12 07	18 06		19 08	15 09											
23,7	13 13			18 11	23 09		19 11	18 12											
20,7	17 07	22 08	20 12	22 10	22 16		21 13	21 13											
18,3	22 08	23 15	20 08																
15,9	24 14	22 16	23 18	22 12	22 16		23 15	23 18											
13,5	24 15	21 07	23 16	12 16	21 27		22 15	24 18											
12,0	18 05	11 07	23 11	20 14	21 26		21 19	22 18											
10,5	13 14	11 16	23 10	13 14	20 30		17 31	16 13											
9,0	12 11	11 12	21 10	13 15	19 25		15 16	12 12											
7,2	11 12	13 12	15 09	14 14	18 12		14 06	12 06											
5,4	11 10	11 19	13 12	15 08	19 17		08 12	08 16											
4,2	09 08	11 12	13 12	15 06	18 20		08 14	07 11											
3,0	07 10	11 09	13 09	17 08	14 13		07 17	07 11											
2,1	10 18	10 16	12 10	17 09	03 06		08 20	09 17											
1,5	11 19	10 19	11 14	15 07	27 10		09 19	08 18											
0,9	11 16	10 19	11 14	11 14	28 10		09 18	09 19											
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 143

Nachdruck nicht gestattet

Mittwoch, den 22. Mai 1968

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

	IIiii	hddff	VVwwW	PPPTT	hChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80713	98022	18909	9++++	05106	3++++			700++	
3	10002	70612	98022	18109	9++++	07808	3++++				
6	10002	80513	98022	18810	8062+	08307	3++01			700++	1102+
9	10002	50811	97022	20011	50930	09212	3++01	35002			
12	10002	80814	97022	20411	855++	09104	3++01			700++	
15	10002	70717	97022	21011	755++	09206	30502				
18	10002	50617	98022	21211	30931	08202	30602			700++	1103+
21	10002	70918	98022	22612	9++++	09214	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	80313	98022	18110	9++++	07203	3++01			700++	
3	10003	80609	98022	18010	9++++	08801	3++01				
6	10003	40908	97012	18510	23530	07205	3++01			700++	1100+
9	10003	10908	98020	20011	00901	08115	3++01				
12	10003	60509	97030	20811	00901	09208	3++01			700++	
15	10003	50711	97021	21113	55400	10203	3++01				
18	10003	60710	98021	21311	23538	09302	3++01			700++	1102+
21	10003	70919	98022	22811	9++++	07315	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	70710	97021	18609	9++++	08207	3++++			700++	
3	10004	70412	98031	18810	9++++	09202	3++++				
6	10004	80412	98022	19011	8092+	10202	30501			700++	1092+
9	10004	70811	97022	20110	70770	10211	30501				
12	10004	60812	98022	21111	30905	10210	30502			700++	
15	10004	50710	98022	21711	20905	10206	30502				
18	10004	60610	98022	21911	40955	10202	30501			700++	1100+
21	10004	61011	97022	23111	9++++	10212	30501				

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

0	10005	20514	98011	17810	9++++	09207	3++01			700++	
3	10005	60912	98021	17810	9++++	09400	3++01				
6	10005	40910	98021	18609	40870	08208	3++01			700++	1091+
9	10005	00910	98011	20011	00900	09214	3++01				
12	10005	60714	98032	20514	00905	08205	30301			700++	
15	10005	40712	98011	21013	40990	10205	3++01				
18	10005	70913	98031	21212	756++	08202	3++01			700++	1097+
21	10005	40919	98011	22711	9++++	08215	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

10006	01116	98020	18009	00900	05209	3++01		700++		
10006	01112	98020	18108	00900	05201	30301				
10006	01311	98020	19709	00900	06216	30201		700++	1096+	
10006	11113	98030	20910	00901	07212	30201				
10006	21114	98020	21610	00902	06207	30401		700++		
10006	51015	98030	22710	02504	08211	30301				
10006	61016	98022	23210	00902	07205	30301		700++	1098+	
10006	30918	98011	24510	9++++	06213	30301				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	TYGGi	hddff	VVwwW	PPPTT	hChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70334	22004	81224	97606	08508	863++	21606	00205	10680	30503	23906
99620	70331	22034	81224	97616	07007	853++	21815	00106	10707	30504	23906
99620	70330	22064	80828	97616	05607	873++	00714	00106	10703	30604	15006
99620	70332	22094	81127	96616	04907	873++	00707	00107	10651	30706	16905
99620	70333	22124	81034	96616	04607	7732+	00703	00106	10672	30707	16906
99620	70334	22154	80925	95636	03107	6732+	00715	00106	10673	30707	15906
99619	70335	22184	41023	95586	02207	872++	00709	00107	10694	30706	15903
99620	70337	22214	81115	95516	03107	872++	00309	00107	10663	30704	15107

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	22004	70220	98028	03704	754++	00604	0++02	10392	30403	06906
99565	70510	22034	80218	98022	03604	854++	00801	0++02	10396	30403	06906
99565	70512	22064	70220	98022	03003	35570	00706	0++01	10457	30503	06905
99565	70509	22094	83320	98022	02103	854++	00609	0++01	10414	30502	06905
99564	70509	22124	83323	98022	00703	853++	00614	0++00	10395	30504	
99564	70509	22154	73421	98022	99304	754++	00714	0++51	10390	30504	
99563	70510	22184	83523	98022	98403	854++	00709	0++02	10398	30504	
99562	70510	22214	83526	98022	98503	854++	00001	0++01	10396	30605	

Position C 52.7 N 35.5 W

99531	70355	22004	52135	98152	90608	38530	00215	0++05	10785	30911	
99529	70355	22034	52130	98021	90608	38530	00000	0++04	10780	30911	
99527	70357	22064	52029	98152	90407	58500	00602	0++05	10789	30911	
99526	70357	22094	32115	98020	90908	38500	00105	0++06	19758	30907	
99527	70355	22124	42010	98020	91408	28530	00205	0++06	10814	30906	
99527	70355	22154	51811	98021	91109	28501	00803	0++05	10811	30402	22806
99527	70355	22184	71605	98022	91110	13502	00000	0++05	10810	30402	21805
99527	70355	22214	60000	98022	90809	18502	00503	0++05	10784	30402	21805

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70410	22004	71717	98022	99715	754++	00831	0++14	11560	30503	
99438	70417	22034	82330	97616	93616	5737+	00734	0++15	11581	30604	
99439	70409	22061	32537	97026	96714	35400	00305	0++07	11565	30806	
99439	70409	22094	12634	98020	98314	10970	00217	0++06	11574	30906	
99439	70410	22124	72226	98258	97515	68400	00807	0++10	11512	30405	26808
99439	70411	22154	72835	98021	98214	78500	30307	0++08	11522	30911	
99439	70409	22184	82740	98028	99013	885++	00308	0++05	11510	30911	
99440	70410	22214	72830	98022	00811	785++	00219	0++06	11512	30911	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	22003	82318	98021	17119	35477	00308	0++19	11868	30502	28905
99350	70480	22033	82325	97028	16419	6747+	00707	0++19	11869	30505	
99350	70480	22068	82320	97106	14718	654++	00717	0++19	11878	30605	
99350	70480	22093	72621	98206	15519	25471	00308	0++19	11876	30806	
99350	70480	22153	82619	73616	16020	6747+	00502	0++19	11904	30706	
99350	70480	22183	82510	96616	16118	6732+	00201	0++18	11880	30605	
99348	70478	22213	82709	98026	16119	8087+	00302	0++19	11981	30101	27805

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TYGGi	hddff	VVwwW	PPPTT	hChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10017	22004	70506	98022	23504	78500	00205	05501	10693	3++01	
99660	10020	22034	70612	98022	23504	78500	00400	05601	10734	30302	
99660	10020	22064	71412	98022	23505	785++	00400	05451	10702	30302	
99660	10020	22094	61410	98022	21406	68600	00206	05100	10704	30303	
99661	10018	22124	62005	98152	24306	69500	00102	05102	10748	30301	
99662	10017	22154	62306	98152	24307	49542	00408	05101	10730	3++01	
99662	10017	22184	72808	98152	24106	79500	00602	05302	10730	3++01	
99662	10018	22214	73114	98022	23905	756++	00602	05402	10734	3++03	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70195	22004	81218	98602	17508	855++	31508	0++05	10974	30303	99+04
99590	70192	22034	71520	97156	16408	754++	31811	0++05	10957	30404	99+05
99590	70190	22064	71420	97258	15909	785++	41605	0++06	10960	30304	20706
99590	70190	22094	71523	96608	15409	754++	00705	0++07	10982	30304	20707
99589	70188	22124	71421	97028	16009	784++	31106	0++05	11024	30304	20707
99588	70185	22154	31522	97011	16210	18532	31302	0++06	11044	30304	20707
99587	70183	22184	31318	98021	16210	28501	31400	0++06	11015	30404	20707
99588	70182	22214	51415	98021	16110	55600	00501	0++07	11024	30403	20706

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70201	22004	81528	97022	09611	884++	31304	00109	11159	30506		
99524	70200	22034	81530	97618	07811	6742+	31818	00109	11136	30507		
99524	70201	22064	81526	97028	08211	5747+	31304	00109	11148	30507		
99523	70200	22094	81428	95612	08211	3742+	00400	00110	11114	30507		
99523	70200	22124	81524	95616	07411	7722+	00708	00110	11115	30507	+)795++	
99524	70202	22514	81424	96022	07112	3727+	00703	00209	11120	30507		
99524	70203	22184	81427	96036	05412	6742+	00717	00210	11120	30507		
99525	70203	22214	81428	96602	03811	5732+	00716	00110	11148	30607		

Position K 45.0 N 16.0 W

99453	70160	22004	81623	98216	10012	853++	00716	05213	11378	30707	
99451	70160	22034	81809	96022	09013	853++	41610	05113	11373	30707	
99449	70160	22064	82111	96516	08913	863++	00501	05113	11373	30000	18705
99450	70160	22094	82507	97022	09313	855++	00204	05113	11394	30000	18705
99450	70160	22124	72609	97035	09614	756++	00303	00014	11413	30000	18704
99451	70159	22154	72509	97032	10214	78541	00206	05014	11453	30000	16303
99451	70159	22184	32207	98031	10215	18580	00400	05113	11495	3++++	16803
99542	70158	22214	71510	98031	09814	755++	00704	05113	11453	30000	16803

Nachträge u. Berichtigungen

99543	70160	22004	79714	
99620	70334	22004	14005	
99620	70331	22034	14005	
99660	10020	22064	70000	
99439	70410	22124	19705	
99620	70334	22154	18003	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 143

Mittwoch, den 22. Mai 1968

Meldungen vom 22. 5. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT 8NhCC Dppp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99552 10041 22063 11605 98011 20508 10640 43315 05206 30101 34804 +++++	Ansgaritor
99389 70115 22003 13305 98010 17014 11500 44400 00008 3++01 +++++ +++++	Swellendam
99371 70123 22063 73207 98022 16715 68500 44205 05209 3++01 04+03 +++++	Swellendam
99579 10052 22063 81705 98022 19510 85820 84205 00508 30101 32902 2++++	J.Fritzen
99594 70269 22093 81430 97515 05709 572++ 63730 002++ 30707 +++++ +++++	Sirius
99569 70172 22063 81513 98022 15011 855++ 69725 00114 30301 18904 +++++	Hagen
99637 70145 22093 83405 98022 22307 +++++ 00400 054++ 3++01 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99640 70529 22093 83526 98022 08351 +++++ 00705 058++ +++++ +++++ +++++	Danasbank
99567 10016 22093 80605 98022 20209 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	E.Ollenhauer
99546 10040 22093 50805 98032 21509 42660 43210 00107 30101 35703 +++++	Ansgaritor
99482 70245 22093 72709 98022 05014 725++ 15406 05111 3++++ 21+02 +++++	Bremen
99473 70080 22093 21009 98010 18011 21500 53400 05505 30201 90601 +++++	Krefeld
99651 70541 22093 53530 98022 08853 +++++ 72705 054++ +++++ ++0++ +++++	Marburg
99595 70309 22093 81030 97022 98610 22202 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99640 70531 22123 73530 97022 06100 +++++ 00708 002++ 3++04 +++++ +++++	Nordenham
99637 70532 22723 83430 97022 05551 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99642 70537 22123 53530 98022 07951 +++++ 00704 056++ +++++ +++++ +++++	Danasbank
99640 70129 22123 42109 98012 22808 +++++ 23206 054++ 3++02 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99642 70528 22124 83430 97022 05801 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99636 70528 22123 83430 97024 06800 +++++ 00704 +++++ +++++ +++++ +++++	Saxonia
99653 70543 22123 33624 98018 07851 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99374 70313 22123 72513 98021 14820 50892 23400 +++++ +++++ +++++ +++++	Anita
99572 10006 22123 83609 98022 21108 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	E.Ollenhauer
99595 70304 22123 81030 96102 99011 22204 +++++ 007++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99457 70077 22123 71313 98022 17115 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Wien
99539 10040 22123 80609 98032 21009 3732+ 43805 00207 30201 34703 +++++	Ansgaritor
99485 70229 22123 61802 97011 03014 42401 25820 00112 30099 99+++ +++++	Bremen
99550 10053 22123 70609 98022 21009 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	H.Kern
99588 70064 22123 71109 98022 22909 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99353 70131 22123 33205 98010 18016 21502 44208 05211 3++01 04+02 +++++	Swellendam

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT 8NhCC Dppp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99435 70165 22123 32807 96014 08915 11302 54207 00013 30201 24604 +++++	Isarstein
99605 70418 22123 80244 96636 01002 853++ 82400 053++ 30712 +++++ +++++	Sägefisch
99325 70215 22124 32310 98011 20918 0++11 11908 +++++ +++++ +++++ +++++	Gorch Fock
99501 70280 22123 52205 98012 00513 453++ 63717 00204 3++01 24705 +++++	Wienertor
99652 70539 22123 33337 98011 09151 +++++ 00400 055++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99469 70088 22123 21209 98020 18013 21500 53400 05206 30201 +++++ +++++	Krefeld
99591 70255 22123 81037 96102 05510 +++++ 23210 001++ +++++ +++++ +++++	Freiburg
99593 10043 22123 03402 98000 22610 00900 84212 00309 30000 33501 2++++	J.Fritzen
99451 70326 22123 12524 98011 95217 11400 13201 00614 30403 99+04 +++++	Escherrhein
99560 30208 22123 81421 98032 10211 00020 64726 00108 30302 18503 +++++	Hagen
99638 70531 22153 33530 97012 06250 35502 00710 053++ 30604 +++++ +++++	Erlangen
99502 70285 22153 71618 98032 96213 6532+ 63743 00108 30503 24706 +++++	Wienertor
99637 70532 22153 63430 98021 05901 +++++ 01714 003++ 30806 +++++ +++++	Düsseldorf
99647 70583 22153 13530 98021 07900 +++++ 00400 053++ +++++ +++++ +++++	Danasbank
99637 70532 22153 63430 97012 04401 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99593 70309 22183 21409 98011 01709 00942 63709 005++ 3++01 14707 +++++	Sirius
99640 70531 22183 23530 98020 03501 +++++ 00710 004++ 3++05 +++++ +++++	Nordenham
99329 70220 22184 62413 98031 20019 45772 72305 0++13 30301 26602 11900	Gorch Fock
99636 70522 22183 63530 98021 02502 623++ 01725 000++ +++++ +++++ +++++	Minden
99595 70275 22183 81118 97022 03113 22217 010++ +++++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99500 70297 22183 81424 97636 90413 7632+ 63758 00010 30605 99+04 +++++	Wienertor
99258 70626 22183 41409 98020 20426 00902 14400 00221 30201 13502 2++++	Nordenham
99610 10040 22183 03405 98000 23508 00900 84400 00105 30000 33501 +++++	J.Fritzen
99552 30237 22183 81421 96535 04010 865++ 54710 00010 +++++ +++++ +++++	Hagen
99335 70137 22183 23407 98010 17918 21500 44704 00012 3++01 02+03 +++++	Swellendam
99594 70325 22213 61405 98031 02208 00979 63305 004++ 3++01 14707 +++++	Sirius
99188 70678 22213 70909 98152 14927 493++ 14501 05324 30202 30201 99+03	Minden
99456 70113 22213 81518 96025 13813 6654+ 53712 05110 30404 14603 +++++	Krefeld
99641 70104 22183 81518 97032 15014 28520 53720 05109 30403 14603 +++++	Krefeld
99685 10120 22213 72009 99032 25005 +++++ 00703 05303 30201 +++++ +++++	Dohrnbank
99492 70181 22213 81318 96104 03214 844++ 25400 00011 30302 12705 +++++	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

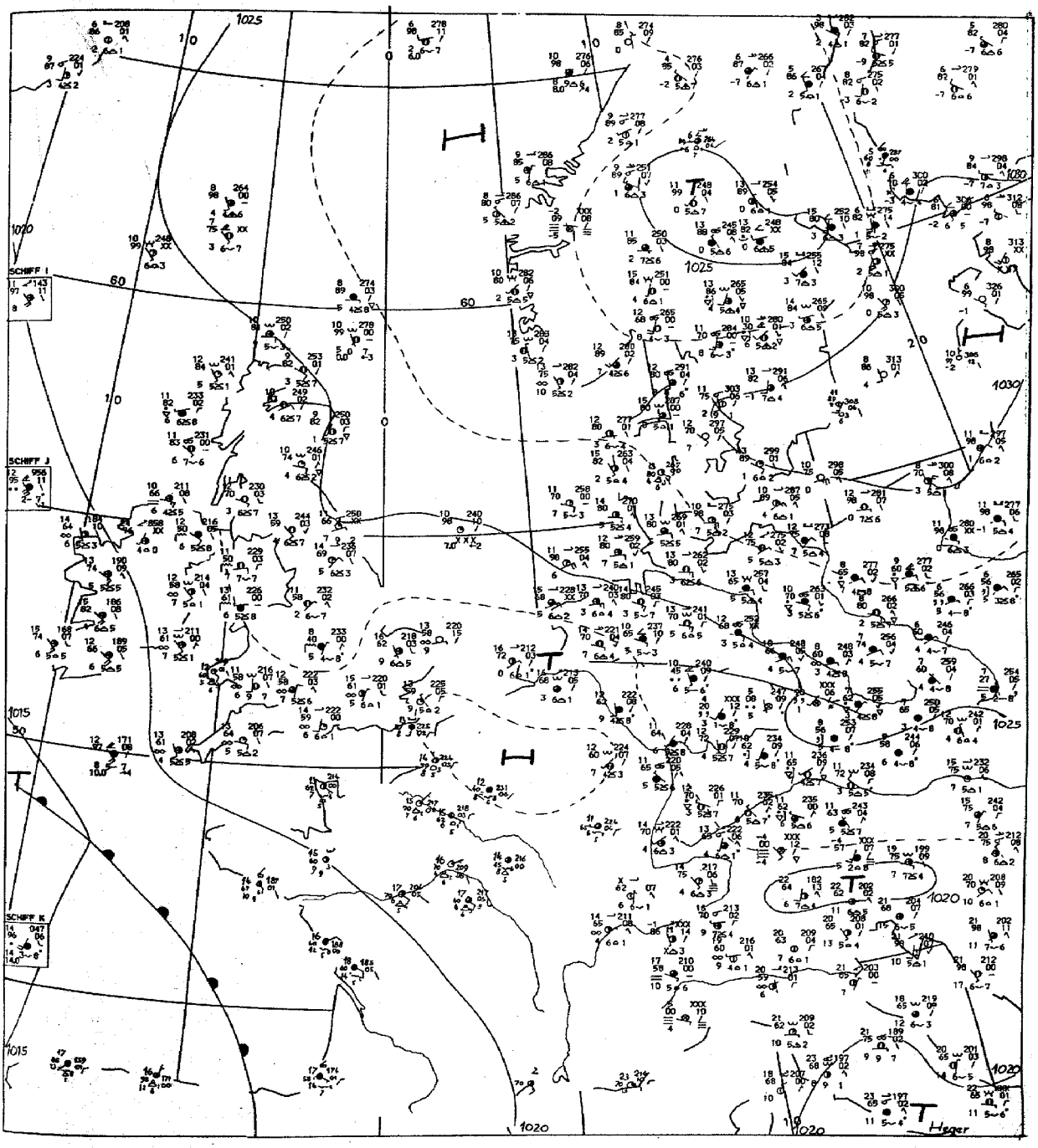
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Donnerstag, den 23. Mai 1968 | Nummer: 144

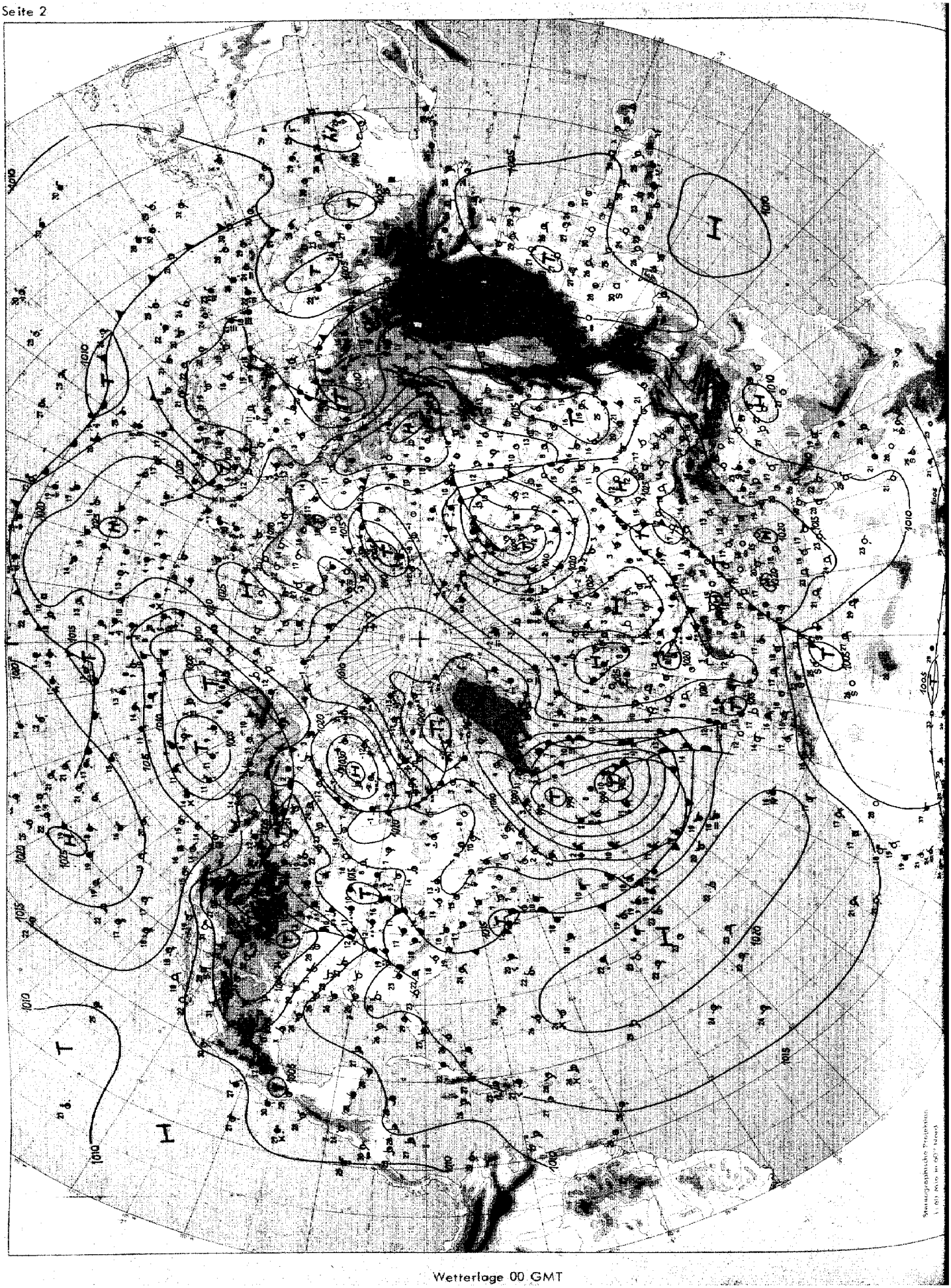


Maßstab 1:10 Mill.

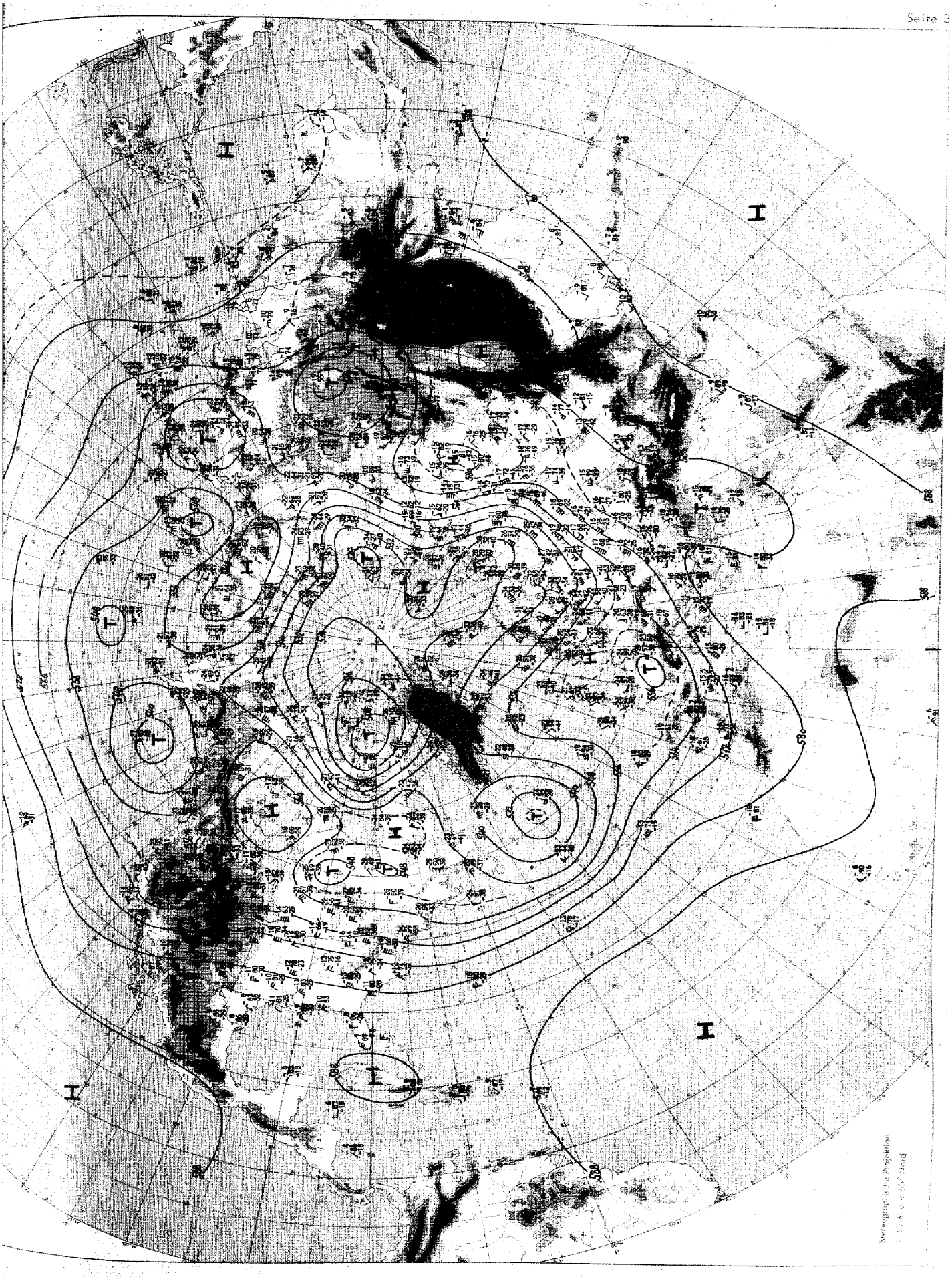
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

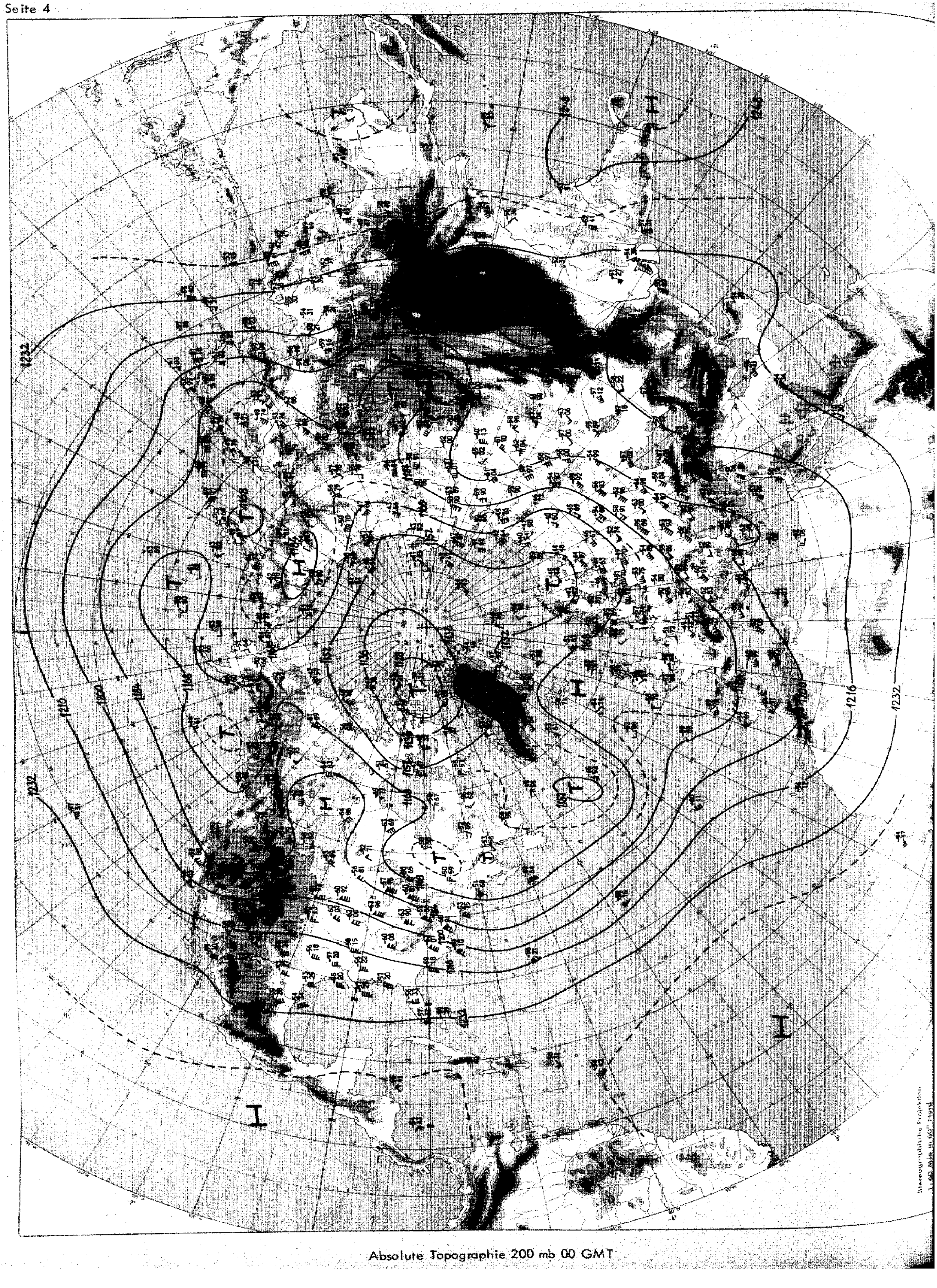
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



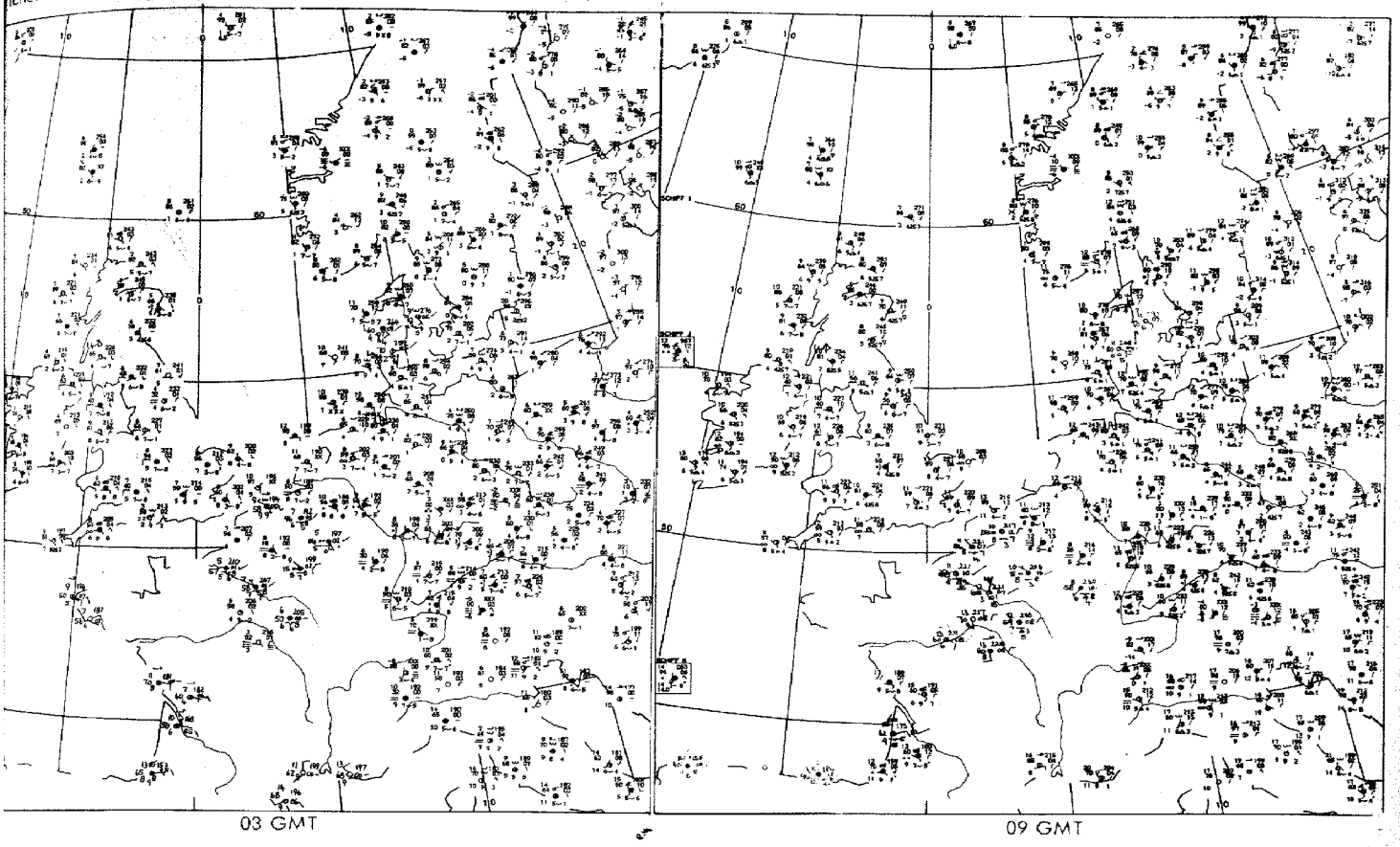
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



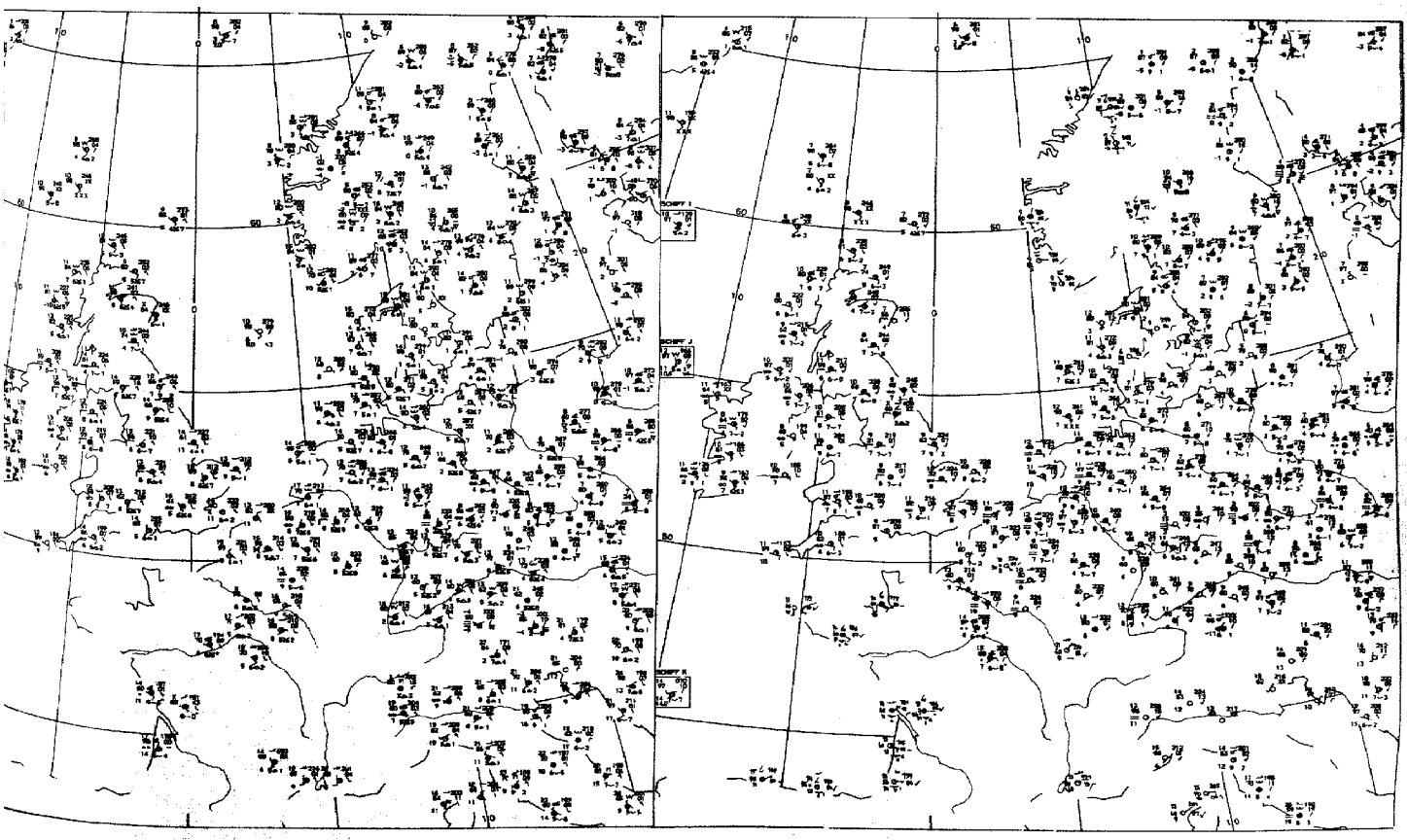
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

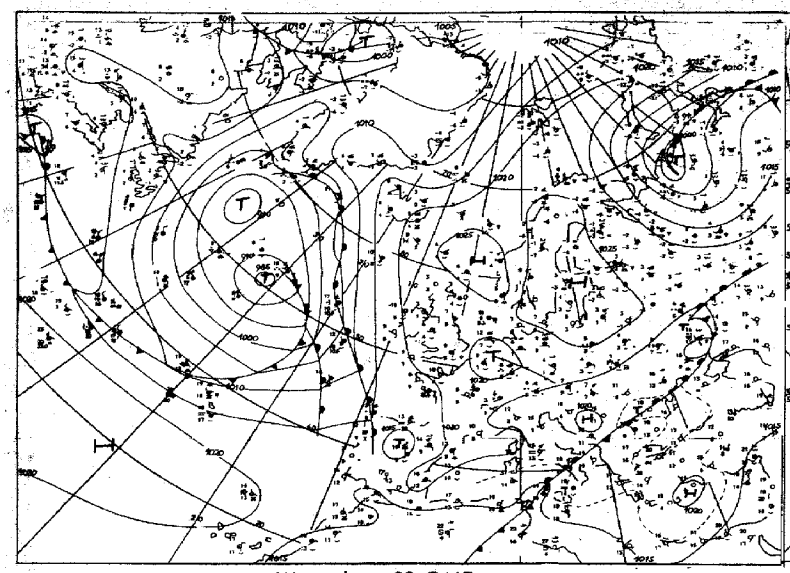
09 GMT

Bodenwettermeldungen

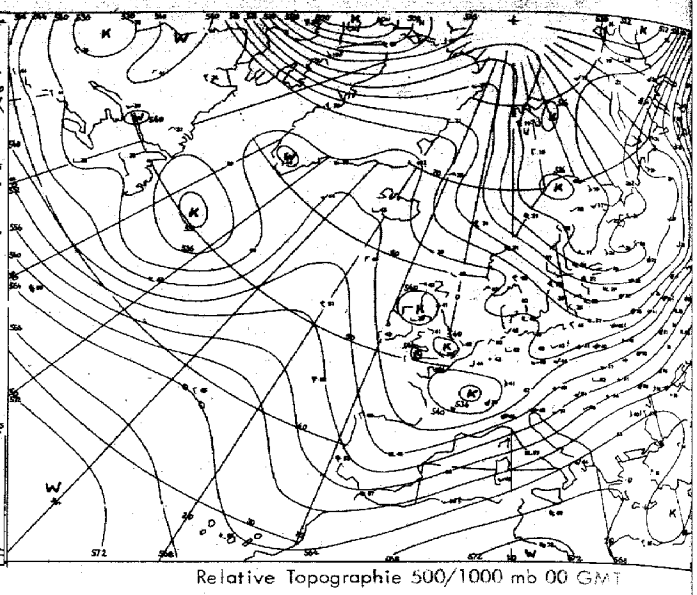


15 GMT

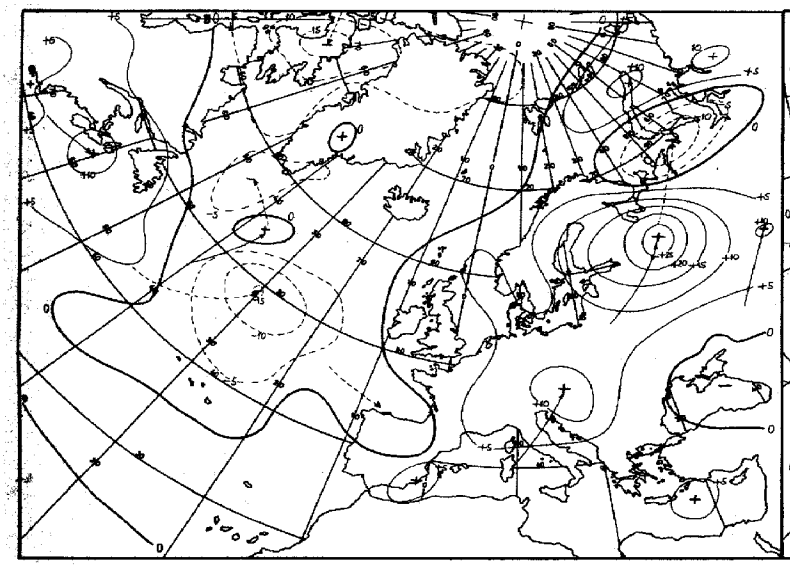
21 GMT



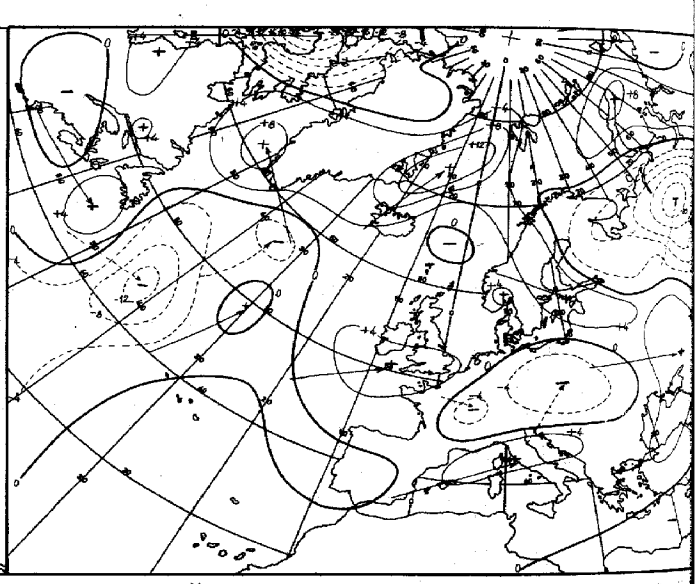
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

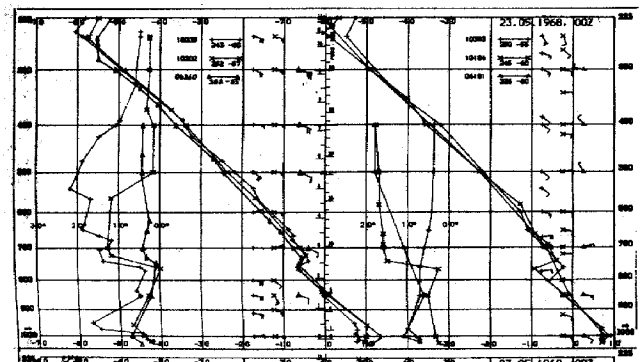


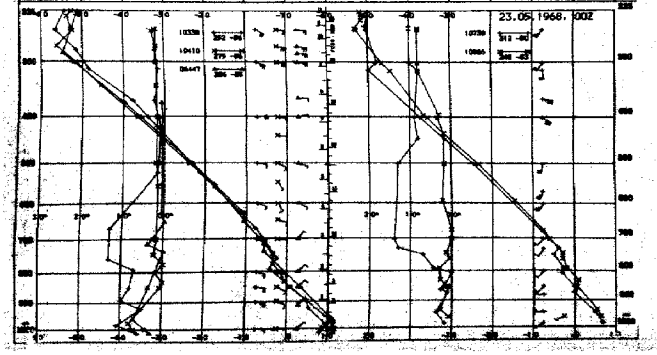
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 m

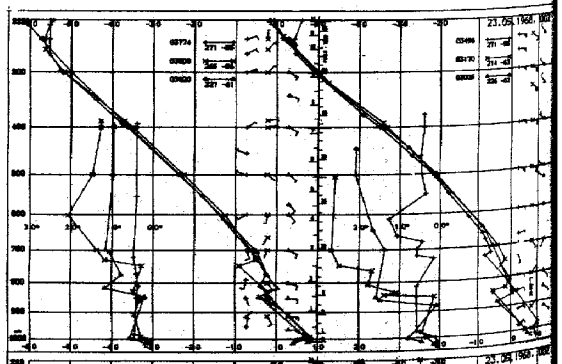
Karten 1:60 Mill.

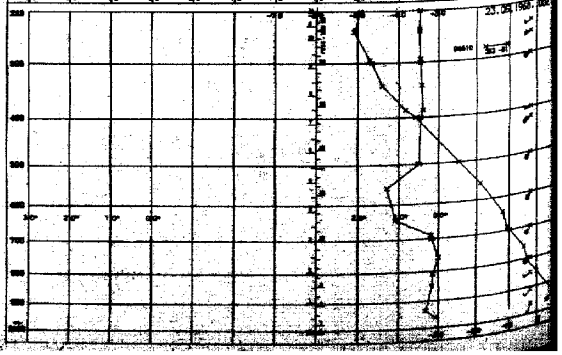


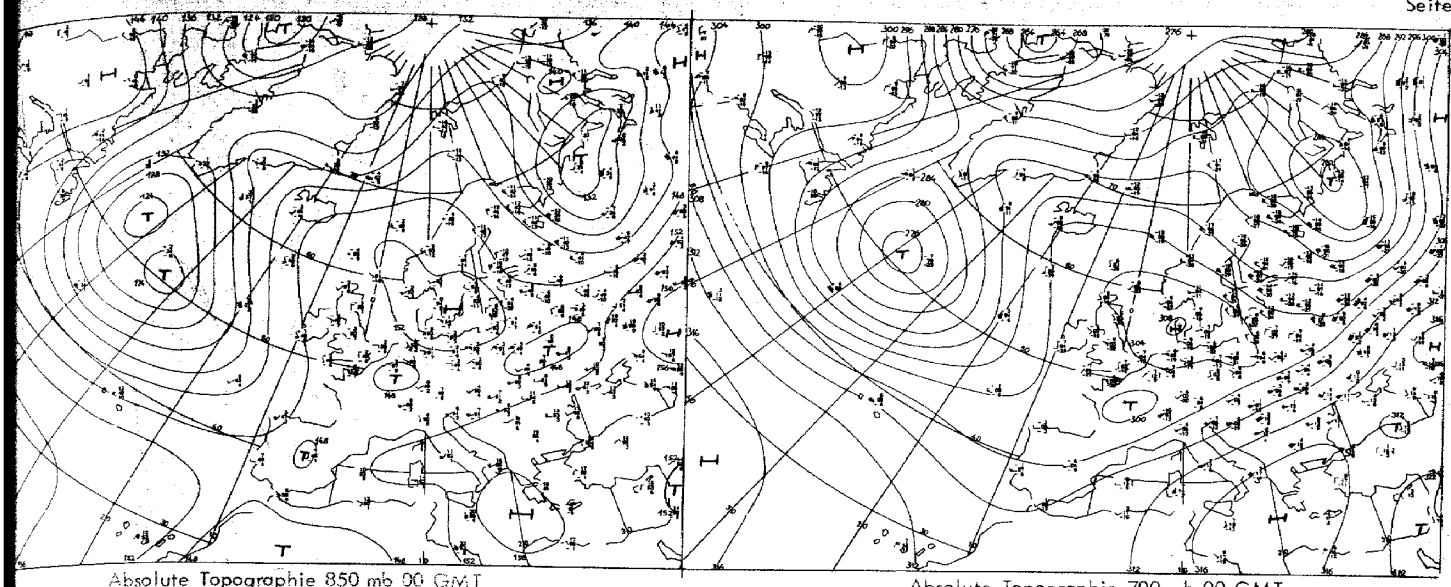


Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

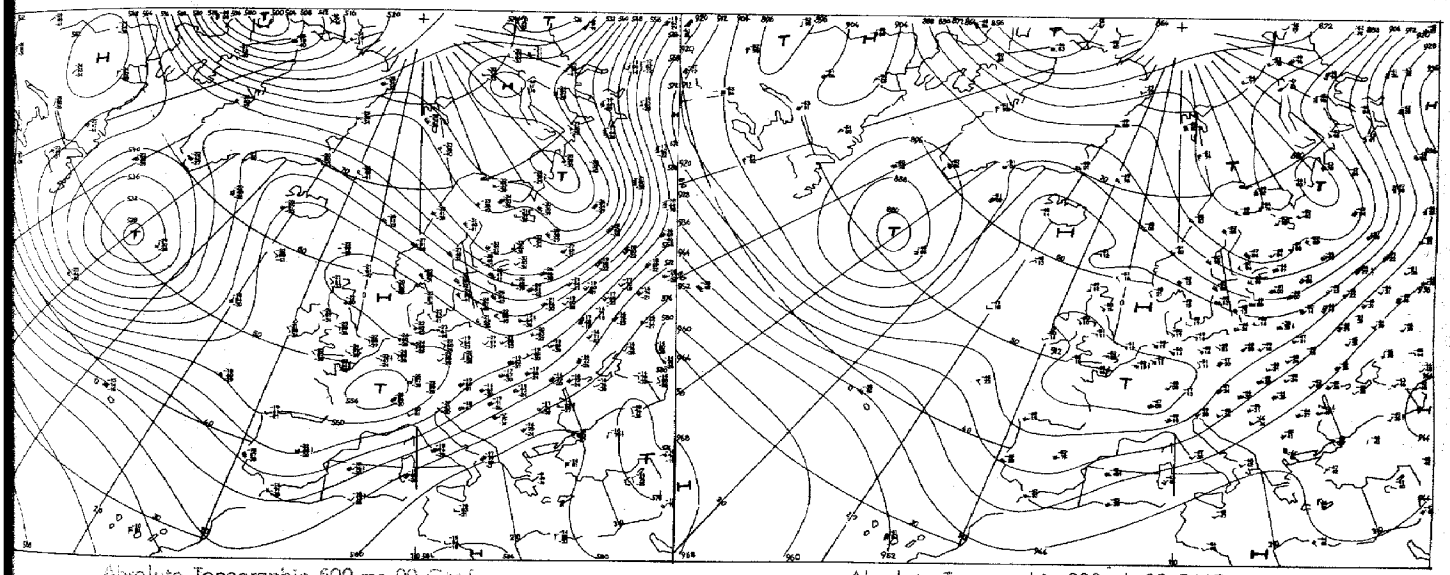






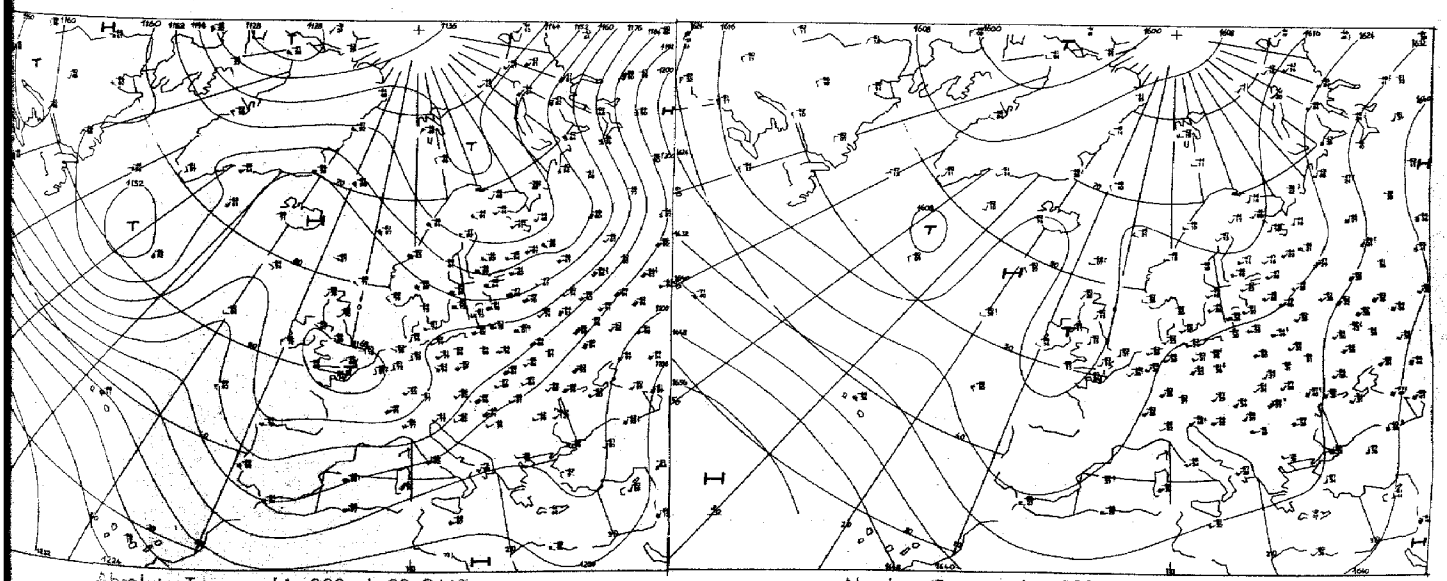
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

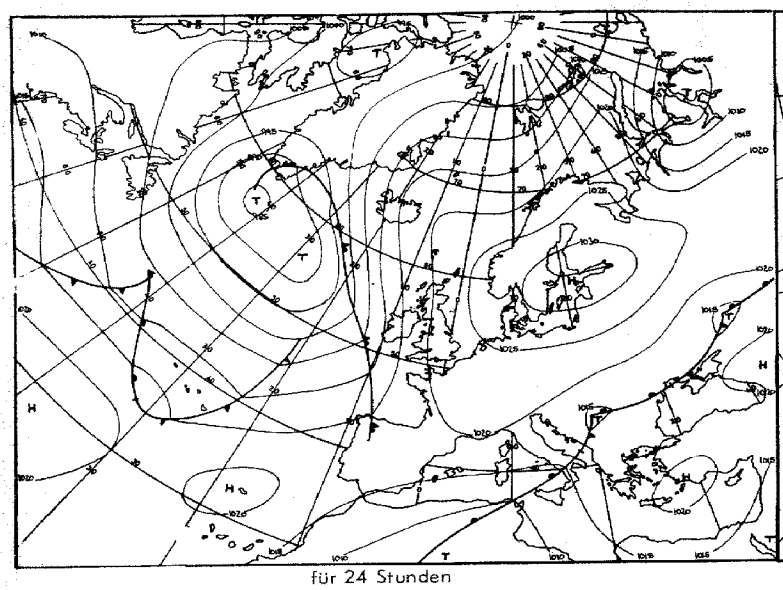


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

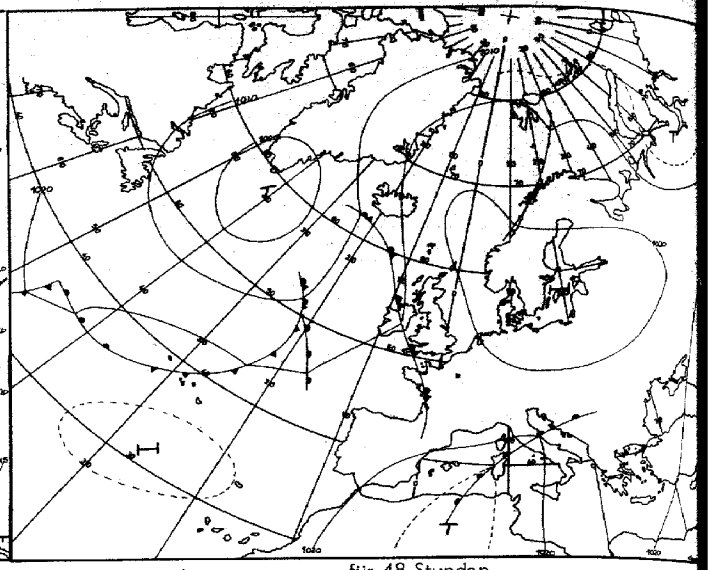
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

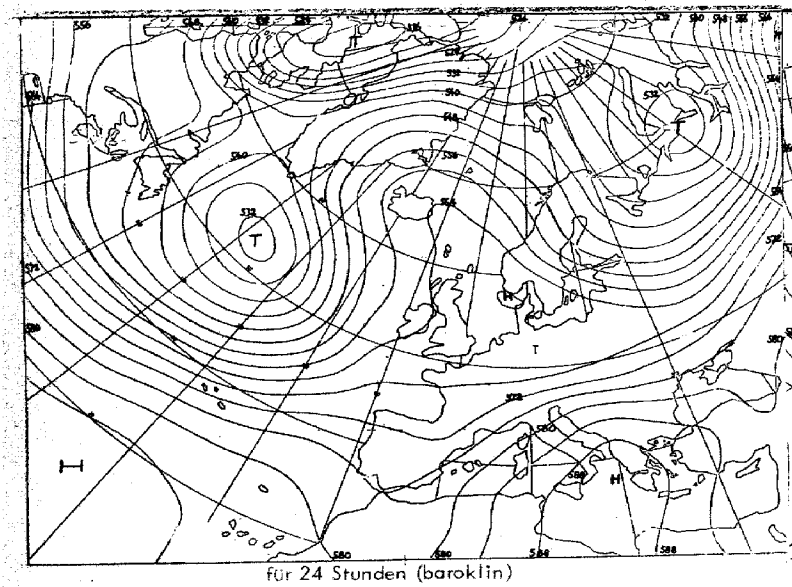


für 24 Stunden

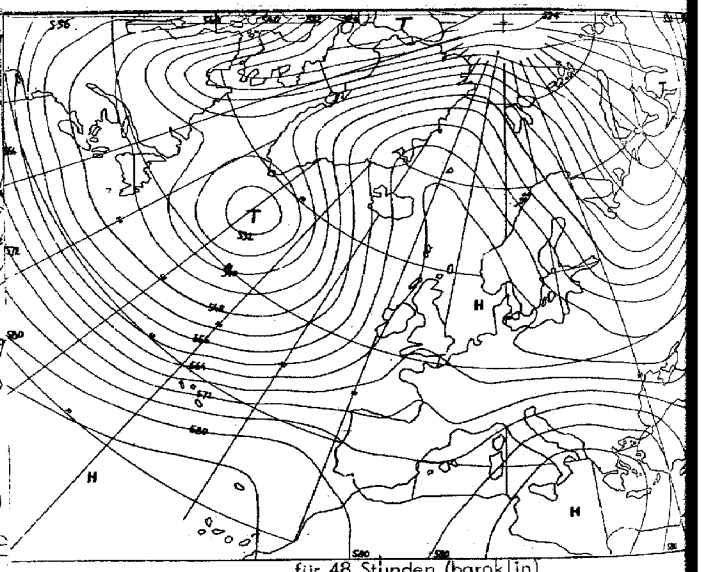


für 48 Stunden

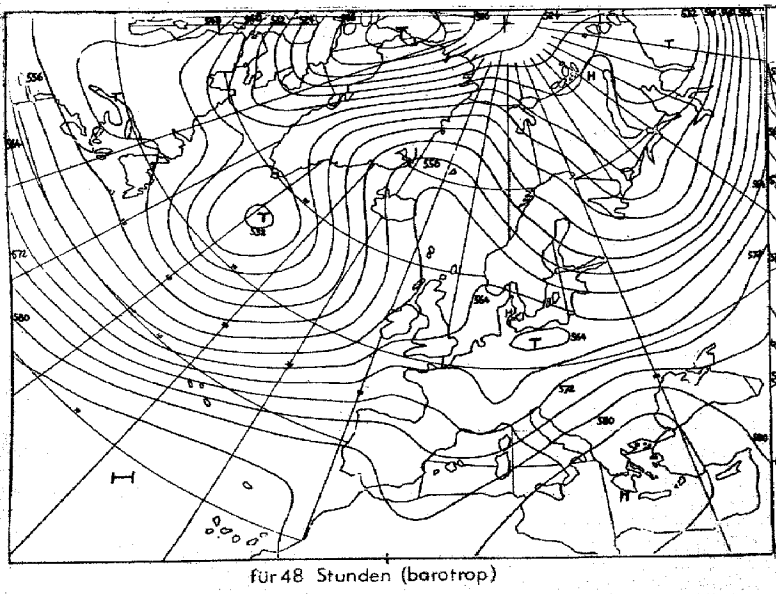
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



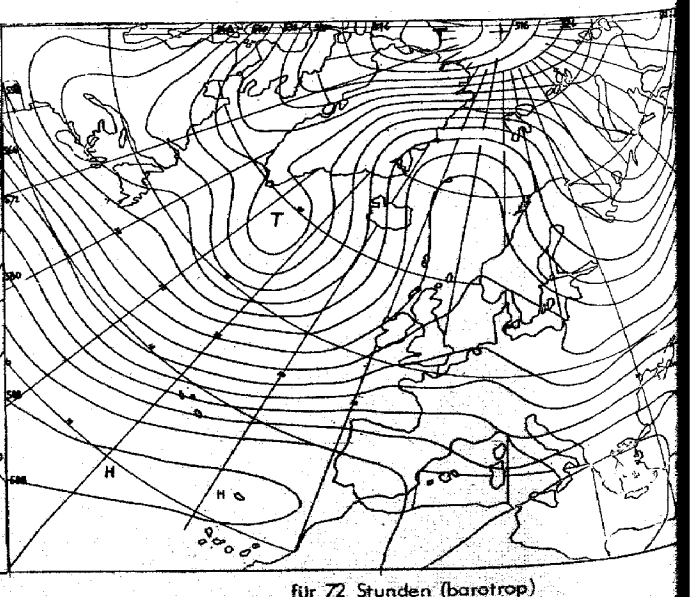
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 Donnerstag, den 23. Mai 1968 Nr. 144

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	18-06 $t_xt_x-t_gt_g$	[illegible] $t_nt_n-t_gt_g$	18-06 RRR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						41215	7002=	25608	40930	05307			
Husum	3	029						40808	7002=	25305	00901	02101			
Schleswig	44	035	80806	65021	25407	00900	06213	30806	68030	25905	11501	04103			700--
Falshöft	4	043	21120	80010	26109	9====	08213	20916	80020	26207	11502	07201			700--
Kiel	7	045						31208	7000=	25807	00901	05204			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	10607	75011	23309	10930	05210	50608	62030	23906	25731	04206			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	31109	65012	24309	35600	03209	70905	65031	24707	756--	04204			700--
Lübeck	13	156						70701	8002=	25206	755--	00204			
Emden-Wolthusen	0	202	40906	65021	21909	45700	06206	30907	65011	22906	00901	04210			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	50909	75031	22609	00902	04209	60908	80032	23007	10942	04204			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	61208	75022	20411	3563=	02212	70906	62022	20409	20942	03000			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	50806	66012	20510	55700	03213	60907	74012	20708	25702	01202			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagn.	55	338	60806	82031	22706	00902	01213	70705	82022	23004	00902	01203			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	41005	70031	22807	00902	51210	61006	60031	23305	00902	01203			700--
Berlin-Dahlem	51	381	71103	70022	24408	70971	01210	71004	65022	25007	70971	02106			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	70904	75032	24208	60978	08209	70704	70012	24907	50978	01207			700--
Düsseldorf	41	400	81003	70602	19112	856--	06207	80605	58606	19510	856--	07103			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81005	68022	19111	757--	04207	80704	65022	19510	757--	04203			700--
Kahler Asten □	835	427	80914	68022	48503	756--	50304	81010	62602	48302	772--	51101			700--
Kassel	158	438	81102	65022	20809	3557=	51209	80903	65022	20808	755--	02801			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81002	60606	19110	4562=	08110	80703	56616	19309	5552=	07202			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	81014	57212	48103	852--	03103	91409	00632	48203	9----	03303			797--
Trier-Petrisberg	265	609	82003	40106	19407	6527=	07103	82006	40502	19907	863--	07204			705--
Deuselbach	479	615						82312	50106	19206	862--	06102			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92104	00636	48205	9----	05106	91904	00616	48104	9----	04101			705--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82106	50636	19508	5507=	08110	71905	36216	19808	752--	08104			708--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81204	65636	19808	874--	07216	82003	65026	20307	855--	06204			709--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81307	60022	21504	3542=	03109								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81806	30106	19107	862--	05102	81804	30102	19806	862--	04206			703--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02603	58106	21405	00900	04108	72203	57101	21505	757--	04000			703--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82507	60022	21006	854--	05205			
Nürnberg	318	763	81107	50616	19108	6552=	07109	82404	70206	20007	872--	07209			704--
Regensburg	376	776	82005	65626	20108	3552=	08218	82302	65216	20607	1552=	07107			795--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92009	00616	49801	9----	01103			
Freiburg	269	803	81305	50102	20708	755--	05103	71504	50102	21008	5563=	05003			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82503	70036	21306	3567=	05114	72702	58102	21405	20932	04400	---25		703--
München-Riem	529	866	82404	60616	21606	2752=	05109	82304	60216	21307	6572=	05400			71o--
Mühldorf	401	875						72307	58026	20807	7087=	06102			
Passau	409	893	82005	60612	21307	873--	07220	81805	56106	21507	874--	06102			702--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	38103	60011	21007	30930	06109	83603	62601	21507	8092=	06304			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91410	01719	01756	9----	56205	91815	00457	01456	9----	56803			705--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	988						83102	80022	50152	8052=	53400			
Berchtesgaden	542	997													

+) Spezielle Meldungen: [illegible]

Donnerstag, den 23. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	00-06 fxfx – fgfg	06-09 fxfx – fgfg	18-06 7RRTxTx	TnTnTmTgTg	RR sss	Ess'y
Helgoland	4	015	51212	80011	25109	10932	06315	61311	70022	25710	00902	06106			70009	11807	00100	o
List	27	020	11017	7502=	26308	00901	05207	21115	75010	27111	11501	06208			70008	11807	00138	o
Husum	3	029	30911	75031	25909	18401	06306	51010	80031	26613	12531	05107			70004	10803	00112	o
Schleswig	44	035	50809	65031	26609	58401	07208	50906	70012	27012	48530	07205			70005	10603	00144	o
Falshöft	4	043	80917	80031	27009	855==	08208	70914	70012	27310	794==	07283			70007	---06	00---	
Kiel	7	045	61204	7502=	26609	65600	07308	51205	80012	27114	11551	04105			70006	11302	00145	o
Norderney	13	113	51012	62022	23908	20932	05309	41014	65022	24513	00901	02106			70007	12306	00054	o
Bremerhaven	7	129	50706	68011	24808	15731	04209	60812	78032	25212	11501	02104			70006	12305	00101	o
Cuxhaven	5	131	71111	6202=	25308	20932	05209	60910	68022	25912	11501	05106			70007	12206	00110	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	60903	70011	25907	35701	05212	61210	75012	26413	11601	04005			70006	11404	00084	o
Lübeck	13	156	70701	6502=	26007	755==	03208	61006	75022	26813	48501	05108			70006	11103	00097	o
Emden-Wolthusen	0	202	41006	60031	23706	00901	04208	60915	65021	24312	00902	02106			70005	11604	00080	o
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	70505	8002=	23407	10948	03310	70715	80022	23411	11508	04102			70005	11803	00098	o
Bremen	3	224	70910	75022	23908	20932	03209	71017	80032	24213	11508	03103			70007	12406	00083	o
Soltau	77	235	60905	8002=	24507	20942	01208	71114	80032	25012	21508	02206			70004	11004	00087	o
Lüchow	35	253	60906	7002=	24807	10942	06209	70910	82022	25611	31648	02209			70004	10804	00101	1
Lingen	21	305													70006	13105	00039	1
Münster	64	313	80905	70022	21208	40977	02208	81407	70602	22210	4572=	04209			70008	13107	00030	o
Osnabrück	95	317	50809	68031	22106	00902	01204	21108	70020	22611	11501	04206			70006	11603	00031	1
Gütersloh	72	320	70807	68032	21209	45702	02305	80907	60032	22309	855==	04211			70007	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	60904	6003=	21707	25602	03306	81405	60032	22810	855==	04209			70006	11705	00038	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71011	70012	23506	30918	02305	71015	75022	24111	11548	05108			70003	11102	00120	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71008	65021	24007	20942	02207	71213	65022	24111	785==	04104			70004	11200	00120	1
Berlin-Dahlem	51	381	71306	63022	26008	50971	04210	81206	63022	26610	21571	03207			70007	10205	00088	o
Berlin-Tempelhof	50	384	70804	65012	25808	40978	02209	81109	75032	26410	22617	01207			70007	10206	00---	o
Düsseldorf	41	400	80202	58606	20311	5562=	06208	71603	58212	21313	5567=	07211			79709	13408	97---	1
Bocholt	25	406	70303	6802=	20809	60972	02210	60403	75022	21712	40932	03209			70009	12908	00027	1
Essen	154	410	60903	60031	20109	30941	05205	71804	58252	21411	785==	07212			70008	12608	00056	1
Kahler Asten □	835	427	91309	01516	48602	9====	02306	91606	00615	50104	9====	04210			79401	06401	94024	1
Kassel	158	438	80602	65022	21508	756==	03307	81705	60606	23009	865==	05216			70008	11908	00037	o
Göttingen	176	444	80000	5010=	22207	863==	03207	81205	50052	23010	855==	03210			70006	11305	00070	1
Braunlage	607	452	80706	5610=	23703	853==	01306	70908	60022	24705	754==	01216			70001	06651	00108	1
Aachen	202	501	80702	1858=	20009	864==	08205	80000	50106	20911	754==	08211			79409	12209	94051	1
Nürburg	626	510	82307	20216	20405	871==	05203	92008	08515	21805	9====	05313			70705	08105	07---	1
Köln	91	513	81105	57616	19909	3567=	07206	81306	59606	21411	5531=	08215			70108	12808	01049	1
Koblenz	96	515	81803	60616	19909	775==	08306	81803	60026	21211	6857=	07113			70609	130--	06024	1
Marienberg	547	526	81209	40616	19705	872==	05306	81507	30516	21506	872==	06219			70205	09005	02041	1
Gießen	186	532	81404	56616	20008	7742=	07209	81404	50216	21509	865==	07215			70308	12208	03027	1
Bad Hersfeld	212	542	81204	58612	21407	5652=	05208	80903	56616	23207	4752=	06218			79707	10806	97016	1
Wasserkuppe □	921	544	91209	00612	48903	9====	03308	91806	00516	50003	9====	03113			70302	05803	03009	1
Trier-Petrisberg	265	609	82205	56105	20907	7647=	06309	82005	60022	22009	4547=	07213			70507	09007	14000	1
Deuselbach	479	615	82705	57106	20306	862==	05311	82406	61022	21407	6547=	05213			70606	07805	12002	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92305	00456	49004	9====	04311	92107	02435	50104	9====	04213			71004	06604	10013	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	81907	30106	21308	872==	07213	82107	58022	22510	784==	07213			70908	11308	09017	1
Darmstadt	133	639	81810	30106	20908	854==	07213	72009	58022	21911	785==	07213			71008	10607	11000	1
Würzburg	259	655	82703	65036	21607	5551=	05212	72103	68022	22311	58402	06212			71207	10806	13002	1
Bad Kissingen	216	658	80000	30516	20808	864==	07311	83302	60516	23008	854==	07220			70408	11807	04000	1
Coburg	337	671	80902	59606	21606	854==	05215	80902	30516	22907	772==	06215			79206	10306	92019	1
Bamberg	239	675	81402	45106	21607	864==	07217	82303	56105	23009	834==	06215			70207	11908	02000	1
Hof	567	685	81406	62612	22404	3547=	02305	81406	56516	23704	773==	03212			79103	07001	91001	1
Weiden	438	688	82401	68216	22105	754==	04320	81105	56512	23405	854==	05213			70305	08805	03011	1
Berus	363	704	81804	20102	20506	861==	06210	81807	20515	21906	871==	06213			70205	07405	10000	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82003	30102	20906	762==	05310	82006	25502	22307	851==	05215			70306	07704	13000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82905	6002=	20008	856==	06209	71804	65022	21511	5857=	05216			70607	10006	10003	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82509	5710=	20604	855==	04289	72506	58022	21507	5847=	05213			70604	06804	10000	1
Karlsruhe	114	727	82202	60022	21808	855==	06211	81803	60022	22810	6557=	06211			70306	09104	09000	1
Mannheim	97	729	81805	35102	21908	864==	07214	51808	60012	22612	22530	06209			70907	10007	14001	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82205	58211	22806	6572=	04215	62109	65012	22810	68500	03208			70303	07902	10---	1
Öhringen	276	742	82001	5610=	22207	854==	06216	82504	57102	22709	885==	05208			70506	08805	12011	1
Ansbach	413	755	72204	60026	22507	756==	05319	82205	60022	23608	1142=	05211			71106	10706	16012	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72505	60022	22607	755==	05217	82707	60602	23508	885==	04211			70306	09406	03011	1
Nürnberg	318	763	82305	57106	21508	873==	07214	82903	57012	22610	782==	06212			70507	11207	06016	1
Regensburg	376	776	82403	58026	22007	855==	06213	62904	70032	22910	685==	04213			70307	10706	03002	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92307	01456	50902	9====	02312	92309	01456	51902	9====	02211			70400	02400	04032	19100
Freiburg	269	803	21308	70011	22308	25630	05312	72407	67031	22512	32571	04208			70008	08005	08005	1
Freudenstadt □	797	815	71803	6502=	50004	755==	03312	72704	70022	51908	755==	04211			79203	04502	09000	1
Klippeneck □	973	818	32306	6001=	50703	25402	01212	62406	62031	52206	52401	01211			70002	03701	10000	1
Tübingen	370	826	80000	25216	22605	6542=	05311	52001	58012	22611	48531	07207			70103	07501	13000	1
Stötten	734	836	82406	6202=	23004	764==	02312	52607	64012	23207	22432	02111			70702	05850	14000	1
Ulm	522	838	82006	45612	23204	874==	04215	72004	60016	23707	724==	05212			70702	08402	11003	1
Augsburg	477	852	72803	57102	23006	1557=	04316	82501	59212	23908	884==	04113			70305	09004	03018	1
München-Riem	529	866	72404	58106	22907	3577=	06315	83006	62022	24208	885==	04215			71706	09603	29029	1
Mühldorf	401	875	72603	61026	21808	7087=	06310	72704	63012	22811	3253=	06116			71206	10005	12027	1
Passau	409	893	82206	58606	22607	872==	07311	83202	65036	23309	6747=	07209			70307	09807	03000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92317	01494	50351	9====	51209	71913	62284	51900	72===	51216	23-30		70052	50652	07000	70400
Konstanz	399	929	70000	30106	22908	762==	06212	51006	62031	23111	52500	07208			79706	07803	03000	1
Friedrichshafen	401	934	83302	60606	22708	7552=	06213	32202	60016	23310	28530	09211			79606	08205	02000	1
Kempten-Lenzried	705	946	82304	62612	23405	3557=	03317	72303	70016	23308	1157=	02108			70203	06402	03000	2
Oberstdorf □	810	948	82902	40216	51405	7752=	04312	61804	62012	53008	22530	03008			70204	05903	06000	2
Zugspitze ■	2960	961	51815	03467	02156	42=40	57306	91814	00854	03554	9====	55212	---31		70557	533--	07004	98305
Hohenpeißenberg □	977	962	82607	68036	51704	6847=	03309	82704	62616	53305	883==	04215			70502	05602	14002	2
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	65028	22406	854==	05311	80000	65612	23707	855==	05217			71505	08204	23000	1
Wendelstein □	1833	980	60000	07412	51051	65=00	52310	93303	00454	52151	9====	51211			79252	00954	08003	59100
Berchtesgaden	542	997	70000	50102	22808	784==	06308	80702	56032	23210	885==	05209			70606	11207	06001	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible] und sss: [illegible]

Donnerstag, den 23. Mai 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	13–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	50910	80022	25912	12502	07302	40809	75021	25713	11502	07802			700--			
List	27	020	41010	80030	27014	48500	05801	51111	80011	27014	58500	04500			700--			
Husum	3	029	70910	81031	26613	785--	04500	60912	81012	26713	68500	04101			700--			
Schleswig	44	035	60910	80031	26913	58530	05801	70809	80022	27112	795--	05302			700--			
Falshöft	4	043	11116	75011	28213	12400	08209	21115	75030	28212	11440	09400			700--			
Kiel	7	045	61211	82021	27113	68500	03500	50911	80012	27513	58500	05204			700--			
Norderney	13	113	40420	65021	24113	11501	07804	61115	75021	24514	68502	04304	22-28	---27	700--			
Bremerhaven	7	129	61212	80032	25015	21601	03802	71110	80022	25014	756--	02400		---27	700--			
Cuxhaven	5	131	61014	72032	25414	52501	03605	71009	75032	25514	68601	04201			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71013	80022	26213	68601	03502	71407	80032	26014	42731	03502			700--			
Lübeck	13	156	71109	75022	26313	725--	03705	70708	80022	26213	785--	06501			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	50917	70022	24013	41601	03803	71111	70022	24314	785--	05303	---32	---30	700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	71215	80022	24514	755--	03103	81210	80022	24613	856--	04201	---26		700--			
Soltau	77	235	71110	82032	25113	58602	02202	71306	82012	25213	756--	02201			700--			
Lüchow	35	253	61114	84022	25613	62601	02400	71410	81012	25614	756--	04301			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	81606	68216	23010	6572-	06208	81205	65022	23612	755--	08207			797--			
Osnabrück	95	317	81206	65021	23710	3551-	05210								700--			
Gütersloh	72	320	80910	58052	23111	4557-	06208	70908	58042	23413	15671	07203						
Bad Salzuflen	98	325	81406	65022	23710	8082-	05209	81302	60022	24211	756--	06205			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71115	70022	24113	51632	05101	71014	75022	24812	746--	05206			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71509	70031	24912	6854-	03308	71408	75022	25412	7863-	05204			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81010	65606	26311	5847-	04703	81406	80606	26111	5857-	03602			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	81210	70806	26310	6857-	03501	80806	70028	26011	7862-	02503			797--			
Düsseldorf	41	400	80904	80026	22013	5567-	07207	81407	59022	22613	5567-	08306			797--			
Bocholt	25	406	80805	62602	22213	2567-	06205	81004	57606	22911	6577-	08207			797--			
Essen	154	410	81806	65028	21912	5257-	08208	81707	70028	22612	855--	08207			797--			
Kahler Asten □	835	427	91306	00516	51505	9----	05214	91803	01515	51905	9----	05205			701--			
Kassel	158	438	81703	45616	24010	6652-	06209	81604	59216	24211	7552-	06203			792--			
Göttingen	176	444	81505	58022	23211	885--	05203	81306	58012	24211	855--	05209			700--			
Braunlage	607	452	80909	70022	24706	855--	01203	80806	65022	25206	854--	01204			700--			
Aachen	202	501	80000	57026	22111	4652-	08212	81803	57022	22812	835--	07208			793--			
Nürburg	626	510	82007	40205	22706	871--	05211	82702	59022	23107	5732-	05107			701--			
Köln	91	513	81809	62036	22212	884--	09208	82306	62012	22912	884--	08207			792--			
Koblenz	96	515	80504	64026	22113	6267-	04210	82704	70032	22214	6267-	06301			791--			
Marienberg	547	526	81805	40206	22207	872--	06107	71808	60012	22109	783--	06203			702--			
Gießen	186	532	82701	58026	22310	884--	07209	83403	60022	22412	785--	08103			702--			
Bad Hersfeld	212	542	80903	30606	23606	774--	07205								702--			
Wasserkuppe □	921	544	82209	20516	51204	851--	03212	82005	58105	52006	783--	04104			702--			
Trier-Petrisberg	265	609	72303	60022	22412	3843-	07207	81606	62022	22512	3843-	06103			700--			
Deuselbach	479	615	82305	64022	21509	5547-	05105	82705	62022	22109	5547-	06105			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82004	20285	51305	862--	04211	81804	45102	52307	883--	04208			701--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82203	64022	22811	885--	06204	72503	65022	23412	785--	07206			700--			
Darmstadt	133	639	71810	60022	22412	785--	04206	72006	70022	22713	785--	06203			700--			
Würzburg	259	655	71806	72022	22912	785--	04207	72904	77032	22913	785--	06101			700--			
Bad Kissingen	216	658	80000	64026	23410	885--	06207	83201	72022	23711	785--	06103			701--			
Coburg	337	671	73202	57106	23509	5521-	07208	89902	70022	23710	854--	06203			701--			
Bamberg	239	675	82704	58605	23611	854--	04208	52907	68016	23413	58500	04400			793--			
Hof	567	685	81605	16516	24305	863--	05208	83202	70025	23508	884--	05400			701--			
Weiden	438	688	73303	59025	23510	784--	07109	72602	62258	23908	795--	06101			791--			
Berus	363	704	62004	60015	22309	68400	06208	80204	65022	22610	854--	06204			797--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81904	57105	22808	883--	06207	61104	59012	22312	68400	07400			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83206	65022	22011	6857-	05205	72302	65012	22414	3953-	06005			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82506	60022	22307	784--	05208	62706	62012	21710	3843-	06103			700--			
Karlsruhe	114	727	72003	62032	22613	55531	07000	32506	68012	22815	22530	06203			700--			
Mannheim	97	729	71810	70032	23213	725--	06105	72505	66022	23214	755--	05101			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73003	70802	22612	785--	03101	20203	60018	22713	28500	05203			797--			
Öhringen	276	742	68705	59031	22512	68500	05201	62802	70012	22813	68500	06204			700--			
Ansbach	413	755	72705	68012	23511	784--	03205	73405	70022	23312	785--	03400			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72306	64036	23810	785--	05107	40507	66011	22713	42500	04805			793--			
Nürnberg	318	763	82105	62216	23410	855--	04209	32704	70016	22714	32500	05603			791--			
Regensburg	376	776	72504	65258	23611	784--	07209	53004	70012	23413	58500	05201			792--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92308	01456	53103	9----	03212	62310	60288	53605	52240	04103			796--			
Freiburg	269	803	52412	70011	22214	32661	04801	52506	80022	21216	42661	02707			700--			
Freudenstadt □	797	815	73005	70028	52308	784--	03103	52704	72012	53411	52500	04205			791--			
Klippeneck □	973	818	72303	65021	53009	785--	02103	62503	70012	53611	52501	04001			700--			
Tübingen	370	826	61303	68022	21916	42560	06001								700--			
Stötten	734	836	72102	68022	23009	725--	06104	71803	68252	23409	794--	06303			700--			
Ulm	522	838	72203	65026	22712	785--	04101	73407	64802	22211	726--	06505			795--			
Augsburg	477	852	73303	70026	23511	725--	06002	60703	80022	22114	52540	04705			793--			
München-Riem	529	866	63003	62252	23511	625--	06000	60605	62032	22913	2253-	05602			792--			
Mühldorf	401	875	73003	65012	22413	5843-	07000	73202	67036	22913	724--	06304			700--			
Passau	409	893	73209	72036	23411	5253-	03108	62704	72022	22813	45534	04803			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72606	70024	52501	723--	52206	62304	75012	52804	624--	00204			700--			
Konstanz	399	929	31108	70011	22313	32501	04804	11108	75010	21615	11600	06704			700--			
Friedrichshafen	401	934	62003	65016	22213	12641	04806	12504	65021	21316	12600	03604			797--			
Kempten-Lanzried	705	946	63204	70016	22112	52630	02800								791--			
Oberstdorf □	810	948	73603	70012	53612	786--	03604	43603	75012	53913	42600	04701			700--			
Zugspitze ■	2960	961	91511	00478	04854	9----	54212	92616	00454	05754	9----	55208	---26		797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62703	75016	54309	52430	05101								793--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	73602	70806	22810	785--	04800	50405	75018	21014	586--	05605			792--			
Wendelstein □	1833	980	90203	00454	52500	9----	00206	93307	00717	53150	9----	50206			700--			
Berchtesgaden	542	997	80703	56022	23618	885--	05105	80502	90022	23911	885--	05103			700--			

+) [illegible]

Donnerstag, den 23. Mai 1968

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$t_x t_x - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	$7RR T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$t_s t_s$
Helgoland	4	015	50913	75021	25613	44501	07701	51014	75022	26611	55500	07310			7o013			
List	27	020	31212	82011	27013	28501	02000	20916	82020	27910	25700	04309			7o015			
Husum	3	029	40808	81012	27012	45600	03303	20808	81020	27507	25700	02305			7o015			
Schleswig	44	035	20709	81021	27511	24600	04204	20807	81020	27907	15740	03203			7o014			
Falshöft	4	043	11117	70010	28211	11400	09400	11118	80020	28609	9----	08204			7oo13			
Kiel	7	045	20908	81021	27612	25600	04201	01006	70010	28307	00900	05207			7oo16			
Norderney	13	113	41111	80011	24613	48532	05101	31009	75011	25711	25730	05311	---27		7oo15			
Bremerhaven	7	129	41108	80012	25313	28501	02203	20904	80012	26311	25630	04310	---27		7oo15			
Cuxhaven	5	131	71015	75022	25713	68501	05102	40911	75021	26711	35730	06210			7oo15			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71107	70022	26213	35730	03102	60705	65032	27309	656--	06211			7oo15			
Lübeck	13	156	70708	75022	26412	755--	05102	70403	75022	27110	755--	06307			7oo15			
Emden-Wolthusen	0	202	81109	68022	24613	757--	07203	81007	65022	25511	736--	05209	---3o		79o15			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo13			
Bremen	3	224	61209	75012	25113	4563-	05205	41105	75011	26310	45600	05212			7oo14			
Soltau	77	235						01502	7001-	26807	00900	04207			7oo13			
Lüchow	35	253						11105	65020	26908	15600	06212			7oo14			
Lingen	21	305													7oo14			
Münster	64	313	71406	65012	23513	756--	08400	61406	65012	24611	35702	07309			79713			
Osnabrück	95	317													7oo12			
Gütersloh	72	320	71208	60012	23912	756--	08205	31107	60031	25010	15701	06210			7oo13			
Bad Salzuflen	98	325						81206	60022	25310	755--	05204			7oo12			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71209	70022	25512	756--	05206	20906	60011	26307	15701	04207			7oo13			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71304	70022	26011	756--	04205	11204	58101	26907	00901	04208			7oo13			
Berlin-Dahlem	51	381	81605	80016	26710	45677	04106	61803	75012	27607	3567-	05208			79712			
Berlin-Tempelhof	50	384	81306	75018	26810	6467-	02107	61602	75012	27508	15731	04207			79711			
Düsseldorf	41	400	81106	56102	22913	4567-	09103	71104	60032	24011	5563-	08210			79714			
Bocholt	25	406						81104	58022	24011	757--	09209			79714			
Essen	154	410	81803	65028	22812	5572-	08203	81405	62022	23811	3577-	08209			79713			
Kahler Asten □	835	427	91202	07415	52705	9----	05207	91205	01454	53105	9----	05206			7o2o5			
Kassel	158	438	81403	60026	24610	7857-	06204	81102	56022	25410	855--	06207			79212			
Göttingen	176	444	80905	40052	25010	855--	05207	81201	40052	26209	856--	04212			7oo12			
Braunlage	607	452	70706	60012	25406	785--	01203	50402	56101	27604	56400	02215			7ooo6			
Aachen	202	501	61804	97012	22812	4563-	08400	71803	50101	23810	7091-	08308			79313			
Nürburg	626	510	81805	58022	23308	5742-	05204	72807	56102	24506	36432	04207			7o1o8			
Köln	91	513	71602	60022	22913	755--	08102	61105	60012	24010	65700	08208			79213			
Koblenz	96	515	61803	66012	22614	2277-	06105	11805	60011	23811	15700	08210			79114			
Marienberg	547	526	31906	60012	22509	32500	05206	11108	25100	24106	15500	05207			7o2o9			
Gießen	186	532	70203	62012	22911	755--	07204	70403	60022	24110	756--	06211			7o212			
Bad Hersfeld	212	542	70907	58026	24510	775--	07204	70902	57102	25508	4563-	06208			7o31o			
Wasserkuppe □	921	544	43002	58105	52606	48400	03205	01107	15280	52603	00900	03308			7o2o7			
Trier-Petrisberg	265	609	70903	62022	22712	1143-	07101	11206	60012	23709	10940	07207			7oo13			
Deuselbach	479	615	73603	60022	22010	4547-	05201	21403	60012	23706	20940	05208			7oo1o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31602	58101	52506	22461	04103	51006	50101	53005	55400	04208			7o1o7			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71601	68022	23413	58530	07000	41103	65012	24210	45700	08007			7oo14			
Darmstadt	133	639	29901	72011	22613	25700	06802	10906	65010	23910	15700	06311			7oo13			
Würzburg	259	655	53001	75022	23013	42501	06301	60701	66032	24611	32501	06213			7oo14			
Bad Kissingen	216	658	20000	75011	23812	11602	04203	70202	62021	25508	755--	06212			7o112			
Coburg	337	671	40502	68012	23611	48500	06201	40000	68022	25607	1657-	06213			7o112			
Bamberg	239	675	50905	68026	23413	55500	04500	40000	65011	25207	45500	06212			79314			
Hof	567	685	72302	60026	24008	784--	06304	70000	56102	25606	754--	05211			7o1o9			
Weiden	438	688	60000	64028	23710	65600	07301	31102	62011	25208	35600	06209			79111			
Berus	363	704	60702	65022	22511	25530	07201	10404	65010	23309	10940	07204			79711			
Selbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	40204	60011	22411	48400	07400	10504	56100	23508	00901	06206			79712			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60702	65032	22613	48630	07301	00000	60011	23809	00900	06209			7oo14			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70605	70032	22110	3853-	06203	10910	60011	23508	10930	05207			7oo11			
Karlsruhe	114	727	33407	65031	22815	30930	08400	20603	65020	23610	00901	07308			7oo16			
Mannheim	97	729	10203	68011	23013	14500	06603	00203	68020	24208	00900	06309			7oo15			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10605	65018	22613	18500	06701	03302	60020	24110	00900	05209			79214			
Öhringen	276	742	13302	68011	22814	11530	06201	21202	60010	24009	25500	07205			7oo15			
Ansbach	413	755	20000	70011	23612	22500	03203	10000	65010	25008	10940	06204			7oo13			
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	68011	23312	48500	05304	12001	62020	25506	15600	04209			79314			
Nürnberg	318	763	33203	70016	22714	38600	05400	00803	65011	24708	00900	06213			79114			
Regensburg	376	776	11202	70011	23812	14500	05202	01204	65020	25608	00900	05210			79214			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72706	60028	53904	720--	02205	12702	65011	54801	00901	00311			796o5			
Freiburg	269	803	30306	75011	20816	14661	04704	13603	70010	22512	10941	08312			7oo17			
Freudenstadt □	797	815	20504	72012	53611	24500	04101	10502	62010	53206	15500	05311			79112			
Klippeneck □	973	818	23102	70011	53611	11401	02400	10909	70020	52805	00901	03203			7oo12			
Tübingen	370	826													7--16			
Stötten	734	836	20903	80018	23110	25500	04500	01105	70020	24707	00900	04205			79511			
Ulm	522	838	00406	70018	22612	00900	04104	03604	60020	24208	00900	06307			79514			
Augsburg	477	852	10403	70011	22813	11500	06303	00903	70010	24309	00900	06205			79315			
München-Riem	529	866	11105	62012	23612	14600	06304	01204	60020	24509	00900	06303			79213			
Mühldorf	401	875	10000	64016	22913	18500	06101	10802	61020	24808	15600	06109			79714			
Passau	409	893	43205	78012	23512	34631	05305	00402	62021	25808	00900	07213			79714			
Feldberg/Schw. □	1486	908	51902	80031	53105	31402	56103	31114	70021	53405	10962	00203			7ooo6			
Konstanz	399	929	20903	75030	21614	00902	05501								7oo15			
Friedrichshafen	401	934	29902	70021	21115	00901	04604	60107	70021	22211	00901	06304			79717			
Kempten-Lenzried	705	946						10703	65020	23609	00901	05206			79114			
Oberstdorf □	810	948	33302	80022	53912	14602	05204								7oo14			
Zugspitze ■	2960	961	32523	86284	06354	22-41	56206	32223	86020	07454	10641	61210	25-32	28-39	79752			
Hohenpeißenberg □	977	962	20806	75011	53909	14602	04302	11111	70020	54007	10941	04206			7931o			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	40505	80018	22012	48600	04305	20000	81010	24507	20930	05207			79214			
Wendelstein □	1833	980	43007	70287	53701	32201	00107	23305	84010	54201	00901	51309			793o2			
Berchtesgaden	542	997	82302	57022	24910	886--	06208								7oo11			

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 23. Mai 1968 — Nr. 144

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2300				2300				2300				2300				2300				2300				2306			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																									3145	-36		11 27
20													2569	+48			2565	+48		14 22					2673	-46		10 15
30	2402	-52		15 09									2402	+50			2400	+52		13 07					2406	-51		15 08
50	2071	+53		20 05	2075	-51		20 13					2072	+52			2072	-53		23 07	2072	-53			2075	-52	+66	18 09
70	1854	+52		22 10	1856	-52		21 15	1855	-53		22 10	1854	+53			1855	+54		22 16	1856	-56			1854	-53	+67	22 11
100	1623	+52		22 16	1625	+53		24 13	1625	+53		22 18	1624	+53		20 20	1625	+53		21 23	1627	-53			1627	-53	+67	23 16
150	1361	+51		24 15	1363	+51		21 14	1362	+51		20 12	1360	+50		20 17	1362	+48		22 10	1364	-50			1364	-51	+64	22 15
200	1175	+55		19 05	1175	+53		11 05	1175	+52		17 12	1172	+51		17 10	1173	+49	+59	21 22	1177	+51			1175	-51	+64	18 11
300	0917	+50	856	12 13	0915	+49	-52	10 26	0914	+50	-52	11 27	0911	+52	+54	10 30	0908	+48	+58	21 22	0913	+47	-55		0914	-51	+59	10 20
400	0722	+34	*45	09 17	0720	+34	-36	09 14	0719	+34	+36	08 20	0718	+37	+39	10 16	0715	+38	+47	12 28	0718	+36	-39		0720	+39	+42	10 15
500	0569	+22	+42	13 18	0560	+24	+26	10 14	0560	+24	+25	10 12	0559	+24	+26	12 08	0557	+25	+38	19 20	0559	+23	-25		0566	+23	*29	10 14
700	0306	+ 6	+19	09 07	0305	+ 6	+19	07 13	0305	+ 6	+19	10 08	0304	+ 7	+ 9	10 07	0302	+ 6	+20	22 11	0304	+ 6	+ 6		0305	+ 8	+15	10 14
850	0153	- 0	+ 5	10 19	0152	1	- 2	15 16	0151	1	- 7	10 20	0150	1	0	12 08	0149	0	- 2	22 12	0149	1	- 0		0152	- 3	+ 6	10 20
1000	0021	8	4	08 14	0018	10	5	09 17	0018	9	1	09 14	0016	12	5	09 03	0017				0017				0021	7	1	12 09
Markante Punkte	029 +51			16 09													015	+46		16 12					001	+ 5		10 27
	033 +53																024			08 04					003	- 8		
	035 +51																036	+54		15 16					004			12 31
	105 +52												016	+47			047	+52		24 04	048	+53			007	+26		
	121 +54												024	+48			065	+55		17 22	072	+56			013	+41		
	155 +51												042	+54			076	+53		27 08	080	+54			014	+38		
	190 +53												059	+51			095			22 25	094	+54			017	+43		
	250 +59	+64	11 20										066	+53			104	+54			106	+52			022	+48		
	322 +46	*52											094	+53			126			19 18	113	+54			026			12 09
	390 +35	+45							054	+51		21 10	147	+50			178			22 31	127	+51			032			15 09
	425 +33	+48							071	+53			178			20 14	172	+50		22 17	152	+50			047	-54		
	475 +25	+44							097	+53			210	+51			198	+49		22 17	172	+53			093	-54	+68	
	539 +18	*40							172	+50			232	+54			212			21 32	204	+50			108	-52	+66	
	565 +17	+34							250	+57		12 21	250	+53	+56	10 22	245	+51	+61		219	+52			115			23 16
	600			07 09					281	+52	+54		252	+53	+56		256	+51	+61	21 26	236	+52			165	-50	+64	
	647 - 9	+28			034	+53		13 06	290			11 28	290			10 32	298	+48	+58		250	-53	-61		179			20 13
	665 - 8	*23			060			21 15	311	+49	-51		340	+46	+48		363			10 37	313	+45	+53		249			12 13
	678 - 8	+20			061	+51			368	+38	+41		438			10 09	443	+32	+40		394	-37	-40		250	-54	+64	12 13
	707 - 6	*21			121	+53			420	+32	+33		545			15 06	566			20 26	433	-32	+34		304			09 20
	740 - 4	+18			177	+50			522	+22	+23		555	+18	-20		600			21 23	591	-15	-17		377	-38	+45	
	759 - 7	+12			250	-58	-60	11 16	600			11 12	600			15 08	727	- 4	-17		600				477	-25	+31	
	778 - 6	+10			370	+38	+41		669	- 8	-21		645			11 10	730			21 08	674	- 8	- 8		573	-16	+21	
	800			10 20	563	+17	-29		758	- 3	+16		745	- 4	- 6		747	- 5	-12		742	- 3	- 4		600			09 13
	835 - 1	+ 7			600			10 15	791	- 4	+11		775	- 4	- 4		789	- 3	- 7		763	- 4	- 3		625	+12	+16	
	855 0	* 5			723	- 5	+17		800			11 14	800			11 07	806			22 09	760	- 3	- 3		635	+11	+13	
	913			10 19	763	- 7	- 7		892	5	- 6		802	- 2	- 4		805	- 3	- 3		798	- 2	- 5		762	- 4	+22	
	956 7	+10			800			13 08	900			10 23	832	- 1	- 1		860	1	- 2		800				785	- 5	+20	
	975 8	- 7			900			11 16	905			10 23	898			12 10	870	0	- 1		826	1	- 2		800			09 18
	996 7	+ 3			916			11 17	923	5	0		900			12 10	879			27 14	851	1	0		742	- 3	- 4	
	013 8	5			958	10	3		983	10	- 2		975	11	3		940	5	1	27 15	930	6	3		813	- 4	+18	
	019 8	5	07	04	022	10	7	09 06	016	8	2	08 07	001	12	5	09 03	982	7	5	23 04	957	7	6	24 06	834	- 4	+ 7	
																									877			10 20
																									907			10 18
																									949	5	+ 3	
																									972	5	- 1	
																									995			12 11
																									020	8	2	10 04
Tropopause	243	+61	+66	10 19	252	+58	-61	11 17	252	+57	-59	12 21	275	+57	-59	10 30	312	+50	-58	17 18	248	-53	-61		269	-54	-64	11 16
Max-wind																												
20/30	0331												0330				0328								0331			
30/100	0448												0448				0447								0449			
100/200	0443				0450				0450				0452				0452				0445				0452			
200/300	0613				0615				0615				0613				0616				0450				0615			
300/1000	0542				0542				0542				0543				0540				0618				0539			
																					0542							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2306		2306		2306		2306		2306				2300		2306									
Pilotenaufstieg	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	27.6		25.2		28.5		30.3		25.2				26.1		25.5									
Gipfelpunkt ddfff	09 28		10 10		17 08		08 20		13 12				09 10		15 10									
km																								
26.4	10 16				18 08		11 10																	
23.7	15 09		18 06		18 10		09 09		13 05				15 09		15 09									
20.7	16 07		15 10		19 10		17 12		22 10				19 11		17 12									
18.2	22 08		21 10		20 10		21 13		21 22				21 13		22 14									
15.2	24 14		21 15		25 11		24 07		22 12				23 13		24 15									
13.5	22 08		21 12		21 18		21 18		23 21				23 17		23 16									
12.0	14 04		18 07		19 20		20 13		23 23				23 17		21 15									
10.6	09 12		09 17		10 23		10 17		23 25				18 14		13 15									
9.0	08 17		09 26		09 30		09 32		20 31				10 14		09 20									
7.2	09 18		10 19		09 16		09 14		17 22				10 11		10 15									
5.4	10 12		10 20		09 18		08 05		17 28				09 18		10 14									
4.2	09 11		10 15		11 11		11 04		18 20				09 17		10 15									
3.0	10 10		11 11		12 08		13 05		21 23				09 12		10 16									
2.1	14 13		10 15		11 14		10 04		23 23				09 19		10 17									
1.5	15 09		10 17		11 23		07 02		25 06				10 20		10 19									
0.9	15 10		11 16		10 30		07 04		26 10				10 20		10 20									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	
	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff
10					3133 +43 21 22		
20	2668 +47 13 13	2667 +50 11 16	2663 +32 13 09		2671 +49 14 16		
30	2402 +51 13 11	2403 +52 14 07	2401 +54 15 08	2402 +50 16 12	2407 +52 18 08	2400 +53 21 04	
50	2072 +52 19 04	2074 +52 19 08	2073 +33 19 06	2072 +53 22 09	2075 +53 20 12	2072 +54 22 09	
70	1854 +51 20 06	1856 +54 21 13	1856 +54 20 12	1855 +53 20 14	1859 +54 22 06	1856 +55 23 15	
100	1624 +54 22 15	1626 +51 21 14	1627 +33 21 18	1625 +54 21 17	1630 +54 21 12	1628 +54 21 14	
150	1362 +51 22 13	1361 +52 19 16	1365 +51 21 15	1362 +50 21 11	1366 +51 22 24	1365 +52 24 18	
200	1174 +53 17 05	1175 +54 13 06	1176 +50 19 08	1175 +51 13 07	1178 +48 +64 24 32	1179 +53 24 36	
300	0917 +50 +62 06 15	0917 +49 +53 09 30	0915 +50 +52 08 33	0913 +51 +55 07 17	0910 +47 +61 24 29	0913 +46 +55 24 74	
400	0723 +36 +51 08 17	0721 +35 +39 08 21	0720 +35 +37 10 19	0719 +37 +39 03 07	0715 +36 +50 24 15	0718 +35 +44 24 74	
500	0563 +23 +40 08 18	0561 +23 +39 08 28	0560 +23 +24 10 12	0560 +24 +27 33 09	0557 +28 +33 24 18	0560 +26 +31 23 42	
700	0307 + 6 +27 10 09	0306 + 6 -23 10 25	0306 + 6 +18 06 05	0306 + 7 + 9 16 03	0306 + 9 +12 22 20	0307 + 7 +10 24 21	
850	0154 - 2 + 3 12 13	0152 + 1 - 3 11 16	0152 0 - 2 14 12	0151 2 + 0 19 06	0152 1 1 21 11	0153 1 - 2 23 14	
1000	0022 10 1 08 14	0020 11 2 09 21	0020 11 6 10 19	0018 12 7 17 06	0019	0019	
Markante Punkte	022 +56 025 +49 046 +54 060 +52 118 +51 128 +54 167 +50 191 23 08 213 +56 238 +57 250 +59 +70 09 17 262 +58 +69 458 +29 +45 519 +20 +37 600 +12 +33 11 14 656 +10 +27 695 + 6 +28 752 + 3 +18 780 + 8 + 8 800 13 15 811 + 5 + 5 832 + 3 + 5 900 2 0 915 12 13 921 13 3 07 04	015 +46 12 14 034 +53 060 +52 068 +54 086 +53 110 +49 125 +49 155 +53 188 +53 223 11 06 233 +56 250 +59 -62 08 25 324 +43 -47 442 +30 -34 507 +22 -39 600 08 13 670 10 07 736 + 3 -23 800 12 13 840 0 + 7 856 - 1 - 1 900 11 23 919 11 24 924 14 4 09 17	018 +51 12 09 034 +55 054 +52 058 +54 094 +54 160 +49 206 +50 250 +55 10 19 295 +51 +53 359 +40 +42 440 +31 +34 459 +28 +29 600 09 06 608 +16 +17 713 + 5 +20 762 + 3 + 8 775 + 4 + 4 800 13 05 865 1 + 2 900 13 18 903 2 1 918 14 21 917 12 6 10 15	016 12 14 026 +47 039 +53 042 24 08 060 21 14 063 +53 145 +50 157 22 11 189 +51 250 +53 +59 10 09 291 +53 +56 343 07 20 347 +44 +47 440 35 04 488 +25 +29 567 +17 +20 600 31 05 657 16 03 768 + 3 + 4 800 15 05 862 13 06 897 4 4 900 16 07 968 9 5 983 13 8 17 06	025 10 07 028 +53 18 10 040 +50 20 03 058 22 17 061 +55 068 23 05 069 +54 076 +55 109 19 22 122 +50 24 09 154 22 26 190 25 35 225 26 26 250 +47 +63 26 31 262 26 33 344 +42 +57 355 +42 +55 384 25 14 424 +33 +47 440 +34 +46 466 24 23 490 +28 +39 545 +24 +28 600 24 12 628 +14 +22 629 24 11 671 +11 +15 680 +11 +14 744 + 6 + 9 752 + 6 + 6 24 26 790 + 3 + 4 800 + 3 + 3 24 21 883 4 3 21 05 885 24 04 985 12 3 07 01	025 +51 21 04 048 22 07 069 +56 23 15 094 +55 135 +51 22 13 217 +51 250 +49 +58 24 59 279 +49 +58 429 +33 +41 494 +27 +31 540 +21 +29 589 +17 +18 600 23 19 713 + 7 + 9 795 + 2 + 4 800 22 16 853 23 14 858 1 + 2 890 3 1 961 9 5 32 07	
Tropopause	244 +60 471 09 16	248 +59 -63 08 20	260 +56 +58 09 26	266 +55 +60 09 11	288 +48 +61 24 30	200 +53 24 36	
Max-wind						335 24 91	
30/50	0330	0329	0328	0330	0332	0328	
50/100	0448	0448	0446	0447	0445	0444	
100/200	0450	0451	0451	0450	0452	0449	
200/300	0611	0614	0615	0615	0624	0619	
300/400	0541	0541	0540	0542	0538	0541	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2312	2318			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.0	23.7	27.9	26.4	26.7	27.3	21,9	23.1			
Gipfelpunkt ddfff	16 04	21 05	11 18	16 07	13 15	09 05	21 08	20 06			
km											
26,4			17 07	16 08	13 14	09 05					
23,7	16 04	21 05	13 07	19 05	15 05	17 06					
20,7	21 07	22 07	18 07	21 06	23 09	20 10	21 13	21 07			
18,0	23 10	22 11	23 12	23 11	23 06	21 13	22 18	24 12			
15,0	24 16	22 20	23 18	25 18	23 21	23 17	22 19	24 16			
13,5	25 09	25 06	24 10	24 11	24 17	27 33	22 15	24 14			
12,0	31 06	08 06	24 05	27 13	26 33	27 46	22 13	23 11			
10,5	35 10	08 19	11 10	33 06	27 61	27 89	13 13	09 08			
9,0	04 14	09 23	08 34	06 07	27 87	27 95	09 26	07 30			
7,2	05 12	09 12	07 10	30 09	28 47	27 73	10 10	06 10			
5,4	07 12	09 18	07 10	28 15	30 24	26 59	10 05	04 02			
4,2	08 02	10 09	02 05	28 14	30 18	26 38	10 09	04 05			
3,0	09 06	13 08	02 03	32 05	29 19	27 31	10 08	06 07			
2,1	11 07	13 11	02 05	03 03	25 08	26 19	11 13	06 10			
1,5	12 08	12 14	11 14	13 05	30 02	18 10	12 16	08 10			
0,9	10 09	12 17	12 15	15 06	06 03	12 06	11 16	11 12			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0865 27 90	0980 27 97					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 144

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 23. Mai 1968

FS DE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80919	98022	23811	9++++	08212	3++++			700++	
3	10002	41120	98012	23910	9++++	07101	3++++				
6	10002	51114	98022	25010	00901	05311	3++01			700++	1103+
9	10002	31114	98020	25911	00901	05209	3++01				
12	10002	30719	98020	25511	00901	06804	30502			700++	
15	10002	50721	98021	25211	22401	06603	30502				
18	10002	60714	98021	25611	66500	08304	30501			700++	1104+
21	10002	71215	98022	26112	9++++	07205	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	61118	98022	24210	9++++	07214	3++02			700++	
3	10003	51015	98022	25010	9++++	06208	3++02				
6	10003	71016	98022	25309	50996	08203	3++01			700++	1102+
9	10003	61013	97022	26410	00906	06111	3++02				
12	10003	50615	97022	26111	11501	07703	3++02			700++	
15	10003	61109	98022	26214	22502	13201	3++02				
18	10003	41009	98022	26513	00930	07203	3++01			700++	1108+
21	10003	51211	98022	27012	00930	07305	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	21015	97021	24210	9++++	09211	3++++				
3	10004	31016	98020	24610	9++++	09204	30502				
6	10004	41217	98020	25109	30901	08205	30502			700++	1094+
9	10004	41215	98020	25910	20904	08208	30502				
12	10004	30913	98020	26310	10904	09204	30502			700++	
15	10004	30613	98020	26311	10902	09400	30502				
18	10004	40512	98020	26111	40990	09802	30502			700++	1097+
21	10004	50914	98021	26911	9++++	09308	30502				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	40915	98020	23910	9++++	07212	3++++			700++	
3	10005	21118	98010	24609	9++++	06207	3++01				
6	10005	70919	98032	25009	00905	08204	3++01			700++	1092+
9	10005	50917	98021	25812	00905	09208	30301				
12	10005	40912	98022	25813	00902	07400	3++01			700++	
15	10005	30917	98020	25813	31500	06400	30401				
18	10005	70917	98032	25812	70930	08400	3++01			700++	1100+
21	10005	61115	98021	26711	9++++	08309	3++01				

FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

10006	00916	98020	25209	00900	06207	30201			700++	
10006	10918	98021	25408	00901	06202	30301				
10006	40919	98031	26109	40930	07207	30402			700++	1098+
10006	40917	98021	27209	00902	06211	30402				
10006	31018	98020	27510	22505	07203	30301			700++	
10006	21119	98020	27110	21500	05804	30301				
10006	11021	98020	27309	00905	04302	30302			700++	1096+
10006	00815	98020	28008	00900	04207	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70336	23004	81013	96606	04407	871++	00213	00207	10666	30702	16106
99620	70333	23034	81112	94285	05207	872++	21208	00207	10675	30702	16106
99620	70330	23064	81114	93425	06007	872++	21308	00207	10699	30702	16108
99620	70330	23094	81114	93444	07207	861++	00212	00208	10688	30701	16207
99620	70332	23124	81118	93515	08607	862++	00214	00207	10709	30703	16207
99620	70333	23154	71116	96015	09408	764++	00108	00407	10697	30704	16206
99620	70333	23184	71118	97025	09408	784++	00400	00306	10692	30704	15005
99619	70330	23214	00921	97011	09508	00900	31201	00206	10690	30704	15005

Position B 56.5N 51.0W

99565	70507	23004	83628	97616	98503	6532+	00500	0++02	10397	30605	
99565	70506	23034	83520	97616	98704	6532+	00002	0++02	10390	30605	
99564	70507	23064	83522	97606	98404	4532+	00603	0++01	10410	30605	
99565	70509	23094	80120	97216	00804	3732+	00324	0++03	10395	30705	
99565	70510	23124	80216	98026	02204	863++	00214	0++03	+++++	30605	06706
99564	70510	23154	80218	97022	02905	863++	00107	0++03	10400	30605	
99564	70511	23184	80215	97022	03205	863++	00303	0++03	10448	30605	
99564	70512	23214	83617	98216	03104	854++	00801	0++03	10448	30605	

Position C 52.7N 35.5W

99527	70357	23004	60000	98021	90208	35508	00605	0++06	10852	30000	21704
99527	70355	23034	83314	98022	89108	25507	00710	0++06	10850	30402	21704
99527	70354	23064	83316	98216	87607	65508	00715	0++06	10847	30403	21704
99526	70354	23094	73118	98612	87607	68420	00400	0++05	10995	30505	
99527	70355	23124	72817	98026	87607	22570	00400	0++04	10828	30505	
99527	70356	23154	72714	98022	87707	22571	00500	0++05	10028	30605	
99527	70353	23184	62515	98022	88408	38502	00207	0++04	10789	30605	
99527	70355	23214	72415	98021	89808	78500	00314	0++04	10784	30605	

Position D 44.0N 41.0W

99440	70410	23004	82829	98022	03210	884++	00124	0++05	11526	30911	
99440	70410	23034	82835	97022	03908	884++	00007	0++03	11537	31012	
99440	70410	23064	82735	97802	05009	884++	00212	0++06	11531	31012	
99439	70409	23094	62830	98158	06510	62400	11215	0++01	11528	31009	
99439	70409	23124	72627	98258	08609	784++	00020	0++05	11476	30910	
99439	70409	23154	72732	98152	08812	784++	00302	0++05	11520	30910	
99440	70410	23184	82729	98022	09711	824++	00010	0++03	11522	30910	
99440	70410	23214	72833	98022	10110	72401	00305	0++05	11522	30910	

Position E 35.0N 48.0W

99350	70480	23003	72508	98026	18519	55518	00222	0++18	11880	30301	27804
99350	70480	23033	43212	98012	18918	35570	00204	0++17	11855	30302	
99350	70480	23063	32109	98021	19018	25500	00301	0++16	11853	30703	
99350	70480	23093	53406	98031	20518	22531	00215	0++15	11890	30201	28005
nil											
99350	70480	23153	41606	98030	20620	22401	00806	0++16	11902	30000	99005
99350	70480	23183	52014	98021	18930	12531	00617	0++17	11900	30301	99+05
99350	70480	23213	61918	98022	18619	55770	00823	0++18	11905	30502	99005

Position M 66.0N 02.0E

99662	10019	23004	72914	98018	24404	75500	00305	05601	10732	30302	
99660	10020	23034	72710	98022	25104	75500	00207	05501	10705	30302	
99660	10020	23064	83006	98022	25804	855++	00207	05400	10688	30302	
99660	10020	23094	80000	98022	26705	856++	00209	05201	10688		
99660	10020	23124	72608	98022	27806	75600	00211	05002	10719	3++01	
99660	10020	23154	72511	98022	28206	755++	00204	05203	10710	30201	
99661	10020	23184	82212	98022	28206	855++	00400	05104	10695	30201	
99661	10020	23214	82412	98022	28106	855++	00601	05203	10690	30203	

Position I 59.0N 19.0W

99588	70182	23004	81318	98032	16110	856++	00500	0++08	11006	30404	20706
99588	70182	23034	71115	97602	15809	756++	00803	0++05	10984	30403	99+06
99589	70182	23064	71318	98026	15609	785++	00502	0++07	11008	30404	21806
99587	70182	23034	31320	98011	15411	35602	00502	0++08	10998	30404	21706
99588	70183	23124	51321	97031	14311	00906	00711	0++08	10995	30404	21706
99588	70184	23154	81324	98032	13812	00907	00805	0++08	11000	30506	99+06
99588	70185	23184	71320	98032	12811	11608	00610	0++08	11009	30505	12708
99589	70185	23214	51228	97031	12910	21501	00301	0++08	11024	30505	17708

Position J 52.5N 20.0W

99525	70204	23004	81431	97212	02811	5732+	31810	00110	11128	30607	00400
99525	70204	23034	81434	97212	00711	5732+	31821	00110	11128	30608	00400
99525	70203	23064	81335	97026	97911	5742+	31828	00110	11137	30608	797++
99524	70203	23094	81330	96612	96712	6732+	31712	03211	11126	30608	00400
99524	70203	23124	81331	95616	95612	7722+	31711	00211	11122	30608	00400
99523	70202	23154	61423	97016	95412	2147+	31502	00411	11119	30608	00400
99524	70199	23184	31420	97016	95713	30880	31203	00311	11130	30607	714++
99524	70199	23214	11517	97018	96612	11560	31209	00311	11125	30605	00400

Position K 45.0N 16.0W

99453	70158	23004	81514	96031	09614	883++	00702	00014	11402	30602	16804
99453	70159	23034	81618	96516	07714	873++	00818	00014	11390	30603	16804
99454	70159	23064	81523	96616	05914	873++	00718	00014	11380	30604	797++
99454	70160	23094	81624	96606	05314	873++	00805	00014	11390	30805	
99453	70160	23124	81918	96606	04714	853++	00606	00014	11401	30805	
99452	70160	23154	82315	95106	04614	862++	41501	00014	11401	30805	
99450	70160	23184	52315	98036	06014	40942	00214	00014	11424	30402	21803
99450	70159	23214	72412	97032	07014	75700	00210	00014	11411	30402	

Nachträge u. Berichtigungen

99620	70330	23094	18205	
99587	70182	23094	08604	
99588	70183	23124	08604	
99620	70332	23124	18206	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 144

Donnerstag, den 23. Mai 1968

Meldungen vom 23. 5. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Bdiff VVwwW PPPTT 8ChCC Dtapp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99493 70167 23003 81430 98022 03512 85+++ 25403 00310 30403 12706 +++++	Bremen
99545 10053 22243 60909 98031 22009 +++++ 62210 004++ 3++03 09+03 +++++	Frithjof
99545 10040 22063 71107 98022 22003 +++++ 62400 056++ 3++01 09+03 +++++	Frithjof
99637 10067 23063 40000 98022 26007 00925 14208 05104 30000 05301 +++++	J.Fritzen
99496 70134 23063 81530 98022 08214 884++ 25220 00311 30302 12807 +++++	Bremen
99299 70152 23063 53409 98012 19417 55500 44204 05121 3++01 03+03 +++++	Swellendam
99316 70145 23003 23309 08020 19917 21500 44209 05112 3++01 02+03 +++++	Swellendam
99637 70532 23083 43609 98021 05403 +++++ 01202 006+++30802 +++++ +++++	Düsseldorf
99558 10065 23063 21412 98020 26250 15370 43304 0014[illegible] 30301 14910 +++++	Britisch Trust
99570 10078 23003 10505 98020 24650 19364 53102 05149 30301 05301 +++++	Britisch Trust
99653 70530 23093 13507 92460 06100 +++++ 00207 054++ +++++ +++++ +++++	Danasbank
99642 70528 23693 63313 98012 04201 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99594 70375 23093 60413 98032 00007 0097+ 63704 002++ 3++02 14705 +++++	Sirius
99441 70142 23093 81618 96505 08315 86500 53730 00314 30403 99603 +++++	Krefeld
99416 70090 23693 81713 96525 16416 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Wien
99591 70083 23693 71309 98021 24810 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	E.Ollenhauer
99559 10047 23094 00907 98020 27210 00900 73213 05107 30301 17401 +++++	Poseidon
99642 70128 23093 42205 98021 24008 +++++ 00210 054++ 3++01 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99497 70120 23093 51518 98012 12012 +++3+ 25238 00109 30402 13706 +++++	Bremen
99636 70530 23093 43409 98020 04501 002++ +++++ 005++ 30302 34503 +++++	G.Dahrendorf
99631 70138 23693 21805 98030 25108 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99637 70530 23703 39911 99021 07200 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99640 70531 23123 13505 98020 05202 +++++ 00210 005++ 3++02 +++++ +++++	Nordenham
99653 70540 23123 22907 98024 06950 +++++ 00208 055++ +++++ +++++ +++++	Danasbank
99640 70524 23713 33409 98022 07101 +++++ +++++ 055++ 30205 +++++ +++++	Würzburg
99636 70528 23123 53309 97031 06802 +++++ +++++ 00213 +++++ +++++ +++++	Saxonia
99636 70530 23723 53309 98032 05803 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99640 70537 23123 73409 97030 07804 +++++ 002++ 005++ 3++02 +++++ +++++	Essen
99612 70415 23723 83533 94102 08106 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99653 70531 23723 13005 98030 06101 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99550 10027 23123 29905 98020 24010 +++++ 62210 006++ 3++01 14+02 +++++	Frithjof
99593 70388 23123 80421 96515 99307 862++ 63707 004++ 30504 99+05 +++++	Sirius
99339 70228 23724 32311 98012 20519 0++16 11850 +++++ +++++ +++++ +++++	Gorch Fock

99LLL QLLLL YYGGi Bdiff VVwwW PPPTT 8ChCC Dtapp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99652 70541 23123 23307 98022 05252 +++++ 72400 055++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99597 70213 23123 31021 98020 14010 23212 +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99637 70531 23123 53609 05250 50851 00210 +++++ 052++ 30501 35703 +++++	Erlangen
99563 10040 23124 01212 98020 27810 00900 73206 00108 30401 +++++ +++++	Poseidon
99638 70531 23723 83405 98022 06300 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99498 70098 23123 31524 98020 14812 31504 25228 00115 3++++ 14+++ +++++	Bremen
99450 70123 23123 81113 96022 09017 8+2++ 14400 00912 30502 10703 +++++	Hamburg
99475 70295 23123 52818 98002 95416 525++ 24401 00410 +++++ +++++ +++++	Nürnberg
99613 70413 23123 80224 96535 09003 863++ 72400 056++ 30506 +++++ +++++	Sägefisch
99376 70251 23123 82509 97626 14220 855++ 23210 +++++ +++++ +++++ +++++	Anita
99471 70250 23123 42624 98031 97715 23216 43500 00709 30402 24907 +++++	Eschersheim
99650 10089 23123 63602 98031 27610 62800 14206 00408 30000 00+00 +++++	J.Fritzen
99636 70528 23123 73409 98022 06003 723++ 01210 002++ +++++ +++++ +++++	Minden
99437 70149 23123 81918 96205 05515 865++ 53628 00115 30503 00300 +++++	Krefeld
99567 10032 23154 01410 98020 27910 00900 73202 00206 30401 +++++ +++++	Poseidon
99636 70530 23753 83405 98022 0690[illegible] 0+++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99653 70540 23153 39903 92440 08605 +++++ 00217 005++ +++++ +++++ +++++	Danasbank
99591 70146 23153 71218 97022 20010 +++++ 25210 002++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.B.
99640 70524 23773 83409 98032 09102 +++++ +++++ 005++ 30205 +++++ +++++	Würzburg
99593 70413 23183 83430 95515 98506 861++ 63604 005++ 30705 04707 +++++	Sirius
99642 70128 23183 21805 98020 24008 +++++ 00400 052++ 3++01 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99555 10013 23183 21107 98020 24008 +++++ 62400 050++ 3++01 15+02 +++++	Frithjof
99653 70540 23153 79901 98034 09005 +++++ 00204 006++ +++++ +++++ +++++	Danasbank
99518 70341 23183 42713 98011 88310 42400 54225 00204 30302 99+++ +++++	Hagen
99637 70531 23183 63209 98012 06501 65541 00205 051++ 30401 +++++ +++++	Erlangen
99663 10112 23183 71805 98022 28007 75506 14400 00002 30101 00+00 +++++	J.Fritzen
99572 10026 23184 01511 98022 27410 00900 73805 00206 30401 +++++ +++++	Poseidon
99480 70271 23183 72824 98032 95414 72+++ 24400 00008 +++++ +++++ +++++	Nürnberg
99597 70204 23183 61018 98022 14910 23205 +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99307 70565 23183 62213 98032 21625 52402 14707 00321 30201 99+03 +++++	Nordenham
99475 70229 23183 22424 98020 99315 22605 23208 0++09 30302 24906 +++++	Eschersheim
99687 10127 23213 62209 99022 27706 +++++ 00400 00004 30201 +++++ +++++	Dorfrnbank
99576 10018 23214 01409 97020 28209 00900 73308 00006 30301 +++++ +++++	Poseidon
99653 70530 23213 70000 98032 09105 +++++ 00201 005++ +++++ +++++ +++++	Danasbank

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

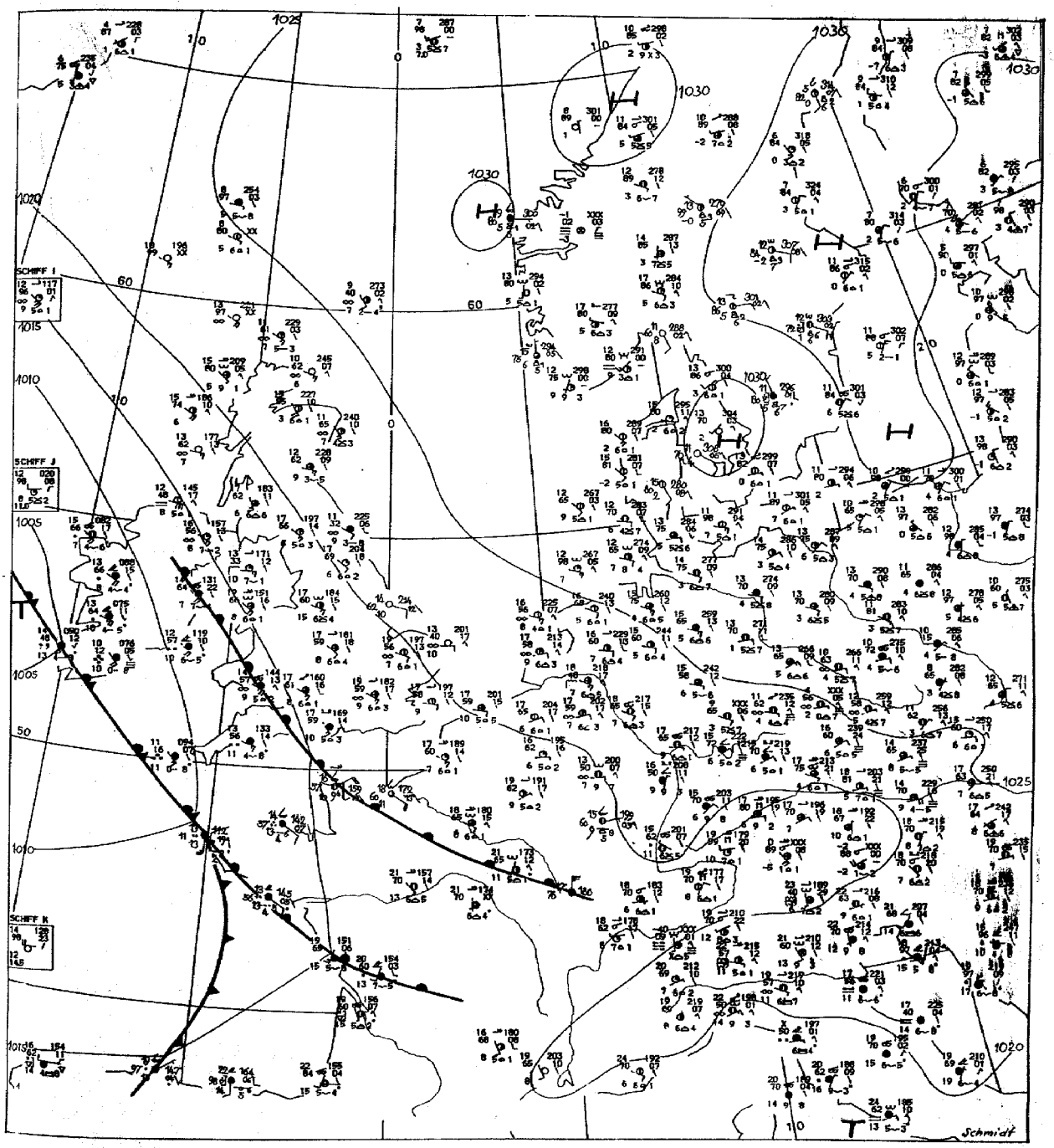
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93

Freitag, den 24. Mai 1968

Nummer:

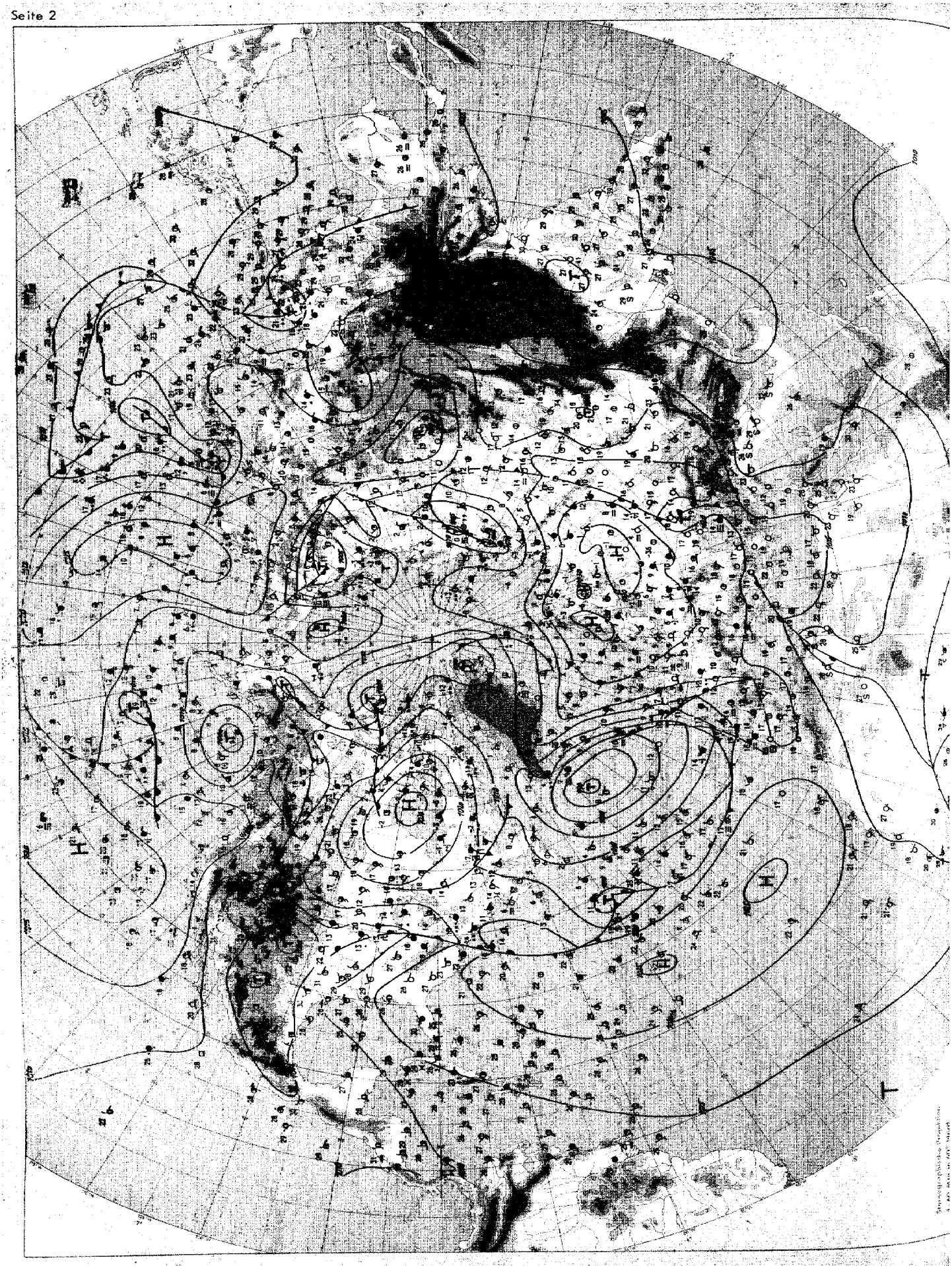


Maßstab 1:10 Mill.

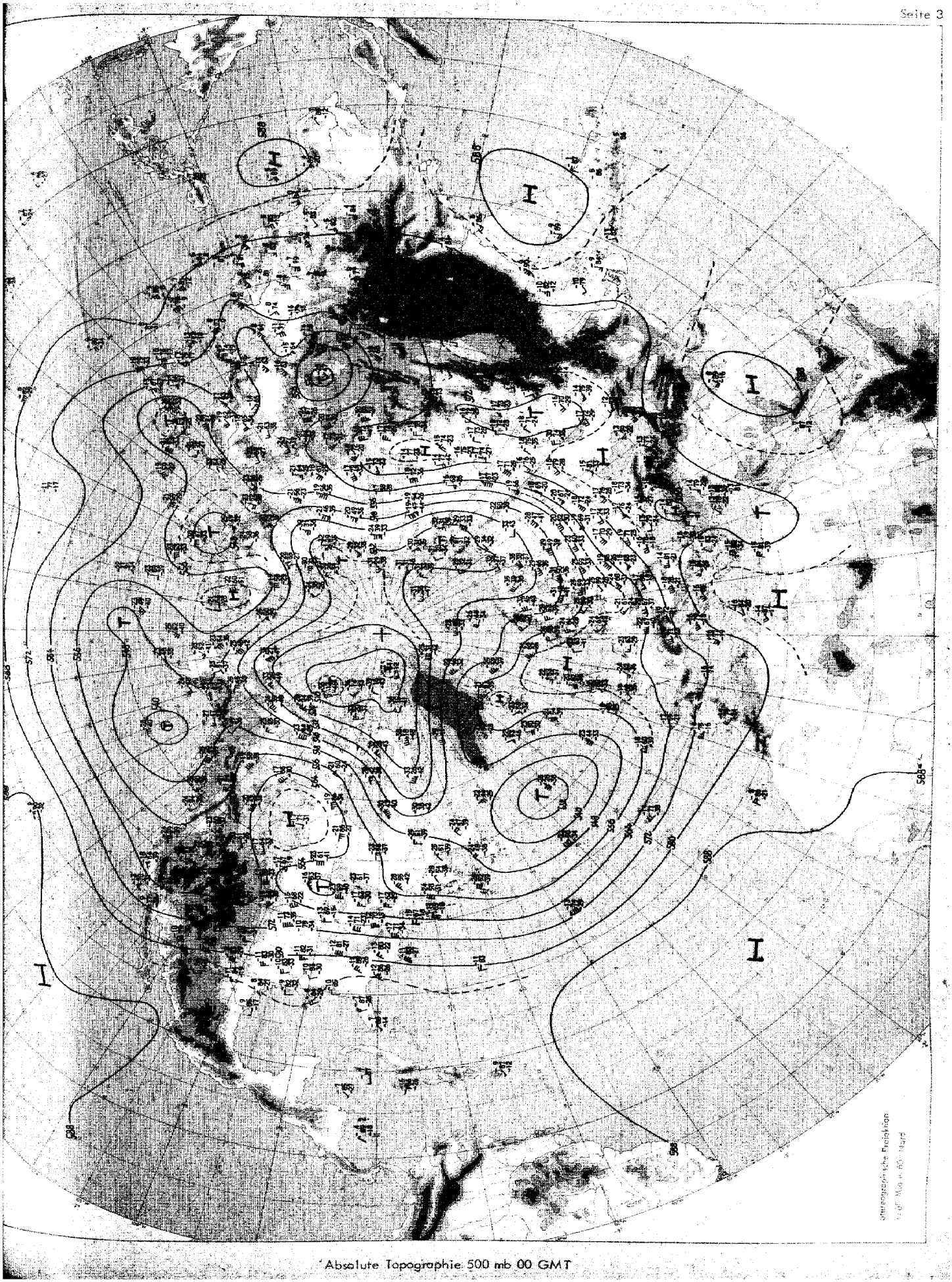
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

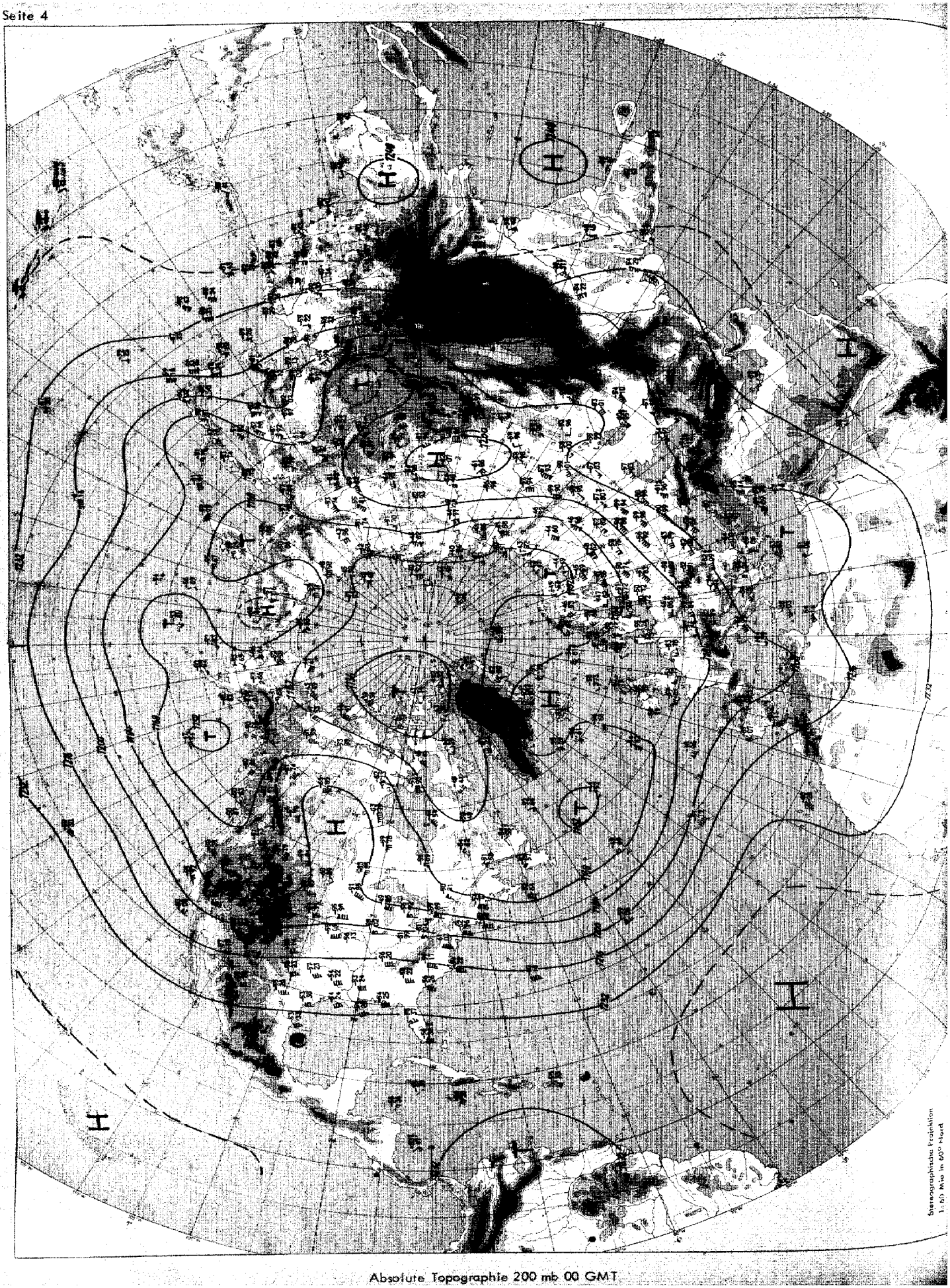
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



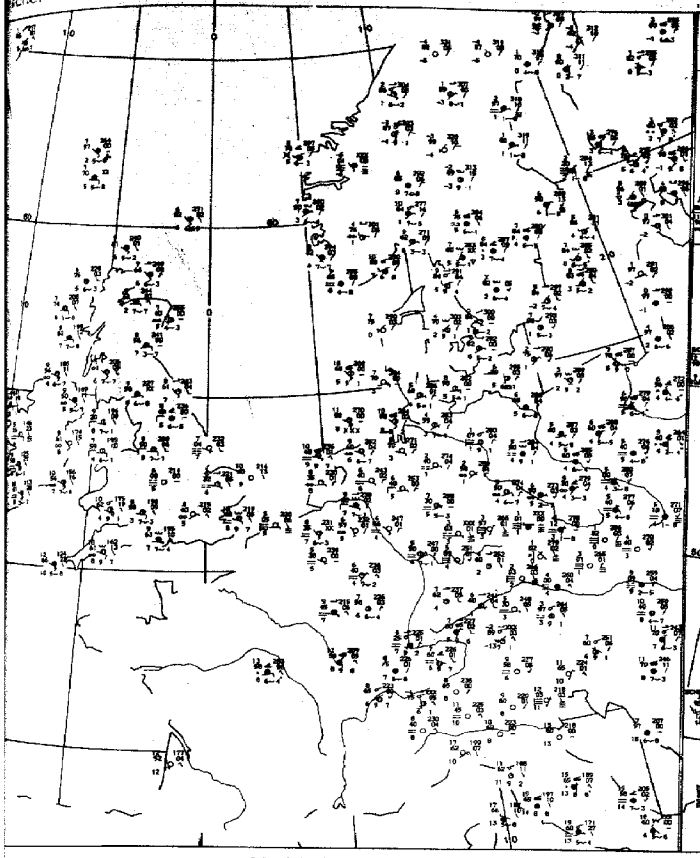
Wetterlage 00 GMT



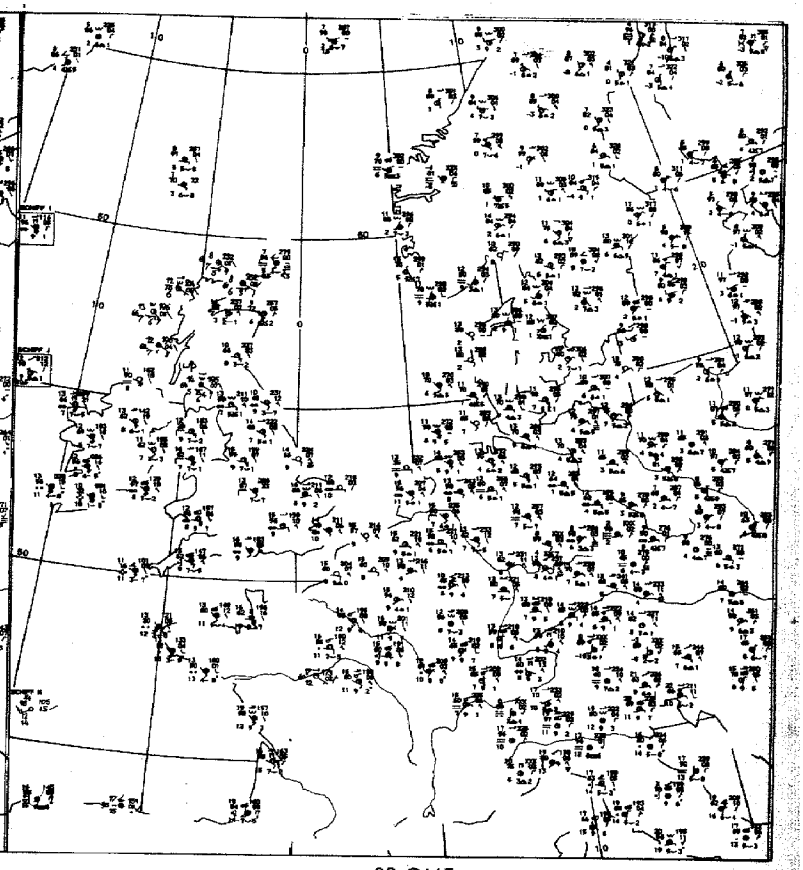
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

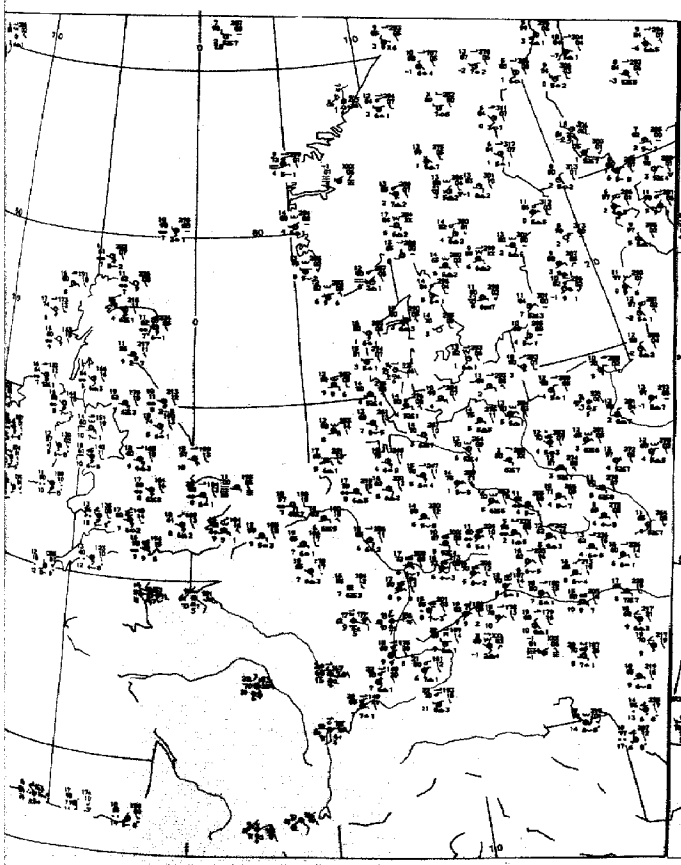


03 GMT

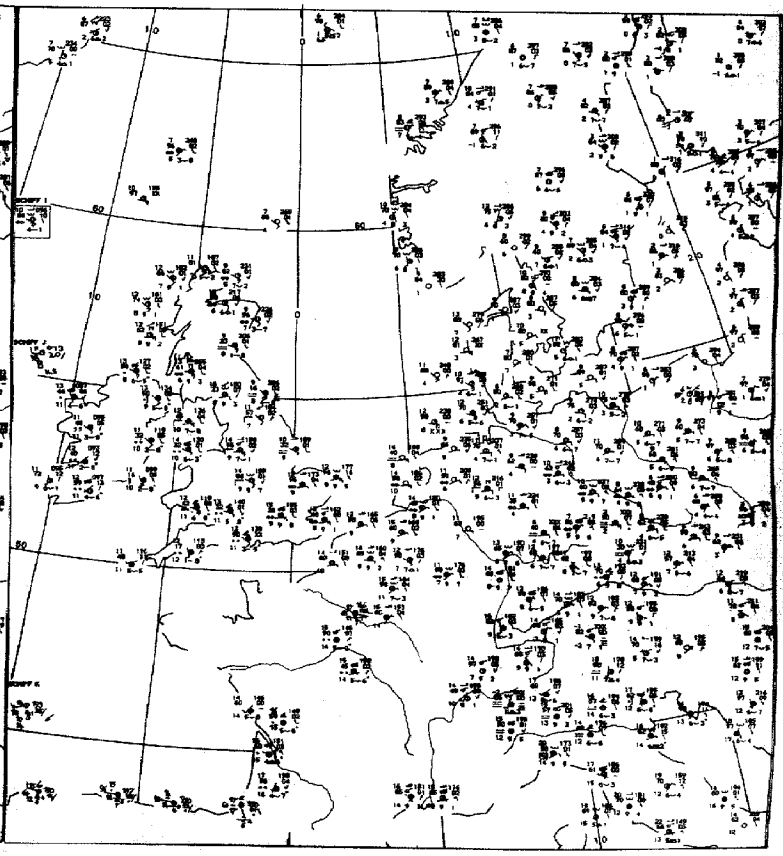


09 GMT

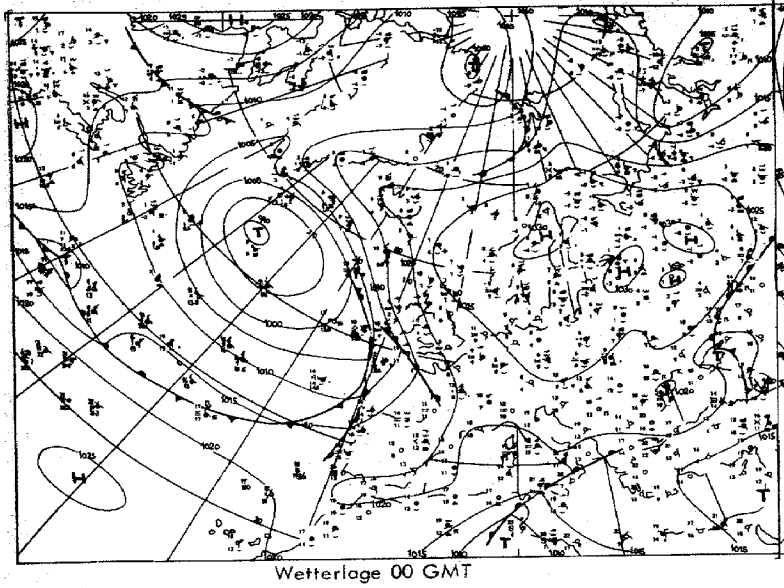
Bodenwettermeldungen



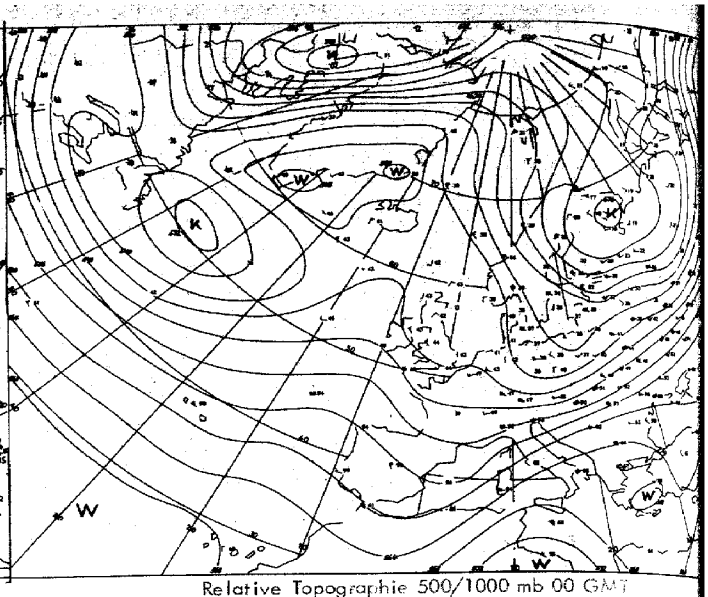
15 GMT



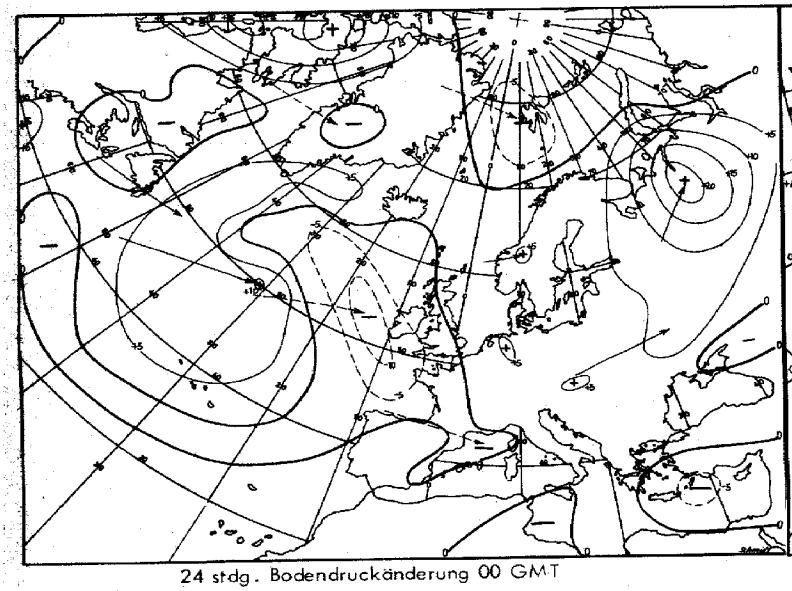
21 GMT



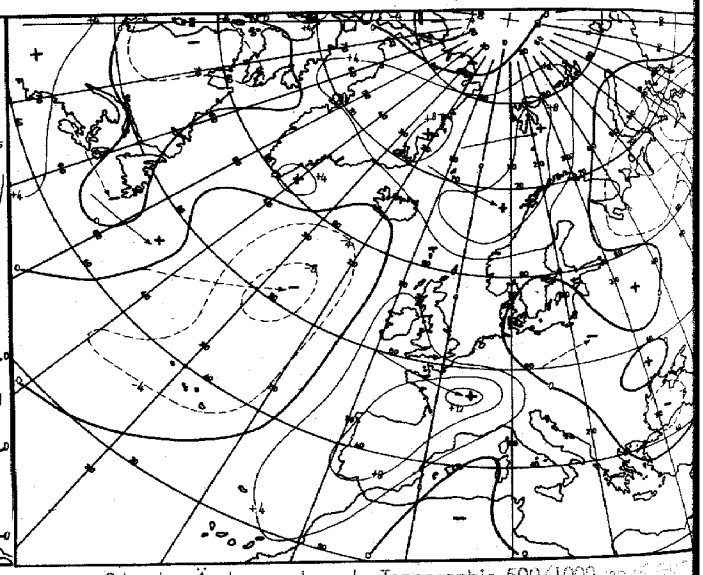
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

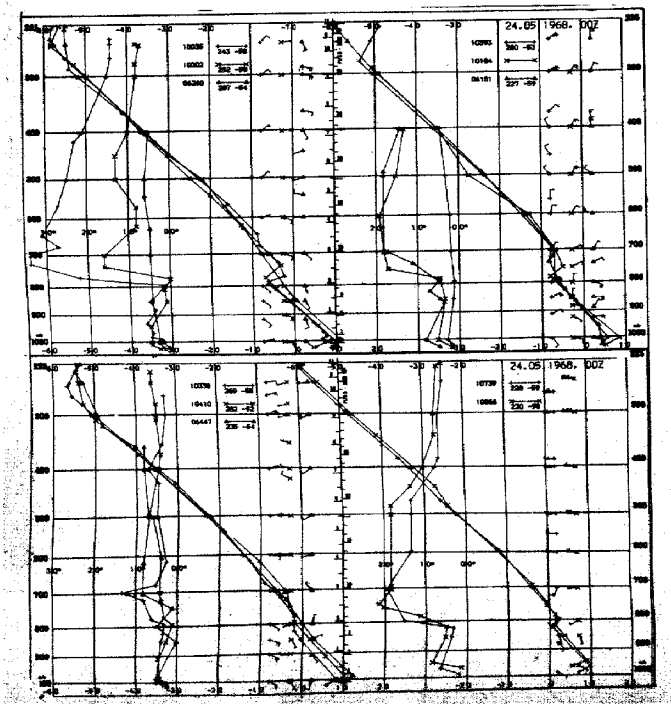


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



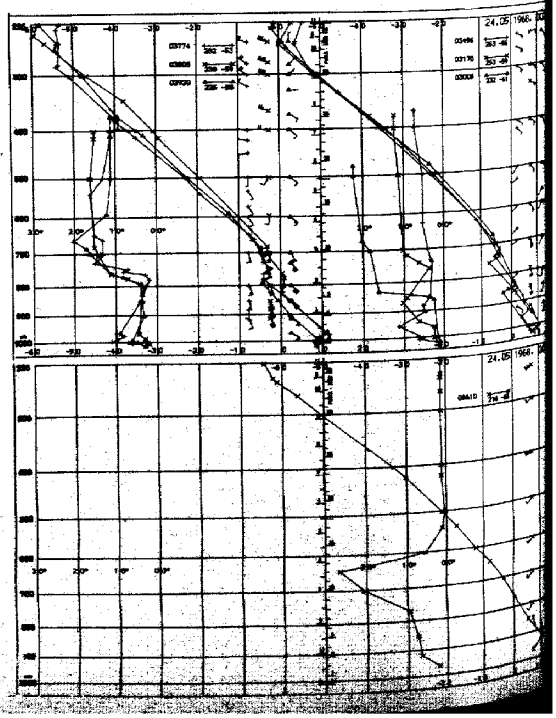
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000

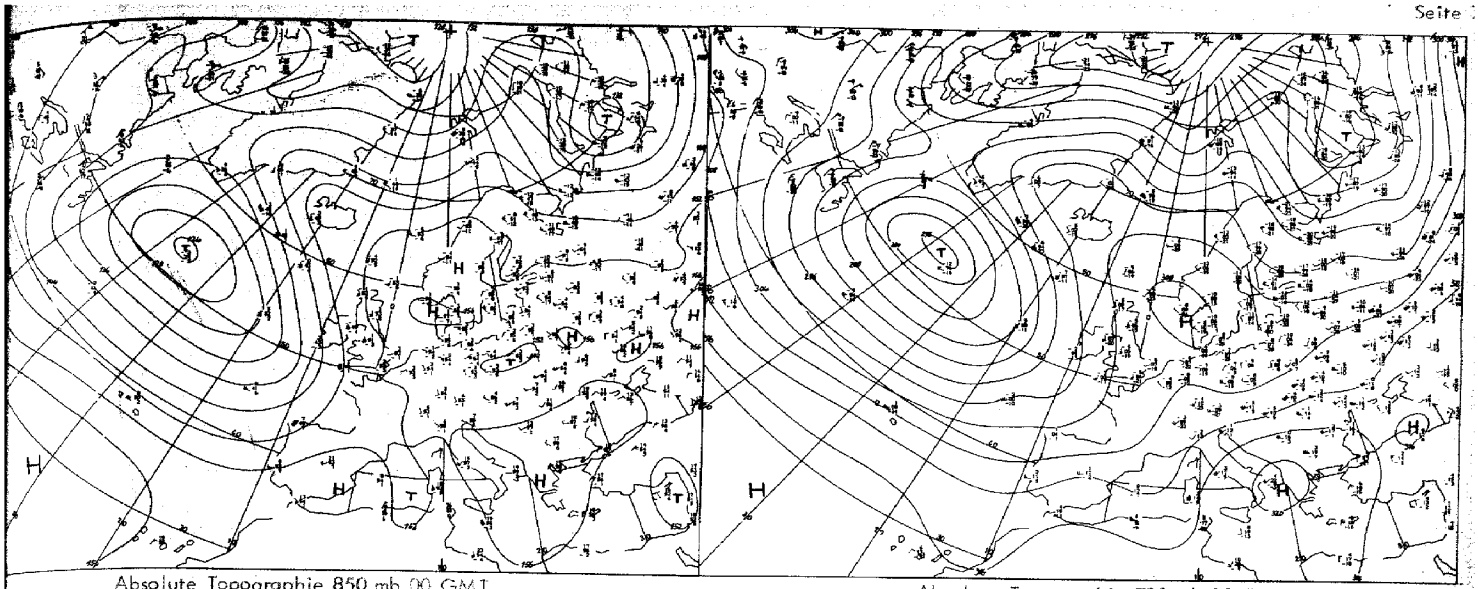
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

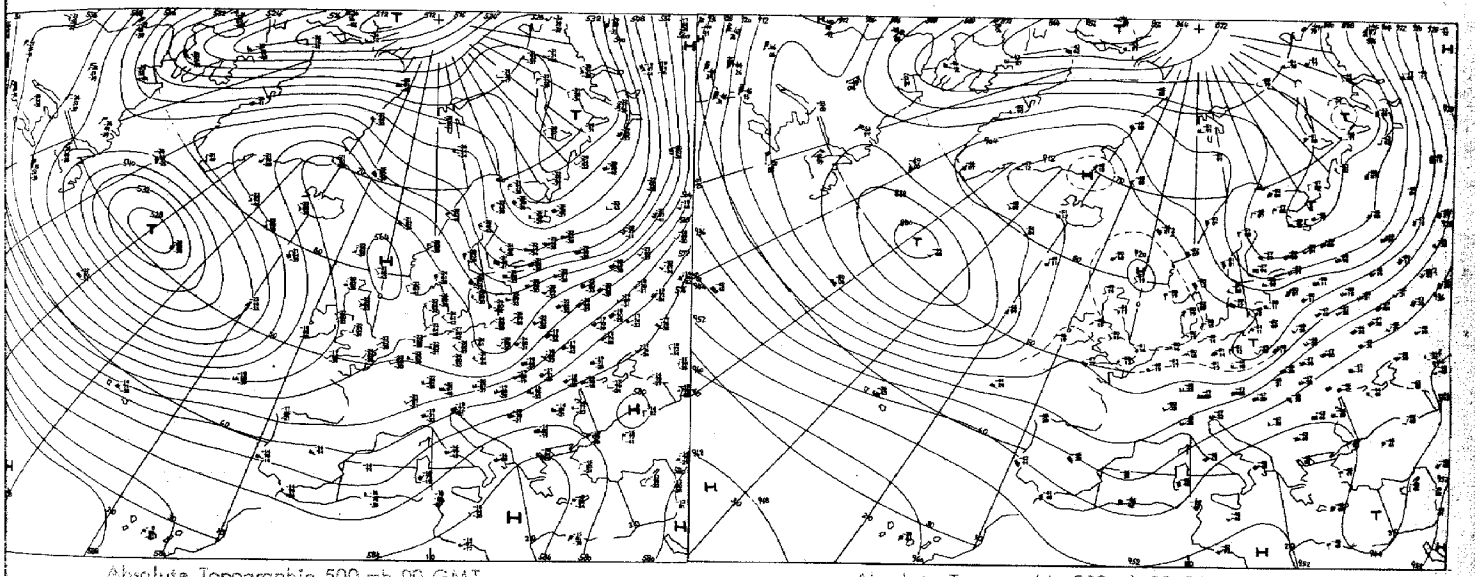
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





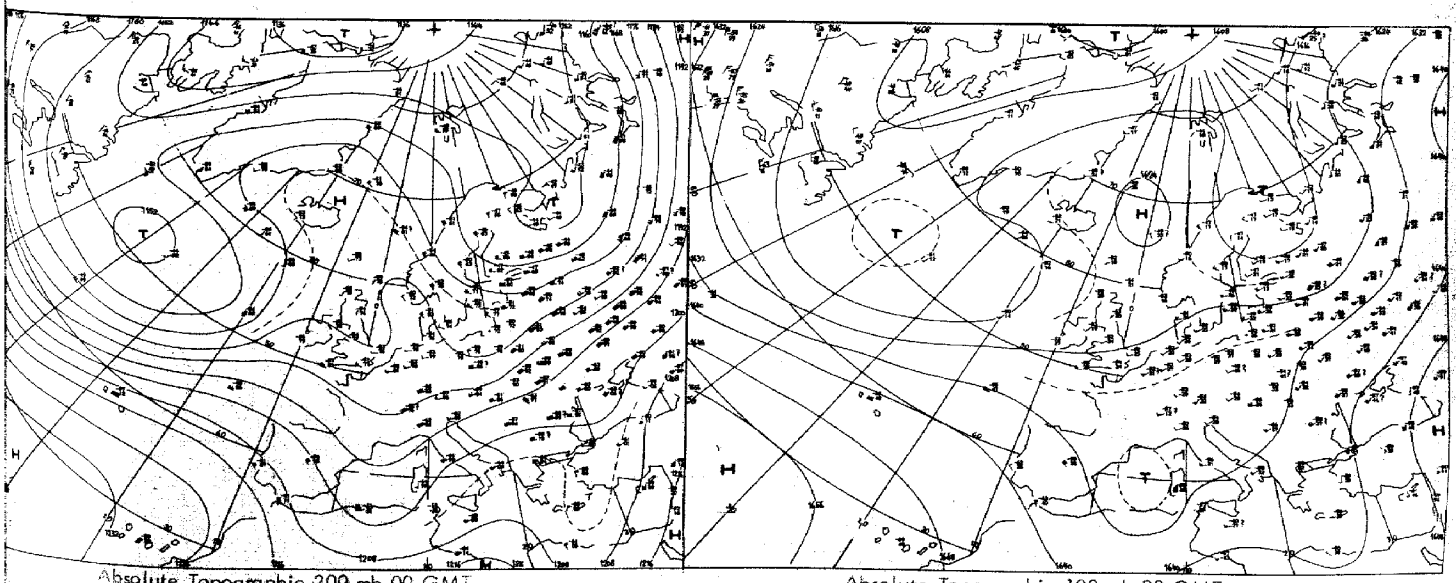
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

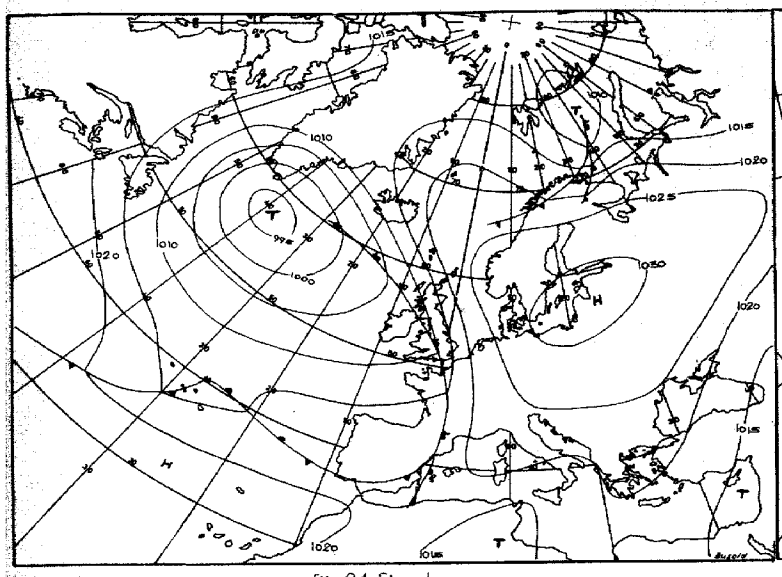
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



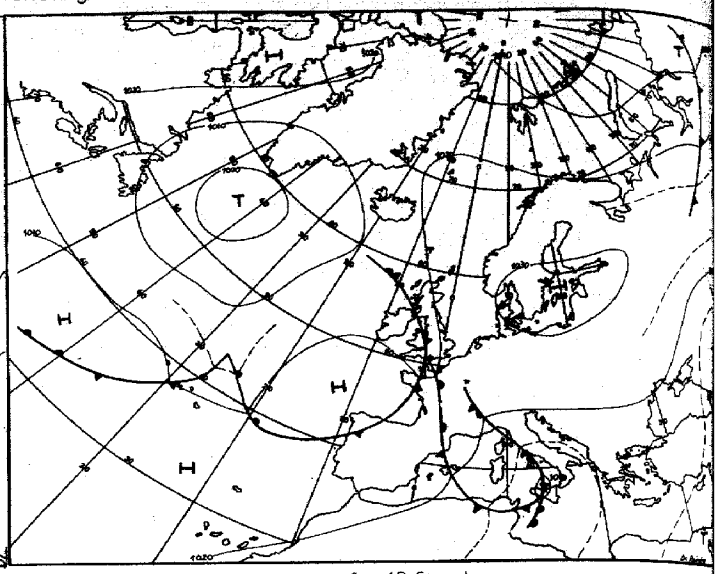
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

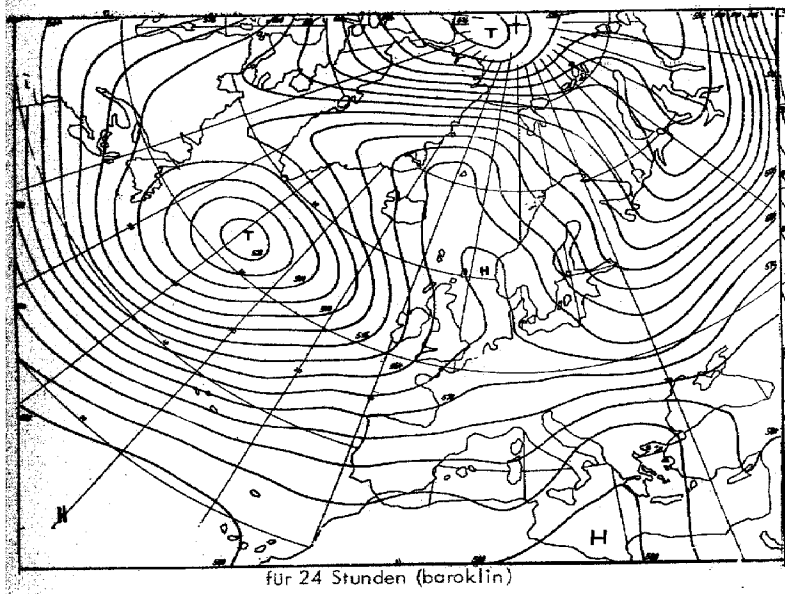


für 24 Stunden

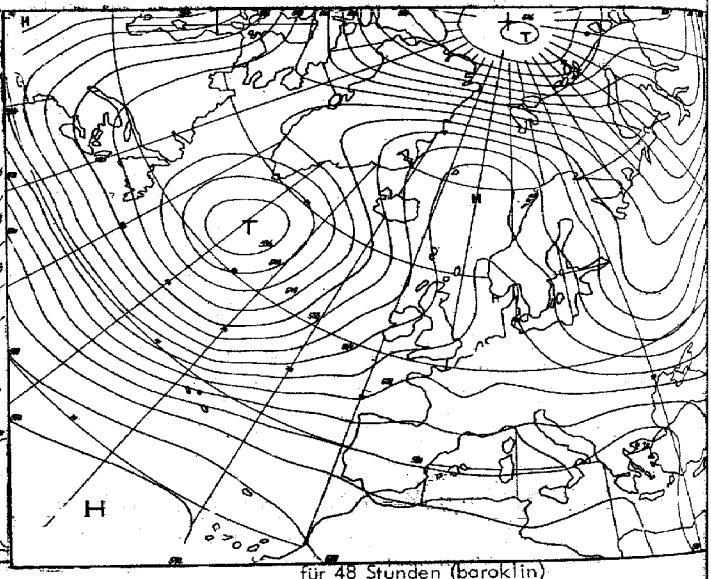


für 48 Stunden

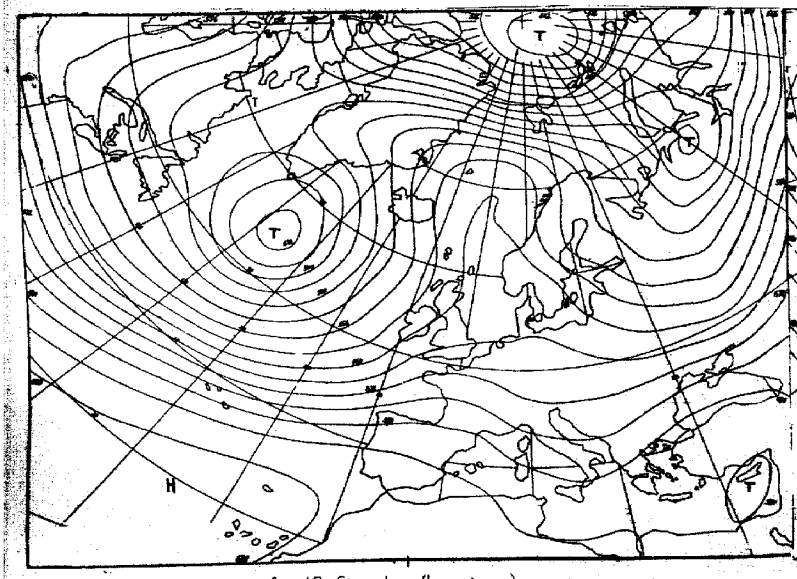
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



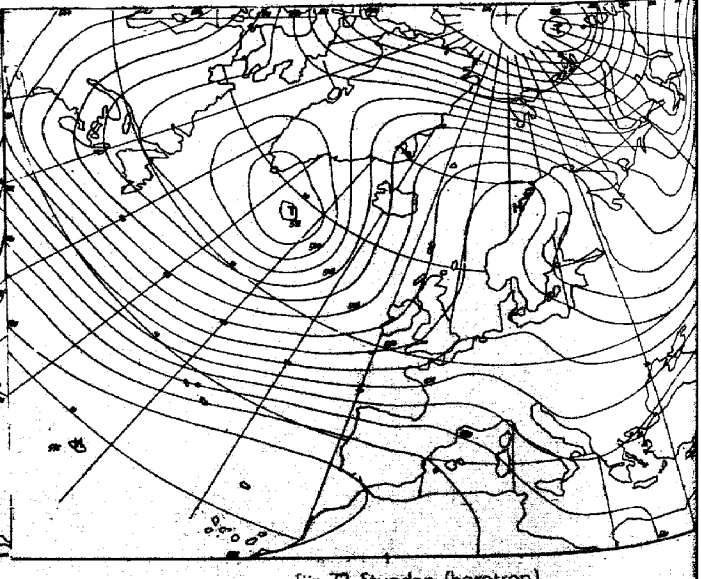
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 24. Mai 1968 — Nr. 145

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					00 Uhr GMT					10-00	00-05	10-05
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	030						00813	70020	28407	00900	03400			
Husum	3	020						00806	81020	28504	00900	02500			
Schleswig	44	035	00305	75010	28505	00900	03205	10804	68030	28605	11500	04101			700--
Fehmarn	4	043	10912	80020	29108	9----	07205	10914	80020	29408	10930	07203			700--
Kiel	7	045						10704	6200-	28806	15500	05304			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	30605	78031	27207	00901	05109	10805	70010	27306	00901	04201			700--
Cuxhaven	5	131													
Kattenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	00703	62021	27906	00900	04106	10702	59020	28304	15700	03204			700--
Lübeck	13	156						08602	7002-	28405	00900	02303			
Emden-Wolthusen	8	202	00907	65022	26110	756--	06206	71006	62022	26707	756--	04206			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	01106	79021	26907	00900	04106	01105	70020	27105	00900	03102			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	51405	62022	24908	00902	06103	21404	56101	25007	00902	05201			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	21003	58050	25307	00901	05003	00906	40040	25306	00900	05000			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	00906	60021	26905	00900	03206	00805	40110	27402	00900	01204			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01103	56101	27504	00900	03105	01004	50110	27803	00900	02303			700--
Berlin-Dahlem	51	381	10000	60011	28203	10940	03004	20201	56100	28602	15931	01204			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	20000	70011	28005	00901	04104	30000	50110	28405	10931	04204			700--
Düsseldorf	41	400	61304	60012	24410	5574-	07004	11203	58101	24807	15700	06203			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01309	65011	24109	00900	07301	11406	57100	24508	15700	06203			700--
Kahler Asten ☐	835	427	91307	01454	52804	9-----	04000	21208	80284	52403	00901	03602			700--
Kassel	158	438	80902	56022	25709	756--	05002	30702	30101	25807	36500	03400			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01107	60021	24507	00900	06104	01403	56100	24704	00900	04101			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	91007	00470	52603	9-----	03000	01007	03414	52403	00900	03601			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00605	56102	23907	00900	06701	30506	40100	23906	40931	05701			700--
Deuselbach	479	615						30710	60020	23106	10941	04703			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	10707	58101	52705	15300	04801	10910	58100	52605	00901	04602			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	10503	56101	24606	15700	06002	10503	50100	24705	15700	04201			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00702	62011	24608	00900	06804	00000	09460	25105	00900	04301			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	679													
Hof	567	685	91801	01454	26704	9-----	04105								700--
Weiden	438	686													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00506	56100	23607	00900	05801	30209	50100	22806	00901	04708			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	60020	24207	00900	05804	20000	62030	23707	00902	04605			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	57100	26001	00900	00605			
Nürnberg	318	763	01101	65021	25105	00900	04000	20000	60030	25204	00901	02701			700--
Regensburg	376	776	00000	58100	26405	00900	04102	00000	03464	26602	00900	02603			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						00705	70020	54101	00900	01704			
Freiburg	269	803	12203	60020	22410	10941	06804	10000	58100	22909	10941	07303			700--
Freudenstadt ☐	797	813													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	497	852	01201	65020	24008	00900	06804	10902	60030	24106	00901	04604			700--
München-Riem	529	866	01203	60020	28106	00900	04802	00903	30100	24805	00900	03705			700--
Mühldorf	401	875						90802	01450	24804	9----	04806			
Passau	409	893	00800	20100	26105	00900	04400	90000	00450	26004	9----	04804			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80306	65021	22708	00902	06000	80305	60022	22707	60972	05602			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	951	22321	89020	08053	10741	60104	22416	89020	07752	10741	63803	28-39		700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein ☐	1838	980						11604	84020	53204	00901	53607			
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 24. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTd..pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTd..pp	00-06 fxfx−fgfg	06-09 fxfx−fgfg	18-06 7RRTxTx	TnTnTmTgTg	RR	Ensr
Helgoland	4	015	11410	65010	27810	10930	07204	01409	65020	28311	00900	07205			70010	11107	00122	0
List	27	020	10812	70020	28808	15500	08304	51109	70011	29011	58400	07001			70007	10805	00123	0
Husum	3	029	21008	75020	28908	25600	08304	31107	81030	29013	38400	06101			70004	09402	00059	0
Schleswig	44	035	21005	68020	29109	28500	07307	31007	70020	29013	32430	07601			70004	09103	00086	0
Falshöft	4	043	51114	80031	30009	51500	08206	11114	80011	30211	11400	08202			70008	---06	00---	
Kiel	7	045	11204	6502-	29409	11500	07206	51208	75031	29214	52500	06802			70006	09502	00072	0
Norderney	13	113	21111	58011	26909	10931	05305	11115	68020	26613	11500	04803			70007	11606	00099	0
Bremerhaven	7	129	01105	62020	28007	00900	04207	11210	68030	27613	11500	03604			70006	11604	00083	0
Cuxhaven	5	131	11306	65020	28408	10940	04207	11009	68030	28512	11500	06201			70008	11206	00083	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	00804	60010	28908	00900	05106	41206	70030	28613	42600	05803			70004	10451	00066	0
Lübeck	13	156	10801	7002-	29206	15600	04208	61202	75031	29013	62500	05802			70005	10601	00035	1
Emden-Wolthusen	0	202	51105	62022	27106	50930	03204								70006	11205	00073	0
Emden-Hafen	6	203						01412	62020	26812	00900	04903						
Cloppenburg	43	216	01008	6002-	26908	00900	05203	11113	65020	26413	11500	06803			70004	10403	00051	0
Bremen	3	224	01206	65020	27808	00900	05207	21213	70030	27213	21600	04806			70005	10804	00026	0
Soltau	77	235	01105	7002-	28107	00900	03105	31310	75030	27613	32600	03803			70002	09050	00037	0
Lüchow	35	253	00502	6002-	28306	00900	04206	30508	75020	28213	31500	05801			70003	09901	00064	0
Lingen	21	305	01007	5810-	25808	00900	05206	00909	63020	25213	00900	06805			70006	10705	00047	1
Münster	64	313	01306	50101	25508	00900	05205	01406	58020	24713	00900	08807			70006	10605	97000	1
Osnabrück	95	317	01007	56100	26407	00900	04208	10908	60100	25612	11500	06807			70005	09502	00031	1
Gütersloh	72	320	00907	45040	26008	00900	05207	11009	57040	24913	11600	07711			70006	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00000	5010-	26907	00900	05205	41406	56020	25912	41500	06808			70004	09603	00014	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	11008	57100	28106	00901	04208	11217	69020	27312	12500	05707			70002	09001	00046	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01203	50100	28406	00900	04206	21307	65030	27711	21500	03804			70002	08851	00049	1
Berlin-Dahlem	51	381	11103	56100	29307	00901	05108	60907	64031	28912	626--	04602			70002	08701	97004	1
Berlin-Tempelhof	50	384	01203	46050	29208	00900	04209	61007	65031	29011	62500	03802			70004	09051	97---	1
Düsseldorf	41	400	00904	56101	24909	00900	07102	20902	69030	23815	21600	07810			70006	11603	97---	0
Bocholt	25	406	10806	3010-	24809	15700	07204	11107	58030	24214	11500	07805			70008	11107	97018	1
Essen	154	410	01204	56100	24609	00900	07101	21306	58030	23514	22500	05807			70007	11205	97001	1
Kahler Asten □	835	427	91307	02474	53004	9----	04204	61309	50104	53808	622--	06803			70003	04150	02000	1
Kassel	158	438	53402	30101	26306	56500	04304	71206	56022	25712	735--	07803			70006	09704	92000	0
Göttingen	176	444	10000	4010-	27306	00901	05207	31107	56011	26211	31400	05807			70004	09201	00001	1
Braunlage	607	482	70706	0844-	28503	762--	02306	50909	70034	27407	55400	00000			70001	04252	00000	0
Aachen	202	501	00000	5010-	24107	00900	05400	10705	57020	22715	11501	00807			70007	10503	93000	0
Nürburg	626	510	61105	08444	24506	56001	05801	60905	58032	22909	00906	05708			70004	06201	01---	1
Köln	91	513	01104	50100	24608	00900	04601	51208	62030	23313	55701	07712			70004	10403	92000	0
Koblenz	96	518	83602	08424	24408	861--	07202	71604	56024	22814	40972	08813			70006	111--	91004	0
Marienberg	547	526	20911	30284	24305	11401	05400	61113	58030	22910	11451	06801			70004	06503	02015	1
Gießen	186	532	60205	58032	24906	65600	04102	70204	58022	23910	756--	07706			70005	09603	02000	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	15102	26904	864--	04203	40908	58030	25412	41500	07808			70003	07802	03000	1
Wasserkuppe □	921	544	70907	56104	53204	75---	04304	71210	59032	53708	783--	04803			70003	03850	02007	1
Trier-Petrisberg	265	609	90207	02470	23605	9----	05704	80506	30104	22308	763--	07708			70005	09305	00001	1
Deuselbach	479	615	21414	60020	22008	00901	05707	81414	60031	20910	8097-	06706			70005	06903	00000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51010	56101	53106	22342	03202	31012	56021	53009	12432	05807			70004	05201	01012	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	30503	50100	24408	00901	08000	30502	62021	23113	00901	08811			70004	10151	00003	1
Darmstadt	133	639	70815	70031	23309	00908	05201	80812	68022	22215	00907	08808			70007	10605	00025	1
Würzburg	259	655	00901	00440	25705	00900	04205	70706	58034	23713	11406	08809			70004	10202	00018	1
Bad Kissingen	216	658	63403	45102	26307	6093-	05205	33603	65032	24413	21501	07811			70004	08803	01012	1
Coburg	337	671	01801	89020	26405	00900	05208	20908	64030	25011	11501	06805			70003	07601	01019	1
Bamberg	239	675	93602	04454	26105	9----	05210	30000	62024	24014	12501	06811			70002	08302	93010	0
Hof	567	685	91403	01454	27104	9----	04304	51406	30104	25808	56300	06603			70003	05801	01001	1
Weiden	438	686	73603	45104	27104	762--	04307	60506	62012	25111	52401	07805			70002	07450	91012	1
Berus	363	704	80209	4010-	22206	8091-	05704	80408	40102	21110	8097-	07706			79105	08205	91015	0
Selbach/Saar	431	705	80512	2010-	23805	36207	05705	80508	50102	22309	864--	07707			7--04			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70310	40101	22407	00908	05704	80406	45102	21510	2661-	07804			70006	08003	97018	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	3010-	23107	00902	06305	80905	50022	22113	15507	07805			70005	09804	00007	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70912	5602-	22307	00908	04603	80909	56022	21210	10937	06704			70007	07205	00009	1
Karlsruhe	114	727	70402	60021	22609	30938	07602	80604	65022	21415	10937	09708			70006	10503	00060	1
Mannheim	97	729	73602	30101	23707	00908	06000	83603	56022	22414	00907	09809			70005	09503	00025	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80703	57101	23908	00907	05303	80906	60022	21813	50977	07709			70007	09604	92---	1
Öhringen	276	742	50605	60031	23609	00901	06303	80911	62032	21714	00907	07812			70006	09704	00059	1
Ansbach	413	755	10000	57100	26004	00901	03202	70908	68031	23413	11508	05809			70002	08701	00027	1
Weißenburg/Bay.	422	761	62703	58101	25505	00901	04303	71005	65032	23113	11506	05808			70001	07850	93037	1
Nürnberg	318	763	30601	56100	25107	00901	05103	50708	70031	23914	12502	07807			70002	09602	91052	1
Regensburg	376	774	33302	50284	24304	00902	04400	61203	68031	24113	00902	09805			70002	09000	92028	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	20507	75030	54603	00901	52303	41603	70030	54908	00905	51000			70000	02352	96011	59100
Freiburg	269	803	73202	56101	22010	70971	07807	70101	59022	21013	60971	08806			70008	12207	00125	1
Freudenstadt □	797	815	70000	7002-	52406	46408	05400	80903	72032	53311	55617	07805			70004	06901	91065	1
Klippeneck □	973	818	71011	65022	53008	15578	04001	61112	80018	53312	40938	04705			70005	06202	00103	0
Tübingen	370	826	83301	25114	24105	30917	04302	70702	56102	21513	40978	09815			70004	10202	00092	1
Stötten	734	836	71109	62022	24306	00908	04303	81213	62032	22710	2957-	05804			70004	07003	95071	1
Ulm	522	838	83604	50100	24206	00907	05304	70907	59022	22911	7097-	07805			70003	08903	95065	1
Augsburg	477	852	80503	40101	23906	00907	05500	70910	65022	22314	40938	06000			70005	09403	93056	1
München-Riem	529	866	81003	30101	25006	00907	05304	60910	65028	22214	10948	06809			70004	09501	92041	1
Mühldorf	401	875	90703	03430	24806	9----	06304	50910	63034	22013	11401	09813			70003	09201	97034	1
Passau	409	893	90000	02434	26204	9----	04302	30706	80014	23314	00901	04811			70004	09003	97035	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	71811	84142	53106	56321	51001	72204	83032	52808	7072-	50803			70004	02902	00078	50400
Konstanz	399	929	63102	57102	23009	25772	07103	51104	60021	21312	40941	07811			70008	10605	00111	1
Friedrichshafen	401	934	70308	57102	23108	50978	05305	52203	59012	21013	40982	08810			70007	11006	97103	0
Kempten-Lenzried	705	946	61003	80031	24105	10988	04305	42903	78031	20813	30952	04805			70002	09001	91067	1
Oberstdorf □	810	948	31801	80020	51604	00902	04001	33302	80020	53514	10942	04805			70002	07600	00077	0
Zugspitze ■	2960	961	40000	89021	08251	10742	62304	32010	89011	08550	11-41	60102			70055	541--	97068	78200
Hohenpeißenberg □	977	962	61307	84011	53108	00908	04000	40705	72012	53610	15731	04801			70005	06303	93051	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	40000	82020	24505	00901	04703	50806	83021	19719	00902	06713			70002	08250	92060	1
Wendelstein □	1833	980	61501	88031	53005	10744	53400	51807	89022	53106	00901	00302			70001	00352	93019	59100
Berchtesgaden	542	997	52004	75031	25505	00908	04701	00503	81011	21116	00900	08817			70003	09100	00001	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTm und ... : Observatorium

Station		Höhe	ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	12–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–15 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIIGG	CDDVrVr	CDDVrVr
Helgoland		4	015	41110	65030	27412	40830	07809	51111	68031	26113	55600	07713			700--	77618	32715	
List		27	020	71011	70021	28312	784==	06607	41012	80011	27514	48500	04808			700--			
Husum		3	029	70909	75021	28212	785==	05608	60912	75012	27413	685==	04708			700--			
Schleswig		44	035	60911	75021	28413	68500	05506	10811	80011	27614	18540	04808			700--			
Falshöft		4	043	11112	80021	30211	11400	09400	11115	80020	29512	11400	==807			700--			
Kiel		7	045	51210	80021	28715	58500	03705	10709	80011	27915	18500	02708			700--			
Norderney		13	113	41115	70030	25714	42500	05709	51017	70022	24316	58600	04814			700--			
Bremerhaven		7	129	60711	75031	26314	68600	03713	71010	75012	25514	756==	03708			700--			
Cuxhaven		5	131	71014	65031	27213	785==	04813	71011	62022	26214	755==	04710			700--			
Kaltenkirchen		30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)		16	147	71210	75021	27714	726==	03709	71210	70022	26714	75600	03710			700--			
Lübeck		13	156	70607	80031	27615	785==	07814	40606	70031	27215	42500	04704			700--			
Emden-Worthusen		0	202											---26	---28	700--			
Emden-Hafen		6	203	31212	62020	25615	31600	04712	41113	65030	24016	42600	03716						
Cloppenburg		43	216	31014	75010	25016	31600	06712	40814	75020	23715	41600	05714			700--			
Bremen		3	224	51213	75021	26015	51600	04712	21113	75021	24915	21600	04711			700--			
Soltau		77	235	71110	80031	26813	786==	02708	71110	80022	25714	786==	02711			700--			
Lüchow		35	253	70908	84021	27413	785==	04707	70705	84012	26413	756==	04709			700--			
Lingen		21	305	20910	63030	23916	21600	06713	11110	65010	22617	12600	07712			700--			
Münster		64	313	21508	62020	23716	22600	08711	71411	62031	22117	786==	07714			700--			
Osnabrück		95	317	41110	60020	24415	41600	05711	21110	62010	23116	22600	05713			700--			
Gütersloh		72	320	21108	58040	23516	22600	07708	51011	58041	22317	48601	07712			700--			
Bad Salzuflen		98	325	41210	65020	24715	42600	05711	51009	68022	23316	52600	06713			700--			
Hannover-Langenhgn.		55	338	61115	65030	25915	62600	05713	61214	70022	24715	41601	05711			700--			
Braunschweig-Völkenrode		82	348	71010	65031	26713	786==	04710	70911	70022	25613	786=1	04711			700--			
Berlin-Dahlem		51	381	51305	70021	28114	38660	05708	71207	68022	26613	5573=	04815			700--			
Berlin-Tempelhof		50	384	51209	70011	28013	58600	03709	71206	80012	26813	786==	03712			700--			
Düsseldorf		41	400	51009	65021	22117	55600	06717	40907	75011	20618	45600	07714			700--			
Bocholt		25	406	39904	65030	22817	32600	06714	61208	65021	21318	42640	06715			700--			
Essen		154	410	71107	62022	21817	746==	06715	61406	62022	20417	686==	07713			700--			
Kahler Asten	□	835	427	71608	62024	54010	42411	04704	81009	60022	52809	3542=	04709			700--			
Kassel		158	438	61106	58022	24215	65500	06712	80904	59032	23014	855==	06712			700--			
Göttingen		176	444	61208	58011	24914	615==	06712	80908	58032	23514	8097=	06713			700--			
Braunlage		607	452	70909	70024	26408	755==	06805	70709	70022	24509	785==	51716			700--			
Aachen		202	501	21207	60020	20518	21600	08718	41205	65020	18419	41600	07720			700--			
Nürburg		626	510	70910	58022	21810	50918	07708	70912	60022	20013	735==	07709			700--			
Köln		91	513	71210	65031	21718	3265=	07715	31112	65012	20618	21601	06711			700--			
Koblenz		96	515	80907	60024	21415	8091=	08714	61408	66022	20118	22730	07711			700--			
Marienberg		547	526	81216	62031	22211	8097=	06705	71217	65012	20312	1551=	07713			700--			
Gießen		186	532	70405	62022	22515	756==	04710	70903	70022	21016	767==	05714			700--			
Bad Hersfeld		212	542	71106	60021	23815	785==	07713	71208	60022	22715	736==	07711			700--			
Wasserkuppe	□	921	544	71210	65022	53509	785==	03706	61108	67012	53010	48570	05608			700--			
Trier-Petrisberg		265	609	80306	57102	20613	8097=	09711	61104	62012	18917	1257=	09712			700--			
Dauselbach		479	618	81617	60600	19712	8097=	08707	81418	60026	18912	8097=	07708			797--			
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	80910	58021	53110	32507	06703	81109	63022	52811	4551=	05706			700--			
Frankfurt-Flugh.		112	637	71007	65032	21717	1267=	09712	81105	72022	20917	1567=	08708			700--			
Darmstadt		133	639	71012	78012	21117	757==	06708	71010	80012	20718	787==	05704			700--			
Würzburg		259	655	80610	72024	22215	2151=	04712	70607	73012	21316	3547=	06608			700--			
Bad Kissingen		216	658	71204	70021	22915	785==	03713	51002	75011	21517	58500	05712			700--			
Coburg		337	671	70502	70031	23214	42506	05712	83601	70022	21715	1167=	04713			700--			
Bamberg		239	675	71410	64024	22416	32506	04713	80904	62022	21115	2257=	06611			700--			
Hof		567	685	70506	62024	23212	785==	06815	80507	58022	22111	1552=	05712			700--			
Weiden		438	688	80608	68022	22514	12507	07718	80507	70032	20515	2362=	07717			700--			
Berus		363	704	70907	50052	19814	7097=	08805	70405	50052	18715	7097=	10709			700--			
Selbach/Saar		431	705	70709	60012	21213	5557=	08703								700--			
Saarbrücken-Ensheim		323	708	80606	56022	20513	6567=	09804	70510	58012	19015	7097=	09712			700--			
Neustadt/Weinstr.		161	723	80204	50022	20816	30917	09711	80704	60022	19417	8097=	08713			700--			
Weinbiet/Weinstr.		553	724	80909	57022	20013	20937	08704	81211	62022	19014	8097=	07708			700--			
Karlsruhe		114	727	80606	68032	20417	50917	09709	71603	70012	19717	2573=	10807			700--			
Mannheim		97	729	81804	68032	21317	1561=	07709	70706	75012	20318	7097=	06709			700--			
Stuttgart-Echterdingen		397	738	80508	70012	20315	8097=	06711	80204	65606	20115	3577=	08703			700--			
Öhringen		276	742	81210	63022	21015	8091=	06705	80603	65212	20615	3577=	08704			700--			
Ansbach		413	755	80908	68021	21914	2552=	04712	83608	70032	21315	2552=	05504			700--			
Weißenburg/Bay.		422	761	70908	68032	21215	25570	04715	60706	68032	19816	15636	05611			700--			
Nürnberg		318	763	80709	70021	21915	11517	06713	70605	70022	20616	2567=	05612			700--			
Regensburg		376	776	61206	75031	21317	11652	04721	50406	70012	19718	11639	05614			700--			
Gr. Falkenstein	□	1307	791	80908	75031	53908	11407	03810	60512	70012	53209	11442	04709			700--			
Freiburg		269	803	73105	62602	20115	5867=	11707	70105	68016	18716	3863=	11712			700--			
Freudenstadt	□	797	815	81102	72612	53212	6557=	08504	83603	75216	52011	755==	08711			791--			
Klippeneck	□	973	818	72804	80032	53415	32532	06707	70206	75212	52011	4847=	07705			700--			
Tübingen		370	826	70206	68032	20018	2867=	07608	83606	62612	20516	5562=	07302			700--			
Stötten		734	836	71110	65032	20613	11579	06709	70906	62032	19314	2267=	06708			700--			
Ulm		522	838	70210	63032	19515	7097=	07719	70209	70032	18516	12678	07608			700--			
Augsburg		477	852	50908	80012	19517	20982	06719	30507	82021	18219	20959	07609			700--			
München-Riem		529	866	50712	70012	19617	00901	07719	30511	70011	17819	00901	10713			700--			
Mühldorf		401	875	71111	66014	19417	00908	09720	41111	70011	17517	00902	10716			700--			
Passau		409	893	40906	81034	20318	11701	05721	50710	80031	18818	11608	07715			700--			
Feldberg/Schw.	□	1486	908	73603	75032	52810	2277=	04701	70905	75016	52108	3247=	04707			700--			
Konstanz		399	929	11404	68031	18417	11541	08719	20804	75031	16421	11780	07712			700--			
Friedrichshafen		401	934	22709	59011	17919	11782	10720	22810	65020	15922	12681	09714			700--			
Kempten-Lenzried		705	946	20405	75021	17618	12788	08718	23207	70020	16519	12782	07606			700--			
Oberstdorf	□	810	948	23305	75031	52618	11645	07721	23306	75020	52319	22740	08706			700--			
Zugspitze	■	2960	961	51518	89021	07600	11142	55708	61408	89032	08102	43263	51003			700--			
Hohenpeißenberg	□	977	962	30708	75011	53114	10932	08614								700--			
Garmisch-Partenkirchen		715	963	50607	82021	16718	11802	08720	30506	80021	14919	32700	08612			700--			
Wendelstein	□	1833	980	92205	89022	52110	11442	06806	50603	89012	51310	11342	06609			700--			
Berchtesgaden		542	997	70707	70031	18118	11702	08723	50508	72031	14019	22705	09719			700--			

+) [illegible]

Freitag, den 24. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	TdTd app	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	TdTd app	txtx – tgtg	txtx – tgtg	7ss TxTx	TsTsTs	SsSsSs	ssss
Helgoland	4	015	31112	70031	24812	38530	07713	61119	70021	25112	65500	06303		---26	7oo13			
List	27	020	11317	82021	26612	15600	51709	11317	81030	26910	15601	02303			7oo14			
Husum	3	029	10812	75011	26312	15600	02711	20808	80030	26507	25500	00302			7oo14			
Schleswig	44	035	10810	82010	26911	15600	52607	10807	80020	26808	15600	02602			7oo14			
Falshöft	4	043	01116	81010	28011	00900	06715	00918	80020	27710	00900	07703			7oo12			
Kiel	7	045	01110	80021	26812	00900	01711	11110	70010	26708	13500	01601			7oo15			
Norderney	13	113	10918	70011	23514	15600	04608	00915	65020	23711	00900	05302			7oo16			
Bremerhaven	7	129	70908	75032	24314	785==	04712	60607	81022	24311	45630	04500			7oo15			
Cuxhaven	5	131	61015	68022	24913	65600	06713	70916	70032	25212	755==	06303	---22		7oo14			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	60610	70012	25613	65640	03711	50608	70022	25709	55700	03301			7oo15			
Lübeck	13	156	20705	70011	26013	25500	01712	40905	70011	26010	45500	05400			7oo15			
Emden-Wolthusen	0	202	21014	62010	22915	21600	06711	00807	65020	23509	00900	05306	---29		7oo17			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	10812	72020	23014	14700	05707								7oo17			
Bremen	3	224	21111	75011	23814	24700	04711	10908	70010	23711	15701	04801			7oo16			
Soltau	77	235						50000	80012	24509	25731	04702			7--14			
Lüchow	35	253						70706	75022	25309	4563=	03603			7--15			
Lingen	21	305						00910	66020	21712	00900	05304			7--18			
Münster	64	313	11410	58011	21216	15600	06709	01208	50010	21412	00900	06400			7oo18			
Osnabrück	95	317	10910	70010	22315	00901	06708								7oo16			
Gütersloh	72	320	51213	58041	21515	28681	06608	80911	54042	21612	3568=	05101			7oo17			
Bad Salzuflen	98	325						70905	60022	22811	756==	04400			7--16			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71110	69022	23813	48681	04509	31108	62012	23909	00902	04400			7oo15			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71206	70032	24312	45771	03712	60904	60031	24408	60931	04801			7oo14			
Berlin-Dahlem	51	381	71007	62022	26012	747==	05706	70906	70022	25911	756==	04801			7oo15			
Berlin-Tempelhof	50	384	70809	70012	25812	746==	04710	70804	70022	25911	757==	04301			7oo14			
Düsseldorf	41	400	41110	80031	19417	35630	08713	10906	65020	19412	15700	08501			7oo19			
Bocholt	25	406	00811	60011	20017	00900	07613	00808	56020	20014	00900	07400			7oo18			
Essen	154	410	51306	65022	19416	4873=	06711	01106	62011	19513	00900	07601			7oo17			
Kahler Asten □	835	427	71110	58032	51909	25531	05710	21011	50101	50505	15501	04707			7oo1o			
Kassel	158	438	81207	60022	22214	756==	06708	60904	25052	22411	00902	04701			7oo16			
Göttingen	176	444	61009	62012	22812	00902	04707	70911	58032	22509	757==	04705			7oo15			
Braunlage	607	452	70608	70022	24107	11571	00708	40606	62012	24305	20931	01704			7oo1o			
Aachen	202	501	01306	65010	17818	00900	06707	01402	58010	18613	00900	06304			7oo19			
Nürburg	626	510	11412	68021	19113	12500	04709	10910	58020	19509	00901	06605			7oo14			
Köln	91	513	01210	62010	19317	00900	08713	01004	62010	19511	00900	07400			7oo19			
Koblenz	96	515	31807	70021	18918	30930	05712	00912	62010	18515	00900	07605			7oo18			
Marienberg	547	526	21216	62011	19412	12530	06711	01017	56100	19409	00900	06607			7oo13			
Gießen	186	532	40905	66011	19716	15750	06713	00909	68010	19812	00900	05701			7oo17			
Bad Hersfeld	212	542	81209	60022	22313	756==	06705	31108	59011	21810	35600	05608			7oo15			
Wasserkuppe □	921	544	81010	66032	51408	856==	03712	80912	40102	50406	756==	04706			7oo11			
Trier-Petrisberg	265	609	51007	60012	18516	55700	10605	33605	60012	17813	25701	08611			7oo18			
Deuselbach	479	615	71415	60026	17712	7097=	08611	61418	60022	17211	25530	08706			79712			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71010	60026	51610	4567=	05712	51112	65022	50708	20962	05704			79712			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70802	68022	19516	7097=	09713	60504	65022	19013	6093=	08707			7oo18			
Darmstadt	133	639	70812	75012	19417	756==	06714	70810	70022	18614	756==	06709			7oo18			
Würzburg	259	655	70708	73022	20215	757==	06812	70903	68022	19712	757==	06608			7oo16			
Bad Kissingen	216	658	51001	68021	20715	45601	03709	61003	66012	20712	65600	06703			7oo17			
Coburg	337	671	70907	59022	21213	757==	06608	60501	56052	21111	4563=	07704			7oo15			
Bamberg	239	675	51404	62016	20614	35602	07809	73604	62022	20412	756==	07704			79417			
Hof	567	685	80507	40602	22509	3642=	06801	81106	40106	22008	8097=	06608			79713			
Weiden	438	688	70304	68012	20713	7097=	07603	60713	66022	20510	756==	05807			7oo16			
Berus	363	704	50407	58012	17315	50940	10714	20407	50101	17712	10941	09701			7oo16			
Selbach/Saar	431	705													7--14			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60507	58022	17017	60930	09713	40506	57101	17312	35701	08804			7oo17			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71106	68032	18317	7097=	08611	70000	60022	18114	7097=	08604			7oo18			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72218	68032	17314	7097=	07713	71812	65022	17311	7097=	06605			7oo15			
Karlsruhe	114	727	70605	68022	18116	2567=	10716	70903	68022	17814	3567=	10604			7oo19			
Mannheim	97	729	60907	70012	19018	40939	08709	80905	70032	18715	5567=	08604			7oo19			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60804	62016	18914	45630	09713	80302	59022	18612	5567=	08707			79216			
Öhringen	276	742	70907	66016	19214	7573=	09815	70506	62022	18912	757==	07605			7o116			
Ansbach	413	755	80906	65026	20912	5552=	07809	70902	60012	19710	755==	07709			79216			
Weißenburg/Bay.	422	761	80610	65602	19914	8097=	05803	60504	65026	19611	60970	08808			79717			
Nürnberg	318	763	80406	65026	20312	3567=	09807	73302	62012	19711	757==	08608			79416			
Regensburg	376	776	70409	70032	19516	7095=	06504	80305	70616	19313	8092=	06205			7oo18			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70710	75022	52507	40932	03707	60912	65022	52105	20942	04602			7oo1o			
Freiburg	269	803	70203	86026	14417	4363=	11721	61806	82012	16216	35540	09603			79118			
Freudenstadt □	797	815	71102	72026	50810	7553=	08709	71101	56212	50309	5557=	08601			7o114			
Klippeneck □	973	818	70913	70212	50809	25572	08711	70919	70022	49810	35572	06710			79316			
Tübingen	370	826	70905	65216	19414	7097=	08810								79318			
Stötten	734	836	70710	62602	19511	3567=	06808	81109	62612	19210	6557=	06707			79715			
Ulm	522	838	70407	65032	18315	2567=	06804	83608	62602	18412	5557=	07705			7oo47			
Augsburg	477	852	30509	80031	18117	30959	07804	20705	70010	18214	10931	06707			7oo2o			
München-Riem	529	866	10708	70011	17817	10931	09603	60605	62031	19312	657==	09003			7oo19			
Mühldorf	401	875	10909	62011	17416	00902	11503	50805	62031	18312	55500	10001			7oo18			
Passau	409	893	30910	80011	18317	14601	06606	20710	68020	19612	20940	07305			7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71112	70256	51107	33472	05710	71119	68032	50507	44442	05605			7911o			
Konstanz	399	929	30107	60031	16119	10941	09606								7oo22			
Friedrichshafen	401	934	20213	62030	15619	11601	09708	30208	68020	16514	10942	07303			7oo22			
Kempten-Lenzried	705	946	10405	68010	16617	12742	09603	20603	70030	18212	10942	07400			7oo2o			
Oberstdorf □	810	948	43404	70020	51317	32630	08604								7oo19			
Zugspitze ■	2960	961	91406	00472	06900	9====	00810	11305	82014	06951	10748	52480			7ooo2			
Hohenpeißenberg □	977	962	20408	70020	52513	14640	08602	40912	70030	51911	14780	06701			7oo16			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70404	70031	15517	746==	08400	30000	80011	17613	35600	08308			7oo2o			
Wendelstein □	1833	980	40306	82011	51407	42340	05802	20610	86010	51307	20840	56602			7oo1o			
Berchtesgaden	542	997	50505	72021	16318	22631	09608								7oo2o			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TmTmTm und ss: Observationen

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 24. Mai 1968 — Nr. 145

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2406
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff
10							3147 +36 10 26
20	2677 +49 08 13		2578 +49 13 08	2572 +48 12 10	2670 +50		2674 +47 10 15
30	2410 +48 09 09	2398 +53 22 10	2409 +51 13 09	2407 +50 12 04	2407 +53		2409 +50 11 07
50	2076 +51 19 05	2068 +52 22 10	2077 +52 21 11	2075 +52 21 05	2076 +53 24 09	2407 +53 11 07	2074 +51 16 03
70	1857 +51 22 11	1850 +53 22 10	1859 +52 22 10	1858 +52 21 10	1859 +54 23 16	2078 +53 16 16	1858 +53 +65 23 06
100	1626 +52 22 09	1620 +52 22 10	1628 +53 23 12	1627 +52 23 14	1629 +53 25 10	1861 +54 21 16	1628 +53 +64 24 14
150	1363 +51 23 13	1359 +55 24 14	1365 +52 25 12	1364 +52 26 17	1367 +52 25 21	1632 +53 21 15	1364 +51 +62 26 15
200	1175 +54 36 12	1175 +54 26 06	1179 +53 26 09	1178 +53 25 14	1183 +56 +62 25 40	1370 +54 25 29	1178 +53 +64 27 15
300	0919 +50 +65 05 11	0916 +50 +58 08 12	0918 +50 +53 06 17	0917 +51 +56 25 03	0923 +48 +54 26 60	0925 +47 +54 27 78	0918 +50 +61 29 10
400	0724 +36 +57 05 07	0722 +36 +46 08 15	0724 +35 +42 07 07	0723 +35 +40 29 05	0727 +33 +40 26 49	0728 +32 +42 27 55	0724 +35 +47 34 06
500	0564 +23 +48 04 05	0562 +22 +35 09 11	0563 +22 +27 08 13	0563 +23 +29 27 14	0567 +22 +35 26 21	0567 +22 +40 27 33	0564 +22 +37 01 06
700	0306 + 6 +40 09 07	0307 + 6 +22 11 10	0308 + 7 +19 10 11	0308 + 6 +10 25 02	0310 + 4 +23 20 16	0309 + 3 +21 26 14	0308 + 5 +25 03 07
850	0155 + 1 + 6 13 05	0154 + 1 + 2 11 06	0154 + 0 + 4 11 15	0154 - 2 + 1 15 05	0154 3 + 1 16 08	0153 4 + 1 16 05	0155 + 2 + 8 08 15
1000	0023 0 5 07 10	0022 10 5 10 15	0022 8 4 12 13	0026 10 7 15 04	0020	0020	0023 6 2 08 07
Tropopause	243 -59 +73 03 09	252 +58 -65 08 04	269 +56 -59 07 16	282 +53 -58 25 03	228 +60 +65 26 54	230 +59 +65 26 76	236 +57 +67 28 13
Maxwind					268 26 72	255 27 65	
50/50	0331	0330	0338	0332	0331	0329	0333
50/100	0431	0448	0449	0448	0447	0446	0448
100/200	0451	0445	0449	0449	0446	0446	0450
200/250	0613	0613	0616	0615	0616	0619	0614
50/1000	0941	0540	0541	0543	0547	0547	0541

Signifikante Punkte

	016 +50 08 15			025 +50	018 +49		001 - 9 07 29
	027 +48			036 +53	033 +53		002 - 7
	040 +51			048 12 04	038 +51		003 +16 10 24
	109 +51			042 +51			006 09 28
	131 +55		035 +52	044 23 05	042 26 10		007 +33
	168 +51		037 14 10	053 +53	067 22 20		021 09 14
	198 +53		046 +51	065 +52	076 23 08		024 +51
	229 +58		098 +53	088 21 06	083 +55	024 +50 09 04	035 13 04
	256 +58 +72 04 09		133 +51	092 +53	095 +53	037 +54	036 +50
	273 +55 +69	062 +52	209 +52	101 +52	106 +54	052 +52	042 16 04
	315 +33 +56	109 -52	225 24 04	116 +53	123 +51	060 20 18	046 +53
	364 +16 +43	136 +55	250 +56 08 11	138 +51	138 +53	067 +55	051 +51 +64
	400 07 02	189 -53	254 +57	235 +54 -60	158 +52	118 +52	063 22 04
	421 + 9 +40	224 26 06	353 +42 -46	250 +54 -60 25 07	175 26 26	130 +54	077 23 08
	475 + 0 +35	250 +58 +66 08 04	427 +31 -35	308 +58 -55	183 +57	187 +55	095 +53 +64
	728 + 4 +38	280 +53 +61	503 +22 -27	356 29 02	196 +55	212 +59	146 +51 -62
	760 + 2 +24	447 +30 -43	600 10 12	371 +39 -43	250 +56 -61 26 32	219 +58	250 +56 +66 28 12
	804 + 6 +16	570 +17 -25	615 +13 -15	420 30 08	381 +36 +42	250 +55 27 84	277 +54 +64
	893 + 6 -8	600 11 10	676 +9 +14	497 +23 -30	385 27 56	337 +41 -48	312 29 09
	900 13 05	620 +13 +21	697 + 7 +20	600 26 12	469 +26 +39	438 +27 +40	415 34 06
	931 + 1 + 6	734 + 3 +19	720 + 5 +13	601 +14 +18	550 27 15	480 +24 +42	430 +31 +43
	980 1 + 3	772 - 7 + 7	777 + 2 + 8	723 + 4 + 8	594 +12 +25	600 27 20	535 02 06
	015 13 08	800 14 03	793 + 2 + 5	773 + 2 + 5	600 27 15	691 + 4 +22	559 +16 +34
	028 3 + 1	808 + 4 - 6	800 12 07	794 + 2 + 3	795 3 +12	743 + 0 +21	600 02 07
	064 7 3	900 11 18	822 + 2 - 5	800 25 02	800 23 11	753 - 0 +20	693 02 07
	080 8 3	920 13 17	900 12 15	900 26 08	820 1 - 2	781 2 + 9	737 - 3 +24
	099 7 4	940 6 1	920 12 16	902 16 08	875 14 11	800 24 07	773 + 3 +25
	053 8 4	010 10 9	995 9 4	911 6 2	857 14 11	816 2 + 3	784 + 6 +10
	022 5 3 05 04	026 10 7 09 07	020 6 4 08 04	984 11 7	963 10 4	853 17 05	800 06 11
				006 10 8 15 03	986 8 6 12 04	941 10 2	804 06 14
						961 6 5 12 03	876 07 15
							910 07 14
							934 3 + 4
							998 08 07
							023 7 5 09 02

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2400	2406				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	26.1	23.7	25.8	25.5	22.8	23.7	24.3				
Gipfelpunkt ddfff	09 10	10 09	13 02	10 10	10 11	27 13	12 06	14 05				
km												
23.4	10 11											
23.7	13 11	17 10	13 02	16 04	10 03		12 06	14 05				
22.7	00 00	23 09	20 02	23 05	24 04	25 09	23 10	18 04				
21.3	25 07	22 10	22 03	24 08	22 13	25 09	24 13	25 10				
19.7	24 11	23 10	23 13	23 13	26 17	25 12	25 18	25 15				
18.8	27 08	28 08	24 12	25 16	27 22	26 26	26 17	27 15				
18.0	28 09	32 05	25 10	25 14	25 27	26 35	30 12	28 16				
16.9	07 07	08 10	18 06	25 17	25 46	25 72	03 16	29 09				
9.8	07 05	10 07	15 05	25 28	24 48	25 54	05 21	31 10				
7.2	34 02	11 10	12 04	23 14	24 36	25 36	03 14	34 06				
6.2	32 09	12 13	11 08	25 10	24 27	25 31	03 12	04 08				
4.5	30 09	12 10	11 08	25 12	22 04	25 21	05 14	04 07				
3.0	00 00	12 02	08 05	19 08	25 12	29 13	06 13	05 07				
2.1	13 03	12 05	07 06	11 08	26 06	22 06	08 14	08 14				
1.5	13 03	12 11	11 16	11 09	19 04	14 10	09 13	08 20				
0.5	15 10	13 17	11 18	12 13	13 05	11 17	09 08	08 14				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					1020 25 75							

Jahrgang 93 Pretsch, den 24. Mai 1968 Nr. 145

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	24 12				24 12				24 12				24 12				24 12				24 12							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																												
20									2673	+49		11 13	2673	+49		11 12	2676	+49		11 09	2666	+51		11 08				
30	2403	+52		11 04	2404	+53		13 04	2409	+52		14 05	2408	+51		16 05	2407	+53		15 04	2404	+53		11 05				
50	2072	+53		20 08	2074	+53		21 09	2079	+52		23 05	2078	+53		23 10	2076	+51		20 07	2075	+54		15 04				
70	1855	+53		22 13	1857	+54		22 10	1861	+54		22 07	1860	+53		21 06	1859	+55		20 12	1868	+57		19 05				
100	1626	+53		26 09	1628	+54		24 10	1631	+53		25 12	1629	+52		22 16	1630	+53		26 13	1632	+54		25 25				
150	1364	+53		26 12	1366	+52		27 14	1369	+52		25 15	1366	+53		26 16	1378	+53		25 23	1371	+55		25 26				
200	1179	+55		24 01	1180	+54		24 09	1183	+53		25 15	1180	+52		25 18	1184	+54	-60	25 32	1188	+58		24 41				
300	0921	+50	+61	08 03	0920	+49	+56	12 14	0922	+50	+57	15 07	0918	+51	+56	22 18	0924	+49	-52	23 52	0929	+47	-49	24 59				
400	0726	+34	+48	14 02	0726	+35	+45	13 11	0727	+34	+41	15 09	0724	+35	+45	23 20	0729	+33	+35	24 46	0732	+31	+34	24 35				
500	0566	+22	+36	28 06	0566	+22	+34	12 17	0566	+21	+30	16 09	0565	+23	+34	21 07	0567	+20	+22	24 27	0570	+19	+22	24 35				
700	0310	+ 6	+25	00 00	0309	+ 5	+15	13 10	0309	+ 5	+33	11 09	0309	+ 5	+10	15 10	0309	- 4	- 4	23 27	0311	- 2	-15	23 14				
850	0155	- 1	+ 4	12 11	0154	- 2	- 4	11 16	0155	- 0	- 2	11 17	0153	- 3	- 1	13 14	0153	- 6	- 1	18 06	0153	- 8	- 2	15 06				
1000	0024	10	3	10 12	0021	12	5	12 15	0022	12	4	11 17	0018	16	6	12 06	0018				0017							
Markante Punkte	022 +51			15 04									012 +44			11 21	014 -46			08 16								
	049 +53				024 +50								017 +49				048 -51			19 06								
	138 +52				040			18 08					031 +51				060			19 20								
	206 +55				054 +52								038 +53				078			23 08								
	217 +57				104 -54								041			22 08	096 -53											
	225 +60				156 +52								061 +51				105			25 16	015 -47			11 12				
	250 +58	+68	08 01		190 -53				015 -49			10 16	068 +53				128 -55				022 -53			11 06				
	263 -56	+67			237 -55				034			14 05	086			19 10	148			24 24	043 -55							
	600			30 07	250 -57	-65	10 12		036 -54				098 +52				166			25 17	059 -53							
	655 + 8	+28			420 -33	-44			048			23 05	112 +54				175 -52				076			20 07				
	765 + 1	+17			563 -15	-32			057 -51				121 +51				228 -57	-62			107 +53							
	778 + 2	+15			600			12 16	068 -55				169 +54				248 -55	-59			116			25 16				
	793 + 5	+ 7			776	1	-11		086 +52				197 +52				256 -56	-60	22 52		250 -57	-59		24 68				
	800			11 10	800			10 11	182 -53				250 +53	-59	22 17		270			22 55	382			24 34				
	819 + 3	+ 6			810 + 1	+ 3			226 +55				380			22 22	350 -41	-43			458 -23	-29	24 43				
	830 + 3	+ 4			857	2	+ 4		250 -54			19 09	393 +36	-41			440 -27	-30			560 -14	-14						
	900	2	+ 5		872	1	1		351 +42	-50			487 +24	-35			488			24 26	600			24 20				
	917			09 15	900			11 17	478 +23	+31			600			18 05	575 -13	-13			603 -10	-12						
	983	9	3		920			11 18	573 -15	-25			693 + 5	+10			600			24 24	651 - 5	+20						
	023	13	5	08 10	026	6	- 3	12 12	600			13 12	705			14 10	695 - 4	+ 4		23 30	667 - 5	+18						
									660 - 7	-25			775			16 12	710 - 5	- 5			751 3	+14						
									766 0	-30			788	2	- 5		745 - 1	- 3			788 5	- 5						
									800			11 11	800			14 12	760 + 2	+ 3	23 05		800			21 09				
									819 - 2	- 6			802 + 1	- 1			800		23 09		853			14 06				
									872 1	1			897			12 13	849 7	- 3			865 10	+ 1	13 05					
									900			11 18	900			12 13	883		13 09		885 9	7						
									920			11 18	900			12 13	885 7	4	13 09		942 14	8						
									020 13	3	10 15		884 16	6	12 06		984 16	6	08 03		959 16	10	07 10					
Tropopause	239 -59	-69	00 00		256 -57	-65	10 07		278 -54	-61	16 10		282 +53	-58	22 17		254 -57	+60	23 51		242 +59	+61	24 68					
Max-wind																					242 +59	+61	24 68					
30/50	0331				0330				0330				0330				0331				0329							
50/100	0445				0446				0448				0449				0446				0443							
100/200	0447				0448				0448				0449				0446				0444							
200/300	0613				0614				0617				0615				0617				0618							
300/100	0542				0545				0544				0547				0549				0553							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	24 18		24 18		24 18		24 18		24 18		24 18		24 12		24 18									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff							
Gipfelpunkt km	25.5		22.5		29.4		25.8		24.3		21.6		24.9		24.0									
Gipfelpunkt ddfff	10 15		26 02		06 02		11 12		04 05		24 06		16 02		03 02									
km																								
26.1					06 03																			
23.7	11 07				06 04		31 03		03 03				16 03		03 02									
20.7	24 06		25 03		16 03		25 05		34 03		24 06		21 06		29 05									
18.3	26 07		25 12		26 12		24 12		25 14		26 18		23 15		25 12									
15.9	24 09		28 13		23 12		26 15		24 14		26 14		25 15		26 16									
13.5	30 10		28 13		27 19		28 19		27 20		26 28		26 22		26 22									
12.0	38 10		31 10		27 15		28 21		28 34		26 32		26 22		26 22									
10.5	03 06		08 11		25 14		28 32		28 02		26 49		26 15		26 22									
9.0	04 08		09 15		20 19		27 19		27 57		25 42		26 14		26 33									
7.2	02 04		10 11		24 09		27 10		27 40		25 41		26 12		26 13									
5.4	31 10		12 11		15 04		32 09		25 36		24 33		19 02		20 04									
4.2	03 03		12 07		18 04		24 05		26 28		24 38		10 02		19 05									
3.0	11 08		12 09		16 05		20 04		26 27		24 30		07 05		16 06									
2.1	12 11		12 09		14 07		23 07		24 23		09 20		08 11		12 12									
1.5	12 11		12 13		13 13		14 10		22 16		08 20		10 13		10 15									
0.9	10 16		11 20		11 20		13 14		15 10		08 10		11 15		10 17									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
									10 20	28 68														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 145

Freitag, den 24. Mai 1968

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	51112	98o22	27o11	+++++	o81o9	3++o1			7oo++	
3	1oo02	71219	98o22	27o11	+++++	o84oo	3++++				
6	1oo02	71318	98o22	2721o	755++	o8 jo2	3o5o2			7oo++	11oo4+
9	1oo02	51218	98o22	27211	5o93o	o64oo	3o5o2				
12	1oo02	21116	98o2o	26712	oo93o	o78o5	3o5o2			7oo++	
15	1oo02	1o819	98o2o	25312	oo93o	o8714	3o5o2				
18	1oo02	5o72o	98o2o	23811	oo93o	o8715	3o5o2			7oo++	11oo6+
21	1oo02	21o19	98o21	23812	9++++	o84oo	3++++				

FS Weser 55.0 N 07.9 E

0	1oo03	41112	98o22	2791o	+++++	o82o9	3++o1			7oo++	
3	1oo03	41113	98o22	2791o	+++++	o84oo	3++o1			7oo++	
6	1oo03	o1313	97o21	2841o	oo9oo	o72o5	3++o1			7oo++	11oo4+
9	1oo03	o1315	97o2o	2881o	oo9oo	o72o4	3++o1				
12	1oo03	5o1o8	97o21	27813	5o99o	o971o	3++o1			7oo++	
15	1oo03	3o913	97o21	27o13	oo9o2	o97o8	3++o1				
18	1oo03	31o12	97o21	25913	3o93o	o771o	3++o1			7oo++	111o++
21	1oo03	3o813	98o2o	2521o	9++++	o87o7	3++o2				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	1oo04	21o14	98o21	2751o	+++++	o92o6	3++++			7oo++	
3	1oo04	31o12	98o2o	2781o	+++++	o92o3	3o5o2				
6	1oo04	21o09	98o2o	2831o	1o9o2	o92o5	3o5o1			7oo++	1o95+
9	1oo04	o1o11	98o2o	28111	oo9oo	1o8o2	3o4o2				
12	1oo04	o1o13	98o2o	27911	oo9oo	1o7o2	3o5o2			7oo++	
15	1oo04	2o915	98o2o	26811	oo9o1	1o711	3o4o2				
18	1oo04	o1114	98o2o	25212	oo9oo	1o716	3o4o2			7oo++	1o95+
21	1oo04	31120	98o2o	25111	9++++	1o7o1	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

0	1oo05	11115	98o1o	2721o	+++++	o82o5	3++o1			7oo++	
3	1oo05	2141o	98o2o	2741o	2o97o	o82o2	3++o1				
6	1oo05	o1413	98o2o	2811o	oo9oo	o82o7	3++o1			7oo++	1o97+
9	1oo05	o1409	98o2o	28311	oo9oo	o92o2	3o4o1				
12	1oo05	7o914	98o32	27311	787++	o871o	3o4o1			7oo++	
15	1oo05	7o919	98o22	26313	786++	o971o	3++o1				
18	1oo05	71118	98o22	25212	7850o	o9711	3++o1			7oo++	11o3+
21	1oo05	6o919	98o11	25211	9++++	o84oo	3++o1				

Deutsche Feuerschiffe

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

1oo06	o1o13	98o2o	2820g	oo9oo	o42o2	3++o1		7oo++		
1oo06	1o913	98o2o	2820g	1150o	o54oo	3++o1				
1oo06	o1115	98o2o	29oo9	oo9oo	o63o8	3o3o1		7oo++	1o97+	
1oo06	11115	98o2o	29511	1o5oo	o72o5	3o3o1				
1oo06	11116	98o2o	29111	1250o	o78o4	3o3o1		7oo++		
1oo06	1o917	99o2o	2841o	oo9o4	o47o7	3o3o2				
1oo06	1o917	99o2o	27211	oo9o4	o4712	3o3o2		7oo++	1o99+	
1oo06	oo918	98o1o	271o9	oo9oo	o56o1	3o4o2				

Position A 52.0 N 53.0 W

Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99617	7o323	24oo4	5o825	97o31	o97o8	585++	223o2	oo2o6	1o711	3o7o4	14oo5
99616	7o316	24o34	7o826	97o31	o89o8	755++	228o7	oo2o6	1o721	3o7o4	14oo5
99615	7o31o	24o64	7o925	97o11	o85o8	755++	22/o4	oo3o6	1o7o4	3o8o5	14oo6
99613	7o3o5	24o94	7o825	97o32	o87o8	754++	221o2	oo2o6	1o756	3o886	14oo6
99612	7o3oo	24124	8o926	9666o	o83o8	773++	226o4	oo1o7	1o784	3o8o7	149o7
99611	7o292	24154	81124	93586	o8oo8	873++	226o3	oo2o7	1o797	3o8o8	148o7
99614	7o3o5	24184	81o27	95586	o82o8	7742+	722o2	o++o8	1o736	3o7o6	1291o
99617	7o312	24214	81128	96586	o9oo8	5742+	722o8	o++o8	1o7o2	3o7o5	1291o

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	7o512	24oo4	73516	98o26	o32o4	2557+	oo3o1	o++o3	1o448	3o6o5	
99563	7o512	24o34	8352o	98216	o25o4	855++	oo5o7	o++o3	1o447	3o6o5	
99563	7o512	24o64	83624	97616	oo8o4	873++	ooo17	o++o3	1o336	3o6o6	
99564	7o512	24o94	8363o	98616	oo1o5	855++	oo5o7	o++o3	1o431	3o7o7	
99565	7o51o	24124	8o337	97616	oo8o6	6742+	oo3o7	o++o4	1o433	3o7o7	
99564	7o512	24154	8o12o	97616	o35o4	673o+	oo127	o++o4	1o439	3o7o8	
99565	7o513	24184	83618	97616	o4 o4	874++	oo1o5	o++o3	1o447	3o7o7	
99564	7o51o	24214	8352o	97616	o39o4	873++	oo8o1	o++o3	1o448	3o7o7	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	7o355	24oo4	72412	98o21	91oo8	785oo	oo212	o++o8	1o78o	3o6o4	
99527	7o354	24o34	31o07	98o21	91so8	385oo	oo2o5	o++o4	1o78o	3oooo	24604
99527	7o356	24o64	41910	98250	91so8	485oo	oo4oo	o++o6	1o781	3oooo	24604
99527	7o358	24o94	71815	98152	91so8	734oo	oo4oo	o++o5	1o781	3o4o2	2o666
99527	7o356	24124	21714	98258	923o8	1250i	oo1o8	o++o4	1o83o	3o4o2	227o7
99527	7o354	24554	71414	98o21	927o8	48531	oo1o3	o++o6	1o8.2	3o4o3	228o8
99525	7o357	24184	81517	98808	92oo8	6742+	oo7o7	o++o5	1o891	3o4o3	228o8
99526	7o357	24214	81516	97808	81oo9	6742+	oo71o	o++o6	1o833	3o4o3	228o8

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	7o411	24oo4	32825	98o12	1o211	345oo	oo2o2	o++o4	11522	3o8o8	
99440	7o41o	24o34	52626	98o21	o8411	284o2	oo717	o++o5	11543	3o8o9	
99440	7o41o	24o64	82724	98o31	o6111	884++	oo723	o++o6	11541	3o8o9	
99440	7o41o	24o94	82722	98o22	o4711	414o7	oo814	o++o7	11544	3o8o9	
99439	7o41o	24124	82919	98o22	o461o	244o7	oo8o2	o++o6	11498	3o6o5	339o7
99439	7o41o	24154	83o25	98o22	o441o	3442+	oo6o2	o++o3	11506	3o6o5	339o7
99438	7o41o	24184	62827	98o22	o471o	414o6	6o3o3	o++o3	11509	3o8o7	
99440	7o4o9	24114	72832	98o22	o641o	714++	oo217	o++o5	11508	3o8o8	

Position E 51.0 N 48.0 W

99350	7o48o	24oo3	81920	98o22	15o19	6557+	oo716	o++19	11885	3o5o3	99+o5
nil											
99350	7o48o	24o63	22728	98o21	15418	22500	oo5oo	o++16	11878	3o8o6	
99350	7o48o	24o93	42932	98o21	18317	22521	oo229	o++14	11879	3o9o7	
99350	7o479	24123	43231	98o21	21o18	315o1	oo227	o++13	11877	3o9o7	
99349	7o48o	24553	23221	98o2o	22218	21500	oo112	o++11	11886	3o9o6	
99350	7o491	24183	33212	98o2o	22618	12505	oo1o4	o++12	11885	3o2o1	329o5
99350	7o46o	24213	43129	98o21	22818	21579	oo2o2	o++11	11899	3o2o1	33oo6

Position M 66.0 N 02.0 E

99661	1oo21	24oo4	8221o	98o32	28406	885++	oo3o3	o51o3	1o/o5	3o2o1	
99660	1oo2o	24o34	736o9	98258	28905	7950o	oo3o4	o54o2	1o733	3++o1	
99660	1oo2o	24o64	72524	98158	28706	7950o	ooso2	o52o4	1o746	3o2o1	79149
99660	1oo2o	24o94	72514	98o22	28707	7560o	oo4oo	o51o2	1o73o	3o3o3	
99661	1oo18	24124	72514	98o32	28707	7850o	oo4oo	o5oo3	1o765	3o3o2	
99661	1oo18	24154	72810	98o22	28707	7850o	oo4oo	oooo2	1o756	3o3o2	
99661	1oo19	24184	72812	98o22	28507	7850o	oo6o2	o51o2	1o75o	3o3o2	7oooo
99661	1oo19	24214	73oo8	98o22	28406	7850o	oo6o1	o51o1	1o684	3o2o2	

Position I 59.0 N 19.0 W

9959o	7o186	24oo4	21227	97o31	1221o	2150o	oo8o7	o++o7	11ooo	3o5o6	147o8
9959o	7o187	24o34	51228	97o31	1159	485o1	oo7o7	o++o7	1o999	3o5o5	147o8
9959o	7o188	24o64	71127	975o1	1111o	oo9o1	oo5o4	o++o7	1o995	3o5o6	99808
9959o	7o188	24o94	71124	96o52	11611	1981o	oo1o5	o++o9	1o994	3o5o5	188o8
99591	7o1o9	24124	21223	96o52	11712	115o1	oooo1	o++o9	11oo6	3o5o5	99+o8
99591	7o19o	25454	41122	96o51	11712	oo9o1	oo5oo	o++o9	11oo5	3o5o5	17608
99592	7o19o	24184	71o26	96o51	1o611	1631o	oo811	o++o8	11oo6	3o5o5	1o8o7
99591	7o192	24214	71o24	96o52	o961o	16431	oo71o	o++o9	11oo5	3o5o5	168o7

Position J 52.5 N 28.0 W

99523	7o199	24oo4	11415	98o28	97812	1550o	31112	oo21o	1111o	3o6o4	7o1++
99523	7o199	24o34	11608	98o2o	98811	1550o	oo31o	oo11o	1o3o1	3o3o1	14604
99524	7o199	24o64	52306	98o21	ooo11	12544	oo212	oooo8	11134	3o3o1	147o3
99524	7o198	24o94	32702	98o21	o1212	1250o	oo212	oo3o9	11118	3oooo	14704
99523	7o199	24124	22508	98o21	o2o12	2850o	oo1o8	oo2o8	11146	3o2o1	14704
99524	7o199	24154	32711	98o2o	o3512	2254o	oo215	o1o8	11185	3o2o2	34802
99525	7o198	24184	32716	98o2o	o5312	3150o	oo218	oo1o3	11173	3o2o2	247o3
99525	7o198	24214	22712	98o1o	o7311	2250o	oo22o	oooo8	11157	3o2o2	24804

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	7o158	24oo4	82317	96215	o7414	873++	oooo4	ooo14	11411	3o4o2	
99450	7o158	24o34	82416	96o22	o7914	856++	oo3o5	ooo13	113.9	3o4o2	
99451	7o156	24o64	31415	97o3o	o9o14	1254o	oo211	o5o13	11409	3o4o2	797o8
99452	7o156	24o94	o2417	98o2o	1o514	6o9oo	oo215	o5o12	11400	3o4o4	
99453	7o156	24124	o2618	98o2o	12814	oo,oo	oo223	o5112	11429	3o4o5	7oooo
nil											
99454	7o155	24884	12516	98o2o	16814	1570o	oo217	oo112	114o3	3o7o5	
99452	7o158	24214	o2515	98o1o	17314	oo9oo	51225	ooo11	1132o	3o7o5	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 145

Freitag, den 24. Mai 1968

Meldungen vom 24. 5. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH			
99594	70160	24003	81113	98022	17010	23214	+++++	003++	+++++	+++++	+++++		Tiko
99564	10021	23245	70709	97031	25809	+++++	12209	050++	3++01	08+02	+++++		Frithjof
99572	10029	24063	02105	98020	27208	+++++	12208	002++	3++01	10+01	+++++		Frithjof
99588	70004	24064	91308	92454	27907	9++++	73400	05206	30301	+++++	+++++		Poseidon
99687	10127	24063	82311	99022	26106	+++++	00400	05104	30201	+++++	+++++		Dohrnbank
99642	70528	24693	63409	98012	06901	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++		Teutonia
99637	70352	24083	33405	98021	07303	+++++	01400	006++	30801	+++++	+++++		Düsseldorf
99653	70540	24093	93218	92454	09951	9++++	00204	057++	+++++	+++++	+++++		Danasbank
99602	70181	24693	81218	98022	16511	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++		E.Ollenhauer
99592	70013	24094	81611	96104	27907	3541+	73400	05305	30401	+++++	+++++		Poseidon
99384	70104	24693	82113	95515	19918	+++++	+++++	008++	+++++	+++++	+++++		Wien
99542	70130	24093	82002	98022	24009	+++++	00400	051++	3++01	+++++	+++++		Gelsenkirchen
99640	70524	24713	63409	98032	09801	+++++	+++++	003++	30205	+++++	+++++		Würzburg
99642	70130	24123	61605	98012	24510	+++++	00205	050++	3++01	+++++	+++++		Gelsenk.
99596	70019	24124	41413	97024	27208	42500	73607	00106	30502	+++++	+++++		Poseidon
99638	70536	24723	53609	98022	07905	+++++	+++++	007++	+++++	+++++	+++++		Saarbrücken
99636	70528	24123	73313	97031	08902	+++++	00211	+++++	+++++	+++++	+++++		Saxonia
99637	70532	24723	33509	99020	08202	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++		Augsburg
99602	70195	24723	81224	98022	15511	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++		E.Ollenhauer
99653	70540	24123	93318	91474	10350	+++++	00204	056++	+++++	+++++	+++++		Danasbank
99637	70532	24123	83413	97022	07302	+++++	01400	003++	30802	+++++	+++++		Düsseldorf
99640	70531	24223	73509	97022	09001	0++++	00203	003++	3++03	+++++	+++++		Nordenham
99618	70410	24123	81030	96636	12503	853++	+++++	000++	30508	+++++	+++++		Sägefisch
99637	70530	24223	63513	97032	06801	65545	00203	051++	30401	+++++	+++++		Erlangen
99476	70237	24123	32718	98028	08314	33500	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Lütjenburg
99413	70206	24123	32913	98021	18218	31500	24214	00312	30302	30904	+++++		Brandenstein
99627	70247	24723	80918	97022	15809	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++		H.Homann
99374	70184	24123	59905	98012	21819	55600	23211	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH			
99652	70539	24123	80113	94124	10050	+++++	00400	053++	+++++	+++++	+++++		Cuxhaven
99488	70168	24123	32513	98812	06915	23400	23218	00807	30202	11104	99+04		Eschersheim
99652	70541	24123	83515	94424	09100	+++++	72203	051++	+++++	+++++	+++++		Marburg
99492	70188	24123	52909	98272	05314	55+++	24231	00206	+++++	+++++	+++++		Nürnberg
99476	70261	24123	52713	98251	08514	2249+	24220	00008	30502	11402	27904		Bischofstein
88653	70540	24723	83109	96104	11200	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++		Tübingen
99648	70530	24733	73311	98024	10000	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
99653	70538	24153	53121	98024	10902	+++++	00206	052++	+++++	+++++	+++++		Danasbank
99638	70536	24753	63313	98022	08201	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++		Saarbrücken
99602	70024	2425.	+++++	98010	27108	00900	73601	05106	30402	18603	+++++		Poseidon
99638	70351	24753	83413	98022	09401	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++		H.Böckler
99636	70532	24153	43418	98021	09802	+++++	00207	001++	3++03	+++++	+++++		Essen
99603	70220	24783	81224	97022	13011	+++++	+++++	p00++	+++++	+++++	+++++		E.Ollenhauer
99640	70531	24183	73313	97022	09202	+++++	00201	004++	3++02	+++++	+++++		Nordenham
99653	70359	24183	73324	98022	11701	+++++	00208	053++	+++++	+++++	+++++		Danasbank
99637	70530	24183	73318	98020	07401	75541	00204	050++	30402	+++++	+++++		Erlangen
99618	70410	24183	80330	96606	12503	853++	+++++	056++	30508	+++++	+++++		Sägefisch
99607	70030	24184	01415	98020	26110	00900	73810	00004	30503	+++++	+++++		Poseidon
99590	70088	24183	71009	98022	17711	23400	004++	+++++	+++++	+++++	+++++		Tiko
99636	70530	24183	73528	98021	09003	723++	01210	002++	+++++	+++++	+++++		Minden
99352	70496	24183	89905	98022	23419	32402	14206	06210	3++01	+++++	99+04		Nordenham
99708	10210	24183	72215	98032	23405	643++	53811	00003	3++02	+++++	+++++		A.Leonhardt
99490	70145	24183	32515	98031	10214	21492	23214	00510	30202	+++++	99+04		Eschersheim
99653	70539	24213	63424	98022	11901	+++++	00202	052++	+++++	+++++	+++++		Danasbank
99612	70036	24214	01412	98020	25810	00900	83703	00205	30603	+++++	+++++		Poseidon
99690	10153	24213	72213	99258	25006	+++++	00400	00004	30302	+++++	+++++		Dohrnbank
99462	70534	24213	42613	98030	07209	42+++	23708	00903	3++01	+++++	+++++		Bornheim

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

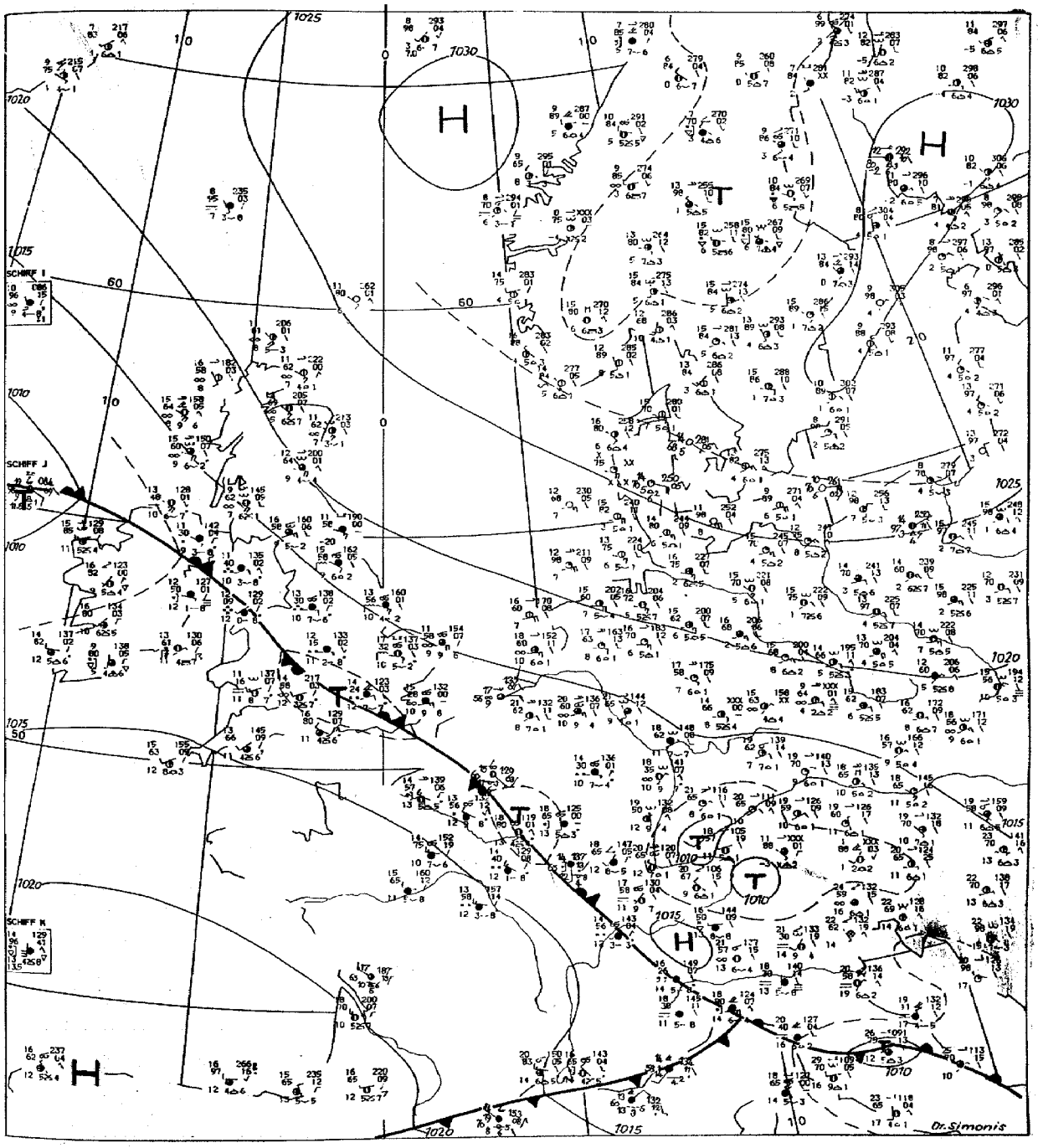
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 — Samstag, den 25. Mai 1968 — Nummer: 148

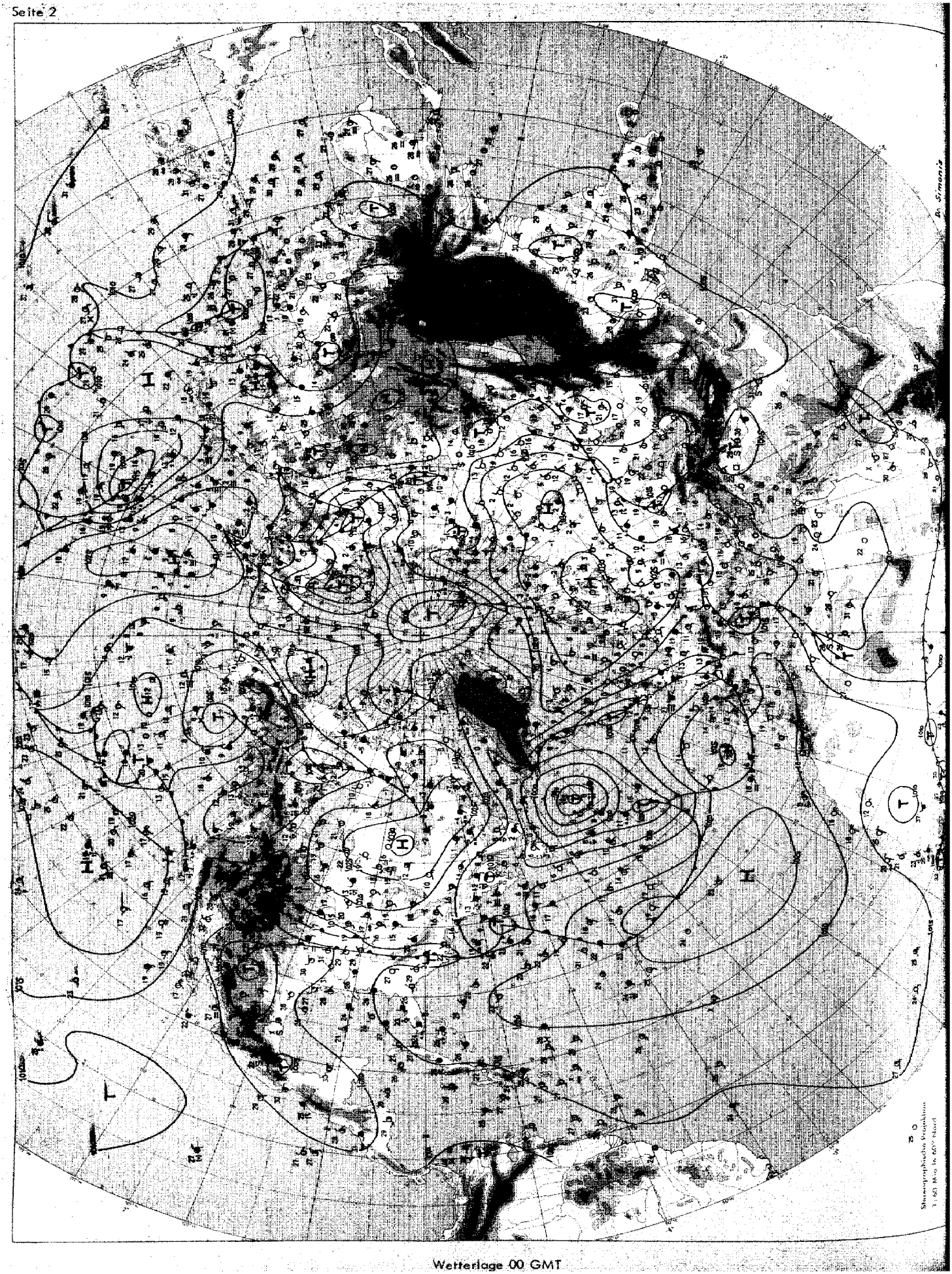


Maßstab 1:10 Mill.

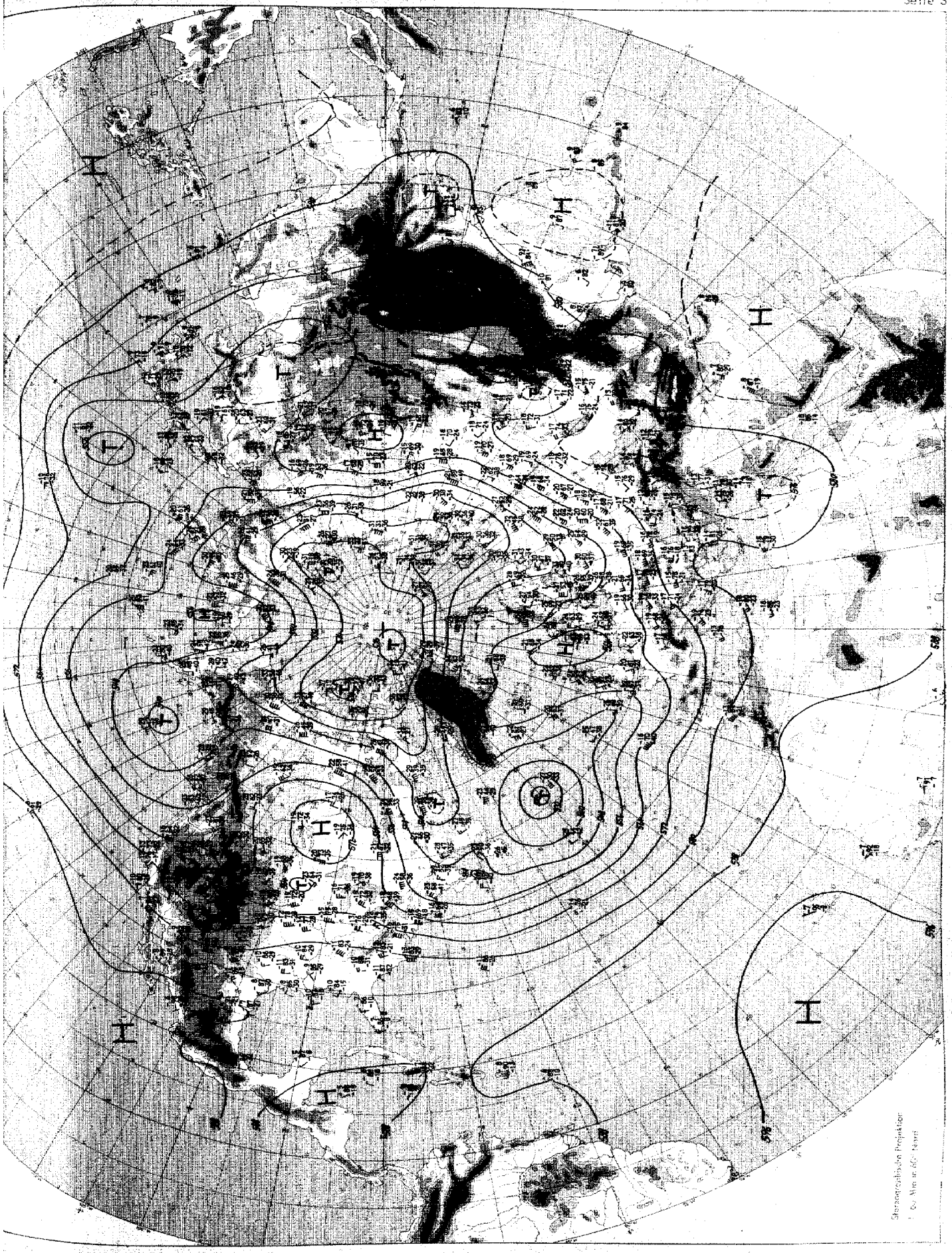
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

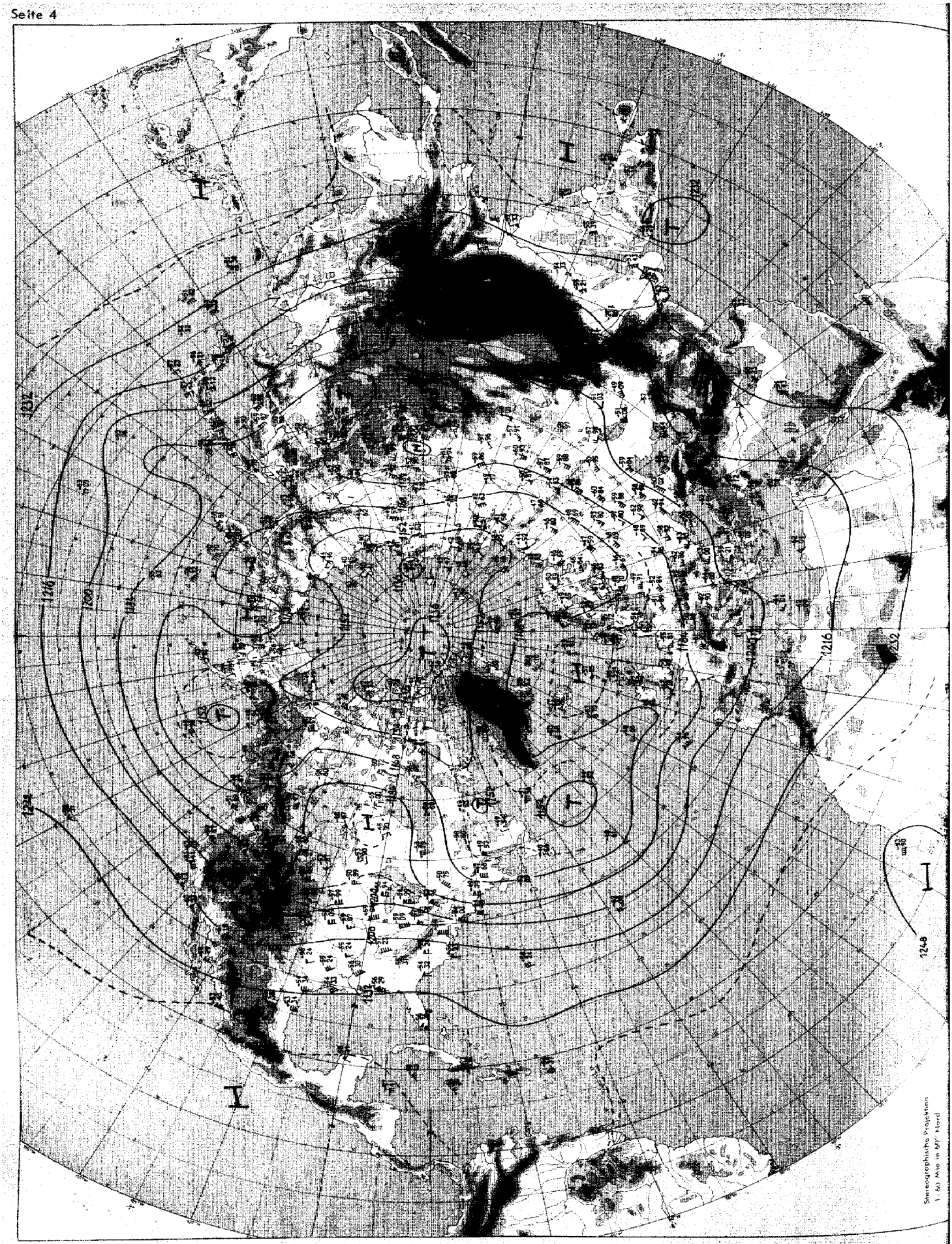
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



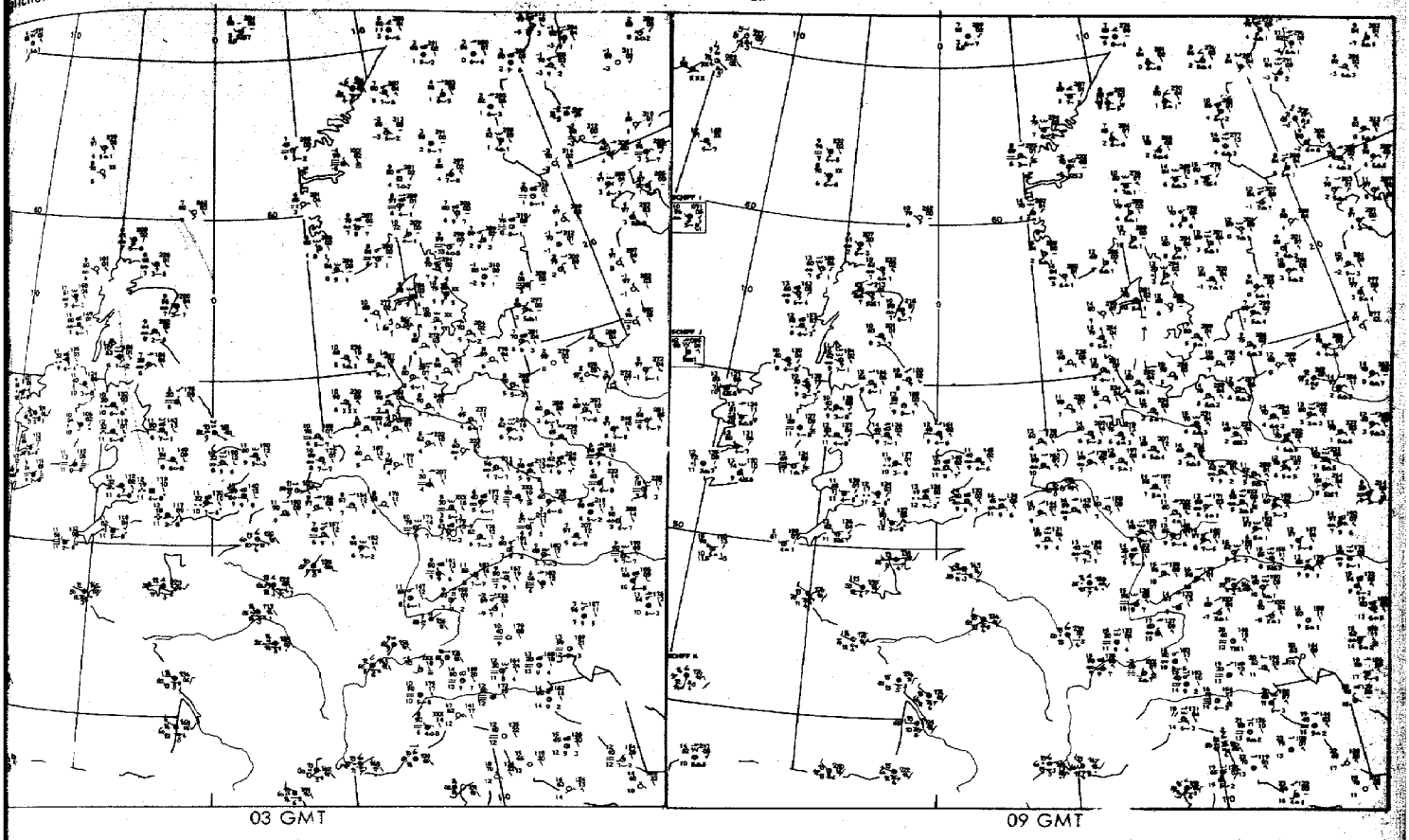
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



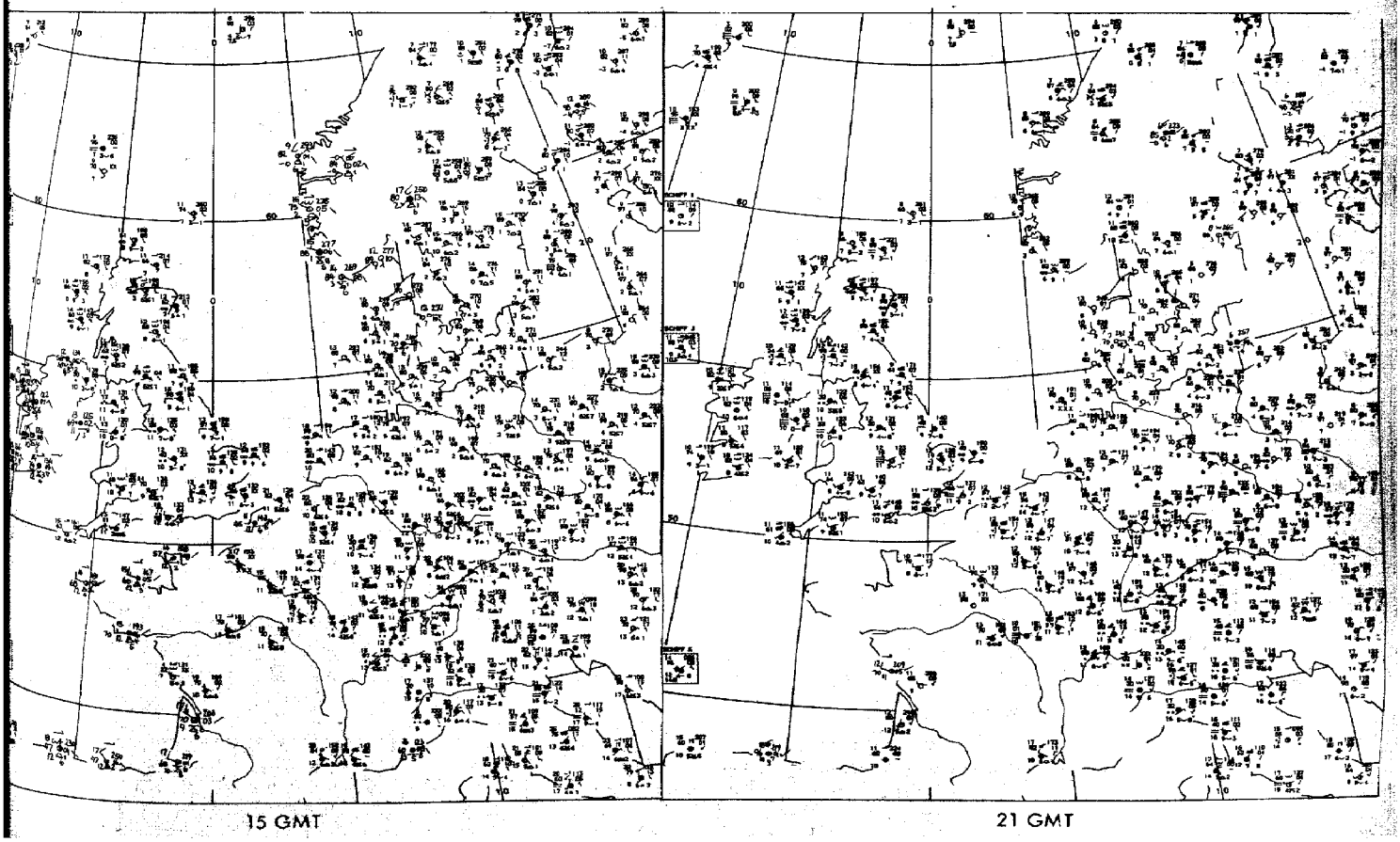
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

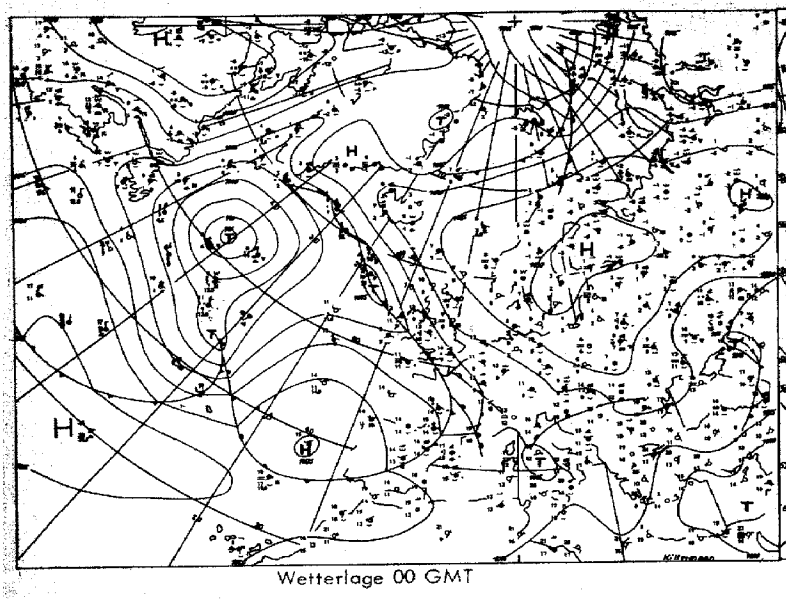
09 GMT

Bodenwettermeldungen

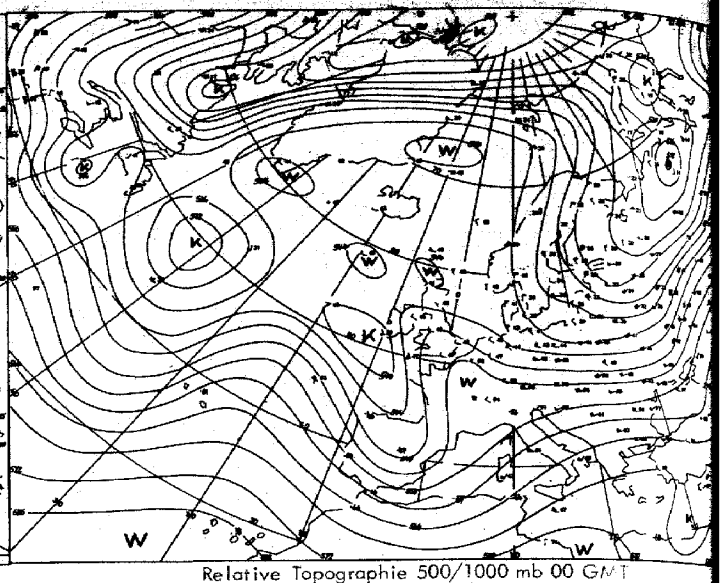


15 GMT

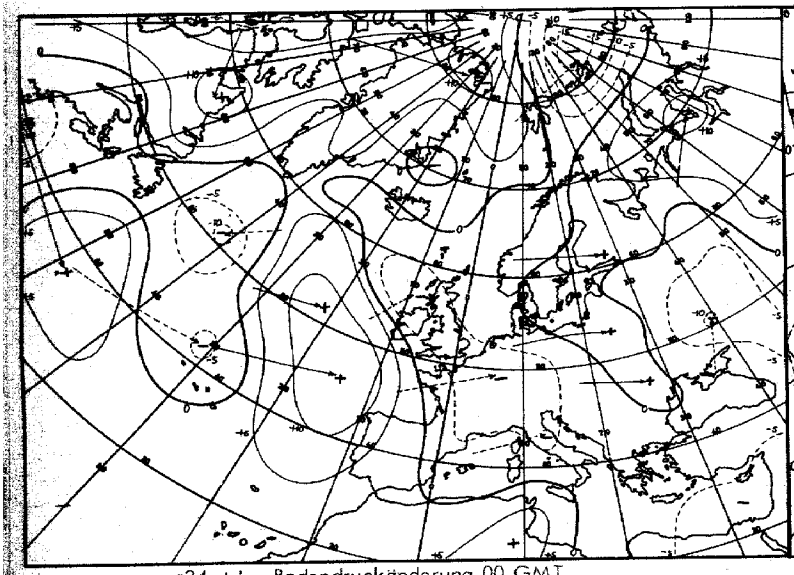
21 GMT



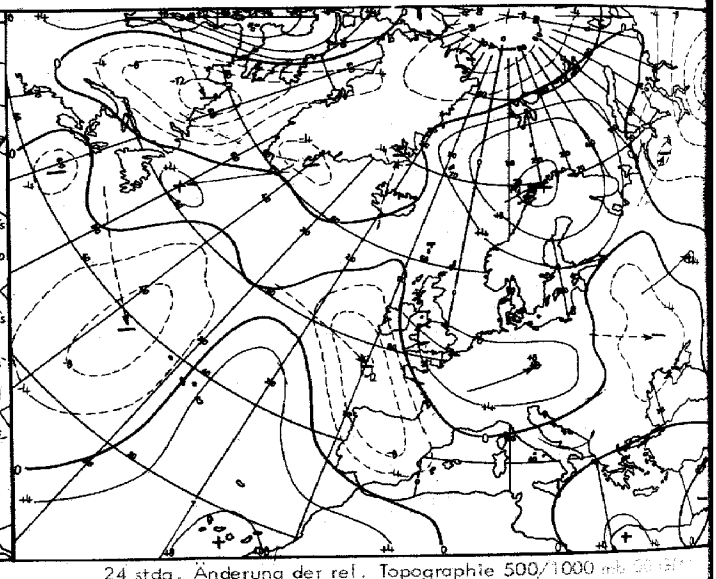
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

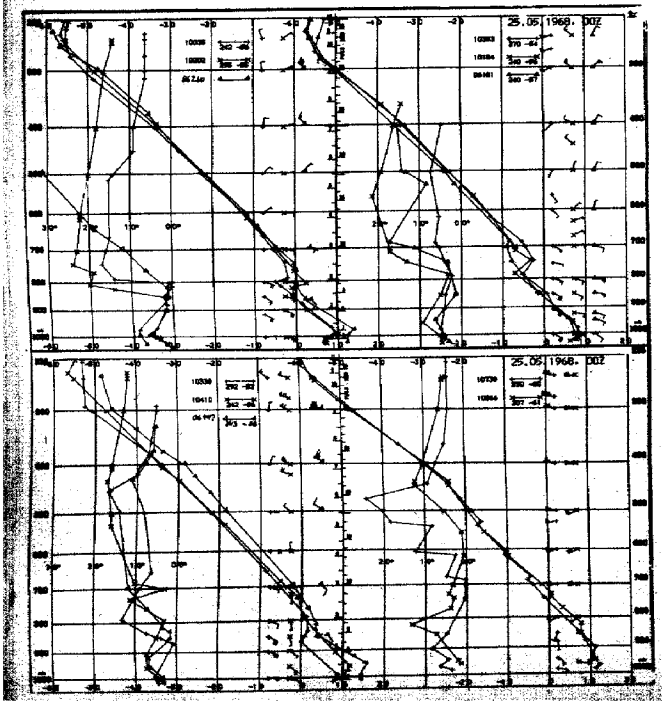


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



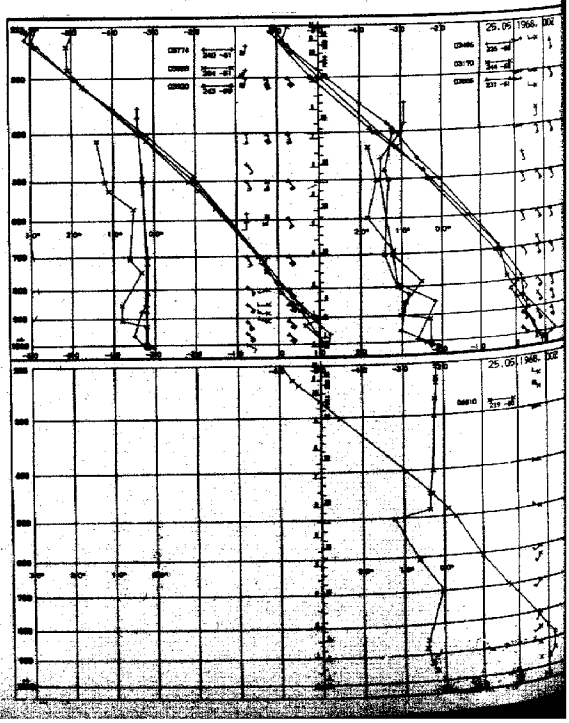
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

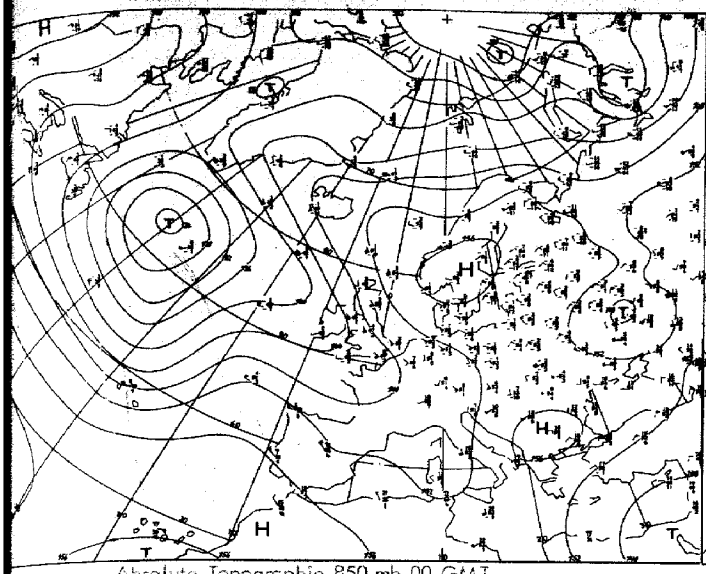
Karten 1:60 Mill.



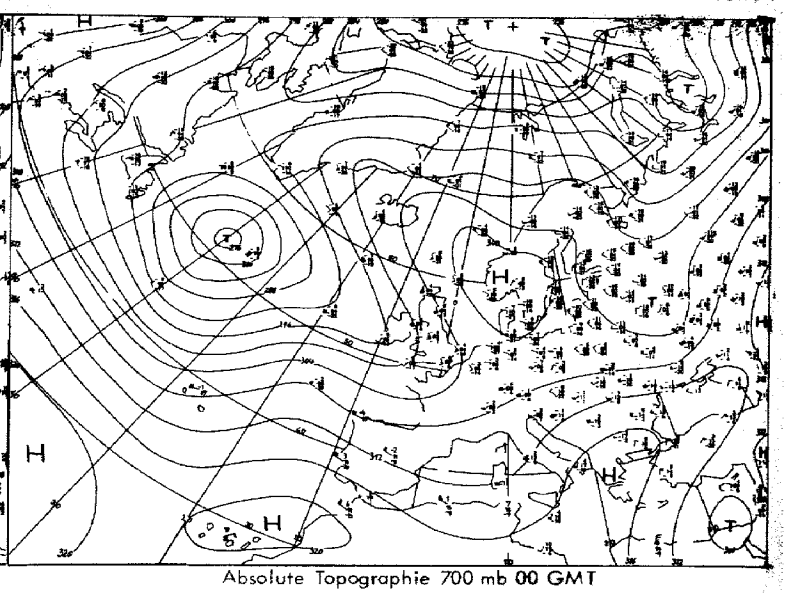
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

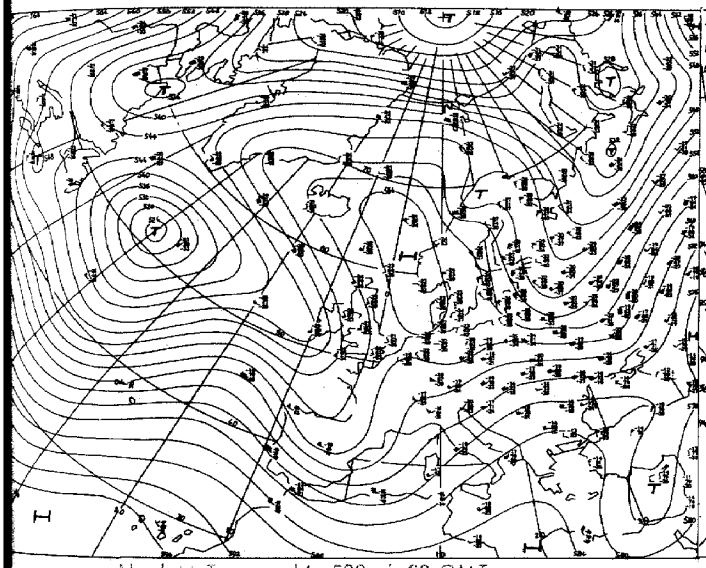




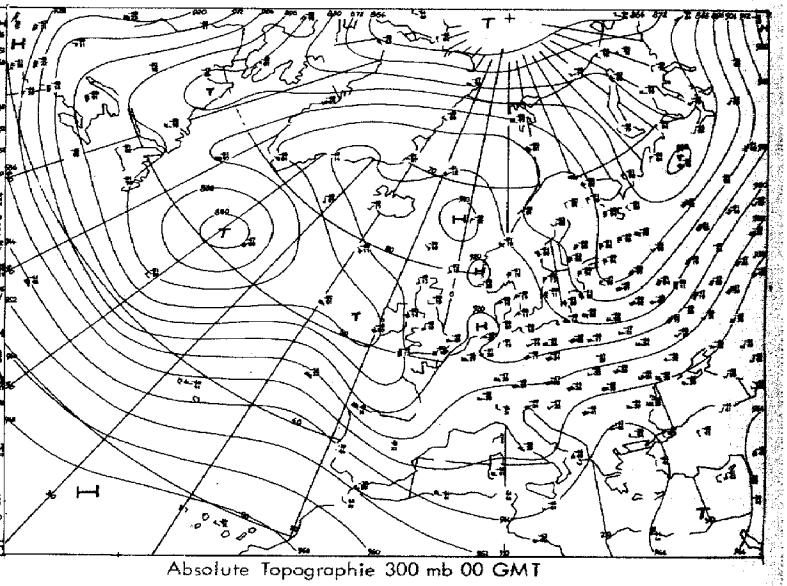
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



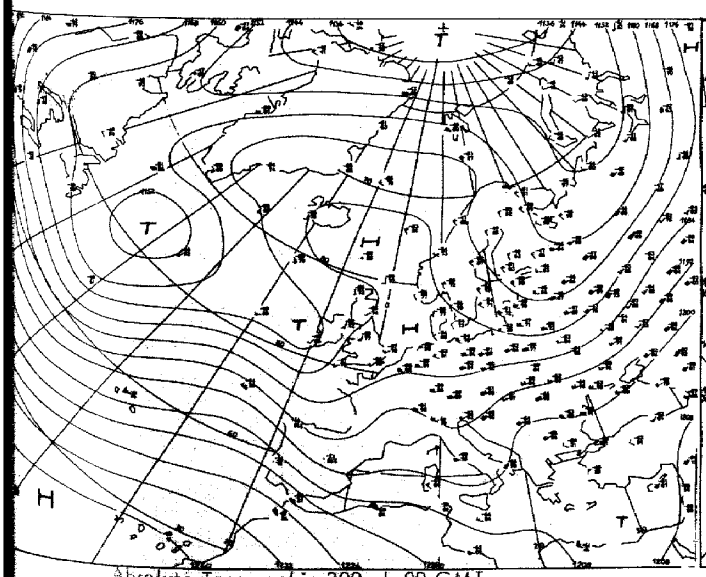
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



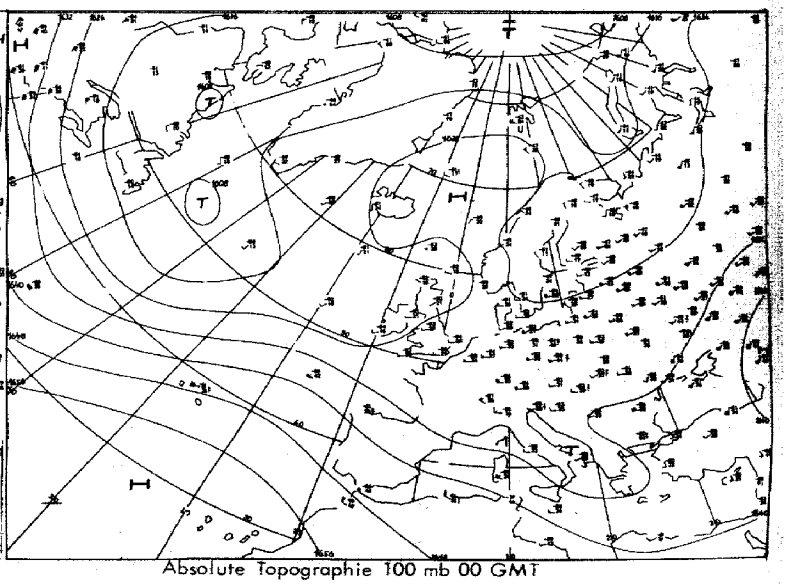
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

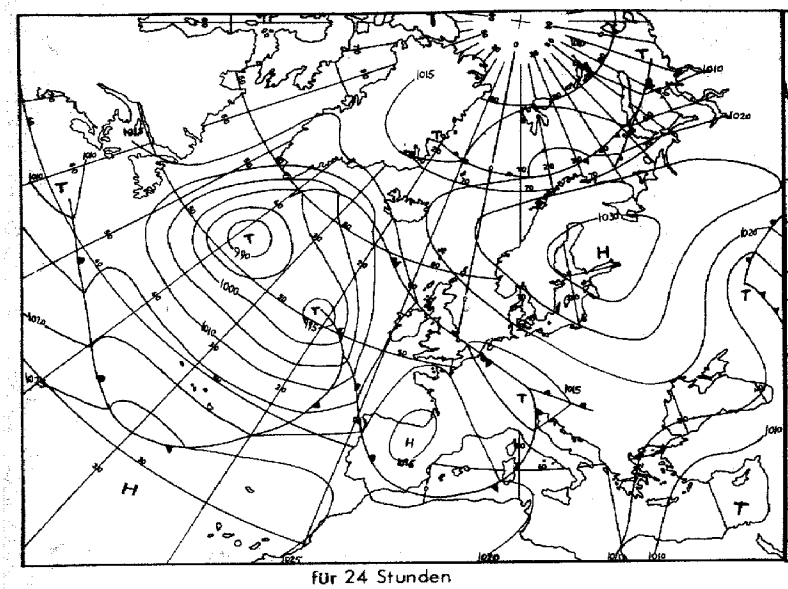


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

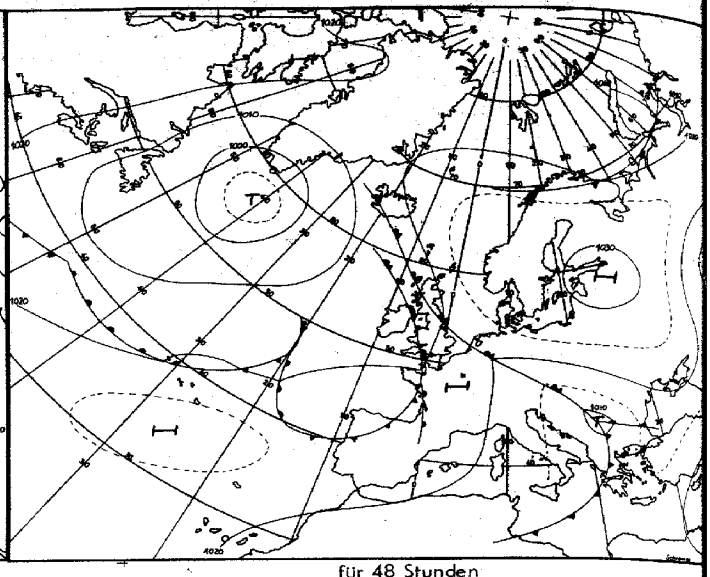


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

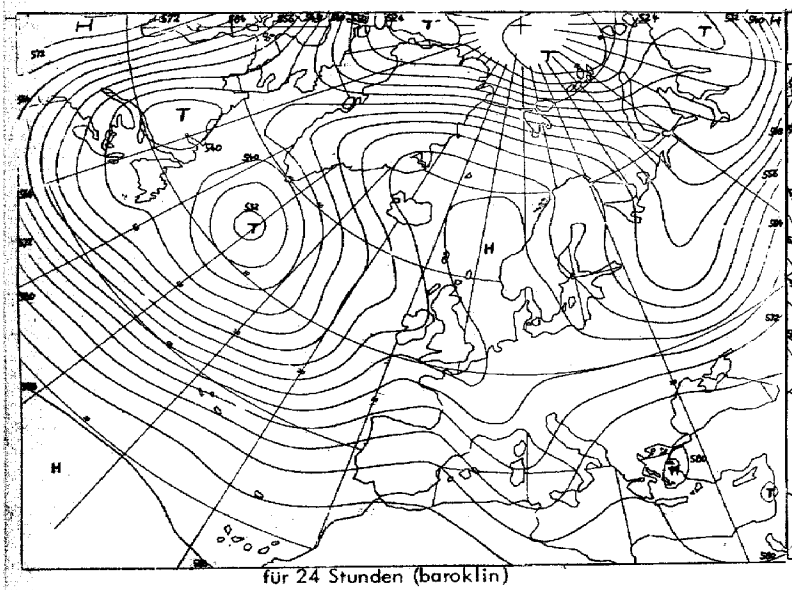


für 24 Stunden

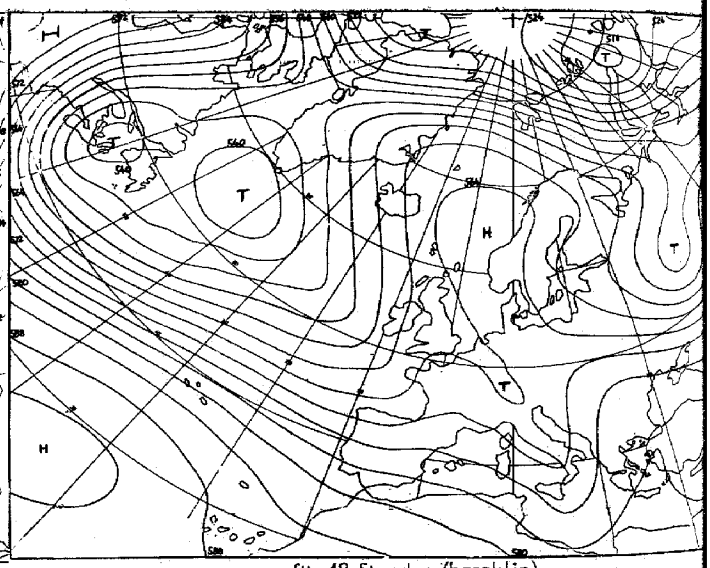


für 48 Stunden

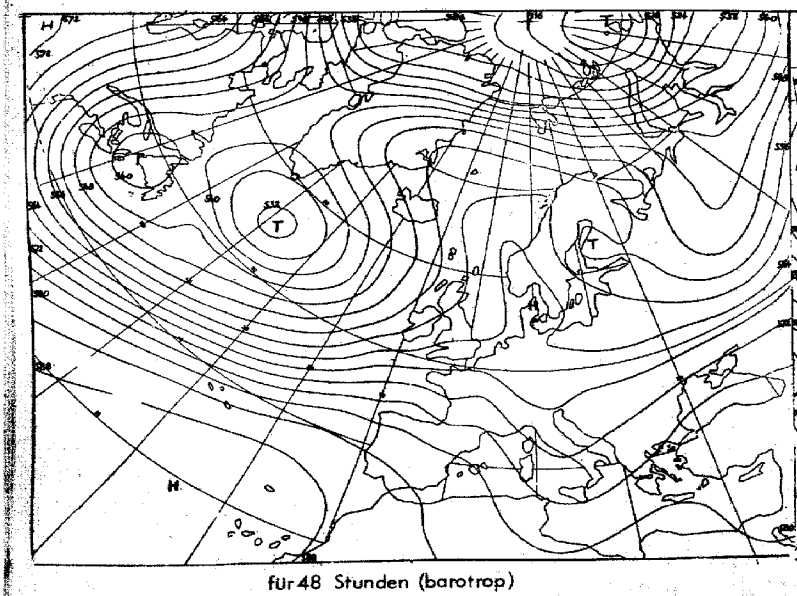
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



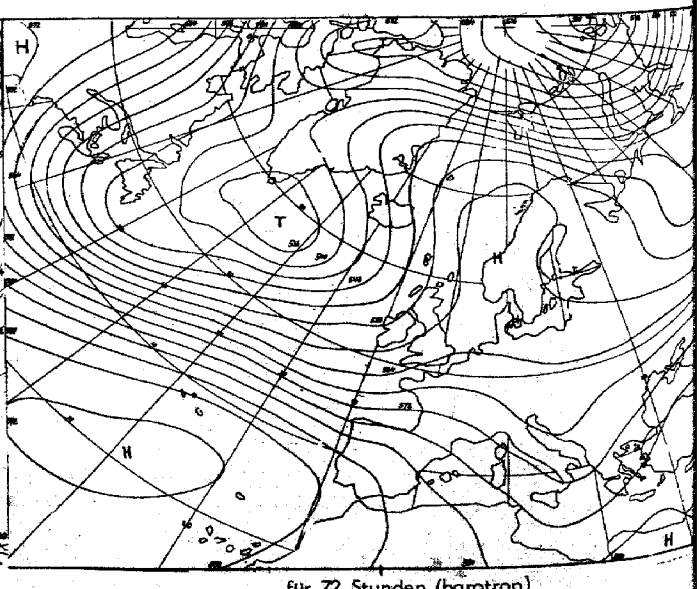
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 25. Mai 1974 — Nr. 146

Station	Höhe	Kl.	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d s_n 000$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d s_n 000$	$P_a P_a - 6_a 6_a$	$P_a P_a - 6_a 6_a$	7RRR
Helgoland	4	815													
List	27	820						10817	70020	25706	13500	04607			
Husum	3	829						20708	7002-	25106	25500	02708			
Schleswig	44	835	10607	80020	26506	15600	03604	10707	80020	25706	13600	03607			7oo--
Fahlhöft	4	843	00918	80020	27508	00900	06702	81120	80020	27009	00900	08709			7oo--
Kiel	7	845						10905	6500-	25907	13500	03705			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00608	75021	24207	00900	03701	10707	68020	23407	13700	04708			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	00908	70011	25208	00900	05705	70908	70031	24508	757--	03707			7oo--
Lübeck	13	156						70804	7000-	25108	755--	04705			
Emden-Wolthusen	0	202	00908	65020	23407	00900	04801	20910	68020	22006	00901	04714			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	48	216													
Bremen	3	224	00910	70020	23209	00900	04706	20811	68030	22507	00901	04707			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01204	56020	20909	00900	05804	01004	56100	19808	00900	05712			7oo--
Osnabrück	98	317													
Gütersloh	72	320	40908	56011	21010	40970	05707	00604	56048	19907	00900	04611			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	00808	62021	23305	00900	03708	10708	62030	22205	00901	04710			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01005	58101	23606	00900	04609	10905	58100	22605	00901	03710			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	70806	65022	24810	757--	05811	70707	62022	23909	25636	05609			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	70806	65022	24910	757--	05810	60608	62012	24009	35731	05710			7oo--
Düsseldorf	41	400	00702	62020	19010	00900	07604	30204	50100	18307	00901	06608			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01008	57100	19210	00900	07705	11103	58100	18008	00901	06713			7oo--
Kahler Asten ☐	835	427	01011	40101	49403	00900	03707	91011	01471	47903	9----	03715			7oo--
Kassel	158	438	30703	30051	21709	00901	04708	63403	30100	20707	00902	04711			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	801													
Nürberg	626	810													
Köln	91	813	01207	65020	18710	00900	06708	01004	58020	17608	00900	04711			7oo--
Koblenz	96	819													
Marienberg	547	826													
Gießen	186	832													
Bad Hersfeld	212	842													
Wasserkuppe ☐	921	844	21010	30101	49705	25600	04706	41011	30101	48205	35439	03716			7oo--
Trier-Petrisberg	265	809	30510	60021	16811	00901	07812	60511	62030	15609	65608	07713			7oo--
Deuselbach	479	815						70909	60022	15109	4543-	06708			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	835	70914	65022	49106	25562	05712	70912	58102	47906	4567-	05715			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	837	70405	65022	18412	7093-	08706	70306	75102	17110	7093-	07714			7oo--
Darmstadt	133	839													
Würzburg	259	855	80507	66032	19210	757--	08708	70505	63012	17909	3377-	07713			7oo--
Bad Kissingen	216	858													
Coburg	337	871													
Bamberg	239	875													
Hof	567	885	80905	40106	21207	8097-	05709								797--
Weiden	438	888													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50408	56031	15911	45701	07714	60310	56102	15110	63708	07810			7oo--
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	22903	58021	17311	20930	07715	61204	50101	16109	6082-	07713			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						60808	57101	17607	40938	07718			
Nürnberg	318	763	80403	60032	18711	4577-	08609	30905	62011	17609	35708	06712			7oo--
Regensburg	376	774	80203	65026	19410	8092-	07708	33602	60012	18109	38948	07614			792--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						60705	65022	49706	20942	05710			
Freiburg	269	803	31902	65011	19812	15640	09709	40000	65030	14711	13640	08712			7oo--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	30903	70020	17312	35700	07813	71305	68031	15711	757--	08716			7oo--
München-Riem	528	866	21005	62011	18311	25700	09811	11205	50100	16709	10930	07719			7oo--
Möhldorf	401	875						70805	56102	16410	2577-	08711			
Passau	409	893	00202	70020	19510	00900	07805	30706	68031	18009	35730	07717			7oo--
Feldberg/Schw. ☐	1486	986													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10305	65020	16012	00901	07811	30403	63030	15509	20951	07709			7oc--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12219	86020	05952	10740	53810	22303	89020	05052	10741	59708			7oo--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein ☐	1838	980						32005	84020	48807	10841	02612			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 25. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06 $7RR T_nT_n$	$T_xT_xT_xT_gT_g$	RR	E
Helgoland	4	015	11117	7502=	23810	15500	05604	01016	75020	23411	00900	06704			70009	11608	00130	0
List	27	020	00817	75010	25709	00900	03400	10816	82030	25113	13600	02807			70007	10606	00121	0
Husum	3	029	30809	70031	25109	38500	05400	40915	80031	24814	49500	06803		---26	70006	09304	00063	0
Schleswig	44	035	30709	80020	25809	35600	05101	10915	80020	25212	18500	06804			70005	09804	00121	0
Falshöft	4	043	00917	80020	26809	00900	08702	00919	80020	26711	00900	08801			70007	---06	00---	
Kiel	7	045	61109	70011	25409	65500	06705	11113	75011	25214	13500	06702			70007	10304	00124	0
Norderney	13	113	00913	65020	22310	00900	05500	10920	68020	21314	11500	06810			70008	11807	00131	0
Bremerhaven	7	129	10909	68020	23308	15641	04601	30913	70030	22014	31400	03713		---31	70007	11205	00091	0
Cuxhaven	5	131	20815	6802=	23809	25600	03703	10917	68020	23113	11500	05707			70008	11607	00081	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	60806	75031	24308	65730	03602	11014	75020	23414	11600	02709		---25	70007	10803	00071	0
Lübeck	13	156	70904	8002=	25009	756==	03701	01106	80011	24615	00900	07704			70007	11107	00106	0
Emden-Wolthusen	0	202	00910	60020	22308	00900	05303	31119	60030	20714	35500	06716		24-35	70006	11104	00134	0
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	00711	64020	21508	00900	06701	20818	72030	19914	21500	06714		---31	70006	11104	00136	0
Bremen	3	224	00911	75020	22309	00900	05702	31119	75030	21015	31600	06813		---31	70006	11904	00133	0
Soltau	77	235	00909	7002=	22909	00900	04704	20913	75020	21714	21600	04711		---26	70005	10504	00075	0
Lüchow	35	253	20710	6201=	23210	20940	06605	30714	75011	22614	31600	09805			70006	10405	00071	0
Lingen	21	305	00908	6002=	19908	00900	05603	10712	65030	19013	00902	06808			70005	12504	00131	0
Münster	64	313	01305	56100	19408	00900	05704	11209	60030	18313	10941	06709			70006	12805	00113	0
Osnabrück	95	317	00909	56100	20607	00900	04605	10913	65030	19712	11500	05708			70005	11403	00127	0
Gütersloh	72	320	10808	57040	19509	00901	05704	11011	58040	18314	00901	06712			70006	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00902	6002=	20508	00900	04400	11210	62030	19513	11500	06708			70006	11605	00089	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	00911	62020	22008	00900	04601	41015	65031	20713	42500	06712		---27	70004	10303	00109	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00910	58100	22207	00900	05503	51111	65031	21013	52500	03710			70004	09901	00071	0
Berlin-Dahlem	51	381	30809	63021	23710	30930	05601	51011	68031	23215	38530	03804		---26	70008	11007	00070	0
Berlin-Tempelhof	50	384	40810	62011	23810	15782	04801	40912	68030	23114	39630	02706			70008	10706	00---	0
Düsseldorf	41	400	23604	25100	17309	00901	07709	10407	56020	16416	00901	09708			70006	13803	00---	0
Bocholt	25	406	10608	5602=	18409	00901	05703	10810	59020	17514	00902	07708			70008	13706	00115	0
Essen	154	410	41006	30100	17308	00902	05707	20908	50050	16214	00901	08707			70007	13106	00080	0
Kahler Asten □	835	427	70912	01441	47804	761==	04705	31012	56031	48609	11201	05704			70002	05700	00033	1
Kassel	158	438	03403	23100	20207	00900	04605	11005	56020	18714	11501	07711			70006	11105	00044	0
Göttingen	176	444	00000	5710=	20407	00900	04705	10708	58020	19213	11500	06708			70005	10202	00048	0
Braunlage	607	452	90606	0643=	21503	9====	03705	30612	57024	20308	31400	02400			70003	05600	00039	0
Aachen	202	501	20602	40100	16510	00901	07603	30805	50030	14716	00901	09712			70007	13506	00122	0
Nürburg	626	510	41110	40100	16906	00901	05709	30913	58030	15111	00901	06704			70005	09105	00---	0
Köln	91	513	41207	56030	16711	00902	06709	21211	60030	15817	00901	07708			70008	13405	00118	0
Koblenz	96	515	50907	60032	16710	00902	06606	21605	60030	15415	00901	07710			70009	138--	00044	0
Marienberg	547	526	50917	40100	16907	00902	04709	21118	59011	15012	00901	07604		---26	70005	09204	00066	0
Gießen	186	532	30204	5610=	17408	00901	05704	10205	58010	15814	00901	07711			70006	11400	00012	0
Bad Hersfeld	212	542	00908	58020	19906	00900	05703	10909	57020	18912	00901	07704			70005	10402	00029	1
Wasserkuppe □	921	544	31011	50101	48407	15641	05704	20910	60030	49011	11402	07602			70004	06503	00037	0
Trier-Petrisberg	265	609	60310	57100	15209	55780	07604	70308	57031	14313	7095=	09704			70009	11608	00025	1
Deuselbach	479	615	61409	58102	14309	45430	07706	72009	58032	13512	4543=	07701			70009	10906	97006	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70713	57102	47506	15636	05605	21014	56031	48111	11681	07506			70005	08304	97032	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	80307	56102	16709	60932	07704	70906	58022	15814	45831	09707			70009	12908	00036	0
Darmstadt	133	639	60411	57012	15811	6093=	08705	20708	58011	15116	20931	08802			70011	14010	00041	0
Würzburg	259	655	70504	50102	17510	758==	08703	60506	60022	16813	65500	09704			70009	11508	00039	0
Bad Kissingen	216	658	70304	60022	18310	3557=	06705	61303	65022	17014	45571	08708			70009	11808	00049	0
Coburg	337	671	60905	62022	18309	65600	06605	30903	60011	16714	25702	07707			70008	10906	00052	0
Bamberg	239	675	53201	58106	17610	55600	07604	63602	62022	16715	65500	08704			79310	11408	01046	1
Hof	567	685	30707	57101	19307	30930	04803	11108	60011	17512	11402	07705			79704	08202	97023	1
Weiden	438	688	50302	62022	18009	25641	07604	20303	64011	16215	15640	09807			70007	10206	00048	0
Berus	363	704	70410	60031	15009	7097=	07706	80408	40606	14510	8097=	09602			70009	11008	00007	0
Selbach/Saar	431	705	30511	4010=	16008	30981	07606	80509	40601	15110	8097=	08604			70007			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70409	50102	14910	756==	07603	80307	56022	14311	3557=	07704			70009	11207	00009	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	3010=	15711	20959	08708	80403	35212	13314	1577=	09703			70010	13809	00014	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60910	5602=	14410	30959	07607	80907	56602	13911	8097=	08601			70009	11008	00015	0
Karlsruhe	114	727	70404	62022	15311	5565=	09601	60606	65022	13717	25630	11712			70011	14208	00008	0
Mannheim	97	729	40402	57012	15512	25631	09709	81205	57031	14916	3577=	10804			70010	14407	00013	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70902	56101	15411	5577=	08604	10804	56011	13815	00901	10708			70009	11907	92---	1
Öhringen	276	742	70511	4010=	15310	756==	08708	50711	56012	14414	55700	10704			70008	12407	01024	1
Ansbach	413	755	70902	56102	17408	755==	07400	71006	60212	16412	756==	08604			70008	11106	92040	1
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	57601	17409	35570	08303	60905	62026	15914	65600	10809			79707	11905	97043	0
Nürnberg	318	763	60907	60011	17211	55770	07603	50708	57012	16014	55740	08707			70009	11808	94057	0
Regensburg	376	776	40205	60021	18709	40930	07602	30304	62021	15816	27530	08707			79208	12406	92104	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	40908	70011	49407	30941	03603	11603	70010	49511	10940	03702			70004	05803	00126	59100
Freiburg	269	803	50000	56101	14712	40982	10400	72404	56102	13615	7093=	10805			70011	14607	91027	0
Freudenstadt □	797	815	40000	5902=	47209	20931	07603	50702	64021	47914	48491	09807			79706	09404	01013	1
Klippeneck □	973	818	61803	62022	47811	45642	07603	40000	62011	48114	11541	09703			70007	10004	93043	0
Tübingen	370	826	72402	56102	16708	757==	07400	40403	58101	14016	20931	10713			79208	11806	95009	1
Stötten	734	836	71012	35612	15909	772==	08703	21112	59016	13614	10942	09705			79107	10207	91025	1
Ulm	522	838	70207	60022	15510	756==	09704	20408	62012	13814	11501	10707			79708	12007	97049	0
Augsburg	477	852	40707	50101	14911	45700	09608	50708	56021	13716	00901	10701			70011	13611	00076	0
München-Riem	529	866	80504	25101	16509	862==	08601	30408	57011	14415	26230	11708			70008	13004	00111	1
Mühldorf	401	875	30909	50101	16210	30980	07602	30908	59021	14815	11580	10805			70008	12307	00108	0
Passau	409	893	60901	65012	17610	3573=	08602	41310	65011	15515	38532	08811			70008	12207	00118	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	42409	81012	46208	30782	04602	72904	80021	46010	12432	03802			70007	07105	91025	59400
Konstanz	399	929	62803	50101	15211	55681	08603	41302	60021	12314	00902	09711			70008	14905	00108	0
Friedrichshafen	401	934	50305	57101	15310	30982	07601	72505	57031	13314	00901	09713			70009	14706	00116	0
Kempten-Lenzried	705	946	21604	70020	15609	00902	07706	63204	70031	12316	12508	10809			70005	13003	00122	1
Oberstdorf □	810	948	21601	82020	46506	00902	05805	30204	82020	48317	11702	06708			70003	12102	00113	0
Zugspitze ■	2960	961	22502	89020	04201	10781	57607	42404	89030	03801	12=04	57704			70052	502--	00094	75900
Hohenpeißenberg □	977	962	11102	75010	49012	10941	07707	50604	68031	48914	12502	08604			70008	11605	00123	0
Garmisch-Partenkirchen	715	963	10000	82020	15609	00902	08707	40502	82020	11019	12802	07714			70005	13403	00110	1
Wendelstein □	1833	980	32802	84020	48108	00901	03706	32002	84020	47909	12302	09400			70005	07102	00125	59100
Berchtesgaden	542	997	00000	08424	17308	00900	07802	20506	58034	13018	12702	10720			70001	12303	00121	1

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

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$ppp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$ppp	06–12 $t_xt_x-t_gt_g$	12–18 $t_xt_x-t_gt_g$	06–12 RRR--	Wolkenbeobachtungen MGO	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	11115	75020	22413	15500	06610	11018	70020	21314	15500	06711			700--			
List	27	020	10920	82020	24015	11500	05711	10923	88020	23814	12500	04603	21-26	23-28	700--			
Husum	3	029	20917	80031	23416	28500	06714	10920	80020	23015	19500	05604	---31	20-31	700--			
Schleswig	44	035	10913	80020	24414	14500	04709	10816	80020	23913	11500	05705		---28	700--			
Falshöft	4	043	00921	80020	26012	00900	09707	00926	81020	25012	00900	07710			700--			
Kiel	7	045	10913	80021	24315	12500	07709	01010	82020	24013	00900	05603			700--			
Norderney	13	113	20921	68010	20116	22500	05712	20923	70020	19017	24701	04611		---32	700--			
Bremerhaven	7	129	50813	70030	21016	54500	04710	30817	72012	20316	35600	04607	---31	---28	700--			
Cuxhaven	5	131	61019	65031	22115	68500	05710	50921	68022	21215	58500	05609	---31	21-31	700--			
Koltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	51117	75012	22716	58600	02607	51016	75022	21816	55700	02609	---28	---27	700--			
Lübeck	13	156	51210	80011	23215	55600	05714	50710	80012	22614	58500	01606	---29	---26	100--			
Emden-Woltausen	0	202	41019	60030	20215	45500	07705	31114	65021	19017	21501	05712	---35	22-35	700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	71117	72021	20416	785--	05706	41017	75012	19717	49600	05707	---31	---30	700--			
Soltau	77	235	71114	75031	21215	786--	04704						---26		100--			
Lüchow	35	253	70915	82021	22215	5863-	04704	31213	84011	21116	31600	02710	- -28	---26	700--			
Lingen	21	305	10912	65020	17717	11600	07714						---29		700--			
Münster	64	313	11209	65030	17017	11600	07712	11012	65020	15819	00901	08711			700--			
Osnabrück	95	317	21014	70030	18316	12501	06712								-.0--			
Gütersloh	72	320	40810	59011	16917	21602	08713	20912	62010	16119	21600	08708						
Bad Salzuflen	98	325	21012	65030	18316	22601	07711	21110	65030	17618	21600	07605			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	336	51017	62011	20015	54500	06607	20916	75011	19116	21600	06709	---28		700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60914	70021	20215	68600	05707	31011	70011	19616	32600	04606			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	70610	70021	22414	5473-	02708	70709	65022	21415	3483-	03710	---28		700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70712	75011	22215	6873-	01709	70711	75012	21415	5573-	02708			700--			
Düsseldorf	41	400	60609	57030	14920	12602	10714	60611	60022	13821	686--	10610			700--			
Bocholt	25	406	20711	60030	16118	00901	08713	30911	62020	15120	00902	08710			720--			
Essen	154	410	20711	56030	14918	00902	09709	60609	57021	14020	12701	10708			700--			
Kahler Asten □	835	427	31113	62021	49313	11501	06703	51112	62011	49314	215-1	07602			700--			
Kassel	158	430	21205	58030	17517	11602	07709	11208	58020	16619	12600	08608			700--			
Göttingen	176	444	10909	60020	17817	11500	07710	20908	60020	17218	21600	07705			700--			
Braunlage	607	452	50612	60014	19011	51500	02604	60611	68022	18212	61500	03705			700--			
Aachen	202	501	70907	56021	13920	60931	09704	81107	58032	13020	4267-	10789			700--			
Nürburg	626	510	70908	58031	13815	11582	09601	81114	58032	14114	3457-	08400			700--			
Köln	91	513	61708	65022	14421	11731	09712	61412	65022	13921	63601	08605			700--			
Koblenz	96	515	61608	60031	14119	50951	09711	81806	60022	14119	1577-	11400			730--			
Marienberg	547	526	71318	62031	13516	12582	08706	71313	60022	13516	795--	09400	---26		700--			
Gießen	186	532	30705	60030	14418	11680	06710	70906	62032	13719	756--	08606			700--			
Bad Hersfeld	212	542	01210	58020	16518	00900	10718	31610	58020	15618	11601	08608			700--			
Wasserkuppe □	921	544	41011	66030	49614	48500	08400	60611	66011	49214	685--	06605			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80705	57612	14314	1747-	10301	70104	56216	14216	7097-	12400			797--			
Deuselbach	479	615	80909	57106	14112	5647-	09305	70909	57012	13215	4543-	10802			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70811	45051	48613	2259-	08400	80908	40612	48412	1477-	09400			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80606	62032	14818	7573-	11608	80704	60616	14118	757--	12767			700--			
Darmstadt	133	639	80712	60601	14617	856--	09704	70612	63016	13620	2577-	10708			797--			
Würzburg	259	655	70808	62032	14918	756--	10712	60205	70032	14020	35670	10708			700--			
Bad Kissingen	216	658	50903	65022	15319	42601	08712	60502	70032	14320	68600	07708			700--			
Coburg	337	671	50905	70031	15717	52601	08707	40906	70031	14219	42601	07611			700--			
Bamberg	239	675	40908	65012	14719	48500	09715	50906	70031	13621	45501	09708			700--			
Hof	567	685	30907	68021	15915	32500	06708	50510	62021	15316	52500	08704			700--			
Weiden	438	688	30709	64021	14717	11641	10709	30708	67020	13619	11641	10708			700--			
Berus	363	704	70406	30216	13614	5547-	10702	70404	40052	13117	2557-	10701			791--			
Selbach/Saar	431	705	80507	40606	14812	8097-	09301								797--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70206	50016	13715	7097-	09400	70203	57022	12818	7897-	10604			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70405	35056	14118	7093-	10807	70406	50022	13120	7093-	11689			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60409	57016	12616	6093-	09703	70605	58022	11818	7893-	11703			797--			
Karlsruhe	114	727	50207	68018	12920	12530	11707	83407	60032	12120	6857-	14708			797--			
Mannheim	97	729	70910	60010	14020	60932	11707	70407	62012	13020	23632	13711			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	20506	65030	11621	11601	08711	60710	70031	10422	22646	08711			700--			
Öhringen	276	742	20716	60021	12719	10931	10711	40612	68011	11781	11601	11707			700--			
Ansbach	413	755	21406	70016	14118	11640	08712	40910	70030	12221	32701	08612			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	10910	64016	13518	12500	09712	11111	68010	12020	12601	09611			797--			
Nürnberg	318	763	30809	62021	13919	11740	07714	30707	70020	12621	11741	08711			700--			
Regensburg	376	776	20308	70031	14019	11601	09713	30408	70030	12321	12701	07714			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	41202	70030	49612	32501	05500	40709	60011	49211	42400	07804			700--			
Freiburg	269	803	63503	60031	12418	22632	11608	72402	60252	12318	63663	12801			700--			
Freudenstadt □	797	815	41103	66011	48518	33561	12704	83404	66952	47214	794--	10604			700--			
Klippeneck □	973	818	63202	62032	47816	52501	10708	83303	62032	46914	53402	10605			700--			
Tübingen	370	826	23606	58101	11821	21600	11714								700--			
Stötten	734	836	31013	64036	12317	11502	09704	51011	80021	10818	11502	09709			797--			
Ulm	522	838	10207	65022	11719	11501	10709	60610	68030	10420	14501	10611			700--			
Augsburg	477	852	20709	65011	11720	00901	10809	30710	65030	10122	11701	09712			700--			
München-Riem	529	866	40712	59021	12619	11601	10709	60913	62021	11320	00901	09710			700--			
Mühldorf	401	875	30808	60011	12917	00901	11813	61211	63031	11120	00901	12715			700--			
Passau	409	893	40907	65021	13518	21582	10713	31314	65038	11920	14601	09713			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	83106	68616	47709	6336-	08704	73106	68218	47409	63-7-	04802			797--			
Konstanz	399	929	71403	60031	11119	12501	11714	70205	70032	08524	12606	09714			700--			
Friedrichshafen	401	934	72606	57031	10516	12501	11719	60307	64022	08024	13641	08713			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	71204	68021	10220	22602	09709								700--			
Oberstdorf □	810	948	43406	70020	47720	32731	10716	73107	65022	46920	52765	11610			700--			
Zugspitze ■	2960	961	61407	88031	03901	53-01	53101	71307	70852	03302	73-61	52805			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	60409	68031	49117	12602	10805								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	50409	82021	09520	52800	10710	60410	75022	08520	62801	11610			700--			
Wendelstein □	1833	984	60604	82031	47411	32202	07803	60408	82012	47209	42-02	07604			700--			
Berchtesgaden	542	987	30711	59014	11219	23701	11712	40509	57011	10020	33601	11710			700--			

Sonnabend, den 25. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $t_xt_x-t_nt_n$	18–21 $t_xt_x-t_nt_n$	06–18 RRR T_xT_x	Mittel $T_6T_6T_6$	Summen $S_5S_6S_5$	t_5t_5
Helgoland	4	015	00923	70020	20613	00900	07707	01025	70020	20810	00900	06302	23-32	28-36	7oo14			
List	27	020	00925	80020	23112	00900	03507	00719	82020	23509	00900	01204	25-31	25-29	7oo15			
Husum	3	029	00819	80020	22811	00900	03802	00813	75020	22808	00900	03400	2o-31	---26	7oo16			
Schleswig	44	035	00816	82020	23611	00900	02603	00811	68020	23807	00900	05301	---3o		7oo14			
Falshöft	4	043	00920	80020	24811	00900	07702	00924	80020	24509	00900	04703			7oo12			
Kiel	7	045	01118	82020	23811	00900	04602	01011	80020	23807	00900	04400			7oo15			
Norderney	13	113	10919	70010	18516	00901	05505	10822	70020	19112	00901	06306	---35	23-35	7oo17			
Bremerhaven	7	129	10910	75011	19716	00901	03706	10612	80020	20210	00901	05305	---28		7oo17			
Cuxhaven	5	131	00823	68010	20814	00900	07504	10818	68020	21310	00901	06305	23-31	23-3o	7oo16			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10613	75011	21214	15700	06606	00710	70020	22309	00900	04211	---27		7oo17			
Lübeck	13	156	00710	80011	22612	00900	05400	00910	80020	22810	00900	04302	---26		7oo17			
Emden-Wolthusen	0	202	31016	60021	18316	00901	07707	20911	60020	19011	00901	06307	24-35		7oo18			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216											---3o		7oo18			
Bremen	3	224	11014	75011	19116	00901	04606	20910	75020	19613	00901	03205	---3o		7oo18			
Soltau	77	235						10903	82011	20610	00901	01202			7--17			
Lüchow	35	253						00409	75020	21009	00900	06304			7--17			
Lingen	21	305													7--19			
Münster	64	313	51109	65021	15718	00902	08501	11209	70011	16514	00901	06207			7oo2o			
Osnabrück	95	317													7oo18			
Gütersloh	72	320	50608	62031	16117	00902	09301	30706	62011	17113	00902	07207			7oo19			
Bad Salzuflen	98	325						11107	65010	18013	10940	06203			7--18			
Hannover-Langenhgn.	55	338	10913	75021	18916	11601	05602	30809	70030	19410	10931	05304	---28.		7oo17			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21209	70011	19316	28600	04703	20907	65030	20010	10941	04305			7oo17			
Berlin-Dahlem	51	381	60810	65022	21214	60930	04502	10806	65011	21512	15700	02102			7oo16			
Berlin-Tempelhof	50	384	70709	70012	21114	757••	03503	40707	70031	21212	45600	04400			7oo15			
Düsseldorf	41	400	71507	62022	13720	756••	09501	82103	58212	14917	4567•	11211			7oo22			
Bocholt	25	406						71009	5803•	15416	656••	08303			7--2o			
Essen	154	410	70807	57031	13819	5577•	09503	81006	57032	15116	857••	10311			7oo2o			
Kahler Asten □	835	427	51014	62031	48812	24501	07400	51014	58102	48508	30932	06306			7oo15			
Kassel	158	438	21108	59030	16617	00901	07501	10903	62010	17913	00901	06309			7oo19			
Göttingen	176	444	40909	60011	17315	00901	06501	40909	58030	18112	00901	06206			7oo19			
Braunlage	607	452	40613	80031	18510	11501	01601	20408	80021	19708	00901	03305			7oo13			
Aachen	202	501	80966	58212	13817	5577•	10305	81503	56022	14616	6567•	10207			79721			
Nürburg	626	510	81109	58022	14313	8097•	08400	81407	56022	15012	4557•	09303			7oo16			
Köln	91	513	61506	62022	13720	68701	09602	71004	58026	14916	3572•	12311			7oo22			
Koblenz	96	515	81806	60602	14118	8097•	11400	71806	62026	14517	7097•	13303			7972o			
Marienberg	547	526	71012	58022	13416	756••	09702	81018	59032	14213	3567•	07302			7oo17			
Gießen	186	532	70705	62022	13818	756••	08400	80406	60022	15115	756••	06210			7oo2o			
Bad Hersfeld	212	542	11413	61020	15716	00901	07501	31109	59020	17212	00901	07211			7oo19			
Wasserkuppe □	921	544	60515	62031	48711	5574•	06601	50716	56102	48408	55600	05105			7oo14			
Trier-Petrisberg	265	609	80504	56026	13816	8097•	11804	80103	50102	14614	8097•	12307			79416			
Deuselbach	479	615	71111	57022	12915	3543•	11603	81405	57102	14213	5543•	11307			79716			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80809	63606	48212	8097•	07502	80812	58026	48411	2577•	07105			79113			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80104	59026	13817	6577•	13503	70404	60022	14715	3573•	12306			79719			
Darmstadt	133	639	63606	65016	13219	25732	09604	30508	68011	14017	20941	10205			7972o			
Würzburg	259	655	30304	70011	14119	10931	10601	30408	66030	15414	30930	09307			7oo2o			
Bad Kissingen	216	658	60706	67022	14118	65600	07703	40606	66011	16414	45600	08317			7oo21			
Coburg	337	671	10502	70021	14717	00901	08301	10902	68020	16513	10930	08212			7oo2o			
Bamberg	239	675	10907	75010	13819	00901	08500	10503	65010	15214	10940	08209			7oo21			
Hof	567	685	10210	62011	15913	11500	08400	10503	58100	17808	00901	06105			7oo17			
Weiden	438	688	50712	65031	14216	00901	08500	30610	63021	15412	10941	07204			7oo19			
Berus	363	704	80402	50602	13216	3557•	12400	82002	57216	14015	4557•	11305			79118			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	83602	56032	12917	8097•	12400	81205	20616	14214	8097•	13308			79718			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73403	56032	13119	2263•	12001	82008	30612	14417	856••	13312			79721			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73408	56022	12315	25636	11601	83611	40612	13115	3562•	10307			79718			
Karlsruhe	114	727	73602	62012	12219	45632	14500	82007	70216	14515	855••	13221			79722			
Mannheim	97	729	40407	65012	13020	20932	12500	80202	62032	13716	20937	12205			79721			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70511	65031	10720	28646	10500	83106	62032	13616	4562•	12216			7oo23			
Öhringen	276	742	60608	64031	12019	00901	10500	30707	62011	14014	10941	09213			7oo21			
Ansbach	413	755	50708	75021	12719	00901	08301	10906	65021	14614	10941	07309			79721			
Weißenburg/Bay.	422	761	30908	68030	12418	00901	09500	20607	63020	14314	00901	09211			79721			
Nürnberg	318	763	60710	65030	12819	10946	07500	50604	70022	15114	10942	08216			7oo21			
Regensburg	376	776	40510	70030	13118	00901	08204	30506	68020	14614	15502	09208			7oo21			
Gr. Falkenstein □	1307	791	50515	60012	48209	15102	07707	80515	50102	48507	860••	06204			7oo13			
Freiburg	269	803	73003	60018	12718	15656	12304	82107	60616	15114	855••	13319			79719			
Freudenstadt □	797	815	82504	62952	47011	893••	10207	82505	56639	47810	873••	10209			71619			
Klippeneck □	973	818	80304	60029	46811	53403	10305	90302	00616	47609	9••••	09213			79117			
Tübingen	370	826													7--24			
Stötten	734	836	70713	65031	11216	14502	09501	50711	64012	13612	00902	08211			79719			
Ulm	522	838	70609	70031	10819	10949	08301	70407	65022	12716	20948	09312			7oo21			
Augsburg	477	852	40608	70020	10520	00901	09501	30705	70010	12616	35600	09111			7oo22			
München-Riem	529	866	40808	65011	11219	00901	10503	30806	60021	13214	00901	10309			7oo2o			
Mühldorf	401	875	60606	61011	10719	12501	12504	60807	58022	12815	00901	11113			7oo2o			
Passau	409	893	40915	65030	12318	00902	09500	00909	62020	13715	00900	09208			7oo25			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93313	00478	47607	9••••	07302	90105	00614	48607	9••••	07210			7o112			
Konstanz	399	929	83006	58959	12414	895••	13322						24-33		72o24			
Friedrichshafen	401	934	82906	75809	10417	69663	10312	82810	58618	14213	855••	12229	22-27		79725			
Kempten-Lenzried	705	946						80701	65022	12315	8097•	09318						
Oberstdorf □	810	948	83404	62022	46418	5862•	10302								7oo21			
Zugspitze ■	2960	961	91303	00478	03101	9••••	00601	91306	00784	03450	9••••	50102			797e3			
Hohenpeißenberg □	977	962	70610	62032	47615	12666	09602	80711	65022	48013	35777	09307			7oo18			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80407	68032	09518	48707	10303	70000	58219	12413	737••	11215			7oo21			
Wendelstein □	1833	980	70510	03411	47107	72•••	07504	71609	04616	47507	75•••	07384			7oo12			
Berchtesgaden	542	997	50506	50051	10619	35731	11302								7oo21			

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 · Sonnabend, den 25. Mai 1968 · Nr. 146

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2506
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
mb							
10	2677 +40 10 13		2675 +49 18 03		2670 +49 07 04	2667 +51 06 04	3147 +41 09 30
20	2411 +50 08 05		2410 +51 15 04	2407 +51 08 02	2405 +52 08 07	2404 +52 12 04	2680 +46 10 22
30	2079 +51 24 04		2079 +52 21 05	2075 +51 23 05	2076 +53 20 08	2075 +53 20 05	2412 +50 08 11
50	1859 +51 24 05		1861 +52 22 06	1859 +52 23 05	1860 +55 25 05	1859 +53 25 12	2079 +50 09 02
70	1629 +52 25 10		1630 +52 25 15	1627 +54 26 13	1630 +56 27 20	1630 +54 26 19	1860 +53 +66 26 04
100	1366 +53 29 09		1367 +52 28 17	1366 +53 28 14	1370 +54 27 24	1371 +55 27 23	1623 +51 +64 25 08
200	1180 +54 33 08	1183 +52 03 15	1181 +53 29 22	1181 +55 25 25	1186 +59 +63 27 28	1188 +60 26 35	1363 +53 +65 27 16
300	0929 +50 +36 35 10	0922 +48 +64 06 15	0919 +51 +56 01 05	0920 +47 -60 30 61	0928 +47 +51 28 35	0929 +48 -54 26 37	1170 +52 +63 29 16
400	0725 +34 +43 01 10	0726 +33 +51 07 12	0724 +34 +43 02 04	0724 +34 +50 30 24	0736 +38 +37 28 26	0731 +29 +39 26 27	0917 +52 +61 35 08
500	0565 +22 +36 04 10	0565 +22 +42 08 06	0563 +22 +30 09 02	0563 +22 +38 31 12	0567 +18 +38 27 24	0568 +19 +24 24 20	0723 +34 545 01 07
700	0309 + 5 +21 08 07	0308 + 4 +27 10 12	0307 + 5 +14 11 04	0306 + 3 + 6 09 07	0308 + 4 + 4 26 28	0309 + 1 + 4 26 32	0562 +22 +33 04 09
850	0155 + 1 + 3 13 17	0152 + 0 + 2 11 15	0151 + 3 12 20	0151 5 0 17 04	0151 3 4 20 10	0151 8 1 13 14	0305 + 8 +13 10 11
1000	0022 9 4 08 11	0019 8 4 10 23	0019 9 4 08 18	0016 11 7 11 06	0015	0015	0152 0 + 4 11 23
							0019 9 3 09 16
Markante Punkte	039 +49 10 14 068 +52 093 +50 123 +52 157 +53 188 +53 226 +56 +62 34 11 273 +54 +60 313 +49 +55 417 +28 +37 513 +20 +35 600 05 05 661 + 8 +23 705 + 3 +20 764 + 2 +16 800 + 5 + 6 11 18 813 + 4 + 4 840 + 3 + 3 877 2 1 915 12 20 964 9 5 990 10 4 021 7 5 07 06	233 +55 250 +55 +69 05 12 600 +12 +34 09 10 613 +12 +34 739 + 0 +24 765 + 0 +19 800 10 12 805 3 +17 820 - 1 +15 899 - 3 1 900 12 22 919 12 24 988 11 6 007 7 4 023 8 8 09 08	034 06 05 040 +52 06 02 049 21 03 171 +52 226 01 04 228 +53 250 +55 31 16 302 08 02 380 +37 +44 430 +30 +41 600 08 20 653 - 9 +15 788 2 +12 800 11 12 833 2 + 5 868 0 - 0 900 11 27 917 11 28 989 9 4 016 8 4 06 09	027 +51 08 05 042 08 03 043 +52 047 23 05 048 +51 054 +53 072 +52 076 23 08 097 +54 120 28 17 122 +53 134 +54 25 24 145 27 12 164 +53 211 +56 224 +58 250 +55 +67 29 52 406 +34 +50 420 29 21 431 +30 +47 529 +19 +35 600 35 03 683 + 5 +15 720 17 05 729 + 1 +12 793 1 - 2 800 17 03 898 13 07 900 13 07 906 9 2 955 13 13 958 12 9 001 11 7 11 06	015 +46 07 08 035 +54 09 05 041 +52 052 21 09 068 26 03 071 +55 080 +52 102 +56 27 20 117 27 14 143 +53 158 +55 172 +54 210 +61 +65 218 +59 +63 250 +56 +60 28 33 281 28 44 362 +36 +41 446 +24 +33 472 +21 +45 526 +16 +34 26 19 536 +17 +25 600 25 26 604 +10 +22 614 +10 +13 679 + 4 + 9 685 + 5 + 6 25 31 738 + 1 + 1 800 24 18 880 17 06 884 16 07 900 12 4 940 11 7 13 17 966 13 7 981 12 9 10 04	018 +49 06 04 029 10 05 075 +54 26 13 155 27 22 164 +54 250 +57 +62 26 28 254 +56 +61 26 28 435 +24 +36 444 +24 +36 552 +15 +16 600 24 25 616 +10 +10 726 1 + 3 736 1 + 2 769 4 0 800 23 16 819 8 + 5 851 13 14 856 13 14 945 12 10 952 10 9 10 04	004 08 28 005 10 31 009 +40 024 +48 042 +52 047 10 03 054 +49 +63 056 04 01 059 33 01 062 29 02 065 27 03 073 +53 +66 081 +50 +63 087 24 07 088 +52 +65 105 +51 +64 113 +52 +65 119 26 12 226 29 15 250 +53 +63 31 12 329 36 07 408 01 07 469 +29 +37 600 06 10 673 + 7 +16 726 + 4 +12 737 10 13 739 + 4 + 5 755 + 2 + 9 781 + 5 + 7 800 11 18 903 10 24 966 10 24 975 8 2 998 8 2 09 21 018 10 4 07 08
Tropopause	242 +57 +63 34 09	255 +55 +69 05 12	292 +53 +58 35 05	242 +57 +69 30 41	230 +60 +64 27 34	207 +61 26 35	286 +53 +62 34 09
Max. wind							
200	0218			280 29 68			
250	0251		0331	0332	0329	0329	0333
300	0318		0449	0448	0446	0445	0452
400	0348		0449	0446	0444	0442	0453
500	0316	0618	0618	0618	0619	0620	0616
600	0243	0546	0544	0547	0552	0553	0543

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2500	2506			
Fliehkraft	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelwind	25.5	22.5	16.5	24.9	26.1	21.0	23.7	25.5			
	10 18	00 00	27 10	09 12	10 21	26 05	14 03	10 14			
12											
11											
10	07 11										
9	00 00			09 05	07 05		14 03	09 06			
8	25 08	00 00		23 04	36 06	26 05	30 06	02 04			
7	29 06	27 04		27 05	26 09	26 10	24 10	24 06			
6	30 14	28 14	27 11	28 18	27 16	28 16	27 15	27 15			
5.4		29 17	28 15	28 15	27 20	28 23	26 16	28 16			
4.2	31 11	30 11	29 17	28 18	26 36	28 30	27 21	28 20			
3.6	01 10	31 15	30 22	29 31	28 43	28 34	22 10	33 17			
2.1	02 14	31 14	35 11	29 28	29 34	29 30	19 06	01 07			
1.5	35 08	03 08	32 14	30 25	28 21	28 26	19 07	36 05			
0.9	03 03	08 06	03 09	30 05	27 14	27 17	13 09	06 08			
	10 14	08 09	06 08	30 06	25 12	25 11	12 07	06 10			
	09 14	08 12	09 05	11 05	24 14	20 09	10 09	11 11			
	12 21	10 16	11 07	12 10	20 09	13 05	11 19	11 21			
	12 18	11 29	11 15	11 07	16 11	12 04	11 20	11 25			
	11 22	11 30	11 31	10 10	23 08	10 04	11 22	11 26			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Jahrgang 93 Sonnabend, den 25. Mai 1968 Nr. 145

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	
	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20			2668 +51 11 12	2662 +53 11 15		2654 +53 *11 10	
30	2401 +52 08 08	2403 +53 11 10	2405 +53 11 08	2400 +54 10 12		2393 +55 11 07	
50	2071 +53 17 03	2074 +53 12 05	2076 +53 13 04	2073 +53 25 03		2068 +56 12 03	
70	1854 +53 25 04	1856 +53 24 10	1859 +53 22 04	1856 +54 23 06		1854 +56 26 07	
100	1624 +52 27 09	1627 +54 28 06	1629 +54 27 10	1627 +55 29 10	1628 +56 28 14	1628 +56 27 13	
150	1363 +54 27 16	1366 +55 27 10	1368 +54 28 14	1368 +55 26 16	1370 +54 27 16	1370 +56 27 24	
200	1178 +56 30 12	1182 +56 28 12	1183 +55 28 17	1183 +56 26 21	1185 +57 +61 26 22	1187 +57 27 41	
300	0919 +48 +59 03 08	0923 +47 -62 30 35	0923 +48 +61 30 32	0926 +47 -59 28 38	0929 +46 +51 27 28	0930 +47 +51 27 30	
400	0723 +34 +47 04 10	0726 +32 +50 32 11	0726 +32 +47 30 15	0728 +30 +40 28 22	0730 +29 +33 27 15	0732 +29 +33 28 20	
500	0565 +22 +38 05 06	0564 +22 +42 36 06	0565 +21 +40 33 06	0569 +19 +42 26 07	0566 +17 +20 27 14	0567 +17 +26 26 17	
700	0308 + 4 +22 11 20	0307 + 3 +31 10 12	0307 + 4 +15 13 06	0306 + 2 +14 13 10	0306 + 2 + 6 23 10	0307 + 2 + 9 17 06	
850	0153 0 + 7 10 31	0151 2 + 8 12 19	0151 2 + 1 11 15	0149 6 2 13 15	0149 8 5 12 11	0149 11 2 09 12	
1000	0020 11 5 08 21	0017 14 7 09 28	0017 14 5 10 20	0014	0011	0012	
Markante Punkte	023 +50 08 15 028 +53 123 +55 189 +54 224 +58 250 +56 +65 01 09 282 +52 +62 521 +19 +35 576 +15 +26 600 07 10 686 + 5 +20 703 + 3 +23 800 11 32 813 + 1 +13 822 + 3 + 8 913 10 29 959 9 + 0 819 14 7 09 14	022 +53 11 12 060 +53 136 +55 188 +54 250 +55 +69 30 21 374 +35 -52 600 07 04 800 12 13 818 5 +10 900 11 25 917 10 26 920 16 8 10 19	029 +52 032 +53 042 11 02 062 +54 077 +52 119 +55 178 +53 232 +57 250 +55 -67 30 30 364 +37 +51 463 30 06 502 +21 +40 600 09 05 617 + 9 +25 658 13 06 703 + 4 +15 787 3 -10 800 11 11 821 3 +11 843 2 + 1 900 11 20 911 7 -2 916 11 20 914 16 7 10 19	015 +47 14 10 025 +52 038 +56 039 09 04 049 +53 057 18 04 095 +55 130 +54 155 +55 190 +54 250 +58 +66 27 26 398 +30 +41 490 +19 +44 503 +19 +41 600 18 04 627 + 8 +26 643 + 8 +24 649 13 06 712 + 1 +14 722 + 1 +11 743 1 +10 800 14 15 830 6 0 845 6 2 880 14 18 896 9 4 897 13 16 900 13 15 905 8 6 936 11 7 998 17 9 06 10	080 +52 28 15 131 +53 28 21 165 27 22 166 +56 196 +55 27 20 246 26 47 250 +57 +60 28 44 387 27 14 470 +20 +23 27 19 520 +15 +18 544 +15 +17 600 29 04 603 29 04 630 + 7 +11 642 + 8 + 9 24 11 711 + 1 + 6 760 3 0 24 07 800 19 07 825 8 2 840 7 5 13 12 888 12 10 976 19 9 10 04	018 +51 11 10 040 +56 048 11 03 056 +57 069 +56 24 06 158 +56 250 +57 +60 27 41 273 28 30 417 +26 +30 460 +21 +25 517 +15 +26 27 16 530 +15 +24 600 + 9 +14 23 09 616 + 9 +12 658 + 6 + 7 726 1 + 2 800 11 11 849 09 12 876 12 1 898 11 8 935 14 8 953 17 12 06 10	
Tropopause	236 +58 +67 35 08	231 +59 +72 29 17	271 +53 +65 30 30	227 +63 +70 26 23	218 +64 +67 26 32	220 +64 27 50	
Max-wind							
30/50	0330	0329	0329	0327		0325	
50/100	0447	0447	0447	0446		0440	
100/200	0446	0445	0446	0444	0448	0441	
200/500	0615	0618	0618	0618	0626	0620	
500/1000	0943	0547	0548	0551	0558	0555	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2512	2518			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.5	23.7	25.2	27.3	26.7	24.0	26.4	21.9			
Gipfelpunkt ddfff	10 18	00 00	09 10	07 28	10 10	28 04	11 17	27 02			
km											
25.4				07 17	10 10		11 17				
23.7	10 11	00 00	09 10	07 04	08 06	28 04	11 09				
20.7	00 00	00 00	30 02	03 04	10 04	21 04	18 03	27 03			
18.3	29 05	00 00	23 04	24 04	23 09	26 07	24 08	26 07			
15.9	28 09	28 10	28 15	28 15	29 16	29 16	25 15	27 15			
13.5	29 13	27 24	27 20	28 14	27 20	27 18	29 17	28 19			
12.0	29 15	28 16	29 22		24 23	25 23	30 23	30 29			
10.5	33 16	28 23	29 37		23 35	24 43	30 25	30 29			
9.0	03 04	29 33	29 50	26 24	23 21	25 20	30 21	31 29			
7.2	04 09	31 23	30 31	26 11	20 14	24 12	32 12	31 20			
5.4	05 11	30 01	29 06	24 09	17 03	23 08	02 07	32 09			
4.2	08 05	00 00	29 06	20 07	16 03	26 10	09 10	02 06			
3.0	09 12	13 01	29 06	19 06	13 07	21 05	10 10	07 08			
2.1	11 20	14 07	10 06	14 11	10 05	08 12	10 16	10 11			
1.5	11 23	13 24	11 20	13 14	09 13	09 22	10 17	10 18			
0.9	10 30	12 24	11 21	10 15	08 10	09 21	10 18				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 146

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 25. Mai 1968

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	o1o2o	98o2o	23811	oo9oo	o74oo	3++++			7oo++	
3	1oo02	11o18	98o2o	23o1o	+++++	o68o3	3++++				
6	1oo02	o1o22	98o2o	2271o	oo9oo	o57o3	3o5o2			7oo++	11o6+
9	1oo02	o1o19	98o2o	22o11	oo9oo	o77o7	3o6o3				
12	1oo02	2o823	98o2o	21112	oo9o2	o77o9	3o6o3			7oo++	
15	1oo02	3o823	98o2o	2oo12	oo9o2	o8711	3o6o3				
18	1oo02	2o92o	98o2o	19o12	oo9o1	o971o	3o6o3			7oo++	11o5+
21	1oo02	3o926	98o2o	19112	+++++	o93o1	3++++				

FS Weser 55.0 N 07.9 E

0	1oo03	81o18	98o21	25o1o	+++++	o87o2	3++o2			7oo++	
3	1oo03	31118	98o21	2451o	3o94o	o77o5	3++o2				
6	1oo03	21122	98o2o	2421o	oo9o2	o76o3	3++o2			7oo++	11o4+
9	1oo03	oo919	98o2o	23311	oo9oo	o.8o3	3++o2				
12	1oo03	oo912	98o2o	22512	oo9oo	o8608	3++o2			7oo++	
15	1oo03	2o921	98o21	21514	oo9o2	1o61o	3++o2				
18	1oo03	21o21	98o2o	21113	oo9o2	o97o4	3++o2			7oo++	11o8+
21	1oo03	21o27	98o2o	2o911	oo9o1	o85o2	3++o3				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	1oo04	4o919	99o2o	2491o	+++++	o97o2	3++++			7oo++	
3	1oo04	5o918	99o2o	2451o	+++++	o97o4	3o5o2				
6	1oo04	oo918	98o2o	2411o	oo9oo	o97o4	3o4o2			7oo++	1o95+
9	1oo04	oo92o	98o2o	2342o	oo9oo	o97o7	3o5o3				
12	1oo04	oo816	98o2o	22912	oo9oo	o97o5	3o5o3			7oo++	
15	1oo04	oo818	98o2o	21812	oo9oo	1o711	3o4o3				
18	1oo04	1o822	98o2o	2o912	oo9o1	1o7o9	3o5o3			7oo++	1o95+
21	1oo04	2o826	98o2o	2o71o	+++++	o97o2	3o5o4				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	1oo05	3o918	98o1o	2491o	+++++	o77o3	3++++			7oo++	
3	1oo05	2o915	98o2o	2431o	2o94o	o77o6	3o3o7				
6	1oo05	oo922	98o2o	2391o	oo9oo	o67o4	3o4o1			7oo++	11oo+
9	1oo05	oo92o	98o2o	23211	oo9oo	o77o7	3o4o1				
12	1oo05	oo921	98o2o	22113	o9oo	o6711	3o4o1			7oo++	
15	1oo05	3o919	98o31	21714	oo9o2	o77o4	3o3o2				
18	1oo05	oo925	98o1o	2o113	oo9oo	o8716	3o4o2			7oo++	11o3+
21	1oo05	oo927	98o2o	2111o	oo9oo	o721o	3++o2				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	o1119	98o2o	26909	oo9oo	o77o2	3o3o2			7oo++	
	1oo06	oo915	98o2o	26208	oo9oo	o77o7	3o3o2				
	1oo06	oo918	98o2o	2591o	oo9oo	o77o3	3o3o2			7oo++	1o96+
	1oo06	o1o22	98o2o	2561o	oo9oo	o57o3	3o3o2				
	1oo06	oo925	98o2o	25211	oo9oo	o87o4	3o4o3			7oo++	
	1oo06	oo926	98o2o	2481o	oo9oo	o77o4	3o4o2				
	1oo06	oo922	98o2o	2429	oo9oo	o77o6	3o4o2			7oo++	1o92+
	1oo06	2o924	98o2o	2390	9++++	o77o3	3o4o2				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99617	7o317	25oo4	81o28	95606	1oo08	5742+	7211o	o++o7	1o723	3o7o5	1391o
	99617	7o319	25o34	81o2o	94216	1o6o8	872++	71oo6	o++o8	1o713	3o5o3	13o9
	99618	7o323	25o64	8o916	95106	1o7o8	852++	713o1	o++o7	1o7oo	3o4o3	1383
	99619	7o328	25o94	8o816	96o22	1o7o8	853++	oo5oo	o++o7	1o7oo	3o4o3	1386
	99619	7o328	25124	8o817	96o22	1o6o7	5537+	oo8o1	o++o7	1o696	3o4o3	1376
	99619	7o328	25154	8o618	96582	o8907	874++	oo717	o++o7	1o697	3o4o5	11705
	99619	7o33o	25184	8o72o	96586	o6707	873++	oo722	o++o7	1o696	3o4o5	o9706
	99618	7o331	25214	8o721	95586	o59o7	873++	oo6o8	o++o7	1o7o5	3o4o4	1o8o6

Position B 58.5 N 51.0 W

	99563	7o512	25oo4	83621	97616	o49o4	5732+	oo31o	o++o4	1o426	3o7o7	
	99563	7o512	25o34	8o118	96616	o59o5	5732+	oo11o	o++o4	1o42o	3o7o1	
	99563	7o514	25o64	8o116	98216	o63o4	4732+	oo1o4	o++o3	1o438	3o7o7	
	99564	7o511	25o94	83616	98o22	o69o5	855++	oo1o6	o++o4	1o43o	3o5o3	o4908
	99565	7o51o	25124	8o114	98o22	o83o5	885++	oo114	o++o3	1o42o	3o5o2	o4907
	99565	7o511	25154	7o117	988o4	o9714	6557+	oo114	o++o4	1o421	3o5o2	o4906
	99563	7o512	25184	83615	97618	1o7o5	4737+	oo2o7	o++o3	1o422	3o5o2	o4906
	99564	7o512	25414	83518	97616	116o3	5742+	oo2o9	o+++2	1o427	3o5o2	o4902

Position C 52.7 N 35.5 W

	99525	7o357	25oo4	8152o	97258	914o8	4247+	oo3o3	o++o6	1o834	3o5o4	229o8
	99523	7o357	25o34	81419	97616	924o8	6742+	oooo0	o++o7	1o831	3o5o4	229o6
	99536	7o358	25o64	81418	97616	914o8	7742+	oo5oo	o++o7	1o781	3o5o4	2o9o6
	99536	7o358	25o94	71513	98156	92808	38471	oo314	o+++6	1o834	3o5o3	2o9o6
	99523	7o359	25124	51512	98o22	942o9	22571	oo214	o++o7	1o83o	3o5o2	219o6
	99526	7o355	25154	31713	9ao21	94oo9	125.o	oo2o5	o++o7	1o834	3o5o3	21907
	99526	7o361	25184	21812	98o2o	9611o	11531	oo212	o++o6	1o852	3o5o3	
	99527	7o358	25214	61911	98o21	9771o	22562	oo216	o+++6	1o861	3o5o3	

Position D 44.0 N 41.0 W

	99440	7o4o9	25oo4	2273o	98o22	o851o	214oo	oo222	o+++4	11508	3o8o8	
	99440	7o41o	25o34	22636	97o2o	o8712	214oo	oo2o3	o+++5	11511	3o8o9	
	99440	7o4o9	25o64	12635	98o2o	o7912	114oo	oo7o8	o+++6	11518	3o8o9	
	99440	7o4o5	25o94	12642	98o2o	o8o14	114oo	oo3o1	o+++8	11512	3o8o9	
	99440	7o4o7	25124	22585	98o2o	1oo15	214oo	oo22o	o+++3	11532	31o11	
	99440	7o4o9	25154	12638	98o22	11o15	114oo	oo21o	o+++7	11538	31o11	
	99440	7o41o	25184	32531	98o2o	11o15	314oo	ooooo	o+++8	1++++	3++++	
	99440	7o41o	25214	62622	98158	11114	624oo	oo1o1	o+++9	11538	3o91o	

Position E 35.0 N 40.0 W

	99350	7o48o	25oo3	2251o	98o11	23117	2o97o	oo1o3	o+++11	11851	3oooo	32oo6
	99350	7o48o	25o3.	224o8	98o2o	22817	2o97o	oo8o3	o+++12	11855	3o4o2	32oo5
	99350	7o48o	25o63	22o87	98o2o	21o17	25500	oo718	o+++13	11846	3o2o1	31oo4
	99350	1o48o	25o93	519o3	98o21	2o918	28531	oo5o1	o+++14	11853	3o2o1	99oo4
	99350	7o481	25123	51913	98o21	2o618	12571	oo8o3	o+++16	1187o	3o5o3	99+o4
	99350	7o481	25153	7182o	98o22	19619	oo9o6	oo81o	o+++17	11878	3o5o3	9916o4
	all	7o48o	25183	7182o	98o22	16618	3o928	oo73o	o+++18	11888	3o5o3	9++++

Position I 59.0 N 19.0 W

	99591	7o192	25oo4	71o24	96o52	o891o	4643+	1870 7	o+++9	1o987	3o5o5	16807
	99590	7o19o	25o34	81o26	9566o2	o7111	874++	31618	o+++9	1o992	3o5o5	16807
	99589	7o19o	25o64	81124	96205	o651o	864++	31606	o+++1o	1o988	3o5o5	99++7
	99589	7o19o	25o94	8122o	96o55	o711o	863++	313o6	o+++9	1.978	3o5o3	14707
	99587	1o187	25124	81516	96o55	o861o	864++	41215	o+++9	11oo5	3o5o5	14707
	99587	7o189	25154	51712	96o52	o9911	557oo	oo113	o+++9	1o995	3o2o2	o9706
	99588	7o19o	25184	71806	95oo2	1o512	755++	oo3o6	o++1o	11o1o	3o2oo	o9805
	99588	7o19o	25114	2oooo	98o11	1141o	25601	oo2o9	o+++9	11o29	3oooo	o9805

Position J 52.5 N 20.0 W

	99525	7o197	25oo4	o2511	98o1o	o9o11	oo7oo	oo217	o51o7	11152	3o2o1	24803
	99525	7o198	25o34	o221o	98o2o	o9311	oo9oo	oooo3	o51o9	11151	3o2o2	24803
	99525	7o2oo	25o64	41oo9	98o21	o9611	23502	51302	oo11o	11138	3o2o1	24803
	99525	7o2o2	25o94	61607	98o21	o9512	19562	oo8o1	oo1o9	11163	3oooo	24803
	99525	7o2o1	25125	71412	98o21	o8712	22577	oo8o8	oo1 o	11162	3o2o1	24803
	99525	7o2o2	25154	81415	98o32	o6912	40878	oo81o	oo11o	11282	3o5o2	24803
	99526	7o2o2	25184	7o817	98o22	o4812	12562	oo721	oo11o	11771	3o2o3	24803
	99525	7o2o4	25124	7o82o	98o22	o4511	42562	oo6o3	oo1o9	11158	3o3o3	24803

Position K 45.0 N 16.0 W

	99452	7o159	25oo4	o2412	98o2o	2o114	oo9oo	oo6o8	o5111	11417	3o7o5	
	nil											
	99450	7o163	25o64	72o16	98o31	18613	1557+	oo71o	o5112	114o7	3o7o5	
	99450	7o163	25o94	71824	97o31	17o14	3247+	51816	oo612	11386	3o6o4	24806
	99450	7o164	25124	8172	96258	12914	884++	oo841	oo113	11382	3o6o5	24806
	99451	7o163	25154	81827	96o28	1o214	854++	oo727	oo114	11405	3o7o6	24804
	99452	7o162	25184	52128	97o38	o9415	324o4	oo6o8	oo212	11400	3o7o6	24804
	99452	7o162	25114	82229	96o32	o8614	874++	oo8o8	oo612	114o2	3o7o6	24.o2

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 146

Sonnabend, den 25. Mai 1968

Meldungen vom 25. 5. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	0TdTdTT	3PwPwHwHw	dwdwPwHwHw	
99587	10039	25063	01102	98020	27013	00900	00805	007++	3++01	11+00	7++++ Frithjof
99625	70600	25064	01317	98020	24209	00900	73708	00104	30603	+++++	+++++ Poseidon
99639	70529	25063	83427	98022	15150	7++++	00213	055++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99637	70532	25083	83530	97022	14300	9++++	01214	051++	30806	+++++	+++++ Düsseldorf
99639	70529	25093	83427	98022	15151	9++++	00400	054++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99605	70385	25693	80813	97515	08009	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ E. Ollenhauer
99627	70071	25094	21216	98030	23309	11542	63709	00307	30604	+++++	+++++ Poseidon
99495	70092	25093	12613	98020	16315	11500	23213	00710	30202	+++++	99+02 Eschersheim
99586	70027	25093	11318	98020	22208	33113	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99691	10146	25093	21815	98011	23805	222++	53803	00003	3++01	+++++	+++++ A. Leonhardt

99500	70084	25063	12709	98011	14515	12+++	6[illegible]205	00510	30201	25403	+++++ Volumnia
99642	70528	25693	83424	98022	13801	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99652	70541	25093	83333	98022	15252	+++++	72208	056++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99640	70524	25713	83624	97022	16850	+++++	+++++	++++	+++++	+++++	+++++ Würzburg
99605	70297	25693	80813	97022	06208	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ E. Ollenhauer
99638	70531	25123	83527	98022	16350	+++++	00212	055++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99638	70536	25723	8[illegible]524	97022	14950	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Saarbrücken
99636	70528	25123	83224	97022	16051	+++++	00212	+++++	+++++	+++++	+++++ Saxonia
99652	70539	25123	73330	98022	15852	+++++	002++	057++	+++++	+++++	+++++ Cuxhaven
99625	70406	25723	80233	95102	13904	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ J. Homann

99625	70406	25123	80330	96616	15004	853++	82218	054++	30508	+++++	+++++ Sägefisch
99657	70293	25723	61205	97022	13208	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ H. Homann
99367	70250	25724	52811	98012	23219	0++14	11845	+++++	+++++	+++++	+++++ G. Fock

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	0TdTdTT	3PwPwHwHw	dwdwPwHwHw	
99673	10130	25123	81809	98022	26807	85500	53208	00103	30101	+++++	+++++ J. Fritzen
99496	70081	25123	32613	98020	17015	00905	23207	00910	30202	22701	10005 Eschersheim
99641	70532	25723	83330	98024	17252	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ H. Meins
99367	70119	25123	60000	98021	24919	655++	23803	+++++	+++++	+++++	+++++ Anita
99652	70539	25723	83330	98022	16852	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	+++++ Tübingen
99638	70536	25733	83530	97022	15150	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Saarbrücken
99639	70532	25153	83330	98022	16901	+++++	00206	052++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99639	70521	25183	83330	98022	17201	9++++	00203	052++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99369	70424	25183	82218	98022	18119	853++	14711	00313	30202	+++++	99704 Nordenham
99677	10118	25183	52015	98021	28306	544++	53214	00004	3++01	27+02	+++++ A. Leonhardt

99625	70406	25183	80188	96616	14004	853++	82704	054++	30406	+++++	+++++ Sägefisch
99662	10107	25183	63609	98022	29007	65500	53215	05005	30101	24801	+++++ J. Fritzen
99631	70107	25184	81314	96102	30209	854++	63713	00106	30402	+++++	+++++ Poseidon
99649	70357	25783	83424	97022	16803	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ Bonn
99637	70530	25213	83327	98022	17650	+++++	00204	054++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99480	70456	25213	82707	91474	02802	+++++	23712	05101	3++02	+++++	+++++ Bornheim
99689	10130	25213	82505	99022	08208	9++++	00205	00306	30201	+++++	+++++ Dohrnbank
99672	10111	25213	19903	98010	28606	10980	53203	05203	3++01	+++++	+++++ A. Leonhardt
99585	10043	26000	31007	98020	25110	9++++	00705	001++	3++01	+++++	+++++ Frithjof

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

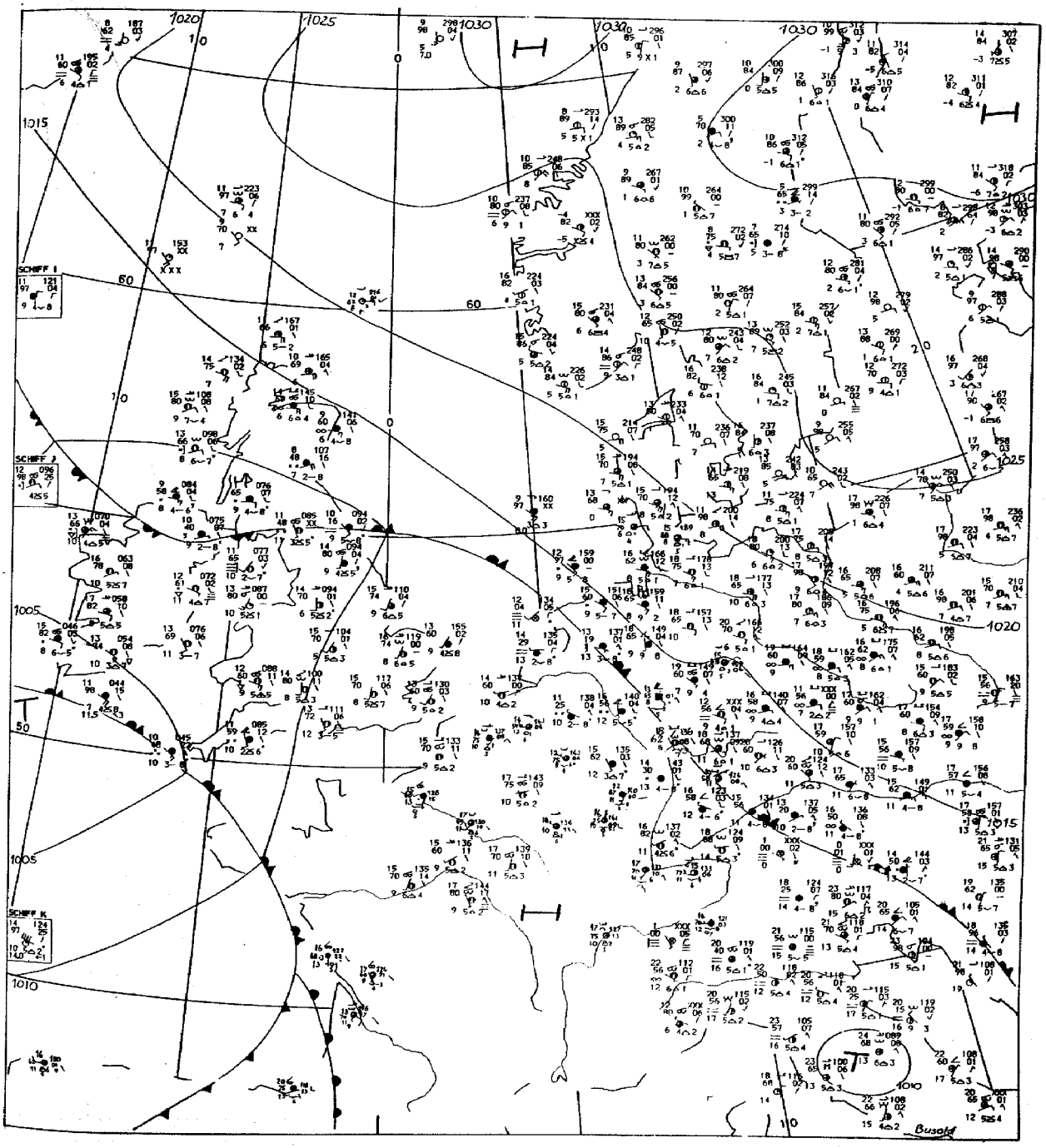
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 — Sonntag, den 26. Mai 1968 — Nummer: 147



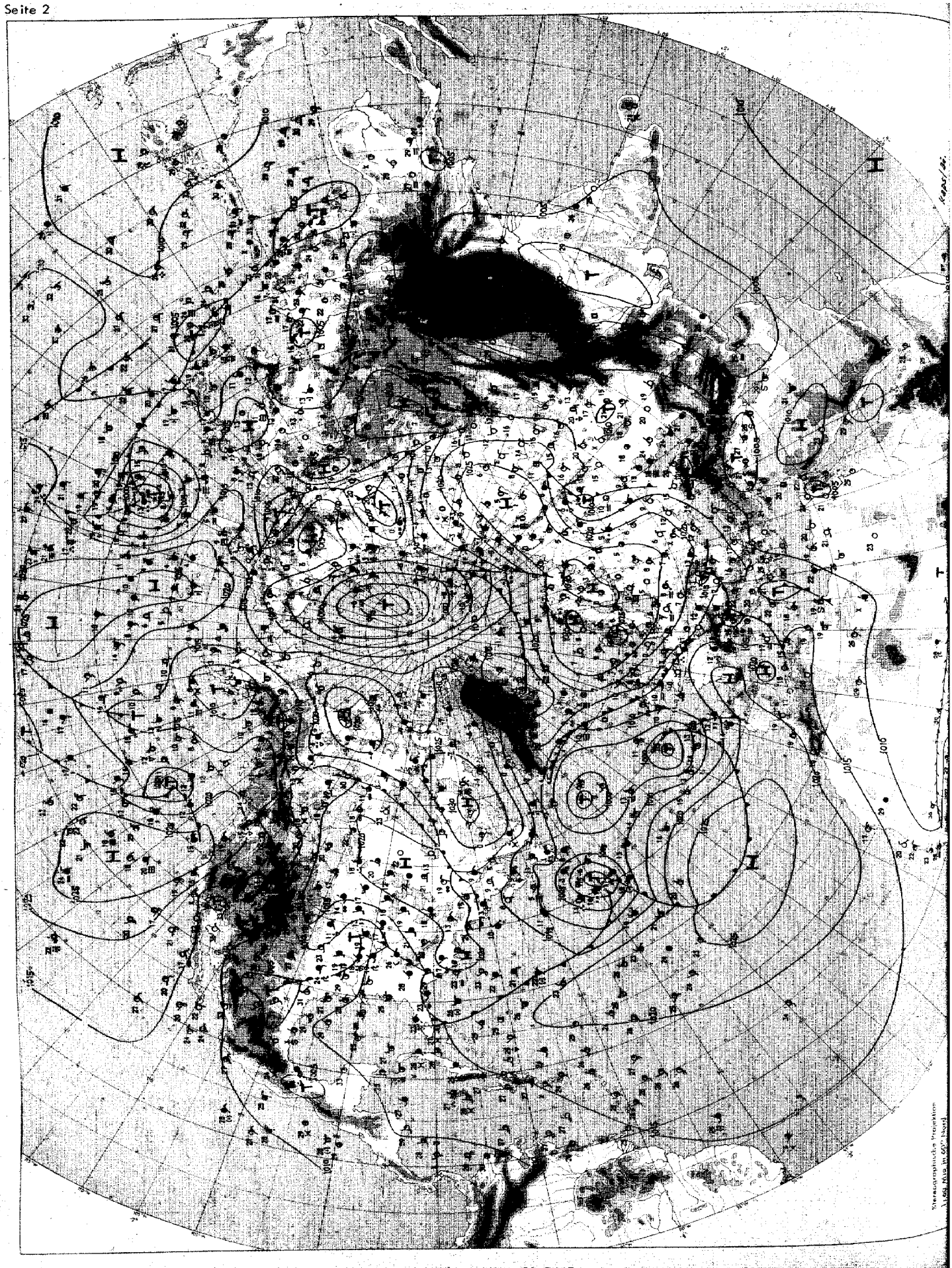
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

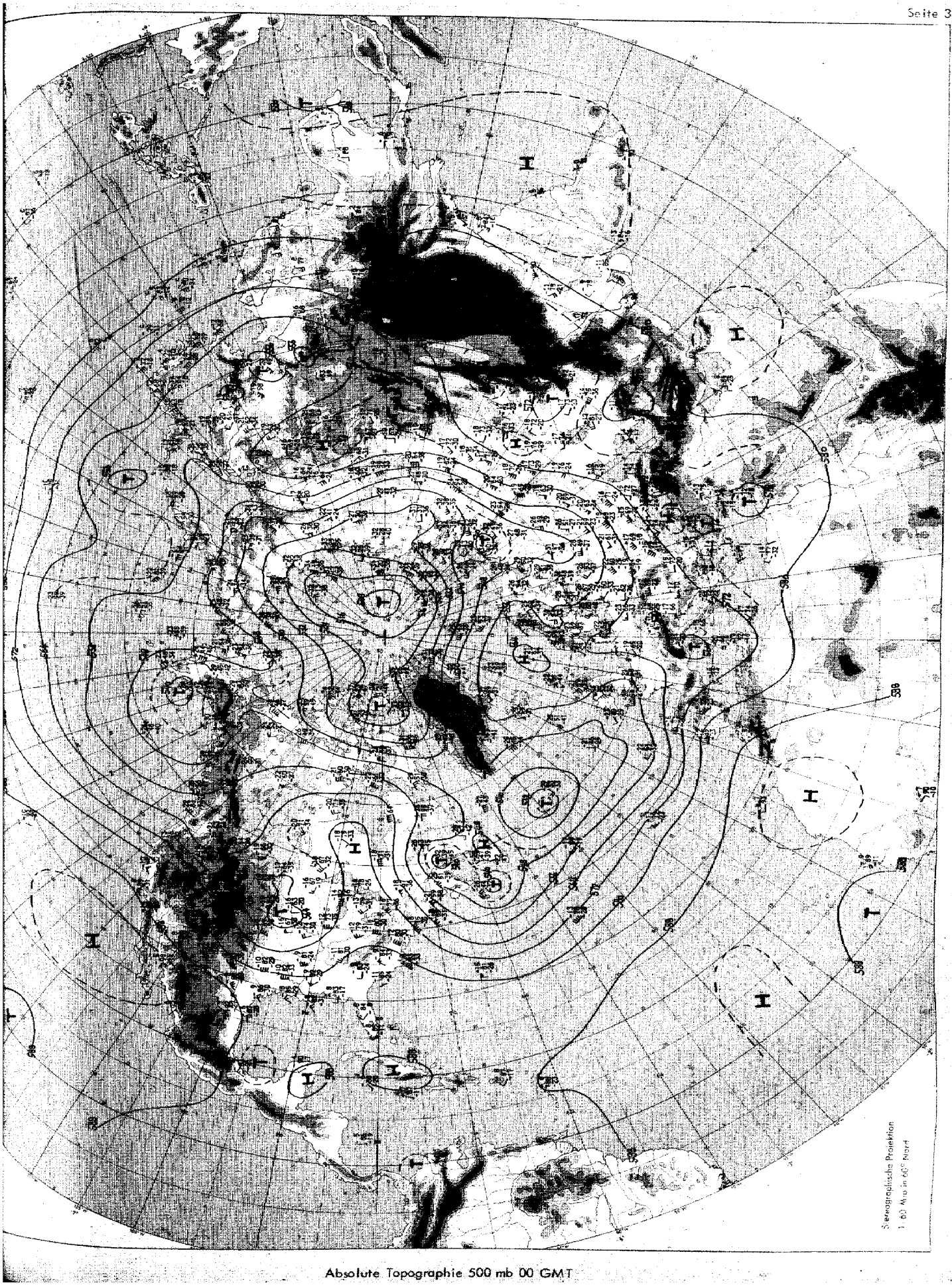
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUL 7 - 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Inhalt:

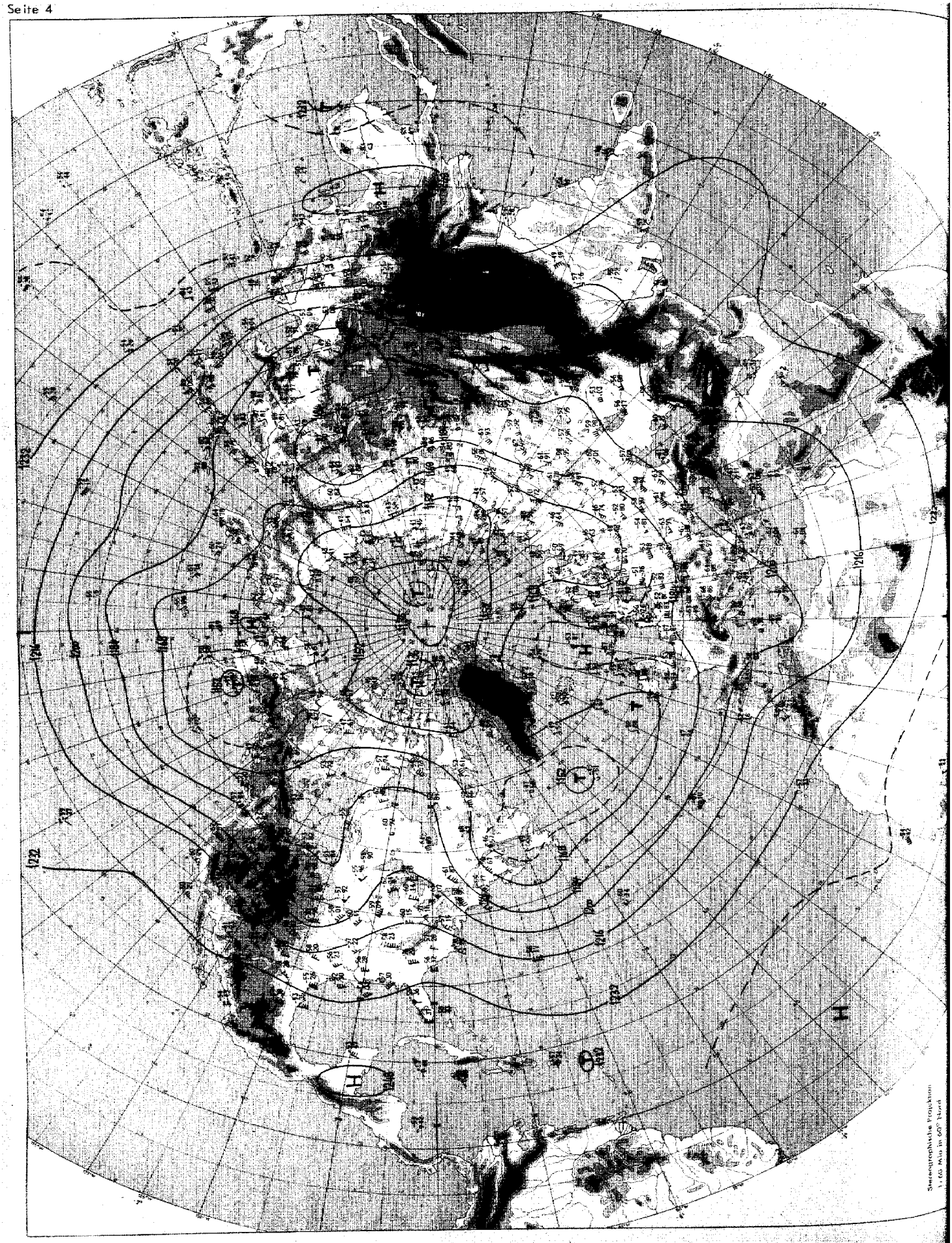
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



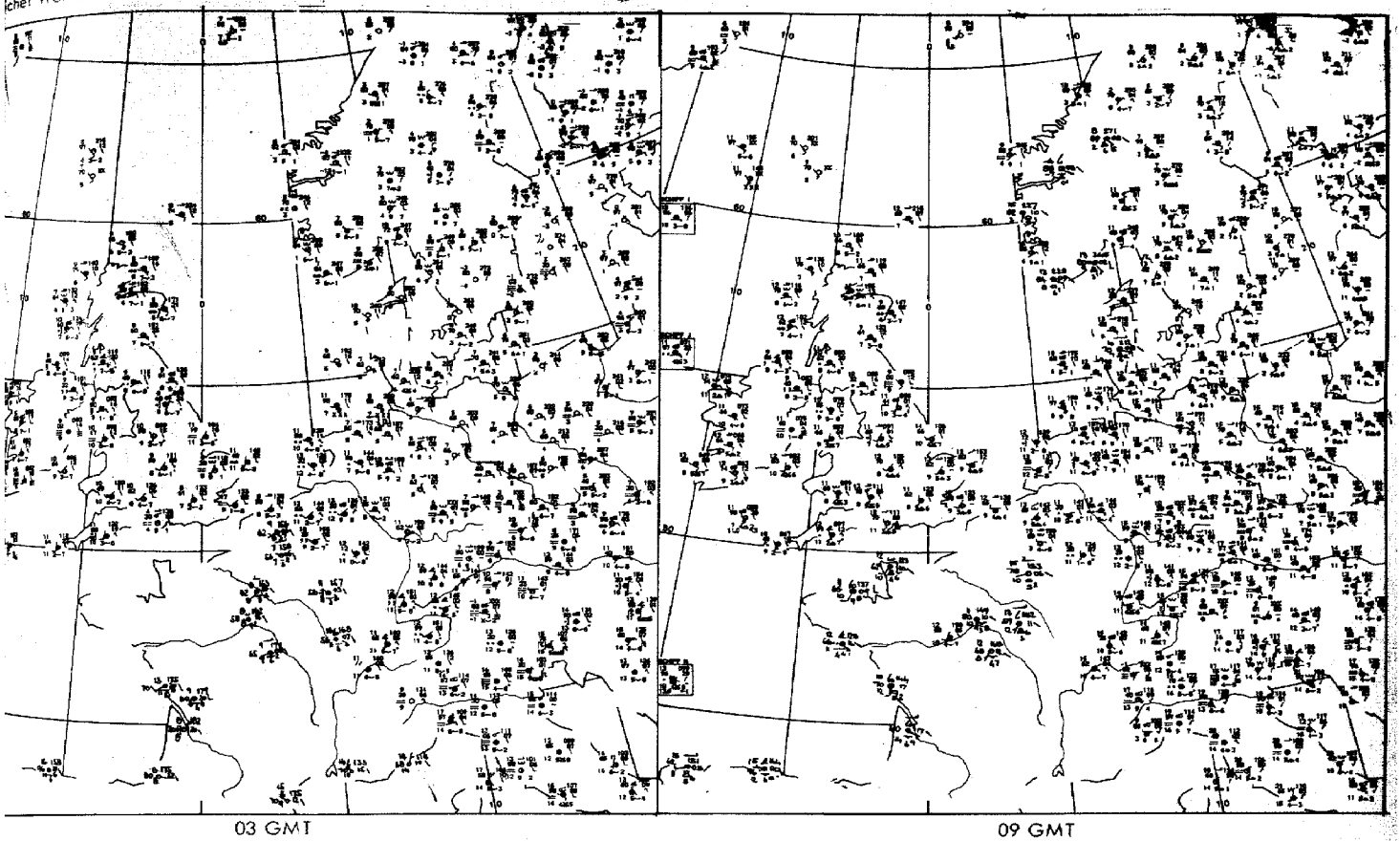
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



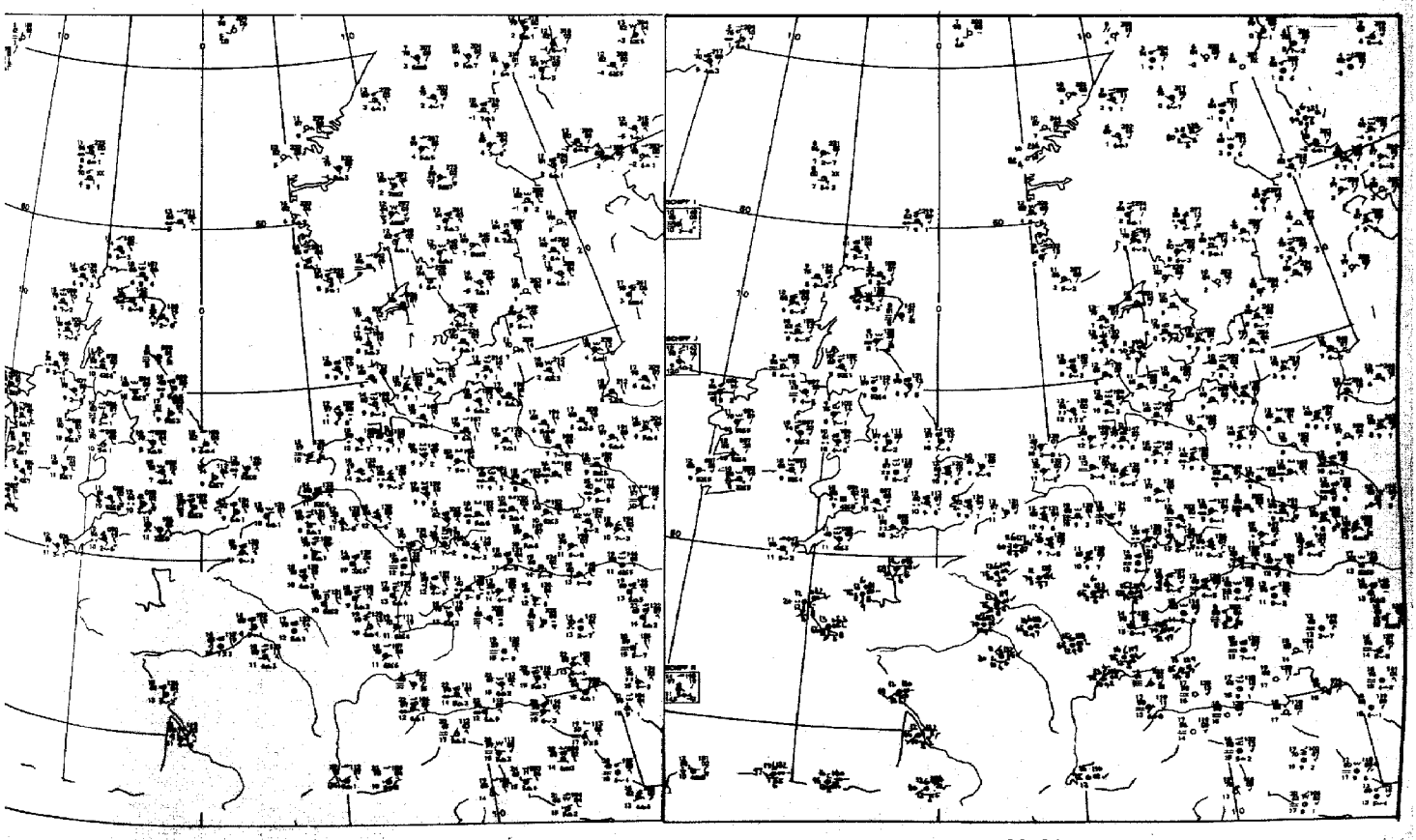
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

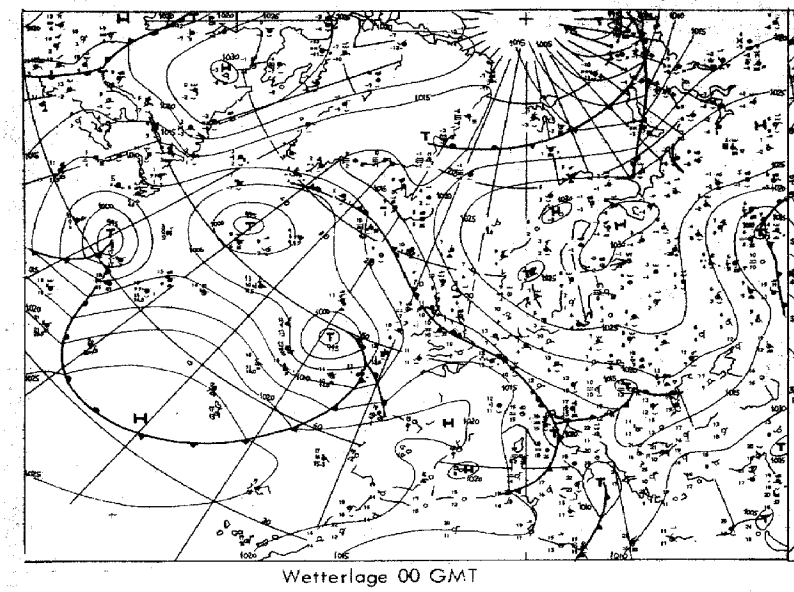
09 GMT

Bodenwettermeldungen

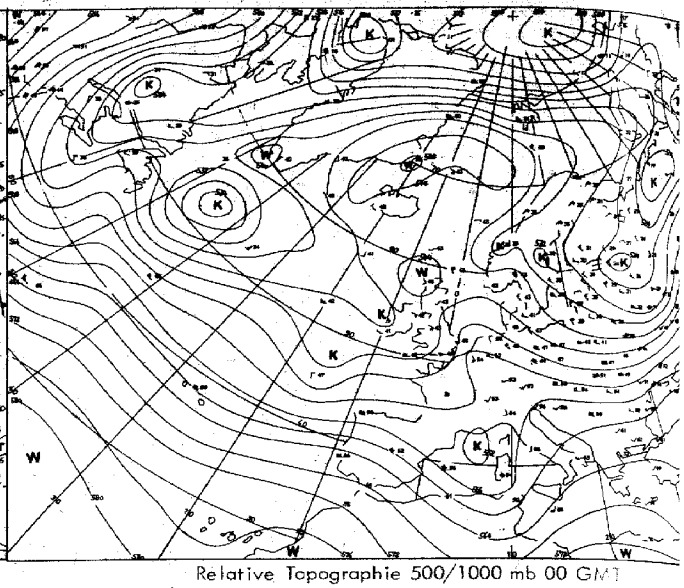


15 GMT

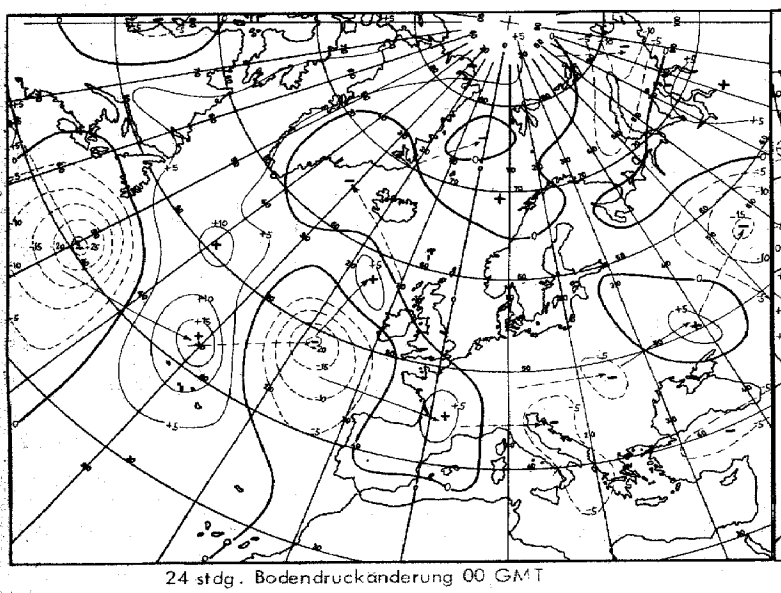
21 GMT



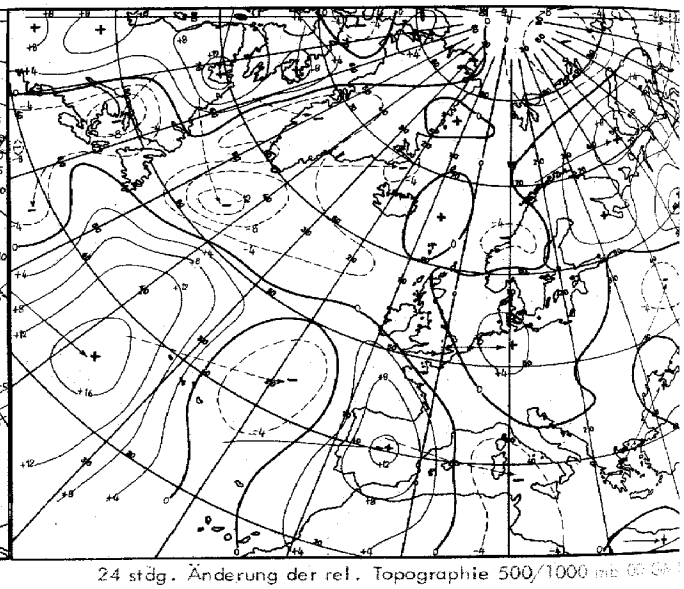
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

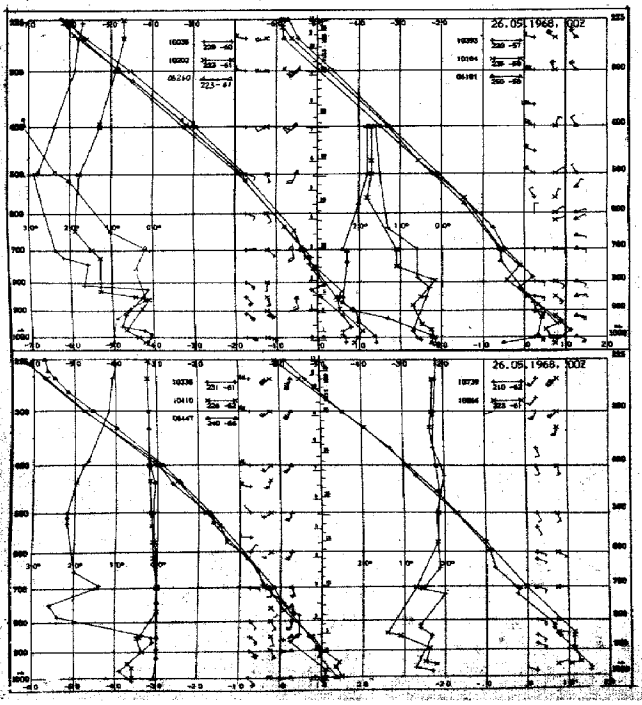


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



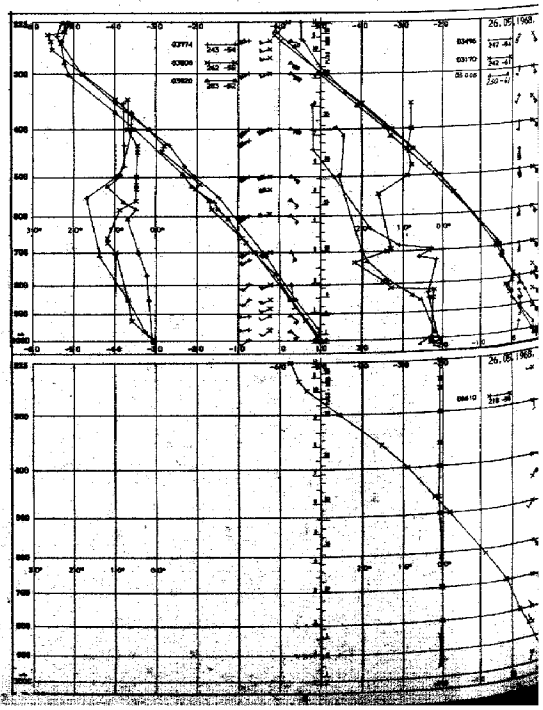
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

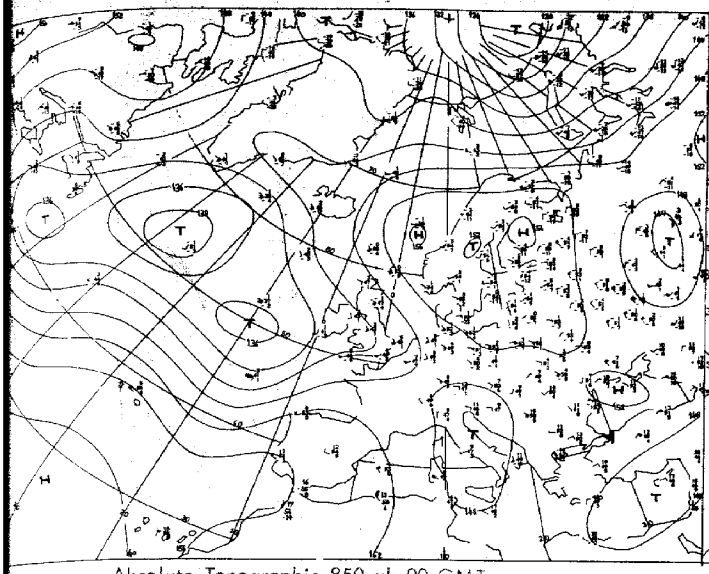
Karten 1:60 Mill.



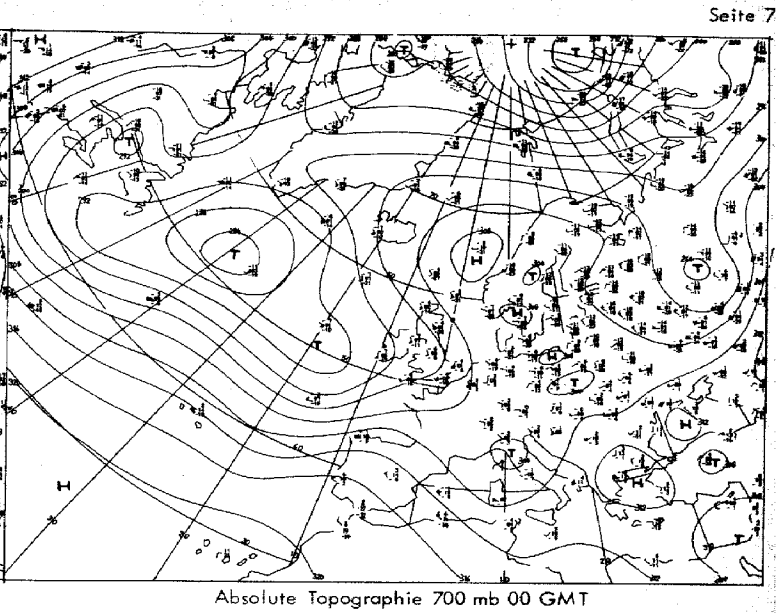
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

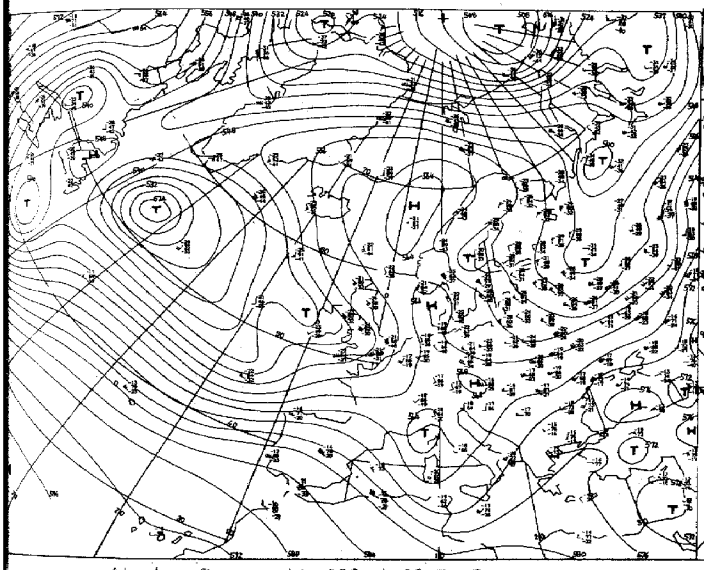




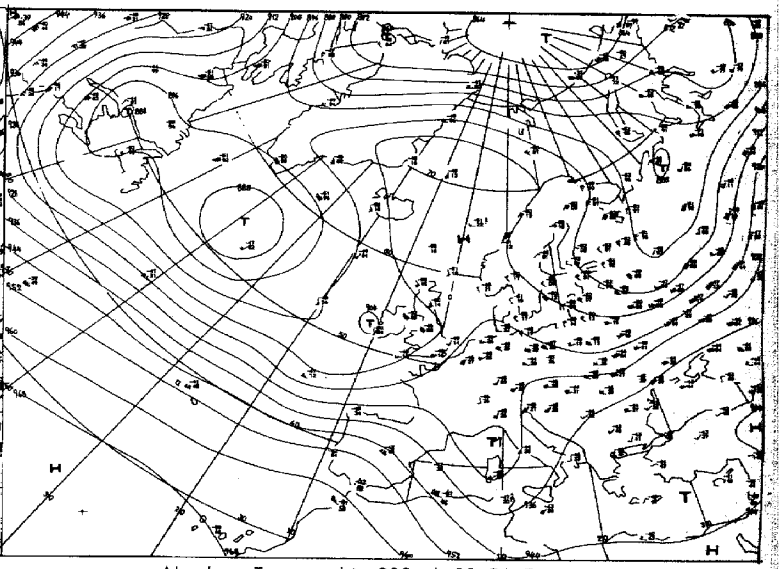
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



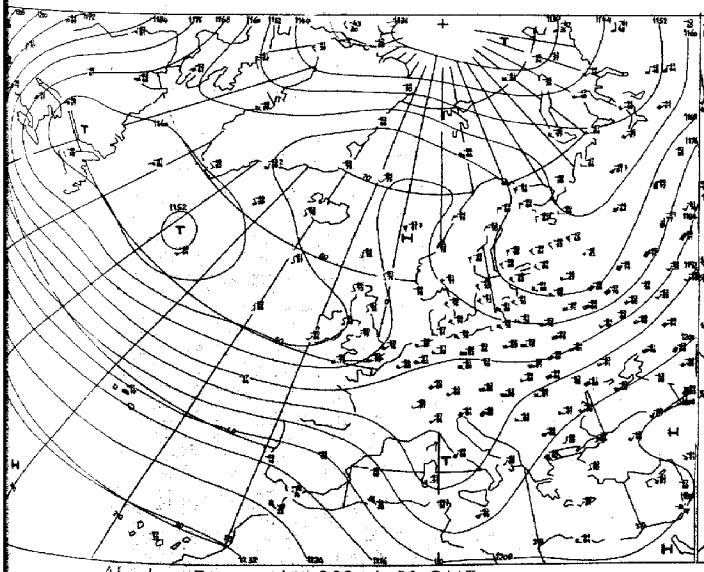
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



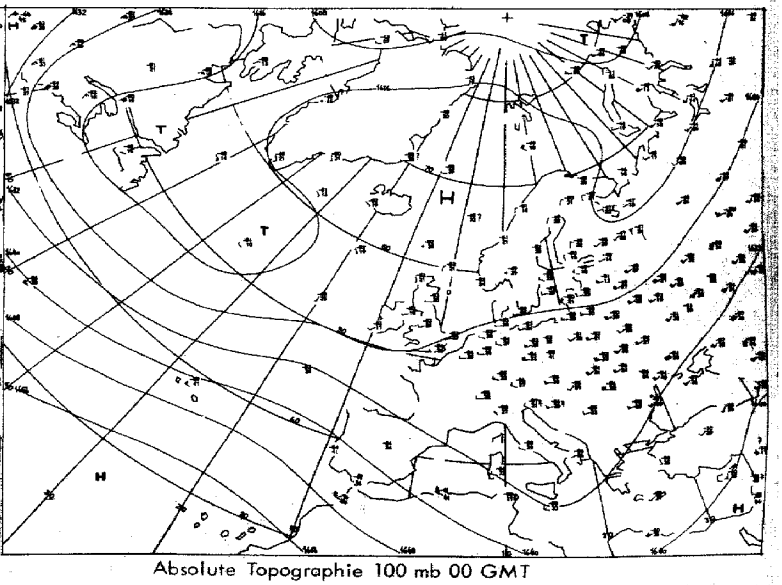
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



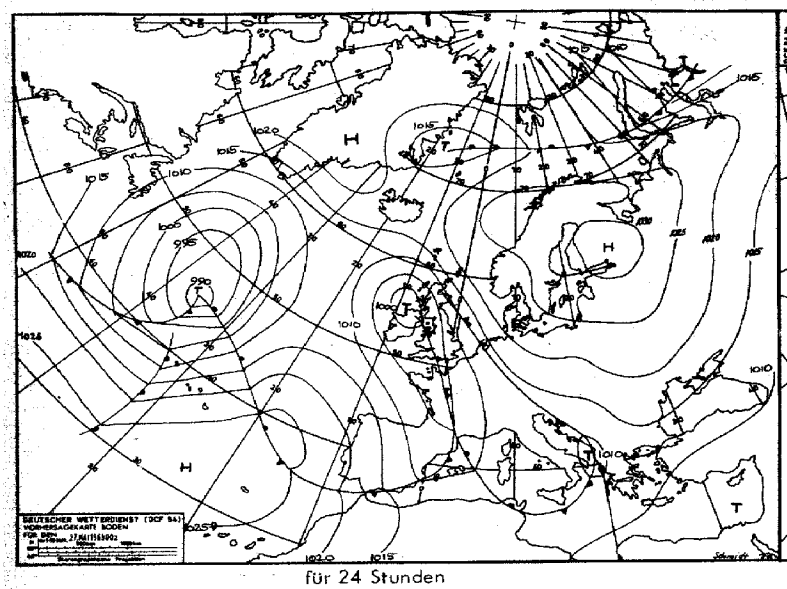
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



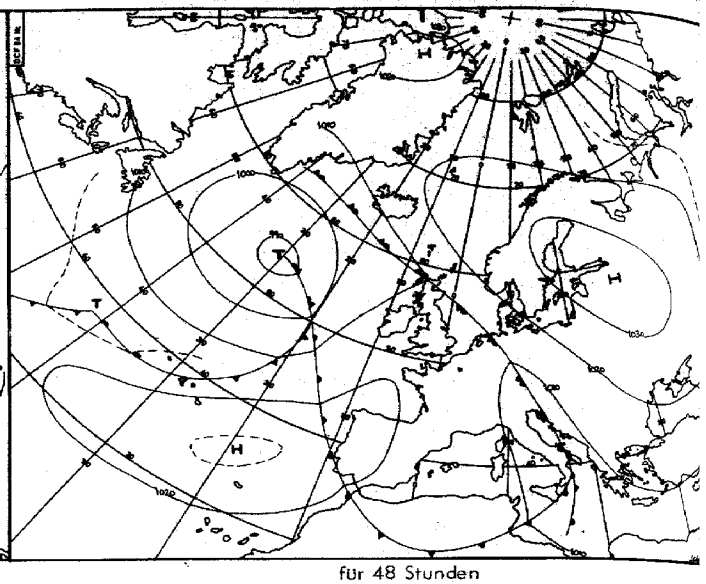
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

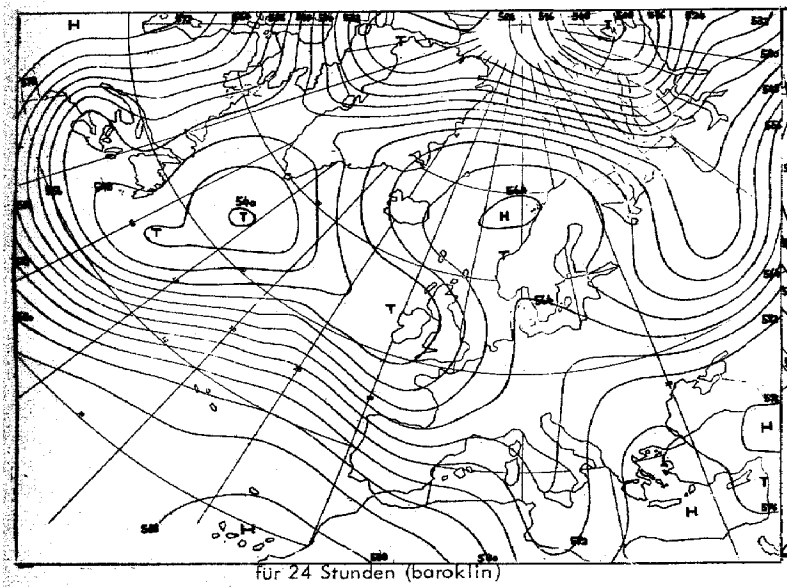


für 24 Stunden

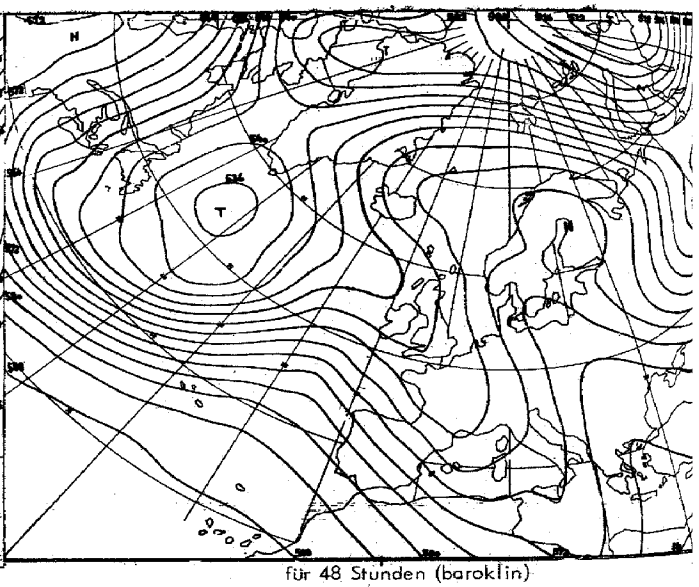


für 48 Stunden

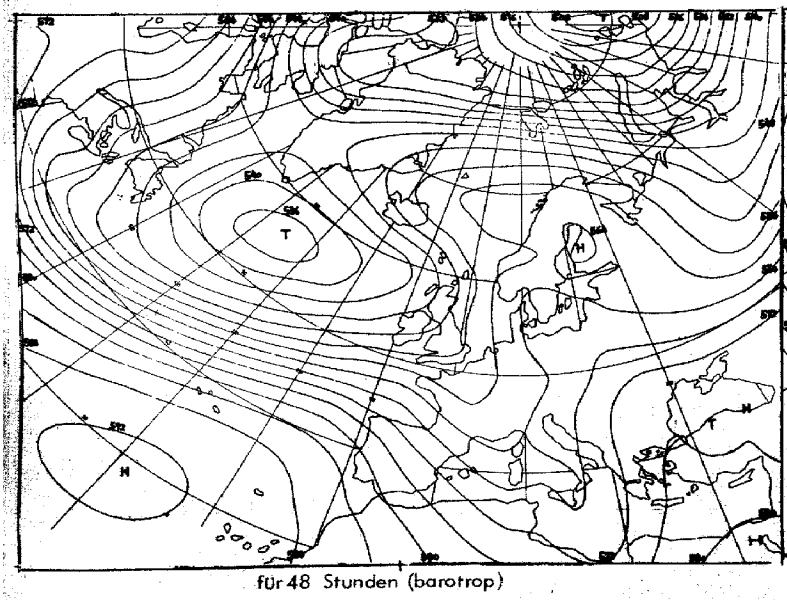
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



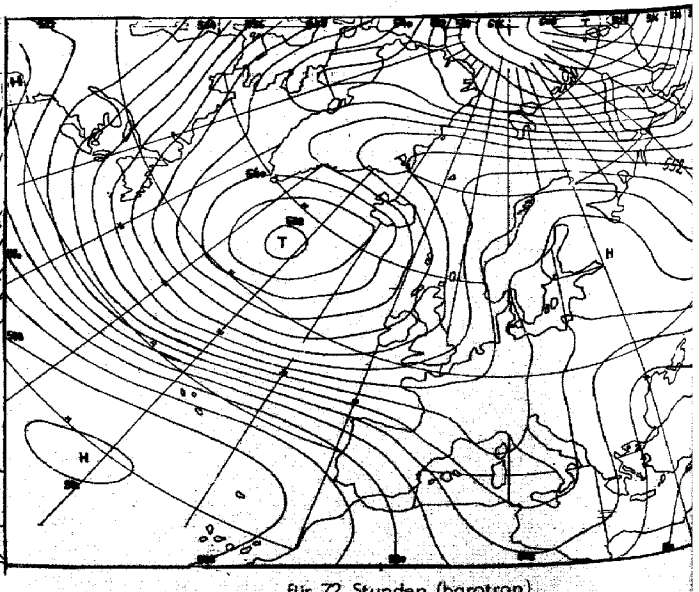
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 26. Mai 1968 — Nr. 3147

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	$T_x - T_n$	$T_x - T_n$	7RR---
Helgoland	4	815													
List	27	820						00722	62020	21207	00900	05715		23-29	
Husum	3	829						10809	65020	21306	00902	04788			
Schleswig	44	835	00712	70020	23206	00900	05806	40810	62030	22007	46408	06712			700--
Fahrhöft	4	843	20924	80030	24308	9-///	07702	60921	75031	23208	65500	07711			700--
Kiel	7	845						31208	6100-	22007	372//	06712			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00709	75020	20008	00900	06802	40709	70030	19306	00901	04787			
Cuxhaven	5	131													700--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	00810	70020	21606	00900	03707	10504	65030	20804	00901	03708			
Lübeck	13	156						00901	8002-	21505	00900	51711			700--
Emden-Wolthusen	0	202	00912	65020	18709	00900	06603	31013	60030	17307	00902	05814			
Emden-Hafen	6	203													700--
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	10911	75020	19409	00901	05802	11008	68020	18707	00901	05707			
Soltau	77	235													700--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01308	70020	16412	00900	06701	81207	65611	15811	3367-	06708			
Osnabrück	95	317													700--
Güterstah	72	320	30807	59021	16910	00901	08802	80906	59021	15810	20977	05711			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	30810	65030	19507	00901	04400	20809	65010	18705	10941	04808			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01005	65010	19808	00900	04803	11002	60020	19105	00901	04807			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00806	63021	21210	00900	03803	00806	62020	20908	00900	05604			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	00707	68021	21110	00900	04801	00807	65020	20807	00900	04604			700--
Düsseldorf	41	400	80903	62216	15015	4572-	10000	81406	65602	14315	656//	08706			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81204	50612	15014	865//	10803	81306	50606	14513	855//	10705			797--
Kahler Asten ☐	835	427	81114	58101	47706	755//	05804	71311	58102	47006	50976	05708			797--
Kassel	158	438	00702	60010	18012	00900	06400	23504	62030	17509	00901	05807			700--
Göttingen	176	444													700--
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71205	62216	14015	2573-	09001	71005	65022	14713	2573-	08803			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	01014	58101	48107	00900	05400	51010	58100	47406	50930	05807	---26		700--
Trier-Petrisberg	265	609	81302	50512	15013	865//	12203	81002	30505	14412	864//	12807			791--
Deuselbach	479	615						80000	50106	14011	5727-	11602			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	655	80913	62026	48009	8092-	07000	81111	60022	47509	7097-	06807			797--
Frankfurt-Flugh.	112	637	70201	63022	15414	1573-	10208	70605	62022	15011	2573-	09705			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80503	70031	15712	757//	08101	70501	66012	15410	757//	07805			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00504	58100	18107	00900	04801								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81003	20216	14413	863//	11400	81703	20102	14112	863//	10803			701--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62706	62022	14614	6097-	11211	82102	59032	14412	8092-	10704			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						20000	50100	15907	10931	06400			
Nürnberg	318	763	20000	70021	15411	00901	07601	20000	60020	15408	00901	06706			700--
Regensburg	376	776	30203	68020	15411	00901	09203	43504	58100	15309	00902	08704			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						90515	01454	46006	9-///	04803			
Freiburg	269	803	82102	58606	15213	5752-	11400	82106	58516	15112	8752-	11803			703--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	20406	65020	13612	00901	08103	70405	65031	14111	00908	08001			700--
München-Riem	529	866	00605	59021	13812	00900	09400	80304	56102	14210	00902	08001			700--
Möhldorf	401	875						80503	35102	13212	755//	10400			
Passau	409	893	00405	62020	14112	00900	09801	10703	60020	14111	00901	08601			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82802	58616	14613	7542-	12203	82603	56606	14512	5752-	11602			703--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	90506	00457	03151	9-///	51802	81108	82414	02351	25-7-	51787			791--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	745	963													
Wendelstein ☐	1833	980						93007	01454	46906	9-///	06802			
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 26. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	TdTd/pp	09 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	TdTd/pp	00-06 f.f. – f.f.	06-09 f.f. – f.f.	18-06 7RRTxTx	TnTnTgTg	RR sss	Esss'
Helgoland	4	015	61217	68022	18709	00902	07710	61215	65012	17611	10932	08711		---28	70008	11108	00149	0
List	27	020	60821	62031	20708	21401	06705	70917	68022	19812	00902	07709		21-27	70007	10606	00154	0
Husum	3	029	40812	65031	20609	00902	06707	51016	68021	19615	11502	07710			70006	10504	00124	0
Schleswig	44	035	30809	62011	21209	11501	07707	50911	68022	20312	11502	08708			70006	09405	00147	0
Falshöft	4	043	60922	65021	22609	68500	08706	61124	70032	21809	00902	09708			70008	---07	00---	
Kiel	7	045	61210	6503/	21610	00904	07604	41112	75012	20315	11501	08813			70007	09804	00139	0
Norderney	13	113	71017	62031	16708	20978	05612	81119	65032	15514	1577/	07812			70007	12707	00147	0
Bremerhaven	7	129	60910	65011	18408	00901	05709	71212	68032	17015	18581	06714			70006	12005	00147	0
Cuxhaven	5	131	71117	68031	19408	00904	06707	71119	65032	17814	10935	07716		---31	70007	11306	00144	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	51110	70021	20309	00902	05705	61219	70031	19115	11602	06712		---32	70004	11101	00111	0
Lübeck	13	156	41107	8003/	21009	00901	05708	31411	80031	19715	11501	06713			70005	11504	00117	0
Emden-Wolthusen	0	202	61210	60031	16708	00901	06706	81115	60032	15713	4557/	06710		---25	70006	12205	00147	0
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70007	12606	00140	0
Bremen	3	224	31010	70030	18109	00901	06706	71215	70032	17015	10936	06711			70007	13206	00140	0
Soltau	77	235	20909	65030	19109	00901	05703	71114	70031	17716	11708	05712			70005	12004	00127	0
Lüchow	35	253	10707	65020	20009	00901	06602	41110	68030	19115	21601	06808			70004	11803	00098	0
Lingen	21	305													70009	13908	00128	0
Münster	64	313	81407	62026	15511	5567/	09603	81505	62606	14914	2562/	10704			79711	14010	97113	0
Osnabrück	95	317	70907	70031	16310	755//	06705	51107	68012	15414	10932	07708			70007	13004	00126	0
Gütersloh	72	320	81003	60601	15711	856//	06601	81309	60602	15215	5572/	07606			79710	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	51307	6202/	16611	45602	06702	81507	65032	15914	45607	08705			70008	13207	00131	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	21010	65010	18408	00902	06802	70913	65031	17115	00906	08712			70005	12004	00127	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31006	62030	18909	00901	05702	41111	65030	17415	00901	07712			70005	11700	00137	0
Berlin-Dahlem	51	381	10905	63030	20910	00901	06301	41108	70030	19716	34501	07711			70007	12606	00056	0
Berlin-Tempelhof	50	384	00908	60020	20809	00900	05301	30912	70030	19715	32601	05710			70007	10706	00---	0
Düsseldorf	41	400	81405	59606	14314	756//	09400	81506	56616	14413	3752/	11001			79713	17112	97---	1
Bocholt	25	406	81207	58636	14911	7562/	08400	81205	28616	14612	7351/	11702			70111	15610	01111	1
Essen	154	410	81605	56616	14613	3752/	10301	81707	50616	14513	2562/	11801			79412	15711	94117	1
Kahler Asten □	835	427	81509	60602	47307	5542/	05301	81310	65602	47509	5552/	06804			79706	08804	97107	1
Kassel	158	438	73203	60021	17610	45771	06001	83601	56022	15915	00907	07812			70008	13607	00121	0
Göttingen	176	444	69901	5802/	17908	00901	05400	20903	58021	16116	00901	08813			70005	12803	00131	0
Braunlage	607	452	50505	6502/	17908	00901	04703	60907	70032	15913	11501	05707			70005	07902	00084	0
Aachen	202	501	82505	4063/	14512	853//	11400	82302	25636	14611	774//	11400			70112	16212	01079	1
Nürburg	626	510	81107	15606	14910	871//	09400	81107	12606	14510	871//	09704			79209	11609	92---	1
Köln	91	513	81207	58616	14912	3577/	09400	81106	56616	14413	4552/	11703			79112	16611	91091	1
Koblenz	96	515	80000	58216	14713	8097/	09500	81406	58606	14214	8087/	09804			79713	158--	97052	1
Marienberg	547	526	81206	57612	14909	5742/	07501	71310	59216	13812	1567/	08803			79709	12404	97072	1
Gießen	186	532	80203	62022	15510	757//	06400	80203	62022	14814	8092/	08804			70010	14809	00080	0
Bad Hersfeld	212	542	71306	58022	17109	00908	06002	81106	58032	15715	30917	07708			70007	13104	00117	0
Wasserkuppe □	921	544	71010	58021	47809	2577/	05501	81109	30102	47910	8097/	07801			70006	09704	00131	0
Trier-Petrisberg	265	609	80602	30605	14112	864//	12603	81302	30606	13914	772//	14701			79612	13408	01022	1
Deuselbach	479	615	81407	50606	13612	3727/	12803	80905	20606	13611	871//	11701			70111	12610	01020	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81012	56022	47409	8091/	05500	81010	56022	47010	00907	06806			79708	10206	91051	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	70404	58022	15412	7097/	09204	70704	59022	14515	10938	09607			70011	14609	97027	0
Darmstadt	133	639	80908	70022	14613	865//	08206	80707	68022	13517	10937	09808			70013	15711	97039	0
Würzburg	259	655	80602	60022	15910	3571/	07305	80905	62022	15313	3567/	09804			70010	14308	00030	0
Bad Kissingen	216	658	83605	62021	16310	3561/	07302	80302	62022	15514	3571/	08804			70009	14707	00039	0
Coburg	337	671	30904	59030	16410	00902	07105	81401	59021	15514	8091/	09803			70007	13705	00099	0
Bamberg	239	675	80000	56101	16110	8097/	07107	80000	56022	15114	8091/	09805			70008	15206	00064	0
Hof	567	685	70503	30101	17507	2557/	06500	81408	58032	15113	20917	09808			70004	10101	00088	0
Weiden	438	688	80000	56101	16009	754//	08103	80903	60022	14116	11507	10805			70006	13403	00119	0
Berus	363	704	81404	2021/	14111	870//	11602	91605	02452	13912	9////	12701			70111	13810	01004	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81802	60026	14112	764//	10400	81709	62022	14112	762//	11701			70311	13611	93004	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	4060/	14713	4567/	12101	80000	25616	14413	872//	12603			70612	16612	06013	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83409	4060/	13911	3557/	10400	93202	01616	13611	9////	11001			70910	14110	09012	1
Karlsruhe	114	727	82504	20102	14714	862//	14205	82503	50616	14115	5722/	13706			79213	15512	92045	1
Mannheim	97	729	80000	56022	14914	2572/	10106	61601	56022	14217	10938	10805			70013	16610	97030	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80000	56606	14813	853//	11204	83202	50216	14114	853//	12805			79712	16312	97---	1
Öhringen	276	742	80000	57102	14711	5552/	09103	73002	59012	13615	15610	10805			70010	15109	00080	0
Ansbach	413	755	80902	5610/	15910	1561/	08303	81302	56022	14913	8091/	09804			70009	14708	97073	1
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	56101	15909	2557/	07304	61603	60022	14016	21541	09805			70007	14705	97097	1
Nürnberg	318	763	81007	60031	15711	3577/	08107	71205	60012	14116	20931	09808			70007	15406	00104	0
Regensburg	376	776	53503	56101	15810	00902	08306	51206	57051	14117	11542	09705			70008	15007	00123	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	80515	01454	47806	86///	06302	50910	65034	48309	11231	06303			70005	08304	00114	0 59100
Freiburg	269	803	82104	75026	14813	6542/	11701	72610	75036	14214	6947/	11605			70412	14312	04026	1
Freudenstadt □	797	815	82502	15516	47110	873//	10502	92502	08505	47110	9////	10000			72110	11409	37072	1
Klippeneck □	973	818	90000	01456	47809	9////	09002	93302	01516	47610	9////	10704			71509	11908	15066	1
Tübingen	370	826	80000	56106	15113	865//	11204	80000	56102	14414	854//	11704			79712	15710	97088	0
Stötten	734	836	81105	5710/	14810	755//	08303	81004	50102	13613	755//	10803			70010	12808	97106	0
Ulm	522	838	70604	57102	14311	7093/	09104	81004	50102	13613	755//	10803			70011	15911	00141	0
Augsburg	477	852	80402	57101	14611	8097/	08105	80905	56102	13615	5557/	10701			70010	16110	00112	0
München-Riem	529	866	80504	30102	14711	4642/	10207	80704	20102	14512	863//	10400			70010	15309	00108	1
Mühldorf	401	875	80808	56102	13813	764//	10307	81007	56102	13713	764//	10000			70011	14910	00109	0
Passau	409	893	70000	60021	14612	50978	09305	81202	65022	14114	856//	08400			70011	15008	00089	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	82404	00504	47706	88///	06703	99903	00475	47407	9////	07802			70405	07901	05025	50400
Konstanz	399	929	82605	65606	14813	7742/	11202	72606	75026	14214	6757/	11804			71412	15312	34085	1
Friedrichshafen	401	934	82503	58586	14512	875//	11400	72807	65206	13815	3943/	12802			70312	15612	03103	1
Kempten-Lenzried	705	946	82203	60216	14512	774//	10307	82306	57026	14411	754//	10601			70111	15311	01106	2
Oberstdorf □	810	948	81202	56216	47510	865//	09306	81601	60205	47412	855//	10804			72410	13810	24086	2 78100
Zugspitze ■	2960	961	90401	00714	02251	9////	91601	90904	00717	02300	9////	00001			79151	1305--	91088	1
Hohenpeißenberg □	977	962	82906	58602	48110	872//	09202	82905	20516	48110	870//	10400			79710	13618	97118	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	40212	13512	864//	11307	80000	40585	13512	673//	10101			70211	15009	02092	59100
Wendelstein □	1833	980	93005	01454	47206	9////	06303	93203	01454	47206	9////	06400			79405	07804	94115	1
Berchtesgaden	542	997	81604	15102	14711	862//	10311	80502	35102	13814	864//	11701			70410	14710	04106	

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

Sonntag, den 26. Mai 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	13–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIIGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	61313	62032	16713	30936	08709	71213	60012	15814	35538	09709	---28		700--	7761o	321o5	
List	27	020	60921	70022	18315	11402	04714	61024	60031	17316	00902	06709	23-28	24-29	700--			
Husum	3	029	51116	75021	18217	42502	07714	30910	75021	17117	11502	09011	---29	---29	700--			
Schleswig	44	035	60915	68022	18915	11504	08714	60817	70022	18315	10910	07706		---27	700--			
Falshöft	4	043	71224	70032	20812	11408	09710	70910	70032	20013	40810	10708			700--			
Kiel	7	045	61115	75011	19116	42501	08712	71017	70022	18316	00908	08608			700--			
Norderney	13	113	81116	62602	15015	6567=-	09605	81106	58616	15015	755--	12400			797--			
Bremerhaven	7	129	81012	68022	16018	15737	06710	81110	68022	15319	15727	08707	---28		700--			
Cuxhaven	5	131	81117	62022	16616	11537	08712	81012	65022	15916	15627	09707	23-31	---25	700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71315	75021	17818	11608	07613	71113	75022	16818	11608	08710	---32		700--			
Lübeck	13	156	51608	75021	18618	41501	06711	61510	70032	17719	21502	07709			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	81312	60602	15115	775=-	09706	81404	58606	14915	775--	12702	---28		797--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	81314	65032	15918	20937	08711	81209	65022	15220	10937	07707	---26		700--			
Soltau	77	235	71112	70022	16219	11608	05713								700--			
Lüchow	35	253	71211	70021	17718	21608	08714	70910	72022	16218	21608	09714			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	81405	58616	14416	1562=	12705	81304	58606	14317	856--	12601			792--			
Osnabrück	95	317	81806	65022	14918	8091-	09704								700--			
Gütersloh	72	320	81107	60606	14418	1572=	09807	81006	60616	13519	3571=	09709						
Bad Salzuflen	98	325	81706	65022	14819	35607	08709	81403	62606	14319	4561=	10705			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71112	65021	15718	00908	10713	81411	70032	14820	20937	09709			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	41209	70030	15919	11702	08714	81610	62031	15120	11787	08708			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	31010	70011	18418	34700	07712	61110	70031	17319	14706	07711			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	31013	75011	18218	34701	05814	60912	75032	17019	14706	05712			700--			
Düsseldorf	41	400	82203	40616	14315	8062=	12701	82903	22516	13914	6732=	13604			701--			
Bocholt	25	406	81204	15616	14413	873=-	12701	80000	15636	14114	873--	13703			705--			
Essen	154	410	81902	40606	14114	5562=	11704	80000	30616	13715	4542=	13703			701--			
Kahler Asten □	835	427	81408	65026	48213	2552=-	08801	81309	65032	47814	5952=	07707			797--			
Kassel	158	438	81404	60022	14919	40977	07707	81405	56022	13919	50977	09710			700--			
Göttingen	176	444	61206	60031	14720	00906	08711	71208	57012	13719	30952	06711			700--			
Braunlage	607	452	60610	65032	14915	21501	05704	80911	62032	14115	32507	05707			706--			
Aachen	202	501	82701	20636	14312	873-=	12701	80000	25616	14112	772--	12703			711--			
Nürburg	626	510	81407	10216	13911	871=-	11703	81607	50102	13212	872--	10604			794--			
Köln	91	513	81801	56616	14016	5552=	12604	81204	56606	13515	6572=	12805			794--			
Koblenz	96	515	81804	50616	13814	2277=	12705	82006	40216	13215	874--	12705			793--			
Marienberg	547	526	81715	62036	12515	8097=	09706	81309	57612	11914	3562=	11706			796--			
Gießen	186	532	80904	62022	13318	2162=	09711	81605	60022	11920	2562=	10712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	81204	60022	14318	8091=	09711								700--			
Wasserkuppe □	921	544	71212	56102	47912	1141=	09704	71410	62032	47714	2257=	07808			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	81605	62026	13515	723-=	12703	82308	62012	12914	784--	12707			797--			
Deuselbach	479	615	81609	50106	12713	872-=	11704	82306	50102	12013	754--	11707			792--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80907	45102	47512	11437	09400	80905	30632	46811	6622=	10707			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71603	62022	13618	35758	11708	82603	50606	13116	857--	14706			700--			
Darmstadt	133	639	82108	65022	13218	6552=	10702	72404	40106	12616	755--	13707			700--			
Würzburg	259	655	61005	68022	13718	11631	11709	60906	70021	11820	25731	11716			700--			
Bad Kissingen	216	658	63603	65022	14018	21671	10711	53403	70022	11921	32631	09718			700--			
Coburg	337	671	51405	59012	13519	21631	10712	50504	62012	12020	22602	08713			700--			
Bamberg	239	675	53203	56012	13219	42630	10713	61403	58022	11422	32602	09715			700--			
Hof	567	685	61107	60012	13618	42508	10704	71108	60031	12817	32508	08608			700--			
Weiden	438	688	30911	64011	12819	12601	11708	80911	68031	12218	1472=	10607			700--			
Berus	363	704	82007	62284	13612	862=-	12703	82502	62022	13113	862--	11704			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81906	57104	14012	852--	11400	82004	62022	12915	754--	11708			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	30606	14314	864--	13601	80000	30102	13315	6552=	12708			701--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93004	01616	13312	9----	12601	92302	01456	12613	9----	12705			701--			
Karlsruhe	114	727	82005	62026	14015	884--	13601	83202	65022	12816	885--	13811			701--			
Mannheim	97	729	82405	32612	14116	5552=	12501	82902	10108	12916	860--	14812			703--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83006	58026	13316	6741=	12603	83105	58216	12716	3547=	12707			701--			
Öhringen	276	742	60604	58012	12419	11631	11808	82905	30959	12215	894--	14507			700--			
Ansbach	413	755	60702	62022	12918	28631	10711	70907	65032	11420	4267=	09711			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70904	62032	12518	52578	10711	82008	62022	12217	3567=	11605			700--			
Nürnberg	318	763	70602	60022	12620	32601	10711	81304	60032	11421	3561=	08709			700--			
Regensburg	376	776	61505	60031	12420	32556	11712	81805	60032	12119	5557=	11604			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	50507	65024	48414	21242	08803	80510	56032	48210	2127=	07400			700--			
Freiburg	269	803	72505	82026	13716	6843=	11802	70205	82022	11718	6857=	12720			797--			
Freudenstadt □	797	815	82503	58025	47211	862=-	11301	70401	63202	46812	6923=	11807			793--			
Klippeneck □	973	818	83202	60036	47511	750=-	10703	73301	56282	46711	5307=	10708			793--			
Tübingen	370	826	83304	57102	13817	854--	11703								700--			
Stötten	734	836	71109	56022	11816	42539	10707	71208	60022	11016	22532	09707			700--			
Ulm	522	838	70604	57032	12017	3253=	11809	70707	62022	11317	785--	10607			700--			
Augsburg	477	852	81006	56022	13415	854-=	11701	81004	40616	13014	873--	12605			700--			
München-Riem	529	866	80704	20105	13713	862--	10805	80502	28616	13513	864--	11802			797--			
Mühldorf	401	875	80908	57052	12615	754--	11809	80806	56616	12115	2547=	13604			700--			
Passau	409	893	80402	65022	13317	856--	11803	80910	60602	13415	875--	11502			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90800	01514	47307	9----	07501	80000	25405	46707	82---	07706			791--			
Konstanz	399	929	62805	70036	12917	43571	12708	70903	80022	11718	6354=	11709			791--			
Friedrichshafen	401	934	72707	68036	12418	3253=	14709	71703	70022	11915	2553=	13709			792--			
Kempten-Lenzried	705	946	83504	65026	13313	784--	10806								792--			
Oberstdorf □	810	948	83603	80025	47214	5557=	10807	83103	62606	47013	5547=	10602			791--			
Zugspitze ■	2960	961	91307	00457	02001	9----	00702	91306	00457	02001	9----	01400			701--			
Hohenpeißenberg □	977	962	92904	02516	47710	9----	10806								793--			
Garmisch-Partenkirchen	725	963	80501	60616	12613	774--	11805	80603	59216	12213	754--	11704			701--			
Wendelstein □	1833	980	90202	01454	46707	9----	07803	90000	00456	46507	9----	07702			700--			
Berchtesgaden	542	997	80507	35052	12216	4642=	12611	80705	35052	12015	4542=	11805			700--			

+) [illegible]

Sonntag, den 26. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12-18 $t_a t_a - t_e t_e$	18-21 $t_a t_a - t_e t_e$	06-18 RR $T_n T_n$	Mittel vom 21.-25.5. $T_s T_s T_s$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$t_s t_s$
Helgoland	4	015	81212	60022	15514	3253=	09603	71017	60012	15912	35538	10304			70014	115	589	00
List	27	020	50922	70011	17214	30991	07501	60720	65031	17912	00902	06207	25-32	25-32	70016	104	621	00
Husum	3	029	70814	70031	17314	00906	08302	50812	70022	17611	00908	07103	---29		70018	099	395	00
Schleswig	44	035	70813	65022	18012	00908	07704	70811	65022	18511	00908	07308	---27		70016	094	571	93
Falshöft	4	043	70924	70032	19112	50818	09709	70928	70022	19211	9----	07301			70013			92
Kiel	7	045	81017	70022	17913	10937	08604	71111	62022	18611	00906	07307			70017	102	603	06
Norderney	13	113	81105	56616	15015	4657=	13400	80505	35586	15413	4657=	12304			70116	116	521	97
Bremerhaven	7	129	80908	66012	14819	10937	09705	80707	65032	15615	30937	09308			70019	114	495	00
Cuxhaven	5	131	81011	63022	15416	10937	09605	70813	65032	15914	30978	10305			70017	114	512	00
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71211	75022	16218	10938	08606	70908	65022	16814	20938	07206			70019	107	365	00
Lübeck	13	156	71206	70022	17118	24508	07606	80908	70022	17814	20947	09307			70020	108	476	94
Emden-Wolthusen	0	202	81303	50606	14715	7097=	13702	80402	50606	15013	775==	12303			70115	109	491	91
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79719	112	475	92
Bremen	3	224	81106	65022	14419	40917	09608	80908	70022	14716	50977	08303			70020	119	440	97
Soltau	77	235						80908	70022	15615	13777	07202			70020	105	384	00
Lüchow	35	253						90708	68012	16214	20942	08309			70019	106	368	00
Lingen	21	305													79916	121	359	97
Münster	64	313	80606	58606	13017	756==	13712	80502	56616	13313	756==	12303			79317	122	371	00
Osnabrück	95	317													79718	113	330	00
Gütersloh	72	320	80806	58606	12819	1577=	10707	80703	56606	13115	5562=	11303			79119			97
Bad Salzuflen	98	325						80703	58606	13716	5562=	08503			79920	112	300	97
Hannover-Langenhgn.	55	338	70908	65212	14318	30978	09607	70809	62032	14615	20932	08004			79721	104	467	00
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71207	65022	14418	10978	08706	10904	62021	15313	10940	09306			70020	104	447	00
Berlin-Dahlem	51	381	61009	70021	17217	20936	07503	30807	65011	17414	10941	07103			70020	106	290	01
Berlin-Tempelhof	50	384	81012	75021	16817	10947	05603	60807	68032	17114	10942	07103			70019	103		01
Düsseldorf	41	400	83103	15106	13114	862==	13608	83002	40502	13413	862==	13203			70215	135		97
Bocholt	25	406						90000	03454	13514	9----	14703			79914	127	297	97
Essen	154	410	93604	06476	12815	9----	13709	92402	02604	13214	9----	12304			70215	126	291	97
Kahler Asten □	835	427	81007	60606	46912	755==	09708	81010	58216	46710	755==	09601			79115	061	206	96
Kassel	158	438	71103	56022	13519	40978	10605	80703	57022	13417	756==	10702			70020	114	253	00
Göttingen	176	444	81004	56012	13218	10957	09505	80909	57022	13516	8097=	09101			70021	106	285	00
Braunlage	607	452	70706	62032	13814	10938	05607	60507	60022	14912	6097=	06204			70016	063	275	91
Aachen	202	501	80000	20206	13412	862==	12507	80000	18102	13511	854==	11400			71812	125	266	94
Nürburg	626	510	81607	15106	12812	871==	11704	93205	02472	13510	9----	10301			79412	085		07
Köln	91	513	80803	28216	12814	855==	13507	82703	25102	13413	853==	12206			70116	128	301	01
Koblenz	96	515	81802	30106	12416	5747=	13508	81805	30102	12715	874==	13203			70116	133	180	06
Marienberg	547	526	91703	06636	12212	9----	12703	81707	15636	13011	871==	11303			70115	091	278	02
Gießen	186	532	70000	58016	11417	755==	13708	82903	56216	11915	735==	12104			70120	118	195	03
Bad Hersfeld	212	542	71207	57022	12518	1573=	11604	71107	57032	12716	756==	10400			70019	104	232	97
Wasserkuppe □	921	544	60904	60022	47314	1567=	08703	81113	58102	46912	755==	09400			70015	062	266	03
Trier-Petrisberg	265	609	82403	62032	12813	6847=	12501	62501	57102	13112	6097=	11201			79716	107	057	14
Deuselbach	479	615	81803	60022	11713	6547=	10702	60903	40105	12211	46230	11400			79214	094	045	12
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80906	35612	46411	4732=	10604	91506	01636	46310	9----	10101			70213	074	183	10
Frankfurt-Flugh.	112	637	81603	25806	12715	855==	13605	82002	35616	13014	6517=	13203			70319	122	155	09
Darmstadt	133	639	83002	20636	12315	7742=	1 705	83204	08596	12414	771==	13400			79619	127	172	11
Würzburg	259	655	70102	65031	11319	785==	12707	83002	65608	12514	756==	13307			70020	114	126	13
Bad Kissingen	216	658	70701	65022	11421	3267=	09707	72101	58022	12318	755==	09308			70021	115	165	05
Coburg	337	671	71805	68022	11320	11672	09607	40901	62012	12816	20932	10108			70022	107	253	92
Bamberg	239	675	61409	58022	11320	20932	09603	61407	58022	12416	30932	09207			70023	117	145	02
Hof	567	685	81110	60031	12915	8092=	09604	81105	58022	13713	8092=	09103			70018	077	170	91
Weiden	438	688	80909	70021	12216	1562=	11704	80905	60026	12713	5562=	12500			70019	100	220	03
Berus	363	704	73601	65012	12613	15548	11704	83203	60032	12812	60977	11400			70014	100	026	11
Selbach/Saar	431	705													7--14			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62202	59022	12214	55402	11707	70000	57102	12512	734==	11400			70015	099	031	13
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	40102	12715	7567=	13707	80000	30102	13114	7567=	13304			70116	122	054	11
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82503	06426	11912	755==	11708	80000	08444	12412	5557=	11304			70113	093	048	11
Karlsruhe	114	727	80000	65022	12116	855==	13708	80000	62216	12414	855==	13303			70116	119	113	10
Mannheim	97	729	80000	25808	12815	6357=	14601	80404	35638	12814	874==	13000			70318	125	109	14
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83505	57106	11915	6567=	12608	83303	56216	12713	6567=	12304			70117	110		12
Öhringen	276	742	81202	50219	11919	6557=	14803	80000	30102	12514	868==	13304			70620	112	174	13
Ansbach	413	755	71807	60022	11318	3867=	10504	81602	50212	12715	8092=	12108			70020	110	164	16
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	60606	12215	5577=	12503	80000	58106	12914	756==	12204			79719	109	200	03
Nürnberg	318	763	80911	58022	11419	3661=	10503	81201	56616	12615	3552=	14107			70022	117	240	06
Regensburg	376	776	83201	40616	12816	854==	14302	80101	30216	12914	864==	14802			79521	118	272	03
Gr. Falkenstein □	1307	791	80910	57612	47609	5512=	08804	80910	15216	47409	5527=	08702			79114	045	320	10
Freiburg	269	803	83406	75612	11217	7947=	12503	63302	60038	12115	655==	14205			79719	117	204	10
Freudenstadt □	797	815	80701	40105	46512	762==	12604	90000	03472	46511	9----	11303			79414	077	153	19
Klippeneck □	973	818	81004	15634	46411	772==	10603	71008	15216	46210	662==	09400			70113	076	233	11
Tübingen	370	826													7--17	111	193	20
Stötten	734	836	71206	61032	11814	6257=	10601	81404	40102	12512	862==	10400			70017	089	224	14
Ulm	522	838	70907	56102	11215	5553=	10805	81103	56102	12014	764==	11204			70018	112	303	11
Augsburg	477	852	61104	40106	12014	3747=	11610	81004	40102	12613	5547=	11203			70115	121	278	04
München-Riem	529	866	81103	25606	12613	864==	12709	70000	15416	12912	5643=	11000			70114	118	303	29
Mühldorf	401	875	80907	57106	11914	755==	12502	80804	56102	11614	855==	12804			79515	117	334	14
Passau	409	893	60402	65016	12815	45570	12806	43603	40101	12413	40930	12706			79217	116	289	05
Feldberg/Schw. □	1486	908	81603	15514	46408	82===	07603	61605	75015	46707	34322	07303			79108	039	155	15
Konstanz	399	929	60903	65012	10917	38541	12609								79118	119	315	04
Friedrichshafen	401	934	52803	80012	10916	28641	10708	50000	80022	11415	50930	11303			73218	122	337	03
Kempten-Lenzried	705	946						60000	56102	13011	35772	10308			79215	106	297	07
Oberstdorf □	810	948	61803	65016	46413	25530	10707								79115	095	296	12
Zugspitze ■	2960	961	91716	00457	01950	9====	50501	71917	08414	02350	95=4=	50204			70101	520	264	31
Hohenpeißenberg □	977	962	81002	04416	47011	760==	11607	71303	05414	46810	7603=	10400			70111	088	307	25
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	60026	11613	754==	11705	60000	75012	12811	2653=	10304			70214	107	278	40
Wendelstein □	1833	980	91404	00456	46107	9====	07604	12016	86014	46206	10840	05000			79508	039	289	18
Berchtesgaden	542	997	79902	28052	11615	7543=	11504								70017	117	260	06

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte – TnTnTn und [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 15

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 23 — Sonntag, den 26. Mai 1968 — Nr. 147

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2606
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
mb							
10		2679 +49 08 20	2669 +51 09 18		2674 +49 10 24		3147 +38 11 30
20							2679 +47 08 16
30	2421 +51 08 11	2413 +50 09 08	2405 +52 09 08	2401 -52 08 10	2410 +52 09 21	2398 +53 09 13	2410 +48 10 15
50	2079 +50 00 00	2079 +50 17 09	2075 +52 15 04	2071 +52 23 01	2079 +53 20 04	2070 +55 26 02	2077 +52 10 05
70	1859 +51 00 00	1861 +52 26 05	1857 +53 23 02	1855 +54 23 01	1861 +52 25 07	1855 +55 26 03	1858 +52 +67 23 01
100	1628 +53 26 05	1630 +53 28 07	1627 +54 28 10	1626 +55 26 07	1632 +55 28 14	1627 +56 29 12	1627 +53 +67 27 07
150	1366 +53 28 17	1369 +53 27 14	1367 +54 28 15	1366 +54 27 12	1372 +52 26 16	1369 +56 25 16	1366 +54 +68 27 16
200	1181 +57 28 17	1185 +58 25 20	1183 +57 27 16	1182 +57 25 24	1189 +60 -52 23 28	1188 +63 23 21	1182 +59 +70 27 29
300	0923 +48 +67 28 15	0926 +46 +55 26 26	0925 +48 +60 29 32	0923 +48 +50 23 25	0928 +45 +47 20 13	0929 +45 +48 22 24	0923 +48 +62 28 37
400	0727 +33 +57 00 00	0728 +30 +43 24 12	0728 +30 +48 29 25	0724 +30 +33 22 19	0729 +29 +30 16 10	0730 +29 +31 16 15	0723 +31 +49 30 27
500	0565 +19 +48 11 08	0565 +18 +36 16 09	0565 +18 +40 32 05	0569 +19 +20 23 14	0566 +17 +19 15 10	0567 +17 +19 16 12	0563 +19 +40 32 07
700	0307 - 3 +27 08 05	0306 - 4 +19 13 07	0306 - 4 -19 10 05	0306 - 3 - 3 18 12	0306 - 3 - 8 11 12	0306 0 - 7 09 06	0305 - 3 +26 10 06
850	0152 1 - 2 14 19	0149 5 1 16 15	0149 4 3 13 17	0149 8 3 16 11	0149 8 5 12 13	0147 12 1 09 12	0150 2 - 6 10 18
1000	0012 7 6 09 23	0015 10 8 10 25	0016 11 4 14 20	0013	0013	0011	0017 9 4 09 13
Markante Punkte	024 +48 09 21 032 +51 040 00 00 055 +50 077 27 03 183 +54 250 +57 +75 28 19 293 +20 +48 600 11 10 722 - 2 +24 742 - 2 +18 800 12 15 809 2 +16 824 - 2 - 3 911 12 26 917 6 8 1 960 8 0 973 6 4 989 6 5 018 7 9 07 18	040 12 10 044 +50 060 31 05 092 +53 171 +53 250 +56 +63 25 25 394 +30 +43 600 15 10 646 - 6 +25 723 - 3 +16 800 18 09 830 6 - 7 860 5 4 893 5 2 900 13 40 914 12 40 974 11 4 019 9 6 09 12	011 +53 09 25 023 +51 036 +53 042 09 04 051 +52 081 +54 089 27 08 091 +54 168 +54 250 +58 +69 27 38 392 +31 +48 437 +27 +47 443 28 20 491 32 06 512 +17 +39 525 +17 +39 561 27 09 600 03 05 652 - 6 +26 692 - 5 +19 747 1 +25 783 5 +20 800 14 06 843 9 1 867 2 1 900 12 29 914 12 30 973 11 2 013 10 4 19 08	036 08 03 038 +53 22 01 052 +52 060 +55 086 22 04 170 +54 26 15 250 +57 +60 23 39 430 20 16 432 +25 +27 490 22 15 531 +15 +17 573 +13 -15 600 22 14 616 - 8 - 9 695 - 4 - 4 766 14 12 767 7 1 800 15 11 853 8 3 897 15 13 908 11 7 15 15 943 14 7 960 14 8 997 15 9 10 05	017 +47 09 28 029 +53 033 08 17 043 10 05 054 24 03 064 +51 083 +56 091 -54 106 +56 27 14 149 +52 172 26 14 250 +54 +56 21 21 278 21 16 369 +33 +36 16 11 420 +27 -27 534 15 07 595 - 9 -22 600 11 06 620 11 04 648 - 8 - 9 709 - 2 - 8 720 - 2 - 2 800 11 14 815 7 1 825 7 1 879 11 14 899 10 14 965 16 9 978 16 13 29 07	025 +55 09 10 044 +52 049 +55 26 02 158 +56 23 18 195 +64 209 -61 23 22 250 -55 +58 22 43 254 22 44 327 +40 +43 19 17 452 +22 +23 573 +10 +12 600 12 04 617 11 02 800 09 09 840 12 - 3 09 12 847 09 12 893 12 8 943 13 8 952 11 9 07 08	003 09 38 036 +31 013 09 29 017 +46 021 09 15 044 +52 059 11 01 063 +81 +66 065 21 01 068 23 01 094 +53 +67 104 27 09 159 +54 +68 201 +57 +70 250 +57 +70 28 39 253 +57 +70 259 28 39 415 +29 +48 469 31 13 511 34 06 545 +14 +37 578 06 04 600 07 04 705 11 06 751 - 1 +17 800 11 13 812 4 + 9 824 3 + 5 837 1 + 7 904 11 21 972 9 3 986 8 3 11 19 015 10 5 09 07
Tropopause	229 +68 077 28 21	223 +62 +69 25 36	231 +61 +71 27 40	226 +63 +65 23 30	210 +62 +64 21 32	223 +62 22 34	211 +62 +74 27 32
Max-wind							
3000	0333	0334	0330	0330	0331	0328	0333
5000	0455	0449	0448	0445	0447	0443	0450
10000	0447	0445	0444	0444	0448	0439	0443
20000	0615	0620	0618	0617	0623	0621	0617
30000	0845	0550	0549	0552	0553	0556	0548

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26,1	22,5	23,7	24,6	26,7	26,7	21,3	24,6				
Gipfelpunkt ddfff	08 15	10 05	10 12	10 10	08 04	09 20	30 02	12 10				
km												
26,7					08 05	09 20						
22,7	11 10		10 02	10 08	11 16	22 10		12 10				
20,7	07 07	10 05	20 09	16 08	08 06	28 09	30 02	15 05				
19,3	27 07	01 05	28 05	28 02	24 06	28 09	28 05	20 05				
15,5	28 07	26 10	28 10	25 13	28 15	31 15	28 13	27 16				
13,5	27 13	23 10	27 16	25 13	27 12	29 14	28 19	28 18				
12,0	27 21	23 21	26 22	24 19	21 20	24 27	28 26	23 31				
10,5	27 30	22 30	25 23	21 37	19 24	21 40	30 35	28 45				
9,0	28 22	21 18	25 19	20 31	18 13	20 28	30 39	29 38				
7,2	25 12	21 12	26 16	19 21	18 20	20 16	30 22	30 22				
5,4	16 06	21 14	26 13	20 15	18 10	19 09	33 07	02 05				
4,2	14 11	20 20	17 05	19 13	18 03	18 07	36 08	05 02				
3,0	15 08	17 17	17 07	17 16	13 17	09 10	08 08	11 08				
2,1	14 16	16 08	17 07	16 16	10 08	09 10	10 15	11 08				
1,5	14 23	15 34	15 16	18 10	10 02	08 08	11 21	11 19				
0,9	13 26	13 23	21 09	21 09	25 02	02 06	11 25	11 25				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	
	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff
10							
20	2671 +45 08 22	2667 +52 10 25	2664 +49 11 26	2661 +51 10 22	2669 +48 11 28	2660 +50 08 16	
30	2404 +50 11 13	2404 +52 10 13	2400 +52 11 13	2398 +52 13 18	2404 +52 11 16	2396 +53 09 12	
50	2073 +52 14 09	2075 +53 14 12	2070 +53 16 05	2069 +54 18 06	2073 +54 14 05	2069 +56 16 05	
70	1859 +52 22 06	1857 +53 18 06	1854 +55 20 05	1852 +55 20 07	1856 +53 19 06	1855 +56 20 06	
100	1625 +53 25 08	1628 +54 23 09	1625 +55 26 08	1624 +55 21 08	1628 +55 25 10	1628 +57 25 12	
150	1364 +54 26 13	1368 +54 23 17	1366 +56 25 13	1369 +55 23 19	1368 +55 22 12	1370 +56 25 11	
200	1180 +56 25 20	1184 +58 23 19	1184 +60 22 22	1181 +59 22 19	1185 +58 +63 24 23	1188 +61 22 41	
300	0923 +48 +53 23 25	0924 +46 +48 22 20	0927 +48 +50 22 30	0923 +47 +50 19 31	0929 +47 +51 21 28	0930 +45 +48 21 36	
400	0726 +31 +40 23 17	0725 +31 +34 20 23	0729 +30 +32 22 14	0726 +30 +32 19 16	0727 +30 +38 20 27	0730 +29 +31 21 21	
500	0564 +19 +43 20 09	0562 +20 +22 20 15	0566 +18 +20 22 09	0564 +19 +21 16 23	0564 +18 +20 20 17	0566 +16 +19 15 12	
700	0305 - 3 +30 17 12	0304 - 3 - 3 19 12	0306 - 2 -20 17 07	0309 - 3 - 3 20 23	0304 - 2 - 4 16 19	0305 - 1 - 4 12 10	
850	0149 4 - 5 15 19	0148 6 4 17 16	0149 7 2 14 07	0148 7 6 15 18	0148 7 2 14 14	0147 8 7 11 10	
1000	0015 12 7 09 20	0013 14 8 13 19	0014 18 10 13 13	0012	0012	0012	
Markante Punkte	025 +50 040 +58 054 +51 065 +54 083 +52 103 +53 117 +55 135 +54 192 +55 250 -59 -63 23 32 312 +46 +50 372 +36 +41 438 -26 +37 508 +18 +43 600 19 08 604 - 9 436 617 +18 +33 686 - 4 +31 763 1 +25 797 4 +18 800 15 12 813 4 + 9 840 5 - 5 863 2 1 909 13 25 930 10 4 966 9 +3 013 14 7 09 14	015 +46 09 26 034 +53 10 06 061 +53 083 +53 20 08 116 +54 172 +54 250 +54 -57 22 25 295 +47 +50 327 +41 +43 470 +21 +24 560 +15 +16 600 19 13 675 - 5 + 5 737 1 1 775 1 - 2 800 18 14 900 15 20 908 10 7 912 14 21 941 10 7	016 +47 10 26 036 +53 041 11 09 051 +52 059 19 04 068 +55 084 +54 110 +56 112 122 +54 172 +53 195 +58 250 +57 +59 22 24 376 +34 +35 533 +15 +17 567 +12 +18 600 +10 +36 20 09 667 676 - 4 -21 800 14 05 802 5 +11 833 6 3 857 7 2 892 7 5 900 13 11 913 13 13 010 18 9 12 11	813 +48 11 30 816 +50 817 11 34 825 11 15 845 +54 860 19 07 861 +53 875 +56 114 24 12 126 +55 172 19 16 182 +55 220 24 21 245 +58 +61 256 +57 +59 19 26 270 20 33 392 19 16 402 +38 +32 450 17 26 498 +19 -21 530 16 21 600 18 17 705 19 22 722 - 1 - 1 800 17 22 895 9 8 898 15 15 900 15 15 998 14 11 19 02	015 -45 11 34 036 -51 046 11 03 049 -54 058 +52 080 24 11 094 -56 122 24 18 140 -54 158 -56 174 +55 22 08 238 24 41 250 +55 -59 20 34 272 -53 +56 332 -41 -46 444 +25 -25 516 20 16 572 16 08 600 16 11 604 - 8 -10 615 + 9 + 9 664 - 4 + 6 673 - 5 + 5 749 2 - 3 760 - 1 - 2 800 14 16 825 14 19 851 7 2 860 6 6 879 12 08 900 11 04 977 16 13 26 02	019 +49 08 16 036 +55 048 +53 047 +57 055 +55 16 05 110 +57 125 +56 25 15 167 +56 24 11 250 +55 +58 20 46 411 +27 +29 597 + 8 +10 600 13 15 657 + 3 + 8 750 3 2 769 3 3 09 07 800 10 09 830 7 7 846 11 09 886 8 8 952 12 11 07 04	
Tropopause	237 -62 +66 24 30	219 +60 +63 22 22	228 +62 -64 22 24	212 +61 -64 23 20	219 -60 -64 22 33	213 +62 20 56	
Max-wind							
30/50	0331	0329	0330	0329	0331	0327	
50/100	0443	0447	0445	0445	0445	0441	
100/200	0443	0444	0441	0443	0443	0440	
200/500	0616	0622	0618	0617	0621	0622	
500/1000	0549	0549	0552	0552	0552	0554	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2612	2618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27,0	23,1	28,5	29,1	22,2	22,2	23,1	25,5			
Gipfelpunkt ddfff	09 21	12 08	09 18	10 10	10 07	09 03	11 09	10 17			
km											
25,4	10 20		11 18	12 14							
23,7	10 09		11 07	11 12				08 11			
20,7	00 00	14 05	11 06	15 05	18 05	11 04	17 05	35 02			
18,3	00 00	23 06	24 05	23 06	21 13	24 06	22 07	23 05			
15,9	25 08	23 07	24 11	24 10	25 14	25 10	26 11	25 13			
13,5	25 13	22 15	23 18	23 15	22 22	23 18	26 21	25 21			
12,0	24 18	22 19	22 18	21 21	22 20	22 24	25 35	24 28			
10,5	24 24	22 16	20 19	21 22	23 17	21 55	25 47	23 33			
9,0	22 22	20 22	20 20	21 19	21 26	21 31	27 24	22 18			
7,2	21 20	18 20	19 16	18 17	21 22	22 18	27 11	20 18			
5,4	23 05	17 17	21 08	18 21	20 15	22 10	19 06	20 10			
4,2	19 08	16 15	18 08	19 18	23 12	22 08	14 06	17 07			
3,0	15 09	17 08	16 08	18 15	16 12	19 09	14 08	14 10			
2,1	16 15	16 13	14 08	16 23	13 13	16 06	13 12	14 13			
1,5	14 21	15 17	13 12	15 20	11 13	14 06	11 14	14 15			
0,9	12 24	16 19	11 18	12 10	34 08	10 05	10 20	11 20			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 147

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 26. Mai 1968

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

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	00922	98020	20910	00900	07702	3++++			700++	
3	10002	51126	98031	17811	9++++	07711	3++++				
6	10002	81225	98022	17010	8091+	06706	30603			700++	1106+
9	10002	81222	97022	15911	8092+	08711	30603				
12	10002	81415	97602	15912	8052+	09400	30502			797++	
15	10002	81515	97606	15912	8042+	11400	30402				
18	10002	81006	95616	15912	8042+	12400	3++01			703++	1108+
21	10002	81213	96516	15912	9++++	12400	3++++				

FS Weser 53.0N 07.9E

0	10003	01024	98020	20909	00900	07400	3++03				
3	10003	31121	98020	20109	00902	07708	3++03				
6	10003	51121	98021	19109	00902	07710	3++03			700++	1106+
9	10003	60919	97022	18011	12502	09811	30503				
12	10003	71113	97022	17012	7092+	10610	3++03			700++	
15	10003	81112	97022	16113	8092+	11709	3++01				
18	10003	81303	97022	15614	8091+	11605	3++00				
21	10003	80711	98022	16012	9++++	10204	3++01				

FS P8 54.3N 02.2E

0	10004	31022	98020	20909	9++++	09302	3++++			700++	
3	10004	51122	98020	19909	9++++	08810	30504				
6	10004	61120	98021	18809	40905	08711	30504			700++	1092+
9	10004	50920	98021	17410	50920	09714	30504				
12	10004	81018	98601	16611	855++	09708	30404			797++	
15	10004	81115	98026	16011	856++	10706	30404				
18	10004	81409	97606	15811	864++	10702	30302			701++	1090+
21	10004	81214	97026	16411	9++++	10306	30402				

FS Elbe 1 54.0N 06.2E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

0	10005	00922	98020	20910	00900	07702	3++++			700++	
3	10005	21121	98031	20008	9++++	07709	3++62				
6	10005	30925	97030	19109	00901	07709	30302			700++	1099+
9	10005	50922	98031	17912	00905	09712	30402				
12	10005	50920	98022	17012	58500	10709	3++02			700++	
15	10005	50912	98022	16014	40985	10710	3++01				
18	10005	70919	97032	15914	00909	12701	3++01			700++	1099+
21	10005	60920	98022	15913	00901	10400	3++01				

0	10006	00923	98010	23308	00900	06706	30402			700++	
3	10006	10920	98020	22208	17400	06811	30302				
6	10006	30922	98020	21809	12505	08704	30302			700++	1084+
9	10006	50919	98012	21411	00906	08704	30201				
12	10006	50922	98022	20011	00906	08714	30302			700++	
15	10006	70924	98031	19011	00907	08710	30302				
18	10006	80924	98022	18511	00907	09605	30402			700++	1094+
21	10006	70924	98022	18810	9++++	08303	30402				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99618	70331	26004	80818	93616	06407	871++	00205	0++08	10706	30403	10806
99617	70332	26034	80912	93616	05507	872++	00709	0++08	10706	30502	10806
99617	70332	26064	81808	93606	06207	872++	00307	0++07	10702	30201	08906
99617	70332	26094	82119	93424	08306	872++	00221	0++06	10704	30403	10806
99618	70332	26124	82110	97024	11106	874++	00228	0++06	10713	30403	10806
99617	70334	26154	81705	96022	12508	863++	00214	0++07	10705	30301	09806
99617	70333	26184	81510	95506	12508	853++	00500	0++07	10723	30302	10805
99617	70334	26214	71209	98025	13008	754++	00205	0++07	10720	30201	10805

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10020	26004	01912	97021	29407	00900	00400	00006	10766	30201	
99660	10020	26034	41916	98031	29407	35501	00400	00107	10718	30302	
99660	10020	26064	62014	98032	29407	65500	00400	00105	10729	30302	
nil											
99661	10020	26124	01814	98021	29809	00900	00304	00405	10746	30302	
99662	10021	26154	02011	98020	30409	00900	00206	00405	10754	30302	
99661	10020	26184	02008	98020	30207	00900	00302	00004	10768	30302	
99661	10020	26214	01808	98020	30207	00900	00400	00104	10758	30302	

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99563	70513	26004	80220	98216	11903	854++	00103	0++02	10399	30503	04106
99563	70513	26034	80119	98022	12404	854++	00105	0++02	10390	30503	04106
99562	70514	26064	80125	98022	12003	854++	00504	0++01	13604	30604	14106
99563	70511	26094	83630	98022	12003	854++	00500	0++08	13605	30507	
99565	70508	26124	83627	98022	12003	854++	00500	0++51	10430	30707	
99565	70510	26154	83527	98022	11403	854++	00806	0++00	10430	30707	
99563	70510	26184	83525	98022	10302	854++	00811	0++51	10437	30707	
99563	70510	26214	83527	97612	09702	6542+	00806	0++51	10437	30707	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99588	70190	26004	70000	97031	11709	754++	00003	0++09	11019	30000	09805
99588	70190	26034	50000	97012	11210	55500	00605	0++09	11006	30000	09804
99589	70188	26064	70208	97031	11010	755++	00602	0++09	11012	30201	99+03
99589	70189	26094	80707	96012	11610	863++	00206	0++10	11009	30200	99+04
99589	70190	26124	83510	97022	12111	854++	00104	0++09	11003	30301	99+04
99589	70190	26154	83607	97032	12812	854++	00307	0++09	11030	30300	99+04
99589	70191	26184	83407	96052	13111	863++	00803	0++09	11036	30000	24505
99589	70191	26214	83306	95286	14010	863++	00109	0++10	11039	30000	24504

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99527	70357	26004	21909	98021	99209	11502	00215	0++07	10891	30401	99+05
99526	70358	26034	02010	98020	00008	00900	00108	0++06	10817	30401	99+04
99527	70357	26064	72011	98021	00408	785++	00204	0++06	10838	30502	
99526	70356	26094	51839	98022	01509	58500	00211	0++06	10836	30502	
99528	70356	26124	71612	98022	02009	78500	00205	0++06	10870	30301	20806
99529	70357	26154	71415	98258	01311	85878	00807	0++06	10892	30402	20806
99528	70355	26184	81216	97258	98709	6557+	00826	0++07	10888	30604	20806
99530	70355	26214	81020	97616	93609	874++	00751	0++08	10887	30705	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99525	70204	26004	60823	98022	04511	22542	21400	00009	11145	30303	24803
99525	70202	26034	80722	98032	04111	885++	21704	00009	11154	30303	24803
99525	70201	26064	81420	98022	04911	857++	21308	00009	11144	30303	24803
99525	70200	26094	80613	97612	07111	3847+	00222	00010	11156	30303	24803
99525	70200	26124	70510	98212	09612	58470	00225	00110	11161	30301	24803
99526	70201	26154	60107	98012	11412	38470	00218	00110	11176	30301	24803
99525	70201	26184	40303	98021	12712	11540	00213	00108	11206	30301	24903
99525	70202	26214	53003	98021	14312	22444	00216	00009	11200	30000	24903

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99439	70411	26004	82225	98022	10513	3247+	00805	0++09	11464	30808	
99440	70410	26034	81326	95616	05712	6732+	00749	0++10	11446	30504	25806
99440	70410	26064	81636	96616	96015	6732+	00897	0++15	11448	30506	25806
99439	70410	26094	81745	95616	92116	7722+	00639	0++15	11450	30811	
99439	70410	26124	52045	96106	90716	41408	00515	0++12	11451	30912	
99439	70410	26154	82250	96102	89213	824++	00815	0++07	11452	31216	
99446	70404	26184	82243	96102	87513	7732+	00817	0++09	11458	31217	
99450	70404	26214	82241	96102	88813	7732+	00314	0++11	11458	31218	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99453	70161	26004	32334	97021	08013	30940	61706	00010	11389	30710	
99452	70161	26034	42544	97020	06013	42500	61620	05009	11398	30814	
99453	70161	26064	82645	96021	07014	8857+	61310	05110	11396	30818	
99453	70162	26094	82742	96606	09913	884++	61229	05110	11394	30820	
99452	70163	26124	22840	97016	12414	22500	61225	00010	11390	31020	
99452	70164	26154	42832	97030	14814	42500	61124	00010	11400	31018	
99451	70166	26184	62831	97021	17614	32501	61228	00011	11380	31016	
99450	70159	26214	63026	97012	19513	44502	22219	05111	11395	31016	

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99350	70480	26003	62121	97021	13819	45530	00806	0++18	11888	30704	
99350	70480	26033	22028	98011	12419	25500	00614	0++19	11888	30706	
99350	70480	26063	82227	97021	11021	855++	00714	0++19	11880	30706	
99350	70480	26093	73020	97958	13017	5237+	00220	0++16	11882	30402	27907
99350	70480	26123	73815	98039	15019	6857+	00220	0++14	11871	30402	26807
99350	70480	26153	63110	98021	15920	30972	00109	0++15	11871	30401	26807
99347	70480	26183	72904	78028	16619	6957+	00307	0++15	11900	32320	27107
99350	70480	26213	72805	98022	15818	42578	00708	0++15	11908	30201	29007

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99588	70190	26004	19703					99525	70202	26214	10803
99588	70190	26034	13703								
99660	10020	26064	70000								
99617	70332	26064	12704								
99453	70161	26064	70020								
99525	70201	26064	700++								
99526	70201	26154	15803								
99525	70201	26184	10803								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 147 — Sonntag, den 26. Mai 1968

Meldungen vom 26. Mai 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99586	10037	26063	01005	98020	22312	+++++	00604	001++	3++01	10+01	+++++ Frithjof
99636	10065	26053	20918	98011	28308	11304	53717	05105	30302	26401	+++++ J.Fritzen
99637	70532	26083	83433	97022	15100	+++++	01703	051++	30806	+++++	+++++ Düsseldorf
99638	70531	26093	83433	98022	15151	+++++	00709	054++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99598	70029	26093	01218	97000	20810	+++++	33400	050++	3++03	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99632	70157	26064	80818	96102	18208	864++	63708	05305	30502	15604	+++++ Poseidon
99633	70170	26094	80818	96022	18209	864++	63400	00005	30402	15604	+++++ Poseidon
99489	70413	26093	89902	98022	96508	8++++	23727	05504	3++01	99+02	+++++ Bornheim
99642	70528	26693	83430	97022	13700	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99559	10042	26093	81124	98022	15709	32712	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99600	70407	26723	91705	93454	07108	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ E.Ollenhauer
99653	70541	26723	13430	98010	15451	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99653	70542	26723	23537	98010	16401	+++++	00204	002++	+++++	+++++	+++++ Saar
99638	70530	26123	83430	98022	14950	+++++	00702	055++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99638	70532	26723	83430	97022	13201	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ Saarbrücken
99553	10050	26123	81324	97022	16009	32303	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99637	70531	26123	83533	98022	14152	+++++	32703	053++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99637	70355	26123	80513	95104	11106	863++	23210	052++	30304	+++++	+++++ Sägefisch
99625	70406	26723	80337	95102	11504	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99638	70531	26123	83430	98022	14851	87510	00400	053++	30506	+++++	+++++ Erlangen

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99360	70255	26724	02003	98020	27519	04++1	11938	+++++	+++++	+++++	+++++ Gorch Fock
99657	70293	26723	81205	96102	15008	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ H.Homann
99475	70081	26123	82015	96205	03114	85200	53826	00112	3++03	28+04	+++++ Iserlohn
99625	10048	26123	10513	98020	25011	00801	53711	00509	30402	00+00	+++++ J.Fritzen
99638	70532	26753	73430	97022	12801	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ Saarbrücken
99638	70531	26153	53630	98012	14451	55500	00705	053++	30505	+++++	+++++ Erlangen
99595	70513	26753	83418	98022	13601	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99493	70391	26153	80715	98626	88010	833++	23752	05409	3++03	99+02	+++++ Bornheim
99636	70530	16153	63330	97022	13500	+++++	00705	053++	30406	33506	+++++ Heidelberg
99635	70528	26763	33430	98024	15000	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99640	70531	26183	73533	97022	12201	+++++	00710	002++	3++08	+++++	+++++ Nordenham
99432	70340	26183	81837	97022	06419	863++	14706	00416	30506	20708	+++++ Nordenham
99586	10038	26183	11621	98032	19815	+++++	31708	010++	3++05	15+05	+++++ Frithjof
99587	70006	26193	61124	98022	18010	+++++	33710	001++	3++04	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99431	70094	26183	92218	96505	95314	9+0++	52739	00113	30406	26412	+++++ Iserlohn
99611	10040	26183	00505	98020	23012	00900	43706	00810	30301	+++++	+++++ J.Fritzen
99645	70332	26183	81309	94434	12507	854++	13400	051++	30202	+++++	+++++ Sägefisch
99593	70022	26783	61015	98011	20011	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ Conrad
99627	10504	26213	00107	98000	23810	+++++	53702	00407	3++01	+++++	+++++ A.Leonhardt
99687	10127	26213	22005	99030	32007	+++++	00400	00106	30201	+++++	+++++ Dohrnbank
99468	70101	26213	33221	96505	01214	9+0++	53259	00313	30408	27412	+++++ Iserlohn
99496	70369	26213	81724	96806	70714	8++++	23728	05211	3++04	15+04	+++++ Bornheim
99436	70329	26213	81937	95522	07118	853++	14307	00516	31907	+++++	+++++ Nordenham

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

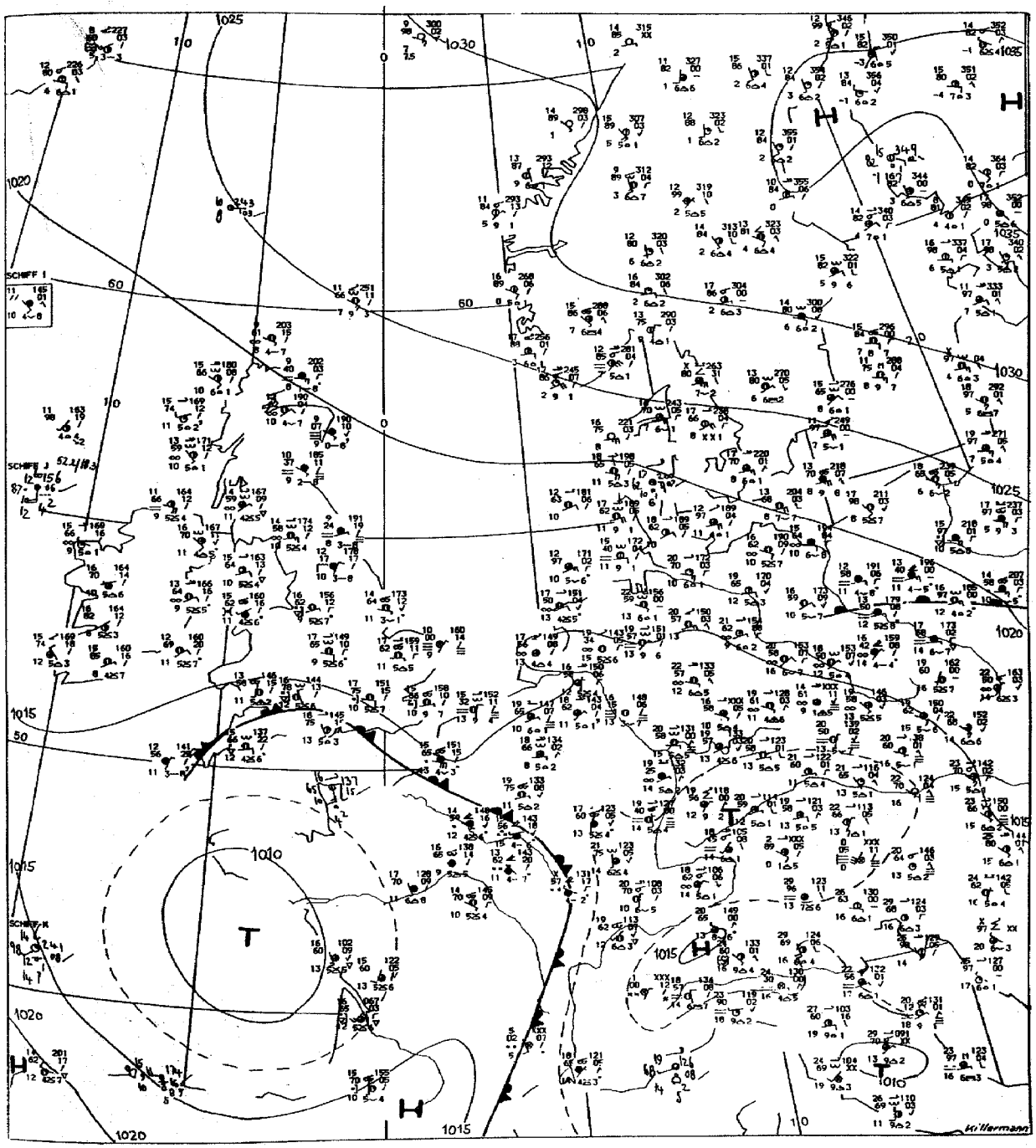
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Montage, den 27. Mai 1968 | Nummer: 148



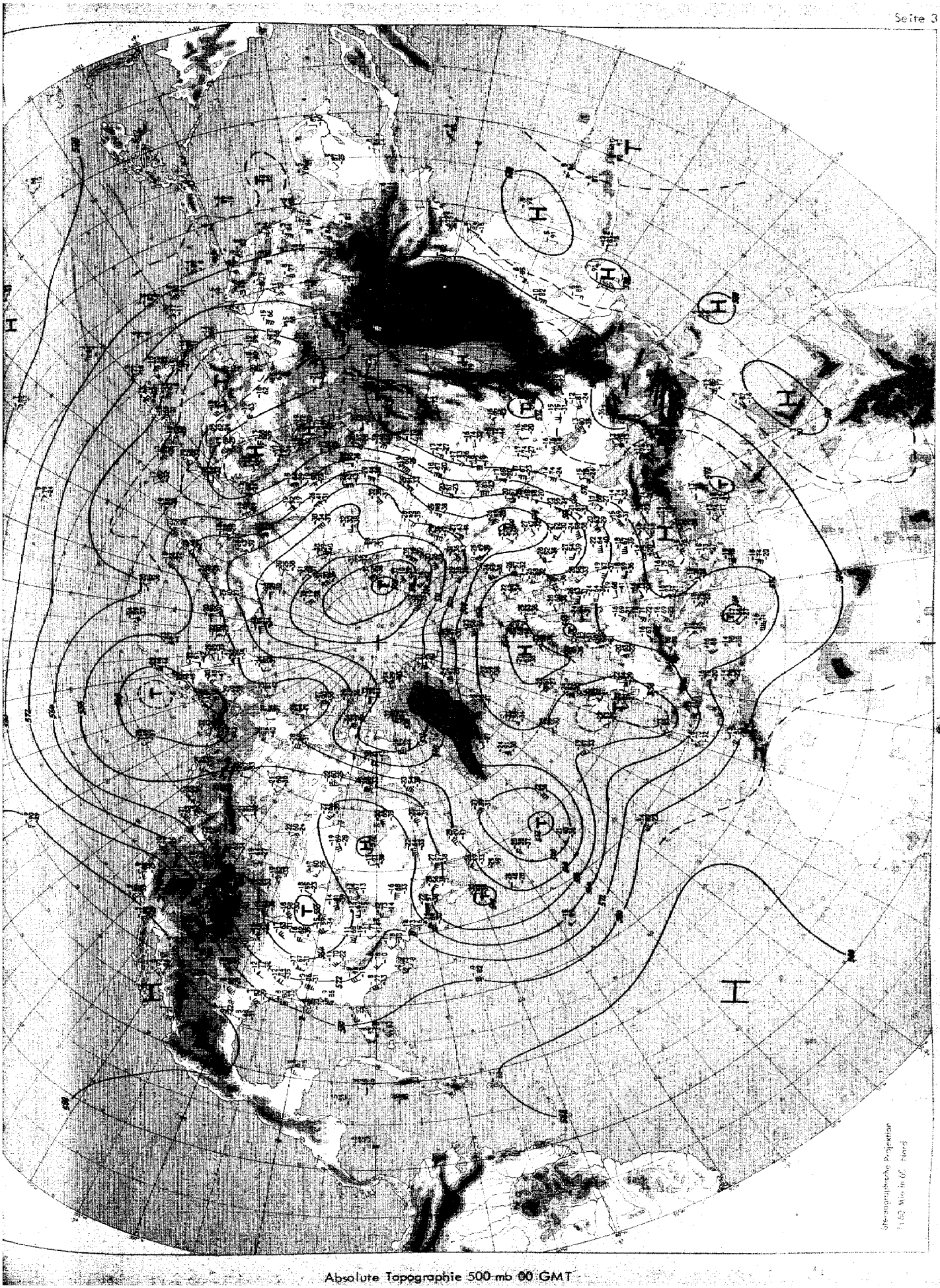
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

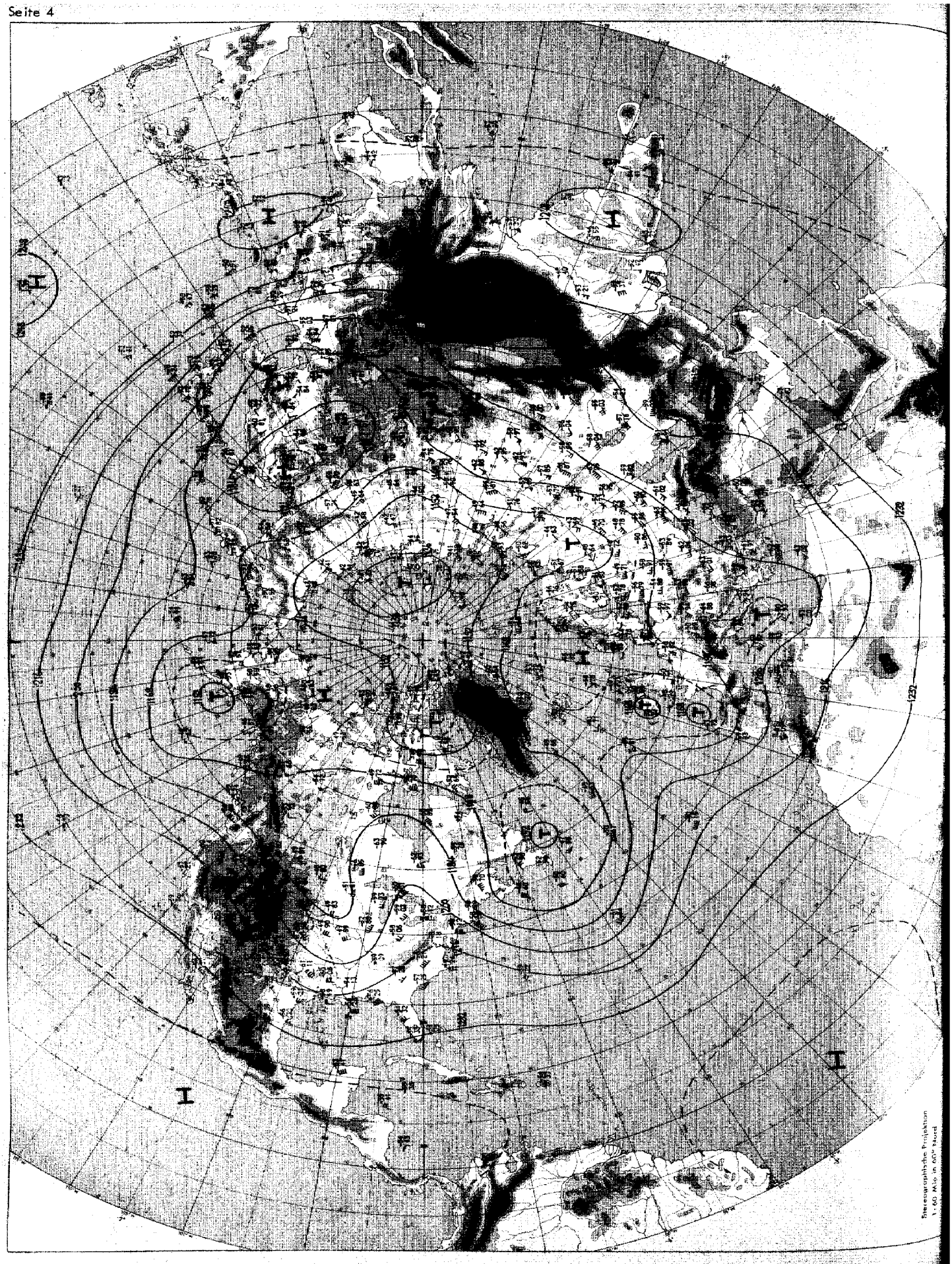
Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

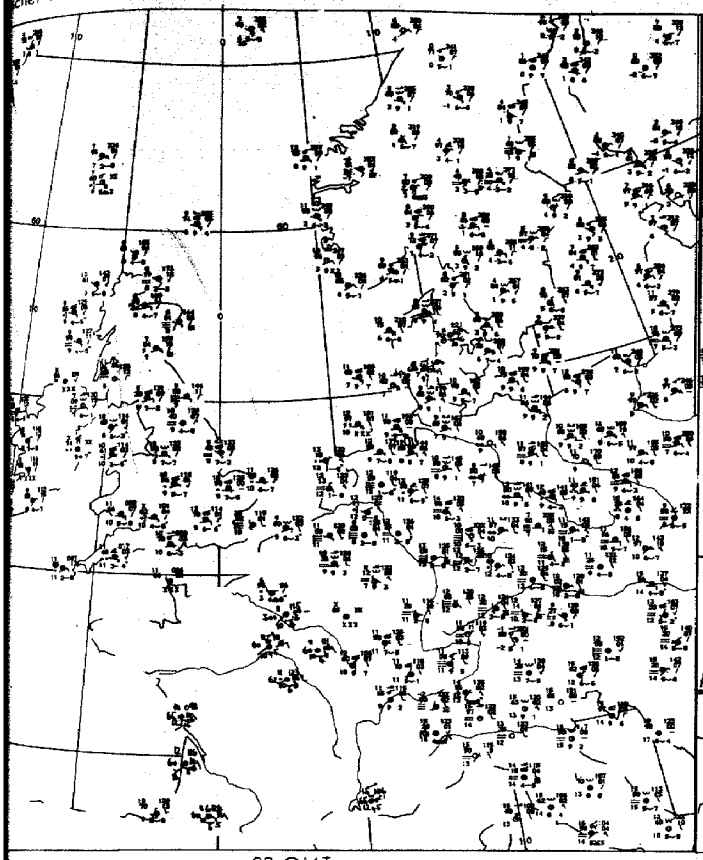
Wetterlage, 00 GMT



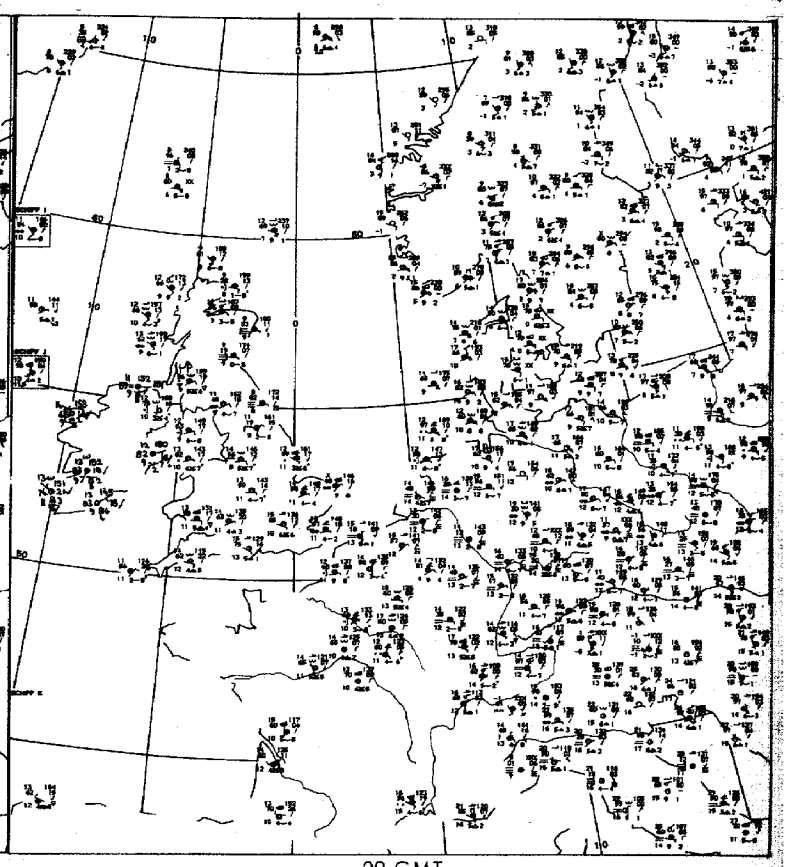
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

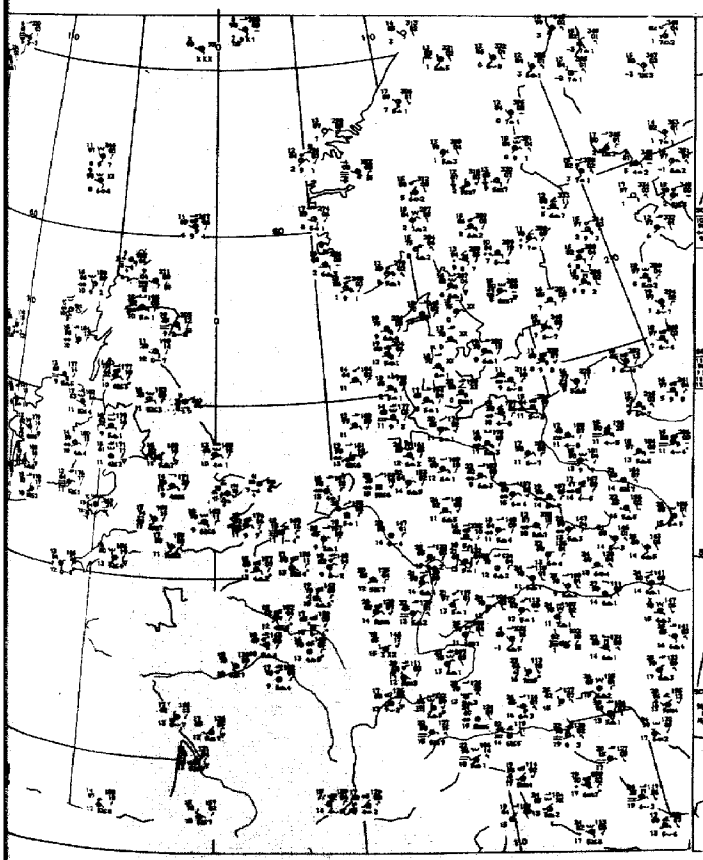


03 GMT

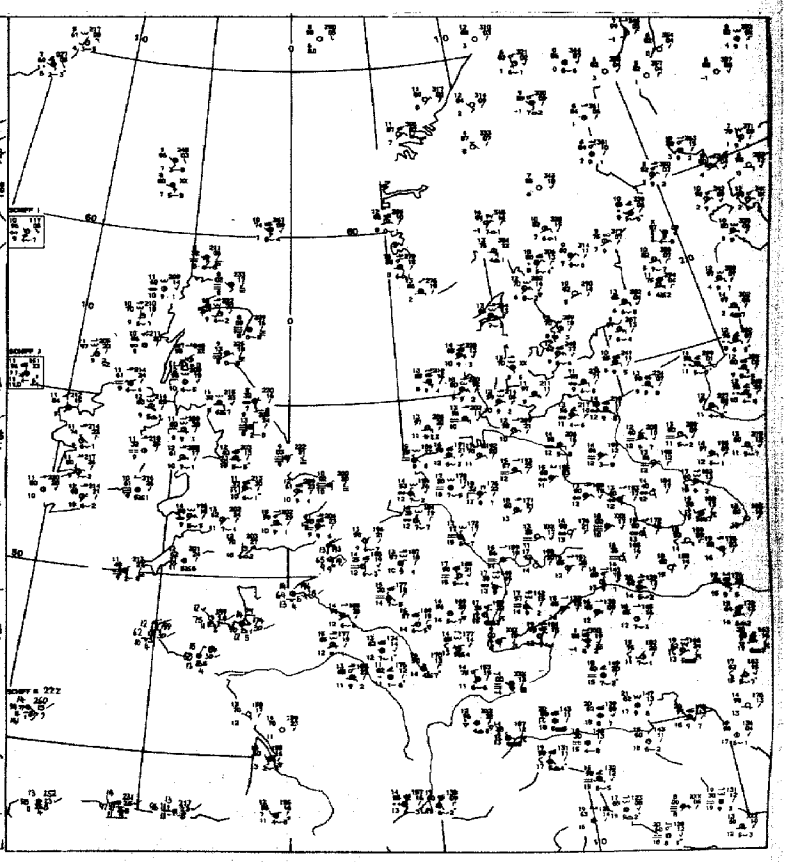


09 GMT

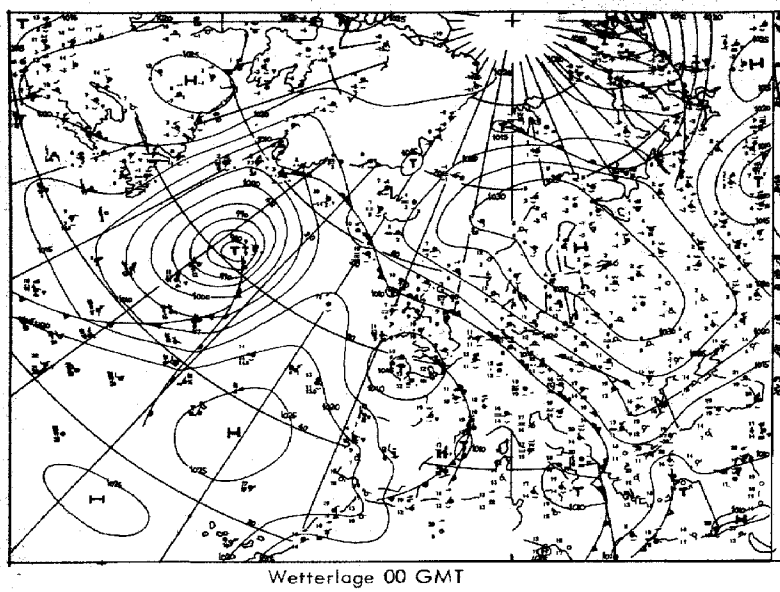
Bodenwettermeldungen



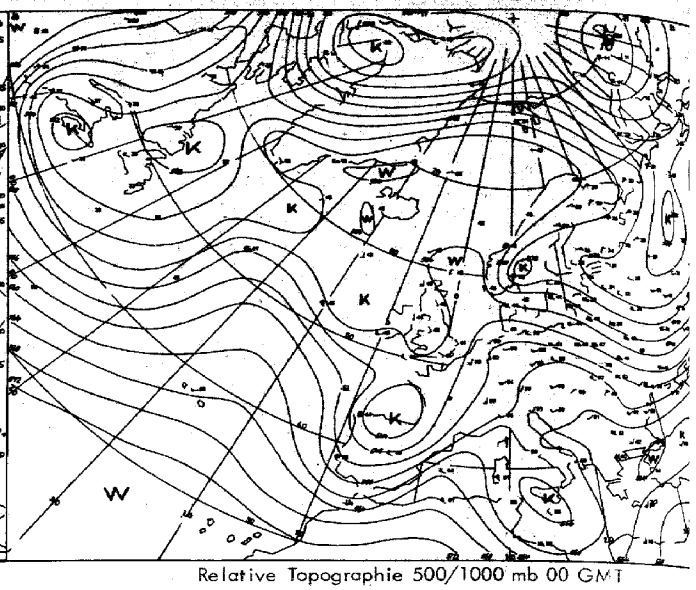
15 GMT



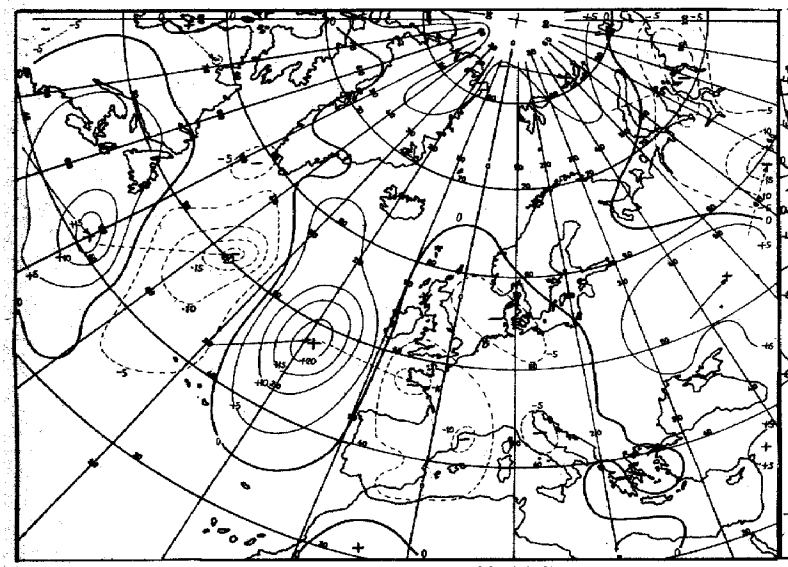
21 GMT



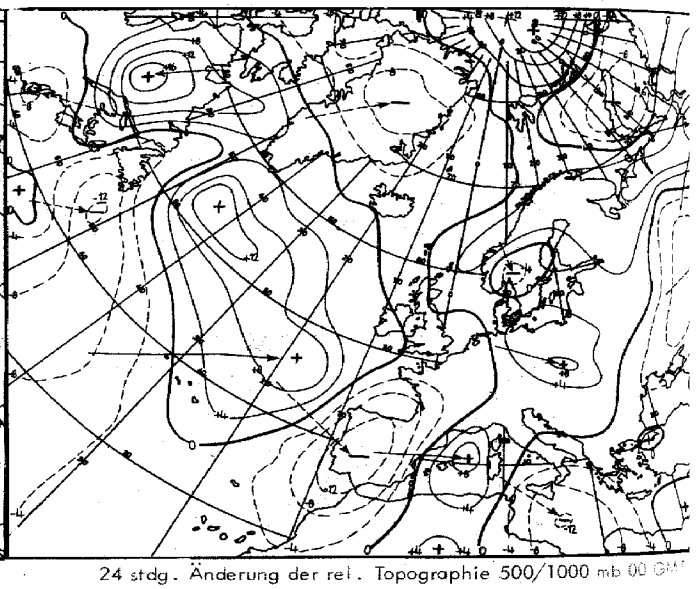
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

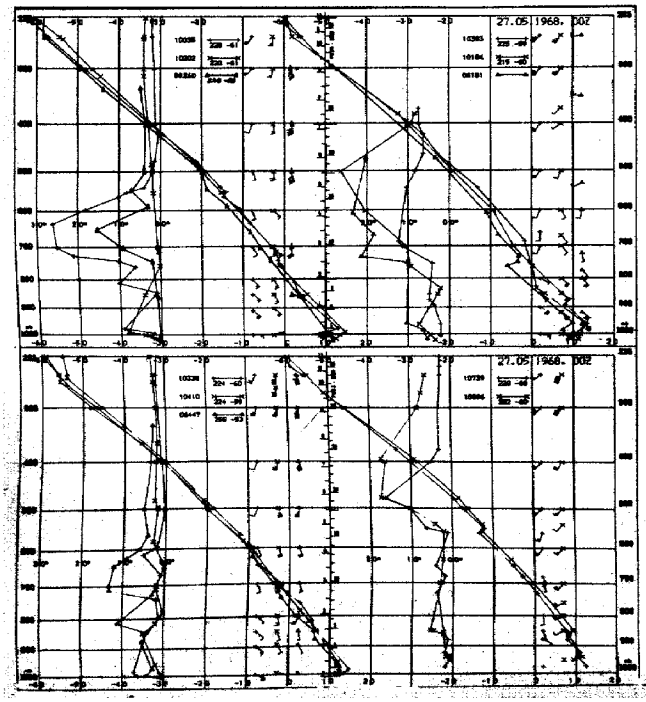


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



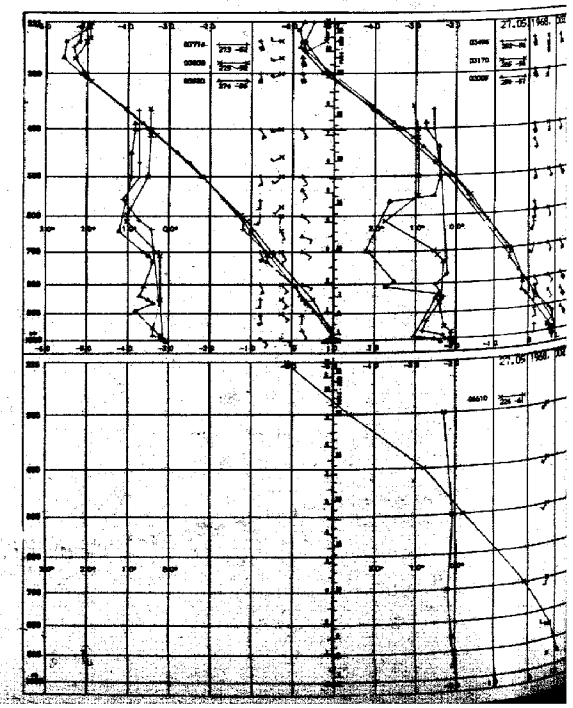
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

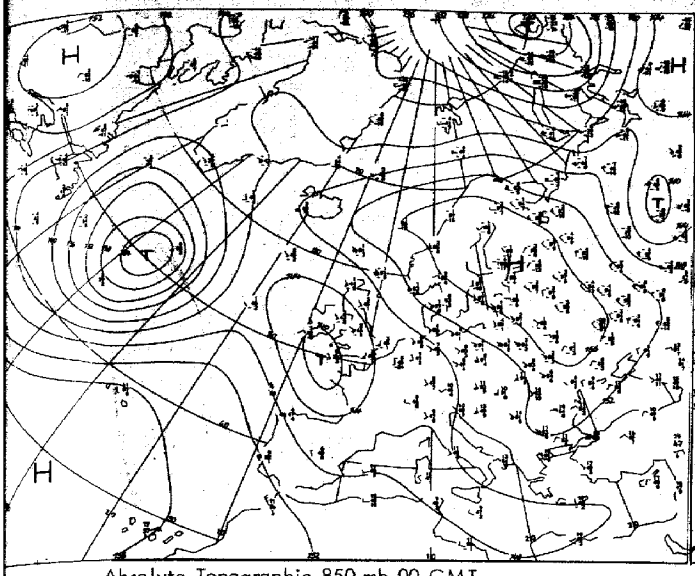
Karten 1:60 Mill.



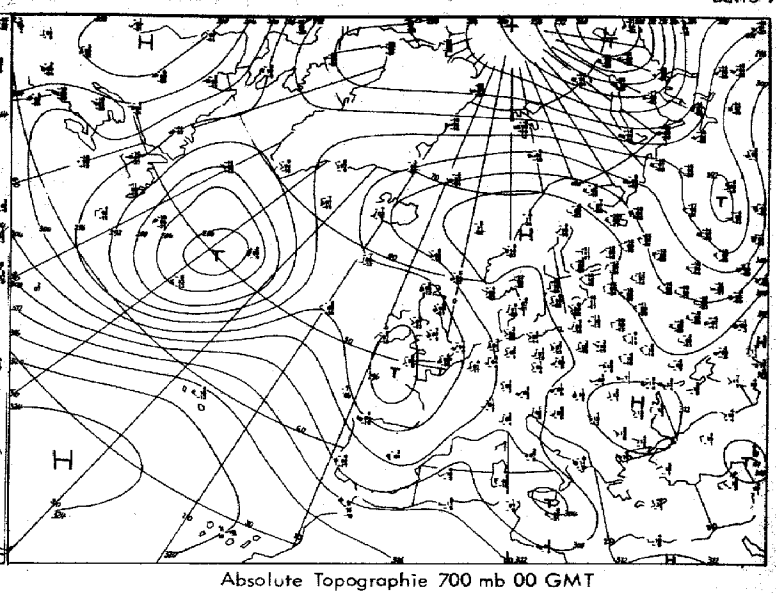
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

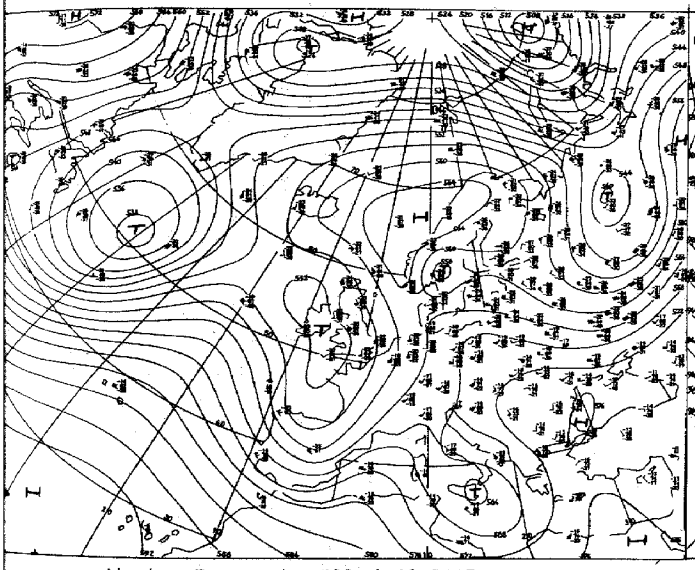




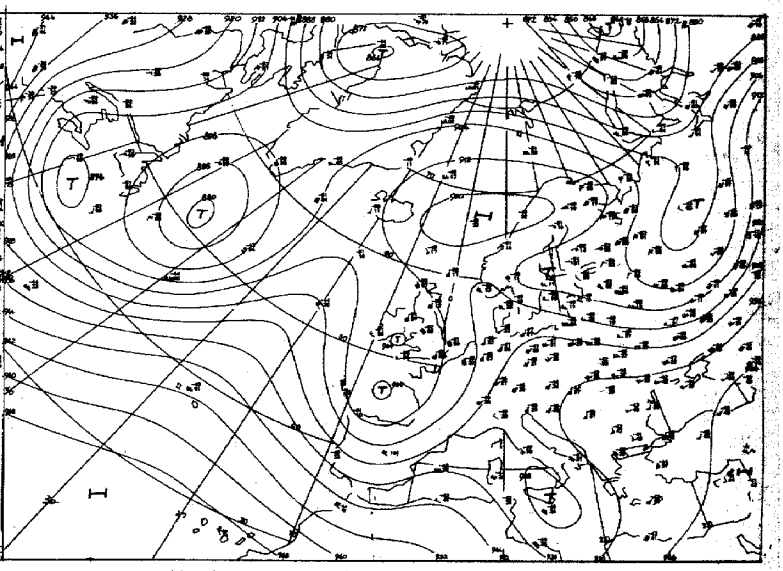
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



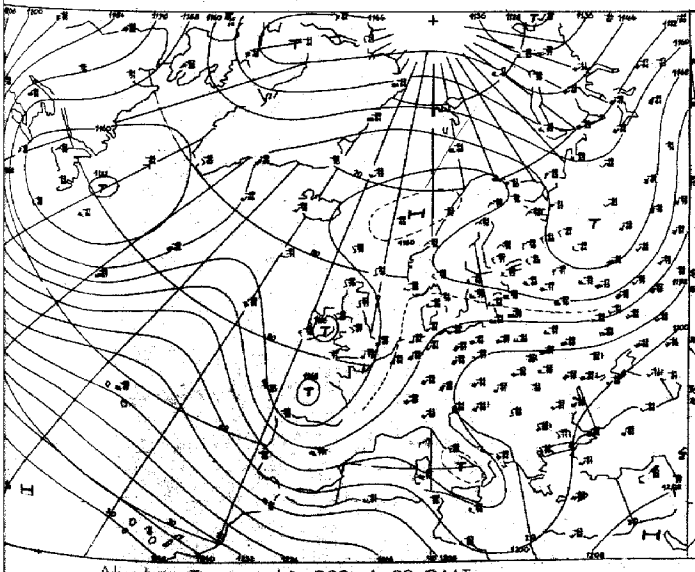
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



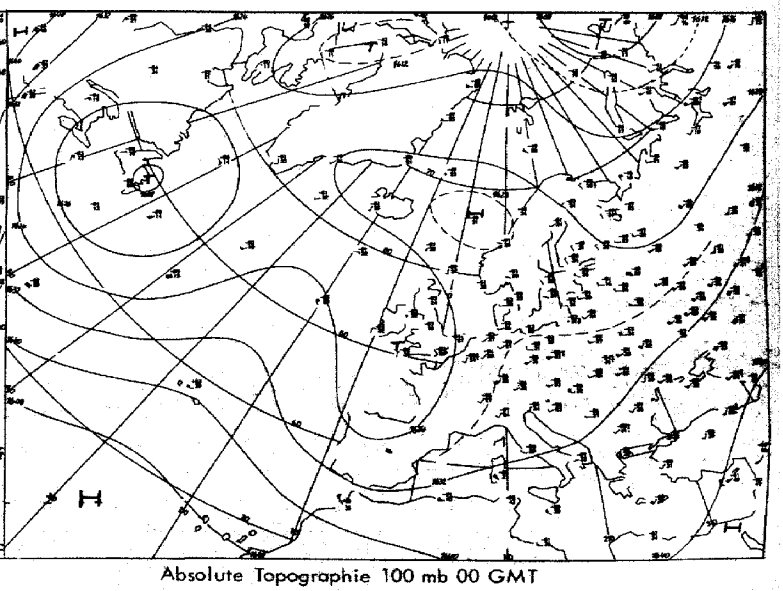
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



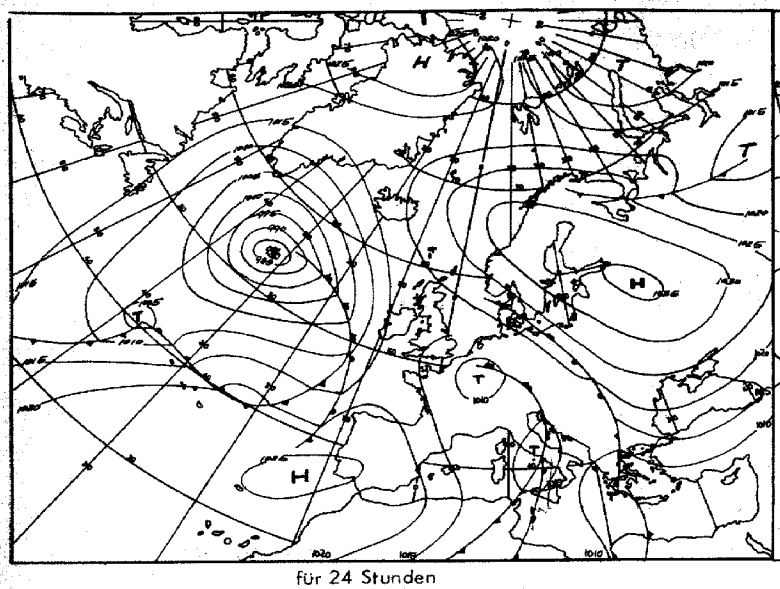
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



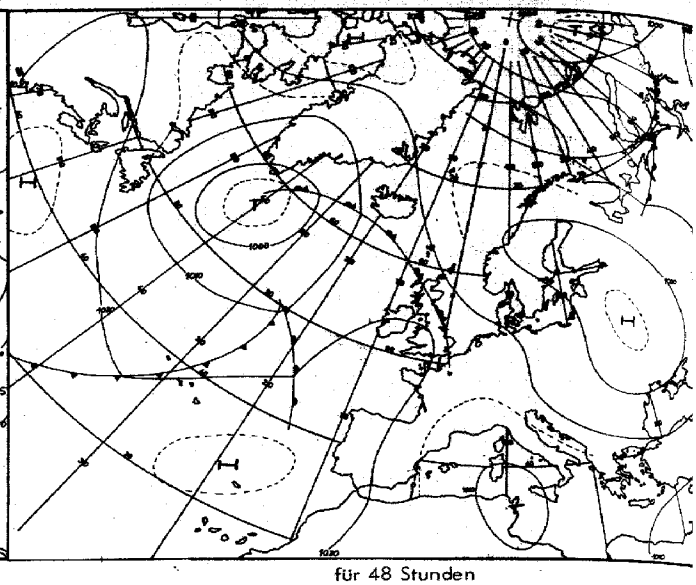
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

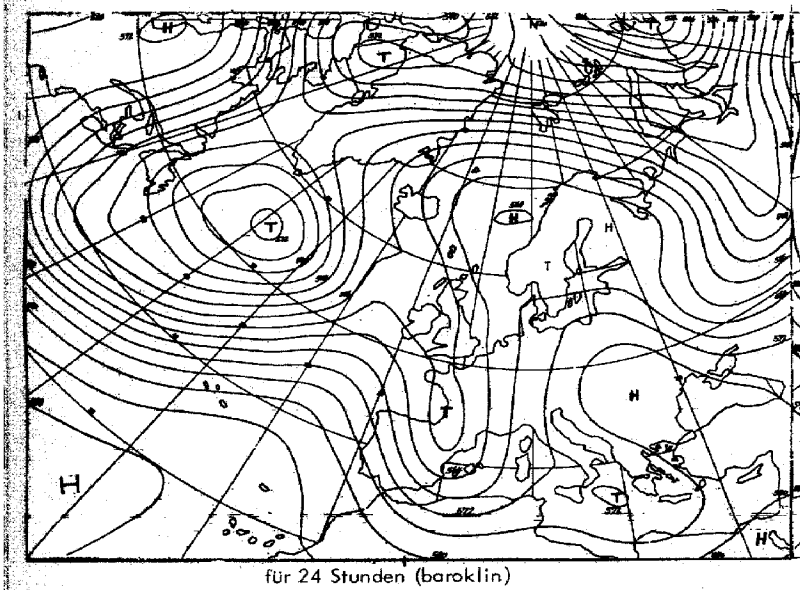


für 24 Stunden

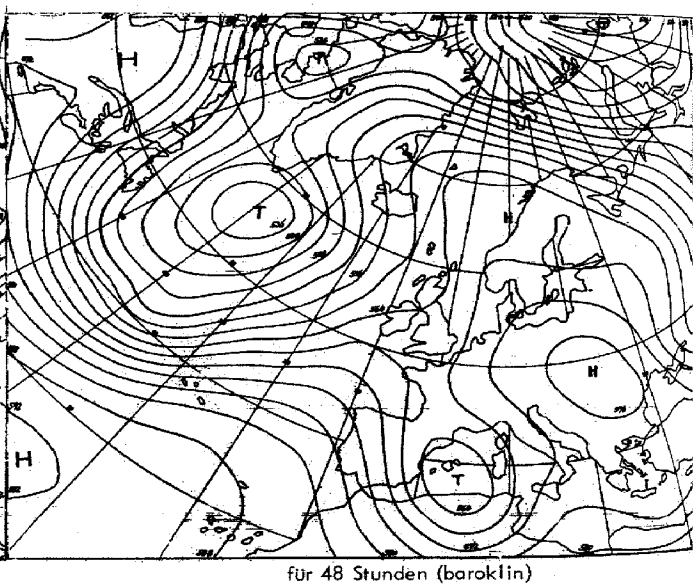


für 48 Stunden

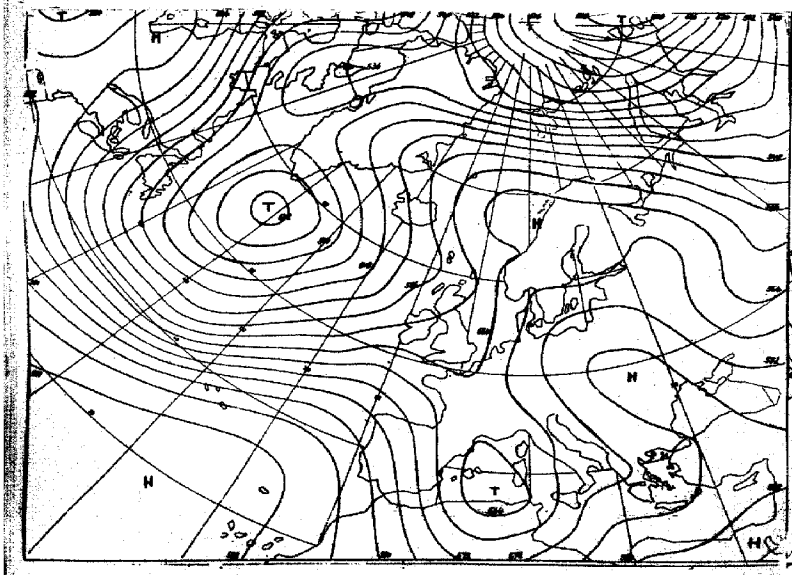
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



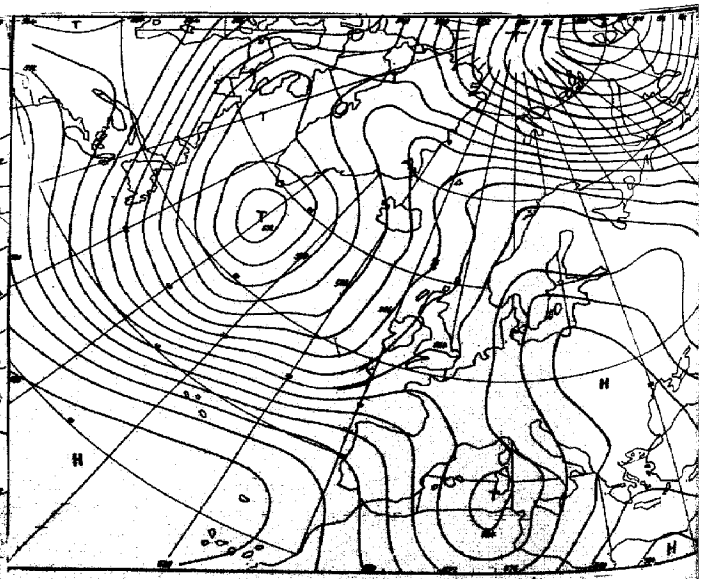
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 27. Mai 1968 — Nr. 148

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	06 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	18-06	06-06	18-06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						70819	6202-	17910	00902	07400			
Husum	3	029						50710	70022	17209	30932	06603			
Schleswig	44	035	50709	65012	18509	00902	07400	60707	60032	17909	10932	08806			700--
Falshöft	4	043	60922	75012	19110	9----	09801	70914	70032	19010	56402	09701			700--
Kiel	7	045						71204	6200-	17909	00902	07605			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70708	66022	15408	30938	08802	60609	62012	15011	30931	08704			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel *)	16	147	70809	65032	16811	10938	07400	80807	65032	16209	10937	07706			700--
Lübeck	13	156						30302	6502-	17410	00902	05605			
Emden-Wolthusen	0	202	80505	58606	14413	857--	12806	80907	58026	13712	857--	09707			796--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	80908	68022	15014	60977	08103	70810	65032	14412	7597-	05806			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80000	50606	13013	755--	12803	80000	50606	12613	755--	12704			701--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	56606	13114	8092-	11500	80505	30606	12513	5562-	11707			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	70810	62032	14811	20932	08001	10807	58101	14510	10931	08705			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71006	60031	14812	00901	09804	20905	56101	14410	15701	08705			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00906	62021	16612	00900	08608	60907	45101	16311	00902	08503			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	20907	62011	16612	00901	07706	50809	57101	16211	10952	08604			700--
Düsseldorf	41	400	80000	50205	13013	862--	12804	82604	20102	12813	850--	13702			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	90000	02456	13013	9----	12803	92602	02454	12512	9----	11705			791--
Kahler Asten □	835	427	81308	60606	46510	755--	09400	81309	60026	45610	735--	09807			793--
Kassel	158	438	80401	57022	13416	756--	10400	83402	56102	13214	3567-	10805			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	80000	20512	13013	872--	12704	80000	25105	12612	872--	11704			793--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	71312	57102	46310	2557-	08803	71507	08422	45910	3557-	10604			700--
Trier-Petrisberg	265	609	91801	00472	13011	9----	11803	90301	00454	12510	9----	10705			700--
Deuselbach	479	615						62302	40102	11810	45240	10702			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81406	56636	46010	8032-	09702	20907	40106	45410	15501	09608			709--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	25606	12613	8717-	13705	80000	09426	12513	850--	13501			701--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	32701	57108	12414	35600	12801	70701	12101	12612	742--	12500			702--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80902	62022	13711	8097-	09804								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	52902	57102	12411	45301	10802	90000	00454	11710	9----	10708			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83501	56106	12413	854--	11704	93301	03472	12012	9----	12705			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	25102	12713	852--	12500			
Nürnberg	318	763	81001	50106	12614	1552-	12601	80603	40216	12413	854--	12703			797--
Regensburg	376	776	80000	30106	12714	863--	13802	50000	30102	12513	854--	13604			703--
Gr. Falkenstein □	1307	791						91807	01454	41608	9----	08706			
Freiburg	269	803	41204	62018	11614	35632	12805	61405	60031	11712	53502	10603			703--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	862	92004	08472	12812	9----	12701	81802	20104	12412	853--	12704			700--
München-Riem	529	866	80000	02466	13010	860--	10802	83003	14104	12712	852--	10001			797--
Mühldorf	401	875						92001	01454	12609	9----	09102			
Passau	409	893	90403	01451	12711	9----	11601	80704	02424	12810	852--	10701			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00404	65011	11813	00900	11000	20304	50100	11911	10951	10503			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22219	89134	02550	20641	51001	21612	89020	02451	10541	52400			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	745	963													
Wendelstein □	1833	980						41912	89021	46208	33641	04102			
Berchtesgaden	542	997													

*) [illegible]

Montag, den 27. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	00–06	06–09	14–06	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR	E
Helgoland	4	015	71115	60032	16211	30836	09203	80814	60032	16812	8083=	10206			70011	12010	00043	0
List	27	020	70715	6502=	18011	10932	08301	70716	62022	18316	20931	10203			70010	11909	00115	0
Husum	3	029	60710	70022	17512	60932	08303	20814	68012	17817	20931	11103			70009	12408	00098	0
Schleswig	44	035	70809	62032	18111	30932	09203	50713	62022	18515	00901	12104			70008	11708	00099	0
Falshöft	4	043	70916	68022	19011	46402	10400	80817	65032	19913	8071=	11309			70010	---09	00---	
Kiel	7	045	7090[illegible]	6002=	17913	20932	09400	21108	60011	18317	11501	11304			70009	12605	00124	0
Norderney	13	113	80910	57102	15012	4567=	10307	80710	58102	15813	4567=	11208			70112	12811	02003	1
Bremerhaven	7	129	70810	59022	15312	50931	08303	60709	59022	15717	00901	10204			70010	14909	00061	0
Cuxhaven	5	131	70916	99032	15911	00902	08602	70914	59012	16415	00908	11205			70011	13311	00089	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	41010	62012	16712	00902	08205	61014	65011	16917	11632	10102			70009	14606	00101	0
Lübeck	13	156	41005	65011	17013	00902	09604	31410	65020	17918	11501	11309			70010	14206	00110	0
Emden-Wolthusen	0	202	80909	50606	14312	857==	09306								79610	13011	02010	1
Emden-Hafen	6	203						80907	57606	15413	5567=	10211						
Cloppenburg	43	216						81006	58106	15413	737==	10311			79712	14312	97020	0
Bremen	3	224	70908	62032	14913	10932	08305	71207	62022	15617	40931	10207			70011	15810	00049	0
Soltau	77	235	70909	5802=	15312	00908	06400	20812	58021	15817	00902	10206			70010	14908	00105	0
Lüchow	35	253	10706	5610=	15812	00901	09102	31107	62020	16317	11501	11106			70009	14808	00121	0
Lingen	21	305	80906	38616	12512	5567=	11307	70904	43106	14614	7093=	12122			70312	13211	05000	1
Münster	64	313	71702	25106	13513	757==	12308	71802	30052	14317	2253=	13108			70312	13711	03000	1
Osnabrück	95	317	80000	56106	14112	856==	10307	70903	56102	15115	756==	12311			70112	14710	01000	1
Gütersloh	72	320	80802	30116	13514	5507=	11211	80000	40042	14315	837==	12208			79413	-----	95---	
Bad Salzuflen	98	325	80000	5060=	13613	755==	11209	81501	40056	14816	735==	11213			7--12	15511	92033	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	20807	58101	14911	00901	08306	01009	56010	15417	00900	12206			70009	15308	97090	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31006	57101	15211	00901	09308	30908	50050	15317	00901	11003			70009	14505	00126	0
Berlin-Dahlem	51	381	70910	59031	16412	10932	09101	80908	57032	16615	855==	10102			70011	14909	00130	0
Berlin-Tempelhof	50	384	60809	58101	16313	10934	09302	80909	60032	16415	855==	10201			70011	14510	00---	0
Düsseldorf	41	400	72502	40102	13713	754==	12109	79903	57102	14415	754==	11107			79712	13412	02---	1
Bocholt	25	406	82303	1128=	13515	862==	13108	70000	50102	14715	734==	12112			79413	12913	08000	1
Essen	154	410	90000	08434	13312	9====	11308	81902	18104	14314	854==	12111			79112	13612	02000	1
Kahler Asten □	835	427	82002	20106	46310	755==	09306	71005	50106	47912	755==	11211			70409	10808	04002	1
Kassel	158	438	73603	40102	13714	758==	10305	81603	30052	14119	50937	12208			70013	16110	00027	0
Göttingen	176	444	03601	5010=	13911	00900	09400	52701	40051	14217	40951	11307			70009	15607	00077	0
Braunlage	607	452	00203	5602=	13613	00900	08400	50707	60021	13716	31501	06208			70009	11904	00104	0
Aachen	202	501	90000	0045=	13609	9====	09107	80401	15284	14112	862==	11308			79208	11806	18000	1
Nürburg	626	510	91403	00454	13310	9====	10101	70702	56054	13413	751==	10309			79208	01408	96---	0
Köln	91	513	80000	08445	13312	071==	12208	89902	12414	14314	872==	13209			79412	13312	02000	1
Koblenz	96	515	83603	25102	12914	864==	12106	80203	35052	13416	864==	12107			70013	146--	00000	0
Marienberg	547	526	80000	4010=	12311	863==	11304	70907	40102	12914	3247=	12209			71110	11408	13000	1
Gießen	186	532	82902	12286	12413	864==	12204	81102	40102	13216	755==	13210			70213	14911	03000	1
Bad Hersfeld	212	542	51106	56102	12113	20931	10400	41202	57012	13618	11501	12109			70011	15208	00010	0
Wasserkuppe □	921	544	50805	35104	46011	35601	10400	60905	40102	47412	654=1	10112			70009	11408	00030	0
Trier-Petrisberg	265	609	90704	01474	13011	9====	11305	70702	40104	13514	762==	13307			70010	13009	97001	1
Deuselbach	479	615	60902	50102	12311	36241	11306	71110	60022	11715	35471	11203			79709	11808	92000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90705	01476	46111	9====	11106	71507	40104	47614	764==	12210			71010	10407	12004	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	90000	09436	12913	9====	13304	70405	40104	13316	734==	14106			70113	14407	04013	1
Darmstadt	133	639	92004	03474	12613	9====	13311	80705	60024	12318	864==	13201			70212	14310	02020	1
Würzburg	259	655	90000	01451	13013	9====	13205	62302	20104	13515	68200	14007			70212	14810	02022	1
Bad Kissingen	216	658	73602	45102	13014	35572	12203	72501	58022	13317	785==	12207			70012	16812	00026	0
Coburg	337	671	70000	59022	12714	756==	11205	61402	60022	12918	48502	12207			70012	15911	00048	0
Bamberg	239	675	80000	50102	12613	864==	11400	70000	50022	13317	785==	12211			70011	15809	00038	0
Hof	567	685	80904	30102	13412	864==	10305	50203	58012	12716	55500	11103			70011	13109	00029	0
Weiden	438	688	80000	45102	12913	754==	12307	70000	59032	12517	784==	13103			70213	14111	02068	1
Berus	363	704	90406	00454	12410	9====	10203	80205	20284	12912	861==	12208			70009	11704	97002	1
Selbach/Saar	431	705	90206	0245=	13010	9====	10302	70708	50104	13313	753==	12208			70009			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90506	00454	12211	9====	11106	80607	15104	12713	841==	12207			70008	12406	00000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	2010=	12714	862==	12010	80703	17102	13215	862==	13105			79113	14312	01000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90405	00454	11911	9====	11308	90603	02434	12312	9====	12205			70011	11710	01000	1
Karlsruhe	114	727	80000	14284	12213	862==	12308	83603	35102	12517	863==	13205			70212	14610	03000	1
Mannheim	97	729	93603	03454	12713	9====	12303	83605	45104	13016	863==	14204			70412	14410	07001	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82702	20104	12413	852==	12305	70904	56022	12515	754==	11105			79112	13611	02---	1
Öhringen	276	742	81403	50102	12414	865==	12202	71606	56032	12616	784==	11105			70012	14711	06015	1
Ansbach	413	755	80901	20102	13013	8092=	12303	70905	56032	13017	795==	12107			79713	15211	97037	1
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	40102	12614	755==	12303	80000	60022	13016	755==	12208			70012	13711	97030	0
Nürnberg	318	763	70904	35106	12614	754==	13303	73004	50022	13017	5557=	13207			79213	15812	92034	1
Regensburg	376	776	80000	25102	12714	862==	13304	71305	40052	12917	755==	13206			79313	14913	01061	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	60502	09414	47109	65=00	09303	31803	65034	48313	22202	10208			79508	08908	96063	59100
Freiburg	269	803	63503	20102	11713	57032	12301	41204	62018	11614	35632	12805			70312	15110	03006	1
Freudenstadt □	797	815	70901	1228=	46211	6823=	11304	71202	57102	47213	752==	11205			70010	11210	94001	1
Klippeneck □	973	818	30903	02444	46009	30931	08205	93002	02454	47113	9====	12204			70308	10205	04000	1
Tübingen	370	826	80000	30102	12614	862==	12204	80602	56022	12517	834==	12203			70013	13912	01000	1
Stötten	734	836	81202	20102	12311	862==	10203	70705	56052	12314	735==	10208			70010	12410	00047	0
Ulm	522	838	81104	25102	12112	864==	11303	70404	56102	12115	4547=	11207			70011	14410	00000	0
Augsburg	477	852	72003	14284	12412	764==	11400	60705	56052	12216	62500	12109			70011	13211	01000	1
München-Riem	529	866	71603	13104	13112	761==	11204	80702	50102	12615	864==	12101			79710	12606	01000	1
Mühldorf	401	875	92401	02454	13011	9====	11307	61002	28104	12814	66200	13204			70009	13908	95000	1
Passau	409	893	80403	40104	13312	862==	12307	70402	60012	12916	73400	12205			70010	14408	92002	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	61603	10404	45808	15=42	06304	71702	60402	46710	32=78	06209			79407	06805	95000	50400
Konstanz	399	929	92903	02471	12011	9====	11203	71303	45054	11617	764==	12105			70010	14007	91020	1
Friedrichshafen	401	934	80207	10280	11811	861==	10400	72305	40104	11716	11502	12107			70010	15009	92028	1
Kempten-Lenzried	705	946	31603	8903=	12211	00902	09804	43606	89030	10518	11502	10304			70006	11604	92001	1
Oberstdorf □	810	948	21801	89021	45108	00902	07000	33602	89030	47217	11702	08201			70005	11303	91001	0
Zugspitze ■	2960	961	31515	89020	02550	18=41	52000	61617	89021	03801	12=42	55211			70051	002--	01000	76000
Hohenpeißenberg □	977	962	21104	89020	46513	11601	10400	40604	89020	47314	11202	09304			70009	10004	01000	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	12301	82020	12910	00901	09400	60000	84031	09320	11738	08804			70007	11504	02000	1
Wendelstein □	1833	980	61913	89031	46908	15641	03306	61808	89012	47410	11508	02208			70006	06204	95000	59100
Berchtesgaden	542	997	12002	65011	13511	00901	09106	29901	75030	11019	11701	11807			70009	13106	00000	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn und [illegible] Observatorium

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $t_1t_1-t_0t_0$	13–15 $t_1t_1-t_0t_0$	06–12 7RR--	HHGG	CDDVV	CDDVV
Helgoland	4	015	10912	40181	17215	10930	11204	61009	40101	17714	30932	11205		---26	700--			
List	27	020	70818	62022	18917	10932	11205	50821	65022	19518	11502	09207		21-25	700--			
Husum	3	029	50814	62021	18320	10941	12305	50817	68031	13819	10942	08205		---32	700--			
Schleswig	44	035	40710	62012	18918	00901	10205	50815	65031	19417	11502	03204			700--			
Falshöft	4	043	70708	60012	20513	40718	11206	60914	60012	20914	12415	11204			700--			
Kiel	7	049	30712	65011	19218	22501	11209	41113	70031	19417	00902	10102			700--			
Norderney	13	113	70612	56212	16114	4567-	13103	30610	57101	16618	00902	15105			701--			
Bremerhaven	7	129	20808	60012	16021	21600	12203	61008	62021	16822	11608	11208			700--			
Cuxhaven	5	131	20912	59011	16518	10931	11201	60915	60011	17418	60910	12209			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	21113	70021	17220	11601	10103	70514	65031	17420	11604	11302			700--			
Lübeck	13	156	10610	75011	18419	11500	12205	20812	75030	18618	00902	11002		---27	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	61210	57026	15817	50931	11304	61405	57012	16521	40932	14207			701--			
Cloppenburg	43	216						70707	58022	15622	18532	14204						
Bremen	3	224	71206	59032	15622	11631	13400	71107	65022	16124	31632	12205			700--			
Soltau	77	235	51009	60031	15721	11601	10000	60906	62032	16122	32602	10205			700--			
Lüchow	35	253	50410	68031	16520	31601	12103	80910	68032	16119	21607	11504			700--			
Lingen	21	305	60904	56036	15020	31531	14305	70906	57022	15621	11532	14205			791--			
Münster	64	313	70000	50022	14819	725--	14307	70204	56022	15321	22502	14205			700--			
Osnabrück	95	317	70504	57102	15119	60931	13201	50505	64012	15322	52600	14202			700--			
Gütersloh	72	320	73607	40042	14120	50931	13502	63609	40042	14222	22631	14301						
Bad Salzuflen	98	325	60603	45056	14620	3163-	13500	70905	50052	14423	31602	13601			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	70813	57031	15020	00906	13803	50810	60032	16022	11601	12210			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60908	58031	15321	11508	12001	60809	58012	15922	12602	11306			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	70808	58022	17617	756--	11310	70808	58022	17817	755--	11102			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70710	59022	17316	755--	10309	70710	58012	18117	756--	11108			700--			
Düsseldorf	41	400	70902	56022	15017	755--	12205	53306	35042	15420	35530	14205			700--			
Bocholt	25	406	72902	56022	15418	41532	12207	60202	59022	15920	52502	13206			700--			
Essen	154	410	72802	30052	14716	756--	12305	73404	20052	15319	755--	13308			700--			
Kahler Asten □	835	427	71208	58036	49016	684-1	11204	71405	62032	50318	684-2	11211			797--			
Kassel	158	438	71103	57052	13322	52602	12805	70903	62012	14024	52602	11308			700--			
Göttingen	175	444	50905	50051	13622	31606	11804	71206	62022	14123	22602	11206			700--			
Braunlage	607	452	70708	58031	13318	42501	07203	50608	60012	14519	32501	08212			700--			
Aachen	202	501	70203	18054	14716	653-2	12209	40304	40051	15118	25441	13205			700--			
Nürburg	626	510	80506	50054	13714	833--	11207	70707	58022	13917	734--	11208			700--			
Köln	91	513	79903	15284	14816	753--	13206	49905	50011	14720	45600	14101			700--			
Koblenz	96	515	70204	50052	13420	725--	13001	50203	62012	13323	52601	13400			700--			
Marienberg	547	526	61108	56032	12616	63400	13204	61308	60012	12918	52501	12206			700--			
Gießen	186	532	81402	58022	13018	755--	12400	42902	58011	12922	43500	14202			700--			
Bad Hersfeld	212	542	61403	58032	12922	42631	12502	51606	60022	13522	626--	11206			700--			
Wasserkuppe □	921	544	61207	58022	48716	42508	10205	71006	62012	49716	11578	10210			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	73605	60034	11219	785--	14812	80205	60802	13020	735--	14319			700--			
Deuselbach	479	615	70908	57022	11817	62460	12204	21112	61011	12319	22540	13209			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71106	50104	48414	42536	11209	60908	57022	49716	43605	11209			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71004	58024	13120	52531	15000	70702	65022	13322	22608	13203			700--			
Darmstadt	133	639	70808	72024	12420	785--	13203	70910	75022	12423	736--	11202			700--			
Würzburg	259	655	60703	57024	13319	68400	13303	60903	60012	13221	11508	13201			700--			
Bad Kissingen	216	658	70302	68022	12821	786--	12701	60502	68012	13223	32606	12305			700--			
Coburg	337	671	61404	64022	12620	68501	13400	50901	68022	13022	42502	12207			700--			
Bamberg	239	675	70000	58022	12821	725--	12601	61802	60022	12823	42601	12103			700--			
Hof	567	685	61105	60012	13018	68500	11308	70706	66032	13419	63502	12207			700--			
Weiden	438	688	70303	60022	12719	3257-	14107	51203	68022	12820	42501	13103			700--			
Berus	363	704	80405	62034	12118	854--	14201	60407	58012	12719	12498	13207			700--			
Selbach/Saar	431	705	70507	56024	12617	724--	13400								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70407	40054	12117	754--	12101	40305	56012	12220	42500	13104			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80703	25052	13219	22507	14003	70605	50012	13921	42641	14208			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70905	07424	11915	624--	14103	70906	56014	12018	22448	14208			700--			
Karlsruhe	114	727	80907	60022	12620	42407	15203	70204	60022	12821	32538	14202			700--			
Mannheim	97	729	50906	58014	13121	42501	14203	60905	62012	13122	1251-	13101			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60406	56012	11819	20916	12000	33609	57012	11521	11506	13201			700--			
Öhringen	276	742	81103	57032	12019	3551-	12803	30604	62011	11923	12601	13203			700--			
Ansbach	413	755	60908	65022	12320	68500	10601	30908	68011	12723	32501	11208			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60603	62022	12219	58501	12803	31003	66011	12322	32601	12305			700--			
Nürnberg	318	763	70903	58022	12320	52501	13601	49902	70021	12423	22601	12104			700--			
Regensburg	376	776	40903	60011	12221	42501	11101	51503	70031	11824	12501	11631			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22305	75024	49617	22202	09211	60906	70031	50015	63301	11206			700--			
Freiburg	269	803	73305	60022	11417	754--	14507	73503	40102	11320	45307	14003			700--			
Freudenstadt □	797	815	81102	64022	48016	41407	13203	70503	72012	48917	29408	10204			700--			
Klippeneck □	973	818	73401	40104	47916	32238	13102	53405	50102	48817	42402	14208			700--			
Tübingen	370	826	73505	58022	11820	00906	12802	73410	58032	11222	12606	14601			700--			
Stötten	734	836	60806	62022	11418	31502	11104	20909	60211	11320	12501	12104			700--			
Ulm	522	838	50206	65022	11119	32502	11801	10410	63021	10622	11601	13301			700--			
Augsburg	477	852	50807	59022	11420	12501	12601	10507	70021	10424	00901	12602			700--			
München-Riem	529	866	50908	58022	12119	51501	13003	70610	62032	11322	11506	12400			700--			
Mühldorf	401	875	10905	56054	11221	11501	15804	40508	62030	10524	19932	14703			700--			
Passau	409	893	21602	65031	11621	12501	13804	31604	70030	10925	22501	09601			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70707	58402	47310	22-78	06206	60708	65012	48112	22-78	08208			700--			
Konstanz	399	929	31103	68021	10022	12683	12606	20205	80030	09325	19663	12703			700--			
Friedrichshafen	401	934	62205	45102	10518	12642	14708	30309	70021	08825	19663	11604			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	40505	88021	09421	22602	13501	30705	80020	09222	22761	12103			700--			
Oberstdorf □	810	948	33306	89021	47922	22702	09804	53307	86031	47822	32701	12702			700--			
Zugspitze ■	2960	961	51312	89031	04502	52101	50205	61512	89022	06204	52401	51216			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	30308	70011	48217	21501	13104								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	40509	84031	08322	41801	11704	30510	82021	08722	51830	13304			700--			
Wendelstein □	1833	988	52104	05412	47713	42-42	10206	31802	84024	48513	12146	08208			700--			
Berchtesgaden	542	997	20708	68050	10023	12809	11703	60505	65031	10123	63840	12203			700--			

Montag, den 27. Mai 1968

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					13–18	18–21	06–18	Mittel wert.	Summen	
	Höhe	ii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$t_xt_x-t_gt_g$	$t_xt_x-t_gt_g$	$7RR\,T_xT_x$	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	70919	57101	19114	7093=	10114	60915	56102	20213	00902	10311	---2o		7oo16			
List	27	020	60719	65022	20716	00902	09212	50714	60012	22013	20932	09213	21-25		7oo18			
Husum	3	029	50811	62011	20516	10982	09117	60710	59022	21812	20932	08213	---32		7oo2o			
Schleswig	44	035	60808	65022	20915	00902	09215	60707	59022	21412	20932	10105	---26		7oo18			
Falshöft	4	043	50909	60012	22313	40915	11314	70716	60032	22612	9----	11203			7oo14			
Kiel	7	045	40910	65011	20715	00902	10213	70908	59021	22211	65508	10215			7oo18			
Norderney	13	113	60715	60021	17716	685==	12211	70711	58102	19513	23772	12318			7o119			
Bremerhaven	7	129	50509	65031	18019	10971	12212	40609	65021	19715	00901	11217			7oo22			
Cuxhaven	5	131	40714	60021	18817	20931	12214	20712	62011	20514	00901	12217			7oo19			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	30412	62011	18818	00901	11214	20707	58020	20912	00901	10221			7oo21			
Lübeck	13	156	40505	65011	19515	00902	12309	50703	60031	20614	00902	11211	---27		7oo2o			
Emden-Wolthusen	0	202	81202	56022	17021	8097=	14205	80906	58022	19116	3367=	12221			7o122			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79722			
Bremen	3	224	50907	70032	17221	00902	11211	30711	70021	19217	00902	11220			7oo24			
Soltau	77	235						10904	5702n	19815	00901	11215			7--22			
Lüchow	35	293						60503	4010=	19913	00901	12221			7--21			
Lingen	21	305	60204	58022	16621	15731	14210	73604	57102	17918	55731	15213			79121			
Münster	64	313	73605	35252	16019	786==	15107	80403	30102	18116	756==	14320			79722			
Osnabrück	95	317	60606	64022	16221	32641	13209								7oo22			
Gütersloh	72	320	60304	56042	15421	22681	14212	70506	32042	17618	7098=	13222			7oo23			
Bad Salzuflen	98	325	40905	58022	15522	00902	13311	40704	50051	17717	23602	13220			79723			
Hannover-Langenhgn.	55	338	60613	60032	16920	00901	13209	60808	57102	19315	00901	12223			7oo22			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	30811	56021	18019	20932	11220	60810	50101	19515	00902	12213			7oo22			
Berlin-Dahlem	51	381	70706	60022	18716	756==	12310	80806	56102	20214	854==	12214			7oo18			
Berlin-Tempelhof	50	384	70608	57102	18715	756==	11306	80606	56102	19914	863==	12212			7oo17			
Düsseldorf	41	400	63606	25042	16020	655==	14206	83404	25042	17718	3563=	15317			7oo21			
Bocholt	25	406	73502	56022	16420	65732	14206	83402	25102	18118	756==	14216			7oo2o			
Essen	154	410	80207	30052	15819	855==	14205	83506	20102	17417	755==	14214			7oo19			
Kahler Asten □	835	427	70808	57022	50816	48402	11208	31010	50101	51613	25501	11216			79718			
Kassel	158	438	60904	56022	14722	20978	12205	30701	60012	17118	00902	13221			7oo24			
Göttingen	176	444	50502	60012	15320	14701	13210	50804	56032	18016	10931	12224			7oo24			
Braunlage	607	452	40508	59012	15916	11501	09207	50406	59032	18713	25601	09219			7oo19			
Aachen	202	501	80203	45051	16018	856==	13209	83303	40616	18215	755==	14218			7oo19			
Nürburg	626	510	73403	40102	15016	3456=	12208	83403	12102	17713	860==	12317			7oo18			
Köln	91	513	53606	20051	15320	55600	15206	73403	17102	17217	7563=	15217			7oo21			
Koblenz	96	515	72908	64032	13922	68601	15306	63202	18052	16219	564==	14221			7oo24			
Marienberg	547	526													7--19			
Gießen	186	532	63203	58031	13221	33668	14202	70703	58032	15418	756==	14219			7oo23			
Bad Hersfeld	212	542	71305	40052	14122	757==	13205	80907	40052	16718	8091=	13222			7oo23			
Wasserkuppe □	921	544	50504	60012	49815	11471	11104	00711	25101	50913	00900	11317			7oo17			
Trier-Petrisberg	265	609	73201	50028	14119	2853=	16209	71801	50102	16517	4357=	15321			7o221			
Deuselbach	479	615	70907	64031	13518	20983	13209	21105	58101	16015	00903	12218			7oo2o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50704	58012	50215	13635	13208	40507	65021	51314	20965	12215			7oo17			
Frankfurt-Flugh.	112	637	60902	65012	13722	14601	14204	10000	56100	15916	00901	14219			7oo23			
Darmstadt	133	639	50406	75032	13522	12602	11210	20208	70012	15119	00901	14213			7oo23			
Würzburg	259	655	13602	63011	13322	00901	13201	03302	62010	15917	00900	14220			7oo22			
Bad Kissingen	216	658	20401	70011	13621	00901	14203	00204	62010	16417	00900	14222			7oo23			
Coburg	337	671	10903	70011	13422	00901	13104	10501	59020	16217	10940	14220			7oo23			
Bamberg	239	675	10000	62012	12922	00901	12400	10902	62020	15118	00901	12217			7oo24			
Hof	567	685	50507	58012	14217	15802	13103	20506	15101	17014	00901	13319			7oo2o			
Weiden	438	688	10603	66021	12421	00901	13803	10301	62020	15315	00901	13317			7oo22			
Berus	363	704	80404	57602	13718	8097=	14209	83603	59026	15416	8097=	13213			7972o			
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70104	40052	13518	7097=	13310	63301	30102	15015	2557=	13117			7oo2o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	53203	56012	13221	00901	14707	53003	30052	14917	10931	13215			7oo21			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20403	58014	12418	00901	13204	33410	57020	14415	10931	12212			7oo18			
Karlsruhe	114	727	40403	62011	13022	14502	15202	40000	62020	15117	24502	14219			7oo23			
Mannheim	97	729	53605	64022	13322	10942	13101	23603	65011	15117	10941	14116			7oo23			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	33209	56011	12219	12608	14204	53304	57100	14217	20932	14215			7oo21			
Öhringen	276	742	10403	65011	12221	00901	15301	20604	60020	14716	10941	13219			7oo23			
Ansbach	413	755	10408	68021	12422	00901	11604	00000	68010	15317	00900	12220			7oo23			
Weißenburg/Bay.	422	761	10806	70021	12321	00901	13501	31101	63020	14815	00901	11213			7oo22			
Nürnberg	318	763	10305	70011	12223	00901	12603	20404	65020	15116	00901	12120			7oo23			
Regensburg	376	776	10405	70021	11824	10941	11400	23603	68010	14118	10941	13315			7oo24			
Gr. Falkenstein □	1307	791	20712	64011	50214	12401	11302	10715	62010	51313	00901	11112			7oo19			
Freiburg	269	803	72603	50958	12519	59401	16312	80000	58809	15318	893==	15226			7o521			
Freudenstadt □	797	815	20404	68012	49417	00902	11207	72502	69170	50414	735==	12319			7oo18			
Klippeneck □	973	818	40504	56101	49116	12402	13204	80808	50179	49914	793==	13216			7oo17			
Tübingen	370	826	53307	59012	12220	12608	13307								7oo22			
Stötten	734	836	10809	62021	12218	14501	11304	30708	62030	15015	10942	11216			7oo2o			
Ulm	522	838	10410	65020	11321	00901	12305	13505	62020	13418	00901	12213			7oo22			
Augsburg	477	852	20605	65031	11122	00901	13304	40505	65020	13318	00901	12212			7oo24			
München-Riem	529	866	50706	70021	11821	12506	14301	30602	65021	13816	00901	12209			7oo23			
Mühldorf	401	875	20803	65010	10722	10962	14500	20502	62010	13116	00902	14214			7oo24			
Passau	409	893	10901	75011	10824	13501	10603	30705	62030	12920	23542	14313			7oo25			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90206	01298	48810	9----	10208	90209	00969	50209	9----	09215			79712			
Konstanz	399	929	50505	80291	10123	39663	13305								7oo25			
Friedrichshafen	401	934	40305	75021	10123	19673	11308	70208	70022	12119	15772	12213			7oo26			
Kempten-Lenzried	705	946	60502	66031	10820	34762	12307	70301	62032	13316	40972	12213			7oo22			
Oberstdorf □	810	948	63002	68031	48521	49661	13310								7oo23			
Zugspitze ■	2960	961	91413	00472	06103	9----	03400	71418	86014	08201	20678	51319			7oo04			
Hohenpeißenberg □	977	962	50708	70021	49217	14582	12305	30709	65021	49715	00901	11209			7oo19			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60507	70021	10120	68701	13209	70000	70022	12916	00908	13215			7oo23			
Wendelstein □	1833	980	81606	75034	49212	19487	09305	80904	80022	50011	00907	07208			7oo14			
Berchtesgaden	542	997	43202	65011	10622	14808	12203								7oo24			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus: Observatorien

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 03 — Montag, den 27. Mai 1968 — Nr. 148

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
nGG	27oo	27oo	27oo	27oo	27oo	27oo	27o6
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10					3132 +43 08 27		3153 +38 10 33
20					2670 +48 08 22		2682 +45 10 20
30	2406 +51 11 09			2407 +51 07 12	2405 +51 10 14	2403 +52 11 09	2412 +48 10 17
50	2074 +54 13 07	2076 +51 11 09	2066 +56 13 06	2076 +53 15 05	2078 +53 16 14	2075 +54 12 10	2079 +52 11 09
70	1856 +53 19 05	1857 +52 19 04	1852 +57 18 09	1857 +53 15 05	1858 +54 19 05	1858 +54 24 10	1860 +52 +67 17 04
100	1626 +53 25 04	1627 +53 23 05	1627 +58 23 05	1628 +54 21 06	1630 +56 21 13	1630 +56 24 07	1630 +54 +68 22 07
150	1365 +55 22 10	1366 +53 21 10	1368 +54 22 12	1367 +53 20 14	1370 +54 22 13	1371 +54 21 16	1369 +53 +66 23 15
200	1181 +57 22 17	1181 +58 18 18	1184 +57 21 22	1182 +56 20 25	1186 +56 +59 22 28	1189 +60 20 37	1185 +58 +59 22 24
300	0923 +48 -49 22 17	0922 +46 +50 19 15	0926 +47 +48 19 23	0928 +48 +50 18 24	0927 +46 +49 22 28	0930 +46 =54 21 36	0927 +47 +59 22 26
400	0727 +32 -33 20 10	0725 +32 -34 17 15	0728 +31 +32 20 12	0726 +31 +33 19 25	0729 +30 +35 22 22	0731 +28 =44 21 20	0730 +31 +44 21 20
500	0564 +19 +21 16 06	0562 +20 +22 17 19	0565 +20 +20 20 08	0563 +20 +22 16 26	0569 +17 +27 22 19	0567 +16 +26 22 15	0567 +17 +26 21 19
700	0306 + 3 +28 15 10	0304 + 3 + 3 17 15	0305 + 3 + 4 16 08	0304 + 2 + 4 17 19	0305 + 1 + 3 16 05	0306 0 + 3 22 18	0306 0 +19 17 07
850	0150 4 3 13 13	0148 6 2 15 15	0148 7 3 13 08	0147 7 2 16 12	0147 8 7 16 08	0146 10 6 24 11	0149 8 + 2 10 13
1000	0013 10 8 09 17	0012 14 10 07 16	0012 14 8 11 18	0011	0011	0011	0014 12 9 09 13
Markante Punkte	023 +47 12 11 028 +50 043 +52 066 00 00 092 +51 110 +54 137 +53 163 +54 181 +55 250 +57 +59 21 14 418 +29 +30 475 +21 +23 538 +15 +19 550 +14 022 582 +15 +25 595 +11 +29 600 16 10 633 + 8 +34 724 + 1 +22 740 + 1 +11 758 + 1 - 7 800 14 14 810 3 + 7 843 4 3 909 13 18 975 13 4 992 10 8 003 10 7 013 10 8 07 10	040 +51 13 06 059 +51 077 +53 121 +52 23 10 181 +54 250 +54 +58 18 16 253 +54 +57 312 +44 +48 483 +21 +23 552 +15 +17 600 13 13 713 + 2 + 2 755 + 1 + 1 800 15 15 900 13 18 911 12 20 986 15 7 014 13 12 05 05	032 +56 13 08 058 13 05 060 +56 080 20 08 081 +59 124 +55 180 +55 250 +56 +58 20 20 265 +54 +56 404 +30 +31 503 +20 +20 593 +10 +12 600 16 09 615 + 8 +13 671 + 5 + 9 728 + 0 - 3 760 3 - 4 800 13 05 815 6 + 5 847 7 3 900 13 17 912 13 19 985 15 8 008 13 12 08 09	029 +51 06 12 046 +53 048 15 06 063 +52 072 15 05 084 +55 086 20 01 148 +53 155 20 14 180 +54 250 +56 +59 18 29 266 +56 +58 268 18 30 364 +36 +38 481 +21 +23 496 +20 +22 510 16 26 580 +11 +14 600 16 18 647 + 7 + 7 712 + 2 + 4 783 3 3 800 17 13 817 9 4 894 15 12 958 12 11 995 13 12 10 02	015 10 17 017 11 30 026 07 10 032 11 16 037 +53 068 +53 18 04 092 +57 107 23 08 136 20 25 147 +53 155 22 11 162 +55 180 +54 25 27 190 +57 21 27 204 +56 -59 210 21 35 238 +59 +61 250 +56 +58 23 21 305 22 29 375 +33 -36 477 +19 +35 548 +12 +18 560 +13 +14 20 13 600 21 22 650 + 5 + 9 680 - 3 + 4 16 10 730 1 + 3 800 17 10 810 17 10 860 9 7 878 12 04 879 9 8 890 11 04 924 12 10 938 11 11 976 13 12 00 00	026 +52 11 10 071 14 10 077 +54 088 +56 21 02 132 22 17 173 +56 191 +60 250 +55 +61 20 38 276 +51 =58 394 +29 +46 476 +18 =35 538 +12 +16 22 10 556 +12 +14 600 22 14 632 + 5 + 7 759 24 19 800 24 12 846 24 11 848 10 5 863 9 7 940 12 11 951 10 10 00 00	002 + 6 003 +10 12 30 004 -24 005 +23 006 +31 007 09 36 012 +40 039 09 11 047 +53 052 11 04 053 +51 +66 081 20 06 090 +54 +68 121 23 09 157 +53 +66 220 +60 +70 259 +57 +68 22 27 269 22 28 385 +33 +49 443 +25 +33 501 +17 +26 549 21 13 572 +10 +15 600 19 10 609 + 8 +11 691 + 1 +23 720 16 07 762 3 + 6 774 3 + 7 800 11 09 827 10 11 866 10 4 1 892 10 2 901 10 18 905 8 3 914 8 5 944 10 6 959 9 6 986 09 18 011 13 10 07 09
Tropopause	229 -61 +63 22 12	220 -61 +65 18 20	224 -60 +62 21 20	224 +59 -62 19 28	226 -61 +63 22 32	222 +60 20 45	241 +59 +69 22 27
Max-wind							
30/50	0332			0331	0330	0328	0333
99/100	0448			0448	0449	0445	0449
199/200	0448	0449	0439	0446	0444	0441	0445
299/300	0617	0446	0443	0619	0621	0622	0618
399/400	0549	0619	0619	0552	0554	0556	0553
		0550	0553				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
nGG	27o6	27o6	27o6	27o6	27o6	27o6	27oo	27o6				
Pilotenballon	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	27.o	24.6	3o.3	24.9	26.7	22.2	21.6	22.5				
Gipfelpunkt ddfff	1o 11	o9 12	o9 3o	o8 19	11 18	13 o4	11 o6	13 o2				
km												
26,4	12 18	1o 2o		11 19								
23,7	o8 16	o9 11	1o 12	o8 16	11 12							
20,7	12 o4	1o o9	13 o5	11 o9	14 o9	13 o5	14 o6	13 o2				
18,3	12 o5	21 o4	17 o8	16 o6	19 o9	13 o7	23 o5	21 o2				
15,9	25 o3	21 o4	23 o6	2o o8	19 o5	21 1o	24 o9	23 o6				
13,5	22 15	2o 13	21 17	2o 12	2o 14	22 2o	24 16	23 17				
12,0	22 16	18 22	21 24	2o 26	2o 3o	22 2o	22 32	23 26				
10,5												
9,0	21 23	17 29	21 24	21 11	21 27	22 21	22 31	22 3o				
7,2	18 18	17 24	22 26	23 3o	22 32	24 12	22 28	22 27				
5,4	19 14	18 24	21 24	21 39	22 14	22 21	22 24	22 2o				
4,2	22 o9	16 23	19 13	22 2o	23 16	22 15	2o 14	2o 14				
3,0	16 o8	15 18	18 13	17 2o	23 14	22 12	17 1o	2o 1o				
2,1	14 o9	14 1o	16 o6	18 12	23 14	22 15	16 12	18 o6				
1,5	13 11	12 13	13 o5	18 o8	18 o5	22 o9	15 1o	13 o7				
0,9	11 23	11 25	13 o9	14 o1	16 o3	2o o5	15 19	1o 15				
	11 26	11 19	13 12	oo oo	16 o1	18 o3	14 23	1o 15				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2404	+52		11 12
50	2074	+54		13 08
70	1857	+55		17 03
100	1629	+54		24 08
150	1369	+53		22 17
200	1184	+56		22 22
300	0925	+48	-53	21 20
400	0729	+32	+37	23 20
500	0567	+19	+23	21 10
700	0308	- 2	+19	11 08
850	0151	8	1	13 19
1000	0016	19	10	08 26

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2406	+52		11 16
50	2086	+52		13 08
70	1868	+53		17 03
100	1639	+53		24 08
150	1378	+53		22 17
200	1192	+57		22 22
300	0931	+44	+50	
400	0730	+26	+37	
500	0567	+19	+25	
700	0307	- 2	+ 4	
850	0150	9	6	
1000	0014	16	12	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2668	+48		10 23
20				
30	2402	+52		11 14
50	2073	+53		12 11
70	1857	+55		12 12
100	1629	+55		21 07
150	1369	+55		21 17
200	1185	+57		21 28
300	0928	+49	-54	22 45
400	0732	+31	-40	25 24
500	0569	+16	-24	21 15
700	0307	- 1	- 9	13 06
850	0150	9	5	13 08
1000	0013	20	12	10 11

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2667	+48		10 18
20				
30	2402	+52		11 18
50	2072	+52		13 09
70	1855	+55		18 04
100	1628	+54		19 10
150	1367	+52		19 13
200	1183	+57	+61	21 35
300	0925	+48	+52	21 44
400	0728	+31	+36	17 32
500	0566	+18	+28	19 25
700	0305	- 2	- 4	16 16
850	0148	8	6	15 05
1000	0012			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2671	+48		10 16
20				
30	2406	+51		11 16
50	2075	+53		12 12
70	1858	+54		16 08
100	1630	+54		19 13
150	1370	+53		20 17
200	1187	+61	+63	19 33
300	0930	+46	+48	19 24
400	0732	+29	+31	19 20
500	0568	+16	+22	19 15
700	0306	0	+ 3	18 11
850	0147	10	3	17 07
1000	0011			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2665	+50		10 14
20				
30	2402	+54		10 19
50	2076	+55		13 14
70	1861	+56		19 10
100	1634	+56		20 07
150	1376	+56		20 16
200	1194	+62		19 27
300	0935	+46	+56	19 24
400	0736	+29	+43	20 26
500	0571	+16	+33	18 24
700	0307	1	+ 7	17 13
850	0148	12	4	15 11
1000	0010			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
300				
400				
500				
700				
850				
1000				

Markante Punkte

	024	+51		12 15
	060	+52		
	085	+56		
	106	+54		
	125	+55		
	177	+53		
	214	+59		
	250	+56	+61	23 37
	287	+28	+30	
	461	+24	+26	
	528	+16	+20	
	556	+12	+16	
	592	+10	+14	
	600			15 05
	618	- 9	+16	
	651	- 6	+24	
	707	3	- 1	
	800			13 12
	860	6	1	
	910			11 27
	950	13	6	
	978	12	8	
	993	14	9	
	013	17	10 07	12

	059	+51		
	080	+55		
	190	+53		
	208	+59		
	250	+53	-59	
	357	+34	+40	
	437	+22	+34	
	479	-11	-20	
	577	+11	-13	
	600			
	783	4	4	
	800			
	868	10	7	
	924	11	8	
	016	17	12 09	10

	011	+49		11 19
	023	+48		
	025	+51		
	035	+54		
	062	+53		
	078	+56		
	189	+54		
	250	+38	+63	22 49
	276			22 53
	336	+43	+48	
	472	+20	+30	
	504	+16	+26	
	600			17 12
	626	+ 6	+ 9	
	752	5	1	
	800			13 07
	863	10	8	
	898	12	8	
	960			11 10
	913			11 10
	927	13	11	
	009	20	11 10	11

	028	+51		
	029			12 16
	039			09 12
	043	+58		
	051	+52		
	059	+54		
	088	+56		
	092			22 08
	105	+54		
	133	+55		
	144			19 10
	146	+51		
	209	+58		
	250	+38	+61	21 48
	392	+32	+37	
	427	+27	+39	
	577	+ 9	+21	
	600			20 22
	613	+ 6	+11	
	685			15 14
	740	0	0	
	800			16 12
	894			14 03
	895	11	8	
	900			14 03
	923	10	10	
	996	17	14 04	01

	016	+45		10 20
	034	+52		
	039	+51		11 18
	052	+54		
	058	+53		
	080			18 08
	091	+56		
	117	+55		
	132			19 11
	159	+56		
	182	+55		
	196			19 29
	250	+37	+38	18 32
	350			19 18
	430			18 24
	465	+21	-27	
	545	+11	+16	18 10
	588	+ 9	+12	
	600			18 11
	735	3	+ 0	17 10
	800	9	+ 1	21 16
	830	9	+ 2	
	875	12	5	14 05
	878			14 05
	885	9	9	
	900	10	10	
	976	17	11 05	04

	012	+47		10 10
	029	+54		10 20
	047	+56		
	096			20 07
	144	+56		
	250	+55	+64	19 22
	260	+54	+63	19 24
	358			20 27
	469	+19	+36	
	476	+19	+34	
	599	+ 5	+27	
	600			18 18
	603	+ 5	+18	
	651	+ 1	+15	17 12
	670	+ 1	+11	
	716	2	+ 5	
	725	2	+ 3	
	800			17 11
	848			15 11
	861	13	5	14 12
	883	11	11	12 12
	937	15	13	
	952	17	14	02 05

Tropopause	234	+59	+63	23 32
Max-wind				
30/50	0330			
50/100	0449			
100/200	0445			
200/500	0617			
500/1000	0591			

Tropopause	213	+60	-66	
Max-wind				
30/50				
50/100	0447			
100/200	0447			
200/500	0625			
500/1000	0553			

Tropopause	232	-62	-67	22 43
Max-wind				
30/50	0329			
50/100	0444			
100/200	0444			
200/500	0616			
500/1000	0556			

Tropopause	222	+64	-67	21 43
Max-wind				
30/50	0330			
50/100	0444			
100/200	0445			
200/500	0617			
500/1000	0554			

Tropopause	215	+65	-67	18 44
Max-wind				
30/50	0331			
50/100	0445			
100/200	0443			
200/500	0619			
500/1000	0557			

Tropopause	210	+63		19 29
Max-wind				
30/50	0328			
50/100	0442			
100/200	0440			
200/500	0623			
500/1000	0561			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2712	2718				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	• 27.0	25.8	23.6	24.6	28.2	21.0	26.7	24.6				
Gipfelpunkt ddfff	10 11	06 14	08 06	08 19	10 12	16 05	10 16	08 16				
km												
26,4	10 17				09 17		10 16					
23,7	08 11	12 08		08 11	09 11		13 16	08 14				
20,7	12 03	21 07	15 04	14 04	10 07	16 05	13 05	16 04				
18,3	19 02	22 07	21 04	17 05	15 07	18 03	23 07	18 04				
15,9	06 08	23 06	22 07	21 06	19 07	21 15	24 13	24 12				
13,5	24 15	22 14	22 16	21 14	19 22	20 15	23 20	25 20				
12,0	25 26	22 24	23 39	20 25	19 25	20 30	24 29	25 29				
10,5	25 55	23 43	23 37	21 37	17 11	21 41	24 41	26 36				
9,0	26 33	21 37	23 20	21 25	17 17	20 26	25 40	23 28				
7,2	24 28	20 21	20 22	20 27	19 19	20 23	27 21	23 10				
5,4	24 17	19 18	23 12	18 25	15 18	16 11	25 11	25 10				
4,2	18 02	18 17	21 08	21 18	15 03	20 14	23 07	28 06				
3,0	11 03	16 14	19 06	14 13	15 05	20 09	15 06	16 03				
2,1	09 07	11 11	18 04	11 06	15 09	13 10	18 10	10 04				
1,5	10 12	13 10	14 05	09 04	10 12	09 14	17 09	10 09				
0,9	10 24	13 09	11 10	05 05	04 13	08 11	11 09	10 08				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 148

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 27. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80613	96515	15811	8++++	11601	3++++			702++												
3	10002	80916	97515	15112	9++++	10707	3++++															
6	10002	81012	97025	15912	8054+	10308	3++01			702++	1107+											
9	10002	80914	97616	16912	8052+	11210	3++01															
12	10002	60715	97016	17112	655++	10102	3++01			791++												
15	10002	30808	97011	18013	00902	11209	3++01															
18	10002	60809	97022	18813	60930	11208	30000			791++	1108+											
21	10002	70915	97022	20813	9++++	11220	3++++															

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	81018	98022	15611	9++++	09704	3++01			700++												
3	10003	80918	98022	15611	8097+	09400	3++01															
6	10003	70917	96022	16012	7097+	09204	3++01			700++	1104+											
9	10003	70914	96022	16713	00909	10207	3++01															
12	10003	70913	96022	17114	00909	12104	3++01			700++												
15	10003	80717	96102	17313	863++	11302	3++01															
18	10003	70517	97022	18913	7091+	11216	3++01			700++	1102++											
21	10003	80617	97022	20112	9++++	11212	3++01															

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	81218	97026	15911	9++++	10805	3++++			791++												
3	10004	70916	98022	16010	9++++	10301	30402															
6	10004	60919	98032	16311	60920	10203	30402			791++	1092+											
9	10004	80712	97512	17210	864++	10209	30403															
12	10004	50613	97025	17212	50710	11400	30402			797++												
15	10004	80715	97022	17912	865++	12307	30402															
18	10004	60820	97022	18912	60830	12210	30402			797++	1097+											
21	10004	50721	97022	20312	9++++	11234	30503															

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10005	80920	98032	15812	9++++	10801	3++01			700++		10006	30917	98010	18710	9++++	08801	30301			700++	
3	10005	50915	98012	15811	9++++	09400	3++01					10006	70914	98012	18210	75500	09705	30201				
6	10005	50920	98022	16112	00901	10203	30301			700++	1090+	10006	70918	97022	18211	755++	10400	30301			700++	1086+
9	10005	60912	97032	16912	00905	11208	3++01					10006	70916	97031	18511	00+08	09303	30201				
12	10005	30919	97011	17013	00906	11201	30401			700++		10006	50919	97012	18912	11404	11204	30201			700++	
15	10005	80916	98032	17615	886++	12006	30401					10006	30918	98020	19812	00906	09209	30302				
18	10005	70721	98022	18914	70930	11213	30301			700++	1100+	10006	70916	97032	20011	70960	09202	30301			700++	1093+
21	10005	70720	98022	20813	9++++	11219	3++01					10006	80915	97022	21111	9++++	09211	30301				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70334	27004	81410	98025	13607	85+++	00206	0++06	10723	30201	99+01	99661	10020	27004	51111	98030	30507	55600	00303	05104	10772	30201	
99618	70334	27034	70917	98205	12607	754++	00810	0++07	10720	30202	10805	99660	10020	27034	51215	98012	30307	55500	00802	05104	10773	30302	
99619	70331	27064	60815	98035	12407	28432	11802	0++07	10713	30202	10704	99660	10020	27064	11016	98020	30107	11600	00602	00005	10788	30302	
99619	70332	27094	80915	98022	11707	854++	00807	0++07	10708	30403	10704	99660	10020	27094	40714	98032	29808	42600	00703	00206	10808	30303	
99619	70333	27124	71014	98022	11608	4853+	00501	0++07	10710	30402	10704	99661	10019	27124	01114	98021	30009	00900	00302	00307	10828	30302	
99619	70334	27154	70814	98022	10208	15632	00714	0++07	10735	30403	10704	99661	10018	27154	11212	98020	30008	00901	00400	00207	10798	30202	
99619	70335	27184	80620	98032	06908	78407	00833	0++06	10720	30504	09705	99661	10019	27184	01410	98020	29608	00900	00704	00107	10804	30302	
99618	70337	27214	80525	98022	05107	36777	00618	0++07	10720	30504	10805	99660	10020	27214	00000	98020	29008	00900	00705	00006	10800	302++	

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

99563	70510	27004	83226	98256	08902	6542+	00808	0++00	10404	30707		99589	70191	27004	80903	93446	14910	862++	00209	0++10	11038	30000	99+04
99563	70510	27034	83622	98022	07802	5542+	00811	0++51	10408	30707		99589	70191	27034	81403	93444	14411	862++	00705	0++10	11042	30101	99+03
99563	70510	27064	83624	97618	05902	4542+	00719	0++01	10377	30707		99589	70190	27064	81208	94284	14611	854++	00202	0++10	11042	30201	05703
99563	70510	27094	83630	97616	05003	7542+	00609	0++03	10378	30707		99589	70190	27094	81312	94102	14611	854++	00000	0++10	11026	30202	21903
99565	70510	27124	83620	97616	05604	6732+	00106	0++04	10414	30707		99589	70190	27124	81212	94102	14511	854++	00801	0++10	11021	30202	06803
99567	70511	27154	83625	97216	06904	4542+	00313	0++03	10417	30701		99589	70190	27154	71415	94102	13811	754++	00707	0++08	11006	30202	08903
99567	70511	27184	83622	97026	07504	854++	00106	0++02	10443	30707		99589	70190	27184	71415	96052	12211	754++	00816	0++09	10982	30303	08904
99564	70510	27214	83524	97022	08103	854++	00106	0++02	10448	30707		99589	70191	27214	71415	96052	11710	754++	00505	0++09	10977	30304	08905

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

99529	70356	27004	81033	95616	84209	873++	00794	0++09	10864	30808		99525	70202	27004	70000	98031	15312	25506	00210	00010	11180	30000	24903
99528	70356	27034	81324	96616	81010	873++	00732	0++10	10866	30808		99526	70202	27034	81603	98022	14811	25507	22705	05110	11185	30000	24903
99527	70355	27064	81224	96616	78210	873++	00728	0++09	10821	30807		99525	70196	27064	61610	98022	14611	22542	21702	05109	11205	30301	24903
99526	70354	27094	71619	97806	78410	724++	00302	0++08	10820	30807		99524	70191	27094	81714	98022	15012	2147+	00204	00110	11160	30301	24903
99526	70353	27124	82433	97208	83909	854++	00255	0++05	10860	30607		99523	70183	27124	81818	97602	15612	2747+	21306	00010	11180	30302	24903
99526	70353	27154	72334	97032	88409	784++	00245	0++05	10862	30910	17807	99522	70179	27154	81721	97616	15512	3742+	22501	00010	11191	30303	
99528	70352	27184	32136	98022	89109	32500	00107	0++05	10832	30909		99522	70175	27184	81920	97026	15112	7747+	61704	00010	11190	30602	20904
99527	70354	27214	62138	98021	90909	23562	00218	0++04	10796	31010		99522	70176	27214	81823	96515	15111	6747+	61500	00011	11156	30602	20904

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

99455	70393	27004	82827	96258	96512	5247+	00278	0++10	11453	31012	22217	99449	70156	27004	33026	97031	20413	35500	61109	05011	11364	31010	
99455	70390	27034	72939	97022	00712	2147+	00042	0++07	11531	31011	23316	99449	70157	27034	33024	97020	21213	35500	61308	05010	11364	31010	
99453	70389	27064	82629	98022	03512	6174+	00228	0++07	11531	31011	23315	99449	70160	27064	52919	97031	22413	52400	61212	05011	11344	30806	
99451	70393	27094	72331	98022	07012	784++	00236	0++08	11530	30909	23412	nil											
99443	70398	27124	52729	98022	09811	68400	00127	0++08	11535	30808	23110	99450	70160	27124	52610	98031	24614	35730	00210	05013	11398	30000	30805
99442	70406	27154	52622	98022	10813	58400	00110	0++04	11545	30808	23210	99450	70160	27154	62312	98031	24514	35630	00801	05013	11421	30402	30804
99440	70410	27184	72716	98022	11713	68471	00108	0++05	11548	30705	24007	99450	70158	27184	82314	96611	24514	3567+	00400	05014	11410	30403	797++
99440	70410	27214	82713	98022	12411	684++	00207	0++05	11549	30705	99+06	nil											

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	70480	27003	72313	98258	16418	4247+	00306	0++15	11892	30402	26007	99350	70480	27003	32207								
99350	70480	27033	52704	98022	16617	58500	00002	0++05	11897	30000	28006	99449	70156	27004	70000								
99350	70480	27063	22505	98021	14917	25500	00717	0++14	11899	30301	27005	99526	70202	27034	10802								
99350	70480	27093	52312	98021	15318	11536	00304	0++15	11860	30301	30307	99525	70196	27064	10802								
99350	70480	27123	82321	98021	15619	32437	00103	0++15	11871	30502	33205	99589	70190	27094	06703								
99350	70480	27153	82418	98022	15619	22477	00400	0++16	11878	30502	33205	99526	70353	27124	15805								
99350	70480	27183	72112	98022	14119	22538	00715	0++15	11908	30301	30005												
99350	70480	27213	52216	98022	13019	22579	00611	0++17	11893	30302	99+05												

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 148

Montag, den 27. Mai 1968

Meldungen vom 27. 5. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99585	10038	27063	71113	98032	21709	+++++	71302	002++	3++03	11+05	+++++	Frithjof
99320	10269	27063	71209	98032	11222	755++	63213	05020	+++++	+++++	+++++	Alioth
99621	70507	27083	83409	97022	10402	+++++	01202	003++	30802	+++++	+++++	Düsseldorf
99625	70513	27093	83513	98022	11102	+++++	00708	051++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99621	70506	27693	83409	97022	09700	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99568	70027	27093	81218	97022	19510	+++++	33205	000++	3++04	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99476	70076	27063	83230	96032	11013	853++	53212	05012	30304	26912	+++++	Illstein
99624	70510	27093	83407	96104	09950	+++++	00400	0++++	30302	34503	+++++	G.Dahrendorf
99473	70103	27093	83215	98158	13812	3336+	53132	05212	30204	25714	+++++	Buntentor
99503	70329	27093	52530	97012	89414	543++	23364	00108	3++06	18+06	+++++	Bornheim
99590	10032	27693	41109	98012	27313	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	Conrad
99620	70507	27723	93309	93479	09204	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++	Saarbrücken
99653	70542	27123	23430	97020	12201	+++++	00400	002++	+++++	+++++	+++++	Saar
99625	70513	27123	03509	97001	11203	+++++	00201	002++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99653	70540	27123	23533	98011	12551	+++++	73400	054++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99582	70444	27723	80424	97022	01804	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99620	70505	27713	83409	98022	11200	+++++	+++++	001++	30205	+++++	+++++	Würzburg
99621	70506	27723	99903	95104	10304	+++++	+++++	007++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99600	70463	27723	73402	98021	06104	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99621	70507	27123	63409	97021	10402	+++++	01400	003++	30802	+++++	+++++	Düsseldorf
99652	70539	27123	10130	98020	13851	+++++	00400	055++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99653	70540	27723	23533	98011	14751	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
99209	70176	27124	00121	97020	12617	00900	82965	00315	30504	11658	+++++	Meteor
99659	70268	27723	81402	96102	18005	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
99655	70320	27123	81209	98022	18007	854++	22214	051++	30202	+++++	+++++	Sägefisch
99625	70515	27123	23509	98021	25001	200++	01310	002++	+++++	+++++	+++++	Minden
99468	70114	27123	63211	98158	17713	48342	53239	00011	30202	26709	+++++	Buntentor
99453	70142	27123	53213	98012	21815	55532	53230	00212	3++05	29+11	+++++	Iserlohn
99653	70541	27723	13524	98010	12800	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99570	10039	27123	80624	97022	21811	865++	43701	00609	30603	08803	+++++	J.Fritzen
99620	70508	27123	12405	96424	10003	+++++	42400	009++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
99598	70531	27123	83018	97022	13001	+++++	43703	055++	30402	36502	+++++	Heidelberg
99366	70259	27724	71704	98032	27019	+++++	+++++	0++12	+++++	11855	+++++	Gorch Fock
99368	10257	27123	81305	98022	13223	855++	63210	00220	+++++	+++++	+++++	Alioth

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99451	70120	27123	63218	98162	20213	662++	53239	05212	30505	99+07	+++++	Blumenthal
99455	70270	27123	42430	98021	16218	00904	14222	00612	30504	23808	+++++	Nordenham
99620	70507	27753	23309	97010	08505	+++++	+++++	007++	+++++	+++++	+++++	Saarbrücken
99625	70406	27753	80406	27753	80411	93444	12108	006++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99580	70437	27753	80224	97022	98804	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99653	70540	27153	23533	98022	13550	+++++	72210	052++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99619	70502	27153	02513	97000	10305	+++++	00709	003++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99502	70318	27123	62427	98022	96013	083++	23266	05108	3++06	22+06	+++++	Bornheim
99502	70306	27153	62427	98022	99413	683++	23234	00307	3++06	22+06	+++++	Bornheim
99590	10035	27183	71007	98022	24515	+++++	00305	011++	3++01	10+03	+++++	Frithjof
99462	70133	27183	62809	98022	22013	40872	53218	05011	30102	28709	+++++	Buntentor
99621	70508	27183	20111	97020	08202	+++++	81711	004++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
99475	70428	27183	82727	98105	08005	863++	23702	00103	30702	32806	+++++	Transpacifi
99621	70504	27183	22905	97022	08004	00711	+++++	0++++	30201	29502	+++++	G.Dahrendor
99579	70428	27183	80430	97022	96005	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99474	70434	27153	83018	98105	08205	863++	23209	00103	30702	34805	+++++	Transpacifi
99655	70320	27183	80409	98222	16108	855++	12719	012++	30202	+++++	+++++	Sägefisch
99497	70385	27183	82533	98205	99910	136++	23400	00106	30605	27604	+++++	S.Fritzen
99442	70140	27183	63107	98031	25214	48231	64214	00013	3++00	99+05	+++++	Blumenthal
99588	70075	27183	21107	97100	02011	27510	63400	00109	30201	99+03	+++++	Naumburg
99585	70083	27183	31609	97011	19111	3+446	644++	05209	3++++	06203	+++++	Bodenstein
99370	70263	27184	61907	98021	26519	00902	71703	0++14	3020+	27802	+++++	Gorch Fock
99331	10241	27183	03205	98011	13922	00900	63219	00120	+++++	+++++	+++++	Alioth
99425	70357	27153	22618	98021	17016	21400	14202	00111	30203	28608	+++++	Minden
99429	70345	27183	62311	98031	17016	34491	14400	00011	30202	26607	+++++	Minden
99451	70113	27183	53011	98011	23814	554++	53212	00012	30101	99+++	+++++	Illstein
99554	10054	27213	81215	97022	21511	+++++	33400	002++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirch
99458	70143	27213	82205	97606	23114	2632+	53111	00113	30100	28709	+++++	Buntentor
99478	70417	27213	82727	98012	08405	854++	23204	05503	320++	+++++	+++++	Transpacifi
99687	10127	27213	10000	98020	33007	+++++	00400	00106	30000	+++++	+++++	Dohrnbank
99498	70375	27213	62630	98012	01212	636++	23213	00006	30604	+++++	+++++	S.Fritzen
99446	70155	27213	82307	96535	25815	861++	53210	00314	3++++	9++06	+++++	Iserlohn
99466	70351	27213	32624	98020	11512	32400	24210	05308	30605	99408	+++++	Europa
99620	70500	27823	23215	98024	09001	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	H.Meins

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

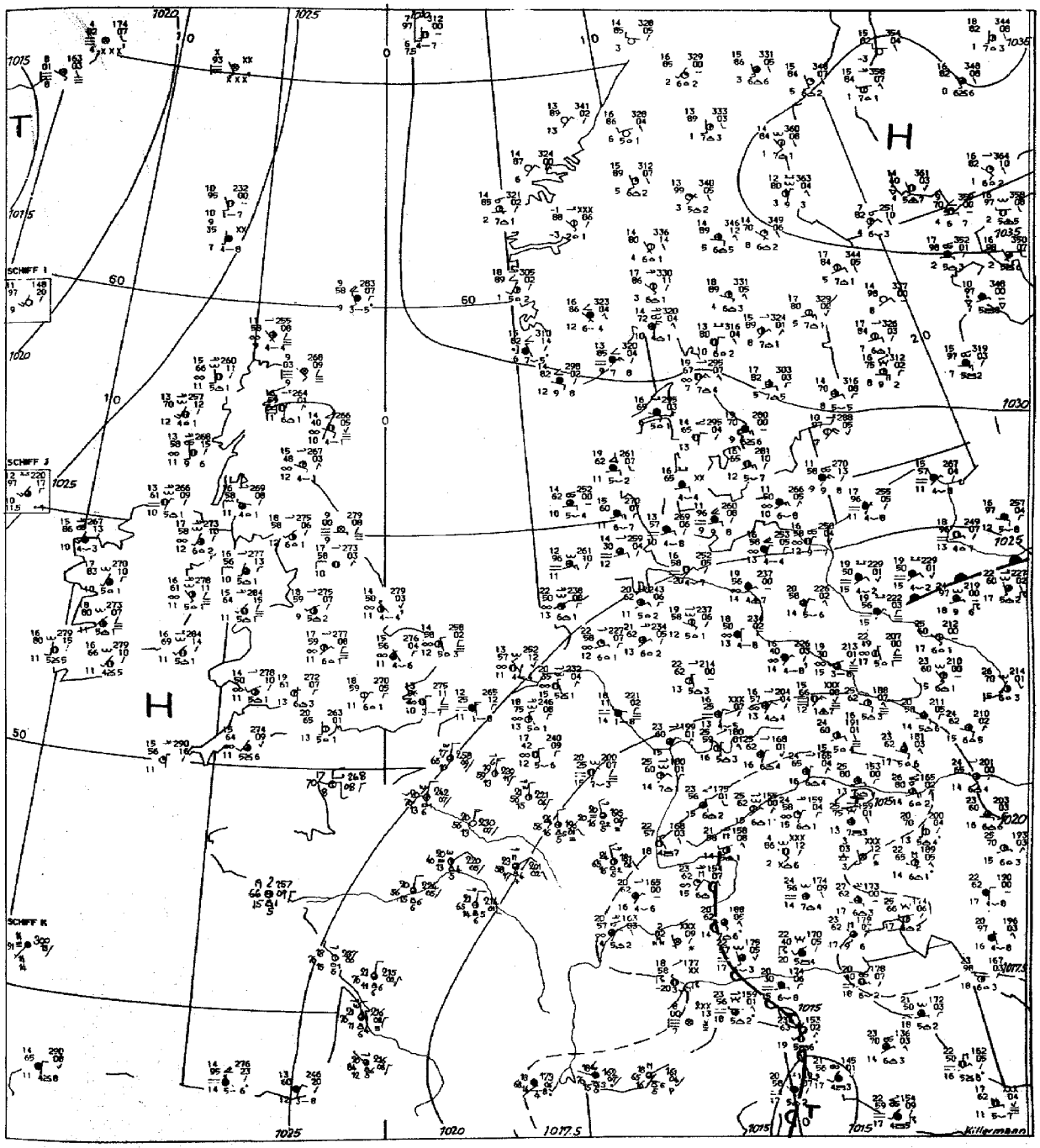
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93

Dienstag, den 28. Mai 1968

Nummer: 149

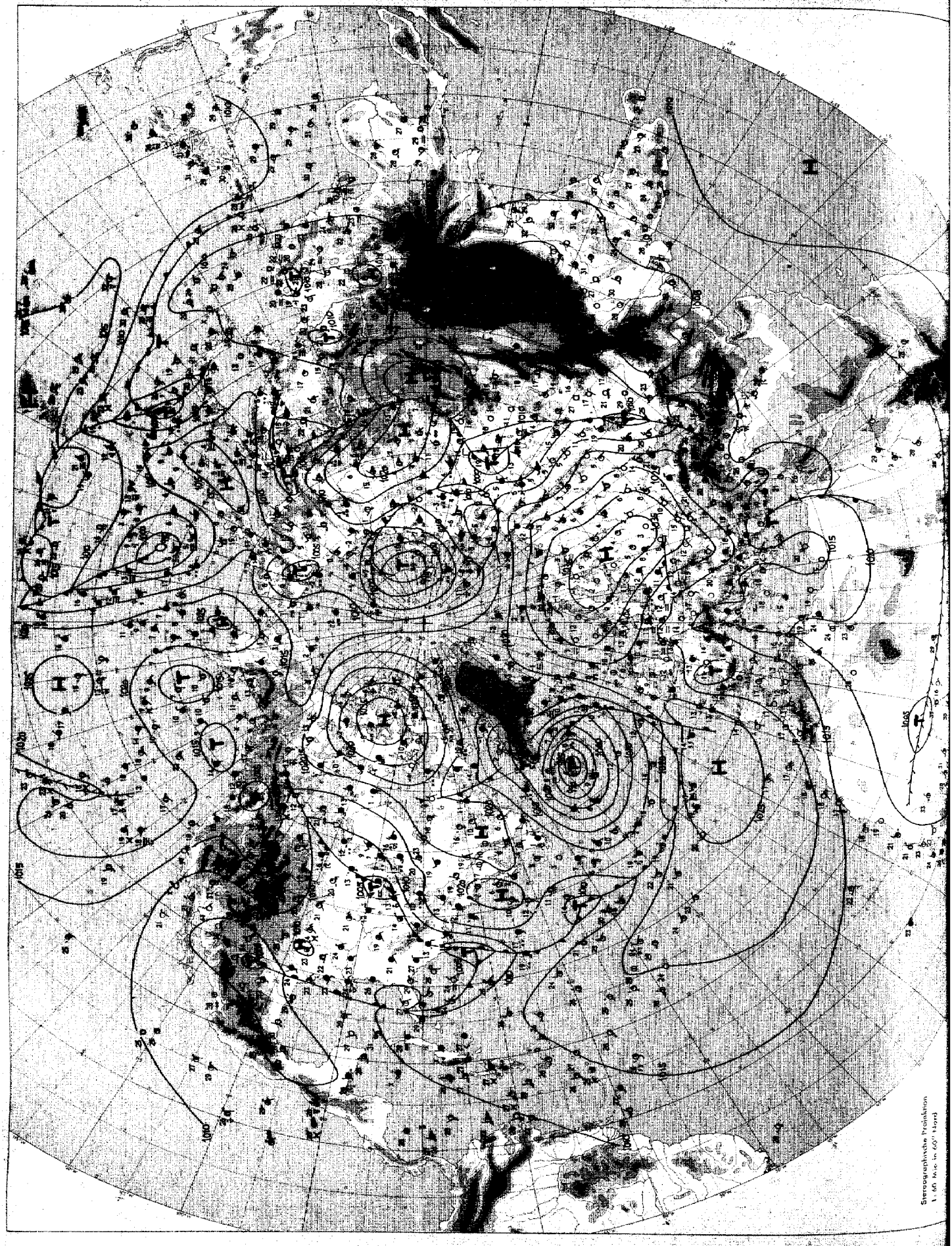


Maßstab 1:10 Mill.

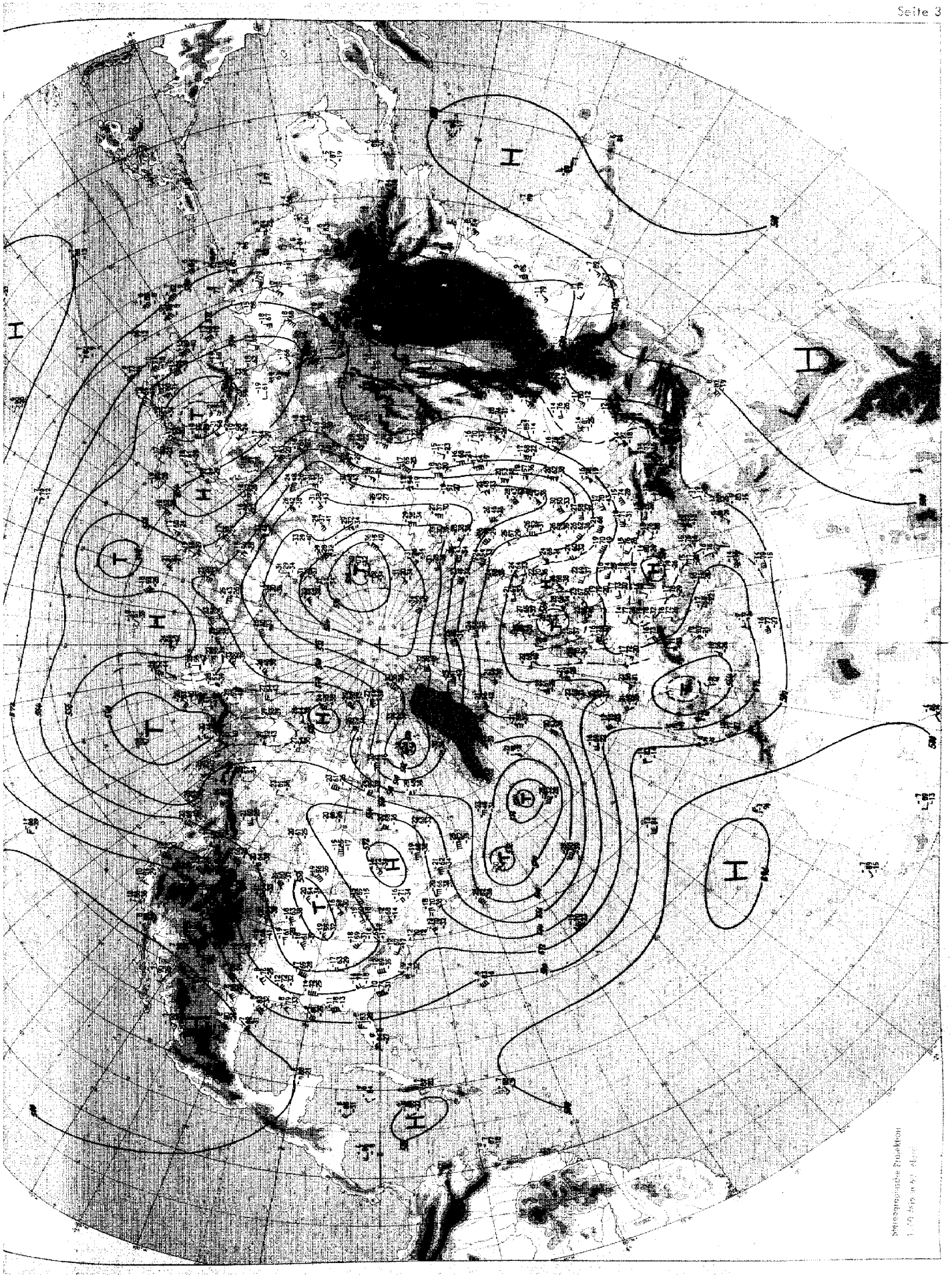
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

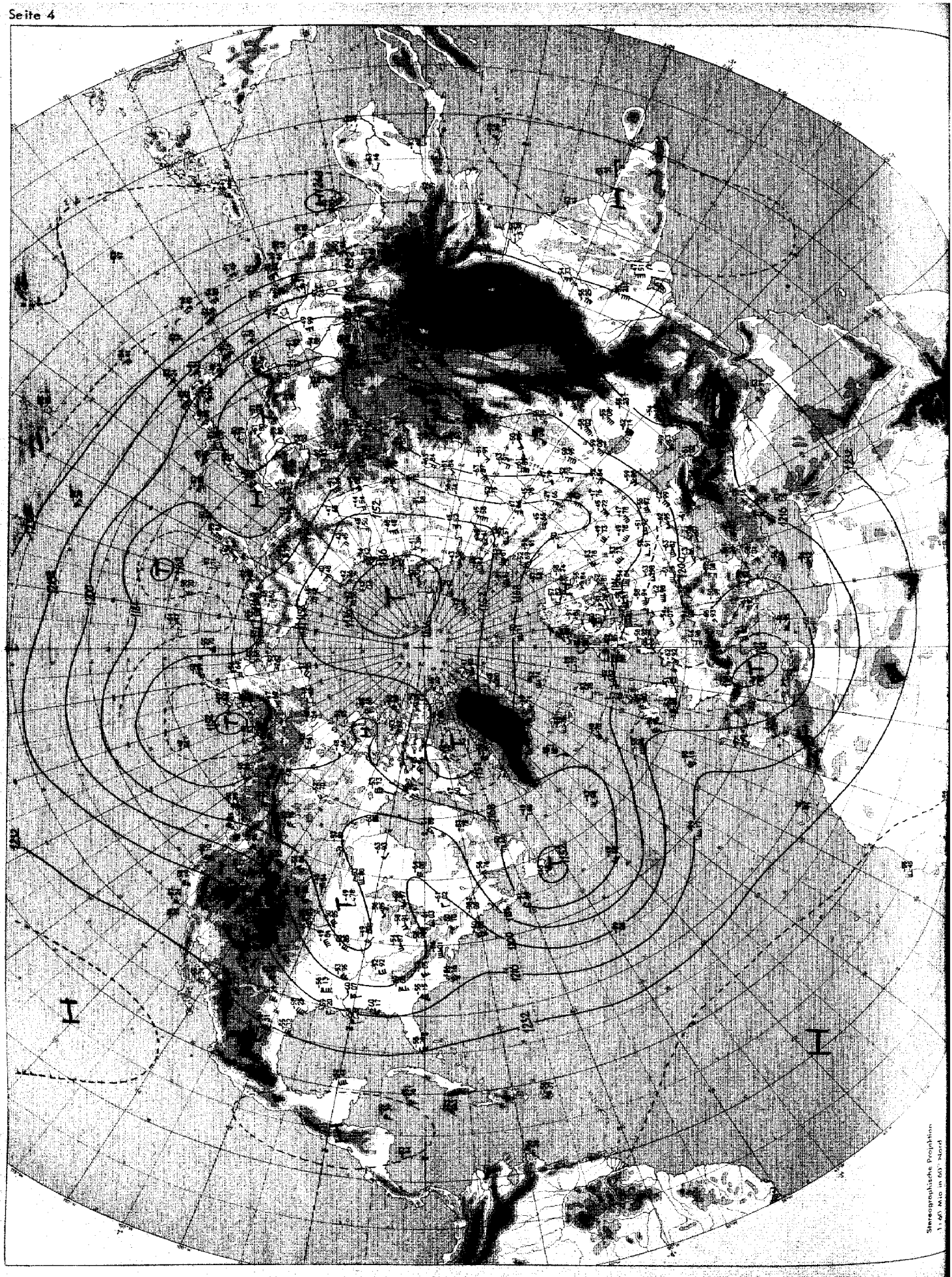
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



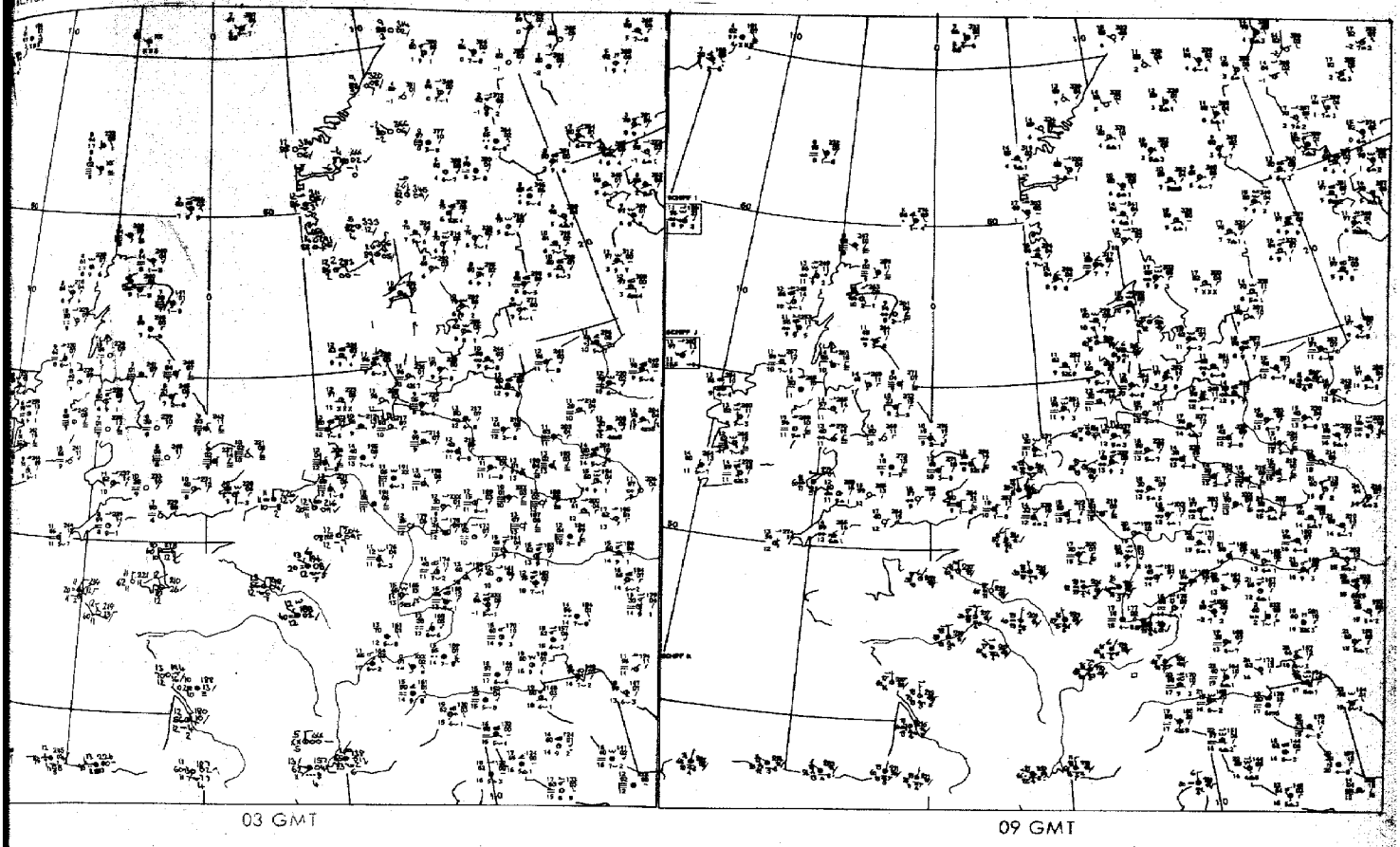
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



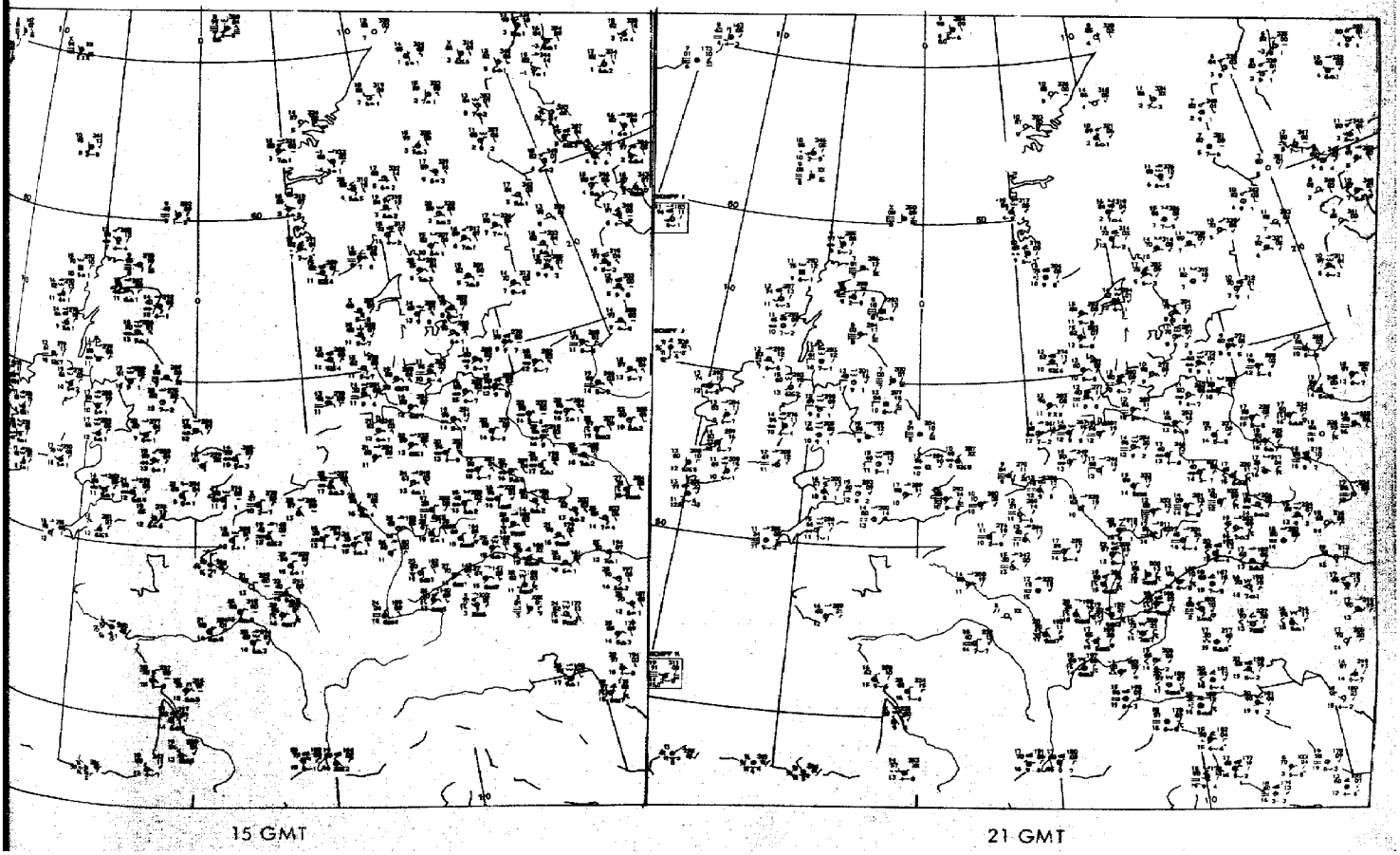
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

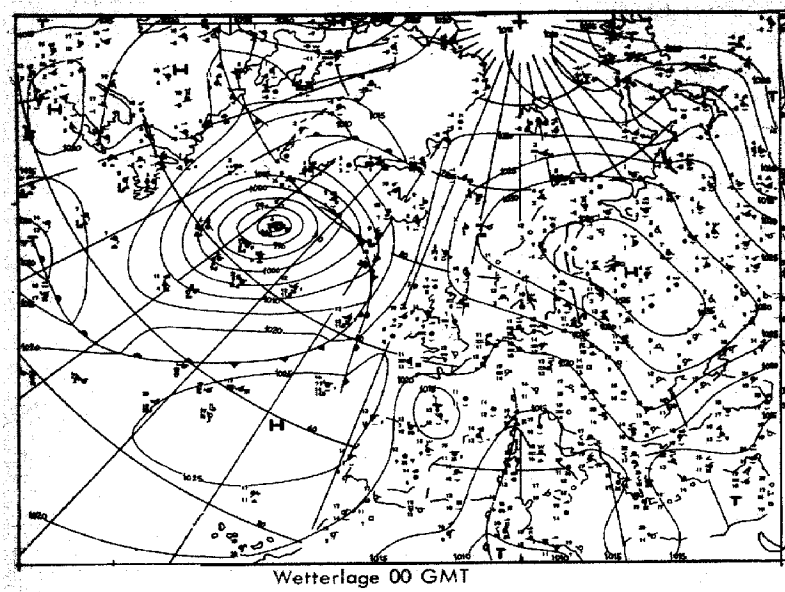
09 GMT

Bodenwettermeldungen

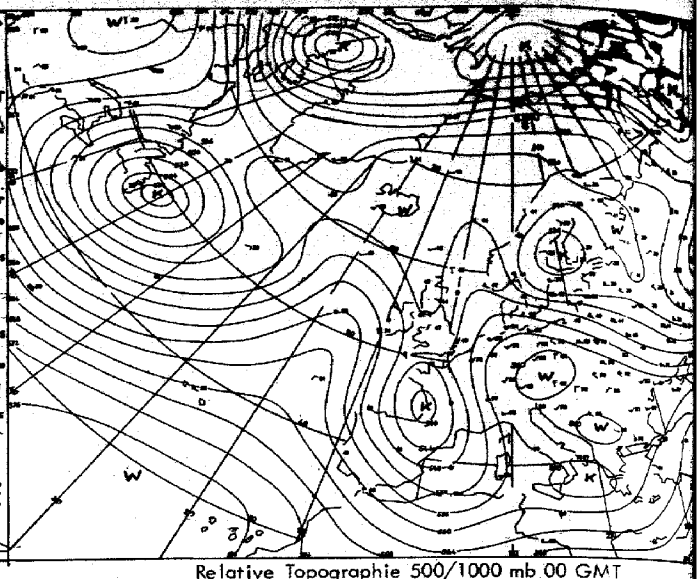


15 GMT

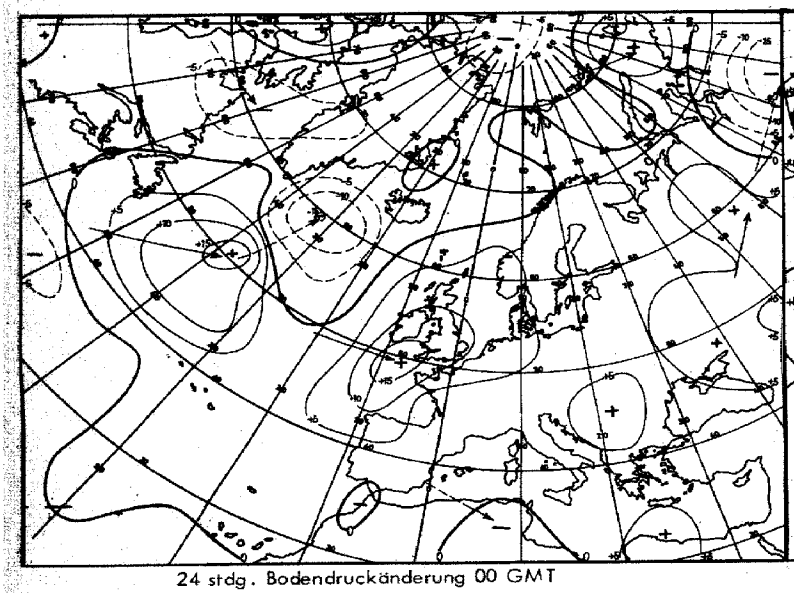
21 GMT



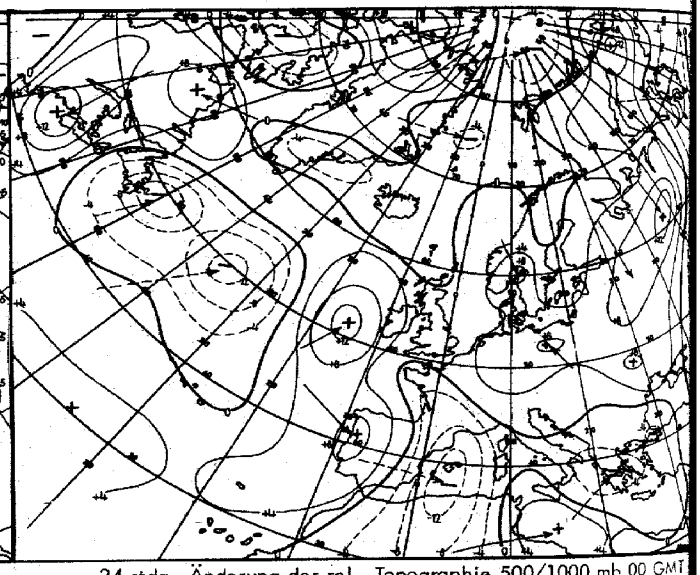
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

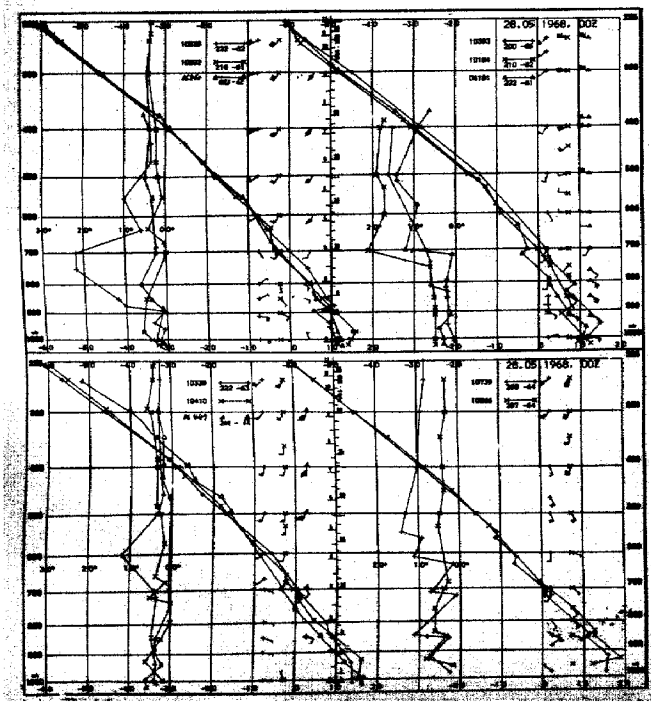


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



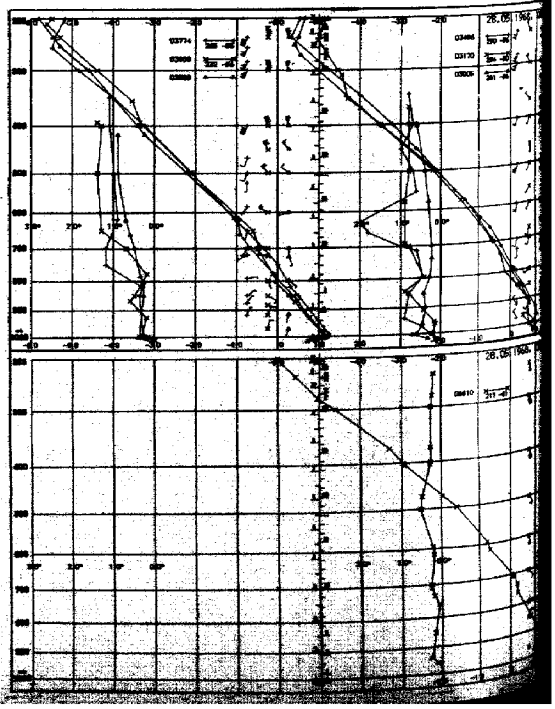
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

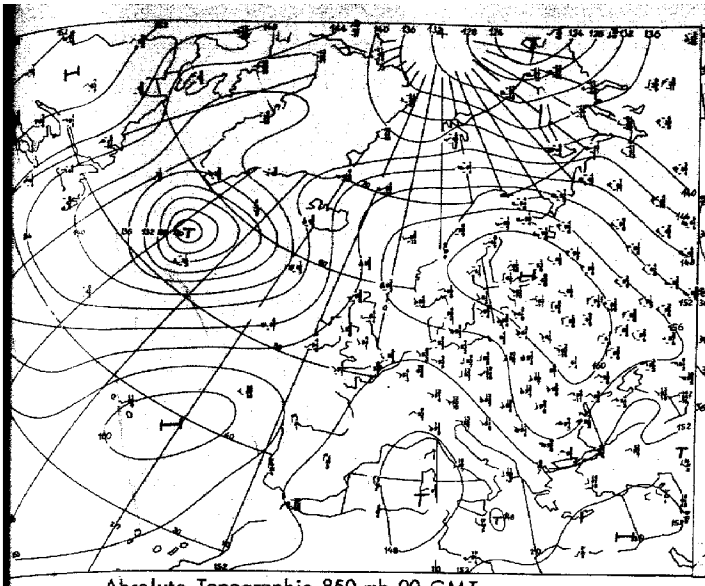
Karten 1:60 Mill.



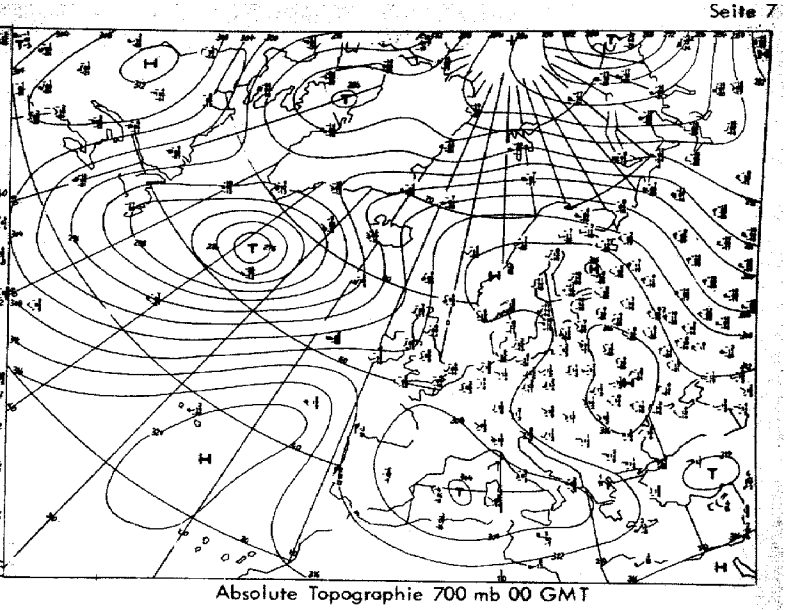
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

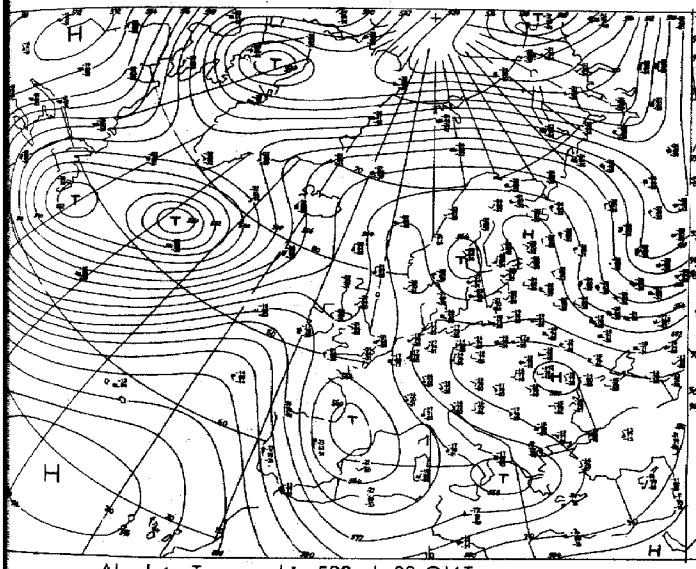




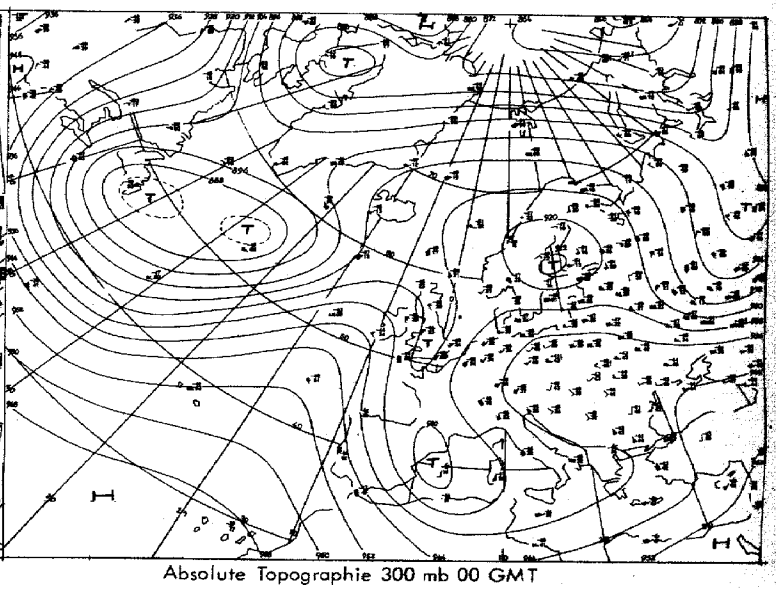
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



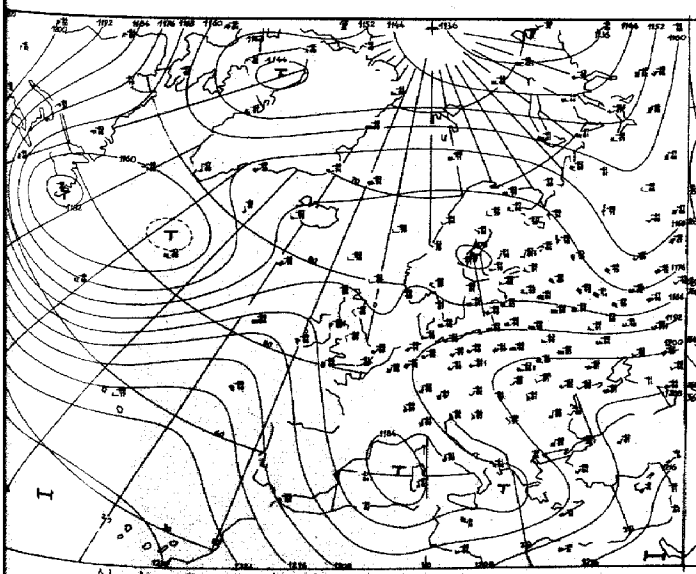
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



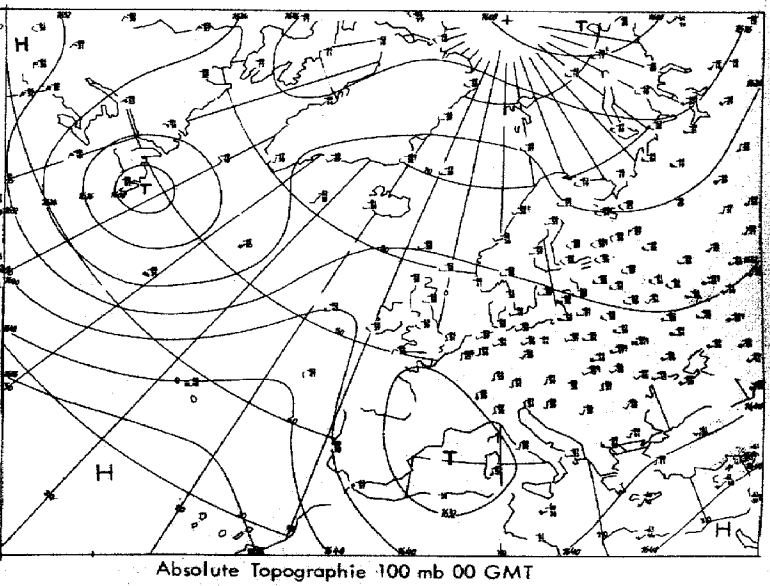
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



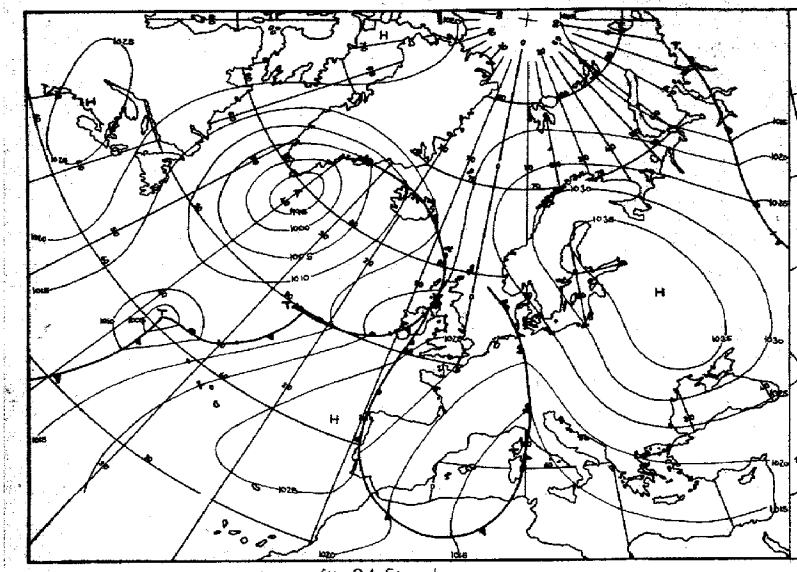
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



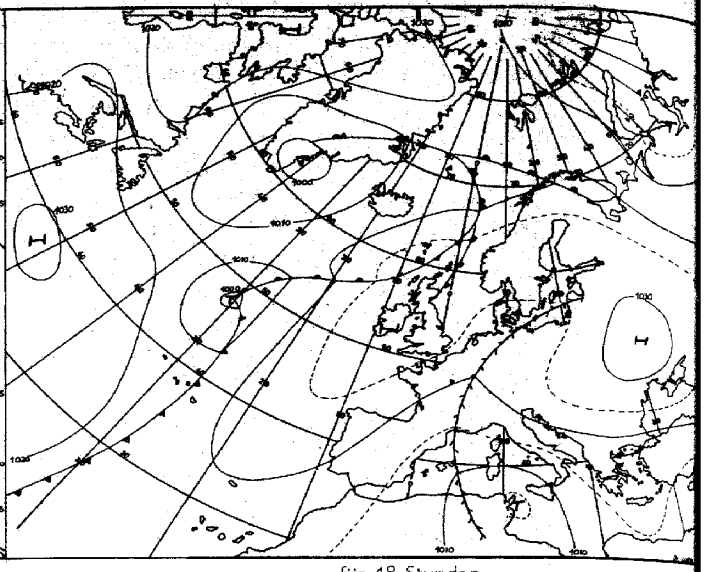
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

n 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

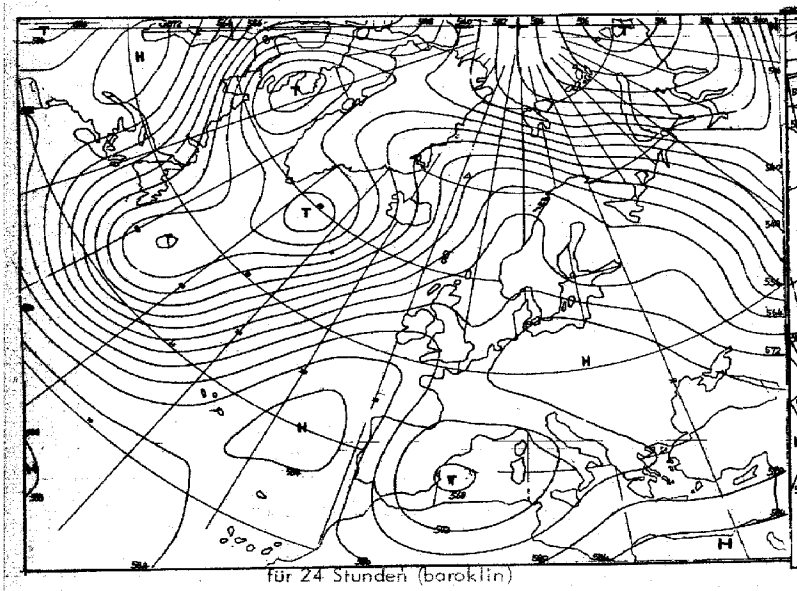


für 24 Stunden

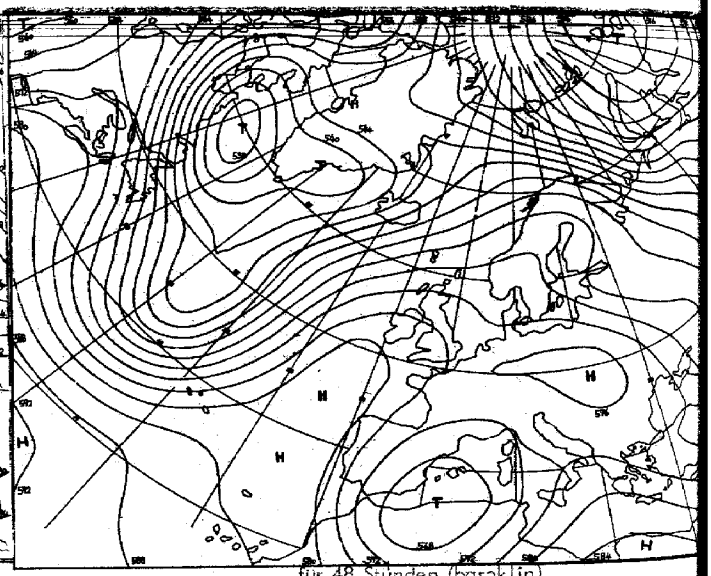


für 48 Stunden

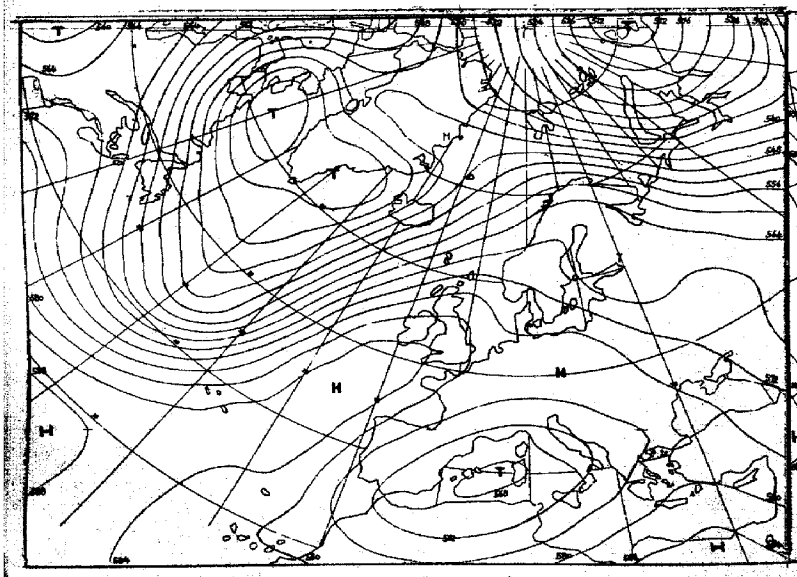
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



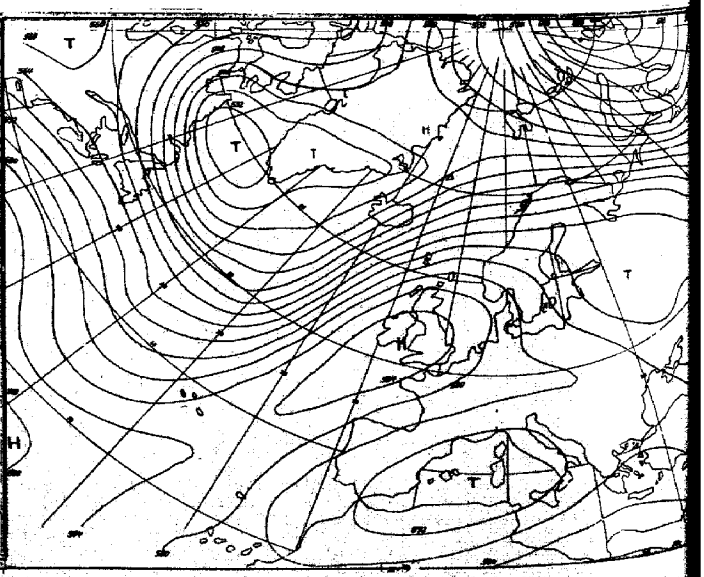
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 28. Mai 1968 — Nr. 140

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ s n n n	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ s n n n	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 7RRR
Helgoland	4	818													
List	27	820						70712	56102	23811	35672	09203			
Husum	3	829						70607	5010-	23210	784--	07301			
Schleswig	44	833	20806	58102	23511	36931	15220	70708	56102	23611	784--	10101			700--
Fahlhöft	4	843	88717	65032	23311	9----	10207	88616	62022	24212	9----	11209			700--
Kiel	7	848						80709	5010-	23411	864--	10202			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	189	48609	65031	21512	00901	10216	20607	40100	22010	00901	09105			
Cuxhaven	5	131													700--
Kellenkirchen	20	145													
Hamburg-Fahlsbüttel +)	16	147	00805	58010	22110	00900	09012	60505	05461	22509	45601	08204			700--
Lübeck	13	156						80304	6000-	23212	865--	11211			
Emden-Wolthusen	8	202	40806	60012	19914	40970	11108	80905	56021	21210	00905	09313			
Emden-Hafen	6	203													700--
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	80807	62020	21014	00900	10118	10806	50100	21711	80901	10107			
Soltau	77	239													700--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	80702	30106	18916	00900	13208	80303	30101	19713	756--	11208			
Osnabrück	95	317													797--
Gütersloh	72	320	60606	35042	18915	00902	13211	50506	25042	19613	00902	12207			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	50807	50101	20712	00901	10213	50803	09421	21409	00901	09207			
Braunschweig-Völkenrode	82	340	00806	40101	20912	00900	11214	71005	17101	21510	35602	10205			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80904	40102	20814	863--	13206	80506	35102	21214	862--	13104			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	80406	50102	20514	863--	12206	80507	44102	21013	862--	12105			700--
															700--
Düsseldorf	41	400	53403	18102	18716	2573-	14209	83402	08462	19114	3373-	13204			
Bocholt	25	406													700--
Essen	154	410	83406	15102	18515	757--	13309	83606	12112	19114	757--	12205			
Kahler Asten □	835	427	01609	50101	52012	00900	11209	01009	35100	52811	00900	10210			700--
Kassel	158	438	33204	56021	18816	00901	12216	43403	40100	19613	00901	11106			700--
Göttingen	176	444													700--
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	60000	20102	18314	6093-	13211	99901	02474	19112	9----	11206			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	03810	40101	51612	00900	10211	20508	30100	51712	00901	09101			700--
Trier-Petrisberg	265	609	70304	07462	18015	764--	13112	70505	07444	18714	4443-	13205			700--
Deuselbach	479	615						90703	03601	18113	9----	13205			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	30707	60021	52014	00905	11208	10708	50100	42313	11501	12205	---31		700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00402	57100	17215	00900	14212	00402	35100	17912	00900	12206			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	02701	59020	17314	00900	12211	52702	24101	17813	00901	12204			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	679													
Hof	567	685	93602	00471	18013	9----	13107								700--
Weiden	438	688													
Beru	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70000	18106	16714	4557-	12209	63401	12102	17611	35530	11204			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	533	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	23006	58101	16015	00902	13213	42204	40100	17414	25750	11211			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	50120	17709	00900	08210			
Nürnberg	318	763	00000	62020	16314	00900	12209	20000	50110	17312	00901	10207			700--
Regensburg	376	776	43503	60030	15515	00902	14208	23403	45100	16115	10941	13204			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						40911	68030	52113	00902	09204			
Freiburg	269	803	80800	12139	16416	891--	15307	70503	65179	16515	49563	13500	---30		701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	23603	65020	15214	00901	12110	33403	60020	15913	00901	12204			700--
München-Riem	529	866	01402	65021	14914	00900	11007	30000	60030	16112	00901	10306			700--
Mühldorf	401	875						73201	30102	15411	10986	10207			
Passau	409	893	30705	60020	14216	00902	14209	40203	62020	15315	10942	13207			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72605	65022	14018	30972	13116	82906	56102	15815	15772	13212			700--
Kempten-Lenzried	785	946													
Oberstdorf □	818	948													
Zugspitze ■	2960	961	41516	89134	07902	19573	50804	71419	86022	08502	15578	51205			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						81914	82032	50811	60877	02305			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 28. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_at_a-t_et_e$	06-09 $t_at_a-t_et_e$	18-06 RRRTxTx	TnTnTgTg	SS sss	E'sss
Helgoland	4	015	00914	1810-	23911	00900	10218	20908	30100	25513	00909	11216			70010	12909	00066	0
List	27	020	80712	59032	25112	5743-	10213	70711	60022	26313	755--	09212			70011	14409	00104	0
Husum	3	029	70708	58101	24512	755--	10113	80811	58032	25614	784--	10211			70009	14306	00099	0
Schleswig	44	035	80609	56101	24812	754--	10213	80609	56102	26412	854--	10215			70010	13509	00092	0
Faishöft	4	043	80718	57102	25511	864--	11213	80716	57102	26911	864--	11214			70011	---10	000--	
Kiel	7	045	80708	5010-	24612	864--	10312	80707	97102	25812	864--	10213			70011	13507	00115	0
Norderney	13	113	70811	4510-	23013	757--	11314	70512	20401	24213	760--	11112			70012	13610	01032	1
Bremerhaven	7	129	90506	03430	23410	9----	10214	30306	56104	24415	11401	12210			70009	16009	00039	0
Cuxhaven	5	131	00805	35100	23911	00900	10116	41005	40101	25015	46300	12311			70011	14610	00099	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70604	45104	23612	756--	11211	70307	57102	24715	754--	12211			70009	15005	00120	0
Lübeck	13	156	70306	6002-	23513	764--	12203	80608	60022	24615	765--	12211			70011	14811	00132	0
Emden-Wolthusen	0	202	30907	40101	23011	30930	09218								70010	15809	01025	1
Emden-Hafen	6	203						60910	56032	24117	60931	11111						
Cloppenburg	43	216						70406	56022	23217	10982	13212			70010	16409	97029	0
Bremen	3	224	60807	50101	23112	00901	11214	60708	57012	23717	31504	12106			70011	17409	00063	0
Soltau	77	235	80903	3010-	23011	854--	11210	50207	60012	23716	55500	10108			70008	16206	00099	0
Lüchow	35	253	80205	1750-	22312	862--	11211	80403	30105	23615	853--	13214			79710	15108	97098	0
Lingen	21	305	50704	37102	21713	10932	11218	20706	56012	22819	00901	13212			70012	17011	91039	1
Münster	64	313	70702	30101	20814	7093-	12211	20704	45051	21920	00901	14212			79712	16611	97035	0
Osnabrück	95	317	60904	24102	22113	40941	11216	60705	40052	22917	20942	13208			70012	18009	00040	0
Gütersloh	72	320	60505	30042	21215	00902	13214	20406	40041	21720	00901	14205			70013	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	50000	3010-	21913	00902	11216	00904	40050	22219	00900	14205			70012	17011	97047	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	70505	20104	22612	752--	11212	70707	50102	23216	755--	13207			70008	15907	00105	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80805	30101	22613	3542-	12212	70807	57012	23515	754--	11110			70010	16008	00114	0
Berlin-Dahlem	51	381	80705	30102	22213	862--	12110	80205	40102	23115	864--	12109			70013	14613	00014	0
Berlin-Tempelhof	50	384	80705	36102	22013	862--	12310	80105	42102	22915	863--	12209			70013	14413	00---	0
Düsseldorf	41	400	92902	00454	21014	9----	14219	62806	18104	21918	36401	15210			70013	17510	00---	0
Bocholt	25	406	72904	1010-	21415	5643-	14214	03502	35051	22318	00900	15210			79315	17214	93027	1
Essen	154	410	30804	05444	20714	15730	13214	03505	12104	21618	00900	15212			70013	16412	00004	1
Kahler Asten ☐	835	427	21008	40101	53813	00901	11207	30608	65030	55918	11501	11210			70011	13608	97043	1
Kassel	158	438	23605	30101	21014	00901	12313	30703	30051	21718	31500	13209			70013	18611	00066	0
Göttingen	178	444	60000	5010-	21713	66400	11210	43305	58012	22317	46400	14209			70011	17208	00078	0
Braunlage	607	452	30302	5710-	20912	00901	10206	20710	60030	21416	11501	10213			70009	14606	00109	0
Aachen	202	501	93003	0245-	21713	9----	13216	83201	12284	23014	862--	13213			70113	14613	01036	1
Nürburg	626	510	93207	00454	20313	9----	13317	93405	00454	21313	9----	13210			70012	13311	00---	0
Köln	91	513	90000	06474	21014	9----	13221	92704	03434	21915	9----	15208			70012	17311	00030	1
Koblenz	96	515	80000	12102	20215	863--	14215	83604	16102	21017	864--	14209			70014	183--	00030	0
Marienberg	547	526	00907	30100	19414	00900	12312	30405	56020	19019	11501	14206			70013	15111	00043	0
Gießen	186	532	03603	30100	19414	00900	12219	10407	56010	19919	00901	13209			70014	17812	00043	0
Bad Hersfeld	212	542	81105	40102	20714	865--	13213	81108	45052	21417	865--	13210			70013	18310	00058	0
Wasserkuppe ☐	921	544	10304	57010	52714	00901	09307	10405	35050	54216	11401	12213			70012	13409	00058	0
Trier-Petrisberg	265	609	80305	06464	19914	863--	14212	80508	12284	20516	863--	15209			70013	16312	02029	1
Deuselbach	479	615	90704	03456	19414	9----	14216	90506	06454	19915	9----	14206			79712	15310	97078	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	40608	50050	53415	11631	11106	10312	50050	55017	11501	10313			70013	13508	00044	0
Frankfurt-Flugh.	112	637	50604	45101	19016	00901	14112	20508	56011	19920	00901	15210			70012	16707	00058	0
Darmstadt	133	639	20507	60030	18715	10941	13213	00207	65010	19022	00900	12208			70014	18612	00053	0
Würzburg	259	655	03102	14101	18514	00901	12208	00303	50050	18621	00900	15108			70012	17011	00052	1
Bad Kissingen	216	658	03502	56100	19414	00900	10209	00403	62020	19121	00900	14104			70012	17411	00030	0
Coburg	337	671	00000	40100	19014	00900	12113	00504	59020	18920	00900	14208			70012	17809	00077	0
Bamberg	239	675	03406	58100	18115	00900	13211	10505	60030	18121	00901	14107			70013	18412	00059	0
Hof	567	685	90207	01454	19512	9----	12107	90208	05434	20713	9----	13113			70012	14812	00032	0
Weiden	438	688	33606	56100	17514	00901	12211	30707	60031	17121	22601	16209			70011	15907	00035	0
Berus	363	704	70206	2010-	18514	7097-	13309	70206	30212	18817	7097-	14207			70013	15610	97034	0
Selbach/Saar	431	705	70208	1210-	19414	7097-	13211	70207	40052	19418	7097-	14210			70012			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70000	08604	18613	65430	12212	70405	18106	18718	45430	15208			79711	15108	97030	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	5802-	17316	30958	14112	40510	56022	18122	20932	15312			70015	16913	00038	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70408	5602-	17115	30958	12113	40404	58031	17219	20932	13209			70014	14612	00032	1
Karlsruhe	114	727	60000	30102	18216	60931	14011	20403	58021	18921	10931	15208			70014	17211	00034	0
Mannheim	97	729	33602	25100	18515	10932	13117	13207	45050	19021	00901	15208			70013	17510	00050	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	11603	20100	18115	15600	13209	10305	45050	18119	00901	14207			70013	17210	00---	0
Öhringen	276	742	81102	20100	18113	863--	12212	10302	40051	18219	16400	15208			70012	16709	00053	1
Ansbach	413	755	20703	30100	17914	00901	13204	31107	65020	17821	00901	15109			70012	17610	00074	0
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	40108	17712	00901	11105	40506	59030	17119	00901	14207			70009	16107	00069	0
Nürnberg	318	763	20000	35100	18014	00901	12209	30906	60030	17122	11501	15201			70011	17410	00070	0
Regensburg	376	776	63504	30101	16915	10941	14209	53604	60022	16521	00901	16105			70011	18511	00085	0
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	40403	80011	52514	00902	09303	40902	78012	53617	11302	07209			70012	13109	00110	59100
Freiburg	269	803	70000	56109	17615	6517-	14011	73605	56102	17618	782--	16004			70615	16914	12039	1
Freudenstadt ☐	797	815	23102	62018	51312	15431	11105	41107	68021	53818	12531	14211			70111	14310	01037	1
Klippeneck ☐	973	818	70707	3028-	52014	26031	12207	20908	56012	53418	11401	12207			70011	13711	00048	1
Tübingen	370	826	20000	18400	18513	20930	12310	20603	56050	17720	11531	15105			70012	17810	00054	1
Stötten	734	836	32702	0044-	18112	00902	12209	33304	18284	18514	31001	14112			70011	15209	00096	1
Ulm	522	838	13405	56100	16915	00901	12311	10605	57030	16620	11500	14107			70013	17712	00102	0
Augsburg	477	852	43204	50101	16814	00901	12210	50501	56051	16818	00901	14010			70012	17611	00100	0
München-Riem	529	866	52303	40101	16715	10932	12213	23102	50011	16420	00901	13106			70011	16707	00082	1
Mühldorf	401	875	80000	40102	16213	10987	12212	30000	62021	15422	00901	14106			70009	16707	00093	0
Passau	409	893	43404	68030	15917	00902	13209	20706	70010	15523	11601	13105			70014	19012	00093	0
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90419	00479	51309	9----	09308	60514	18404	52111	32-5-	10208	23-29	22-29	72308	09406	23038	59100
Konstanz	399	929	71801	40102	16916	4647-	14204	11106	50051	16820	00901	14206			70015	18012	00085	0
Friedrichshafen	401	934	70402	40102	16715	60971	13209	21906	58101	17516	11481	14209			70014	17512	00097	0
Kempten-Lenzried	705	946	51004	56101	17911	15782	10213	23208	60011	16517	12682	13106			70009	16508	00118	1
Oberstdorf ☐	810	948	61801	68051	50510	60970	09310	53602	68051	52619	20982	11802			70008	15907	00110	0
Zugspitze ■	2960	961	61517	89022	09102	20782	51306	61405	89012	10104	20741	52308			70001	016--	00105	78000
Hohenpeißenberg ☐	977	962	52608	58022	50913	25701	11212	50403	60022	53217	10931	13115			70012	15508	00130	0
Garmisch-Partenkirchen	715	963	62401	82022	17812	30942	09216	71801	83032	14920	40948	10804			70009	16808	00132	1
Wendelstein ☐	1833	980	80000	86032	51412	00907	02208	40000	88011	52514	11582	08312			70009	10809	00133	59100
Berchtesgaden	542	997	32002	80011	17113	10981	10307	40704	82030	15222	12731	11102			70010	16608	00102	1

Berichtigung zum Tw. Nr. 148 vom 27.5.1968

510

10408

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

Dienstag, den 28. Mai 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x - f_gf_g$	12–15 $f_xf_x - f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	60808	30101	25914	00901	12204	50810	30102	26114	40941	11202			700--			
List	27	020	80814	60022	27015	756--	11107	71108	62012	27015	755--	11400			700--			
Husum	3	029	80811	58022	26514	854--	11209	80810	60022	26516	754--	11400			700--			
Schleswig	44	035	80809	57102	26913	854--	10206	80711	58022	26815	884--	10801			700--			
Falshöft	4	043	80915	50102	27412	855--	12205	80711	60022	28013	854--	11106			700--			
Kiel	7	045	80910	57102	26714	754--	11208	81108	58022	27014	755--	11103			700--			
Norderney	13	113	30515	50104	25114	20932	12009	40512	50101	25414	20938	12303			700--			
Bremerhaven	7	129	50507	61014	24718	55501	11203	40507	62012	24719	31501	12000			700--			
Cuxhaven	5	131	60807	59021	25417	68500	13204	50706	58031	25318	11501	13501			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70508	58102	25216	754--	12205	70509	58022	25416	784--	12202			700--			
Lübeck	13	156	80610	60022	25913	754--	11213	80608	60022	26013	855--	10101			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	60709	57022	24819	21538	12307	30806	57011	24820	30931	12400			700--			
Cloppenburg	43	216						20305	62011	24021	00901	13101						
Bremen	3	224	50708	62012	24320	21501	11106	30707	63011	24121	11601	12803			700--			
Soltau	77	235	40706	62022	24119	42500	11205	70605	65032	23820	31502	11703			700--			
Lüchow	35	253	70207	58015	23618	755--	13101	60204	56012	23419	65600	14702			797--			
Lingen	21	305	50708	62021	23522	00902	12206	40707	63012	23723	00902	13103			700--			
Münster	64	313	30506	58011	22723	22601	13109	20507	65020	22723	11602	10400			700--			
Osnabrück	95	317	50606	62022	23421	21602	13205	10506	68010	23421	00901	11400			700--			
Gütersloh	72	320	60210	56041	22322	12602	13206	50307	58042	22623	00901	12303						
Bad Salzuflen	98	325	20403	40050	22821	11601	13207	30404	56030	22922	00901	12201			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	11206	58011	23719	11531	12206	30606	59010	23322	19601	13805			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	20405	58011	23518	21500	12201	10806	59020	23520	11500	14400			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	20305	57021	23020	24500	14601	80507	45051	23120	855--	15102			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	60308	58022	22620	655--	14802	80308	58022	23120	855--	14205			700--			
Düsseldorf	41	400	53207	28054	22322	00901	16004	30308	56021	22124	31600	13601			700--			
Bocholt	25	406	10205	56031	23122	11500	15109	30208	65030	23124	00902	11400			700--			
Essen	154	410	20607	56034	22022	22600	13107	20407	57010	21823	21600	14801			700--			
Kahler Asten □	835	427	40509	62030	56819	11501	10207	40610	62011	56919	32501	11102			700--			
Kassel	158	438	33605	62030	21422	32501	13400	20706	63020	21024	12601	13803			700--			
Göttingen	176	444	13309	58011	22020	15400	14801	13308	60010	21723	00901	12801			700--			
Braunlage	607	492	11006	62020	20919	11500	09103	20807	57010	21319	21501	10205			700--			
Aachen	202	501	83002	14104	23816	862--	14211	83205	30052	23419	754--	15801			700--			
Nürburg	626	510	93605	03434	22015	9----	13212	13409	20054	20620	16200	14400			700--			
Köln	91	513	82904	11104	22118	861--	14102	43108	56031	21025	42500	16808			700--			
Koblenz	96	515	73206	20052	21719	764--	15206	43206	35052	20923	46400	16806			700--			
Marienberg	547	526	72909	40050	19321	725--	17207	52912	18052	19321	52500	17101			700--			
Gießen	186	532	20408	60020	19822	00901	12102	30410	62010	19824	00902	12001			700--			
Bad Hersfeld	212	542	50908	56052	21619	55500	14104	00909	57021	21222	00900	15802			700--			
Wasserkuppe □	921	544	50208	25101	54916	55400	13207	50109	25101	55617	58400	14202			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	60203	20104	20819	46430	16005	20308	35052	19724	22640	15705			700--			
Deuselbach	479	615	63607	45054	19819	60930	15207	10512	60021	18922	11600	13803			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50210	56010	55919	00901	11105	10213	58020	56319	12501	12203			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	60309	60031	19923	00901	15001	20411	60020	19225	00902	16705			700--			
Darmstadt	133	639	23312	70030	18824	00906	12400	43615	65030	18425	00901	12802			700--			
Würzburg	259	655	30104	59030	18025	32504	16801	43604	67020	17825	11501	15703			700--			
Bad Kissingen	216	658	30305	68030	18724	32500	12400	30704	70020	18425	32601	12701			700--			
Coburg	337	671	10704	68020	19321	11500	14204	50907	60031	19121	00902	14801			700--			
Bamberg	239	675	43612	62030	17725	12601	15400	43608	62020	18124	00901	15103			700--			
Hof	567	685	80207	15104	21014	861--	13207	80210	16102	21115	863--	13101			700--			
Weiden	438	688	50707	62021	17123	32602	16104	30708	64021	16626	22601	17501			700--			
Berus	363	704	73207	30056	19021	3257-	16108	20212	50051	18023	22500	15707			797--			
Selbach/Saar	431	705	60207	56012	19621	12570	14205								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	40308	56026	18423	32530	14104	20209	59010	17824	22500	14804			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30510	60021	18025	12731	14101	10206	60030	18026	00902	11000			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	33409	62021	17222	12631	12207	13414	75020	16623	00902	10804			700--			
Karlsruhe	114	727	33604	56031	17824	11501	17808	33614	58020	17326	12502	15704			700--			
Mannheim	97	729	10708	56010	18826	16601	15400	03610	60020	18527	00900	15803			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	63608	56031	17523	22606	15601	73610	60802	16223	796--	16709			700--			
Öhringen	276	742	10309	56031	17224	11600	16804	10307	59010	16925	11600	16701			700--			
Ansbach	413	755	60407	65021	17324	32602	15201	60410	70031	16525	59503	15807			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	50708	62021	16424	32501	15201	60708	66171	15426	59501	15507			700--			
Nürnberg	318	763	50306	62031	16825	42601	16301	53608	60018	16425	59600	18705			700--			
Regensburg	376	776	50207	65031	16524	42601	16004	60510	65031	16225	22662	15701			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	50709	62171	54416	59300	11208	70705	60299	54915	39263	12306			700--			
Freiburg	269	803	73408	57032	16522	794--	18705	81803	56959	15722	794--	18708			700--			
Freudenstadt □	797	815	30708	70031	54620	32530	14101	50308	68021	54321	23505	15804			700--			
Klippeneck □	973	818	40506	62031	54420	42500	15205	60509	57959	53619	694--	15804			700--			
Tübingen	370	826	40508	57050	16924	18501	15601	70409	56032	16525	725--	16703			700--			
Stötten	734	836	50207	59034	16521	52500	15201	40411	60032	15722	43500	16807			700--			
Ulm	522	838	10409	64030	16023	12501	15301	30210	70030	14625	32500	14709			700--			
Augsburg	477	852	10607	62021	15525	12631	15000	10607	70020	14327	19600	13808			700--			
München-Riem	529	866	20305	58051	15924	12602	19104	30512	62030	14727	29603	15505			700--			
Mühldorf	401	875	23605	68021	14726	12542	15801	70614	68171	15323	49553	14302			700--			
Passau	409	893	50907	80021	15325	52600	13102	82503	70179	16620	5952-	15306			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70715	15404	53214	79---	11211	93611	00969	53213	9----	13400			700--			
Konstanz	399	929	61204	56031	16022	12642	14804	60105	60031	13927	59663	15712			700--			
Friedrichshafen	401	934	42605	58031	15821	12582	14808	70608	60171	14026	59693	13509			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	50405	65031	14823	12782	15602	71003	65178	15021	59763	15501			700--			
Oberstdorf □	810	948	73305	65031	53722	22748	14000	71504	60899	53017	69763	14308		---21	700--			
Zugspitze ■	2960	961	71409	86032	11304	62-3-	02212	71414	70172	11303	69-43	03000			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50406	62031	54220	23632	13204								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70506	81022	14123	42802	13400	51503	75298	14820	597--	14400			700--			
Wendelstein □	1833	980	63304	84031	53215	19546	09109	70711	82179	53012	794--	07805			700--			
Berchtesgaden	542	997	70709	80031	14525	49798	12400	62007	75029	16422	12869	12111			700--			

+) Stündliche Meldungen [illegible]

Dienstag, den 28. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	18–18 $f_xf_x - f_6f_6$	18–21 $f_xf_x - f_6f_6$	06–18 7RR T_nT_x	Mittel vom: $T_gT_gT_g$	Summen $S_5S_5S_5$	R_5R_5
Helgoland	4	015	80711	30102	26613	7097--	11205	80810	40102	27712	8087--	11211			7oo15			
List	27	020	80711	62032	27815	755---	10308	80510	60022	28413	855---	10207			7oo16			
Husum	3	029	80811	62032	26914	755---	10304	70808	56102	27318	6557--	09204			7oo16			
Schleswig	44	039	80807	56102	27013	854---	10302	80809	50102	28012	7547--	10109			7oo15			
Falshöft	4	043	80814	60022	28013	864---	11400	80916	60022	28512	9-----	11209			7oo14			
Kiel	7	046	71013	58022	27113	765---	10201	80910	56102	28311	855---	10312			7oo15			
Norderney	13	113	70510	56101	25713	7093--	11203	40511	56101	26912	40930	11112			7oo16			
Bremerhaven	7	129	40507	61021	24818	11531	12301	40407	60021	26314	35730	12215			7oo19			
Cuxhaven	5	131	70410	58031	25717	55531	12304	70511	61022	27013	25631	12313			7oo19			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70610	57102	25814	75600	11204	40510	56101	26912	45600	10311			7oo18			
Lübeck	13	156	80607	60022	25812	855---	10602	80607	60022	26811	854---	09310			7oo15			
Emden-Wolthusen	0	202	30307	57021	25218	30931	13204	50203	50101	26714	50930	12215			7oo2o			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo21			
Bremen	3	224	30309	60011	24220	14501	13301	10306	56100	25715	00901	12215			7oo22			
Soltau	77	235						50000	5610-	25913	00902	12213			7oo21			
Lüchow	35	253						60206	5610-	25415	63600	14213			79719			
Lingen	21	305	10506	62011	23921	00902	12301	10405	59010	25317	00901	13313			7oo23			
Münster	64	313	30607	65020	23122	00902	11303	30404	58020	24817	00902	13216			7oo23			
Osnabrück	95	317	10209	68020	23521	00901	12202								7oo22			
Gütersloh	72	320	50304	58042	22921	00901	13303	40107	58041	24417	00901	13315			7oo23			
Bad Salzuflen	98	325	30703	58020	22921	00901	13400	30402	50108	24216	00901	13211			7oo23			
Hannover-Langenhgn.	55	338	31007	58020	23220	00901	14400	20705	56100	25414	20931	12220			7oo22			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70710	57021	23719	786---	14202	60406	50102	25514	30954	13215			7oo2o			
Berlin-Dahlem	51	381	80306	56021	23219	855---	14001	80206	56102	24018	855---	15308			7oo21			
Berlin-Tempelhof	50	384	80309	57032	22819	855---	14503	80106	57012	23718	855---	14309			7oo21			
Düsseldorf	41	400	53608	65021	22423	00902	11103	10105	60011	24519	10931	12220			7oo25			
Bocholt	25	406	53506	60031	23523	00902	13204	13502	40051	25218	00901	13216			7oo24			
Essen	154	410	50308	60011	22222	00902	10203	20207	60010	24318	00902	12218			7oo23			
Kahler Asten □	835	427	10112	65011	56517	00901	09000	30214	62030	56513	00902	09312			7oo21			
Kassel	158	438	80705	61010	21122	00900	10400	60305	59030	23219	69500	14317			7oo25			
Göttingen	176	444	33606	50051	21720	00901	14702	89901	35052	24218	8097--	13323			7oo23			
Braunlage	607	452	60708	30051	22415	31401	11400	60907	19102	24514	635---	12216			7oo2o			
Aachen	202	501	83408	25102	22820	1551--	17705	83406	22102	24917	867---	15317			7oo21			
Nürburg	626	510	53209	15104	21318	56200	15301	53609	50102	23514	36201	12211			7oo2o			
Köln	91	513	33606	62021	21622	00902	11303	23602	62010	23916	00901	10219			7oo26			
Koblenz	96	515	63206	40052	20223	53602	17508	53206	40052	21721	32602	14316			7oo24			
Marienberg	547	526													7oo22			
Gießen	186	532	20405	62020	19623	00901	10603	30205	58030	21519	20942	11216			7oo25			
Bad Hersfeld	212	542	01205	58021	21121	00900	14601	80904	50101	23817	756---	14322			7oo23			
Wasserkuppe □	921	544	20213	25101	54614	15501	13804	90314	00470	55012	9-----	12312			7oo18			
Trier-Petrisberg	265	609	30207	30051	20123	28640	15303	00205	25050	22119	00900	15115			7oo24			
Deuselbach	479	615	10513	56021	20220	14600	14308	00703	56100	21617	00900	13208			7oo22			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30312	63010	55717	00902	11500	40317	60020	55815	00902	10307		---26	7oo2o			
Frankfurt-Flugh.	112	637	30210	62030	19223	00902	15500	40406	59021	21220	10911	15217			7oo25			
Darmstadt	133	639	23614	65020	18824	00901	11302	40309	62020	20921	00902	14218			7oo26			
Würzburg	259	655	43607	65020	18123	00902	15301	60202	56101	21117	00908	14223			7oo26			
Bad Kissingen	216	658	30308	65020	19521	00901	14307	70204	45101	21717	00908	14218			7oo26			
Coburg	337	671	70904	59031	19918	00908	14304	70000	50102	21417	756---	14213			7oo22			
Bamberg	239	675	60515	56051	18521	00906	15101	83606	56102	20818	3551--	15219			7oo25			
Hof	567	685	90211	03515	21313	9-----	13801	90107	02515	22414	9-----	14312			79715			
Weiden	438	688	70205	59291	16623	5252--	16504	80106	50102	19916	5552--	14119			7oo26			
Berus	363	704	50212	56031	18622	10944	13104	50212	30102	20218	00908	15211			79724			
Selbach/Saar	431	705													7--23			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	40110	57030	18423	10942	13304	80207	20101	20519	00907	16215			79724			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70205	60031	18424	10986	13103	80408	57032	20022	15677	13315			7oo26			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60214	75031	17321	10986	13304	83616	65032	19118	20987	13209			7oo24			
Karlsruhe	114	727	63610	58031	17824	12682	15304	73604	58252	19321	59583	15213			7oo26			
Mannheim	97	729	20208	60020	18725	00902	15301	50208	57030	20221	00902	14213			7oo27			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80310	50959	18119	895---	15312	81808	58959	20017	894---	15213	---26		79325			
Öhringen	276	742	70307	58171	17323	796-2	16301	80306	54139	19520	00907	16217			7oo26			
Ansbach	413	755	73605	56021	17422	1572--	16204	83608	30102	20217	4142--	15219			7oo26			
Weißenburg/Bay.	422	761	70902	59039	16621	35508	18204	80702	56102	18818	8092--	16216			7oo26			
Nürnberg	318	763	43606	50058	17022	12702	17103	60206	45101	20117	45501	14224			79726			
Regensburg	376	776	70806	65022	16723	12578	15400	73602	65132	18320	4557--	15213			7oo28			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70710	62029	54214	3926--	13807	80714	62172	54812	4927--	10309			7oo19			
Freiburg	269	803	80905	60959	17120	794---	17311	80809	60918	19020	7946--	16219			7o224			
Freudenstadt □	797	815	80405	66291	54519	4652--	14205	82905	56979	54514	894---	13216			7oo22			
Klippeneck □	973	818	80310	56179	53517	79263	15003	80813	50979	54912	892---	11324	---26	22-3o	79621			
Tübingen	370	826	80914	56959	19019	895---	18315						---24		7o125			
Stötten	734	836	80509	59952	17218	2957--	15304	82004	57609	19517	874---	14317	---26		79223			
Ulm	522	838	70409	62292	15920	49563	16003	71804	56959	19616	5956--	15227			7oo25			
Augsburg	477	852	83502	65951	17020	69503	15313	82904	50029	18717	856---	16210	---36		7o228			
München-Riem	529	866	71302	62029	16719	1957--	12803	80000	65022	18718	5572--	15215			7oo27			
Mühldorf	401	875	70701	72259	15620	38572	14802	43402	65131	18015	49643	14315			79227			
Passau	409	893	60405	68039	17018	12468	16602	50000	60139	18217	23502	13306			7o926			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90322	00299	53312	9-----	12001	90720	00929	54810	9-----	10316	---28	25-32	7o514			
Konstanz	399	929	62904	62299	16319	49563	14310								79427			
Friedrichshafen	401	934	60503	80019	16019	13693	14008	70504	70299	18618	29773	15323			79527			
Kempten-Lenzried	705	946	71607	75259	16319	12772	15305	73203	69029	18816	60972	13313			79124			
Oberstdorf □	810	949	43202	70019	53119	12732	14804						---21		7o424			
Zugspitze ■	2960	961	90804	00809	11303	9-----	03400	71310	08418	12302	64-4-	02310			79606			
Hohenpeißenberg □	977	962	81713	80959	53214	895---	11305	70208	82619	53814	6567--	12289	---36		72421			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	81003	75959	17517	895---	15317	72001	82029	19814	748---	13311			7o224			
Wendelstein □	1833	980	60609	82019	53012	12432	07500	50610	84022	53912	11431	03109			7oo16			
Berchtesgaden	542	997	10000	75039	15822	19831	18506								7oo25			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 22 — Dienstag, den 28. Mai 1968 — Nr. 149

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	2800						2800						2800						2800						2800						2800						2806					
mb	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff	
10																																					3162	+36		08	33
20																																					2692	+45		09	17
30	2419	+58		10	12								2413	+31		09	13		2411	+51		10	16		2407	-51		08	17		2410	+52		09	10		2423	+48		10	12
50	2086	+52		00	00		2084	+52		09	07		2082	+53		12	10		2081	+53		10	07		2077	-54		10	11		2080	+54		15	05		2089	+51		09	06
70	1863	+53		24	06		1866	+53		21	08		1865	+53		22	06		1864	+54		22	03		1861	-54		23	03		1864	+54		18	09		1870	+53	+69	10	02
100	1635	+54		29	10		1637	+53		24	08		1636	+54		24	11		1636	+55		19	00		1633	-54		17	16		1637	+55		18	10		1641	+55	+70	27	07
150	1377	+52		25	14		1375	+53		22	10		1375	+54		23	17		1379	+54		21	10		1374	-54		19	09		1377	+53		18	16		1380	+54	+68	25	12
200	1193	+61		25	23		1191	+59		21	27		1192	+60		22	20		1192	+62		21	34		1193	-62	+70	18	27		1196	+64		18	28		1198	+62	+74	25	14
300	0935	+46	+51	25	26		0932	+45	-49	21	30		0936	+46	+50	21	13		0934	+45	-50	20	19		0934	+45	-54	21	26		0937	+45	-48	20	28		0940	+46	+62	24	16
400	0737	+29	+33	24	31		0734	+29	-32	21	25		0737	+29	-32	19	14		0735	+29	-33	19	12		0738	+28	-32	19	30		0738	+28	-32	19	30		0741	+29	+49	23	12
500	0573	+17	+23	23	18		0570	+18	+20	21	20		0574	+17	+21	20	14		0572	+17	-20	19	14		0572	+16	-29	16	18		0573	+16	-20	15	18		0577	+15	+38	21	10
700	0312	0	+22	15	02		0310	+ 3	+ 3	21	09		0312	1	+ 4	11	05		0311	+ 1	- 4				0310	1	+ 6	19	07		0311	2	- 2	13	06		0314	2	+18	21	07
850	0153	9	+ 3	06	06		0153	8	3	14	06		0153	9	5	11	04		0153	10	8				0151	12	4	11	12		0150	13	10	11	17		0154	9	+ 0	12	03
1000	0019	11	9	09	16		0017	15	11	09	13		0016	14	10	09	05		0014	14	14	34	05		0013						0011						0019	12	12	07	09
Markante Punkte	031	+51																	032	+53					018	-45		10	33								003	+ 8		09	18
	037	+50																	054			09	06		026			08	21								004	+22			
	043			06	09														061	+53					039	-54		09	06								005			10	31
	053	+52																	064			19	04		044	-52											008	+28			
	060	+51																	082			23	04		045			13	15								012	+42			
	095	+54																	085	+56					051			08	10								014			07	27
	107	+53					032	+52		07	12		012	+47		09	23		109			14	05		063	+55											035			09	12
	125	+59					053	+52					060			13	05		113	+54					067			24	03								046	+51			
	148	+52					060			13	06		065			21	05		118	+55					092			13	22								062	+51	+67		
	179	+55					081	+54		24	08		133	+54					131	+52					110	+57		18	08								066			09	03
	202	+61					106	+53					170	+55					140			21	09		148	+54		19	09								079			07	01
	250	+56	460	24	31		181	+54					250	+57	+60	22	20		184	+54					158	+56											079			31	01
	428	+25	729				210	+61					386	+31	+34				219			21	38		168	-55											084			29	02
	466	+21	+25				240	+57	+61				457	+23	+25				231	+60	+64				238			22	23								091	+55	+70		
	553	+11	721				250	+55	+59	22	31		600	+ 6	+18	23	08		250	+55	+60	20	27		250	+55	+63	22	25								117	+53	+68		
	600			23	11		467	+21	+23				669			23	07		295	+46	+52				465			15	20		064	+55					130			25	10
	637	+ 6	712				550	+13	+14				699			11	08		360			19	12		545	+11	+25				073	+54					157	+54	+68		
	750	4	+18				600			21	17		718	2	- 2				385	+31	-35				560	+11	+20				090	+57					165	+58	+71		
	800			05	03		633	+ 5	+ 9				800			10	05		482	+18	-22				600			18	11		130	+56					175	+56	+69		
	874	11	1				671	+ 5	+ 5				801	8	-7				530			18	13		610	- 6	+17				250	+55	+58	19	34		199	+62	+74		
	893	6	5				800			17	06		838	8	4				572	+10	+12				630	- 7	+ 8				343	+37	+41	19	21		250	+50	+68	25	15
	912			10	19		900			12	10		900			10	04		500			20	12		690			17	06		448	+22	+25				371	+34	+52		
	936	10	6				917			11	12		917			10	05		659	+ 2	+ 6				710	1	+ 6				530	+13	+18				452	+21	+44		
	960	10	9				971	16	10				939	14	10				577	+ 2	- 4				720	1	0	21	03		600			11	05		566	+ 8	+32		
	017	11	10	08	07		020	14	12	08	08		013	14	11	08	07		580			20	06		806			15	08		680	+ 1	+ 3				600			21	08
																			720	1	- 4				845	12	1				760	8	2	15	10		630	- 2	+28		
																			735	1	1				855	11	9	08	13		800			14	14		645	- 3	+20		
																			794	5	9				883			05	11		833	13	7				746	6	+17		
																			900						920	16	9				930	19	11				754			20	06
																			928	16	10				979	16	14	31	05		953	13	11	00	00		800			18	04
																																					819			16	03
																																					830	10	+ 2		
																																					849	9	+ 2		
																																					877	10	5		
																																					886			08	05
																																					907			08	06
																																					949	13	10		
																																					977	11	11		
																																					997			07	10
																																					016	13	12	04	04
Tropopause	222	+63	+66	24	29		218	+61	+64	21	36		222	+64	+66	19	14		201	-62	-66	21	34		208	-65	+73	18	30		207	+65		18	29		213	+62	+74	25	15
Max-wind																																									
30/50	0333												0331						0330						0330						0330						0334					
50/100	0443												0446						0449						0444						0443						0445					
100/200	0449						0447						0444						0444						0446						0441						0443					
200/300	0620						0446						0618						0628						0621						0623						0621					
300/100	0554						0421						0538						0556						0559						0562						0559					
							0553																																			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2806		2806		2806		2806		2806		2806		2800		2806									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	27.0		24.0		22.2		24.0		26.4		27.9		24.3		26.4									
Gipfelpunkt ddfff	08 23		09 12		10 12		10 10		09 21		08 15		09 12		09 18									
km									09 21		08 09				09 18									
26.4	08 21								09 10		09 15		09 11		09 13									
20.7	10 10		09 12				10 10		12 10		12 08		16 04		10 04									
20.7	12 06		11 05		10 11		12 06		34 13		12 10		25 07		01 04									
18.8	20 03		19 05		14 06		27 07		20 04		17 05		25 12		25 08									
15.9	28 10		26 06		25 07		21 11		16 08		18 10		24 19		26 15									
13.5	24 13		24 14		23 16		21 21		17 13		18 21		24 22		26 17									
12.0	25 26		24 25		23 30		21 48		18 22		17 20		24 13		24 14									
10.5	25 37		23 35		23 22		21 31		17 18		16 15		22 11		24 21									
9.0	23 26		22 25		21 15		17 22		16 20		12 12		19 11		24 13									
7.2	23 18		20 18		20 12		17 12		16 16		12 10		18 09		20 10									
5.4	22 14		22 18		20 09		15 08		15 14		12 06		18 06		19 11									
4.2	22 08		22 15		02 10		12 04		11 14		14 10		22 05		18 06									
3.0	29 02		14 05		03 03		09 07		08 15		10 06		19 04		20 04									
2.1	01 04		07 05		05 05		07 08		05 17		02 06		16 04		15 04									
1.5	06 06		06 05		07 06		06 04		03 12		30 05		14 06		07 09									
0.9	11 14		07 05		08 03																			
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	
	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff
10							
20		2681 +49 10 20	2675 +49 09 20		2686 +47 07 12		
30	2416 +50 09 12	2419 +53 10 10	2411 +53 08 15	2409 +54 09 12	2414 +51 09 17	2405 +53 10 16	
50	2086 +53 16 04	2090 +54 18 02	2084 +54 20 06	2081 +55 14 02	2085 +54 33 09	2079 +57 09 06	
70	1869 +54 22 04	1874 +54 21 04	1868 +54 24 04	1866 +56 20 05	1869 +54 13 12	1865 +56 16 09	
100	1641 +54 26 12	1645 +54 23 05	1641 +56 24 05	1640 +56 17 10	1641 +56 15 06	1639 +58 17 08	
150	1381 +54 25 17	1385 +55 23 10	1382 +56 23 13	1381 +55 23 08	1382 +53 16 12	1382 +56 17 11	
200	1198 +62 24 35	1203 +63 +66 23 29	1201 -63 23 22	1198 +61 +64 21 21	1201 +65 +79 16 16	1202 +66 17 24	
300	0940 +46 +49 22 23	0942 +43 +47 23 25	0942 -44 -51 23 22	0940 +46 +49 21 26	0942 +45 +49 17 15	0942 +44 +48 17 10	
400	0741 +29 -32 21 24	0741 +27 +29 22 28	0742 -28 -37 22 17	0741 +28 +33 21 22	0742 +27 +32 15 17	0741 +27 +31 11 23	
500	0577 +17 +20 21 16	0577 +17 +17 21 21	0578 -15 -29 21 08	0577 +16 +24 21 10	0577 +15 +19 14 15	0576 +16 +18 11 18	
700	0316 1 + 8 25 14	0315 + 1 + 4 21 05	0315 1 + 6 09 03	0315 1 + 4 15 06	0314 2 + 1 10 12	0314 3 + 4 13 12	
850	0157 10 + 2 09 06	0157 8 3 01 06	0156 10 + 7 04 02	0156 10 7 05 07	0154 14 11 07 14	0153 14 6 07 06	
1000	0022 11 10 08 15	0021 17 13 08 09	0020 17 11 09 06	0019 22 14 03 06	0016	0014	
Markante Punkte	026 +49 09 12 035 +53 069 +54 080 +56 096 +54 124 +55 134 +52 180 +56 250 +56 +59 22 33 254 +55 +58 430 +24 +28 590 + 8 +11 600 21 13 671 + 1 +10 697 + 1 + 8 713 2 + 9 741 5 +27 765 7 +24 800 01 03 813 8 +11 837 9 + 3 855 10 + 3 876 10 1 892 6 6 915 8 8 916 08 14 962 9 9 021 13 10 07 10	025 +53 035 +54 11 16 060 21 03 160 +55 175 +57 186 +57 250 +54 +62 22 26 328 +38 +42 445 +23 +25 456 +21 +21 600 21 12 800 31 04 808 8 3 866 9 4 896 11 8 900 05 09 922 06 09 931 11 10 025 19 14 08 07	027 +53 041 +55 056 +53 062 +56 073 +54 087 +58 118 +54 173 +57 250 -54 -60 23 33 261 -51 -57 23 34 412 -26 -36 466 -19 -28 503 -15 -30 542 -12 +15 554 -11 -20 600 16 03 608 + 5 +15 628 + 5 +11 685 1 + 6 711 1 + 7 760 5 +12 781 7 + 8 800 03 03 819 11 -22 859 10 + 7 883 11 8 900 06 05 902 13 + 1 920 06 05 936 9 8 017 19 12 09 06	029 -50 10 12 032 -51 033 +54 045 12 02 063 20 04 083 +57 090 16 10 101 +56 119 23 04 167 +55 250 +55 -59 21 34 380 +32 -35 480 21 11 488 +18 +29 517 +15 +21 568 +11 +20 600 15 09 624 + 5 +10 670 17 06 770 04 02 800 04 08 829 9 9 889 11 11 903 03 07 004 22 13 03 06	026 10 19 046 +55 059 16 07 076 13 15 083 +53 105 +57 13 06 127 14 08 152 -53 176 +56 183 +63 250 +55 +59 18 14 270 17 12 372 +31 +37 439 +22 +25 468 14 21 606 10 08 612 10 08 770 8 6 800 09 18 819 11 - 1 09 16 871 15 2 884 05 12 905 15 13 982 21 15 36 08	026 +53 10 18 031 +52 043 +57 056 +56 13 10 101 +58 161 +55 250 +54 +60 16 18 371 +31 +36 481 +18 +19 540 +11 +15 548 +11 +12 11 20 600 11 13 739 13 13 800 11 09 807 11 + 1 893 07 06 880 16 11 926 19 11 956 22 15 36 03	
Tropopause	207 +64 +67 23 37	200 +63 +66 23 29	208 -65 -70 23 24	212 +63 -66 21 25	206 -65 +69 17 18	198 +66 17 24	
Maxwind							
30/50	0330	0329	0327	0328	0329	0326	
50/100	0445	0445	0443	0441	0444	0440	
100/200	0443	0442	0440	0442	0440	0437	
200/500	0621	0626	0623	0621	0624	0626	
500/1000	0555	0556	0558	0558	0561	0562	

Höhenwinde

Station		Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG		2818		2818		2818		2818		2818		2818		2812		2818							
Piloten		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	27.3		19.8		27.6		26.4		26.7		22.2		25.2		21.6							
	ddfff	08 11		04 06		08 20		06 24		08 16		10 06		08 15		03 06							
km																							
26,4		08 11				08 20		06 24		08 17													
23,7		08 13				08 14		10 14		08 09				08 07									
20,7		00 00				05 03		09 04		08 12		10 08		11 02		02 04							
18,3		32 07		01 08		28 08		30 03		03 05		11 07		26 04		31 08							
15,9		28 15		26 11		25 06		21 04		19 05		25 06		27 10		28 09							
13,5		28 15		26 13		25 18		26 12		08 07		25 07		25 17		25 18							
12,0		25 33		25 29		24 26		24 25		17 30		21 03		25 18		25 24							
10,5		24 50		24 45		23 30		22 36		15 32		17 04		27 19		25 23							
9,0		24 50		24 46		24 24		21 29		16 23		12 03		25 12		26 17							
7,2		24 25		24 30		24 17		23 12		14 07		06 05		21 15		26 17							
5,4		24 21		23 20		24 17		22 09		05 09		04 11		21 05		22 09							
4,2		26 13		23 13		27 08		28 06		06 05		07 11		21 06		22 05							
3,0		30 10		27 11		01 06		02 05		06 10		07 11		21 09		24 06							
2,1		32 10		32 08		03 06		02 14		04 07		06 17		17 08		13 04							
1,5		05 03		01 09		05 05		03 12		03 09		06 14		13 06		08 08							
0,9		09 18		02 10		06 06		02 16		02 17		06 06		10 07		06 11							
Maximalwinde		HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 149

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 28. Mai 1968

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80915	97022	21812	8++++	11210	3++++			700++	
3	10002	21012	97011	22312	9++++	11205	3++++				
6	10002	71013	96102	23912	7093+	11316	3++01			700++	1107+
9	10002	60810	96102	25112	30931	11212	3++01				
12	10002	50813	96102	26112	5093+	11210	3++01			700++	
15	10002	70812	96102	27013	0093+	11109	3++01				
18	10002	70614	96102	27512	7093+	11205	3++01			700++	1109+
21	10002	80610	96022	28312	9++++	11208	3++++				

FS Weser 53.0 N 07.9 E

0	10003	00912	97011	22011	00900	10219	3++01			700++	
3	10002	50712	96101	23010	9++++	10210	3++01				
6	10003	00713	96101	24612	00900	11116	3++01			700++	1103+
9	10003	30609	95104	26012	00909	11214	3++01				
12	10003	50512	95104	26312	00905	11203	3++01			700++	
15	10003	50513	95102	26313	00909	11500	3++01				
18	10003	50413	95102	26912	00909	11206	3++01			700++	1105+
21	10003	80513	97022	27112	9++++	11302	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	60717	97022	22111	9++++	10218	3++++			700++	
3	10004	80716	97022	22810	9++++	10207	30402				
6	10004	70915	96102	24411	70830	10216	30402			700++	1095+
9	10004	90908	96104	26111	9++++	11217	30402				
12	10004	90610	96104	26312	9++++	11202	30301			797++	
15	10004	60609	96102	26712	60930	11204	30301				
18	10004	70610	96102	27511	70910	11208	30301			797++	1100+
21	10004	80310	96102	28111	9++++	10206	30301				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	00717	97010	22011	00900	10212	3++01			700++	
3	10005	00710	96020	22211	00900	11202	3++01				
6	10005	00715	96020	24211	00900	11220	3++01			700++	1098+
9	10005	50908	96100	25513	00902	12213	3++01				
12	10005	60512	96102	25815	00905	12203	3++01			700++	
15	10005	50515	96102	25814	00905	12400	3++01				
18	10005	50515	97022	26213	5093+	11204	3++01			700++	1100+
21	10005	70713	97022	27113	9++++	11209	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.5 N 11.2 E

	10006	70912	98022	22810	9++++	10217	30201			700++	
	10006	80512	97032	22810	865++	09400	30100				
	10006	70412	97022	23811	75500	09210	30200			700++	1087+
	10006	80711	97022	25211	80920	09214	30301				
	10006	80912	96102	26011	80920	09208	30100			700++	
	10006	80912	96102	26311	6752+	10203	30200				
	10006	80916	97022	26311	5752+	10400	30301			700++	1085+
	10006	70715	98022	27210	9++++	09309	30301				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99618	70338	28004	80620	98022	03207	5577+	00719	0++07	10706	30504	10805
99618	70337	28034	80625	96616	00607	7542+	11626	0++07	10708	30505	06604
99619	70336	28064	80628	96616	98208	853++	11624	0++07	10700	30506	10806
99619	70335	28094	80923	96616	95907	873++	31723	0++07	10706	30505	10908
99618	70337	28124	71315	98216	97607	2561+	00217	0++07	10706	30503	10907
99617	70335	28154	11117	97011	97608	15700	31000	0++07	10739	30503	11906
99617	70334	28184	81023	97608	95008	854++	21726	0++07	10710	30505	12908
99617	70333	28214	81128	96586	94007	6542+	21610	0++07	10728	30506	10909

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70508	28004	83423	97616	08003	874++	00001	0++02	10440	30707	
99565	70508	28034	83418	97026	08903	87400	00209	0++02	10444	30707	
99564	70509	28064	83416	97506	09102	872++	00102	0++01	10449	30706	
99565	70509	28094	83524	97205	08703	874++	00604	00+02	10440	30707	
99566	70510	28124	83316	98025	08802	873++	00101	0++01	10428	30706	
99565	70510	28154	83217	98022	08403	753++	00804	0++00	10421	30705	07906
99564	70510	28184	73217	98022	08604	753++	00102	0++01	10440	30705	07906
99564	70510	28214	83217	98022	08903	854++	00103	0++51	1++++	30705	07906

Position C 52.7 N 35.5 W

99525	70355	28004	62242	98022	93009	62500	00221	0++05	10781	31112	
99526	70354	28034	82237	97022	94808	884++	00118	0++04	10786	31112	
99528	70353	28064	82241	97022	96109	855++	00113	0++05	10722	31113	
99527	70352	28094	42237	98012	98509	48500	00224	0++04	10787	31112	
99525	70355	28124	82232	97021	01009	884++	00225	0++05	10786	31012	
99528	70355	28154	72130	97022	01909	78500	00108	0++05	10784	31011	
99529	70353	28184	82131	97022	01909	6557+	00301	0++05	10800	31009	
99529	70353	28214	72027	98022	02408	755++	00105	0++05	10788	31008	

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70410	28004	72706	98021	12210	2847+	00502	0++04	11546	30401	19805
99440	70410	28034	82904	98022	11210	884++	00810	0++05		30301	99+04
99440	70410	28064	82904	98022	10811	884++	00705	0++05	11440	30301	99+04
99440	70410	28094	83604	98022	10212	884++	00807	0++06	11440	30301	33505
99440	70412	28124	73612	98022	09810	68470	00805	0++05	11469	30301	33505
99443	70417	28154	73511	98022	10810	785++	72110	0++04	11451	30301	34603
99441	70414	28184	73515	98022	10410	785++	00505	0++05	11450	30401	33502
99440	70412	28214	73317	98022	10408	785++	00000	0++04	11457	30502	33502

Position E 35.0 N 40.0 W

99350	70480	28003	62413	98022	12518	48530	00605	0++17	11906	30403	99+05
99350	70480	28033	72328	97808	08317	724++	00742	0++17	11908	30505	
99350	70480	28063	22632	97818	07319	22400	00610	0++16	11884	30806	
99350	70480	28093	22737	98208	10717	22400	00334	0++12	11827	30809	
99350	70480	28124	73125	98022	14517	22432	00145	0++12	11888	30807	
99350	70480	28154	73315	98032	17019	32472	00125	0++12	11888	30604	27907
99350	70480	28184	83310	98022	18818	32477	00118	0++13	11893	30604	27906
99350	70480	28214	83614	98618	20416	3243+	00216	0++14	11907	30604	27905

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10019	28004	02406	96100	30107	00900	00211	05007	10808	3++01	
99660	10020	28034	72512	97022	30707	76400	00206	05206	10822	30201	
99660	10020	28064	42206	98012	31007	46400	00103	05205	10810	30201	
99660	10020	28094	61710	96022	31207	66400	00102	05205	10822	30202	
99661	10019	28124	71814	97022	31207	76400	00400	05106	10837	30202	
99661	10018	28154	61815	95284	30808	56430	00804	05107	10830	30302	
99662	10018	28184	51616	97021	29309	26570	00715	00207	10811	30302	70000
99662	10019	28214	61718	98022	28409	65600	00709	00208	10814	30303	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70191	28004	81423	96602	10010	874++	00817	0++09	10966	30404	09706
99590	70191	28034	81624	96616	08510	873++	00615	0++10	10983	30506	10708
99590	70191	28064	62216	97016	10711	66300	00322	0++10	10981	30404	99+07
99590	70191	28094	12117	96051	12811	20931	00221	0++09	11008	30404	99307
99590	70190	28124	01916	97021	14811	00900	00220	0++09	11007	30303	99+06
99590	70190	28154	01918	97010	16111	00900	00113	0++10	11025	30404	22708
99591	70190	28184	51918	97011	17212	21401	00111	0++10	11041	30403	99+08
99592	70191	28214	71917	96012	18311	15678	00211	0++10	11033	30404	23010

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	70180	28004	32013	97015	17012	38400	61219	00212	11132	30602	20904
99523	70185	28034	52212	97021	17811	55500	61108	00111	11135	30602	20904
99523	70190	28064	52112	97011	19011	20871	61212	00111	11147	30602	22903
99524	70193	28094	32214	97021	20311	00901	61213	00111	11158	30602	22904
99524	70197	28124	62013	97012	22012	00908	61117	00110	11162	30602	24904
99523	70197	28154	71814	97022	22312	77500	41203	00109	11151	30602	24905
99523	70199	28184	81713	97032	22012	6741+	00503	00110	11193	30602	24905
99524	70200	28214	81715	96022	20811	5742+	00812	00011	11139	30602	24905

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70157	28004	82514	94515	26614	862++	00110	05014	11409	30404	30803
nil											
99450	70156	28064	82509	93475	27614	9++++	00211	05014	11397	30403	
nil											
99451	70155	28124	82206	91454	30014	9++++	00213	05014	11422	30000	26603
99451	70155	28154	82006	94104	30315	863++	00303	00215	11421	30000	26804
99451	70154	28184	82407	91474	30315	9++++	00500	00115	11448	30000	26006
99451	70157	28214	82406	91464	31115	862++	00208	05014	11476	30000	26006

Nachträge u. Berichtigungen

99618	70337	28034	99+02	
99619	70336	28064	07604	
99619	70335	28094	07806	
99618	70337	28124	07805	
99617	70335	28154	99+05	
99617	70334	28184	99+03	
99523	70199	28184	700++	
99451	70154	28184	70020	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 149

Dienstag, den 28. Mai 1968

Meldungen vom 28. 5. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH		
99385	70600	28003	70424	98022	16215	72501	23212	06108	30405	04910	+++++	M. Vinnen
99468	70337	28003	62318	98032	13412	44402	24219	05108	30505	99407	+++++	Europa
99500	70364	28003	72530	97258	03812	736++	23226	05507	30604	+++++	+++++	S.Fritzen
99480	70408	28003	82427	97022	09206	854++	23208	05404	30803	+++++	+++++	Transpacific
99590	10035	28063	61107	98032	27311	+++++	00203	003++	3++01	11802	+++++	Frithjof
99320	10215	28063	09902	98000	17221	00900	63216	05117	+++++	+++++	+++++	Alioth
99621	70507	28083	83421	97022	06800	+++++	01203	000++	30805	+++++	+++++	Düsseldorf
99620	70505	28683	83415	97032	07851	+++++	+++++	001++	30205	+++++	+++++	Würzburg
99621	70506	28693	83318	97022	05600	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99581	70144	28063	82015	97502	15311	883++	64731	00110	30402	49+05	+++++	Bodenstein
99619	70503	38093	83418	97022	07200	+++++	00706	055++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99584	70125	28063	81615	97022	18011	674++	63716	05110	30302	22+04	+++++	Naumburg
99587	70105	28003	81715	97102	20411	355+7	63203	00009	3++02	14+04	+++++	Naumburg
99498	70285	28093	52013	98021	14114	22403	23217	00109	3++++	24+++	+++++	Praunheim
99593	70054	28093	71209	97022	24110	9++++	73211	050++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99432	70181	28093	92409	96454	28216	9++++	53206	00115	30202	99+06	+++++	Iserlohn
99444	70180	28093	92307	92434	26215	9++++	53212	05115	30000	27709	+++++	Buntentor
99479	70300	28093	81911	98022	13214	8097+	24402	00113	30301	99408	+++++	Europa
99451	70284	28093	81515	97525	15015	863++	14710	00014	30203	99+05	+++++	Minden
99446	70297	28063	81609	97505	16015	9+0++	14400	05013	3++01	27+05	+++++	Minden
99506	70234	28093	41813	98020	16213	433++	23228	00210	3++03	24+06	+++++	Bornheim
99560	70170	28093	12013	97100	17012	12400	54212	00710	3++02	22+04	+++++	Nienburg
99451	70135	28093	80000	97022	28215	863++	53214	00413	3++++	25+04	+++++	Augsburg
99620	70505	28713	83418	97022	06951	+++++	+++++	000++	30401	+++++	+++++	Würzburg
99569	70375	28723	80111	98022	87807	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99653	70542	28123	83437	97020	03251	9++++	00712	051++	+++++	+++++	+++++	Saar
99620	70507	28723	83313	97022	05001	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	Saarbrücken
99620	70503	28123	83321	97022	06100	9++++	00711	055++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99455	70273	28123	81615	96206	15816	8072+	14208	00315	30203	99+04	+++++	Minden
99211	70183	28224	40328	97010	15818	41400	61932	00215	11787	30907	35805	Meteor
99653	70536	28123	83437	97022	05051	9++++	00400	055++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99653	70538	28123	73537	98022	04351	9++++	72702	054++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99655	70325	28123	90513	93454	11001	9++++	62400	002++	30303	+++++	+++++	Sägefisch
99639	70239	28124	81323	96586	09208	4532+	53713	00007	30604	+++++	+++++	Poseidon
99622	70506	28123	83518	96025	04500	823++	01710	054++	+++++	+++++	+++++	Minden
99653	70540	28723	83530	97032	03852	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99440	70190	28123	92107	92454	26515	9++++	53203	00015	30000	27709	+++++	Buntentor
99668	70247	28723	80405	96104	13002	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
99589	70442	28123	73611	97012	02205	9++++	23715	000++	30401	06508	+++++	Heidelberg
99444	70146	28123	60000	98284	29816	653++	53316	00314	3++++	27+04	+++++	Augsburg
99620	70506	28723	83218	98024	06751	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99430	70194	28113	32209	97011	29015	00902	53208	00015	3++02	27+06	+++++	Iserlohn
99574	70174	28123	32124	97031	18213	00904	64517	00410	30304	22606	+++++	Bodenstein
99621	70505	28123	83315	97022	05850	9++++	41400	001++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
99498	70275	28123	81918	97022	15514	8092+	23214	00012	3++++	99+++	+++++	Praunheim
99378	70277	28724	31814	98021	25219	0++15	11860	+++++	+++++	+++++	+++++	Gorch Fock
99486	70379	28093	72427	98002	08708	754++	23+++	06202	307++	31+++	+++++	Transpacific
99488	70370	28123	72127	98012	08710	754++	23400	05404	30803	28104	+++++	Transpacific
99482	70172	28123	71809	97022	26515	3245+	24210	00312	3++01	28308	+++++	Nordenham
99484	70286	28123	81823	98022	13514	864++	24803	00212	30302	99507	+++++	Europa

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH		
99505	70321	28123	72427	98011	10015	717++	23219	00205	30604	23704	+++++	S.Fritzen
99590	10036	28123	61009	97501	29610	+++++	31213	050++	3++02	11+03	+++++	Frithjof
99705	10310	28123	23015	98020	28907	00902	73+++	00801	3++02	30+03	+++++	K.Leonhardt
99344	10206	28123	11109	98020	18023	00902	63702	00118	+++++	+++++	+++++	Alioth
99422	70207	28123	02109	98000	28916	00900	64400	00115	30201	99+05	+++++	Blumenthal
99653	70536	28154	83448	93777	04852	87410	00400	057++	30810	+++++	+++++	Erlangen
99499	70265	28153	81518	97022	15314	855++	23702	00312	3++++	99+++	+++++	Praunheim
99507	28153	61813	97022	18413	652++	23203	00112	+++++	3++02	24+05		+++++ Bornheim
99505	70308	28153	71815	98032	10015	886++	23400	00809	30503	23704	+++++	S.Fritzen
99570	70364	28753	63009	98012	89308	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99486	70272	28153	81813	96616	12513	3742+	24710	05012	30703	24408	+++++	Europa
99620	70503	28153	83118	98022	05101	9++++	00710	053++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99436	70200	28153	71911	96104	26016	60782	53805	00215	30101	28209	+++++	Buntentor
99622	70515	28183	83418	97022	03002	9++++	00712	006++	3++06	+++++	+++++	Nordenham
99585	70100	28153	82118	96102	23013	853++	64400	00211	3++02	21+03	+++++	Transontario
99570	70350	28783	82111	98022	92005	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99588	70420	28183	83637	96022	97004	+++++	23730	054++	30408	36508	+++++	Heidelberg
99491	70351	28183	42224	98011	08912	613++	23706	05206	30803	28104	+++++	Transpacific
99489	70361	28153	62227	98011	09513	613++	23208	00106	30803	28104	+++++	Transpacific
99421	70211	28183	31813	98071	28017	00906	53710	00115	3++02	27412	+++++	Iserlohn
99432	70098	28183	20311	98010	28616	00702	54806	00311	30302	99604	+++++	Göttingen
99653	70536	28183	83344	94777	04852	87410	00400	057++	30810	+++++	+++++	Erlangen
99655	70325	28183	90918	93454	07501	9++++	22717	052++	30405	+++++	+++++	Sägefisch
99491	70344	28183	42618	98011	08513	41592	23400	05308	30506	30506	+++++	Flensburg
99590	10035	28183	81202	97615	30010	+++++	01208	050++	3++01	11+03	+++++	Frithjof
99506	70296	28183	81709	98022	10016	886++	23400	01013	30502	22703	+++++	S.Fritzen
99499	70255	28183	81215	97818	13813	854++	23815	00113	3++++	24+++	+++++	Praunheim
99438	70158	28183	82901	96114	30016	853++	53302	00115	3++++	28+05	+++++	Augsburg
99459	70260	28153	81915	96102	17015	7621+	24212	00214	30303	99+04	+++++	Minden
99462	70247	28183	91818	96102	18015	9+0++	24210	00314	30303	20+04	+++++	Minden
99507	70202	28183	81811	97032	19014	852++	23209	05013	3++02	24+04	+++++	Bornheim
99389	70569	28153	73609	98022	20614	625++	23216	05805	30202	+++++	+++++	M.Vinnen
99390	70561	28183	83505	98032	21214	84+++	23706	05805	30100	06605	+++++	M.Vinnen
99414	70226	28183	61813	98032	26517	12322	64713	05115	30302	26106	+++++	Blumenthal
99350	10178	28173	21115	98010	16321	24500	63712	00121	+++++	+++++	+++++	Alioth
99565	70192	28183	72021	97031	19513	736++	64213	00208	30503	23907	+++++	Bodenstein
99653	70538	28213	83548	96022	03351	+++++	71400	053++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99620	70505	28213	93411	93854	02500	00706	0++++	30403	34706	+++++	+++++	G.Dahrendorf
99429	70218	28213	71721	97032	24116	16372	53710	00115	30203	27708	+++++	Buntentor
99683	10112	28213	82707	98022	30507	+++++	00400	00106	30201	+++++	+++++	Dohrnbank
99500	70245	28213	81715	96022	13415	854++	23504	00214	3++++	20+++	+++++	Praunheim
99621	70507	28213	83327	96722	03950	+++++	00706	056++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99466	70234	28213	81818	96104	20215	853++	24222	00415	30304	19+05	+++++	Minden
99488	70245	28213	81813	95205	13215	863++	24521	00214	30403	24006	+++++	Europa
99507	70286	28213	81311	97258	09113	866++	23809	00111	3++++	26603	+++++	S.Fritzen
99492	70343	28213	82609	98031	07411	4131+	23715	05404	3++01	29205	+++++	Transpacific
99417	70217	28213	81813	98031	27217	854++	53708	00115	3++02	27+09	+++++	Iserlohn
99583	70128	28213	72009	97022	24811	724++	64+++	00108	3++01	21+03	+++++	Transontario
99429	70107	28213	20413	98010	28995	14302	54203	05111	30302	26603	+++++	Göttingen

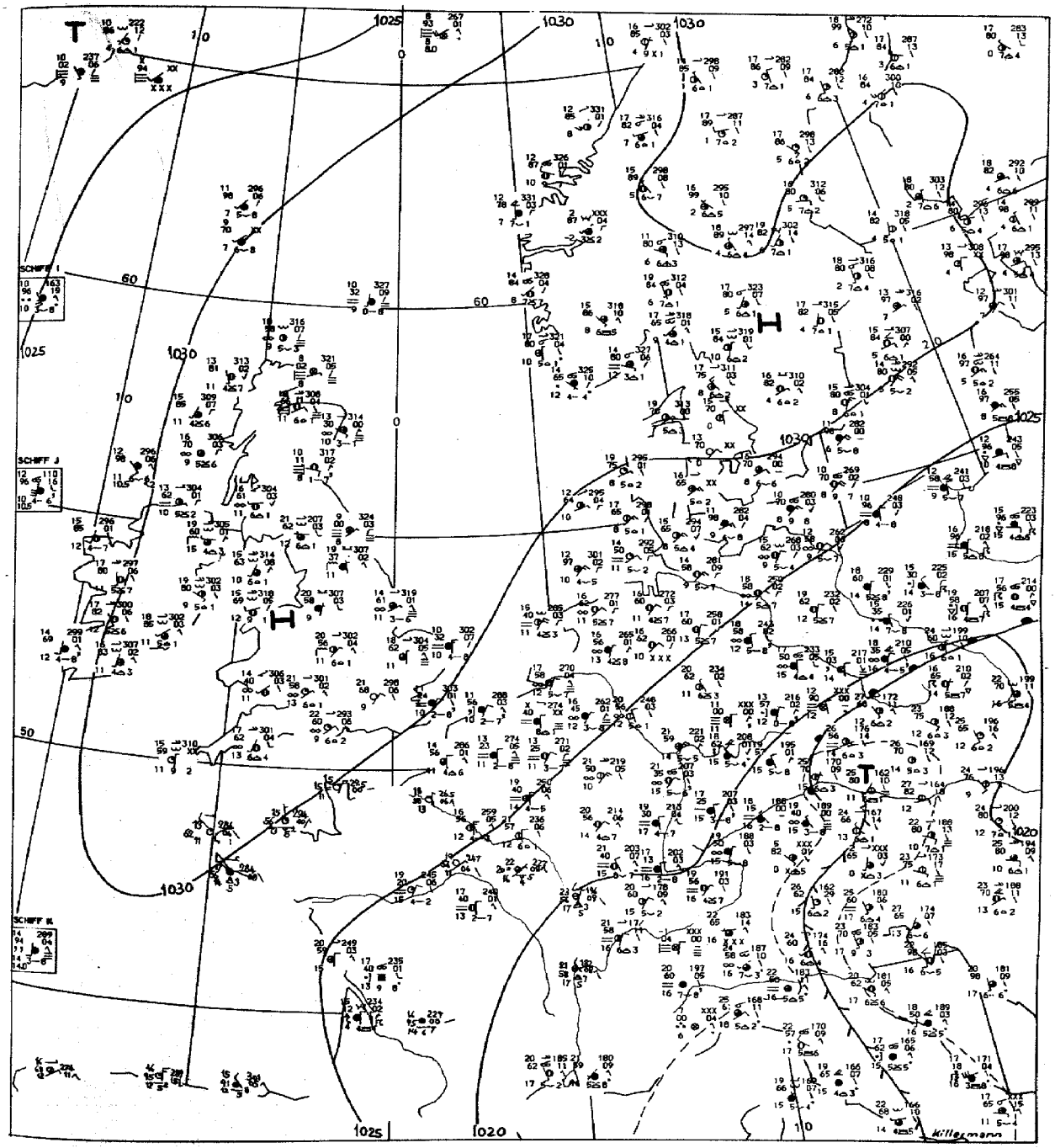
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Teil A: Karten
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 93 Mittwoch, den 29. Mai 1968 Nummer: 150

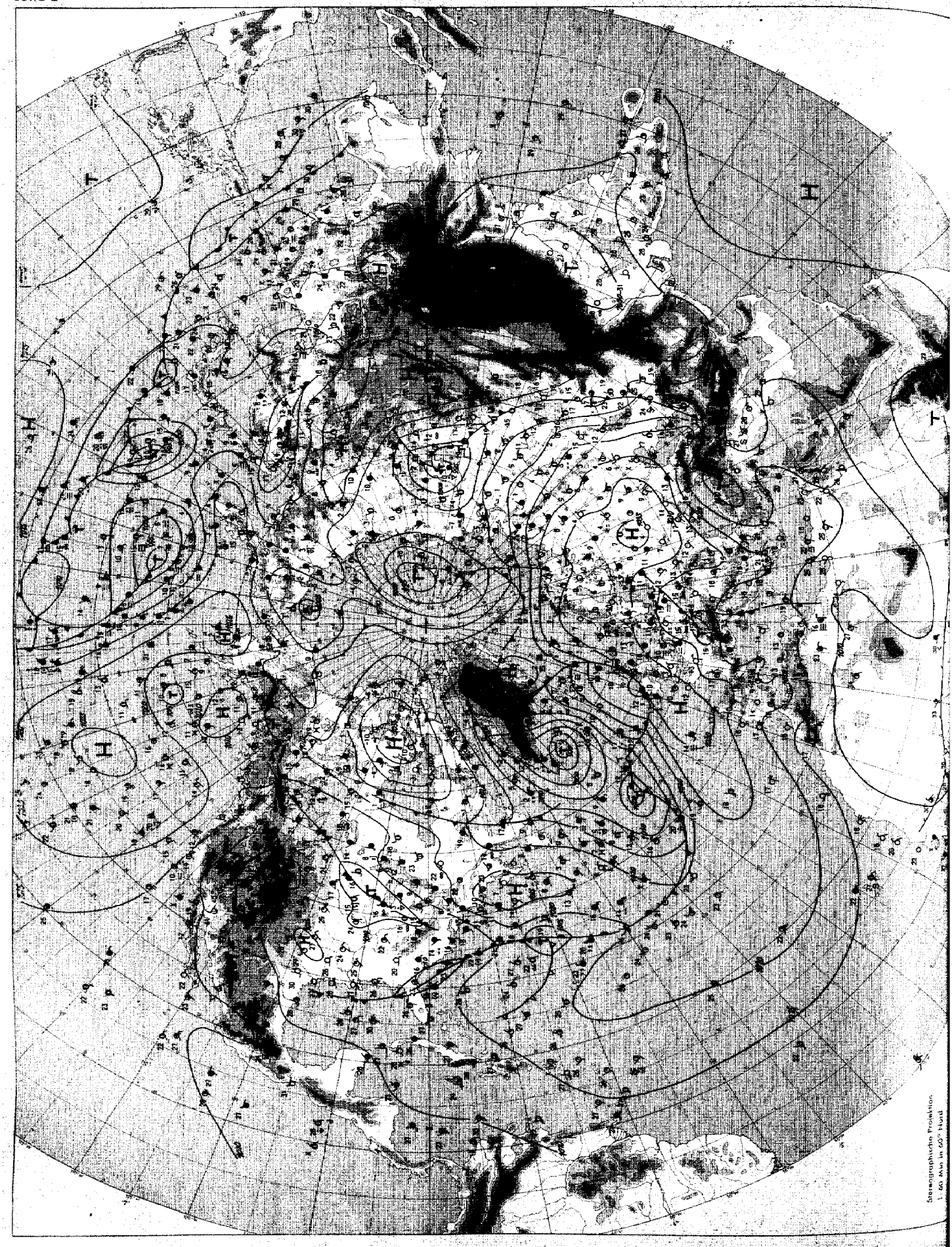


Maßstab 1:10 Mill.

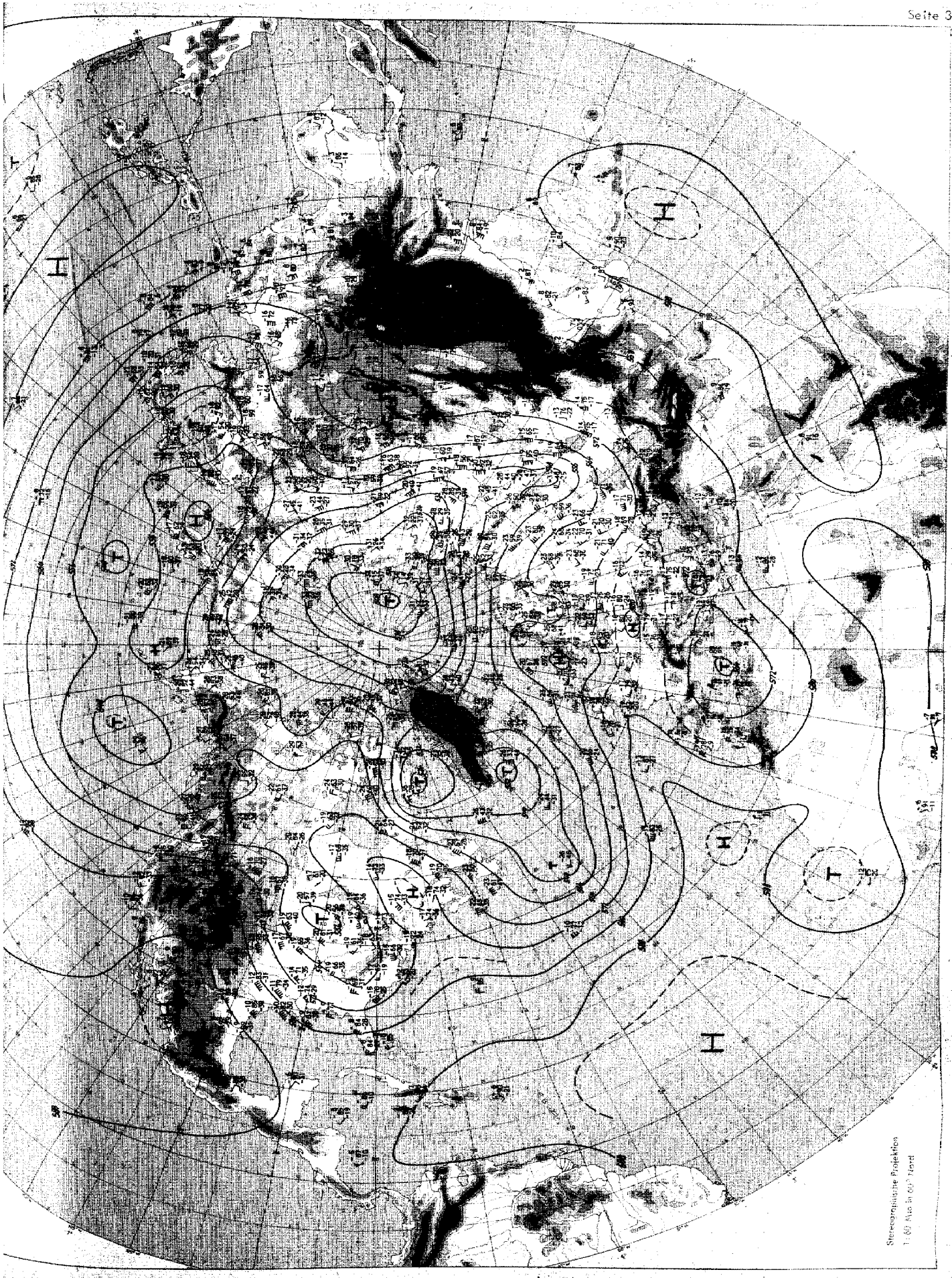
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

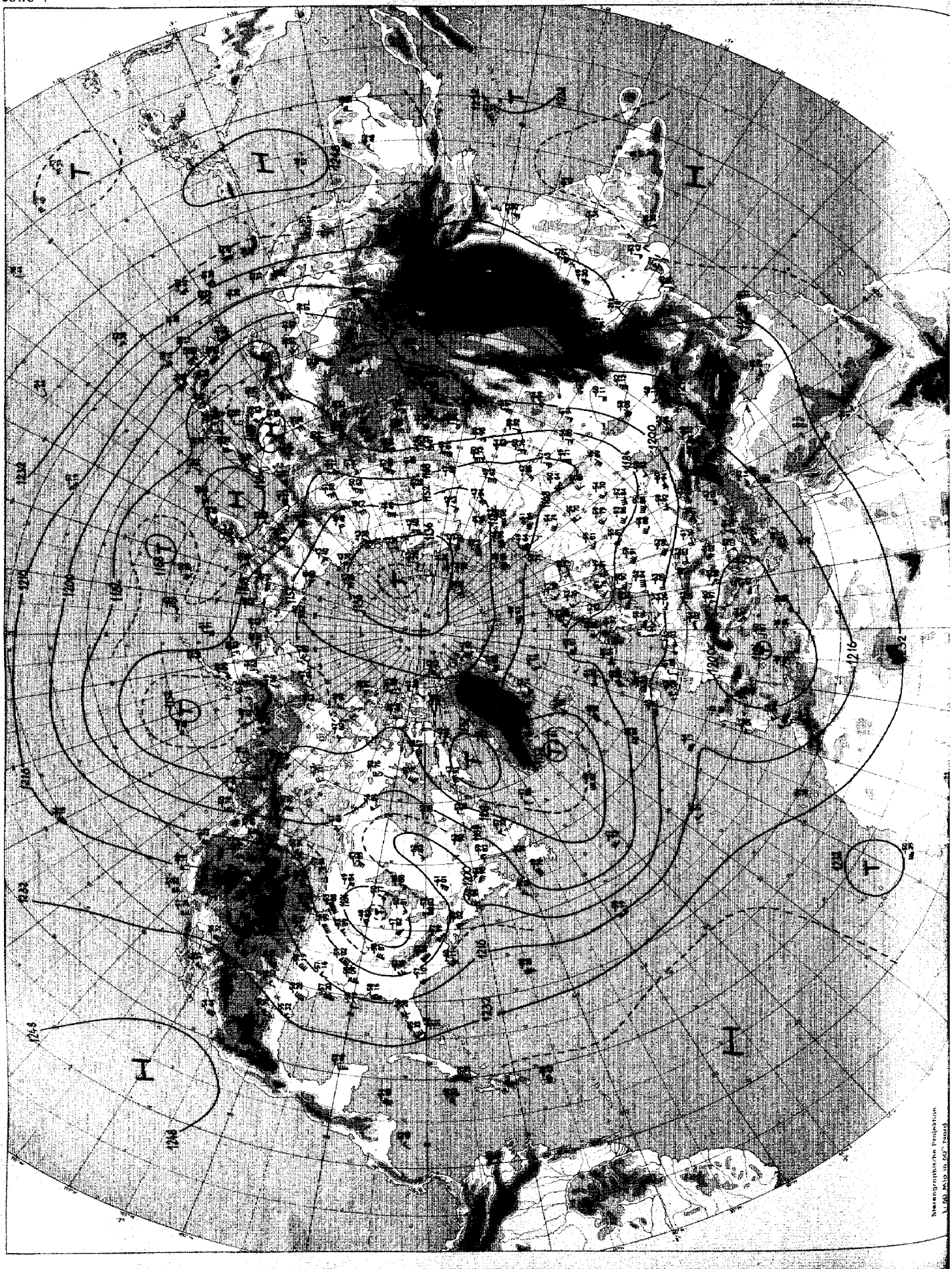
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



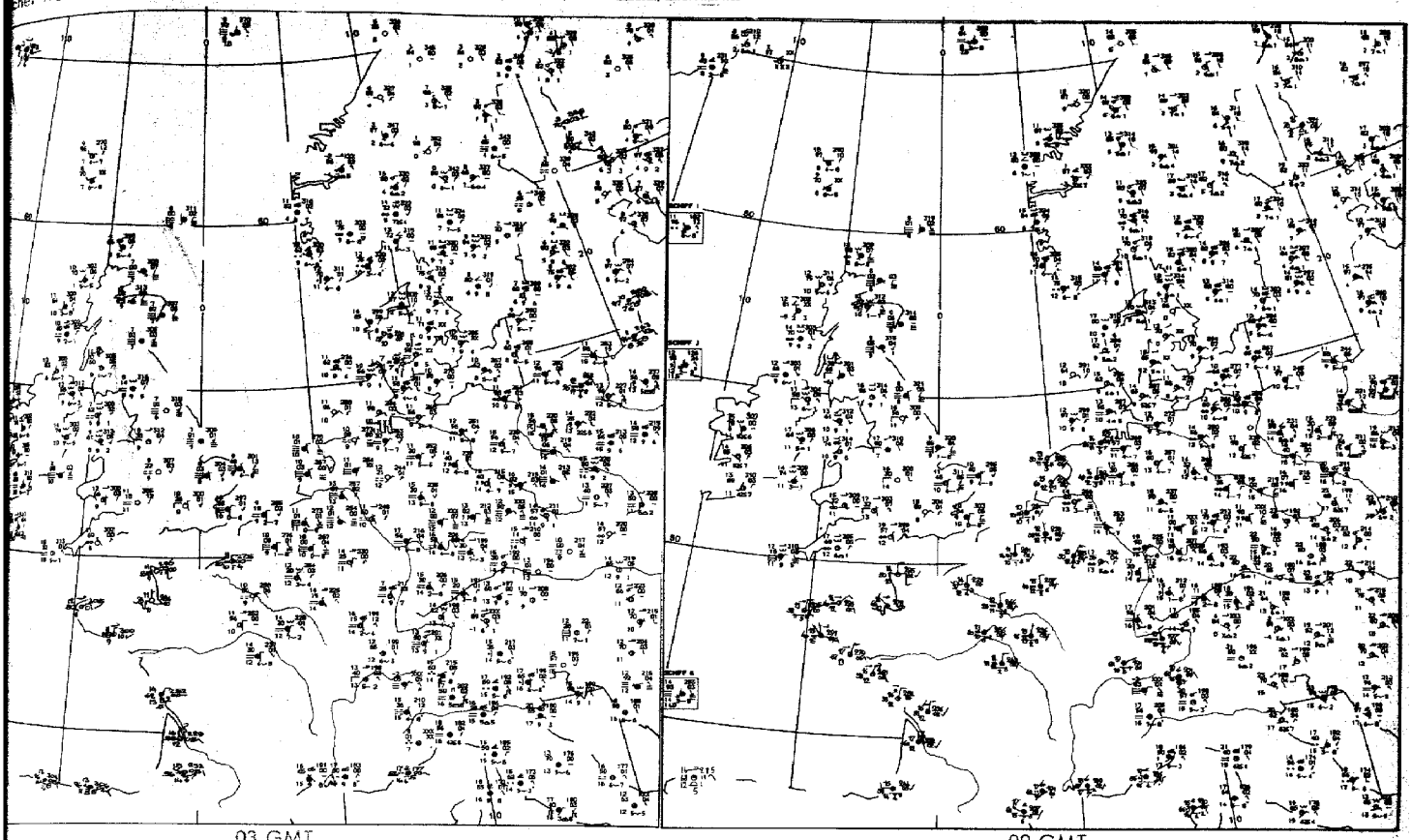
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



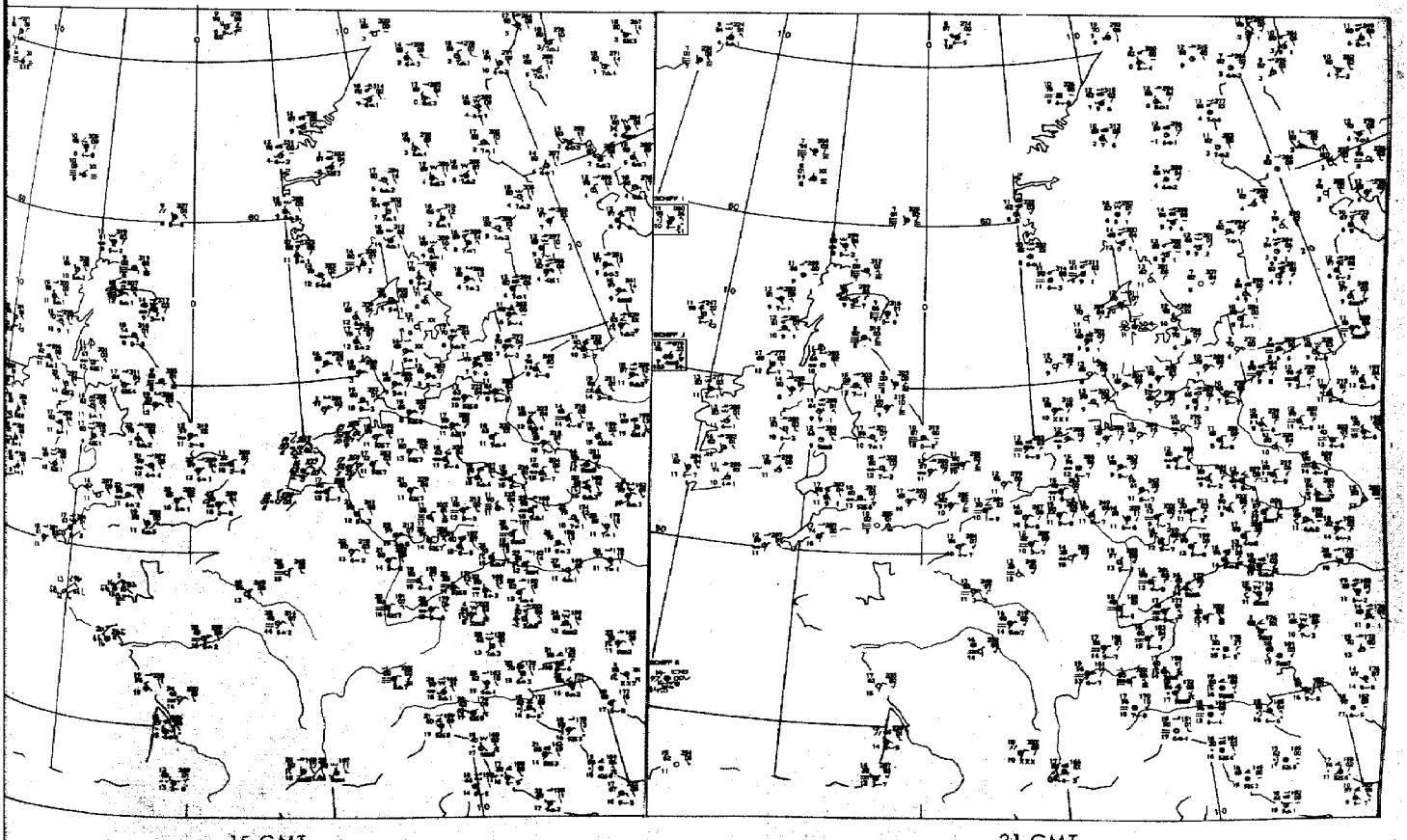
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

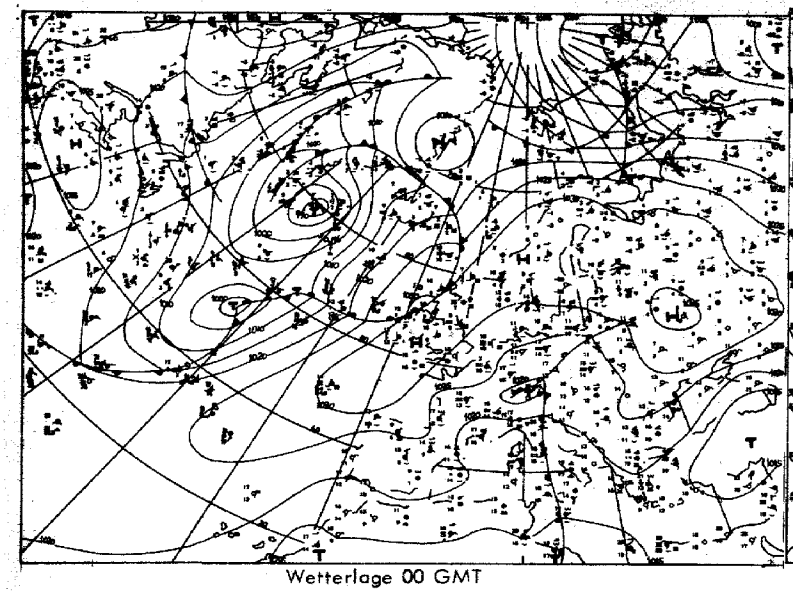
09 GMT

Bodenwettermeldungen

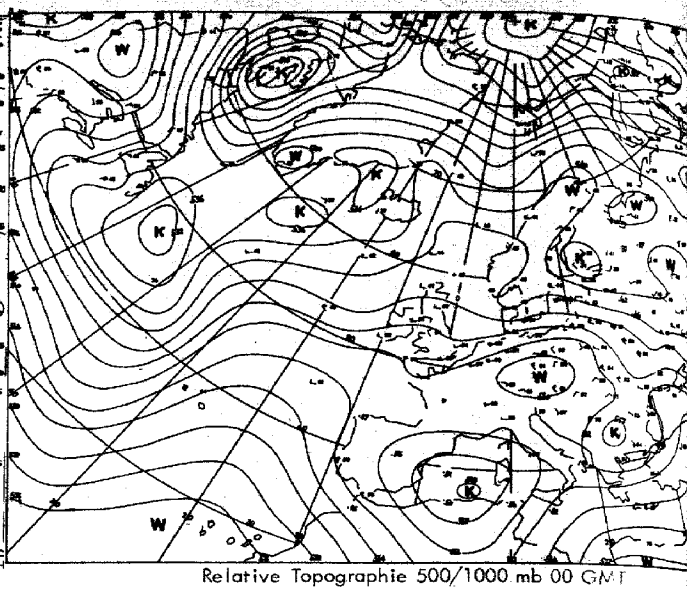


15 GMT

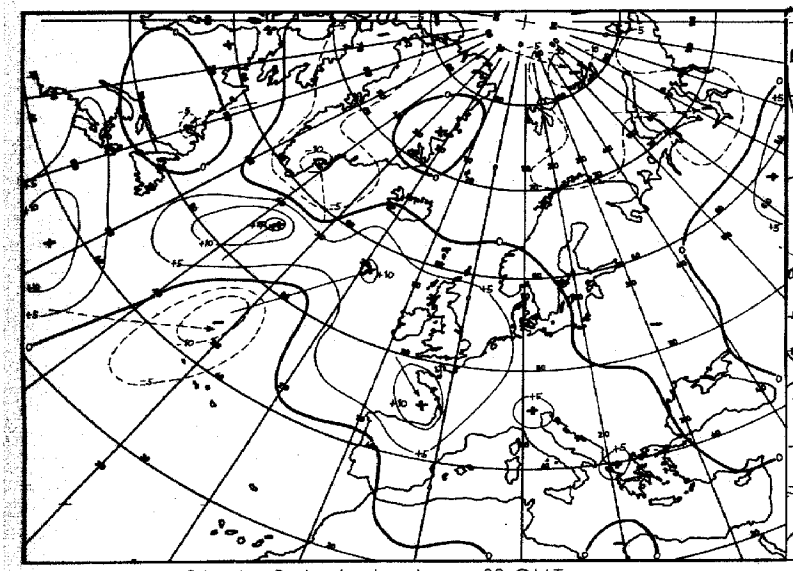
21 GMT



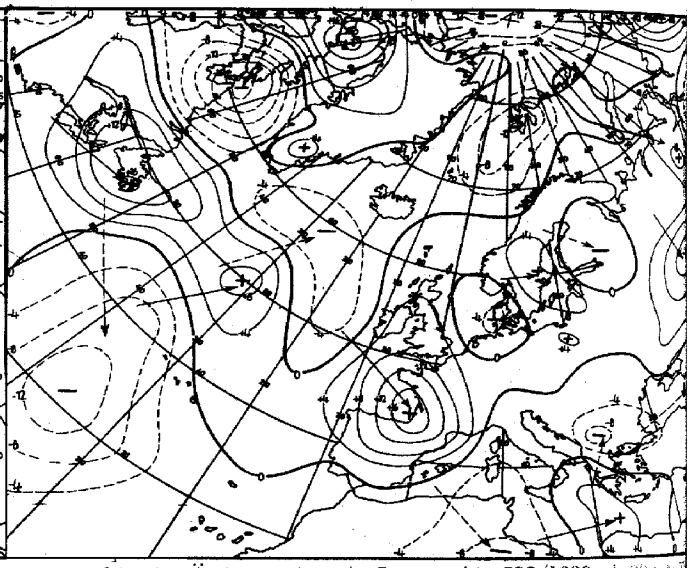
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

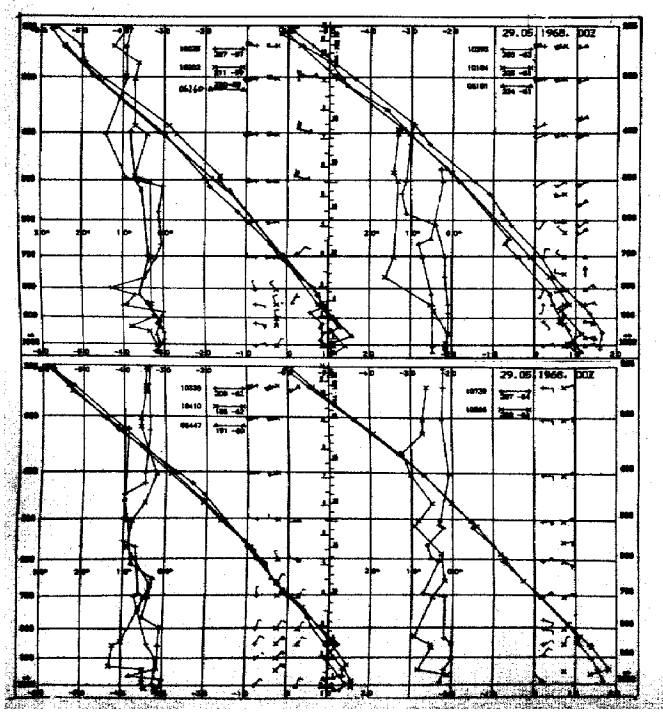


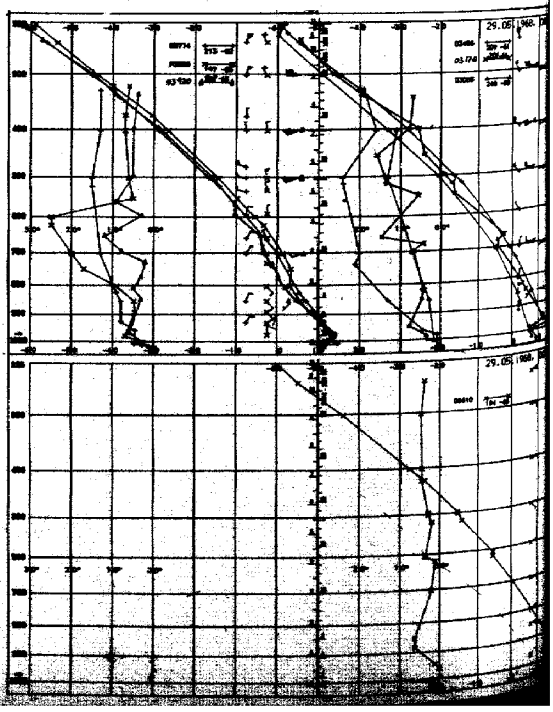
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

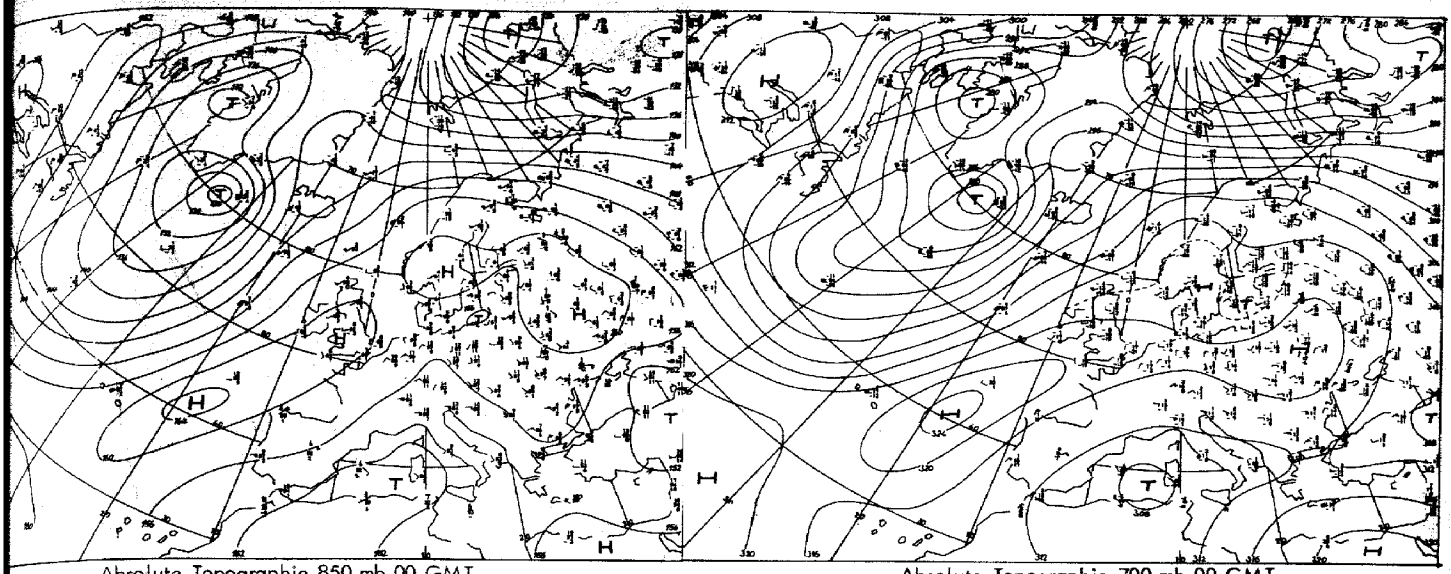
Karten 1:60 Mill.





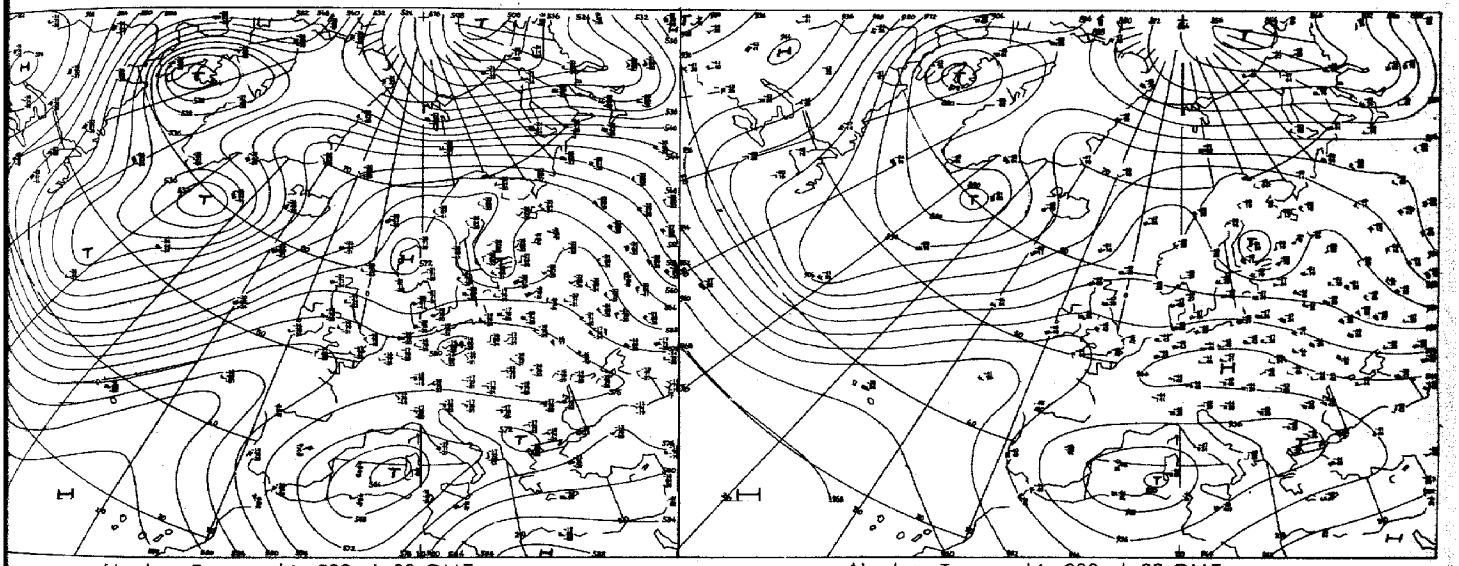
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



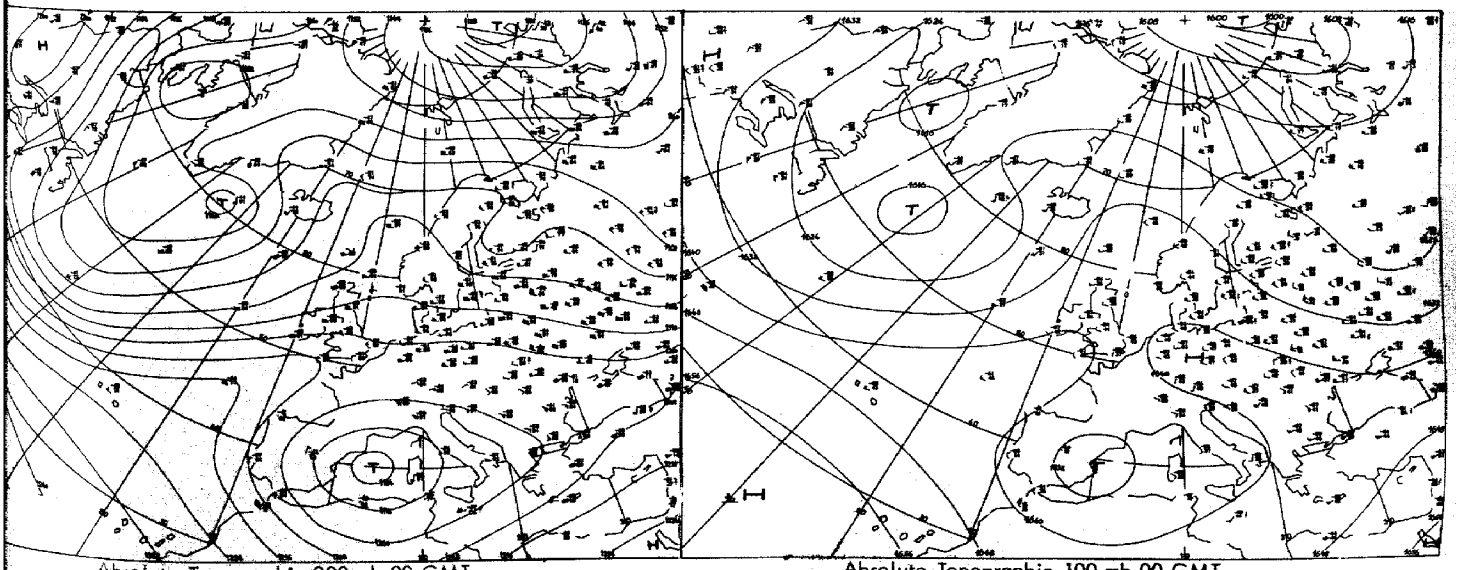
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

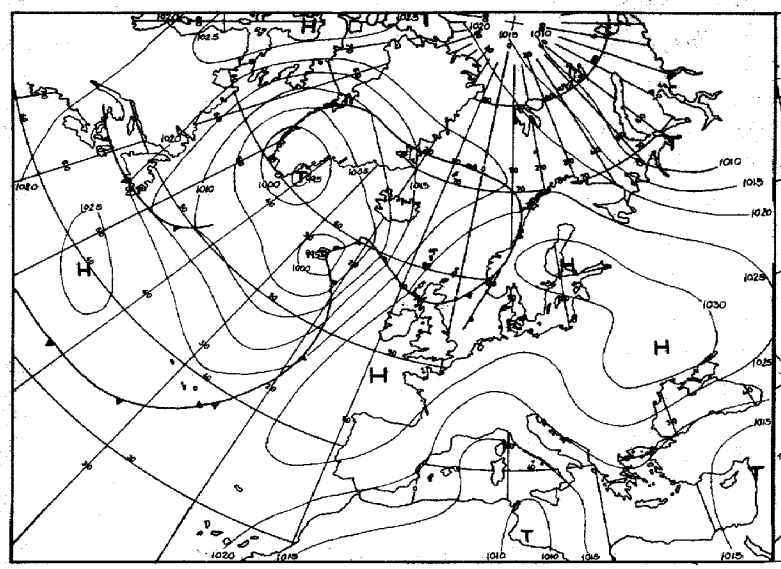


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

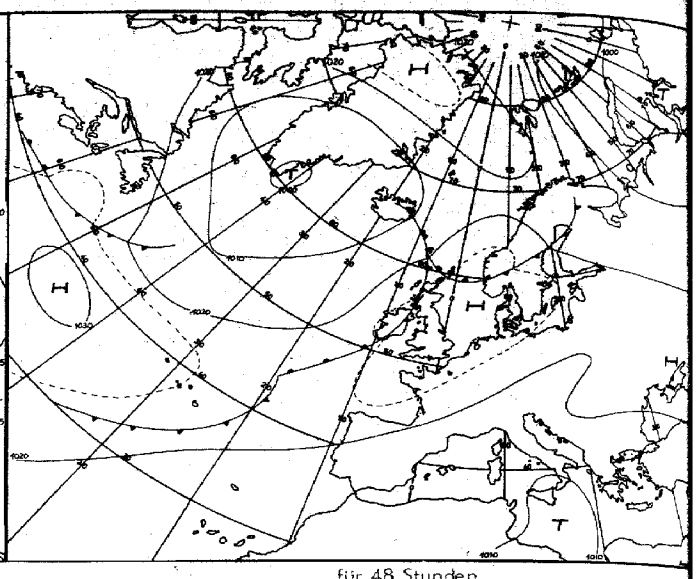
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

n 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

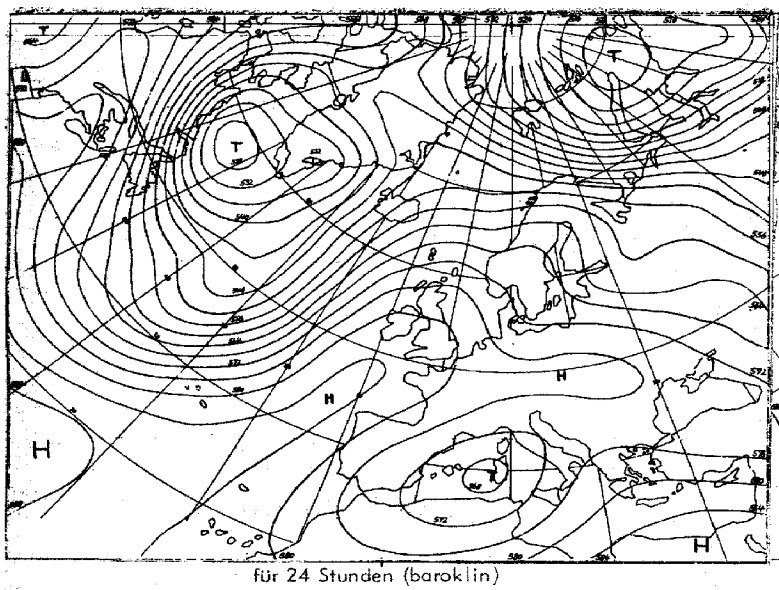


für 24 Stunden

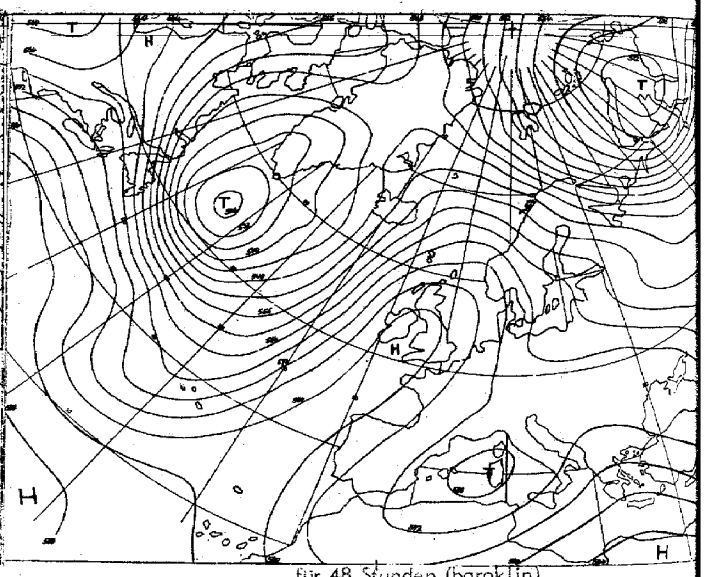


für 48 Stunden

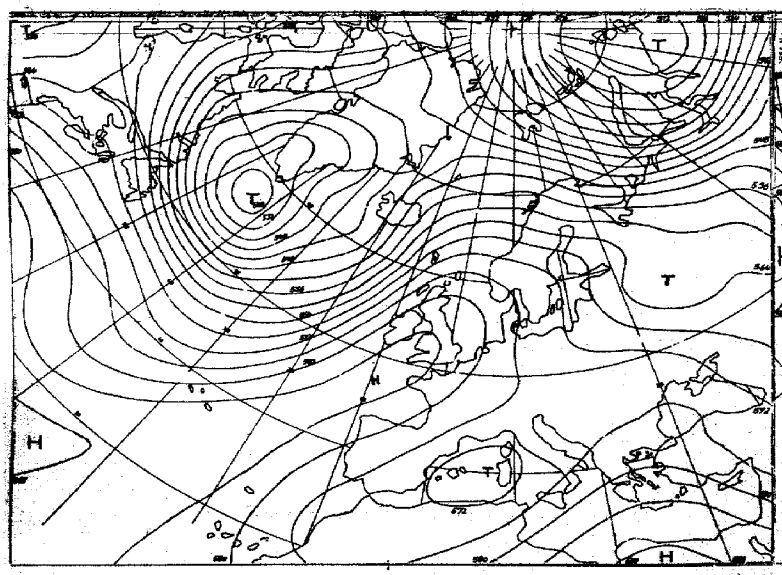
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



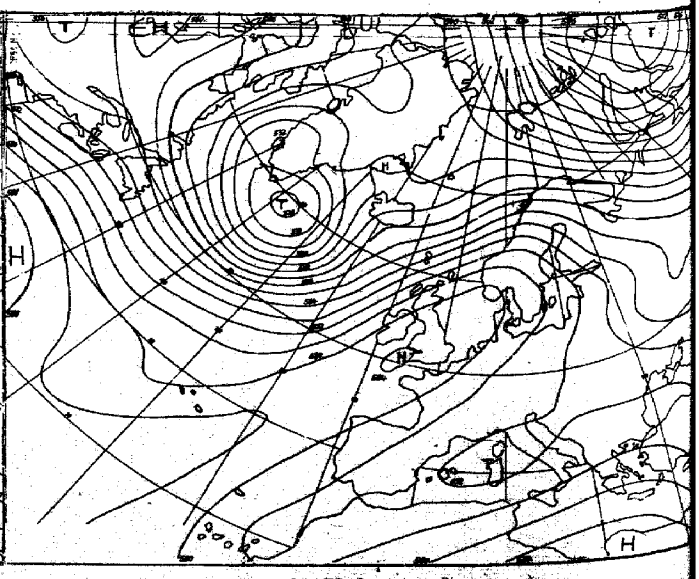
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 29. Mai 1968 — Nr. 150

Station	Höhe	IIi	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ s999	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ s999	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						60410	56101	29110	10932	09202			
Husum	3	029						70508	5810-	27911	755--	08501			
Schleswig	44	035	80509	50212	28211	764--	09002	70508	58102	28111	6547-	09501			797--
Fahlhöft	4	043	80713	40022	29511	9----	10210	70614	65012	29011	764--	09809			700--
Kiel	7	045						70708	6002-	27810	756--	09702			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70408	57100	26612	00902	11103	00409	50101	26811	00900	10302			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70305	50101	26512	753--	10603	70507	56102	26811	753--	09203			700--
Lübeck	13	156						80608	6002-	26610	864--	05400			
Emden-Wolthusen	0	202	30404	40101	27312	30930	10206	00202	08124	27310	00900	09400			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	30306	56100	26013	00901	11003	60404	30100	26311	761--	09303			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00304	56100	25014	00900	12001	00204	15100	25211	00900	10400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	20504	56021	24314	00901	13701	00503	21110	24412	00900	12001			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	00306	25110	24711	00900	11807	50206	20101	25211	53500	11305			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00103	13121	24812	00900	12506	50303	20111	24911	50930	11001			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80107	57102	23816	855--	14803	83606	50102	23714	855--	12501			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	80206	57102	23917	859--	14001	73606	56102	23515	755--	12804			700--
Düsseldorf	41	400	03605	56101	24715	00900	12001	03403	25100	25212	00900	11104			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	10507	58100	24515	00901	12000	00305	20100	24813	00900	12101			700--
Kahler Asten □	835	427	10310	62020	55510	00901	09804	90212	01451	55411	9----	11704			700--
Kassel	158	438	33403	40102	23217	00902	14001	83403	30100	23515	865--	13301			
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	03304	60010	24712	00900	10107	13502	50110	24811	00901	10201			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90309	00450	54912	9----	12802	90210	00454	54312	9----	12707			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00508	58020	23116	00900	11207	70605	50100	23314	20918	11400			700--
Deuselbach	479	615						10503	57100	22713	10940	11602			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90321	02410	54912	9----	12803	90414	00454	54812	9----	12701	---31		700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	40307	58021	22117	00901	15107	80306	56101	21617	855--	14504			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	83202	58102	21216	864--	14400	83405	58102	20616	864--	14505			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	90107	02456	21514	9----	14808								791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	53605	50021	21317	00908	13305	83604	50022	21616	7097-	11400			700--
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82705	59029	20715	3577-	14203	83404	30102	20615	862--	14000			705--
Öhringen	274	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	40102	19813	864--	12503			700--
Nürnberg	318	763	63303	50101	20215	45701	14801	63501	30102	19914	35701	13504			700--
Regensburg	376	776	03403	60011	18917	00900	16101	10000	30100	19215	10940	14400			
Gr. Falkenstein □	1307	791						31810	68021	54613	00902	09601			
Freiburg	269	803	80104	60929	20516	894--	15309	70402	57608	20516	74543	15500	---30		708--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													703--
Augsburg	477	852	83303	50109	18816	8097-	15801	83304	20102	19115	863--	14001			797--
München-Riem	529	866	22804	65011	19315	20940	12400	52505	60031	19713	50940	13400			
Mühldorf	401	875						12001	07460	18910	10941	10801			700--
Passau	409	893	30000	60012	18816	33500	14204	00000	01460	19413	00900	13400			
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	30902	65019	19915	10863	14308	43604	62030	19814	33461	13603			703--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11314	89138	11401	15-41	01807	11411	89020	11101	10641	51603			791--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						22111	83020	53710	00901	04804			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 29. Mai 1968

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	$t_xt_x-t_gt_g$	$t_xt_x-t_gt_g$	RRR T_xT_x	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR rrr	$E_{w}e'$
Helgoland	4	015	70711	5010-	28012	75500	10308	50711	50101	28713	51400	10107			70011	12710	00096	0
List	27	020	00412	60011	29211	00900	08201	10713	62010	29615	11400	09104			70010	13208	00001	0
Husum	3	029	70407	57101	28411	755--	08305	70711	62022	28614	714--	09082			70009	13008	00001	0
Schleswig	44	035	70408	57101	28411	754--	09102	70613	65022	28714	795--	09105			79709	12209	97000	0
Falshöft	4	043	80617	65032	29011	5653-	09400	00614	65011	29812	00900	11208			70010	---09	00---	
Kiel	7	045	80709	6003-	28211	854--	09304	70912	65012	28513	755--	09203			70010	12009	00001	0
Norderney	13	113	70313	50101	27812	2573-	11308	70412	56102	28213	2563-	11204			70011	13310	00077	0
Bremerhaven	7	129	70406	48101	27211	764--	10204	70411	59012	27313	764--	10001			70010	14509	00064	0
Cuxhaven	5	131	80611	60022	27811	755--	09206	70309	62032	27815	754--	11000			70011	14410	00091	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70409	57102	27111	753--	09302	80412	57102	27212	853--	09201			70010	13410	00009	0
Lübeck	13	156	70610	6502-	26610	754--	08400	80609	65022	26811	754--	08002			70009	11810	00000	0
Emden-Wolthusen	0	202	80406	12284	27711	862--	10304								70009	15207	00095	0
Emden-Hafen	6	203						70408	56102	27914	753--	11002						
Cloppenburg	43	216						83506	40104	26913	763--	13101			70009	16008	00117	
Bremen	3	224	50306	40101	26612	55500	11203	80308	57102	26914	764--	11303			70010	16309	00097	0
Soltau	77	235	70205	5010-	26112	755--	11400	70109	58102	26414	785--	10204			70009	14808	00086	0
Lüchow	35	253	80206	5610-	24812	3567-	11400	73606	56102	25414	55602	11107			70011	15912	97000	0
Lingen	21	305	80405	1128-	26811	861--	11308	70207	56102	26914	754--	11002			70010	17610	00110	1
Münster	64	313	90405	02470	26112	9----	12309	70306	40104	26216	763--	12003			70011	18210	00115	0
Osnabrück	95	317	80503	28102	26612	863--	11208	80204	30102	26613	863--	11400			70011	17807	00121	0
Gütersloh	72	320	93405	08430	25613	9----	13212	70108	48044	25517	754--	13601			70012	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	80602	0844-	25713	862--	12210	80302	15284	26015	754--	12204			70012	17311	00130	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	80306	18102	25912	861--	12206	70307	60022	25716	754--	13801			70010	15610	00095	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80304	15281	25312	863--	12103	80306	50102	25514	862--	12002			70010	16007	00058	0
Berlin-Dahlem	51	381	80407	56202	23815	865--	13101	50307	60012	23817	22570	13400			79713	17713	97018	0
Berlin-Tempelhof	50	384	80208	57102	23715	854--	12302	70207	58022	23517	794--	12602			70014	17513	00---	0
Düsseldorf	41	400	53302	06460	26013	56100	13109	80107	40104	26015	864--	13000			70010	19408	00---	1
Bocholt	25	406	93404	0345-	26512	9----	12310	83403	40104	26714	853--	12102			70012	19011	00101	1
Essen	154	410	33603	12280	25813	36200	12309	80506	17101	25615	762--	13803			70012	08610	00090	0
Kahler Asten □	835	427	70215	30104	56111	762--	11308	13613	60011	56614	12400	09801			70010	14806	00122	1
Kassel	158	438	83403	18102	24015	865--	13204	50906	58012	23718	55600	11400			70014	19114	00126	0
Göttingen	176	444	83406	4010-	24414	863--	12204	73609	59022	24317	754--	11381			70011	17409	00097	0
Braunlage	607	452	70802	3010-	23613	754--	10400	20706	65021	22716	11501	06400			70010	15007	00128	0
Aachen	202	501	93404	08454	26513	9----	13303	93403	08454	26513	9----	13400			70013	16313	00001	1
Nürburg	626	510	93414	00454	24711	9----	11400	93412	00454	25012	9----	11305			70011	15009	00---	0
Köln	91	513	73304	11281	25313	762--	12207	73106	11102	25315	761--	14000			70009	18608	00036	1
Koblenz	96	515	33607	25100	24114	30930	12212	53107	30051	23818	52500	13801			70014	196--	00034	0
Marienberg	547	526	30206	12100	23412	00901	11303	33408	50030	22516	22401	11201			70011	17310	00080	0
Gießen	186	532	80205	5610-	22416	864--	13308	60408	60012	22817	65500	12105			70014	19212	00122	0
Bad Hersfeld	212	542	80902	25505	23215	864--	14109	81009	56025	23417	755--	13304			79715	17613	97072	1
Wasserkuppe □	921	544	90212	00454	54612	9----	12104	90113	00514	54511	9----	11101			70012	14111	00140	0
Trier-Petrisberg	265	609	30407	15100	23714	00902	12203	40608	35051	23617	42500	13104			70012	18611	00042	1
Deuselbach	479	615	70503	56101	23112	763--	11302	80508	45102	23414	862--	12107			70011	17410	00047	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90215	00454	55012	9----	12202	90213	02414	55212	9----	12104			70011	16411	00138	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	80308	45101	22217	854--	14007	80311	50052	22519	854--	15202			70016	20515	00121	0
Darmstadt	133	639	80508	50102	21417	865--	15107	80212	40102	21718	855--	15204			70017	21016	00131	0
Würzburg	259	655	83309	56102	21117	864--	15205	83607	65022	20718	755--	15803			70016	18915	00129	0
Bad Kissingen	216	658	80504	60022	21717	7552-	14203	80306	68022	21918	7552-	14203			70016	19015	00125	0
Coburg	337	671	80000	59022	20816	855--	14203	80502	75026	21017	6847-	14204			70015	18113	00125	0
Bamberg	239	675	80000	50102	20418	864--	15107	83408	40179	20417	885--	15400			70017	18915	00098	0
Hof	567	685	93608	01515	21513	9----	13400	90210	01515	21813	9----	12303			79213	13813	92000	1
Weiden	438	688	60205	30102	19316	663--	15103	33606	56021	18520	32400	17400			70015	18214	00108	0
Berus	363	704	50405	40102	22015	00901	11203	60214	40102	22216	45401	12202			70014	18913	97059	0
Selbach/Saar	431	705	60407	4010-	22914	00901	12602	70510	40102	23015	753--	12205			70012			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	53607	30102	21615	00902	13400	80106	45102	22117	754--	14107			70013	19212	97075	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	83603	3810-	21717	865--	14302	83605	30205	21217	865--	14705			70017	22015	00117	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93612	06514	20714	9----	14500	93612	03515	21313	9----	13205			79713	18813	97111	1
Karlsruhe	114	727	80203	25102	21617	864--	15105	83606	30105	21418	864--	13801			79716	21516	97094	0
Mannheim	97	729	83608	30102	21717	854--	15205	83609	50102	22018	864--	13203			70017	21214	00120	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83603	06532	21215	861--	15205	83404	15205	21216	861--	15201			70515	18915	05---	1
Öhringen	276	742	80204	3010-	20517	865--	15001	80405	35102	20618	865--	15301			70016	20116	00095	0
Ansbach	413	755	83606	20102	20616	864--	14004	80206	25106	20017	5742-	15803			70015	19213	00090	0
Weißenburg/Bay.	422	761	80503	30102	19815	863--	14204	80505	50102	19317	854--	15801			70013	19113	00083	0
Nürnberg	318	763	83304	35102	19917	754--	15003	83505	56022	19320	854--	14803			70013	18712	97080	0
Regensburg	376	776	33302	25101	19516	00901	15105	10903	60020	18422	11500	14602			70014	20211	00095	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	11608	70011	54613	00901	08400	12505	68030	55016	12401	10400			70012	13510	00073	59100
Freiburg	269	803	70401	62028	20616	3547-	15201	83405	56102	20117	853--	16804			71115	19914	13031	1
Freudenstadt □	797	815	90203	01476	53913	9----	13304	90604	00504	54213	9----	13201			71711	15810	17085	1
Klippeneck □	973	818	90607	02454	54312	9----	12201	93502	01456	54513	9----	13001			71811	14210	19084	1
Tübingen	370	826	83103	30104	21315	861--	14102	83406	25102	21016	862--	15701			72315	17713	24094	2
Stötten	734	836	93405	00455	20513	9----	13201	93305	01504	20514	9----	14203			79713	17213	92066	1
Ulm	522	838	83408	50102	20015	864--	14303	83606	50102	19417	864--	15703			70315	18515	03108	1
Augsburg	477	852	83307	11102	20115	862--	13008	83302	11102	19316	862--	15805			70315	18815	04104	1
München-Riem	529	866	93006	08471	19815	9----	14302	83304	30104	19118	863--	15802			79713	19209	97093	1
Mühldorf	401	875	92401	02474	19312	9----	12308	52303	58034	17920	51400	16801			70009	18208	92085	1
Passau	409	893	00000	02424	20012	00900	12305	02701	65024	18020	00900	14807			70012	18610	09078	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	70217	68038	54310	52582	09302	90412	00804	54310	9----	10400			71109	10808	15044	59100
Konstanz	399	929	82701	62032	20215	755--	14305	82905	56022	19418	864--	14804			70014	19611	94087	1
Friedrichshafen	401	934	82702	56101	20315	853--	14306	72403	60012	19517	765--	14804			70314	19011	03066	1
Kempten-Lenzried	705	946	80000	50102	20713	863--	11304	83201	45102	19815	862--	13801			70010	16608	91068	1
Oberstdorf □	810	948	21201	80020	53211	00902	09500	33603	75020	54118	12701	12809			79708	15407	04086	1
Zugspitze ■	2960	961	21309	86030	11203	12-41	51400	21307	84030	11204	22-01	00800			79101	033--	01061	77900
Hohenpeißenberg □	977	962	93405	00514	53813	9----	13400	83403	20514	54014	872--	14400			70311	15009	27083	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	20000	82020	20712	00901	10400	20503	82020	17719	21700	13808			70209	16206	04066	1
Wendelstein □	1833	980	31704	88030	53711	11401	03301	32003	86030	53511	11201	09802			70009	12606	00085	59100
Berchtesgaden	542	997	02003	82020	20512	00900	09103	10707	81020	17322	11800	11611			79709	17806	97092	1

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

Mittwoch, den 29. Mai 1968

Station	Höhe	ii	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr GMT VVwwW	12 Uhr GMT PPPTT	12 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	12 Uhr GMT T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr GMT VVwwW	15 Uhr GMT PPPTT	15 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	15 Uhr GMT T_dT_dapp	06–12 $t_xt_x - t_gt_g$	12–15 $t_xt_x - t_gt_g$	06–12 7RR--	[illegible] iiCG	CDDVtVt	CDDVtVt
Helgoland	4	015	20610	50101	29214	25500	11105	30909	60010	29315	35500	10101			700--			
List	27	020	10514	65020	29817	11500	08001	30517	80030	29818	00902	03500			700--			
Husum	3	029	30710	68011	29317	31400	10307	20811	70010	29417	22500	09301			700--			
Schleswig	44	035	40513	65031	29415	42500	08307	10613	65020	29616	11502	09202			700--			
Falshöft	4	043	00910	65021	30514	00900	13207	01110	68020	30714	00900	13202			700--			
Kiel	7	045	70710	65022	29815	785--	09213	30913	65021	29815	38500	09400			700--			
Norderney	13	113	10212	57101	28713	11500	11205	00314	60010	28714	00900	11500			700--			
Bremerhaven	7	129	80609	63022	27615	754--	11303	70312	65022	28216	784--	09206			700--			
Cuxhaven	5	131	40412	60012	28816	48400	12110	60414	65021	28916	68500	10201			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70514	58012	28114	755--	09109	60517	65032	28215	68500	08201		---26	700--			
Lübeck	13	156	20110	65011	28413	21400	08116	10712	65020	28614	11500	09302		---27	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	4	203	70510	58032	28315	784--	10304	80411	57022	28515	734--	10302			700--			
Cloppenburg	43	216						80208	59022	27216	885--	12301						
Bremen	3	224	70410	60012	27216	784--	11103	70314	59032	27018	785--	11502			700--			
Soltau	77	235	70109	60022	26316	785--	11400	60512	62012	26416	63500	10201			700--			
Lüchow	35	253	70206	62022	25217	786--	12802	70214	62022	25616	786--	12304			700--			
Lingen	21	305	70407	62022	26917	785--	11400	70410	63022	26618	785--	11603			700--			
Münster	64	313	70408	58024	26317	784--	12101	70507	60022	26017	795--	11603			700--			
Osnabrück	95	317	70509	62022	26616	754--	10201	80207	72032	26317	785--	11803			700--			
Gütersloh	72	320	73511	58044	25717	785--	11102	70208	61022	25417	785--	13603						
Bad Salzuflen	98	325	73604	56024	25917	785--	11500	70403	60012	25717	755--	12802			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	70209	60022	25817	785--	13301	70409	60012	25617	785--	13702			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80306	59022	25216	854--	12601	70612	60032	25018	795--	12802			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	70209	63022	23619	785--	12601	33613	64011	23518	32500	12501			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70208	62032	23219	785--	12702	40213	63032	23218	42500	11500			700--			
Düsseldorf	41	400	73508	58024	25819	755--	12801	73610	58032	25319	786--	12705			700--			
Bocholt	25	406	70307	58024	26717	785--	12500	73406	60022	26517	795--	12701			700--			
Essen	154	410	70307	56022	25318	785--	13801	70309	57022	25018	795--	12603			700--			
Kahler Asten	835	427	33614	60031	57115	32400	11000	73614	58031	56714	724--	10503			700--			
Kassel	158	438	33407	62011	23420	38600	11702	70308	60031	22921	786--	11704			700--			
Göttingen	175	444	63609	60012	24118	65500	12501	83306	50052	23918	855--	13702			700--			
Braunlage	607	452	40809	60031	22817	42501	09103	70208	56031	23815	724--	09204			700--			
Aachen	202	501	83604	18104	26415	862--	13201	73505	35052	25517	754--	13807			700--			
Nürburg	626	510	73415	30284	24813	761--	12000	63418	40052	23316	663--	11807			700--			
Köln	91	513	13512	56051	24820	11500	12703	33610	58020	24121	31500	12708			700--			
Koblenz	96	515	43612	30051	22721	42600	14609	43218	57020	21723	42700	13610		---25	700--			
Marienberg	547	526	33610	60030	21819	32401	11400	53611	60011	20919	42501	13708			700--			
Gießen	186	532	20208	60021	22020	22600	11805	20406	66020	21223	22600	01706			700--			
Bad Hersfeld	212	542	81108	58035	23219	755--	12400	41006	59012	22420	43500	13606			797--			
Wasserkuppe	921	544	90111	00455	54511	9----	11000	93612	00454	54411	9----	11501			792--			
Trier-Petrisberg	265	609	10508	50011	22122	14600	09809	20410	50030	21822	21600	13603			700--			
Deuselbach	479	615	10411	60011	22018	11500	13606	43612	58021	21219	41500	13805			700--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	20211	50054	56416	11541	10003	20210	58020	56718	22601	09702			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	50313	59031	22121	555--	14802	50408	59022	21323	52600	15607			700--			
Darmstadt	133	639	70214	57032	21220	785--	12704	83614	68032	20523	815--	13704			700--			
Würzburg	259	655	83210	62586	20818	4552-	16301	70209	75026	20420	785--	14803			794--			
Bad Kissingen	216	658	80310	70022	21519	6557-	13703	80606	67022	21918	885--	13303			700--			
Coburg	337	671	80502	75506	21616	5857-	13104	70504	68026	21118	795--	14603			791--			
Bamberg	239	675	80508	66299	20518	885--	14101	80214	60022	19819	4857-	14705			791--			
Hof	567	685	80209	15285	21614	861--	13400	90210	04512	21513	9----	13603			791--			
Weiden	438	688	70108	59021	17921	785--	17804	10110	60011	17121	15600	16708			700--			
Berus	363	704	40209	58012	21121	42400	14802	10207	65020	20223	12500	12706			700--			
Selbach/Saar	431	705	30512	56011	22019	32401	13603								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60209	45052	21420	62400	15602	20310	57011	20122	22500	12709			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70412	35055	20721	6557-	15703	80311	60022	20221	855--	14705			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83614	30105	20716	862--	14101	80412	57022	19818	853--	13805			791--			
Karlsruhe	114	727	80203	25105	21719	864--	16304	83608	56022	20221	884--	16814			797--			
Mannheim	97	729	70711	57032	21522	784--	15803	70308	57022	21022	795--	15505			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83608	25105	20717	863--	15703	83606	50102	19818	854--	15707			797--			
Öhringen	276	742	80409	45052	20218	864--	15803	80204	63022	20019	855--	15701			700--			
Ansbach	413	755	80408	58026	20517	4552-	14104	83606	60616	19716	5552-	15708			792--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80209	56102	18819	854--	15701	33613	58011	17621	32500	15707			700--			
Nürnberg	318	763	83510	57022	19519	855--	15001	63509	60012	18719	5567-	15707			700--			
Regensburg	376	776	30302	70030	17025	32600	15709	43607	70179	15625	43600	15713			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	63606	65959	54814	69300	13500	50202	72019	54216	29403	12808			702--			
Freiburg	269	803	80109	45102	20118	834--	16500	70208	50102	19120	784--	15807			700--			
Freudenstadt	797	815	80404	15285	54614	861--	14201	80405	25102	54715	852--	14400			792--			
Klippeneck	973	818	93604	01456	54814	9----	13102	90106	01514	54313	9----	13807			703--			
Tübingen	370	826	83410	18102	21117	861--	15201	83506	28505	20117	852--	15607			700--			
Stötten	734	836	93608	00514	20514	9----	14400	93608	05455	19915	9----	14804			797--			
Ulm	522	838	83408	40102	19516	863--	15301	83507	50102	18418	862--	15607			700--			
Augsburg	477	852	83305	15102	18818	862--	16400	83206	30102	17120	835--	17812			700--			
München-Riem	529	866	83405	40054	18919	863--	15400	33206	50051	16822	31400	17613			700--			
Mühldorf	401	875	13803	50054	17022	11500	17706	13205	58030	14525	12600	16819			700--			
Passau	409	893	12205	80024	16225	19600	11710	50202	80171	14327	49703	12714			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	90406	01808	54511	9----	11302	90312	00458	54311	9----	11802			794--			
Konstanz	399	929	82803	40102	19218	864--	15701	73609	50032	17821	785--	15710			700--			
Friedrichshafen	401	934	80206	50052	18819	855--	15703	80408	50052	17920	855--	15606			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	83406	30102	19317	862--	15500	83506	20102	18716	872--	15809			700--			
Oberstdorf	810	948	43607	60020	54120	42500	15709	73607	30258	53619	795--	14503			700--			
Zugspitze	2960	961	51406	82011	11205	53-00	00501	70402	84294	10804	39-63	50703			700--			
Hohenpeißenberg	977	962	93605	01475	54015	9----	15801								797--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	40612	75020	15821	42800	13712	60706	65298	15720	697--	14503			700--			
Wendelstein	1833	980	70306	04414	53311	72---	10602	70407	70034	52711	72-01	09806			700--			
Berchtesgaden	542	997	20709	68030	15724	22801	13609	60708	67251	14024	62700	14716			700--			

+) [illegible]

Mittwoch, den 29. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TxTxnpp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TxTxnpp	12-18 tntn–tntn	18-21 tntn–tntn	06-18 7RR TxTx	Mittel vom TxTxTx	Summen SsSsSs	RsRs
Helgoland	4	015	01009	59020	29114	00900	10802	11010	59020	30013	00901	09309			7oo15			
List	27	020	10509	75020	29817	00901	06000	00508	65020	30613	00900	08308			7oo19			
Husum	3	029	00809	70010	29415	00900	08500	00706	65020	30510	00900	06111			7oo18			
Schleswig	44	035	20809	65010	29715	00902	08301	10703	65020	30411	00901	07205			7oo16			
Falshöft	4	043	21306	70030	30714	00902	10400	11506	70020	31211	9----	09305			7oo15			
Kiel	7	045	30909	68011	29815	00902	07400	00704	65010	30310	00900	06305			7oo16			
Norderney	13	113	10513	65020	28513	00901	11502	10611	62020	29513	00901	09310			7oo15			
Bremerhaven	7	129	50511	70012	28414	54500	08202	10308	75021	29512	00901	08211			7oo16			
Cuxhaven	5	131	10816	68011	28815	15600	09701	10611	65020	29813	00901	08210			7oo17			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	20513	70011	28613	10931	06204	10406	65020	29209	00901	06106	---26		7oo16			
Lübeck	13	156	20611	68030	28613	00901	07400	00505	65020	29010	00900	07304	---27		7oo15			
Emden-Wolthusen	0	202	70512	56022	27916	784--	10706	10506	60021	29310	00901	07314			7oo17			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo17			
Bremen	3	224	20516	62011	27315	25600	08201	10307	65020	28512	00901	07212			7oo18			
Soltau	77	235						00504	6202-	28410	00900	07210			7oo17			
Lüchow	35	253						10210	6201-	27510	11600	08222			7oo17			
Lingen	21	305	70407	62012	26716	756--	13301	70509	65012	27715	755--	10209			7oo18			
Münster	64	313	80508	62022	25716	856--	11803	80611	62022	26615	756--	10308			7oo18			
Osnabrück	95	317	80406	66022	26116	765--	11702								7oo17			
Gütersloh	72	320	80107	58042	25216	845--	13602	70411	60012	26215	755--	10308			7oo18			
Bad Salzuflen	98	325	80404	56022	25716	755--	11500	60705	58012	26314	655--	09305			7oo18			
Hannover-Langenhgn.	56	338	70311	62012	25916	785--	11303	70510	60022	27313	755--	09214			7oo18			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70311	60012	25615	745--	11305	80612	58032	27213	855--	08215			7oo18			
Berlin-Dahlem	51	381	40210	62021	24615	44500	09210	80110	65022	25611	854--	08109			7oo2o			
Berlin-Tempelhof	50	384	50212	68031	24314	52500	08310	80110	63032	25411	864--	08210			7oo2o			
Düsseldorf	41	400	80108	58032	25018	856--	11703	70307	60032	26116	755--	11310			7oo2o			
Bocholt	25	406	70205	60012	26117	756--	11705	73606	58022	26716	755--	11306			7oo18			
Essen	154	410	70510	57072	25016	756--	10501	70409	56022	25615	755--	11305			7oo19			
Kahler Asten ☐	835	427	70212	57101	55912	783--	10801	80512	45602	55910	761--	10304			7oo16			
Kassel	158	438	70307	58021	23119	785--	12000	80708	61032	24216	755--	11309			7oo21			
Göttingen	176	444	73608	50052	23917	785--	12701	70307	50052	25215	756--	11312			7oo2o			
Braunlage	607	452	80212	56106	23913	884--	10804	80511	62022	25210	854--	08305		---28	79717			
Aachen	202	501	73406	40102	25316	754--	13604	83606	50102	25615	854--	12303			7oo18			
Nürburg	626	510	63613	40102	23015	66400	11705	80212	40102	24212	862--	09305			7oo16			
Köln	91	513	60210	60031	24218	657--	11301	73606	59032	24916	756--	11206			7oo21			
Koblenz	96	515	73408	64071	21721	756--	12400	63410	64022	23118	656--	11212	---25		7oo23			
Marienberg	547	526													7oo2o			
Gießen	186	532	00206	60010	21519	00900	09400	61605	58031	22916	69600	11211			7oo23			
Bad Hersfeld	212	542	81210	59032	22518	885--	13702	81305	58022	23516	755--	13308			7972o			
Wasserkuppe ☐	921	544	80112	12104	53912	861--	11807	80216	12102	53710	751--	09302		---28	79212			
Trier-Petrisberg	265	609	60313	40051	21619	64700	13705	50511	58022	23116	55600	12311		---25	7oo22			
Deuselbach	479	615	73615	60021	21018	755--	12704	80518	58022	22315	755--	11307			7oo22			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	00212	62010	55115	00900	10609	80319	40101	54911	862--	11307		---27	7oo18			
Frankfurt-Flugh.	112	637	00412	62011	20521	00900	13508	50311	62031	22017	55600	13012			7oo23			
Darmstadt	133	639	60513	70032	20121	68600	14506	00110	65011	21018	00900	11006			7oo23			
Würzburg	259	655	73609	62036	20618	785--	13500	73601	57022	21016	755--	12103			7942o			
Bad Kissingen	216	658	80605	65022	21018	2257-	13809	80208	60022	21617	5557-	11005			7oo19			
Coburg	337	671	70506	64026	20916	785--	13604	80503	59032	21216	6857-	12103			7o118			
Bamberg	239	675	80214	60022	20017	5857-	13400	83607	60022	20216	5857-	12201			7912o			
Hof	567	685	80212	17514	21512	861--	12803	80212	18515	21912	861--	12304		---25	79214			
Weiden	438	688	83609	66021	18216	855--	13301	80207	66139	18815	855--	13204			7oo22			
Berus	363	704	00209	65020	20020	00900	13706	00215	56020	21216	00900	12305			7oo23			
Selbach/Saar	431	705													7--21			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	43609	56031	19621	32501	14605	23510	56020	20816	25500	12106			7oo23			
Neustadt/Weinstr.	161	723	40710	60021	19222	38501	15709	73607	57032	20219	755--	13309			79722			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20412	57011	18319	28400	13711	73615	56031	20215	754--	13308			79119			
Karlsruhe	114	727	70408	56022	19521	784--	16608	30904	62011	20119	20931	15305			79722			
Mannheim	97	729	20307	58011	20221	20940	15608	13606	60020	21318	10930	14109			7oo23			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80208	58102	19517	854--	14504	83610	58102	20116	854--	13103			79719			
Öhringen	276	742	80304	67022	19818	855--	14603	80305	60022	20216	865--	12101			7oo19			
Ansbach	413	755	80210	59026	19716	6552-	13501	80204	58022	20215	855--	13103			7o218			
Weißenburg/Bay.	422	761	83610	59021	18217	755--	14603	80412	60022	18815	855--	12303			7oo22			
Nürnberg	318	763	80211	58022	18917	855--	13501	80207	58022	19916	855--	13209			7oo2o			
Regensburg	376	776	70809	68809	16121	53502	16203	73609	56029	17716	6457-	14109			7oo27			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	70215	58179	53415	791--	13708	90411	01619	53112	9----	12301		---26	7o218			
Freiburg	269	803	73407	40102	18819	6843-	17505	80106	40102	18618	854--	16803			7oo2o			
Freudenstadt ☐	797	815	80208	35106	53915	862--	14608	80407	40105	53914	862--	13201			79315			
Klippeneck ☐	973	818	80207	20106	53713	760--	13605	80410	40212	53212	761--	11804			7o314			
Tübingen	370	826	80208	57025	19317	854--	15506								79718			
Stötten	734	836	80211	20515	20113	871--	17504	80213	50105	19813	872--	12801			79715			
Ulm	522	838	83610	60022	18117	863--	14505	83609	50102	18316	863--	13601			7oo18			
Augsburg	477	852	73314	50102	16818	785--	15506	83408	40952	17716	895--	14003			7oo21			
München-Riem	520	866	43410	40051	15621	42500	17613	72410	56959	18615	795--	11116			7oo23			
Mühldorf	401	875	53402	62031	13623	39563	16612	82604	66172	15519	795--	15312			7oo2o			
Passau	409	893	30403	80029	14421	12503	14709	70403	62279	14918	4357-	15302			7oo27			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90202	00616	53210	9----	10711	90318	00456	53210	9----	10400	22-32	25-33	79512			
Konstanz	399	929	83606	45052	17720	885--	15503								7oo21			
Friedrichshafen	401	934	80705	25052	17519	864--	15506	70305	40108	17717	765--	13801			7oo21			
Kempten-Lenzried	705	946	83501	25105	18116	862--	15605	83603	50175	18515	893--	14301			79718			
Oberstdorf ☐	810	948	83304	20108	52817	764--	14701								79721			
Zugspitze ■	2960	961	73606	80039	09802	39-63	51508	90210	00964	09001	9----	01606			7o107			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	93609	03454	52915	9----	14610	90209	00959	52513	9----	13501			79719			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60505	65029	15619	63710	14604	80508	40952	19912	897--	12320			79721			
Wendelstein ☐	1833	980	90109	00179	52110	9----	10607	80713	80979	52208	894--	02801		26-55	7oo12			
Berchtesgaden	542	997	62509	62298	16617	39843	11011								78125			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 29. Mai 1968 — Nr. 150

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2906
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10				2679 -49 07 18			3155 -38 07 30
20				2415 -52 06 11			2683 -45 07 25
30	2415 -50 06 09	2424 -52 08 09		2085 -53 19 09	2415 -50 09 14	2412 -51 09 14	2415 -50 06 13
50	2086 -52 07 07	2093 -52 30 06	2085 -53 25 06	1869 -59 28 02	2085 -56 11 09	2084 -55 04 06	2083 -52 ▼67 04 08
70	1869 -53 28 04	1877 -56 27 08	1869 -55 25 07	1643 -57 29 02	1870 -55 20 05	1869 -55 12 08	1866 -54 ▼69 34 07
100	1640 -54 30 13	1649 -54 27 11	1643 -57 27 09	1383 -55 27 10	1643 -58 19 02	1642 -56 20 06	1639 -55 ▼70 30 08
150	1380 -54 28 14	1388 -55 28 18	1384 -59 27 16	1203 -62 ▼67 25 27	1385 -57 18 04	1383 -55 16 09	1379 -56 ▼69 28 16
200	1196 -56 28 25	1206 -59 29 14	1203 -61 27 30	1043 -44 -50 25 36	1204 -62 ▼64 07 09	1202 -64 07 16	1197 -61 ▼72 26 28
300	0933 -46 -55 25 46	0943 -44 -51 27 32	0943 -45 -49 25 33	0379 -17 -25 28 12	0945 -44 -46 09 08	0942 -44 -51 07 20	0939 -45 ▼60 24 37
400	0737 -30 ▼44 26 45	0742 -27 -31 26 30	0743 -27 -32 26 14	0317 -1 -4 03 04	0744 -27 ▼26 09 11	0741 -27 -37 06 08	0740 -29 ▼45 25 26
500	0573 -20 ▼26 26 29	0578 -16 -20 26 24	0578 -16 -26 28 09	0156 11 -1 04 13	0578 -15 -18 08 21	0576 -15 -23 06 14	0576 -17 ▼26 25 18
700	0316 -2 -4 27 19	0317 -1 -4 26 10	0316 0 -7 36 06	0018	0316 2 0 05 18	0314 2 -3 06 09	0316 0 -3 25 10
850	0158 9 0 10 07	0159 8 5 34 10	0157 12 9 03 09	0021 14 12 04 06	0156 11 11 06 12	0153 14 9 02 04	0156 10 9 33 06
1000	0023 10 9 07 12	0023 14 13 03 07	0021 14 12 04 06		0018	0015	0020 13 12 02 11
Markante Punkte	023 -46 08 29 037 -52 054 -51 03 08 086 -56 110 -56 156 -53 189 -54 209 -58 217 -56 250 -54 -63 27 37 252 -54 ▼63 293 -49 -56 493 -20 -29 513 -19 ▼19 579 -12 -13 600 25 28 663 -4 -5 763 -4 -1 796 -7 -6 800 34 04 815 8 1 859 10 -1 877 6 6 917 10 13 918 9 7 932 8 8 952 9 9 978 8 8 023 12 9 05 07	047 -52 060 29 08 082 -54 138 -54 250 -50 -62 26 22 275 -49 -55 383 -29 -36 488 -16 -23 600 25 15 800 32 10 894 11 9 900 35 10 924 36 10 930 13 5 947 11 8 027 12 11 04 04	066 -53 076 -57 136 -53 227 25 50 250 -54 -58 24 42 322 -42 -45 421 -24 -29 445 -21 -31 552 -11 -21 567 -10 -17 600 33 10 693 -1 -7 800 02 07 853 13 -29 900 05 06 902 10 8 921 05 06 994 15 12 018 13 12 02 06	013 -47 05 16 018 08 20 024 -51 028 06 13 040 -53 09 07 049 -53 097 26 04 063 -56 068 -55 107 -57 131 -54 145 27 10 164 -56 213 -61 -66 230 23 46 250 -54 -59 24 43 258 -53 -58 314 -42 -48 460 -21 -26 564 -9 -18 600 34 06 660 03 04 665 -3 -6 734 -4 -2 800 03 10 837 10 0 900 04 17 905 03 17 925 15 2 936 14 9 949 04 18 983 16 11 007 16 12 16 43	025 -50 10 09 032 -49 038 08 18 048 -36 054 -55 058 21 02 061 -57 074 -54 21 04 094 -58 128 -55 143 -52 159 18 04 166 -56 170 05 08 191 -61 195 -60 245 09 09 250 -55 -57 09 09 309 -14 -17 310 09 22 316 -15 ▼17 360 -10 -16 392 -7 -12 600 06 16 601 -7 ▼11 690 1 -6 06 19 735 ▼ 5 770 11 10 800 10 11 828 11 10 863 11 11 888 03 11 900 14 14 940 16 14 984 17 15 31 07	024 -49 09 12 026 09 16 042 -56 075 -55 093 -57 161 -55 250 -54 -60 07 12 323 -39 -46 358 -33 -45 394 06 08 460 -20 -25 512 -14 -23 590 08 18 601 -8 -11 600 11 15 654 -3 -4 800 03 05 823 12 3 853 02 04 898 14 10 938 19 11 947 00 00 957 14 13 00 00	803 -17 14 51 804 -20 12 28 805 -17 807 08 39 812 -37 815 -42 831 -51 840 07 12 848 -52 -67 857 -57 ▼72 888 31 08 899 -55 ▼70 935 -54 ▼68 964 -58 ▼71 987 -57 ▼70 227 -60 -71 238 25 37 250 -56 -68 25 39 307 -44 -59 431 -29 ▼41 494 -18 ▼27 573 -9 ▼30 600 25 14 617 -6 ▼28 687 -1 ▼3 726 26 10 744 3 ▼5 800 28 06 804 29 06 848 9 8 857 34 06 871 11 9 908 02 10 909 9 9 02 11 973 13 11 988 03 14 996 13 12 018 15 13 01 05
Tropopause	227 -57 ▼65 28 34	211 -59 -66 28 14	208 -62 -66 26 37	186 -63 ▼67 27 19	207 -65 ▼67 06 08	202 -64 07 16	203 -62 ▼73 26 29
Max-wind							
30/50	0332	0331		0330	0330	0328	0332
50/100	0446	0444	0442	0442	0442	0442	0444
100/200	0444	0443	0440	0440	0439	0440	0442
200/500	0621	0628	0625	0624	0626	0628	0621
500/1000	0552	0555	0557	0558	0560	0561	0556

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2900	2906			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gleitpunkt km	26.1	22.8	27.6	19.5	25.8	21.0	26.1	21.9			
Gleitpunkt ddfff	07 21	09 12	09 26	33 08	08 23	08 12	08 22	06 11			
km											
26,4			09 23								
23,7	07 15		06 18		06 08		08 16				
20,7	03 10	35 07	02 12	03 11	07 13	08 12	36 02	02 08			
18,3	31 07	31 04	31 06	01 09	04 04	03 05	32 06	32 09			
15,9	30 16	30 09	28 06	26 07	03 03	30 05	28 12	30 10			
13,5	29 18	30 13	28 12		06 04	07 03	28 21	27 15			
12,0	29 32	31 20	27 20	30 17	07 02	07 15	27 34	27 29			
10,5	28 34	32 26	27 29	28 27	11 09	07 25	27 34	26 43			
9,0	29 41	31 25	27 24	29 20	03 06	08 17	26 24	25 31			
7,2	29 37	30 19	26 20	27 10	04 12	10 14	25 17	26 21			
5,4	29 23	29 21	31 10	30 08	06 16	13 07	25 12	25 18			
4,2	29 20	30 17	30 10	33 08	05 10	15 07	22 12	25 14			
3,0	33 14	32 10	31 09	35 09	03 07	13 07	20 11	25 11			
2,1	35 11	34 10	34 10	02 14	03 12	07 05	18 04	28 07			
1,5	04 18	36 11	35 13	02 19	04 10	36 05	20 03	32 08			
0,9	06 21	02 12	01 15	02 20	03 07	32 05	32 05	03 16			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	

mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10		2676 +48 09 15	2678 +49 09 20		2681 +50 08 16	2666 +51 09 15	
20		2410 +51 08 19	2413 +52 07 22		2415 +50 08 18	2402 +52 08 23	
30	8412 +53 06 14	2082 +56 05 02	2085 +55 03 06	2084 -55 36 02	2086 +55 09 02	2076 +58 04 02	
50	2084 +54 05 06	1869 +57 03 03	1870 +56 35 05	1869 +56 36 02	1872 +55 08 07	1864 +58 09 02	
70	1869 +56 33 03	1643 +56 32 10	1644 +55 29 16	1643 +56 31 05	1649 +57 31 04	1640 +58 09 02	
100	1642 +55 30 15	1384 +56 29 12	1385 +54 32 18	1385 +55 31 08	1386 +54 19 04	1382 +56 07 03	
150	1382 +55 28 18	1201 +60 30 19	1202 +57 32 15	1204 +60 31 09	1205 +65 +69 10 05	1202 +62 07 04	
200	1199 +58 30 25	0941 +44 +55 32 25	0942 +44 +56 27 16	0943 +44 +57 34 06	0944 +43 +48 04 05	0941 +43 +55 09 16	
300	0938 +45 +54 30 39	0742 +28 +42 23 22	0742 +28 +42 27 18	0743 +28 +44 31 12	0743 +27 +29 06 08	0741 +28 +42 09 03	
400	0739 +29 +42 30 37	0578 +17 +29 31 22	0577 +16 +49 30 19	0578 +16 +34 29 16	0578 +15 +16 08 03	0577 +16 +29 09 08	
500	0575 +17 +29 32 20	0316 0 +20 35 10	0315 1 +12 32 10	0317 0 - 8 35 08	0314 1 - 5 04 07	0314 2 - 6 14 07	
700	0315 - 3 +11 01 12	0158 9 - 0 04 13	0157 9 2 02 10	0158 9 1 02 15	0159 11 11 04 19	0154 13 9 01 09	
850	0158 6 8 3 05 18	0023 13 11 04 12	0021 16 11 02 08	0022 17 11 36 06	0018	0016	
1000	0024 12 8 06 18						
Markante Punkte	025 +51 06 18 033 +55 042 +53 073 +57 105 +55 185 +55 197 +58 232 +56 +64 246 +55 +63 250 +54 +62 30 39 274 +50 +58 383 +31 +44 485 +19 +33 562 +12 +24 593 + 9 +26 600 31 16 622 + 6 +22 664 + 4 +18 699 + 3 +11 738 + 0 + 7 775 - 3 - 5 808 - 3 - 4 n3 14 815 - 4 - 2 831 - 5 - 3 853 - 6 - 3 866 - 7 - 5 918 - 7 - 4 918 06 24 920 - 7 - 5 935 - 7 - 6 023 15 8 06 16	013 +44 08 20 017 +48 029 +50 08 21 036 +54 046 +54 054 +57 079 33 04 117 +55 182 +55 250 +55 +65 31 30 264 +52 +62 320 +42 +53 412 +27 +42 483 +19 +30 600 + 7 +30 32 22 742 1 +11 776 4 + 2 800 03 12 887 10 2 900 04 12 908 8 6 923 04 11 962 9 9 028 15 11 04 12	019 +43 09 20 040 07 12 046 +55 055 +54 060 03 06 076 +37 088 28 15 167 +58 195 +56 208 +39 250 +54 +64 32 15 432 +24 +38 497 +16 +52 600 29 10 675 - 1 -22 743 3 - 2 783 6 1 800 32 13 840 10 - 1 873 7 7 900 04 05 910 9 9 922 04 08 019 17 11 02 09	035 +54 04 13 039 36 01 045 +56 052 +55 069 +55 080 36 01 085 +58 104 +55 119 +57 130 +55 204 +60 213 +59 228 30 06 258 +54 +64 33 15 436 +23 +39 490 29 16 563 +11 +30 600 35 09 609 - 6 +13 636 - 5 +12 670 33 07 691 1 - 9 730 36 08 774 6 - 1 800 35 12 838 9 - 2 886 11 7 900 02 15 904 9 9 907 02 15 008 18 12 36 06	015 +46 10 18 019 08 22 021 +50 07 12 026 +48 08 24 039 +55 042 02 13 045 +54 061 +56 073 +54 077 08 05 090 +58 31 05 108 +57 125 02 08 138 +53 170 08 07 177 +57 234 15 08 250 +53 +58 08 09 280 01 08 346 +34 +38 493 +16 +17 09 01 518 +13 +15 547 03 14 600 06 05 613 - 5 - 6 669 - 0 +10 03 04 705 1 - 5 790 8 8 800 04 15 860 11 11 04 19 886 03 12 939 14 14 984 18 15 34 08	016 +48 08 14 103 07 03 131 +55 162 +56 221 +60 +69 10 13 250 +53 +63 10 12 315 09 17 363 +32 +46 479 +17 +32 509 09 08 600 12 05 673 1 +12 686 1 - 9 713 14 06 800 05 05 854 01 05 868 14 9 890 13 13 919 14 14 942 16 15 958 18 16 32 06
Tropopause	215 +59 +67 30 34	209 +62 +71 31 22	227 +58 +68 32 15	227 +59 +70 32 15	193 +67 10 04	191 +63 07 03	
Max-wind							
30/50	0328	0328	0328		0329	0326	
50/100	0442	0439	0441	0441	0441	0436	
100/200	0443	0442	0442	0439	0440	0438	
200/500	0624	0623	0625	0626	0627	0625	
500/1000	0551	0555	0556	0556	0560	0561	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2912	2918			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6	27.3	27.3	25.2	26.7	21.0	26.1	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	06 25	08 24	05 25	07 08	08 30	29 05	07 27	07 20			
km											
26,4	05 21	08 19	07 18		08 28						
23,7	09 15	06 15	07 15	08 18	05 09		07 15	07 20			
20,7	01 08	01 10	36 12	01 15	04 17	29 06	02 04	04 12			
18,3	33 06	33 08	32 06	32 06	24 04	29 06	32 08	34 06			
15,9	31 12	32 24	31 11	33 05	32 07	30 07	29 07	32 16			
13,5	31 21	30 20	29 15	32 11	36 04	03 09	30 18	29 19			
12,0	31 29	30 30	29 24	31 21	08 06	09 13	25 32	28 27			
10,5	31 44	31 43	32 30	01 24	04 08	09 18	24 44	36 33			
9,0	31 36	32 35	32 22	01 21	03 06	09 21	25 47	26 28			
7,2	31 27	33 25	32 24	01 19	03 08	08 15	27 34	29 25			
5,4	33 17	33 19	33 20	35 18	04 15	08 10	28 19	30 15			
4,2	34 21	35 15	36 14	36 12	04 09	07 10	28 15	30 12			
3,0	02 18	01 14	02 09	36 08	04 12	06 10	33 10	31 15			
2,1	04 21	03 10	03 06	03 09	04 17	03 13	35 08	34 14			
1,5	05 23	06 20	03 06	03 13	03 17	36 12	01 19	36 15			
0,9	07 23	06 20	03 12	03 15	02 14	34 11	03 12	01 16			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 150

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 29. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	00411	97022	28711	00900	10104	3++++			700++	
3	10002	00510	96020	28811	00900	10101	3++++				
6	10002	10511	97020	29811	00901	10210	3++01			700++	1110+
9	10002	80412	97022	29912	8093+	10101	3++01				
12	10002	50414	97012	30112	55400	10102	3++01			700++	
15	10002	20315	97011	30100	00907	10400	3++01				
18	10002	20316	97020	30112	00902	09400	3++02			700++	1113+
21	10002	30413	97020	30911	9++++	10208	30301				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	40513	97022	28010	9++++	09209	3++01			700++	
3	10003	80512	97022	27810	9++++	09702	3++01				
6	10003	80411	96102	28011	863++	10202	3++01			700++	1098+
9	10003	90614	96102	29011	855++	10110	3++01				
12	10003	70412	96102	29211	755++	10202	3++01				
15	10003	10113	96100	29911	00901	10207	3++01				
18	10003	00511	97020	29912	00900	10500	3++01			700++	1107+
21	10003	20510	98020	30211	9++++	10303	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	20310	96101	28210	9++++	10201	3++++			700++	
3	10004	80310	96102	28310	9++++	10201	30301				
6	10004	80310	96102	28911	855++	10206	30301			700++	1100+
9	10004	00410	97011	29611	00900	10207	30301				
12	10004	70111	97013	30111	70760	11205	30301			700++	
15	10004	00112	97021	30112	00900	10400	30302				
18	10004	00112	97020	30113	00900	11400	10302			700++	1112+
21	10004	10309	97020	30911	9++++	10208	30301				

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

0	10005	00915	98012	27411	00900	10203	3++++			700++	
3	10005	40710	98031	27411	9++++	10400	3++01				
6	10005	80516	98032	28011	8092+	10206	30401			700++	1101+
9	10005	50315	97031	28412	58600	10104	3++01				
12	10005	00515	97012	28912	00900	10205	3++01			700++	
15	10005	40510	97031	29114	40960	11202	3++01				
18	10005	00517	98010	29114	00900	10400	30401			700++	1105+
21	10005	00713	98020	30113	00900	10210	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	70715	98022	27010	9++++	08802	30301			700++	
	10006	80412	98025	27010	9++++	09400	30201				
	10006	80515	97025	27110	8092+	09201	30201			797++	1082+
	10006	20708	98011	27811	25400	08207	30201				
	10006	80713	98031	28211	854++	09204	30301			700++	
	10006	30718	98011	28312	35500	08201	30302				
	10006	31114	98020	28711	00906	08204	30201			700++	1067+
	10006	10407	98020	29010	9++++	08203	30000				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99617	70332	29004	71228	97216	95007	753++	31210	0++07	10728	30506	10909
99616	70331	29034	71330	98606	95107	753++	31101	0++07	10707	30506	10909
99616	70330	29064	81432	96616	95907	873++	31308	0++07	10704	30507	10909
99616	70328	29094	81628	96616	98207	853++	31323	0++07	10695	30607	14910
99614	70327	29124	71626	98022	01908	754++	31237	0++06	10690	30607	14807
99617	70327	29154	51620	98022	03008	554+1	81111	0++07	10691	30604	14809
99618	70327	29184	51218	98022	02708	15632	00803	0++07	10716	30504	14909
99619	70329	29214	80512	94502	00207	862++	00625	0++07	10728	30302	14908

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70510	29004	83020	97615	09402	2732+	00305	0++01	10447	30705	07906
99565	70510	29034	83322	9602+	10202	4733+	00208	0++51	10449	30705	07905
99565	70510	29064	83318	98026	10402	854++	00002	0++53	10436	30704	07905
99565	70510	29094	83320	98022	09802	884++	00606	0++54	10436	30704	99+04
99565	70510	29124	83412	98268	10301	78401	00005	0++53	10429	30705	
99564	70510	29154	53108	98022	10302	22402	00400	0++53	10420	30704	
99564	70510	29184	83012	96858	09601	824++	00807	0++51	10464	30000	32703
99563	70509	29214	62919	98028	08901	66400	00807	0++53	10467	30402	32703

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70354	29004	72223	98022	02808	755++	00104	0++06	10832	30907	
99528	70354	29034	82114	96512	02807	863++	00000	0++06	10803	30906	
99528	70353	29064	82513	97025	01307	863++	00615	0++06	10816	30000	99+04
99528	70353	29094	83316	97202	00807	854++	00505	0++06	10787	30503	23804
99528	70355	29124	83216	97515	00807	854++	00500	0++05	10786	30403	22804
99529	70355	29154	83224	97615	01007	854++	00102	0++06	10785	30404	25804
99528	70354	29184	83126	97216	02207	854++	00112	0++04	10799	30705	
99527	70353	29214	82921	97022	03907	854++	00217	0++04	10793	30705	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	29004	73015	98022	13408	785++	00230	0++03	11473	30402	33603
99438	70411	29034	62717	98252	13908	68500	00005	0++02	11453	30402	33603
99440	70412	29064	62618	98038	13408	62500	00705	0++05	11463	30402	33603
99441	70411	29094	62727	98028	15109	52501	00317	0++06	11464	30504	
99440	70408	29124	72926	97258	16511	52561	00114	0++05	11419	30706	
99439	70409	29154	73024	98158	19011	62560	00325	0++06	11436	30706	
99438	70409	29184	42918	98018	21112	42500	00121	0++07	11533	30706	
99438	70407	29214	22727	98021	22411	21500	00013	0++06	11535	30707	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	29004	80208	96616	22814	3742+	00224	0++12	11899	30000	99+05
99350	70480	29034	80307	97616	23416	3742+	00106	0++13	11891	30000	99+05
99350	70480	29064	80312	97616	23116	4742+	00703	0++10	11893	30402	99+05
99360	70480	29094	30510	98016	25015	25430	83319	0++09	11876	30504	99+05
99360	70480	29124	60312	98022	26517	31508	00215	0++09	11892	30502	99+04
99360	70480	29154	50314	98022	27716	21508	00112	0++07	11896	30502	99+04
99360	70480	29184	30313	98022	28916	31500	00212	0++09	11894	30502	99+04
99360	70480	29214	20411	98021	30516	21508	00108	0++08	11894	30503	99+04

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10020	29004	81820	97602	27509	6742+	00709	00308	10815	30403	
99660	10020	29034	92022	92476	27008	9++++	00605	00208	10786	30404	
99660	10020	29064	82318	94102	26608	862++	00802	00108	10804	30404	
99661	10021	29094	82118	94102	26808	862++	00400	00108	10804	30303	
99662	10021	29124	92420	93476	26708	9++++	00801	00008	10625	30303	
99662	10021	29154	72618	98014	27509	755++	00208	00206	10821	30404	
99661	10022	29184	72320	98022	27409	75500	00801	00207	10810	30404	
99660	10020	29214	52420	97022	27408	56400	00400	00107	10818	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99592	70191	29004	71916	96032	19710	754++	41214	0++10	11038	30404	23010
99590	70190	29034	71820	97022	20110	4543+	41104	0++10	11008	30404	23010
99590	70189	29064	81617	96602	19511	854++	00606	0++10	11000	30405	20908
99590	70189	29094	81524	96616	18211	854++	00813	0++10	11000	30406	20908
99590	70189	29124	81427	96616	16310	853++	00819	0++10	11013	30407	20908
99589	70188	29154	81530	95606	13310	873++	31730	0++10	10997	30608	20908
99589	70186	29184	81432	94616	10610	873++	31627	0++10	11018	30610	15812
99589	70184	29214	81428	95216	08011	864++	31826	0++10	10995	30822	

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70201	29004	81520	96506	18512	5747+	00723	00112	11211	30603	24905
99525	70200	29034	81718	96516	17612	7742+	00609	00112	11173	30603	24903
99525	70201	29064	81720	97206	15012	872++	00726	00112	11152	30603	24903
99526	70201	29094	81724	95205	12612	872++	00824	00112	11163	30603	24904
99526	70201	29124	81731	96025	11012	6747+	00616	00310	11158	30704	22902
99526	70201	29154	81734	95632	07012	873++	41740	00110	11141	30809	
99525	70201	29184	71932	95806	05613	69470	41514	00310	11152	30810	00400
99525	70202	29214	61930	96028	07912	59402	41323	00309	11139	30810	00400

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70159	29004	81708	93444	31114	862++	00000	05014	11443	30000	26006
99450	70159	29034	81612	94284	30014	862++	00811	05014	11432	30000	26006
99451	70159	29064	81614	93444	29614	862++	00704	05114	11430	30000	26006
99452	70158	29034	81813	93444	29314	863++	00603	05014	11442	30602	26005
99452	70158	29124	81712	94514	28914	863++	00804	05014	11442	30602	26204
99452	70158	29154	81815	95102	28514	862++	00704	05114	11440	30603	26204
99453	70155	29184	81816	96025	27514	854++	00710	00013	11411	30603	26204
99452	70157	29214	81814	97022	27514	854++	00500	05013	11431	30603	26204

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10020	29064	70149								
99525	70201	29064	796++								
99590	70189	29094	90680	16706							
99590	70189	29124	16706								
99587	70188	29154	16706								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Johrgang 93 Nr. 150 — Mittwoch, den 29. Mai 1968

Meldungen vom 29. 5. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99490	70232	29003	91813	95454	15014	+++++	24318	00314	30403	+++++	+++++	Europa
99348	70370	29003	82321	97258	17421	891++	54326	05320	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99393	70304	29003	81724	96102	14819	873++	23208	00517	30506	99+++	+++++	Chr.Vinnen
99493	70333	29003	73409	98031	05811	7091+	23716	05206	3++00	99+05	+++++	Transpacific
99394	70545	29003	40213	98011	23013	34401	23218	06805	30202	06806	+++++	M.Vinnen
99493	70205	29063	81613	98022	16014	8097+	24402	00113	30604	+++++	+++++	Europa
99499	70099	29063	81805	97031	30216	865++	65000	00513	3++++	26806	+++++	Bremen
99590	10035	29063	80000	97022	30509	9++++	82202	002++	3++00	00+00	+++++	Frithjof
99358	10161	29063	60713	98251	13820	33465	63204	00119	+++++	+++++	+++++	Alioth
99623	70300	29064	81332	97626	03208	4742+	52723	00006	30809	+++++	+++++	Poseidon
99621	70507	29083	83424	98022	04451	9++++	01203	051++	30805	+++++	+++++	Düsseldorf
99614	70139	29093	71809	97022	24610	9++++	73400	004++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99587	70032	29693	92005	92454	32207	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt
99497	70305	29093	83233	97626	91811	7722+	23727	05610	30807	+++++	+++++	Transpacific
99496	70315	29063	83630	98818	94511	853++	23795	05206	30806	99+06	+++++	Transpacific
99415	70257	29093	81832	96636	15217	6722+	53610	00016	30205	18307	+++++	Buntentor
99621	70505	29093	53124	98022	05252	9++++	00211	057++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99033	70293	29003	10305	98020	14226	11900	83503	05223	30201	99+03	+++++	U.Schulte
99499	70116	29093	81807	97022	29014	8092+	65712	00111	3++++	25806	+++++	Bremen
99495	70182	29093	81618	98022	18214	3342+	24222	00211	30604	+++++	+++++	Europa
99510	70241	29093	81433	96636	01114	875++	23708	00213	30604	+++++	+++++	S.Fritzen
99502	70203	29033	81630	96022	13514	6741+	23713	00012	3++++	17+++	+++++	Praunheim
99621	70310	29094	61527	97016	02308	2257+	54609	00007	30705	19810	+++++	Poseidon
99506	70156	29093	81719	92475	22813	23210	+++++	00013	3++03	17+03	+++++	Bornheim
99505	70144	29093	81819	92475	22813	+++++	23210	05013	3++03	18+03	+++++	Bornheim
99476	70193	29063	81818	98022	21314	883++	24205	00212	30304	19+05	+++++	Minden
99479	70179	29093	71821	97022	21314	783++	24400	00313	30204	19+05	+++++	Minden
99622	70506	29723	83318	98022	03101	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99220	70188	29124	70420	98020	18319	755++	00928	05115	30705	36906	+++++	Meteor
99655	70325	29123	90913	93454	13203	9++++	23217	064++	30303	+++++	+++++	Sägefisch
99634	70252	29723	71621	98012	13213	+++++	+++++	010++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99661	70267	29723	71209	97022	17007	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	Homann
99621	70505	29123	73124	98022	05251	+++++	00400	056++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99498	70297	29123	82937	96104	93211	862++	23314	05308	30909	+++++	+++++	Transpacific
99510	70233	29123	81437	96626	99815	875++	23713	00313	30604	+++++	+++++	S.Fritzen
99588	70345	29123	81805	97022	01207	+++++	23230	052++	30401	18506	+++++	Heidelberg
99363	10145	29123	80621	97022	13120	8091+	63707	00318	+++++	+++++	+++++	Alioth
99503	70195	29123	81737	96022	14214	7741+	23207	00013	3++++	17+++	+++++	Praunheim
99621	70506	29723	83213	98027	06052	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99578	70200	29123	81530	92525	12213	861++	63761	00411	30605	99+08	+++++	Transontario
99494	29123	92844	96626	92412	9++++	23250	+++++	054++	30710	+++++	+++++	Flensburg
99565	70534	29723	81709	98025	01801	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99395	29033	33613	98020	25011	32500	23220	06005	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Vinnen
99396	70528	29063	20118	98020	25011	21500	23400	06104	30402	06806	+++++	M.Vinnen
99397	29093	80113	98022	26011	855++	23310	+++++	06206	30202	02906	+++++	M.Vinnen
99399	70509	29123	60113	98012	27212	62500	23212	06107	30302	02806	+++++	M.Vinnen
99412	70261	29123	82121	97156	17216	5926+	53220	05315	30204	21610	+++++	Buntentor

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99499	70134	29123	81809	94124	27013	85500	65820	00112	30501	25907	+++++	Bremen
99412	70160	29123	50404	98032	17917	45302	54400	00312	39901	28093	+++++	Göttingen
99553	70538	29153	73509	98022	01250	+++++	72202	052++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99510	70224	29153	61640	97012	01216	686++	23314	00816	30605	18+++	+++++	S.Fritzen
99570	70279	29753	80211	97615	96108	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	H.Bockler
99621	70504	29153	53018	98022	06002	+++++	00208	000++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99504	70133	29123	81811	96424	23214	8++++	23706	00113	3++02	23+03	+++++	Bornheim
99503	70121	10153	81811	97284	25613	8++++	23224	00112	3++02	23+03	+++++	Bornheim
99400	70499	29153	73613	98022	28911	725++	23217	05806	30302	02805	+++++	M.Vinnen
99655	70324	29153	90713	92454	14002	9++++	21208	003++	30303	+++++	+++++	Sägefisch
99407	70274	29153	82211	97606	17916	8077+	53107	05014	30102	21608	+++++	Buntentor
99576	70215	29153	81524	95818	07014	862++	63752	00711	3++05	99+07	+++++	Transontar
99615	70328	29154	21417	98011	03409	25500	52205	00306	30504	19810	+++++	Poseidon
99407	70170	29153	90000	95404	26817	9++++	54611	00212	30000	+++++	+++++	Göttingen
99497	70265	29183	82840	96102	05516	864++	23275	00508	30710	99810	+++++	Flensburg
99514	70309	29183	82914	98506	99009	863++	54230	00307	3++03	29+05	+++++	Nienburg
99576	70004	29783	91209	93454	32908	+++++	+++++	005++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt
99613	70338	29184	61214	98032	02008	65600	51814	00206	30503	19803	+++++	Poseidon
99405	70283	29183	32209	98011	19118	19371	53312	00114	30102	21606	+++++	Buntentor
99510	70210	29183	52037	97032	07015	785++	23348	00311	31112	19+++	+++++	S.Fritzen
99500	70274	29183	32537	98011	04013	31409	24260	05207	310++	22+++	+++++	Transpacif
99499	70287	29153	82737	97216	98011	853++	13248	05308	30909	29907	+++++	Transpacif
99620	70505	29183	83115	98032	03650	9++++	00704	0++++	30402	31503	+++++	G.Dahrendt
99502	70120	29183	71805	98012	26613	9++++	23210	05012	3++02	20+02	+++++	Bornheim
99574	70228	29183	81414	96545	98312	862++	63887	00310	30601	18909	+++++	Transontar
99498	70179	29183	82024	97022	18014	855++	65740	00112	30505	23807	+++++	Bremen
99403	70490	29183	73518	98022	29612	785++	23207	05904	30503	03605	+++++	M.Vinnen
99645	70535	29783	71305	98022	05101	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
99505	70180	29183	81933	96628	16524	774++	23315	00013	3++++	18+++	+++++	Praunheim
99654	70307	29183	80913	96524	14007	863++	00400	002++	30303	+++++	+++++	Sägefisch
99487	70140	29183	91818	95102	25414	9++++	24211	00214	30304	99+04	+++++	Minden
99485	70154	29153	91821	95102	24313	9+0++	24203	00013	30304	99+04	+++++	Minden
99366	10131	29183	33224	97030	13918	31500	63206	00016	+++++	+++++	+++++	Alioth
99610	70348	29214	80706	97032	00208	4552+	52618	00107	30201	19704	+++++	Poseidon
99572	10004	29813	91205	93454	22908	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt
99683	10112	29213	82409	96636	22508	9++++	00607	00207	30201	+++++	+++++	Dohrnbank
99505	70172	29213	81830	96626	18313	874++	23218	00113	3++++	18+++	+++++	Praunheim
99402	70291	29213	62821	98031	21116	48341	53320	05310	30203	99+07	+++++	Buntentor
99511	70204	29213	81621	97031	11115	886++	23341	00011	30706	19+++	+++++	S.Fritzen
99400	70190	29213	70000	98022	26618	755++	54602	00315	30000	27+02	+++++	Göttingen
99497	70188	29213	81930	96166	14014	9++++	65840	00114	30404	22008	+++++	Bremen
99501	70264	29213	62518	98258	07012	5436+	33230	05108	399++	20108	+++++	Transpacif
99497	70132	29213	91613	96454	24113	9++++	24211	00211	30504	+++++	+++++	Europa
99405	29213	83409	98022	30111	855++	23205	05904	30202	01606	+++++	+++++	M.Vinnen
99562	70242	29213	81327	95545	90511	862++	63778	00210	30706	17208	+++++	Transontar
99588	70295	29233	80911	96636	88009	9++++	23760	050++	30401	09509	+++++	Heidelberg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

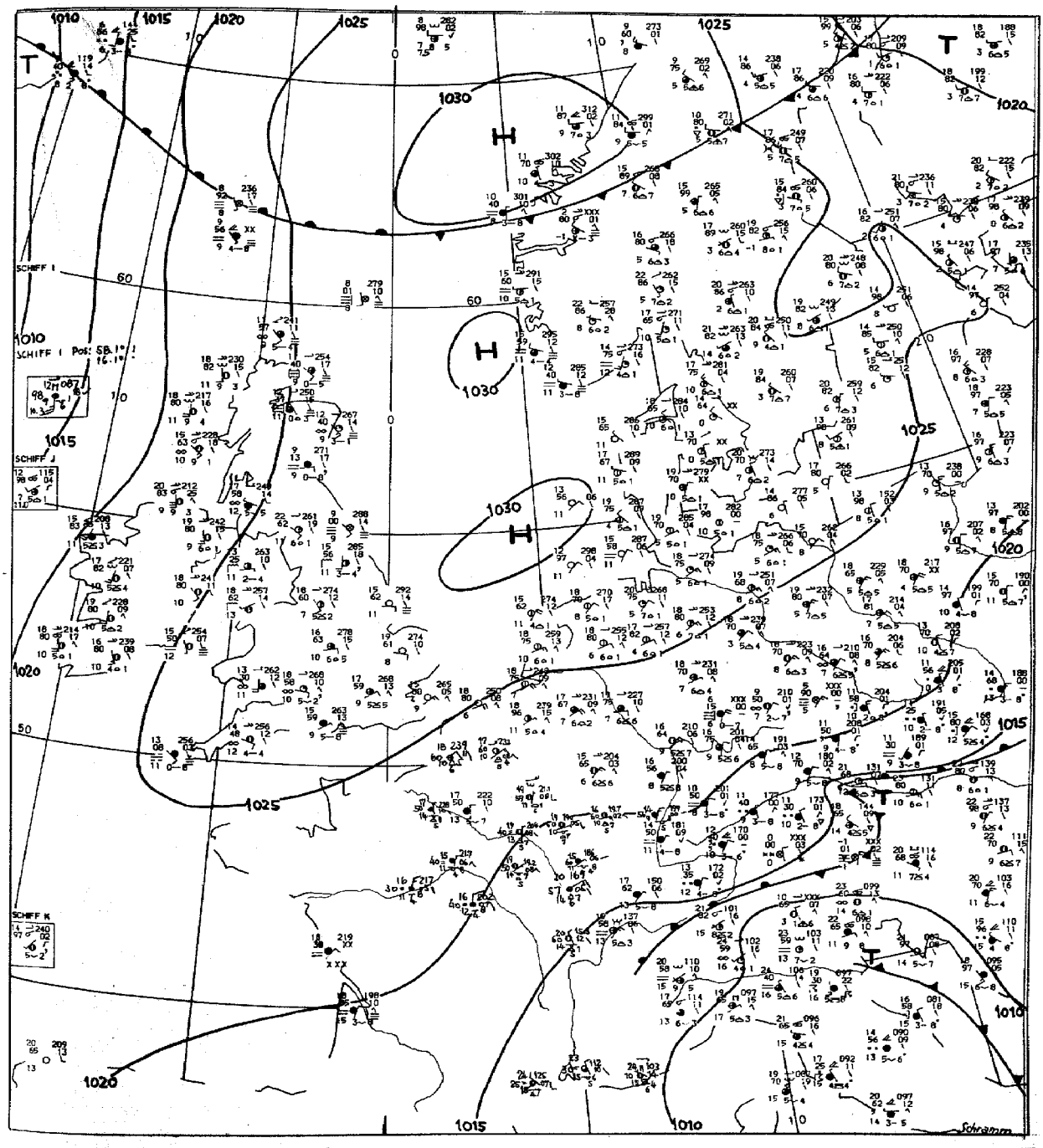
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Donnerstag, den 30. Mai 1968 | Nummer: 151

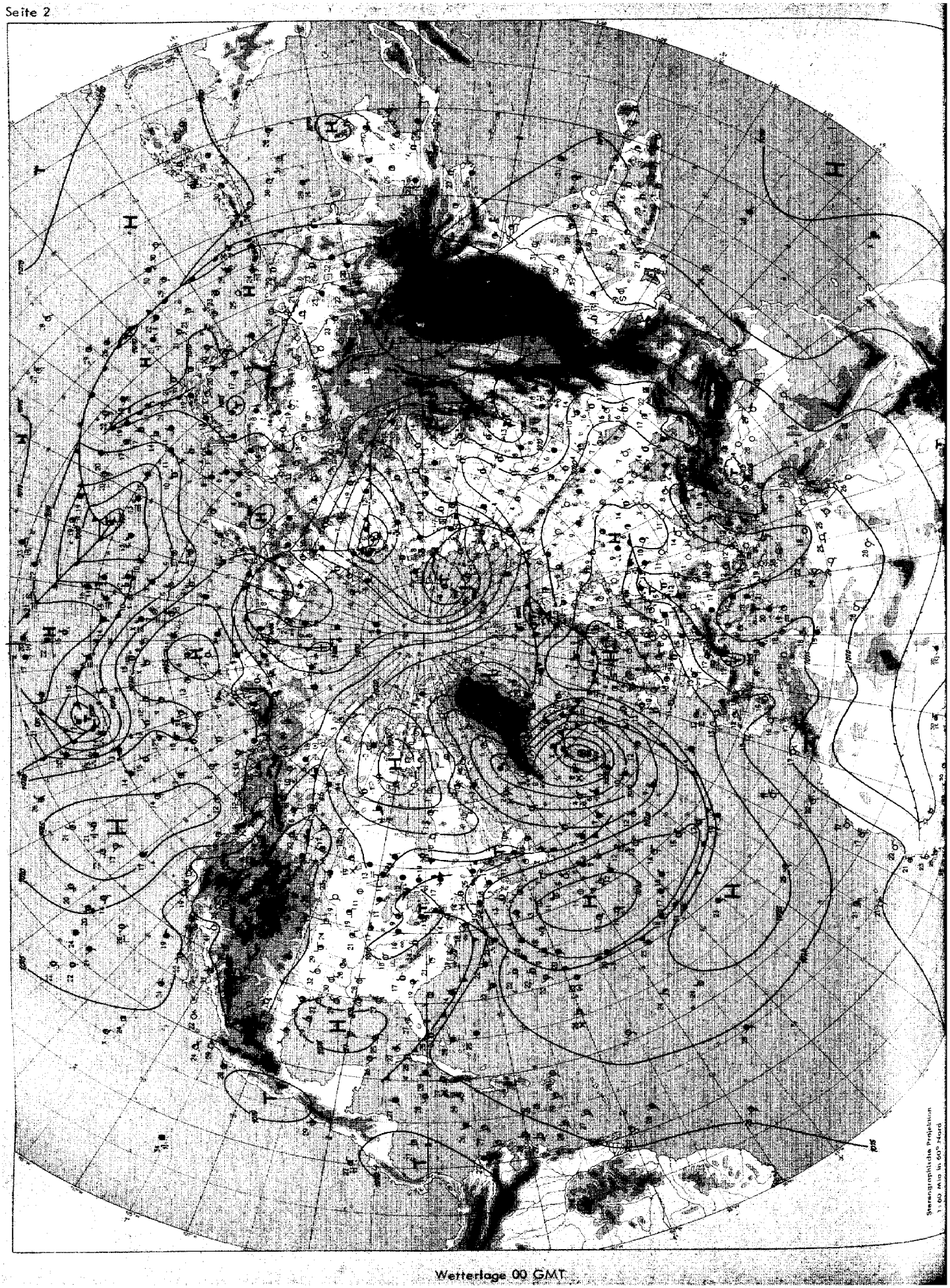


Maßstab 1:10 Mill.

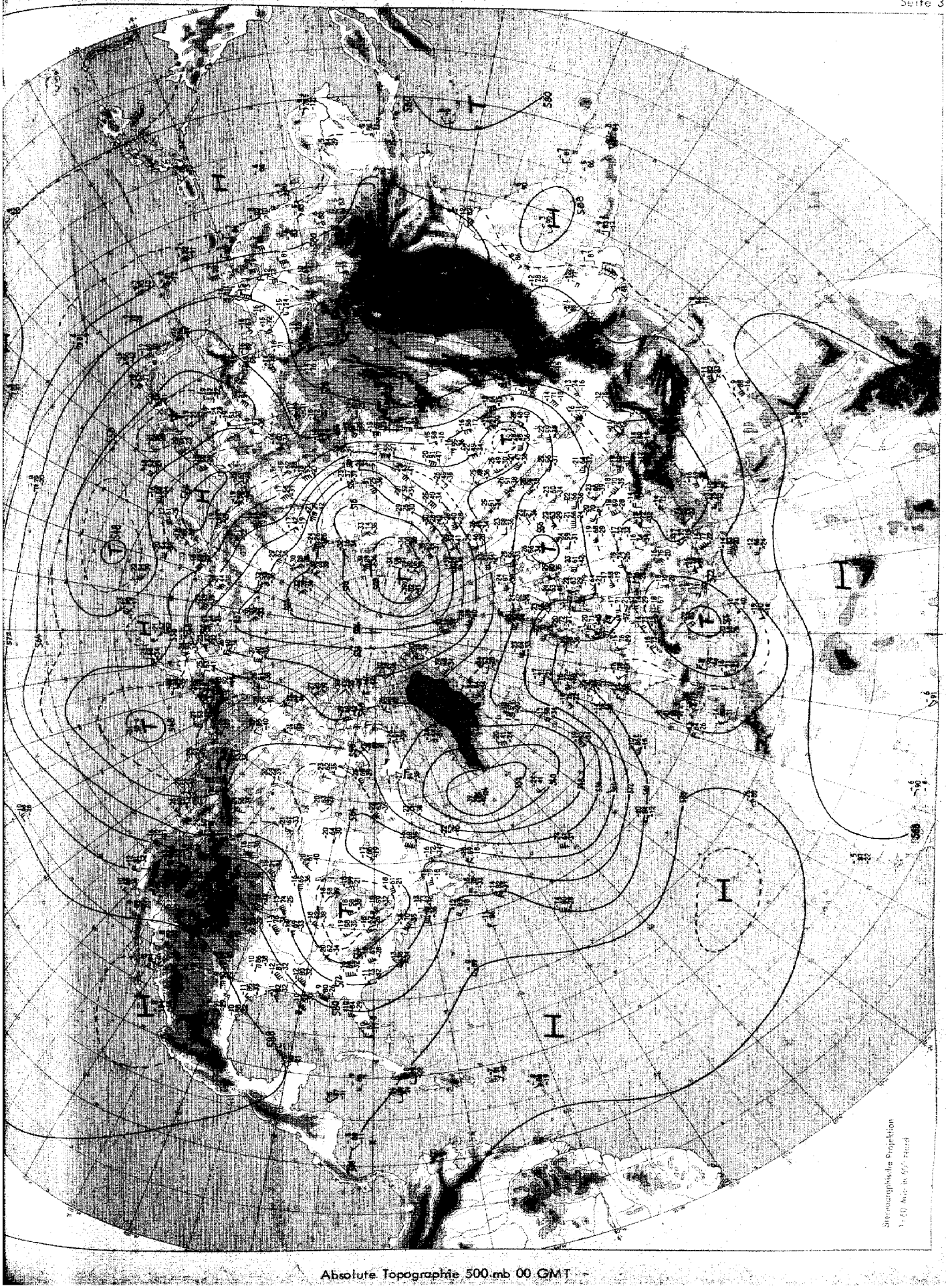
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

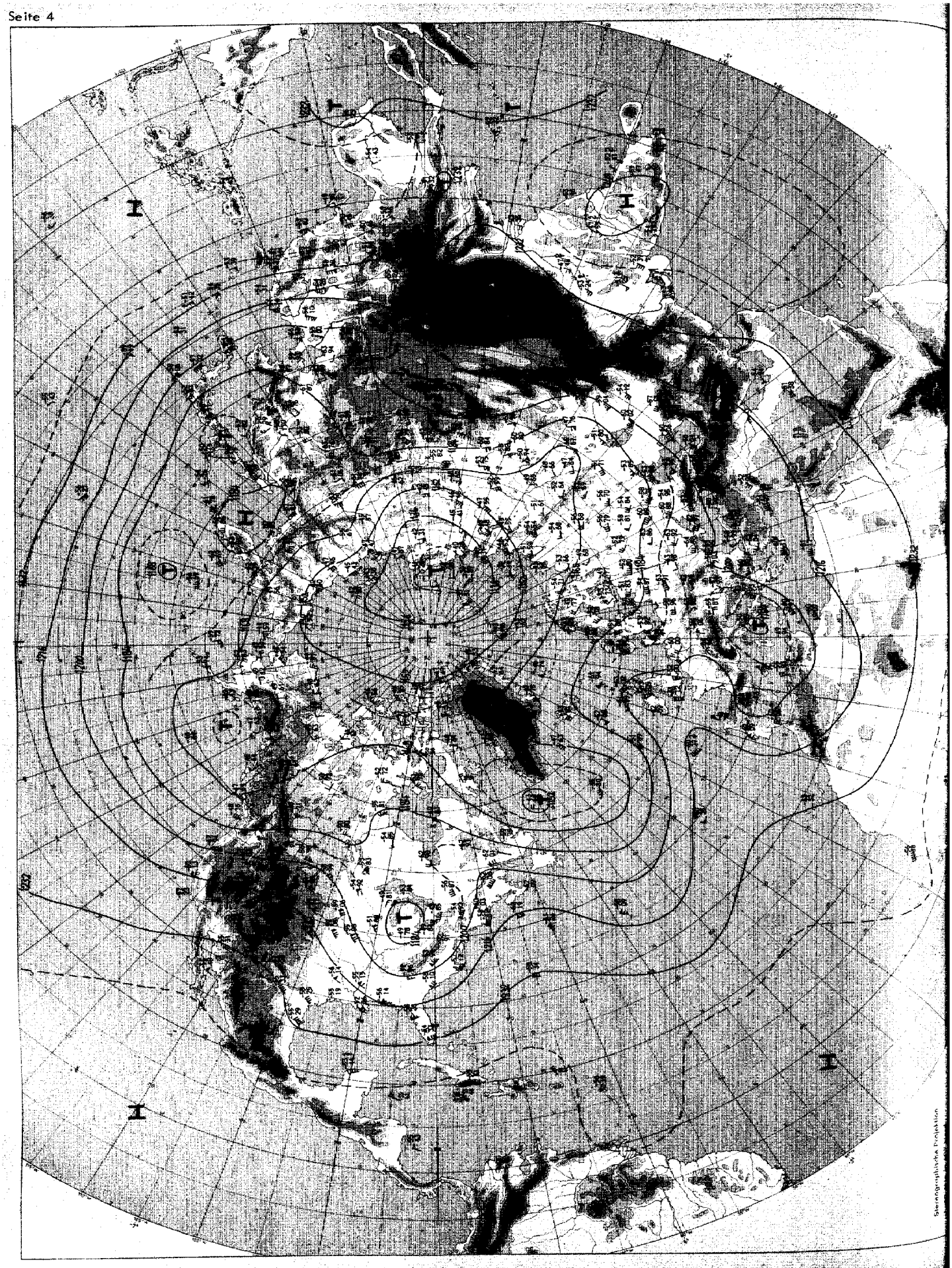
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



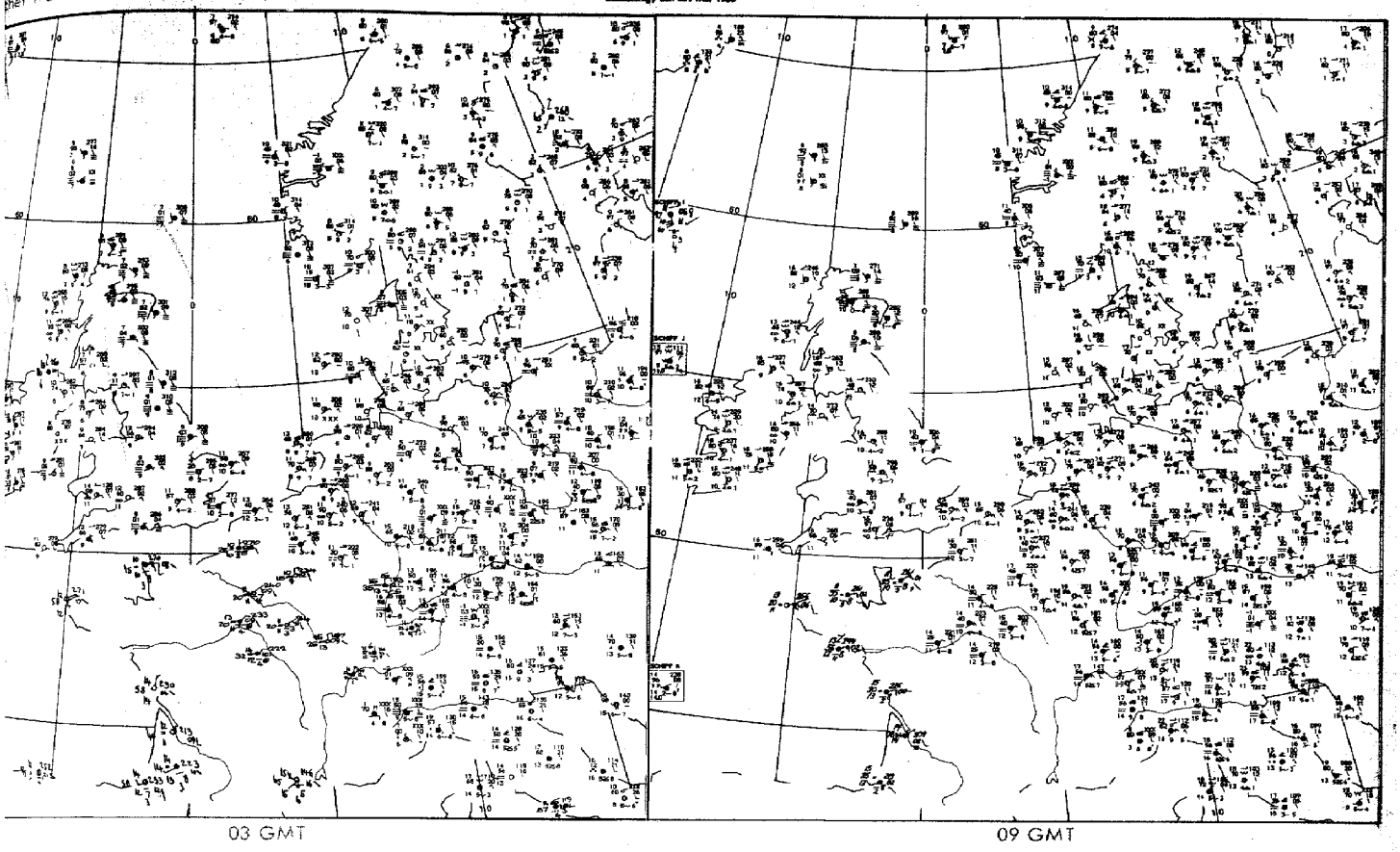
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



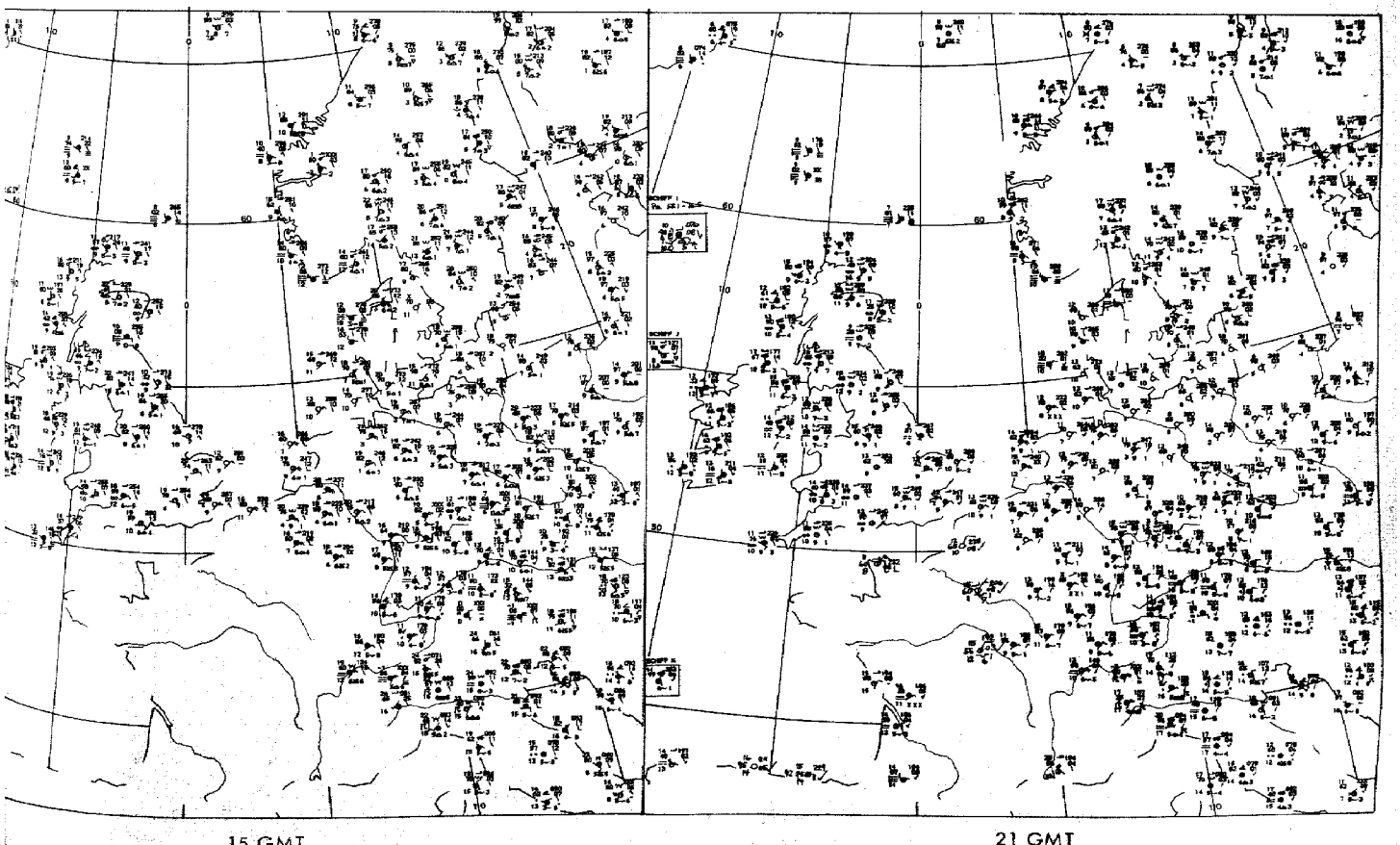
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

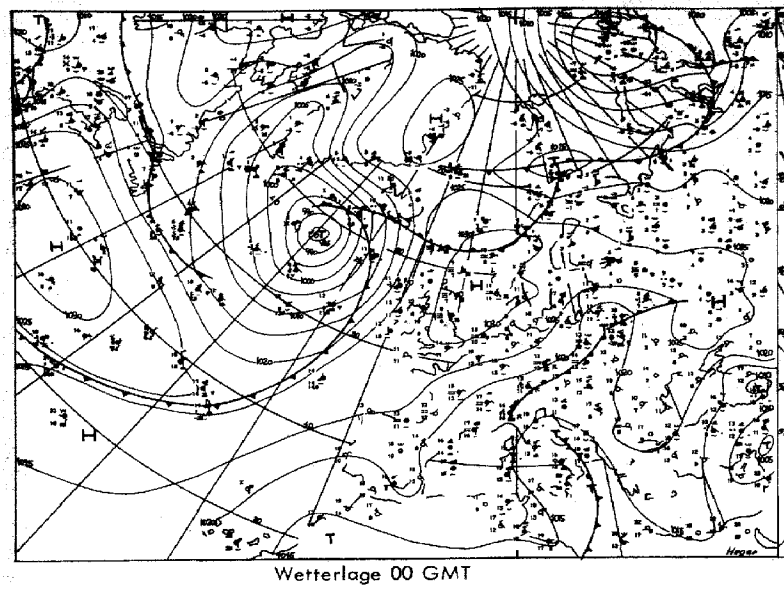
09 GMT

Bodenwettermeldungen

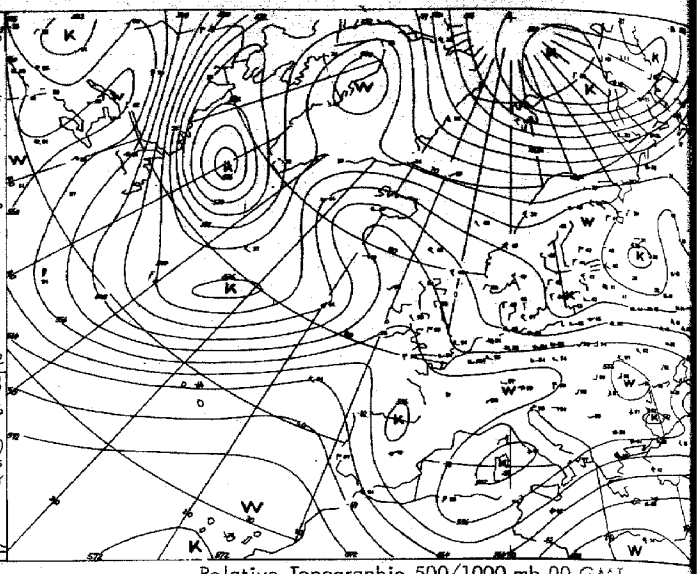


15 GMT

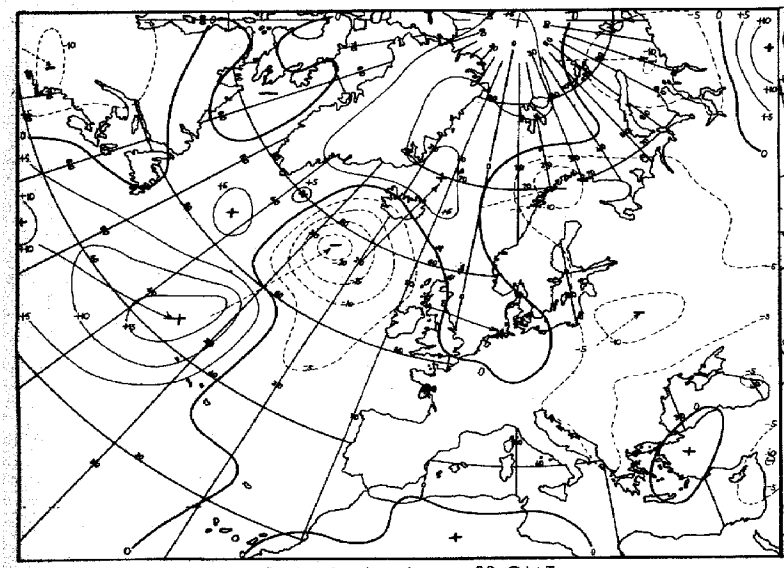
21 GMT



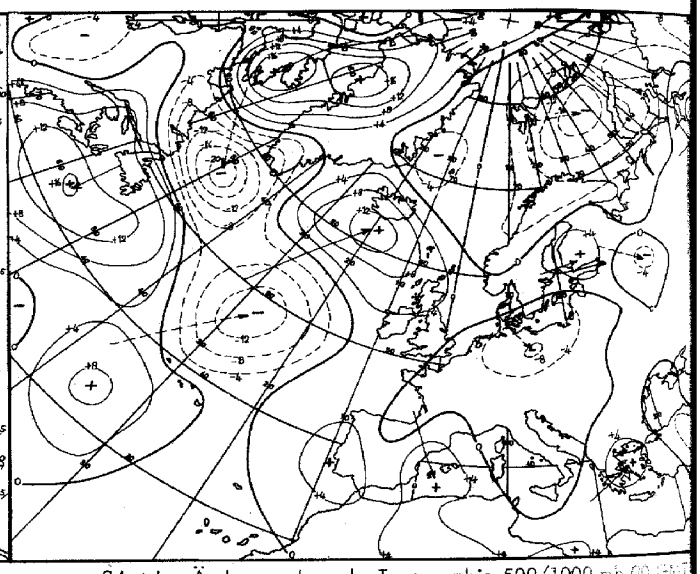
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

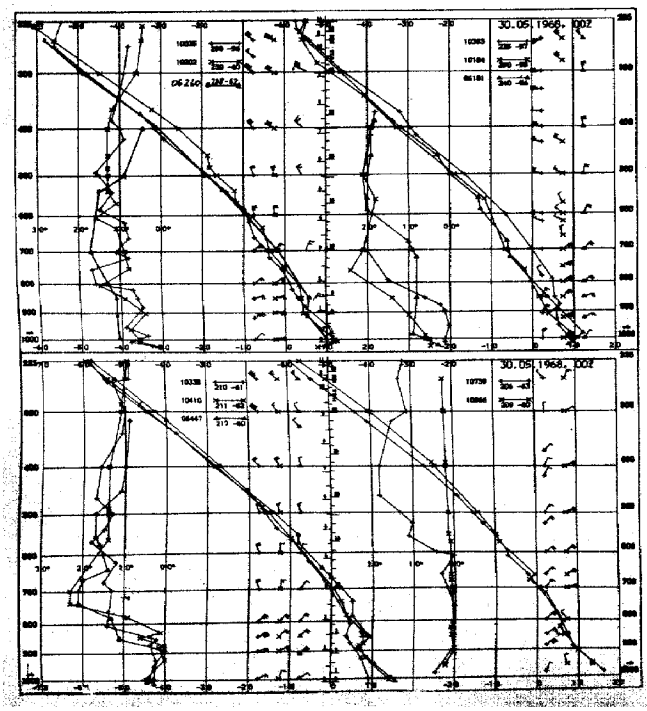


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



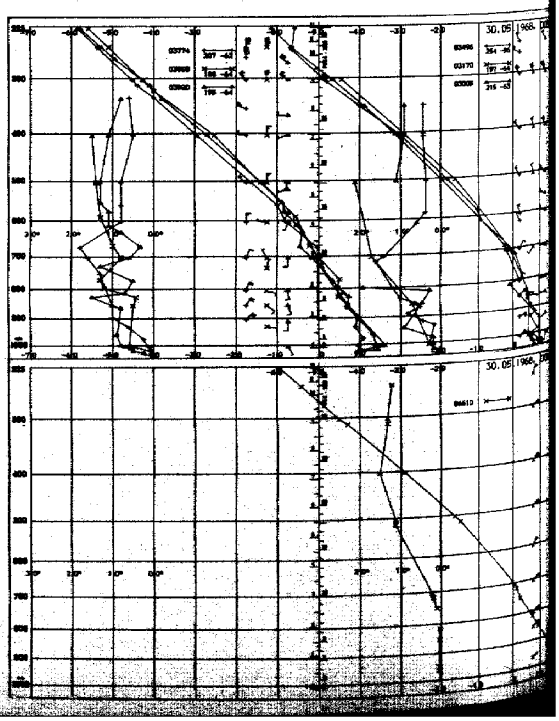
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

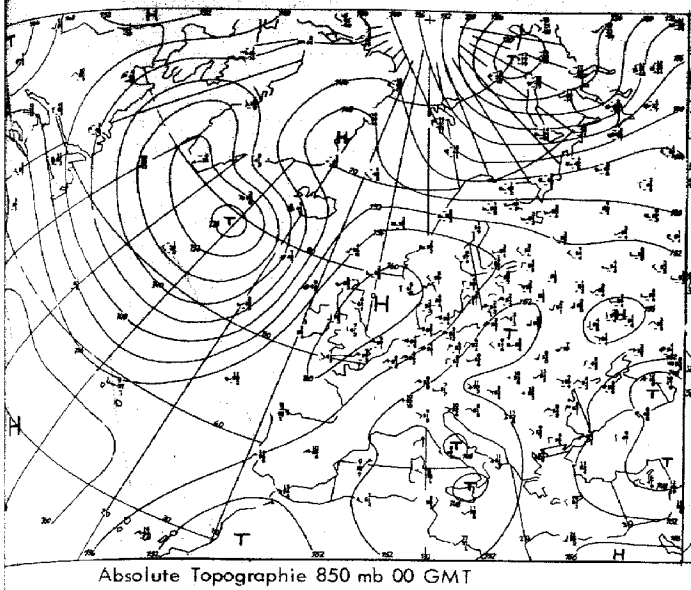
Karten 1:60 Mill.



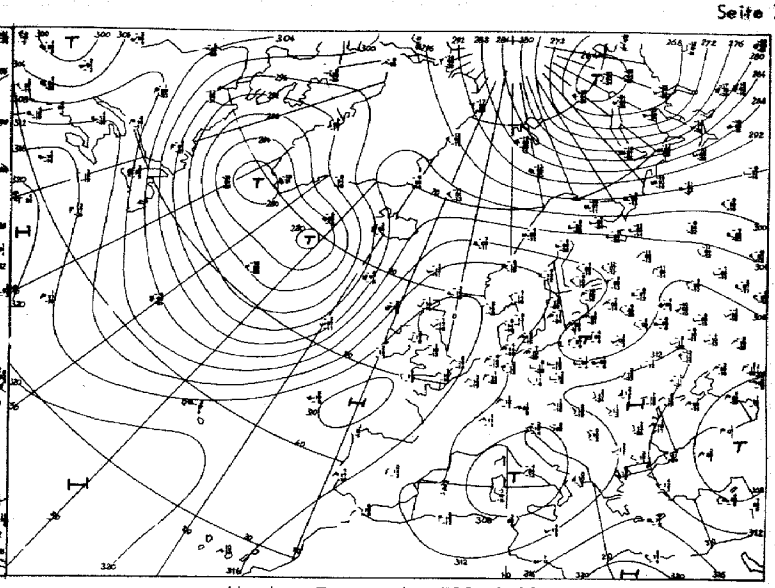
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

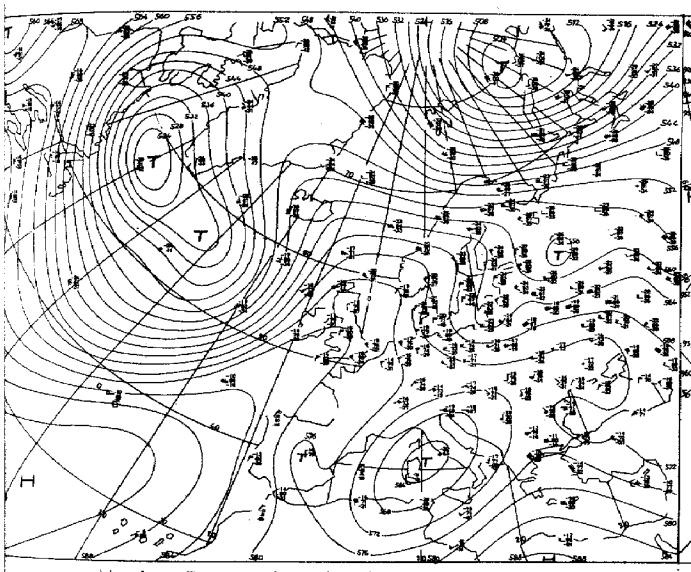




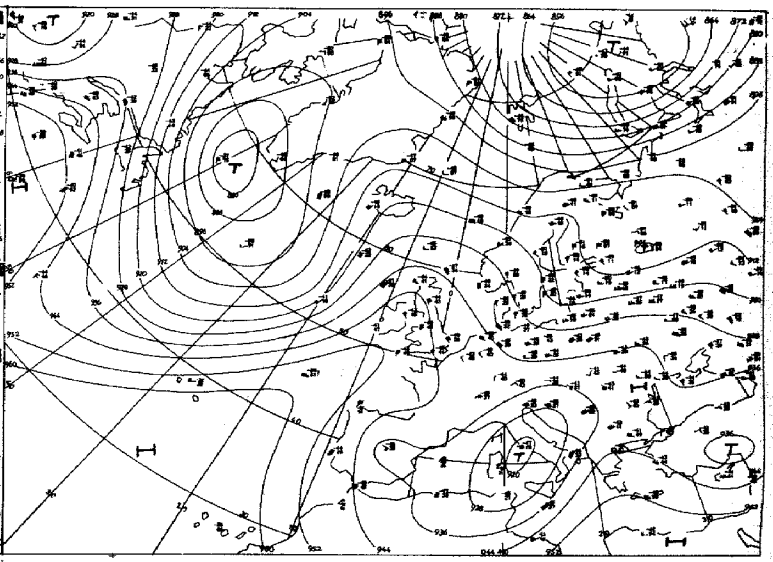
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



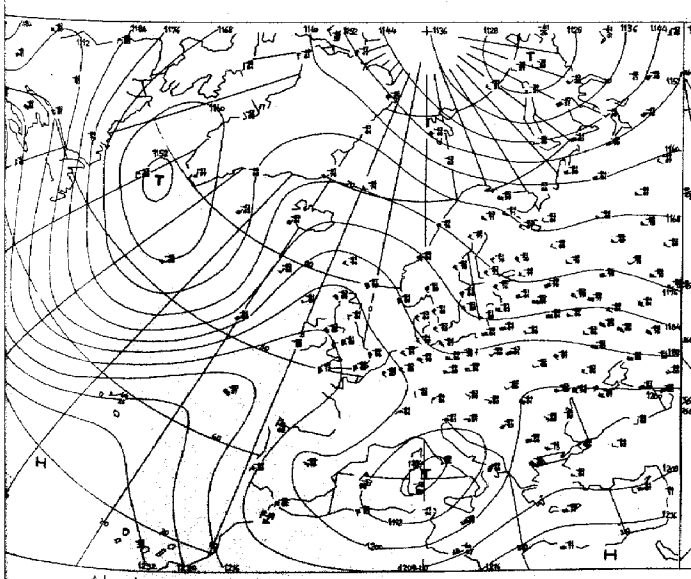
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



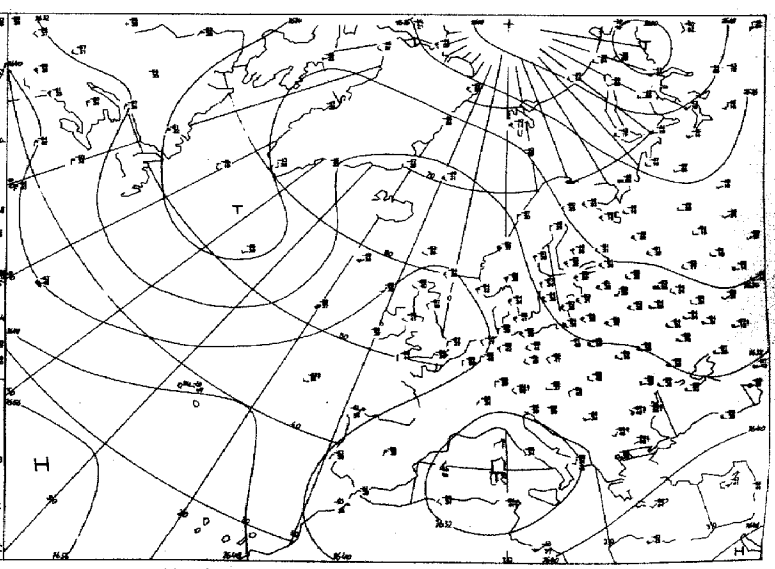
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



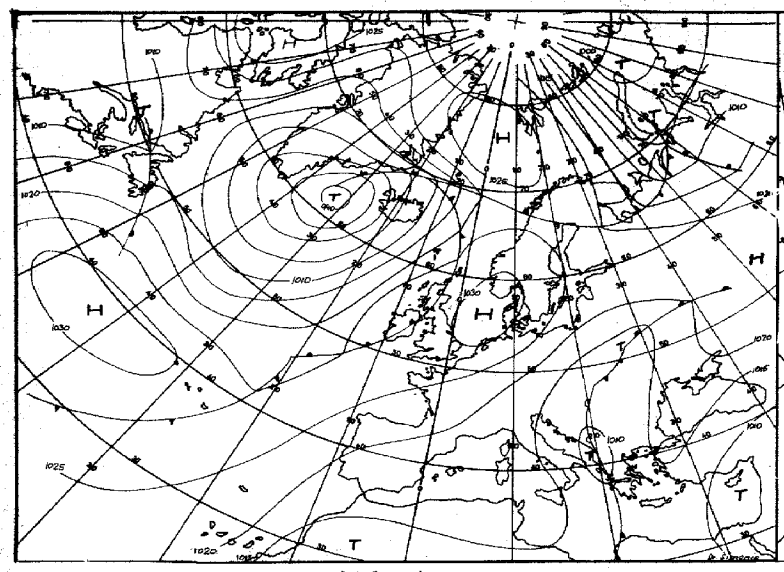
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



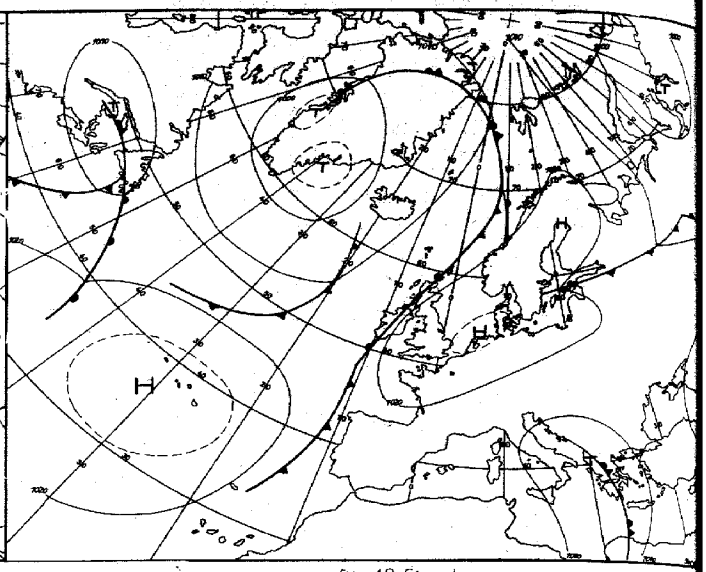
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

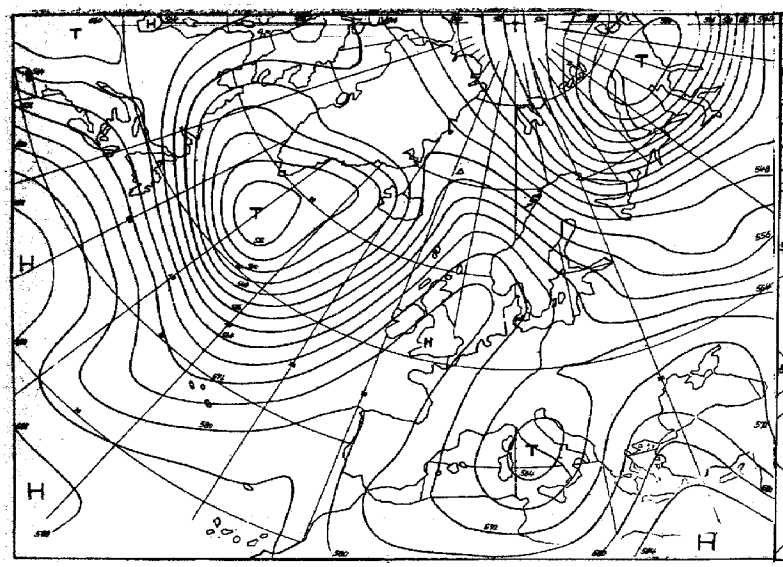


für 24 Stunden

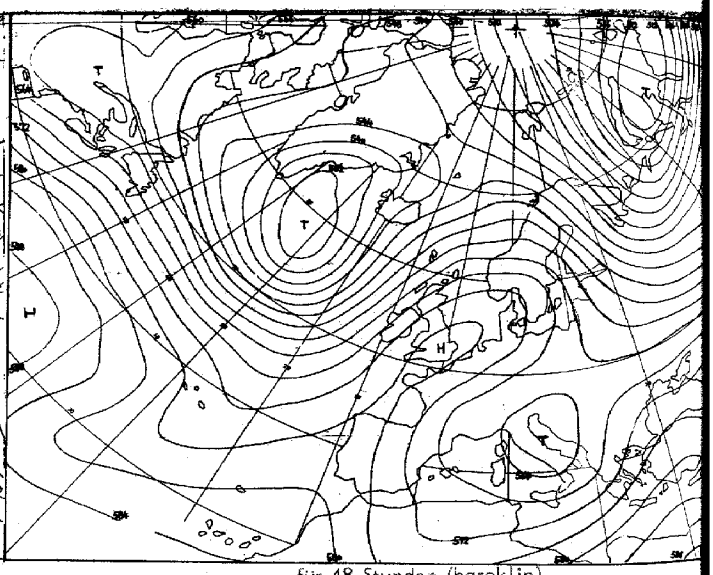


für 48 Stunden

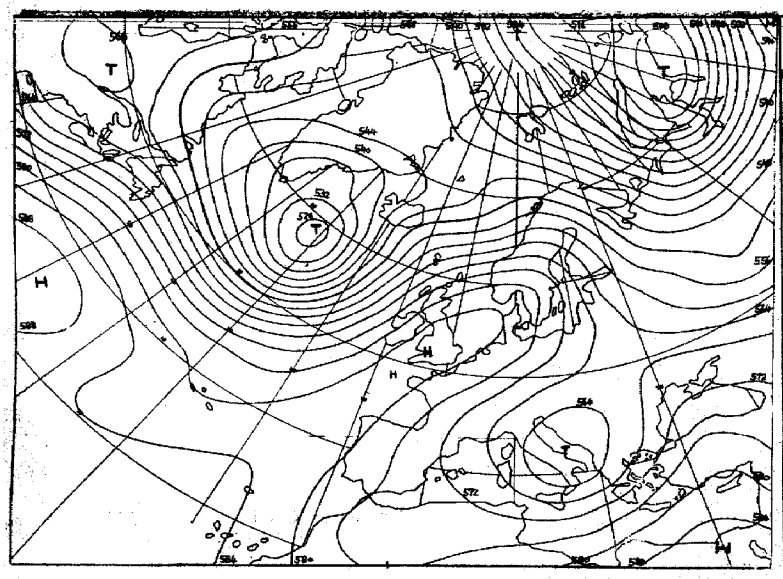
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



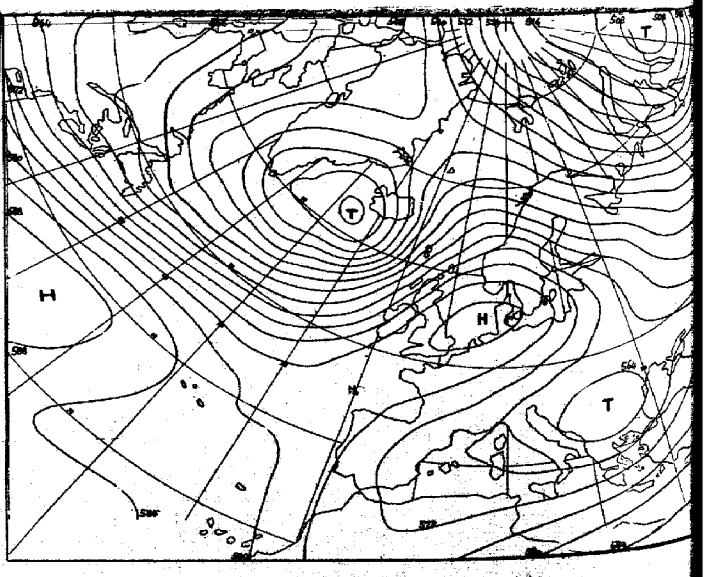
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 30. Mai 1966 — Nr. 151

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					12-00	18-00	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_n$	$T_d T_d$ o/oo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_n$	$T_d T_d$ o/oo	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	7RR—
Helgoland	4	015													
List	27	020						13609	60120	30110	00901	08603			
Husum	3	029						03604	69110	29905	00900	03502			
Schleswig	44	035	03402	60010	29908	00900	06805	13204	65110	29607	00901	05703			700--
Fahlhöft	4	043	02908	70020	30807	00900	05704	13506	60030	30506	00901	05703			700--
Kiel	7	045						20602	6000-	29206	00901	05804			
	13	113													
Norderney	7	129	00308	75021	29210	00900	06803	10405	70020	29008	00901	06502			700--
Bremerhaven	5	131													
Cuxhaven	30	145													
Kahlenkirchen	16	147	00305	65010	29308	00900	05001	10304	68020	28807	00901	04905			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	13	156						10407	7002-	28407	00901	05804			
Lübeck															
Emden-Wolthusen	0	202	10404	60021	29608	00901	07103	30000	58030	29506	00902	05701			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	00309	62020	28509	00900	06006	10307	62020	28308	00901	06702			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	20606	62011	26611	25500	08000	30506	58100	26608	00902	07400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	60021	26310	00900	08001	20303	58030	26309	26300	07000			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	00407	58011	27508	00900	06101	10206	50100	27305	00901	04603			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00409	60011	27009	00900	07603	30306	62020	26607	35600	06806			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80107	70022	24911	855--	08707	80208	70025	24411	856--	07705			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	80109	68022	24611	854--	07708	80208	70032	24111	855--	07705			700--
Düsseldorf	41	400	70308	60012	25215	756--	10809	30306	56101	25211	35600	08801			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70410	58022	25314	757--	10604	30610	56101	25010	25602	08805			700--
Kahler Asten □	835	427	70513	45106	24509	761--	09808	80615	56102	53006	761--	06711			797--
Kassel	158	438	03606	59011	24612	00900	08101	80207	64031	24611	855--	07601			700--
Göttingen	158	444													
Braunlage	607	492													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	50104	59032	24314	55700	12806	30204	59021	24112	15701	09704			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90216	02472	52608	9----	08806	90215	01454	51105	9----	05609	---28	---27	700--
Trier-Petrisberg	265	609	10210	58011	23013	10940	10804	70205	58030	22113	755--	11709	---25		700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90315	01454	53910	9----	10607	90314	01454	52608	9----	08708	---28	---26	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	30409	62011	21816	35600	13502	80509	65031	21815	855--	10602			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83505	65022	20715	855--	11804	83508	69022	21113	855--	08301			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	90212	09435	22310	9----	09803						---26		793--
Weiden	438	688													
Berus	263	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	53604	40101	21214	55700	11400	60106	40104	20613	55501	11603			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80206	58618	20015	854--	13603	83606	50616	19613	873--	12607			794--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80405	45616	18813	873--	12602			
Nürnberg	318	763	83607	58108	19015	854--	14811	80106	56959	19512	894--	11203			701--
Regensburg	376	776	80309	65179	17516	33500	14702	80307	70170	17415	835--	14604			791--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90718	01504	50709	9----	09713		---27	
Freiburg	269	803	60100	60012	18018	3553-	14705	83406	56102	18116	864--	13703			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83306	50139	18114	855--	13000	83607	56612	17114	854--	12618			704--
München-Riem	529	866	83309	57959	17913	894--	11509	83804	30109	17014	862--	12607			703--
Mühldorf	401	875						83805	40252	15115	754--	14807			
Passau	409	893	42002	56189	19217	00902	14408	80903	62031	15814	59507	12408			705--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80307	50108	17316	865--	14806	80306	50106	16515	6557-	14710			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	818	948													
Zugspitze ■	2960	961	81215	65719	07050	85---	50618	70909	03417	05851	33-6-	51810	27-4o		711--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	968						90207	00454	50606	9----	06615			
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 3o. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-07	18-06	T_nT_n…	RR	E
Helgoland	4	015	30308	56100	29612	00901	10201	00410	50100	29313	00900	10803			7oo1o	13oo8	oo122	o
List	27	020	13507	60010	30114	00901	10400	03607	70020	29618	00900	08804			7oo1o	144o6	oo146	1
Husum	3	029	10107	68010	29610	00901	04803	00706	70010	29218	00900	11504			7ooo5	129o4	ooo86	o
Schleswig	44	039	30203	58100	29510	00901	08400	10608	68010	29017	00901	08804			7ooo7	123o4	oo1o2	o
Falshöft	4	043	40108	60030	30212	00901	10603	20106	60010	30014	00901	12702			7ooo6	---o5	oo---	
Kiel	7	045	40302	6211-	29411	00901	09002	20704	60011	29115	00901	10703			7ooo6	114oo	ooo73	o
Norderney	13	113	10209	68010	29412	00901	10301	00207	65010	29315	00900	11501			7oo11	126o8	ooo96	o
Bremerhaven	7	129	20307	65010	29010	00901	06400	10307	68020	28415	00901	07806			7ooo8	126o6	ooo39	o
Cuxhaven	5	131	20305	70020	29512	00901	07102	23603	70020	29015	00901	08805			7oo11	134o8	ooo75	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	30304	65020	29111	00901	06203	30512	70020	28315	00901	05708			7ooo5	117o1	ooo63	o
Lübeck	13	156	20402	7002-	28609	00901	06302	40608	75011	28115	00901	06805			7ooo7	111o3	ooo83	o
Emden-Wolthusen	0	202	50304	40101	29509	00901	07400								7ooo6	119o3	ooo41	o
Emden-Hafen	6	203						20408	70021	29116	22600	09884						
Cloppenburg	43	216						10308	80011	28015	00902	06803			7ooo5	125o4	oooo4	o
Bremen	3	224	20305	65030	28710	00901	06304	20414	75020	27917	00902	04888			7ooo7	132o5	ooo15	o
Soltau	77	235	30307	6503-	28010	00901	06400	20512	80020	27315	00901	03805			7ooo4	126o2	ooo34	o
Lüchow	35	253	30209	7002-	27110	00901	07204	30413	82030	26115	11601	06809			7ooo5	129o3	oooo1	o
Lingen	21	305	20506	62020	28109	00901	06302	30714	81011	27615	00902	05805			7ooo7	146o6	oooo5	o
Münster	64	313	30707	58011	27110	00901	06305	41210	70030	26614	00902	04884			7ooo8	15oo7	ooo16	o
Osnabrück	95	317	40507	74021	28009	00901	06207	40411	82020	27114	20941	05809			7ooo7	147o4	oooo2	o
Gütersloh	72	320	50410	60011	26810	15601	06205	40714	74021	25914	00901	06709			7ooo8	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	20805	5610-	26809	15602	06204	21009	66020	26514	00902	05801			7ooo8	145o7	oooo1	o
Hannover-Langenhgn.	55	338	30410	62020	27509	10931	07303	40615	80020	26615	00902	06808			7ooo5	14oo4	oooo2	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	30510	65010	26909	15601	06304	40714	75010	26015	00902	05707			7ooo6	141o5	ooooo	o
Berlin-Dahlem	51	381	90308	66015	28111	55750	07107	10410	75011	24216	11501	07808			79711	14411	97o53	o
Berlin-Tempelhof	50	384	40209	65011	24811	45600	06307	30415	68010	24016	22601	06707			7oo1o	1441o	oo---	o
Düsseldorf	41	400	70309	57101	26011	754--	08208	30511	60021	25214	21601	07807			7oo1o	162o8	oo---	o
Bocholt	25	406	30109	6802-	27210	10941	06210	30508	80020	26615	00902	04805			7ooo9	15oo8	ooo1o	1
Essen	154	410	60611	56101	25410	15601	07304	11012	60011	25413	11501	07101			7ooo9	152o8	ooo21	o
Kahler Asten □	835	427	80719	58282	53106	761--	06302	60620	65012	54611	58331	05102	---3o	2o-33	797o5	116o5	97o79	1
Kassel	158	438	70406	62021	24711	756--	07001	60210	70012	24313	22640	06002			7oo11	1671o	ooo67	o
Göttingen	175	444	70204	5610-	24810	755--	07000	73606	70032	24215	756-1	07802			7ooo9	158o7	ooo48	o
Braunlage	607	452	80212	68026	24707	854--	02304	50313	81011	24011	38404	03103	---31	---31	791o6	126o6	91o79	o
Aachen	202	501	30206	2010-	25110	26241	09303	80406	58021	24512	755--	09804			7oo1o	15oo8	oooo5	1
Nürburg	626	510	83609	15102	23409	861--	08605	50211	70012	22811	53300	05400			7ooo9	125o8	oo---	o
Köln	91	513	40207	59021	24512	15701	08304	43608	70011	23915	45600	08804			7ooo9	172o8	ooo68	o
Koblenz	96	515	30508	62020	23114	11931	08304	70908	80031	22815	785--	06803			7oo13	183--	ooo57	o
Marienberg	547	526	70416	65022	23308	754--	05505	60719	70032	21812	62401	08704	---26	22-32	7ooo8	151o6	oo116	o
Gießen	186	532	70406	70012	22911	756--	07102	70406	70022	22413	755--	08703			7oo11	178o9	ooo1o	o
Bad Hersfeld	212	542	71208	63022	23711	755--	07400	81108	62022	23412	755--	08803			7oo11	16611	97o19	o
Wasserkuppe □	921	544	70218	35284	50804	751--	04603	90217	00472	51106	9----	06400	21-31	2o-32	7ooo4	1o6o4	92oo8	o
Trier-Petrisberg	265	609	70407	58031	21713	784--	11603	70515	58022	21913	785--	08201		---27	7oo13	17o12	ooo86	o
Deuselbach	479	615	10514	60011	21311	16400	08603	70512	65021	21511	764--	07201			7oo11	1521o	ooo53	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70418	50284	51406	760--	05707	50524	58022	52209	42302	06000	21-32	24-37	7ooo6	129o6	oo116	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	70411	62021	22312	785--	09204	70514	70032	21815	786--	08804		---28	7oo12	18512	ooo68	o
Darmstadt	133	639	80316	75031	21213	855--	06701	60413	72012	20915	68500	07701		---26	7oo13	18511	ooo34	o
Würzburg	259	655	80405	68022	21511	855--	07001	60308	70012	20913	65500	07704			7oo11	17o11	94oo2	o
Bad Kissingen	216	658	83502	66022	22311	755--	07003	70207	70032	21314	785--	08607			7oo11	17611	oooo7	o
Coburg	337	671	70505	62022	22310	755--	07309	70502	62022	21712	785--	08503			7oo1o	1631o	o1ooo	1
Bamberg	239	675	83612	60022	21211	855--	08305	73608	65022	20612	785--	07804			7oo11	17211	91ooo	o
Hof	567	685	80212	56514	22407	864--	06400	80211	30515	22008	862--	08601	---25		794o7	128o7	96ooo	1
Weiden	438	686	80208	68022	19210	4558-	08308	80207	80022	19310	5552-	07001			7971o	17311	97o79	o
Berus	363	704	70211	4010-	20712	755--	11803	70414	62032	20014	755--	09504			7oo11	1741o	oo11o	o
Selbach/Saar	431	705	70411	5710-	21512	755--	10604	70415	62022	21712	754--	07302			7oo12			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80104	56102	20214	884--	12603	80412	57022	20412	754--	07400			7oo12	1751o	ooo59	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	70312	5603-	20713	785--	09500	80215	56022	20713	856--	07400			7oo13	19o13	97oo6	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73618	6003-	19810	783--	07604	80414	68022	20210	864--	07302	---28	---3o	7ooo9	155o9	91o12	o
Karlsruhe	114	727	80406	58022	19615	4557-	11500	80205	60022	20314	5557-	10105			7oo15	18511	97ooo	o
Mannheim	97	729	40208	62011	21014	25630	08400	80211	64032	21514	855--	07104			7oo14	18613	ooo1o	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80107	56616	19512	873--	11503	80209	56106	19811	863--	09201			7o512	16212	o5---	1
Öhringen	276	742	80407	50106	19912	865--	09500	80408	60022	20411	865--	07204			79212	16912	92ooo	1
Ansbach	413	755	83608	56106	20410	6542-	09400	80412	60022	20210	6942-	07703			7111o	1541o	13ooo	2
Weißenburg/Bay.	422	761	80509	45106	19211	893--	09400	80414	59026	19410	854--	08400			7o311	1671o	o3o23	1
Nürnberg	318	763	80103	56109	19811	855--	09400	80204	59012	19811	5552-	08400			7o611	17411	o6ooo	1
Regensburg	376	776	80308	60619	17813	4557-	12202	80312	62216	18212	6542-	09202			79413	19o1o	94o81	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90415	01455	50309	9----	09804	90715	01454	50207	9----	07361	---27	---26	7o5o8	129o9	o5o64	591oo
Freiburg	269	803	80204	30102	17615	862--	13605	83508	50102	17315	854--	13703			7oo14	18214	oooo8	o
Freudenstadt □	797	815	90508	00456	50910	9----	10601	90507	00504	50408	9----	08400			7921o	1381o	95ooo	1
Klippeneck □	973	818	90306	01606	50610	9----	10506	90106	01506	50309	9----	09400			7o31o	124o9	o5ooo	1
Tübingen	370	826	83510	50108	18913	872--	11500	80209	35586	19511	772--	10204			7o312	16512	o3ooo	1
Stötten	734	836	90414	05619	19009	9----	09605	90512	01606	19908	9----	07304			727o9	135o9	27ooo	2
Ulm	522	838	83609	58216	17213	862--	11506	80210	56616	18510	872--	09005			79113	16o13	91ooo	1
Augsburg	477	852	80406	40612	17113	873--	13500	83406	35106	17512	862--	11400			7o513	16413	o5oo4	1
München-Riem	529	866	80206	40609	17014	862--	13400	80211	50106	16613	862--	12705			7o813	16811	o8o31	1
Mühldorf	401	875	80102	66608	15115	784--	14301	83508	60036	14316	884--	14806			79615	18814	96o99	1
Passau	409	893	50000	65021	15615	50980	13400	63606	68021	14219	42532	13806			7o514	19212	o5114	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90416	00506	50607	9----	07705	90111	00455	50607	9----	07400			7o2o7	o98o8	o3oo1	591oo
Konstanz	399	929	80403	32502	16915	853--	13500	83606	50105	16515	764--	13604			79415	16813	94oo1	1
Friedrichshafen	401	934	70305	57506	16515	5547-	13400	80310	59025	16515	7547-	12500			7o114	17913	o1ooo	1
Kempten-Lenzried	705	946	80000	40206	17212	6632-	11602	80202	30586	16413	773--	11604			71212	14911	12oo1	2
Oberstdorf □	810	948	81501	62026	50111	854--	10702	81502	60022	50215	754--	10788			716o9	16oo9	16o81	1
Zugspitze ■	2960	961	90706	00517	05550	9----	50603	93614	00718	04551	9----	51789		---25	71251	o24--	13113	779o4
Hohenpeißenberg □	977	962	81003	65616	50311	873--	10000	90202	00606	50011	9----	11704			7261o	135o9	26oo4	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	57102	17112	855--	11803	80008	60618	16013	752--	11706			72o11	1671o	2oo88	1
Wendelstein □	1833	980	90312	00654	50006	9----	06807	80306	60616	49206	39-2-	04706			717o4	o98o4	17o7o	591oo
Berchtesgaden	542	997	51801	62019	15514	55500	12802	70505	56032	14317	786--	12707			7o312	1651o	o3o99	1

+) [illegible]

Donnerstag, den 3o. Mai 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	12–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen WOG	CDDV₁V₂	CDDV₁V₂
Helgoland	4	015	00309	58100	28715	00900	11706	00209	70020	27714	00900	10710			7oo--			
List	27	020	13212	75020	28719	12500	04709	23516	70020	28018	19501	07707			7oo--			
Husum	3	029	20811	75020	28320	11501	06809	30707	70030	27420	31502	07709			7oo--			
Schleswig	44	035	18707	70020	28519	11500	05704	10507	70010	27320	11500	07712			7oo--			
Falshöft	4	043	10905	70010	29517	11400	12705	11305	75020	28517	11500	08710			7oo--			
Kiel	7	045	00607	68021	28718	00900	09704	00606	70020	27619	00900	04711			7oo--			
Norderney	13	113	10210	65030	28214	00901	11811	00115	62020	27014	00900	11712			7oo--			
Bremerhaven	7	129	20512	70030	27418	22500	05710	10512	70010	26319	11600	05711			7oo--			
Cuxhaven	5	131	21105	70030	28118	22500	07709	20711	70020	27019	21500	10711			7oo--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	20617	75010	27418	11601	05709	10615	75010	26719	11700	03707			7oo--			
Lübeck	13	156	10610	70020	27417	11500	05707	00610	70020	26618	00900	04708			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	00311	70010	25917	00900	09708											
Emden-Hafen	6	203	30310	70030	27919	31600	08612	30714	70030	26719	32601	05713		---26	7oo--			
Cloppenburg	43	216						00411	80010	25120	00900	03615						
Bremen	3	224	20412	75030	26820	11701	05711	10817	75010	25221	00901	03615		---27	7oo--			
Soltau	77	235	10512	81030	26118	11601	04712	30813	82010	24919	31700	03711			7oo--			
Lüchow	35	253	50413	82020	25518	51601	06706	10516	84011	24219	11601	01713			7oo--			
Lingen	21	305	10710	82021	26319	00901	05712	00712	82020	24620	00900	05717			7oo--			
Münster	64	313	20911	82030	25617	11601	04709	10810	81020	24220	11701	04713			7oo--			
Osnabrück	95	317	10708	82010	25717	11601	04712	10712	82020	24619	11600	01712			7oo--			
Gütersloh	72	320	40614	80011	24818	00902	05711	10314	80010	23419	11602	06614						
Bad Salzuflen	98	325	40905	70030	25916	00902	06705	20807	75010	23719	21600	07720			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	30613	80020	25318	11702	06712	30714	82020	24219	31602	06510			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	40711	82031	25217	21602	06808	30715	82010	24019	31701	06709			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	50311	72021	23518	54601	06806	60310	70021	22819	34532	06707			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	50313	80021	23219	52702	05707	50315	75012	22719	34702	04705			7oo--			
Düsseldorf	41	400	60613	70031	24118	31602	08710	20316	80021	23319	14601	05708		---26	7oo--			
Bocholt	25	406	10711	81010	25618	00902	05710	10512	80020	24419	00902	04712	---26	---26	7oo--			
Essen	154	410	50411	63021	24716	21602	07708	10514	65010	23118	00901	05711	---26	---27	7oo--			
Kahler Asten □	835	427	60619	75012	54913	515-1	06602	50417	80022	54814	31501	04603	2o-34	---3o	7oo--			
Kassel	158	438	50707	70012	23118	42602	07808	60208	80032	22019	52602	06710			7oo--			
Göttingen	175	444	50308	75021	23218	11602	07708	43608	75021	22220	35601	06708			7oo--			
Braunlage	607	452	60514	84021	22614	42502	02805	60512	81022	22214	31502	00204	---32	---36	7oo--			
Aachen	202	501	70409	65011	23416	785--	09707	40208	65011	22418	41600	08708			7oo--			
Nürburg	626	510	70515	75022	21713	724--	06805	50515	75012	21613	32431	07801	---28		7oo--			
Köln	91	513	60909	75032	22719	68601	07710	40511	75012	21720	22602	07709			7oo--			
Koblenz	96	515	70514	75021	22017	785--	08707	70913	75022	21318	68601	07607			7oo--			
Marienberg	547	526	70616	66022	21813	725--	07400	60719	70032	20515	52502	07605	22-32	---34	7oo--			
Gießen	186	532	80710	70022	21915	755--	08704	60712	70012	20618	45501	05710			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	81213	66012	22615	785--	08704	51312	68022	21517	52602	07709			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	80320	15282	51106	760--	06400	80315	62032	52110	754--	05002	2o-33	---3o	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	70613	68031	21216	14622	07604	70515	68012	20716	32642	08504	---31	---31	7oo--			
Deuselbach	479	615	60918	75031	20114	41502	06807	70515	65022	20513	52531	07101	22-3o		7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80317	60022	52308	863--	07304	80710	60022	52910	794-8	07400	24-37	---28	7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70420	64022	21016	785--	09706	80412	64022	21016	785--	09400	2o-3o	---27	7oo--			
Darmstadt	133	639	70218	75022	19817	786--	08710	70314	75032	20217	785--	06104	---26		7oo--			
Würzburg	259	655	60209	75032	20116	68500	09704	60808	75022	19816	68500	09703			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	60907	75012	21015	62500	08803	70307	70022	20616	785--	07703			7oo--			
Coburg	337	671	70507	62022	21013	785--	08804	60708	75022	19815	68502	07709			7oo--			
Bamberg	239	675	70514	65022	20314	785--	08801	40512	68012	19615	42500	08605			7oo--			
Hof	567	685	80513	15205	22108	862--	08101	60414	60022	20013	68400	09808	---25		797--			
Weiden	438	688	80307	75022	19012	4552-	08000	70307	75022	18314	755--	09603			7oo--			
Berus	363	704	20412	65011	19416	22501	09802	70413	65031	19315	62501	08602			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	50514	68031	20415	52502	07707								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60313	60012	19615	65500	07804	60311	65022	19116	65500	08502			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80305	56032	20016	885--	08704	80512	68022	19017	885--	08711			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70304	68022	18614	784--	08503	80715	65022	18313	894--	09605	---3o	---25	7oo--			
Karlsruhe	114	727	80202	65022	20314	6555-	08400	70903	73022	19316	785--	11808			7oo--			
Mannheim	97	729	80205	75032	20317	855--	09811	70312	65022	20018	785--	09503			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80211	50106	20110	863--	08201	83406	57105	19412	834--	09804			797--			
Öhringen	276	742	80407	62022	19413	855--	08807	80309	59022	19014	865--	09703			7oo--			
Ansbach	413	755	80610	68022	19512	6552-	07704	80410	68022	18813	5552-	08704			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80408	65026	19211	755--	09000	80510	65022	18113	4552-	09707			7o2--			
Nürnberg	318	763	80205	65022	19114	855--	08803	80307	62022	18514	855--	10705			7oo--			
Regensburg	376	776	80311	70026	18012	855--	09802	80312	70022	17713	6552-	09501		---26	791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93602	01454	50208	9----	08400	90520	00474	49705	9----	05804	---26	24-3o	7oo--			
Freiburg	269	803	80307	50102	18114	864--	11309	80210	56022	17814	6552-	10803			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	80708	16204	50308	861--	08000	80406	35505	50508	861--	07301			791--			
Klippeneck □	973	818	80706	12516	49907	860--	07801	93602	02455	49507	9----	07703			794--			
Tübingen	370	826	80308	38506	20111	872--	09105	80204	40205	19911	853--	09802			794--			
Stötten	734	836	90209	01516	19707	9----	07804	80107	40105	19309	861--	08400			7o1--			
Ulm	522	838	80410	40616	18809	872--	09400	83607	40616	18310	872--	09703			7o2--			
Augsburg	477	852	83606	40612	17711	863--	09000	83504	57616	17312	863--	09803			7o1--			
München-Riem	529	866	83509	30618	17311	872--	10001	83307	50106	17311	862--	10500			7o2--			
Mühldorf	401	875	73306	62036	13817	784--	13603	43410	65291	13017	49463	14807			797--			
Passau	409	893	30910	68011	13121	32600	12707	40409	70030	14416	14672	10384			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93606	00515	50506	9----	06801	90112	00515	49905	9----	05606			794--			
Konstanz	399	929	83604	25622	17313	873--	11204	80103	25616	18111	873--	10205			7o3--			
Friedrichshafen	401	934	80312	40596	17012	6732-	10400	80409	40586	17911	6742-	09206			7o1--			
Kempten-Lenzried	705	946	83607	20516	17311	862--	10301	83405	15636	18209	772--	09103			796--			
Oberstdorf □	810	948	83608	22506	49412	872--	11703	83603	20515	49410	862--	09305			7o1--			
Zugspitze ■	2960	961	93608	00717	04150	9----	50703	93608	00707	04250	9----	50402	---25		7o7--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90210	00606	49509	9----	09702								7o2--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80603	60638	16212	854--	11400	80504	62606	16012	754--	10804			711--			
Wendelstein □	1839	988	90106	00616	49087	9----	07601	93609	00456	48786	9----	06804			72o--			
Berchtesgaden	542	997	70508	50012	13417	755--	13707	70509	30952	13215	795--	13508			7oo--			

Donnerstag, den 31. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $t_xt_x-t_nt_n$	18–06 $t_xt_x-t_nt_n$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_dT_dT_d$	Summen $S_8S_8S_8$	t_1t_1
Helgoland	4	015	00309	68010	27013	00900	10607	10411	62020	26913	00901	10601			7oo15			
List	27	020	33314	70020	27116	18401	07711	03510	62010	27313	00900	10301			7oo2o			
Husum	3	029	10806	70010	26319	11501	07711	13605	65020	26414	00901	06301			7oo21			
Schleswig	44	035	10803	75020	26519	00901	07708	10000	65020	26713	00901	07500			7oo2o			
Falshöft	4	043	01302	75010	27518	00900	09710	10000	75030	27113	9----	10604			7oo19			
Kiel	7	045	00705	70020	26618	00900	05710	00000	70020	26412	00900	05602			7oo19			
Norderney	13	113	00215	65020	26514	00900	11605	00415	62020	26513	00900	11400			7oo15			
Bremerhaven	7	129	10410	70010	25719	11600	06706	00405	75020	25915	00900	07302			7oo19			
Cuxhaven	5	131	00510	70010	26318	00900	08707	13509	70020	26515	00901	11302			7oo19			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	00710	75010	25917	00900	04608	00405	65020	26113	00900	05002			7oo19			
Lübeck	13	156	00608	70020	25917	00900	08707	00604	70020	25814	00900	04501			7oo18			
Emden-Wolthusen	0	202	00311	70010	25917	00900	09708	00407	70020	26411	00900	07305			7oo2o			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo2o			
Bremen	3	224	00616	75020	24818	00900	02604	10509	75020	25315	00901	04305	---27		7oo21			
Soltau	77	235						10304	8202-	25512	00901	07206			7oo19			
Lüchow	35	253						00502	8402-	24512	00900	01308			7oo19			
Lingen	21	305	00706	81020	24020	00900	02706	00705	80020	24715	00900	03304			7oo21			
Münster	44	313	00709	80020	22919	00900	04712	00603	80020	23814	00900	06307			7oo2o			
Osnabrück	95	317	10712	82030	23519	11600	02711								7oo19			
Gütersloh	72	320	10708	81020	22919	14701	07605	00703	80010	23813	00900	07208			7oo2o			
Bad Salzuflen	98	325	11010	80020	23318	11600	05604	00903	65020	23911	00900	08303			7oo2o			
Hannover-Langenhgn.	55	338	10813	84020	23518	14701	05707	10507	75020	24711	10940	03210			7oo2o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10612	82020	23718	14700	04603	00706	70020	24812	00900	04209			7oo19			
Berlin-Dahlem	51	381	10309	70011	22717	00901	04501	00307	75020	23913	00900	03210			7oo19			
Berlin-Tempelhof	50	384	10314	75011	22617	00901	04702	00310	80020	23314	00900	02207	---26		7oo2o			
Düsseldorf	41	400	10512	80020	22419	00901	05609	10504	80020	23414	00901	06209	---26		7oo2o			
Bocholt	25	406	00507	75010	23420	00900	05609	00403	75020	23916	00900	05304	---26		7oo2o			
Essen	154	410	00611	75010	22318	00900	05608	00707	75020	23215	00900	06307	---27		7oo2o			
Kahler Asten ☐	835	427	20716	75011	53912	11501	03705	70612	68031	53608	755--	04306	---32		7oo15			
Kassel	158	438	50906	80022	21818	32602	05703	13604	80011	22815	15700	05308			7oo19			
Göttingen	177	444	23609	75011	22018	25600	08803	00202	70020	23513	00900	04211			7oo2o			
Braunlage	607	452	30511	81012	22113	21502	51703	00507	80020	23810	00900	52308	---36		7oo14			
Aachen	202	501	00207	65021	21417	00900	04711	00403	60020	22813	00900	05311	---25		7oo19			
Nürburg	626	510	30909	70022	21013	22401	07505	10709	70020	22111	14500	04305			7oo14			
Köln	91	513	10412	75011	21119	11600	05606	00504	80020	22814	00900	05214			7oo21			
Koblenz	96	515	41106	80021	20219	48601	06610	10504	75010	21217	11601	06309			7oo19			
Marienberg	547	526													7oo16			
Gießen	186	532	40710	66011	20218	48600	06604	00403	70010	21414	00900	05309			7oo19			
Bad Hersfeld	212	542	51110	68012	21117	68600	06604	10906	65021	22312	15700	06307			7oo18			
Wasserkuppe ☐	921	544	50315	64012	51910	34501	03603	10317	67021	51908	15600	03304	---33	---28	7oo11			
Trier-Petrisberg	265	609	60710	70012	20316	14662	07704	60404	65021	21113	60970	07304	---31		7oo18			
Deuselbach	479	615	70910	70012	20014	2453-	07502	10902	65011	21010	14500	07101			7oo16			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	50613	63022	52811	24635	04802	10617	75021	52710	10942	04301	---28	---28	7oo11			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70505	75022	20317	786--	09707	20306	70011	20915	10931	06305	---27		7oo18			
Darmstadt	133	639	20410	72012	19917	24600	07803	20309	68010	20515	25600	08304	---26		7oo18			
Würzburg	259	655	30208	75011	19516	38500	08704	20203	70010	20313	10931	07305			7oo16			
Bad Kissingen	216	658	50507	75012	19917	54502	04507	20505	62011	21112	00901	05207			7oo17			
Coburg	337	671	40707	75022	19516	28501	08701	10702	68011	20812	00901	05307			7oo16			
Bamberg	239	675	10504	70011	19016	12601	08705	23602	70030	20113	00901	07308			7oo16			
Hof	567	685	50511	70012	19912	48442	07603	20206	60011	21309	25600	06305	---25		79713			
Weiden	438	688	50307	75022	17914	35541	08604	10203	68021	19310	00901	06305			7oo15			
Berus	363	704	50416	60021	19414	25541	08702	10409	56101	20112	10940	09203			7oo17			
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70310	60022	19215	785--	09702	00303	40051	19912	00900	08303			7oo17			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70513	66012	18916	756--	09601	50505	65012	19714	55600	08007			7oo17			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70914	66012	18712	755--	08301	40509	70011	19411	35601	07203	---25		7oo15			
Karlsruhe	114	727	70603	68012	18816	755--	10505	73603	65022	19415	755--	10205			7oo17			
Mannheim	97	729	40407	62012	19916	24650	09601	13602	59020	20613	10930	09305			7oo18			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80108	57102	18813	854--	09604	80106	58022	19413	854--	09105			79713			
Öhringen	276	742	70609	60022	18714	755--	09703	30506	59012	19613	35600	07307			7oo15			
Ansbach	413	755	60608	66012	18913	65500	08201	20608	60011	19612	15540	07204			7oo14			
Weißenburg/Bay.	422	761	70407	63012	18113	3557-	09400	20702	65011	19211	15530	09307			7o213			
Nürnberg	318	763	70307	70012	18315	756--	09501	33504	65031	19511	35700	09207			7oo15			
Regensburg	376	776	70406	68012	17813	5557-	09301	70402	68022	18412	5557-	09204	---26		79114			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	90523	01604	49105	9----	05706	90518	01456	49905	9----	05309	25-32	25-32	79109			
Freiburg	269	803	80905	58022	18113	5562-	09101	80404	56022	18114	864--	10101			7oo16			
Freudenstadt ☐	797	815	80706	56105	50409	762--	08604	80705	56105	50909	862--	07307			7911o			
Klippeneck ☐	973	818	90406	02455	49507	9----	07701	90509	00515	49907	9----	07204			7951o			
Tübingen	370	826	81002	40105	19212	854--	18704								79413			
Stötten	734	836	80410	45204	18909	861--	08703	80409	57102	19409	865--	08305			7o109			
Ulm	522	838	83408	40206	17811	863--	09603	80207	40616	18710	873--	09207			7o213			
Augsburg	477	852	83406	25636	17311	862--	10500	80301	40106	18211	855--	10308			7o413			
München-Riem	529	866	73206	30106	16912	782--	10501	83604	50102	17811	855--	10207			7o414			
Mühldorf	401	875	70313	66039	14715	6858-	10311	80704	60612	17112	4742-	11218			7o919			
Passau	409	893	80912	75601	15413	5557-	08204	80208	70216	16913	856--	08215			79721			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90421	00515	49304	9----	04807	90519	00535	49804	9----	04006	24-3o	24-31	7o1o8			
Konstanz	399	929	83001	50216	18311	7742-	10000								7o716			
Friedrichshafen	401	934	80307	30586	17911	7742-	10000	80306	40106	18111	5742-	10103			7o316			
Kempten-Lenzried	705	946	83603	20616	18309	772--	08400	80000	30606	18609	773--	09305			7o913			
Oberstdorf ☐	810	948	83602	20535	49310	872--	08500								7o215			
Zugspitze ■	2960	961	93608	00687	03351	9----	51508	90908	00687	03751	9----	51304			711oo			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	90207	00596	49808	9----	08104	90402	01596	50408	9----	08206			71o11			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80604	58616	16910	854--	09304	80902	56616	17910	6722-	09208			71313			
Wendelstein ☐	1833	980	90309	00636	48605	9----	05603	90409	00616	49304	9----	04307			722o7			
Berchtesgaden	542	997	80504	22299	14414	894--	14209								7o42o			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – SnTnTn und 7RR: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 31. Mai 1968 — Nr. 151

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
WMO	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3006

mb	Schleswig HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	Emden HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	Hannover HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	Essen HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	Stuttgart HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	München HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	Berlin HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
10				2676 -49 10 20			3150 -34 08 41
20							2681 -46 06 27
30		2420 -53 06 18	2415 -52 05 23	2413 -53 06 19	2407 -52 06 29		2414 -50 07 20
50	2083 -53 04 11	2090 -53 01 10	2085 -53 02 10	2084 -54 04 10	2080 -57 05 03	2095 -55 08 09	2082 -53 04 12
70	1865 -55 34 10	1875 -56 35 10	1869 -55 36 07	1969 -56 36 10	1865 -56 04 11	1880 -55 01 09	1865 -54 -65 01 11
100	1638 -55 35 15	1647 -54 34 12	1642 -55 33 13	1642 -55 36 10	1639 -56 36 09	1652 -54 31 10	1636 -55 -66 34 15
150	1379 -53 34 18	1385 -52 33 14	1382 -54 31 17	1383 -59 35 15	1381 -56 36 11	1390 -52 05 14	1376 -53 -64 32 18
200	1192 -54 31 17	1201 -55 31 25	1198 -59 30 28	1200 -60 29 19	1199 -62 -74 34 07	1206 -56 01 14	1190 -54 -64 31 22
300	0932 -48 -57 31 45	0940 -45 -51 30 31	0938 -45 -55 31 38	0940 -45 -56 32 17	0946 -44 -55 36 06	0942 -40 -42 06 10	0930 -48 -58 30 35
400	0735 -32 -42 32 28	0740 -26 -39 30 28	0739 -29 -45 32 20	0741 -28 -42 33 19	0739 -27 -45 02 09	0739 -25 -26 06 18	0733 -30 -45 31 25
500	0573 -19 -34 34 18	0575 -17 -30 34 25	0574 -16 -29 34 18	0576 -19 -29 34 17	0574 -15 -28 03 17	0573 -14 -15 06 18	0570 -17 -34 33 13
700	0314 - 4 -15 04 23	0314 - 4 -13 03 15	0313 - 0 -13 34 20	0314 1 -23 01 13	0312 1 - 1 03 16	0309 1 0 07 21	0309 - 4 -15 05 19
850	0159 3 - 3 07 19	0158 4 - 5 07 26	0156 4 1 06 28	0156 8 2 04 18	0153 8 8 05 21	0151 7 7 26 15	0154 2 - 1 05 23
1000	0029 12 6 04 12	0024 12 6 07 20	0022 9 7 06 17	0022 14 9 02 12	0017	0014	0020 10 6 03 16
Markante Punkte	040 -53 08 07 046 -52 061 -53 105 -56 110 -55 119 -56 142 -52 157 -54 171 -51 206 -55 217 -54 250 -56 31 31 274 31 50 384 -33 -45 420 -29 -38 493 -20 -36 540 -14 -26 564 -10 -25 600 35 23 619 - 9 -18 662 - 8 -16 703 - 4 -15 720 - 4 -12 755 - 1 -18 800 1 -15 05 16 820 2 - 5 881 9 0 919 05 24 952 11 2 986 11 8 010 12 4 023 10 7 03 02	053 -53 125 -52 189 -56 211 -55 250 -56 -61 29 40 363 -32 -44 455 -19 -32 482 -18 -31 538 -12 -25 568 -12 -23 600 35 18 605 - 8 -24 634 - 6 -17 753 0 - 8 800 05 18 806 4 -12 900 08 30 903 5 0 923 08 30 963 9 1 008 13 7 030 8 7 04 04	025 -50 05 26 031 -53 052 -53 078 33 04 082 -56 108 -53 132 -55 138 33 18 153 31 16 185 -54 250 -55 -64 31 33 255 -54 -67 338 -38 -49 465 -19 -36 538 -13 -28 568 -10 -28 600 34 18 623 - 6 -18 676 - 2 -17 800 04 27 810 5 - 9 856 4 2 879 5 1 900 07 25 921 07 21 930 8 5 021 9 7 04 08	018 -48 09 18 025 06 34 027 -53 040 06 10 067 -55 074 36 09 077 -57 111 -54 183 -56 185 30 16 250 -54 -64 31 26 288 -47 -58 488 -17 -31 563 -10 -24 600 36 12 739 3 -21 782 4 - 5 808 04 20 833 8 - 7 878 8 8 884 7 6 900 06 21 905 06 21 927 9 9 007 14 11 02 12	025 -49 09 21 042 36 09 049 -57 057 10 09 063 -55 083 -58 092 32 11 126 05 03 169 -55 36 19 256 -54 -67 32 04 317 -41 -56 378 04 04 426 02 12 492 -19 -37 06 19 526 -13 -23 04 22 558 -10 -21 606 - 7 -11 05 19 610 - 7 - 7 661 - 2 - 5 04 13 757 4 4 800 04 19 887 05 28 898 9 9 05 28 983 17 12 02 07	040 -55 08 08 076 -54 085 -56 143 -52 173 -53 186 -57 196 -55 223 -58 250 -51 -53 02 14 298 -41 -43 392 -25 -27 593 -10 -11 573 - 9 -10 680 04 19 693 - 0 - 1 05 26 678 - 2 - 2 715 2 2 08 18 800 32 11 806 7 6 825 6 5 851 26 15 907 10 10 950 14 12 956 14 12 34 08	002 -07 09 27 003 -13 10 30 004 -17 005 -27 011 -35 014 07 35 015 -46 019 -46 027 -50 036 07 17 060 03 12 067 -54 -65 086 -54 -65 103 34 19 184 -52 -63 230 -56 -66 246 -54 -64 250 -55 -64 31 30 259 30 32 397 -31 -45 553 34 12 589 - 8 -28 600 36 12 719 - 3 -13 768 0 -21 784 0 - 6 800 05 23 811 2 845 2 - 1 905 06 24 930 05 24 962 10 4 984 8 4 996 04 18 019 11 7 02 07
Tropopause	259 -56 -64 31 34	230 -61 -65 30 35	210 -61 -70 30 28	211 -63 -72 29 20	206 -64 -75 34 06	209 -60 01 15	255 -57 -66 30 31
Max-wind							
20/30							
30/100	0449	0330	0330	0329	0327		0332
100/200	0445	0446	0443	0442	0441	0443	0446
200/300	0619	0626	0624	0624	0625	0633	0620
300/1000	0548	0551	0552	0554	0557	0559	0550

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
WMO	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3000	3006			
Filtern	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.4	21.0	28.5	29.1	26.4	21.3	24.0	25.5			
Gipfelpunkt ddfff	09 28	05 10	06 36	06 20	07 21	05 12	04 09	07 12			
km											
26,4	09 28		06 26	07 29	07 21						
23,7	07 24		06 22	10 22	07 16		04 09	07 18			
20,7	04 10	05 10	04 12	04 13	04 19	05 10	04 10	05 16			
18,3	35 16	35 16	36 12	01 08	02 09	03 08	34 12	34 09			
15,9	34 18	35 16	35 16	35 18	35 17	36 10	32 12	34 16			
13,5	36 20	35 17	35 17	35 15	35 12	03 08	30 17	33 13			
12,0	34 25	34 23	32 18	35 20	33 09	03 12	28 30	30 21			
10,5	34 17	30 24	30 37	27 31	02 11	03 12	28 36	30 36			
9,0	02 19	32 28	30 28	30 22	04 18	03 20	28 45	30 42			
7,2	02 14	36 18	31 22	31 20	04 18	04 21	30 28	32 29			
5,4	03 18	36 18	01 12	35 22	02 16	08 18	30 16	33 13			
4,2	04 22	01 18	02 18	02 23	05 08	07 15	31 18	02 08			
3,0	01 14	04 20	06 28	04 15	07 12	04 12	34 13	05 18			
2,1	05 16	06 20	07 31	05 14	01 11	03 10	03 16	05 19			
1,5	06 20	07 23	07 24	06 30	05 11	03 08	04 25	05 23			
0,9	08 21	05 30	07 23	08 37	05 11	03 06	04 22	04 28			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	3o12				3o12				3o12				3o12				3o12				3o12							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10					2668	+52		02 33	2670	+49		09 32	2663	-55		09 30	2672	+48		08 25	2666	+53		10 30				
20																												
30	2411	+52		05 12	2407	+54		06 17	2406	+52		07 19	2404	-55		06 15	2406	+51		06 20	2405	+54		05 20				
50	2081	-54		05 13	2080	+56		03 10	2078	+55		05 16	2078	-55		04 09	2077	+53		04 13	2078	+56		08 10				
70	1867	-56		04 09	1866	+56		05 24	1862	+57		01 06	1864	-57		01 07	1862	+57		01 09	1864	+56		05 15				
100	1639	-56		36 20	1640	+57		02 18	1636	+57		36 16	1639	-57		03 17	1636	+56		03 11	1638	+56		01 04				
150	1380	-53		36 21	1382	+55		36 20	1377	+54		35 22	1381	-54		36 24	1376	+53		36 16	1378	+54		02 15				
200	1194	+54		01 22	1196	+54		02 33	1191	+52		35 16	1195	-53		35 23	1192	+58	+69	34 07	1192	+57		02 08				
300	0933	+48	-63	03 58	0934	+47	-61	03 68	0930	+48	-65	28 24	0933	-47	-56	30 18	0933	+46	+58	01 12	0931	+44	-51	03 12				
400	0735	+31	+49	03 29	0737	+31	+49	03 33	0733	-31	-54	02 12	0736	-31	+45	36 20	0734	-29	+45	03 14	0732	+28	+31	04 19				
500	0574	+18	+44	04 21	0574	+18	+38	04 28	0571	+18	+47	04 19	0572	+18	+38	03 18	0570	+16	+32	04 11	0568	+17	+23	05 11				
700	0314	+ 3	+22	03 20	0313	+ 4	+18	05 24	0311	+ 4	+21	05 24	0312	+ 3	+23	06 24	0309	0	+ 9	04 07	0307	+ 1	+ 2	07 09				
850	0159	4	+ 1	07 18	0158	5	+ 4	07 20	0156	3	1	05 20	0156	3	3	06 31	0151	7	7	04 13	0149	9	9	03 10				
1000	0024	15	3	07 09	0023	15	8	05 11	0021	15	2	06 15	0021	16	7	04 16	0017				0014							
Markante Punkte																												
													025			06 28												
													034	-55														
													038			06 08												
													042	-56		04 15												
													051	-55														
													060			01 11	015	+45		09 21								
													075			04 06	042	+55		07 11								
													083	-59			051	+53										
													097	-57			060			36 16								
													110	-58		36 21	075	+58										
													130			02 16	080	-57										
													161	-53			088	-59										
									017	+48		09 30	170			02 11	108	-54			047			08 08				
									024	+51			172	-54			121	-55			058			08 20				
									054	+55			189	-52			153	+52		36 17	068	+56						
									061	+55			250	-54	-63	34 17	212	+60	+70		084	+58						
									073	-57			272	-53	-62		250	+56	+67	34 06	133	+53		02 05				
					040	+55		02 33	197	-52			275			28 22	258			34 05	180	+53						
					083	+58			210			35 18	338	-42	-52		323			04 11	247	+54	-61					
	023	+52		09 21	130	+54			250	+56		29 19	340			31 10	410			04 16	250	+53	+60	03 03				
	065	+57			175	+52			262			28 18	430			36 23	455	+21	+36		371	+32	+39					
	139	+55			250	+54	+67	04 65	317			28 21	492	+23	+45		596	+ 7	+28		415	+26	+28	05 20				
	154	+52			425	+28	+47		375			02 13	473	+27	+40		600			03 06	535	+13	+22					
	221	+54			580	+ 9	+30		593	+ 9	-35		600			06 21	650	+ 5	+13		555	+12	+14	05 07				
	250	+54	-67	03 62	600			06 20	600			05 20	609	+ 7	+35		726	2	+ 8	04 06	581	+ 9	+16					
	530	+14	+41		693	+ 3	+18		682	+ 5	-19		668	+ 5	+21		730	1	+ 1		592	+ 9	+12					
	600	+ 8	+34	05 12	711	+ 4	+17		723	+ 3	-25		769	2	+35		770	4	1		600			06 11				
	730	+ 1	+18		786	0	+10		800			05 24	808			07 36	785	4	4	05 16	623	+ 6	+13					
	743	+ 4	+18		800			06 16	809	3	+ 7		806	5	+25		800			04 16	643	+ 6	+ 6					
	763	+ 3	+ 9		847	5	+ 5		859	3	2		830	5	+13		860	8	7		800			05 11				
	785	+ 2	+ 6		881	6	6		900			05 15	841	3	3		888	3	3		849			03 10				
	800			07 17	900			06 19	921			05 14	900			06 18	883			04 12	878	10	10					
	919			05 15	923			06 18	937	10	+ 8		905			06 18	930	7	7		893	9	9					
	023	19	5	08 08	028	18	9	03 05	019	16	2	06 16	007	17	7	04 16	983	12	8	01 04	955	11	11	02 09				
Tropopause	232	+57	-69	03 27	155	+55		01 20																				
					237	+56	+67	04 51	256	+56	-70	29 18	251	-54	-63	34 17	233	-60	+70	34 08	217	+60		02 05				
Max-wind	271			03 80	270			04 76																				
30/50	0330				0327				0328				0326				0329				0327							
50/100	0442				0440				0442				0439				0441				0440							
100/200	0443				0444				0445				0444				0444				0446							
200/500	0620				0622				0620				0623				0622				0624							
500/1000	0550				0551				0550				0551				0553				0554							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	3o18		3o18		3o18		3o18		3o18		3o18		3o12		3o18							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	27.0		25.5		26.4		23.4		26.4		26.4		11.1		23.1							
Gipfelpunkt ddfff	o8 21		o9 1o		o8 12		o4 24		o2 11		o7 22		26 o2		o4 1o							
km																						
24,4	o8 23				o8 12				o2 11		o7 22											
23,7	o6 2o		o7 2o		o6 27				o4 2o		o8 16											
20,7	o6 13		o4 o9		o7 12		o5 o7		o4 o1		o6 1o				o5 o6							
18,3	o1 13		o1 11		o1 2o		o5 13		o4 1o		o2 o6				35 13							
15,9	36 18		o2 18		36 14		36 13		o1 14		o2 o7				35 18							
13,5	o1 24		o1 26		o1 29		o2 23		o1 2o		o2 11				36 22							
12,0	o1 46		o2 48		o1 28		o2 31		29 13		o1 13				35 2o							
10,5	o2 8o		o3 74		o3 72		o3 58		o1 o5		o1 13		27 1o		33 19							
9,0	o3 54		o3 57		o5 6o		o5 8o		34 o6		o4 14		3o 21		32 18							
7,2	o3 52		o4 45		o3 27		o4 33		o1 o7		o5 13		35 o8		o1 22							
5,4	o1 2o		o4 23		o4 22		o5 25		o9 o9		o5 15		36 17		o3 24							
4,2	o2 16		o6 13		o4 21		o5 27		o1 o5		o5 15		o5 2o		o3 2o							
3,0	o3 18		o5 16		o5 19		o7 17		o5 11		o6 14		o5 27		o4 23							
2,1	o5 11		o7 21		o7 18		o7 18		o7 15		o6 24		o6 26		o7 16							
1,5	o5 12		o8 2o		o6 18		o7 23		o6 18		o4 18		o5 19		o6 23							
0,9	o5 11		o7 22		o5 16		o6 2o		o5 19		35 1o		o4 2o		o4 24							
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
	1o5o	o2 8o	1ooo	o3 78	1o4o	o4 74	o91o	o5 8o														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 151

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 30. Mai 1968

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	20610	98020	31012	9++++	10400	3++++			700++		10007	00809	98021	30012	00900	10400	3++++			700++	
3	10002	30606	98020	30811	9++++	10802	3++++					10007	00809	98031	29811	00900	10802	30301				
6	10002	10408	98020	30811	00902	10400	3++01			700++	1112+	10007	13607	96020	30011	00901	10202	30301			700++	1100+
9	10002	00211	98020	30212	00900	10806	3++01					10007	00208	97020	29313	00900	10707	30201				
12	10002	00410	97020	29812	00900	11704	3++01			700++		10007	00208	97020	28713	00900	12706	30201			700++	
15	10002	00415	98020	28813	00900	10710	3++01					10007	03615	97020	27813	00900	12709	30401				
18	10002	00414	98020	27413	00900	10714	3++01			700++	1117+	10007	00212	97020	27113	00900	11607	30301			700++	1108+
21	10002	10416	98020	27212	9++++	08602	3++++					10007	00313	98020	27113	00900	11400	30301				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	00409	98020	30910	00900	09207	3++01			700++												
3	10003	33609	98020	30010	00901	07809	3++01															
6	10003	00209	98020	30810	00900	09308	3++01			700++	1100+											
9	10003	00307	96100	30113	00900	12607	3++01															
12	10003	00310	96100	29111	00900	11610	3++01															
15	10003	03613	97020	28012	00900	10611	3++01															
18	10003	03614	97020	27312	00900	10607	3++01			700++	1103+											
21	10003	00411	98020	27312	00900	10500	3++01															

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	30204	97020	30811	9++++	10801	3++++			700++												
3	10004	80203	97021	30810	9++++	10400	3++++															
6	10004	13608	97021	30511	00904	10803	30201			700++	1105+											
9	10004	00210	97020	29912	00900	10706	30231															
12	10004	00310	98020	28913	00900	12710	30301			700++												
15	10004	00111	98020	28313	00900	12706	30301															
18	10004	00110	98020	27813	00900	12705	30301			700++	1116+											
21	10004	00310	97020	27612	00900	11702	30201															

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

0	10005	00710	98020	30111	00900	10400	3++01			700++		10006	00506	98020	28910	00900	08701	30000			700++	
3	10005	00210	98020	29311	00900	10708	3++00					10006	33608	98030	28310	00902	08706	3++00				
6	10005	10207	98020	30013	00901	10207	3++00			700++	1105+	10006	23609	98020	28210	00902	09701	3++00			700++	1083+
9	10005	00507	98020	29416	00900	13706	3++00					10006	13206	97020	28211	00902	10400	3++00				
12	10005	00211	97020	28913	00900	09705	3++00			700++		10006	10000	98020	28217	11500	10400	3++00			700++	
15	10005	03616	97020	27614	00900	12713	3++01					10006	22305	98020	27215	13504	11810	3++00				
18	10005	00217	98020	26914	00900	10707	3++01			700++	1117+	10006	42709	98011	26014	24540	11712	3++00			700++	1106+
21	10005	00215	98020	26912	00900	10400	3++01					10006	03208	98010	25912	00900	10601	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99618	70329	30004	80520	96505	95907	872++	00843	0++08	10728	30403	17807	99661	10022	30004	82622	95502	27607	862++	00302	05107	10816	30404	
99618	70331	30034	80421	95636	88707	972++	00772	0++07	10715	30506	14907	99661	10020	30034	82826	97022	27407	864++	00802	05206	10780	30505	
99618	70332	30064	90720	93586	85508	9++++	00732	0++08	10710	30506	07707	99660	10021	30064	72820	97012	27907	75400	00205	00006	10768	30505	
99617	70333	30094	80615	96516	83207	872++	00723	0++08	10729	30505	06707	99660	10020	30094	72616	97022	28008	75600	00101	00207	10788	30404	
99617	70334	30124	80814	92586	82608	871++	00506	0++08	10720	30503	06707	99661	10021	30124	52712	98022	28208	50830	00302	00107	10818	30303	
99616	70335	30154	81908	92586	83308	872++	00207	0++08	10731	30403	09706	99662	10021	30154	72606	98021	27909	70830	00803	00307	10838	30201	28603
99616	70335	30184	72122	98016	84707	754++	00314	0++06	10722	30405	09707	99661	10021	30184	72210	98022	27109	70830	00708	00107	10860	30201	28503
99616	70334	30214	72222	98156	87406	754++	00327	0++05	10722	30404	19808	99660	10020	30214	40000	98022	26009	28630	00711	00207	10820	30201	28403

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

99563	70509	30004	72917	98018	08801	42402	00501	0++52	10413	30402	32703	99588	70183	30004	81535	95606	06011	873++	31620	0++11	11024	30812	
99563	70509	30034	80117	91858	09300	834++	00305	0++52	10416	30402	32703	99586	70179	30034	81539	96216	05011	854++	32610	0++00	11007	30814	
99562	70509	30064	43216	98158	09701	42400	00104	0++55	10370	30603		99585	70173	30064	71728	96106	05811	754++	31308	0++10	11025	30813	14711
99564	70510	30094	53222	98030	09000	43401	00867	0++53	10397	30604		99584	70168	30094	51630	97012	06911	38402	32311	0++10	11016	30808	19913
99564	70510	30124	62925	98158	08800	63401	00602	0++52	10427	30606		99581	70161	30124	51823	98012	08712	15682	32318	0++09	11030	30806	19913
99564	70509	30154	32925	98152	08202	33460	00706	0++54	10423	30606		99579	70155	30154	41918	98011	09112	10982	32084	0++10	11030	30805	17913
99563	70508	30184	63028	98021	06902	42430	00813	0++54	10438	30606		99580	70159	30184	41916	98030	08411	15501	71707	00110	11062	30603	19008
99563	70508	30214	72928	98028	06302	724++	00606	0++01	10439	30606		99581	70165	30214	52114	98251	07610	78501	72508	05009	11064	30603	19007

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

99528	70354	30004	82917	97216	05006	863++	00211	0++04	10787	30403	29805	99524	70202	30004	42024	97018	10012	49400	41121	00209	11153	30809	797++
99529	70355	30034	82825	97512	05506	863++	00105	0++04	10783	30505		99524	70202	30034	21720	97020	10711	22400	41107	00108	11139	30807	
99528	70355	30064	62821	98025	05705	68500	00102	0++01	10789	30505		99523	70202	30064	72118	97031	10511	79401	41502	00109	11169	30807	00+00
99529	70355	30094	42920	98012	05706	48500	00000	0++00	10799	30605		99526	70201	30094	62113	97031	11113	22562	11206	00305	11150	30804	21708
99529	70354	30124	72514	98021	05106	38506	00806	0++00	10784	30302	29704	99523	70200	30124	52211	98011	11512	12570	00104	00207	11153	30802	20807
99529	70353	30154	83008	97802	02405	6857+	00727	0++01	10782	10782	30704	99524	70199	30154	42211	98031	11812	12542	00003	00107	11172	30802	20804
99527	70355	30184	83218	97618	02703	6742+	00303	0++01	10819	30704		99524	70199	30184	32615	98018	12011	29561	00302	00006	11177	30502	20804
99527	70356	30214	62919	98026	04004	62500	00213	0++00	10799	30705		99524	70197	30214	42514	98018	12711	49441	00307	05108	11181	30502	20804

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

99438	70407	30004	22826	98011	24512	21500	00221	0++08	11482	30706	34908	99450	70160	30004	81716	97022	26014	864++	00715	05014	11141	30603	26203
99439	70411	30034	22630	98020	24912	21500	00104	0++07	11486	30708		99449	70162	30034	81720	97022	24014	864++	52720	05014	11411	30604	26203
99439	70413	30064	22428	98020	24912	21500	00400	0++08	11425	30708		99448	70164	30064	81816	97022	23014	862++	09610	05014	11419	30604	26204
99440	70411	30094	32527	98020	25312	31500	00004	0++08	11442	30708		99449	70162	30094	82311	96515	23814	862++	00208	05014	11410	30000	18604
99440	70408	30124	22630	98020	25014	11501	00803	0++10	11503	30708		99450	70163	30124	72107	97035	24014	25541	00102	05014	11442	30000	18604
99440	70410	30154	62633	97031	24214	61500	00608	0++11	11494	30709	30906	99450	70163	30154	82708	97012	24115	884++	00101	05014	11465	30000	18604
99440	70405	30184	52432	98028	24414	51400	00002	0++10	11426	30709	30906	99450	70161	30184	83311	97012	24614	1567+	00205	05110	11447	30000	18604
99440	70408	30214	62231	98021	24714	00906	00500	0++09	11420	30707	26807	99450	70161	30214	73311	97022	25213	1567+	00306	05111	11415	30000	28004

Position E 55.0 N 40.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99360	70480	30004	30515	98020	31616	31500	00219	0++08	11920	30503		99588	70183	30004	91148	91240			99450	70161	30184	70020	26603
99360	70480	30034	20410	98020	32116	21500	00005	0++08	11926	30502		99618	70331	30034	17805				99450	70161	30214	18802	
99360	70479	30064	23310	98011	31816	25100	00503	0++08	11930	30502		99449	70162	30094	26203				99616	70334	30214	14707	
99360	70480	30094	20510	98020	32815	25500	00310	0++06	11946	30502		99617	70333	30094	99+04								
99360	70480	30124	68512	98030	34017	48500	00212	0++07	11922	30502		99450	70163	30124	26603	797++							
99356	70487	30154	61014	98021	34017	61400	74400	0++10	11830	30501	01004	99450	70163	30154	26693								
99367	70492	30184	91111	98022	33318	51502	72607	0++10	11834	30502	01005	99616	70335	30154	04805								
99367	70492	30214	21309	98021	32317	21502	00510	0++10	11832	30502	01005	99524	70199	30184	701++								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 151

Donnerstag, den 30. Mai 1968

Meldungen vom 30. 5. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	44PHH		
99501	70258	30003	12315	98011	09012	15500	23220	05108	3++++	20+08	+++++	Transpacific
99408	70474	30003	43209	98012	31511	45500	23214	05904	30202	01605	+++++	M.Vinnen
99497	70123	30003	91615	98284	26013	9++++	24219	00211	30504	+++++	+++++	Europa
99418	70445	30003	83309	98032	29312	856++	24205	05707	3++++	99+++	+++++	Kulmerland
99498	70086	30063	31303	98020	25013	00901	24810	05011	30200	29202	+++++	Europa
99493	70236	30063	82211	98011	10213	5755+	65708	05010	30304	99+08	+++++	Bremen
99374	10105	30063	63121	98031	13818	33462	63701	00014	+++++	+++++	+++++	Alioth
99621	70507	30083	73409	98021	04702	+++++	01400	004++	30802	+++++	+++++	Düsseldorf
99492	70242	30093	22713	98011	11413	22600	65212	05108	30504	99+07	+++++	Bremen
99503	70228	30093	81909	97818	11210	833++	23312	05509	399++	231++	+++++	Transpacific
99503	70237	30063	72211	98002	10013	784++	23400	05108	399++	231++	+++++	Transpacific
99505	70132	30093	81830	97022	20013	854++	23204	00111	3++++	17+++	+++++	Praunheim
99588	70254	30093	82524	96535	87509	+++++	23240	053++	30401	14510	+++++	Heidelberg
99509	70156	30093	81713	96636	14915	874++	23210	00112	30605	21504	+++++	S.Fritzen
99621	70504	30093	83213	98022	03902	+++++	00707	052++	+++++	+++++	+++++	Dannabank
99385	70230	30093	83009	97252	25119	855++	54210	00115	30202	27504	+++++	Göttingen
99622	70505	30123	73309	98022	01801	+++++	22705	051++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99622	70515	30123	73213	98022	01200	+++++	00712	003++	3++02	+++++	+++++	Nordenham
99620	80505	30613	73403	98022	03000	+++++	+++++	001++	30305	+++++	+++++	Würzburg
99577	70208	30723	82037	97022	02010	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99220	70178	30124	10118	98011	17019	11500	00963	00215	30504	36805	11843	Meteor
99622	70508	30123	83413	97022	02200	+++++	+++++	00708	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99088	70273	30063	80309	98032	15825	855++	83400	05120	30301	99+03	+++++	U.Schulte
99098	70270	30123	60309	98012	16826	00992	83400	00223	30301	02705	+++++	U.Schulte
99075	70277	30003	20309	98021	16826	21300	73112	05120	30302	99+03	+++++	U.Schulte
99597	70397	30124	83018	96616	88805	6742+	63713	05004	30403	35603	+++++	Poseidon
99600	70387	30094	82819	96606	90105	5742+	53730	05103	30604	+++++	+++++	Poseidon
99621	70504	30723	83311	97032	01901	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99624	70509	30123	83313	98022	00702	+++++	00400	001++	+++++	+++++	+++++	Saar
99490	70260	30123	52615	98011	13613	3259+	652-2	00209	30403	99+00	+++++	Bremen
99621	70505	30123	89913	98022	12001	+++++	00400	052++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99634	70232	30723	81244	97022	94909	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99624	70506	30123	83213	98022	01001	823++	01720	052++	+++++	+++++	+++++	Minden
99503	70216	30123	72109	98026	12313	7091+	23211	05008	39901	24106	+++++	Transpacific
99590	70145	30123	82533	97022	93809	+++++	23263	053++	30408	15510	+++++	Heidelberg
99556	10044	30723	00000	93444	31109	+++++	+++++	005++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt
99654	70315	30123	80552	95454	00002	863++	33721	062++	30608	+++++	+++++	Sägefisch
99654	70302	30723	80444	96105	99003	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
99507	70120	30123	81827	97022	20713	4741+	23207	00111	3++++	17+++	+++++	Praunheim
99558	70304	30123	72630	97818	99508	792++	53220	05204	3++04	26608	+++++	Transontario

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	44PHH		
99499	70206	30123	53111	98022	12011	3249+	23205	05413	30204	26608	+++++	Flensburg
99410	70465	30033	03209	98010	31511	00000	23400	06004	3++++	35606	+++++	M.Vinnen
99413	70456	30063	13113	98020	31211	11500	23703	05706	30301	36607	+++++	M.Vinnen
99416	70447	30093	02818	98010	31013	00000	23402	05404	30203	99+++	+++++	M.Vinnen
99418	70440	30123	02718	98020	31014	00000	23400	05507	30305	99+07	+++++	M.Vinnen
99433	70405	30123	32527	98020	26216	31600	24705	00009	3++++	99+++	+++++	Kulmerland
99509	70146	30123	81813	97022	15917	874++	23210	00212	30605	21504	+++++	S.Fritzen
99377	10091	30123	82724	96818	11517	83+++	63725	05114	+++++	+++++	+++++	Alioth
99298	70483	30123	70413	98012	24125	754++	54303	00122	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99621	70505	30153	83524	97032	99701	87510	00715	051++	30504	+++++	+++++	Erlangen
99583	70200	30753	81727	98022	04111	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99507	70136	30153	81713	98022	16818	875++	23207	01112	30605	21504	+++++	S.Fritzen
99489	70279	30153	82624	98032	14012	855++	65204	00108	30304	99+05	+++++	Bremen
99590	70227	30153	82227	97022	99809	+++++	23250	053++	30408	2312	+++++	Heidelberg
99422	70434	30153	32718	98020	30115	00902	23609	05309	30406	99+07	+++++	M.Vinnen
99596	70408	30154	82819	96606	88204	5542+	63706	05304	30504	36808	+++++	Poseidon
99554	70317	30153	72624	98012	00506	32490	53210	05502	3++04	26+07	+++++	Transontario
99585	70190	30783	81713	98022	04811	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99587	10039	30183	80000	96022	27811	+++++	61708	003++	3++00	00+00	+++++	Frithjof
99377	70253	70311	98505	27918	754++	54107	+++++	00016	30303	26504	+++++	Göttingen
99388	75084	30183	21730	98010	25518	11490	24703	00012	3++04	14+05	+++++	Wesermünde
99550	70330	30183	43013	98011	00506	32492	54400	05553	3++03	26+05	+++++	Transontario
99504	70100	30183	81811	98022	20513	4741+	23806	00012	3++++	24+++	+++++	Praunheim
99654	70315	30183	80544	95525	97002	863++	11400	062++	30710	+++++	+++++	Sägefisch
99442	70380	30184	72330	98031	23517	756++	13715	00311	3++07	24+08	+++++	Kulmerland
99425	70426	30183	52630	98032	29515	00902	23706	05309	30607	28808	+++++	M.Vinnen
99504	70196	30183	12415	98028	15014	11400	23210	05010	30302	99+++	+++++	Transpacific
99503	70206	30153	62109	99021	14014	4544+	23217	00010	39902	24106	+++++	Transpacific
99507	70124	30183	81615	97022	17814	865++	23210	00112	30603	23206	+++++	S.Fritzen
99486	70295	30183	82633	98022	11813	855++	65722	00109	30505	99+07	+++++	Bremen
99594	70418	30184	83328	96606	87903	4532+	63503	05502	30604	35808	+++++	Poseidon
99115	70265	30183	80409	98022	15024	855++	83608	05121	30301	02705	+++++	U.Schulte
99371	70381	30183	10411	99020	32817	11400	64208	05414	30301	30703	+++++	Blumenthal
99376	10074	30183	72830	97818	11318	6732+	63203	00116	+++++	+++++	+++++	Alioth
99677	10110	30213	82209	97022	26208	+++++	53215	00107	30201	+++++	+++++	Dohrnbank
99545	10067	30813	00409	97020	29712	+++++	+++++	007++	+++++	+++++	+++++	Darmstadt
99502	70091	30213	81811	96022	21914	5731+	23214	00113	3++++	24++++	+++++	Praunheim
99546	70342	30213	83213	98158	00006	833++	54705	05551	33203	99+04	+++++	Transontario
99504	70186	30213	12513	98020	16613	12400	23216	05609	39902	230++	+++++	Transpacific
99428	70448	30213	42630	98032	28715	00902	23708	05209	30507	28809	+++++	M.Vinnen
99591	70427	30214	83136	94686	89901	863++	62220	05500	30705	36909	+++++	Poseidon
99483	70311	30213	82937	98021	11011	855++	65708	05109	30907	99+07	+++++	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

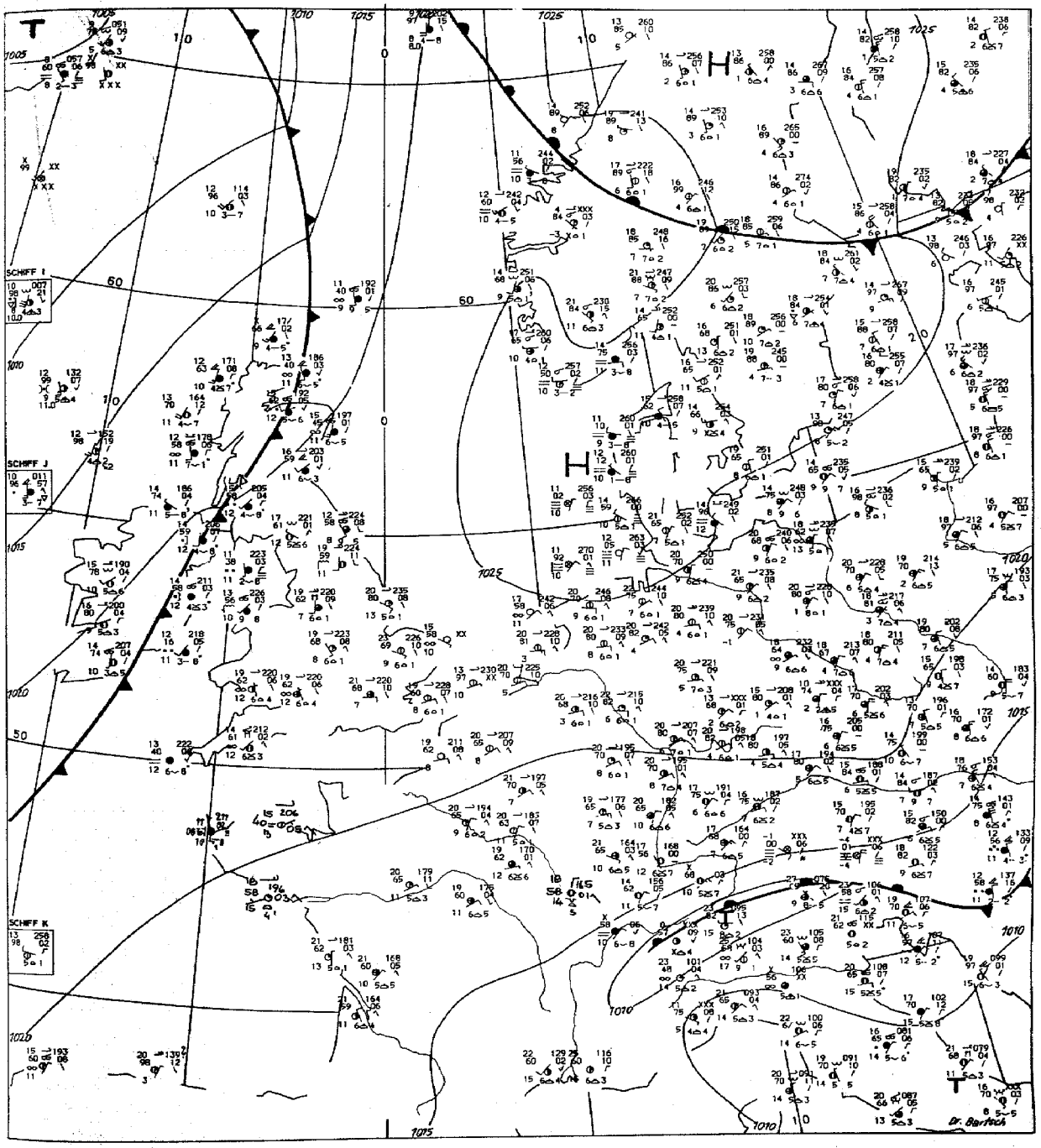
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93

Freitag, den 31. Mai 1968

Nummer: 152

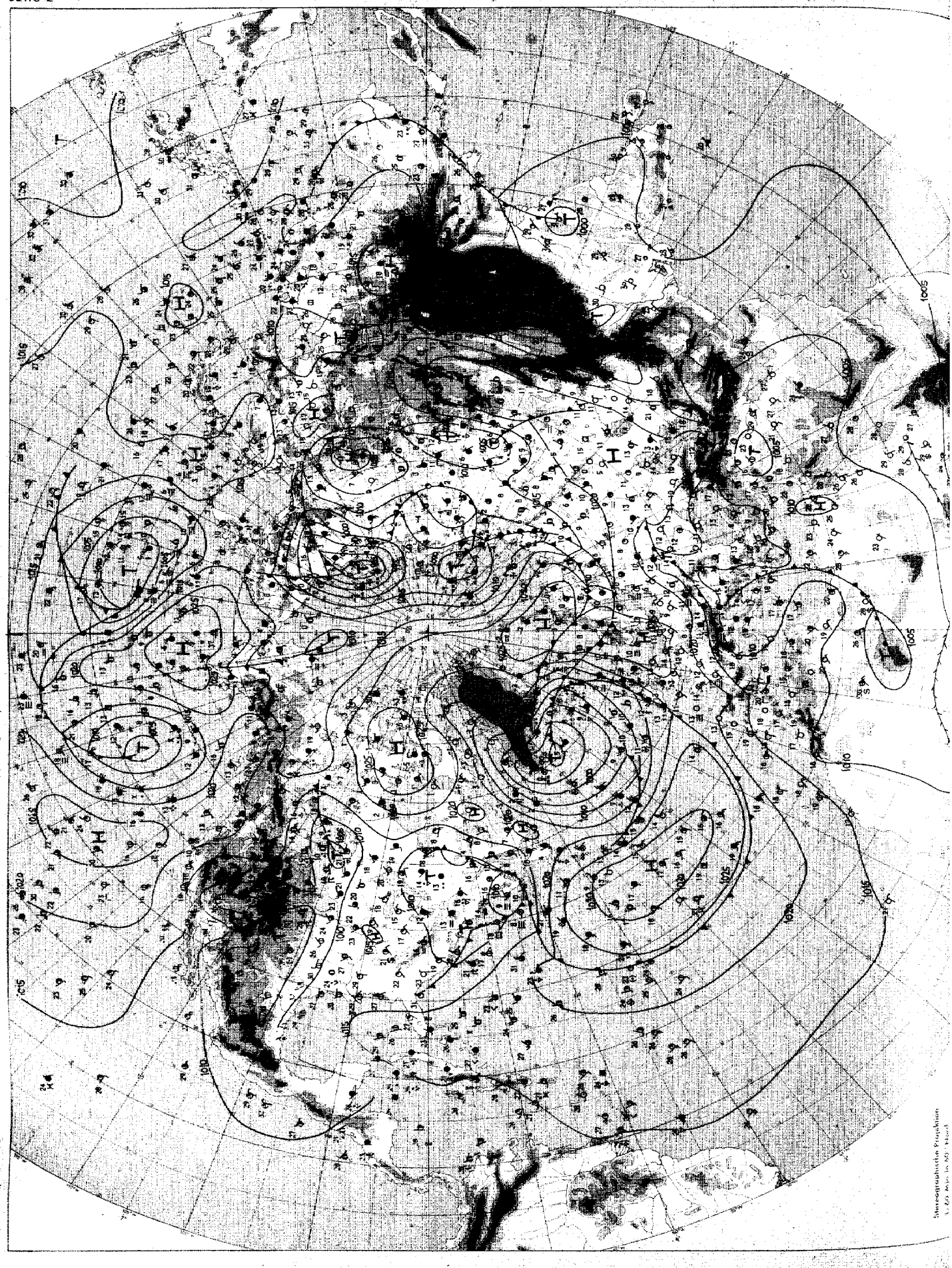


Maßstab 1:10 Mill.

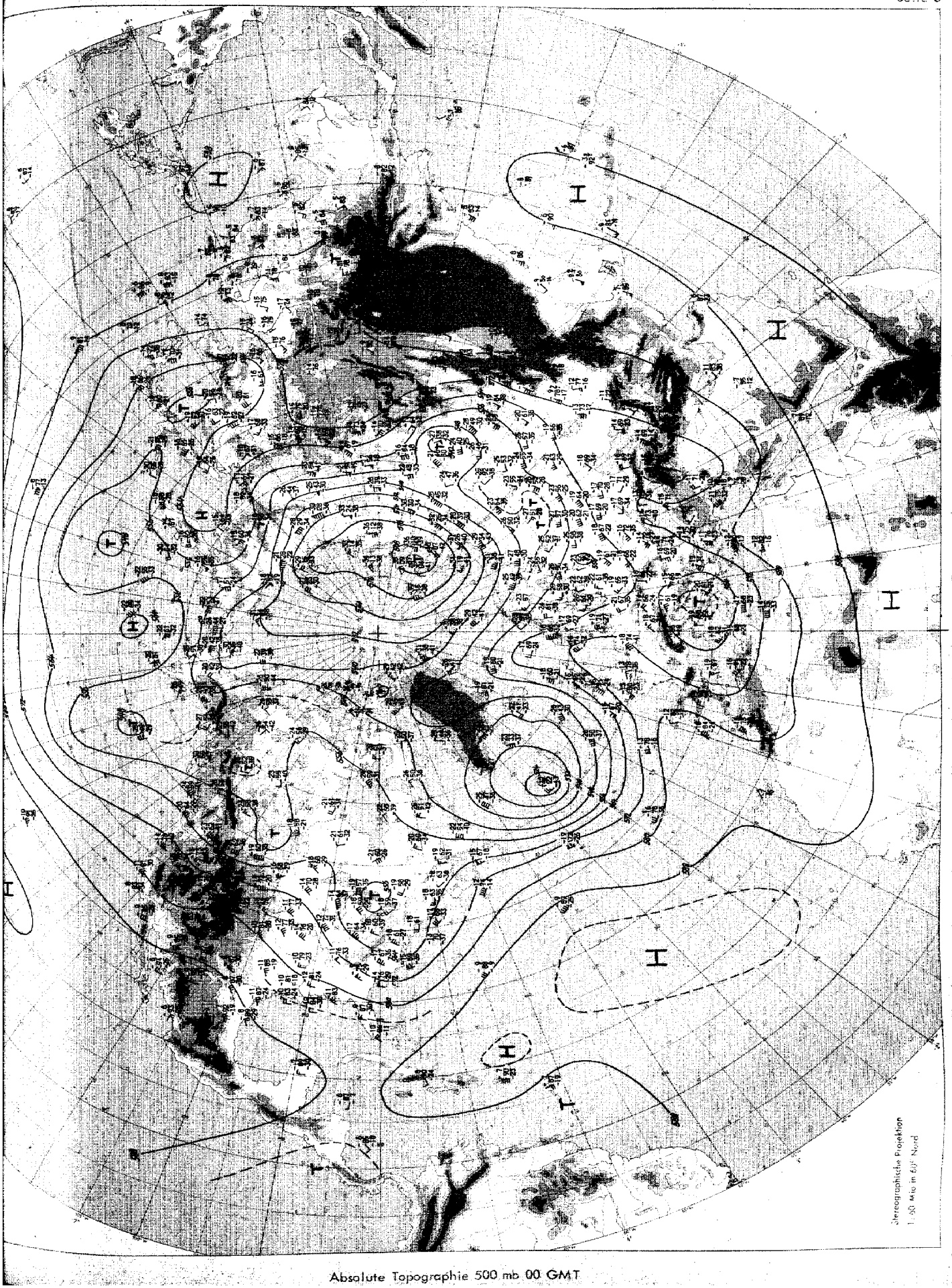
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

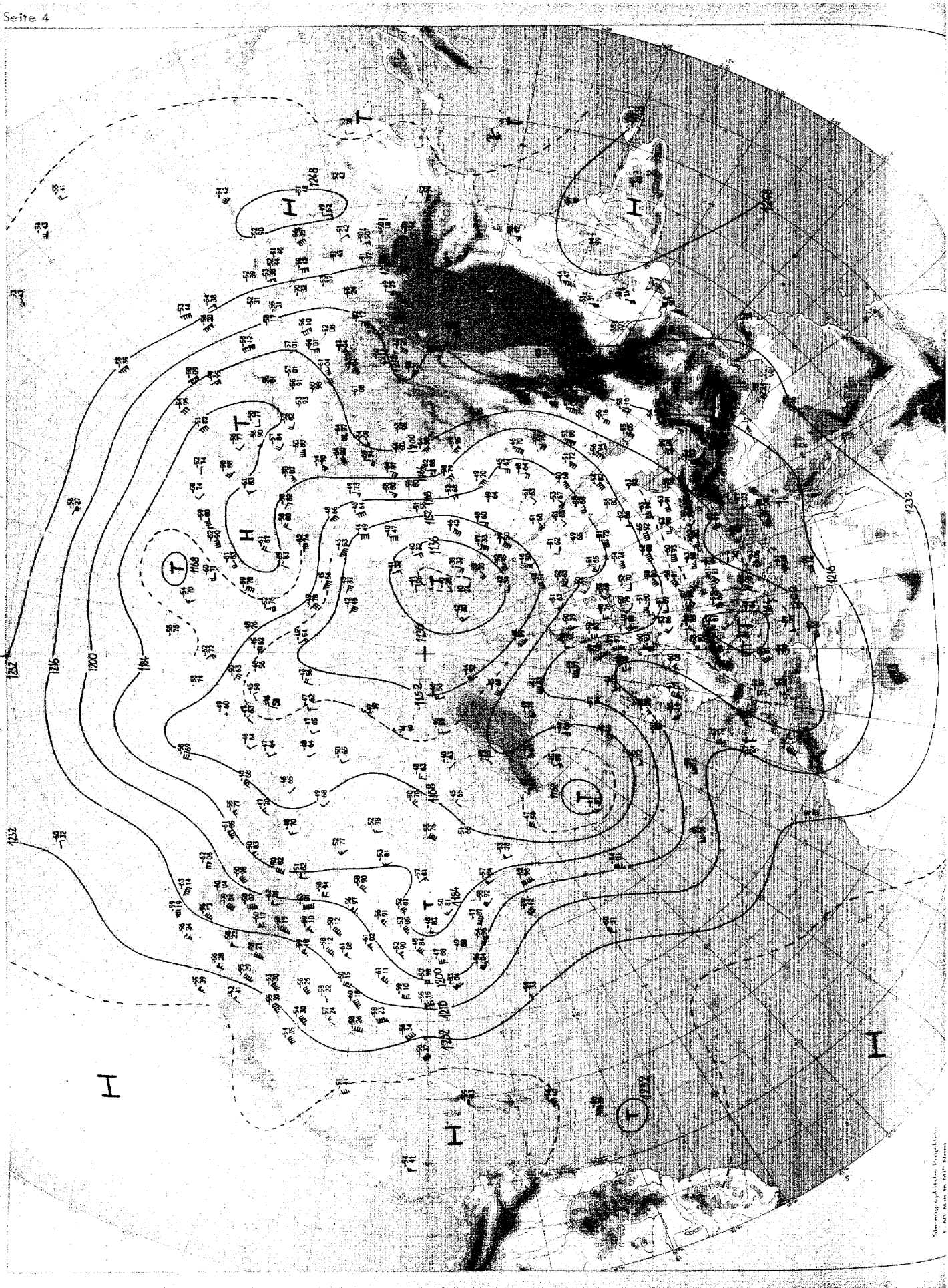
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



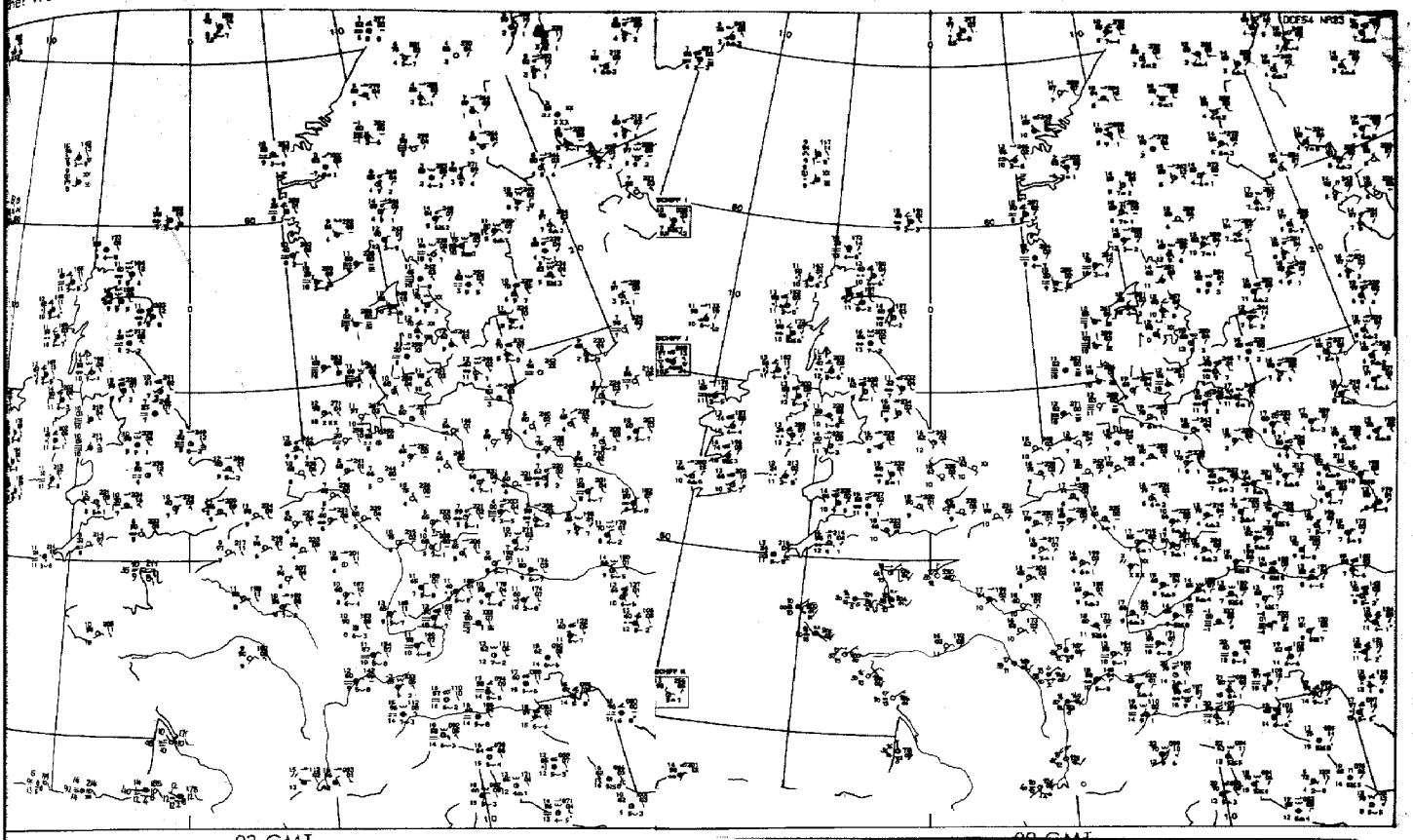
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



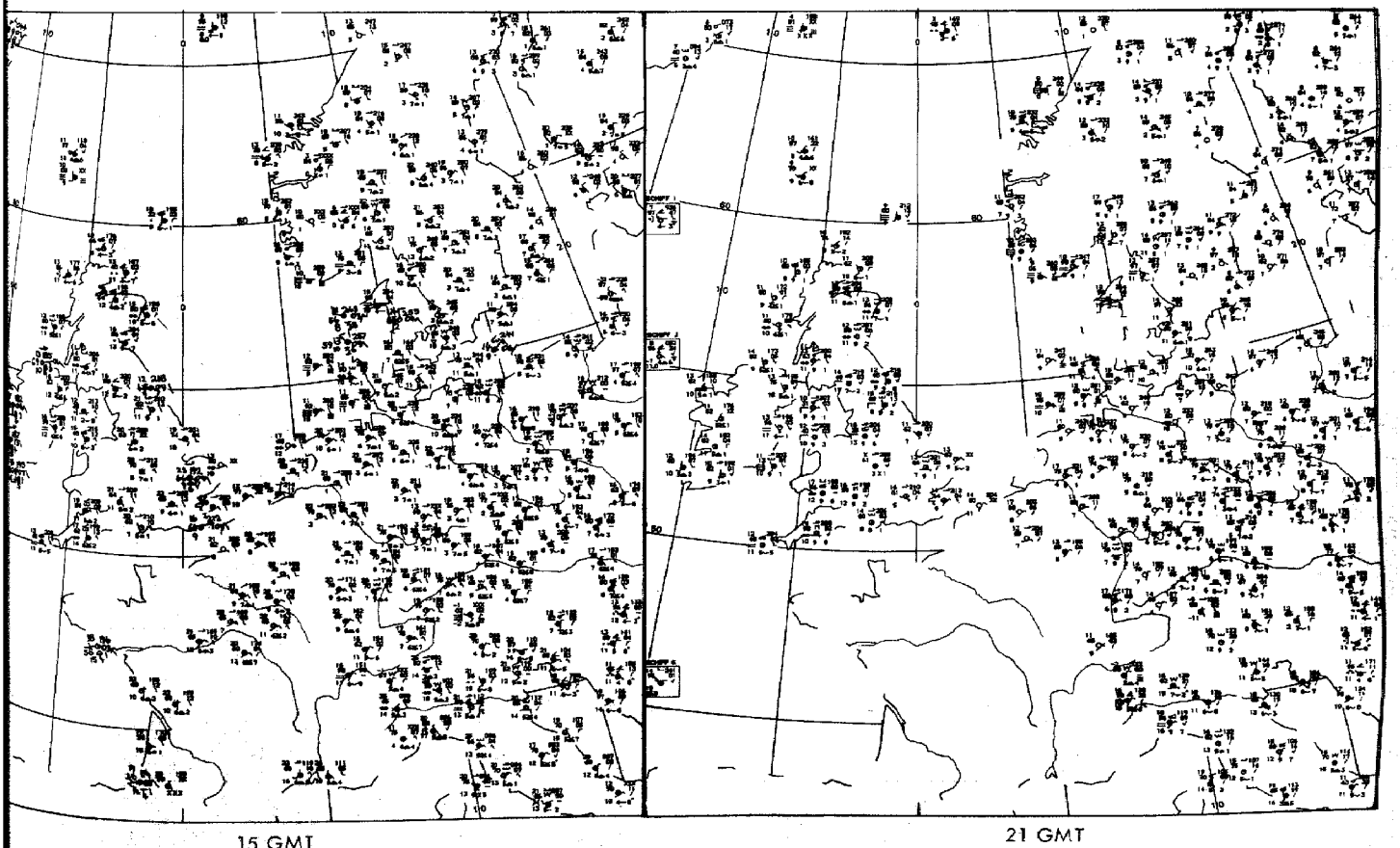
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

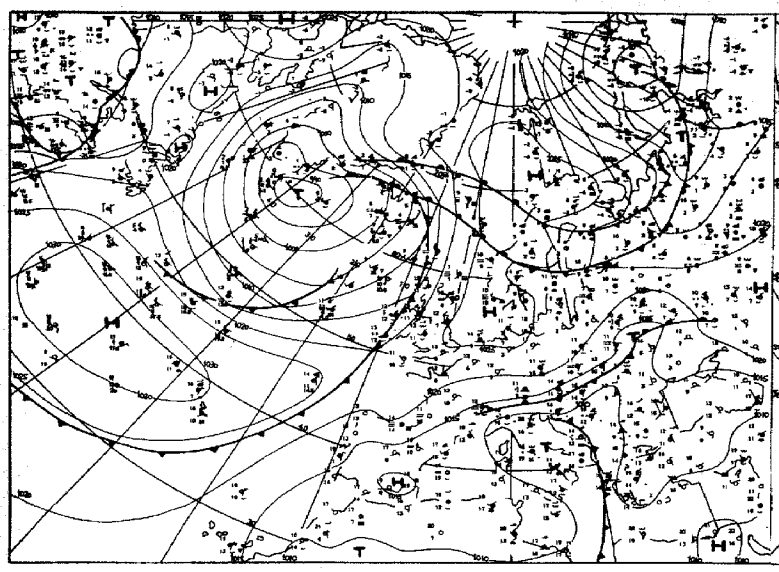
09 GMT

Bodenwettermeldungen

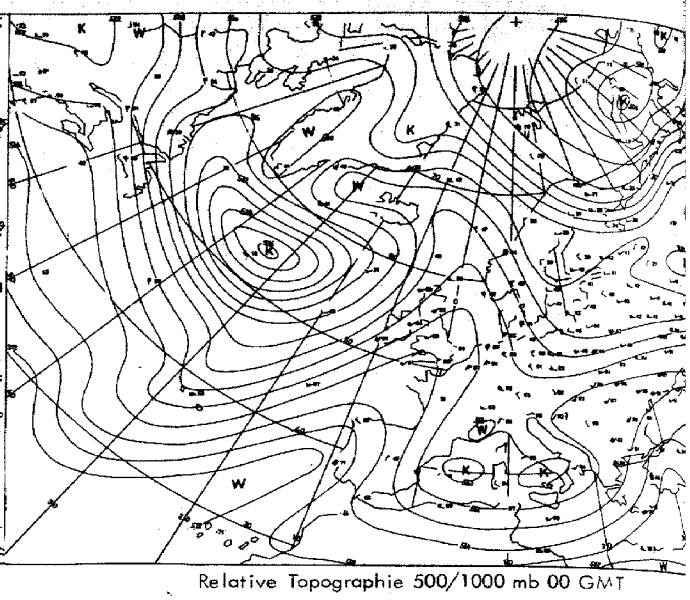


15 GMT

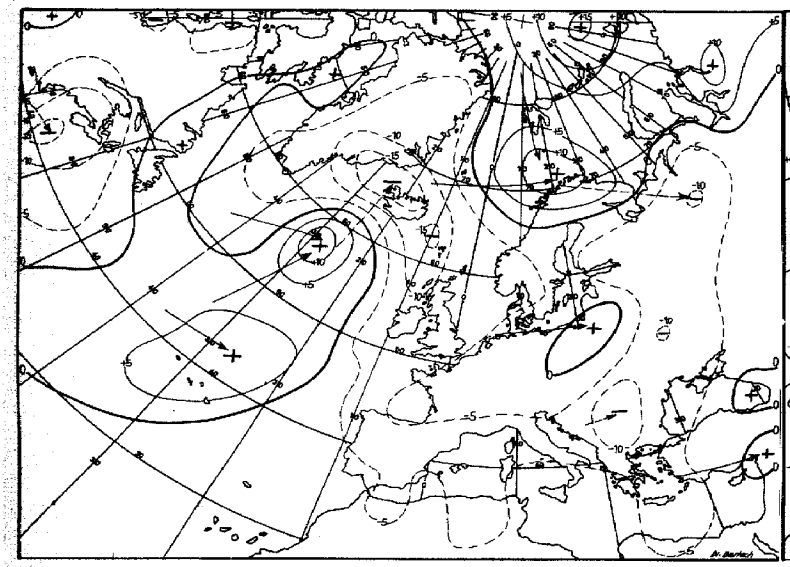
21 GMT



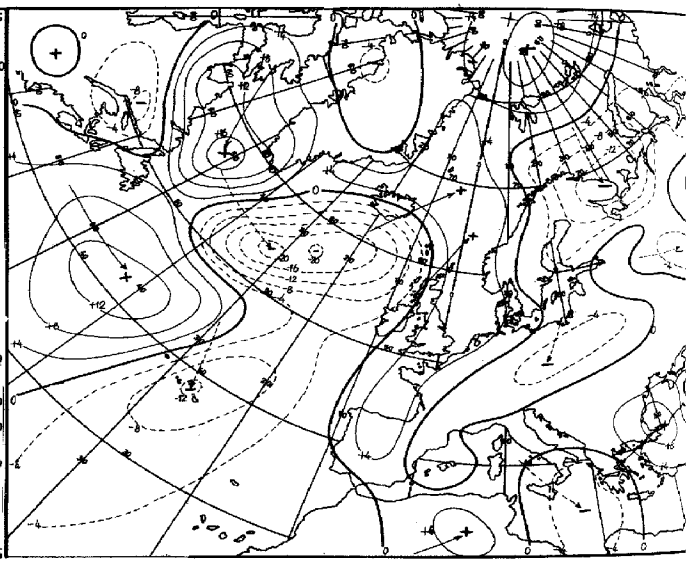
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

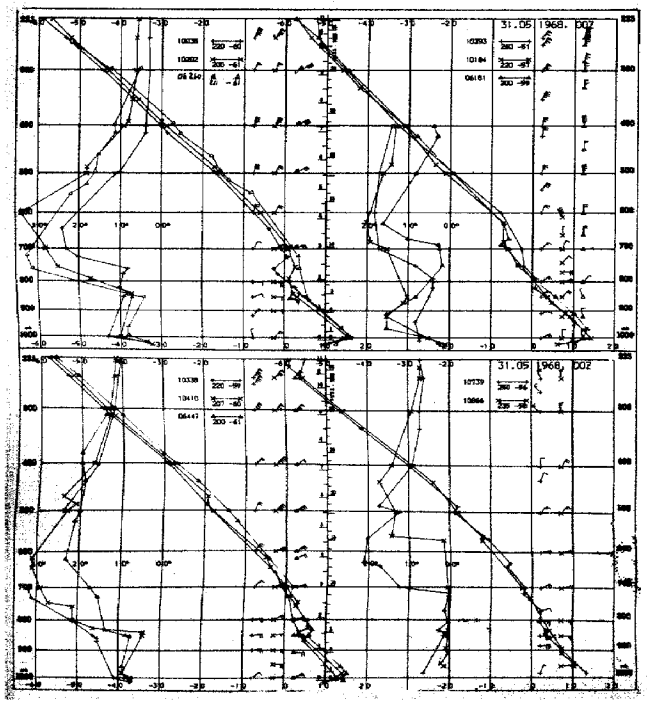


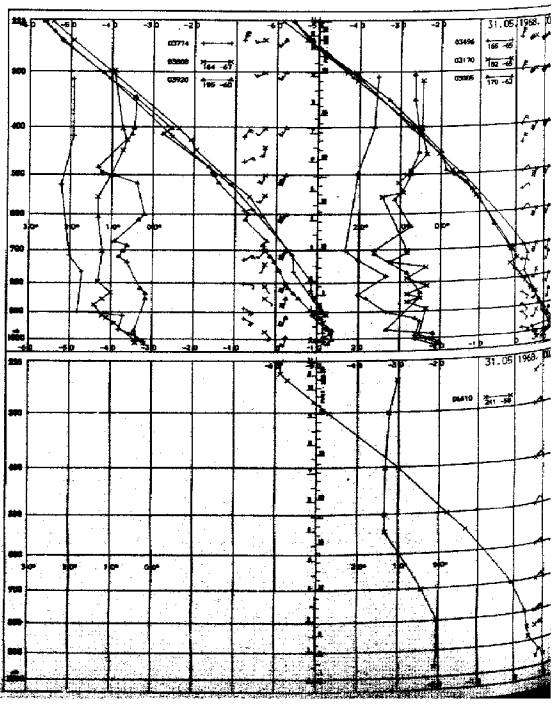
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

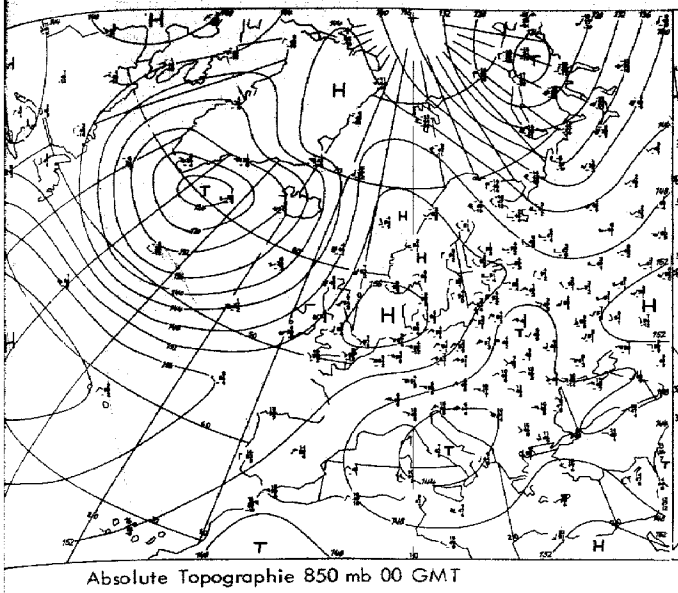
Karten 1:60 Mill.



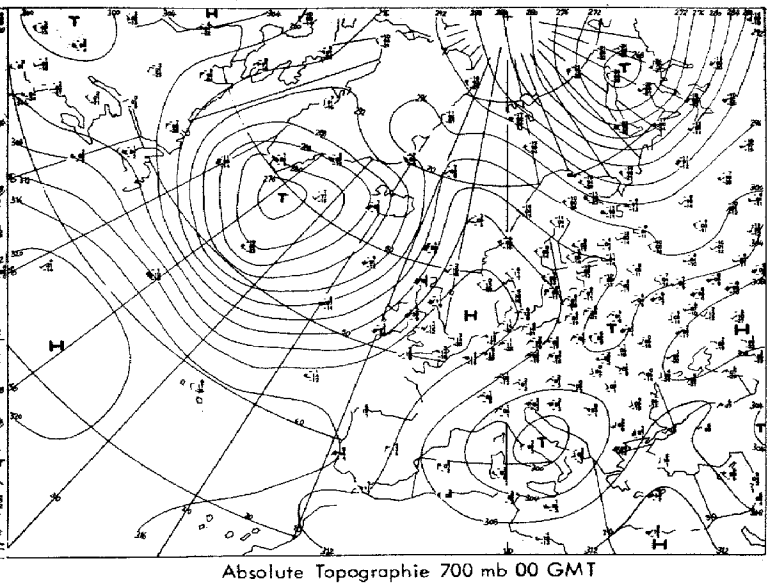


Aerologische Diagramme

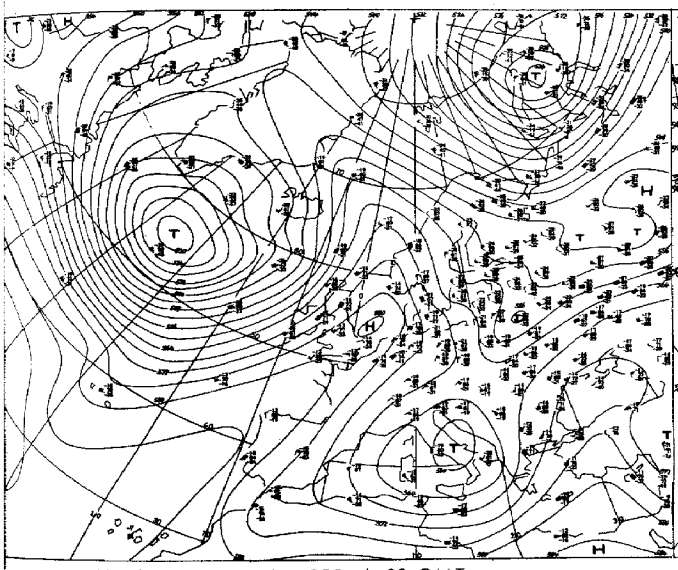
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



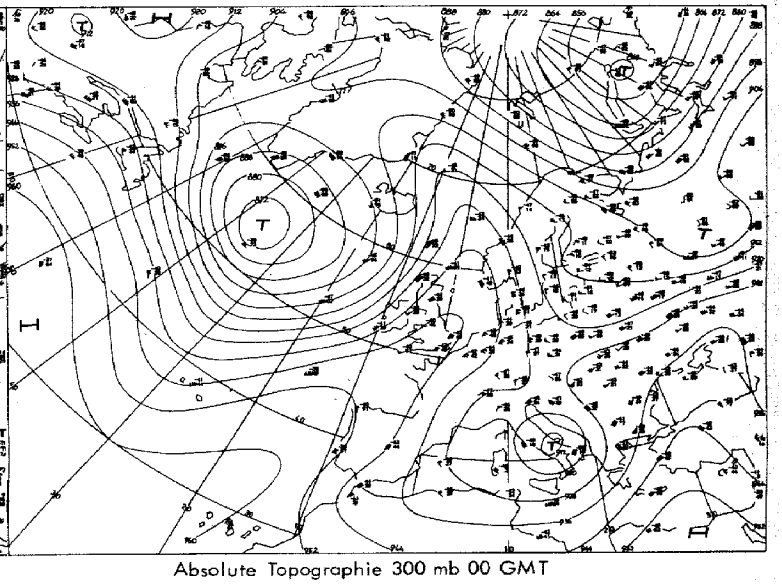
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



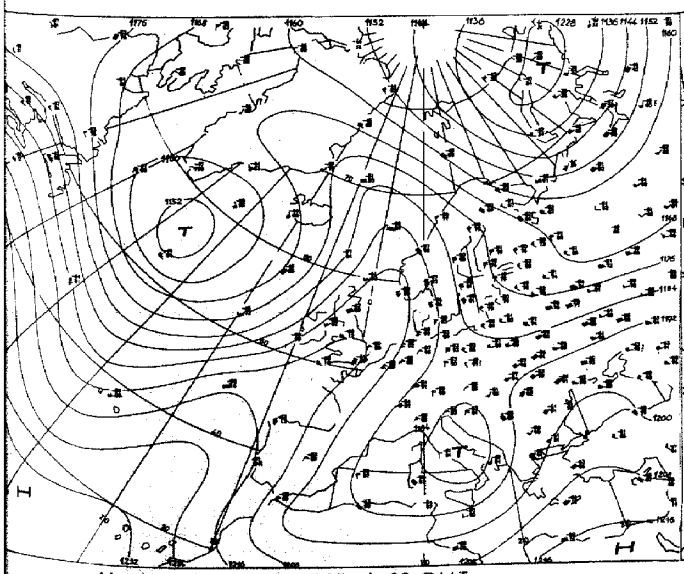
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



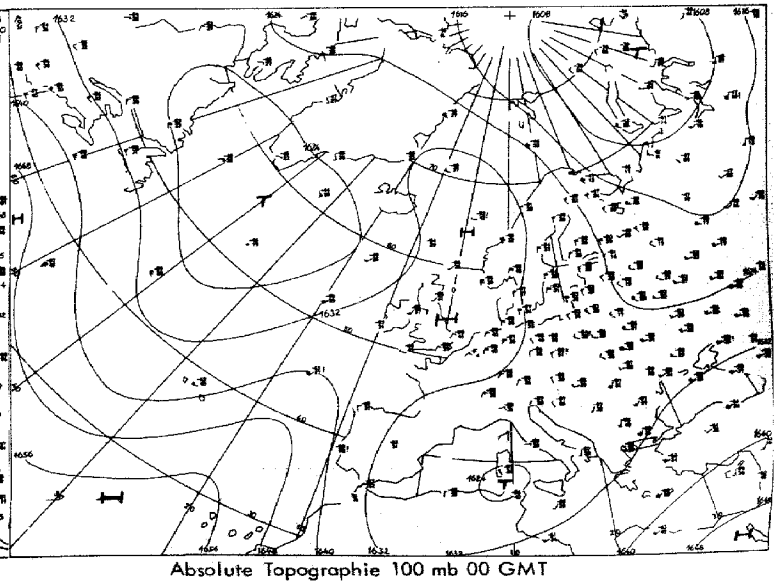
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



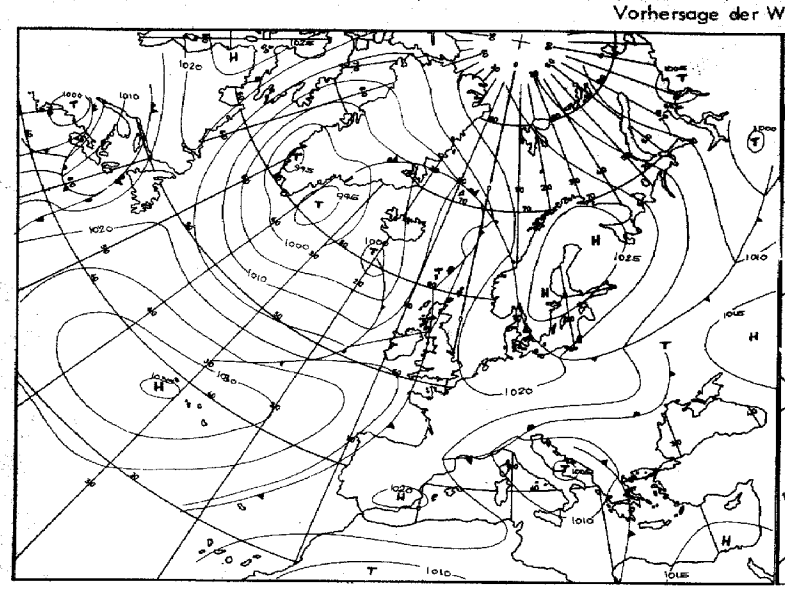
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



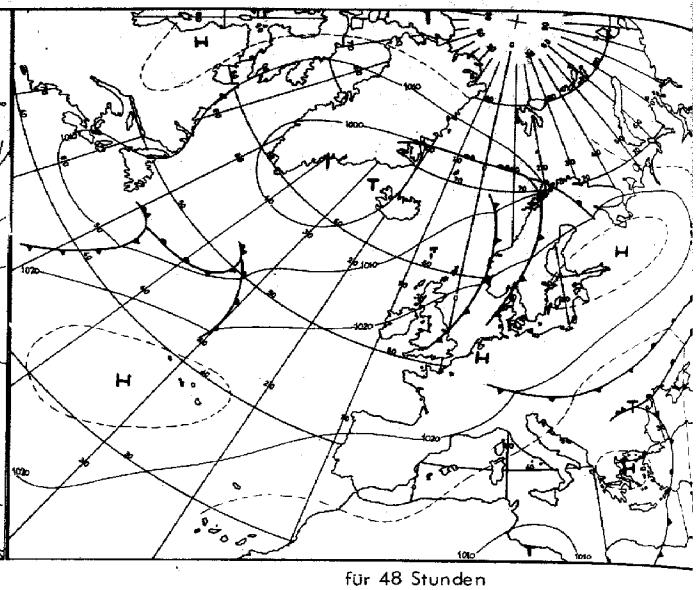
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

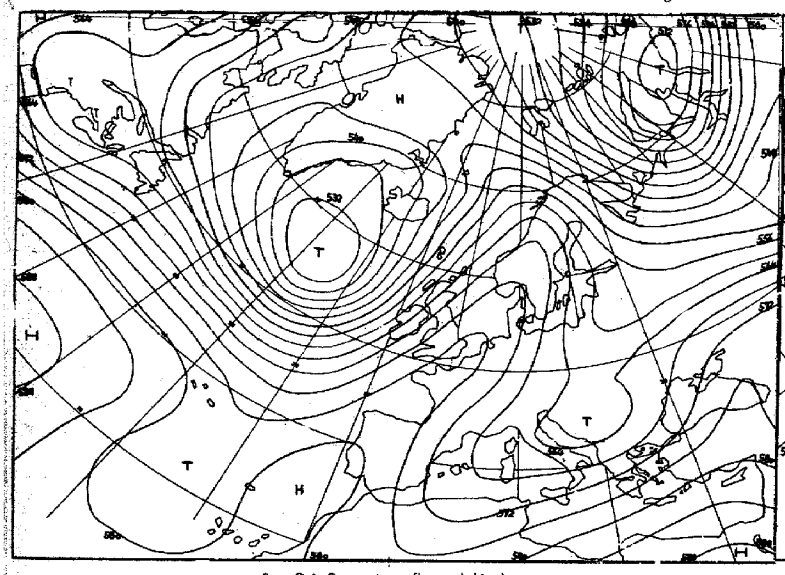


für 24 Stunden

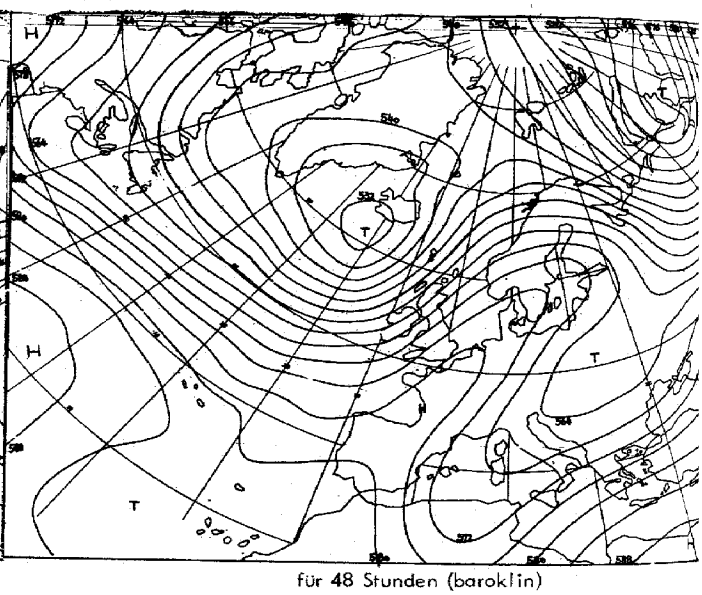


für 48 Stunden

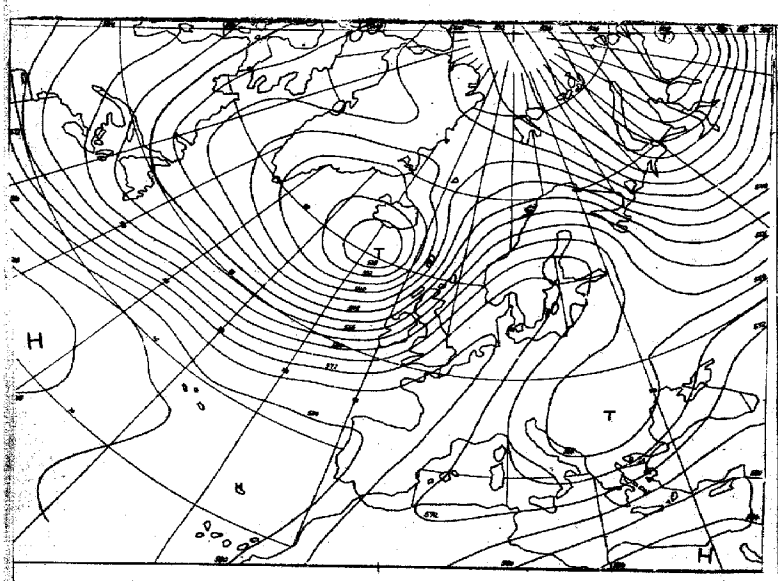
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



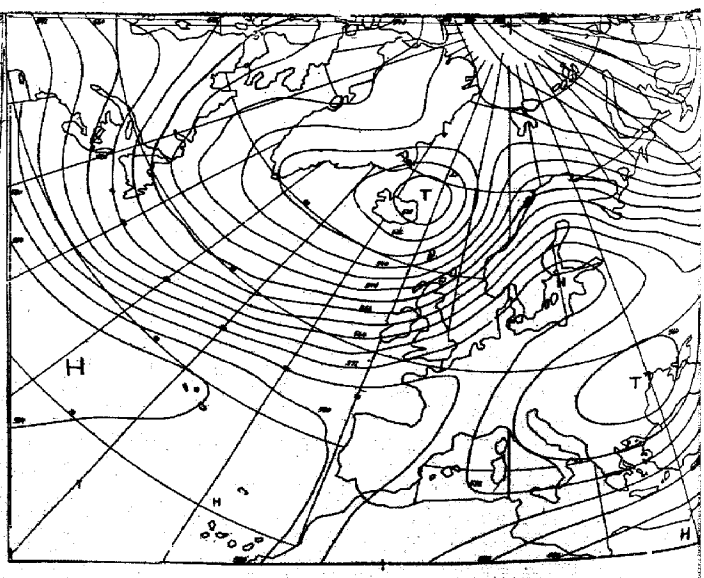
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 31. Mai 1968 — Nr. 152

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						13510	09460	26411	10930	10706			
Husum	3	029						10203	5610-	25810	00901	07704			
Schleswig	44	035	13506	65020	26211	00901	07805	13504	60020	25810	00901	07704			700--
Falshöft	4	043	13106	70020	27112	9----	10400	13308	58100	26810	10940	09803			700--
Kiel	7	045						00000	6000-	25808	00900	06603			
Norderney	12	113													
Bremerhaven	7	129	00305	70020	25913	00900	07400	10604	59030	25612	00901	07703			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	00000	65020	25808	00900	03703	10000	60020	25706	00901	03701			700--
Lübeck	13	156						00602	6502-	25009	00900	06602			
Emden-Wolthusen	8	202	00407	65020	26609	00900	07102	00405	20120	25607	00900	06710			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	00505	70020	25512	00900	05102	19902	58110	25507	00901	05500			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00806	65020	24412	00900	06105	00202	70020	24511	00900	06101			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00303	74020	24510	00900	06207	00000	66020	24407	00900	05400			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	00404	75020	25107	00900	03203	10406	65030	25204	00901	02400			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00905	65020	25108	00900	04101	10000	65030	25405	10941	04201			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00406	75020	23911	00900	02400	00403	65020	24208	00900	02202			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	00409	80020	23511	00900	01001	00407	68020	23709	00900	01102			700--
Düsseldorf	41	400	00503	80020	23810	00900	06103	10406	70020	23409	00901	05604			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00902	75020	23512	00900	06101	00707	75020	23510	00900	06801			700--
Kahler Asten □	835	427	00612	68021	53006	00900	02302	10712	68030	52105	00901	01806			700--
Kassel	158	438	03603	75021	23511	00900	04204	03404	75020	23610	00900	04400			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	00604	80020	23208	00900	06202	00706	80020	22907	00900	05804			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Marsfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00412	65021	51706	00900	03103	10413	65020	51206	15700	04803			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00602	57101	21511	00900	08001	10607	60020	20910	10930	06707			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00617	75021	52208	00900	03201	10711	75020	51707	00901	03802	---30	---26	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00209	75021	21212	00900	07002	00307	75020	21510	00900	06102			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00908	80020	20612	00900	06201	10207	68020	20810	15701	05400			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	20208	60021	22207	25600	06304								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00206	40101	20111	00900	07400	00209	40100	19410	00900	06808			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30105	65011	18911	357--	07807	80108	65021	18811	855--	07701			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						40401	65021	19509	33540	07400			
Nürnberg	318	763	20000	62021	20308	25700	06104	13603	65021	20607	00901	05601			700--
Regensburg	376	776	80307	65022	18612	755--	09102	10307	65011	19209	15500	09101			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90510	01454	49405	9----	05400			
Freiburg	269	803	70308	56012	17313	755--	09709	80305	65022	16513	755--	09711			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80705	40616	18111	874--	09801	80408	40615	18011	855--	09701			701--
München-Riem	529	866	80906	60212	18111	884--	09102	80306	58026	17810	854--	09604			791--
Mühldorf	401	875						80303	62026	16911	6652-	10604			
Passau	409	893	80902	70026	17512	857--	08103	70703	80022	17411	756--	09603			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80405	56106	17211	855--	10808	80306	50102	16512	7557-	10707			701--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91112	00457	03152	9----	52805	91111	00454	02452	9----	52707	---29		701--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						90611	00454	48204	9----	04711			
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 31. Mai 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RRTxTx	$T_nT_nT_mT_gT_g$	RR 24 sss	E_{sw}/E
Helgoland	4	015	90310	02474	26012	9----	10603	00307	03444	26012	00900	11400			70011	1321o	00146	
List	27	020	03606	03460	26711	00900	11303	13008	59024	26614	00901	10801			70011	1521o	0014o	o
Husum	3	029	10403	58010	26112	00901	08303	10105	65030	25719	00901	11804			70009	15407	00125	o
Schleswig	44	035	30203	56100	26014	00901	10302	10205	62030	25419	00901	09804			70009	15206	00139	o
Falshöft	4	043	33306	58100	26813	00901	11500	43603	56100	26515	10946	13703			70009	---07	00---	o
Kiel	7	045	10000	6002-	25813	00901	09400	00703	62010	25617	00900	09702			70008	14102	00155	o
Norderney	13	113	10607	45100	25713	00901	12400	00407	56100	25815	00900	13101			70011	13309	00148	o
Bremerhaven	7	129	11001	58030	25914	00901	07303								7001o	15408	00152	o
Cuxhaven	5	131	11202	60020	25814	00901	08400	10202	60020	25816	00901	10400			70012	15608	00148	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10000	65020	26012	00901	10203	10808	70030	25019	11601	09710			70005	14502	00152	o
Lübeck	13	156	10202	6002-	25010	00901	07400	00604	65020	24818	00900	10802			70008	14605	00151	o
Emden-Wolthusen	0	202	00602	00464	25908	00900	07303								*70006	13502	00141	o
Emden-Hafen	6	203						10904	65034	25617	00901	08803						
Cloppenburg	43	216						10806	80030	25318	00901	07400			70006	14404	00148	o
Bremen	3	224	10803	60020	25613	00901	07101	19902	75020	25419	00901	07602			70006	15504	00144	o
Soltau	77	235	00402	6502--	25810	00900	06400	20506	75030	25018	00901	05805			70003	13802	00145	o
Lüchow	35	253	13203	56100	25010	00901	07103	21203	75010	24617	00901	06803			70005	13701	00155	o
Lingen	21	305	00905	62020	25410	00900	06400	00708	75020	25118	00900	06201			70007	15205	00141	o
Münster	64	313	00904	80010	24611	00900	04301	11507	80030	24517	00901	05801			70007	14704	00146	o
Osnabrück	95	317	00702	80010	25010	00900	05202	00708	82020	24817	00900	04500			70007	14901	00144	o
Gütersloh	72	320	10000	74020	24211	00901	07400	10609	74020	24217	00901	07400			70006	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	01303	60020	24610	00900	06400	30905	70030	24317	00901	06400			70006	12905	00149	o
Hannover-Langenhgn.	55	338	10000	70020	25309	00901	05103	40906	80031	25016	00901	04802			70004	13001	00139	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10901	60020	25409	00901	04001	20807	65030	24816	00901	03603			70004	13651	00145	o
Berlin-Dahlem	51	381	10503	62020	24512	10941	04104	10405	75020	23918	10931	03804			70007	14604	00115	o
Berlin-Tempelhof	50	384	00505	62020	24113	00900	02205	30509	75030	23818	00901	02602			70009	14806	00---	o
Düsseldorf	41	400	10305	58020	23412	00901	06000	10608	68020	23218	00901	07500			70008	14904	00---	o
Bocholt	25	406	10904	68020	24512	00901	04202	00808	80010	24417	00900	04701			7001o	15308	00144	o
Essen	154	410	00905	57020	23512	00900	06301	10807	62030	23516	00901	06303			70009	14306	00126	o
Kahler Asten □	835	427	00810	75020	53408	00900	04302	31010	80030	54512	11401	04002			70005	0955o	00105	1
Kassel	158	438	13603	75030	24109	00901	04205	33402	75020	23416	21601	06803			70008	15007	00084	o
Göttingen	176	444	10000	6202-	24408	00901	05305	33004	70011	23116	00901	07808			70005	14103	00105	o
Braunlage	607	452	00502	82020	23710	00900	02304	50811	84021	22813	11501	50201			70005	1045o	00111	o
Aachen	202	501	00704	6001-	23209	00900	06301	10402	65020	22217	00901	08703			70008	13605	00077	o
Nürburg	626	510	00909	65020	22409	00900	04400	10713	68030	21114	11401	04400			70007	10703	00---	o
Köln	91	513	02001	70020	22910	00900	05201	11006	80030	22519	11600	06400			70006	15605	00126	o
Koblenz	96	515	01602	70020	21911	00900	06400	20906	75020	21518	11501	06701			70009	164--	00076	o
Marienberg	547	526	00714	70020	22109	00900	03602	10913	75030	21413	11501	06304			70008	11006	00094	o
Gießen	186	532	10206	70030	22210	15700	04203	40405	70030	22016	11602	07103			70009	14206	00056	o
Bad Hersfeld	212	542	00902	68020	24007	00900	05400	30809	68030	23116	11501	07000			70005	10702	00058	o
Wasserkuppe □	921	544	10513	65020	51907	15700	04303	40515	66030	52910	32501	04205			70006	07703	00036	o
Trier-Petrisberg	265	609	10508	60030	21410	00901	06805	20310	70020	20616	11501	08701		---28	70009	14008	00044	o
Deuselbach	479	615	00910	64020	20909	00900	06603	11112	68030	19815	11500	05101		---29	70006	11204	00052	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10709	65020	52509	10941	02302	20714	65030	53312	12641	03102	---26		70007	08904	00047	o
Frankfurt-Flugh.	112	637	10506	75020	21612	15700	07302	30410	65030	21517	11501	07002			10009	14505	00047	o
Darmstadt	133	639	00408	78020	21212	00900	04305	20816	80030	20918	21500	04203		---25	70009	14608	00017	o
Würzburg	259	655	10804	60020	21211	11400	08305	10714	80020	20717	12500	07101			70008	13006	00028	o
Bad Kissingen	216	658	00208	70010	22112	00900	06205	20405	80030	21617	22600	04400			70008	12805	00031	o
Coburg	337	671	00501	70020	22010	00900	06207	30905	80030	20916	32501	04801			70008	12105	00055	o
Bamberg	239	675	00505	66020	21310	00900	08309	30906	70020	20517	21501	04400			70008	12905	00058	o
Hof	567	685	00508	65020	21909	00900	07303	10512	75020	21113	11501	04400			70006	08803	97025	1
Weiden	438	688	30204	66020	20610	25640	08309	30306	80011	19714	32500	07000			70005	10801	00011	o
Berus	363	704	00410	65020	19510	00900	06302	10418	68020	18916	11401	05104			70009	13406	00059	o
Selbach/Saar	431	705	00412	6500-	21110	00900	05400	10717	70020	20314	11500	04202			70608			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00510	65020	19410	00900	05301	10514	68020	18916	11501	06103			70009	13408	00042	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	00212	6202-	20013	00900	06102	10410	65030	19818	12600	07001			70011	14509	00016	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10915	6602-	19409	12600	06503	10716	68030	18614	11500	06105			70008	10807	00005	o
Karlsruhe	114	727	60402	65031	20212	65530	08307	30406	75021	19517	38500	09804			70009	15003	00001	o
Mannheim	97	729	00509	70020	20712	00900	07104	10611	73020	20519	11601	07500			70009	14505	00021	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80308	65021	19311	854--	07304	50707	65032	19015	52500	08204			7001o	12009	97---	1
Öhringen	276	742	10611	6202-	20111	15600	07304	30713	64030	19716	38500	08001			70008	13006	00000	o
Ansbach	413	755	50902	68031	21009	55500	06210	50908	70031	19915	52500	06000			70008	11506	00000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	10504	63021	20409	10930	07308	40916	75030	19515	42500	05203			70207	11205	02000	1
Nürnberg	318	763	10608	70020	20411	11630	07207	30809	75010	20415	32500	06105			70007	11603	00000	1
Regensburg	376	776	00206	70011	20011	00900	08211	60510	81031	19915	68500	07106			70009	12607	91000	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	90515	01454	50004	9----	04206	70510	65024	51405	721--	04214			79203	06104	93000	59100
Freiburg	269	803	40204	62031	16813	48530	10303	30908	68031	16617	32600	09003			70012	14012	00000	1
Freudenstadt □	797	815	80704	57102	49607	862--	06302	80704	57102	50509	762--	08205			79707	08707	91000	1
Klippeneck □	973	818	70915	6202-	48907	762--	07602	70913	62022	50009	753--	07109	---22	---22	79307	08106	01000	1
Tübingen	370	826	70308	60022	19211	754--	08400	50411	60022	19414	55500	09104			70011	1161o	94000	1
Stötten	734	836	80710	57502	19508	871--	07203	50914	70015	19012	52400	07108			79708	08908	01000	1
Ulm	522	838	70409	56102	18410	5647-	08304	70410	60022	18812	754--	08208			7031o	1061o	05000	1
Augsburg	477	852	70607	59026	18811	2547-	09306	70811	65022	18814	4253-	08107			70111	1151o	05000	1
München-Riem	529	866	80605	58026	18710	854--	09308	70911	65032	19013	6853-	07108			7941o	1181o	05000	1
Mühldorf	401	875	70505	62016	17912	4557-	10311	70608	77032	18214	784--	09107			70216	1461o	11013	1
Passau	409	893	40907	82021	18013	48400	06310	60910	84021	18814	58570	04209			79711	15409	97091	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	90724	00505	48504	9----	04500	90724	00455	49205	9----	05208	26-34	26-34	70304	05404	04000	59100
Konstanz	399	929	70408	60032	16813	5557-	10304	80507	65022	17114	855--	10105			70111	12109	08000	1
Friedrichshafen	401	934	70607	62022	16512	755--	10302	80611	65022	16914	885--	09106			70111	12511	04000	1
Kempten-Lenzried	705	946	80705	30536	17910	872--	09309	81007	50105	18310	853--	09205			70109	10409	10000	2
Oberstdorf □	810	948	81202	30025	48709	874--	08302	81502	35105	49511	872--	09205			70109	10108	03000	1
Zugspitze ■	2960	961	90906	00707	02852	9----	52304	90903	00457	03551	9----	51205			70252	508--	13000	77902
Hohenpeißenberg □	977	962	90711	00616	50207	9----	07208	80712	60286	50907	872--	07209			70307	08707	13000	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80803	62026	17110	6732-	09103	80605	58512	18110	773--	09310			7011o	1101o	14000	1
Wendelstein □	1833	980	90611	00614	49103	9----	03307	90517	00456	49602	9----	02104			70602	05203	28000	59100
Berchtesgaden	542	997	80502	50606	17411	4542-	09109	80501	56106	18911	3542-	09114			7031o	1521o	07063	1

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

Freitag, den 31. Mai 1968

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	13–15	06–12	Wolkenmeldungen		
	Höhe	II	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTd app	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTd app	f1f1 – f2f2	f1f1 – f2f2	RRR --	iiiGG	CDDV1V1	CDDV1V1
Helgoland	4	015	00210	05444	26312	00900	11303	90211	05454	25611	9----	11807			700--			
List	27	020	13112	59034	26614	12500	10400	13113	50050	25914	15730	10807			700--			
Husum	3	029	23407	65010	25321	25500	07704	63110	65031	24920	64500	12704			700--			
Schleswig	44	035	10306	65030	25221	12500	07702	20309	65020	24521	22500	09607			700--			
Falshöft	4	043	20102	65010	26317	12501	12702	20304	65020	25919	12550	11704			700--			
Kiel	7	045	00606	62020	25618	00900	11400	00609	70020	25120	00900	08605			700--			
Norderney	13	113	50106	12410	25813	56100	12400	70311	50414	25112	761--	11807			700--			
Bremerhaven	7	129	10106	75030	25220	11600	08704	33411	65010	24219	38500	10610			700--			
Cuxhaven	5	131	33107	60030	25817	22501	10400	33213	61030	24815	29630	11810			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	40206	70030	25020	48600	09400	50203	70011	23820	48630	08712			700--			
Lübeck	13	156	10404	65020	24721	12500	10701	00709	70010	24021	00900	09707			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	30508	65034	24921	32500	08607	30314	60020	24120	32500	08608			700--			
Cloppenburg	43	216						40507	80030	23320	42700	07711						
Bremen	3	224	10607	75010	24422	11600	07710	10610	75010	23523	14700	06709			700--			
Soltau	77	235	50307	80030	24121	42701	04707	60405	80022	23220	68700	04709			700--			
Lüchow	35	253	30205	82030	23620	31601	08809	60406	82031	22620	68500	07710			700--			
Lingen	21	305	10707	81030	24020	11700	06811	11111	81020	23023	11700	07709			700--			
Münster	64	313	11109	81010	23320	00901	04709	10709	81020	22321	00901	03711			700--			
Osnabrück	95	317	20711	82020	24220	00901	04805	10710	82020	22721	11601	03713			700--			
Gütersloh	72	320	30813	81010	23220	00901	06809	10912	80020	22121	00901	07711						
Bad Salzuflen	98	325	31110	75020	23719	00901	05805	11110	80030	22720	00901	04709			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	10912	80011	23920	11602	04810	10912	80020	22521	11600	06714			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10508	75010	24019	00901	04806	10907	80030	22621	12609	04713			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	20409	80020	22822	11642	03610	70607	78251	22319	4877-	04706			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	50410	80031	22820	11841	01710	70508	80012	22219	6873-	04706			700--			
Düsseldorf	41	400	30708	72030	22320	11601	07709	20408	80020	21122	00901	06712			700--			
Bocholt	25	406	10808	80020	23420	00901	02809	11008	80020	22321	00901	01711			700--			
Essen	154	410	20908	70030	22119	11601	06712	10707	70020	21021	00901	07709			700--			
Kahler Asten □	835	427	51011	80021	55014	11401	03000	21011	82011	54815	11501	06705			700--			
Kassel	158	438	30905	75010	22120	31701	05709	10705	81010	21122	11700	03709			700--			
Göttingen	176	444	20608	80011	22321	11701	03704	10906	80030	21221	15700	03711			700--			
Braunlage	607	452	30408	84011	22515	11601	52001	10411	89020	21616	11600	01707	---26		700--			
Aachen	202	501	10905	68020	21220	00901	08808	10707	70020	20321	00901	04708			700--			
Nürburg	626	510	10713	70020	20616	11501	04400	20712	70020	19817	00901	03805			700--			
Köln	91	513	21008	82020	21522	11601	06810	11109	82011	20123	11701	04710			700--			
Koblenz	96	515	20911	80010	20720	11601	05807	20514	80010	19721	11701	04709			700--			
Marienberg	547	526	31015	75020	21016	21501	04400	20912	75020	19417	11601	05811			700--			
Gießen	186	532	50708	80021	21119	41702	06806	10710	80011	19621	00901	02713			700--			
Bad Hersfeld	212	542	31110	70020	22319	11601	06705	21110	70020	20820	11701	04713			700--			
Wasserkuppe □	921	544	30512	68011	53513	24601	02101	30410	68030	53413	31601	03604	---26		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	20708	70010	19520	11601	08707	40910	70030	18421	11701	05709	---28	---23	700--			
Deuselbach	479	615	11415	70020	19217	11600	05601	10910	70020	18019	11601	05508	---29	---30	700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50710	80021	54014	44601	03000	30611	75011	53614	34701	04706			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	30609	80020	20720	11701	06807	40508	75020	19221	31701	07713			700--			
Darmstadt	133	639	20814	82020	20521	21600	04802	30611	78020	19022	11701	03715	---25		700--			
Würzburg	259	655	10710	82010	19820	11601	04805	10506	82020	19220	11701	03705			700--			
Bad Kissingen	216	658	30910	81010	20819	21601	02707	20804	81020	19820	21600	01709			700--			
Coburg	337	671	10505	80010	20818	11601	04001	10505	80020	19719	11601	04709			700--			
Bamberg	239	675	30504	75020	20019	21601	05804	40506	75020	18919	42600	06709			700--			
Hof	567	685	10512	75020	20415	11501	07400	30211	75011	20016	32600	06803			700--			
Weiden	438	688	50406	80021	19417	52600	06103	60305	80032	18817	68600	05805			700--			
Berus	363	704	20413	68020	18418	11501	05803	30416	65030	17919	22561	07703			700--			
Selbach/Saar	431	705	40717	70020	19616	11501	05702								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20613	70020	18819	21501	06103	30711	70020	17920	21501	07708	---25		700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	40712	70020	19520	42701	08801	60810	70030	18422	31701	06709			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50915	75021	17917	42601	08400	41114	81011	16719	32661	06807			700--			
Karlsruhe	114	727	50410	75021	18920	58500	10705	50407	75022	17921	22632	08710			700--			
Mannheim	97	729	30912	80020	20221	31601	08601	30912	80010	19022	21701	06812			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70410	75032	19117	61630	06104	70711	80032	18118	68641	05707			700--			
Öhringen	276	742	50711	70021	19619	52601	07302	40709	75021	18419	42601	07811			700--			
Ansbach	413	755	50910	75021	20017	58500	04204	30912	75011	18818	38500	04709			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	61113	80031	19416	68500	07400	51410	80022	18617	52501	05605			700--			
Nürnberg	318	763	40908	80021	19718	42600	04805	50507	80022	18919	51700	03705			700--			
Regensburg	376	776	50508	80021	19417	52600	05702	50409	82022	18719	48601	04704			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	60518	78014	51908	52330	04204	70510	78022	51707	6233-	04802			700--			
Freiburg	269	803	60710	80021	16319	68601	09400	51112	81021	15921	42602	07601			700--			
Freudenstadt □	797	815	60705	68032	52013	52401	08104	60908	74021	51915	51501	07604			700--			
Klippeneck □	973	818	60810	70022	51111	62400	05207	50803	80012	51613	52501	05003	---22	---26	700--			
Tübingen	370	826	50610	68022	18619	48501	08400	60612	75022	18018	62501	07506	---20	---25	700--			
Stötten	734	836	50912	80015	18814	54500	06204	60809	82012	18714	68501	06801			797--			
Ulm	522	838	70711	70032	18315	784--	08101	60411	80032	18016	686-1	07601			700--			
Augsburg	477	852	70810	75022	18716	2863-	07202	40708	75011	18216	22630	07804			700--			
München-Riem	529	866	60808	65022	19115	685--	07304	70809	65022	18616	5863-	05802			700--			
Mühldorf	401	875	70808	81022	18315	785--	07003	71006	80022	18016	785--	08602			700--			
Passau	409	893	70910	84031	18815	5857-	06201	50407	82022	18915	885--	06101			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90522	02435	49906	9----	06108	70413	75034	50607	724--	04106	26-34	24-35	794--			
Konstanz	399	929	20410	70011	16617	22500	09001	50506	80021	16118	52651	07604			700--			
Friedrichshafen	401	934	50514	68031	16417	52600	07000	20512	75021	15819	25501	07602		---25	700--			
Kempten-Lenzried	705	946	70908	68025	18112	784--	08004	50910	68012	17315	38430	08000			797--			
Oberstdorf □	810	948	63105	58015	50214	65400	09400	53106	62022	50216	55501	08804			797--			
Zugspitze ■	2960	961	91310	00457	04051	9----	52206	51309	92424	04251	52-00	52002			795--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70709	65026	51508	784--	08103								792--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80604	62205	18011	755--	07203	70506	68012	16915	756--	07000			797--			
Wendelstein □	1833	980	90711	00454	50702	9----	02210	60510	82284	51003	62-00	02104			793--			
Berchtesgaden	542	997	70705	57016	18713	785--	07103	62301	57012	18615	65600	06203			793--			

Freitag, den 31. Mai 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_d app	15–18 $f_xf_x-f_df_d$	18–21 $f_xf_x-f_df_d$	06–18 7RR T_xT_n	Mittel vom: $T_ST_ST_S$	Summen $S_SS_SS_S$	R_SR_S
Helgoland	4	015	90211	08434	25011	9----	11706	70412	60024	25112	7083-	09301			7oo13	128	473	oo
List	27	020	13315	60020	25214	10931	10607	63509	65011	25614	45740	11304			7oo15	138	5o6	oo
Husum	3	029	33407	65011	24518	38501	12704	10304	60020	25113	15700	10306			7oo22	136	4o9	oo
Schleswig	44	035	20706	62010	24419	15601	11601	10603	58100	25615	00901	10311			7oo22	13o	432	97
Falshöft	4	043	11303	60010	25117	10940	12708	00906	60020	26215	00900	12311			7oo2o			oo
Kiel	7	045	00604	68020	24419	00900	11507	01207	65020	25614	00900	10312			7oo2o	127	469	oo
Norderney	13	113	70314	45414	24511	761--	10606	20415	62011	24510	26100	10400			7oo15	131	356	o3
Bremerhaven	7	129	13612	68020	23718	10931	09705	10209	65020	24615	00901	12309			7oo2o	147	355	oo
Cuxhaven	5	131	53511	60031	24416	55600	13604	20110	58021	25015	15601	14306			7oo18	143	5o2	oo
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10610	70011	23820	11600	08500	00405	62010	24814	00900	09210						
Lübeck	13	156	00706	70020	23918	00900	11701	00505	60020	25013	00900	09311			7oo22	138	451	oo
															7oo22	133	476	oo
Emden-Wolthusen	0	202	00413	59010	24017	00900	08801	00506	60020	24311	00900	09303			7oo22	139	312	o3
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo22	147	318	97
Bremen	3	224	30409	75010	22920	14730	09506	20408	70020	23716	10931	09208			7oo23	156	368	oo
Soltau	77	235						10000	80020	23913	00901	08306			7--22	145	469	oo
Lüchow	35	253						03604	6202-	23213	00900	12207			7--21	145	375	97
Lingen	21	305						00508	70020	23116	00900	10309			7--23	155	295	o5
Münster	64	313	10809	80030	21921	00901	03704	00902	70020	22316	00900	05304			7oo21	156	312	o3
Osnabrück	95	317	11005	82020	22120	00901	03705								7oo21	16o	3o7	o1
Gütersloh	72	320	30807	82010	21620	00901	08605	10605	74020	22215	00901	08206			7oo21			95
Bad Salzuflen	98	325	11206	80020	22120	10940	05607	20601	70030	22914	25700	08205			7oo21	154	36o	92
Hannover-Langenhgn.	55	338	30506	80011	22218	38530	09703	30404	75031	23013	35600	08307			7oo22	148	431	97
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70909	70031	22319	6868-	09504	60706	70012	23116	65530	08207			7oo21	148	443	oo
Berlin-Dahlem	51	381	73503	75258	22017	6463-	08503	72202	68022	23014	24763	08009			79721	152	33o	97
Berlin-Tempelhof	50	384	73606	75252	21917	6877-	06504	32204	75011	22913	29741	07110			79721	151		oo
Düsseldorf	41	400	10511	80020	20421	00901	04607	10509	80020	21316	10930	04308			7oo22	163		o2
Bocholt	25	406	10907	80020	21721	00901	03607	10604	75020	22117	10940	06304			7oo22	159	282	o9
Essen	154	410	10811	80020	20520	00901	03605	00806	70010	21516	00900	05207			7oo21	156	241	o2
Kahler Asten □	835	427	30912	82031	54314	11502	50501	11010	81020	53610	00901	03101			7oo16	121	351	o4
Kassel	158	438	11006	83030	20720	11700	03605	10000	75020	21516	14800	05305			7oo22	171	37o	oo
Göttingen	176	444	00906	80010	21319	00900	02501	70602	70031	21915	756--	06204			7oo22	16o	4o5	oo
Braunlage	607	452	00409	89020	21215	00900	01705	80406	80601	22413	855--	04305			7oo16	129	531	91
Aachen	202	501	10505	70020	19820	00901	04605	00403	70020	20715	00900	06304			7oo22	143	119	2o
Nürburg	626	510	10713	70020	19715	00901	03604	10708	65020	21012	00901	03304			7oo17	124		o1
Köln	91	513	11207	80021	19622	10961	04509	10706	80020	20814	00901	07211			7oo23	164	26o	o2
Koblenz	96	515	10410	80020	19321	00901	04604	20907	75030	20018	00901	05205			7oo22	174	197	97
Marienberg	547	526													7--17	14o	333	13
Gießen	186	532	10908	80021	19620	00901	03501	10705	75020	20516	10940	04205			7oo21	168	231	o3
Bad Hersfeld	212	542	11407	68020	20619	11700	04603	10902	65020	22012	10940	07307			7oo21	157	217	97
Wasserkuppe □	921	544	10312	68010	52712	11600	03604	00412	66020	52409	00900	02203			7oo14	114	272	92
Trier-Petrisberg	265	609	11009	70010	18319	11600	07603	20706	65020	19615	10942	06308			7oo21	158	2o2	o3
Deuselbach	479	615	10912	70020	18217	15600	05701	21402	70030	19612	15501	06303	---3o		7oo19	142	23o	o1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20509	80011	53113	00901	03503	10612	75020	52711	00901	02205			7oo15	124	349	12
Frankfurt-Flugh.	112	637	20408	75020	19020	25700	05603	00507	68020	20016	00900	06207			7oo22	169	3o7	o4
Darmstadt	133	639	20712	80020	18621	14701	02604	10510	70020	19717	00901	03207			7oo22	174	255	o2
Würzburg	259	655	20507	82020	18819	14600	05705	50406	75031	20215	55500	06309			7oo21	161	233	o2
Bad Kissingen	216	658	00302	82020	19819	00900	02601	10503	70030	21014	10930	04107			7oo21	167	219	oo
Coburg	337	671	10508	80020	19818	11701	04500	10501	70020	20913	13600	03204			7oo2o	16o	3o5	o1
Bamberg	239	675	30906	75010	19019	28630	05400	40902	70020	20216	45700	05208			7oo21	166	253	91
Hof	567	685	10208	72021	20114	12500	05503	50502	67021	21311	35840	05103			7oo16	127	o86	o1
Weiden	438	688	50205	80022	19015	55700	06601	70504	80022	20311	756--	06304			7oo19	153	3o1	o2
Berus	363	704	20415	75010	17718	14501	06704	20708	68020	19014	00901	07307			7oo19	154	264	o1
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20610	68020	17718	14601	07503	20404	60020	18914	00901	06305			7oo2o	155	2o6	o3
Neustadt/Weinstr.	161	723	50805	70021	18320	31801	06703	42702	75012	19015	20931	07204			7oo22	173	177	o7
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50912	81031	17117	34661	06603	30713	80011	18313	10931	05304			7oo19	143	16o	1o
Karlsruhe	114	727	30702	80011	17619	15831	08604	10000	70010	18814	00901	09310			7oo22	174	129	o3
Mannheim	97	729	20906	80010	18820	14701	06503	10405	75010	19715	00901	07207			7oo22	172	2o2	o7
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60907	80022	18017	55701	07703	00203	70020	19214	00900	07207			7oo19	156		12
Öhringen	276	742	30707	75021	18318	21631	08603	70903	65031	19313	6553-	08303			7oo2o	163	163	o6
Ansbach	413	755	50905	80021	18718	58540	04701	50000	65022	19814	55500	06204			7oo19	158	2o1	13
Weißenburg/Bay.	422	761	41407	81011	18416	45601	06604	31403	80010	19712	35600	07305			7oo18	154	2o5	o3
Nürnberg	318	763	60706	80012	18618	55740	05603	60401	70022	20013	65600	08207			7oo2o	162	184	o6
Regensburg	376	776	60405	75022	19216	5853-	06302	70401	70022	19714	4563-	06400			7oo19	17o	322	o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	60510	70022	51907	12330	04302	80505	68022	51706	5532-	03801			7ooo8	1o9	31o	o6
Freiburg	269	803	40708	81011	16019	34602	07501	30606	80010	17117	20941	06208			7oo21	168	o84	32
Freudenstadt □	797	815	50905	75011	51413	25502	06400	30701	70012	50809	15501	06303			7oo15	128	123	56
Klippeneck □	973	818	30808	80012	51011	31401	06503	10808	60010	50808	00901	05003	---26		7oo14	117	132	43
Tübingen	370	826	50307	75012	17917	42501	07601						---25		7oo19	155	148	28
Stötten	734	836	40907	82012	18713	35502	06703	20807	70010	20009	15501	05301			79714	134	2o9	27
Ulm	522	838	40607	80021	17715	25701	06604	13304	62020	19111	10940	07304			7oo17	154	21o	o3
Augsburg	477	852	50908	75031	17816	12630	05502	31004	65011	18813	35700	06302			7oo18	155	2o8	1o
München-Riem	529	866	61107	70031	18815	68630	06500	31004	70030	20011	35800	06303			7oo16	154	2o6	o9
Mühldorf	401	875	70904	73032	18414	754--	09302	60403	70012	19111	55630	08400			7oo17	164	29o	o1
Passau	409	893	70404	75022	19114	756--	06400	83401	65022	19313	856--	06400			7oo15	173	378	14
Feldberg/Schw. □	1486	908	50213	75014	50407	44401	03802	20630	75011	49205	14401	03712	24-33		794o8	o84	o83	47
Konstanz	399	929	20507	80011	16217	14641	06500								7oo18	163	193	35
Friedrichshafen	401	934	10613	80011	15818	14602	05502	00309	80010	16714	00900	04103	---25		7oo19	164	191	o7
Kempten-Lenzried	705	946	20908	80011	17514	11530	05501	20905	80020	18810	20931	05202			79715	14o	188	13
Oberstdorf □	810	948	63006	60022	50214	68600	07303								79716	137	278	44
Zugspitze ■	2960	961	30910	89414	04054	32-01	54702	13601	89014	03755	00901	61602			79551	o13	279	15
Hohenpeißenberg □	977	962	30708	78011	51811	28440	05602	10812	70010	51208	14540	04400			79212	125	217	54
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70404	75022	18213	786--	05500	60000	80012	18809	647--	07301			79716	144	286	28
Wendelstein □	1833	980	50716	84014	50902	55400	54601	50904	86022	50702	25540	51803			793o3	o89	288	18
Berchtesgaden	542	997	70503	62022	19113	786--	06301								79315	158	356	o7

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 31. Mai 1968 — Nr. 152

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3106
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
mb							
10					3132 -38 07 20		3133 -38 09 36
20		2675 -49 09 28	2672 -60 08 25		2667 -49 08 28		2672 -50 09 32
30	2414 -50 09 21	2410 -58 08 16	2408 -52 09 18		2403 -53 00 21	2406 -53 07 21	2407 -50 07 21
50	2081 -52 04 16	2080 -55 03 12	2079 -54 03 18	2080 -55 04 07	2076 -55 06 12	2077 -54 06 14	2076 -53 07 15
70	1865 -54 03 12	1865 -55 03 11	1863 -54 03 10	1866 -56 02 10	1861 -56 04 08	1863 -57 05 05	1860 -55 -67 04 13
100	1639 -58 01 20	1640 -58 02 16	1636 -57 01 27	1640 -58 01 18	1635 -58 02 16	1636 -55 04 07	1633 -56 -67 02 13
150	1381 -55 01 24	1382 -56 01 27	1379 -55 02 22	1382 -54 01 24	1376 -54 02 23	1376 -54 02 13	1374 -55 -65 02 29
200	1199 -60 01 63	1202 -62 -67 02 64	1195 -57 02 49	1200 -60 02 54	1191 -54 -62 03 23	1190 -55 36 20	1191 -57 -66 02 48
250	0938 -44 -47 02 56	0940 -43 -49 02 54	0934 -45 -57 03 68	0938 -44 -57 04 65	0938 -47 -54 31 17	0931 -46 -55 35 15	0929 -45 -55 02 62
300	0739 -30 -34 01 36	0740 -29 -38 02 37	0735 -29 -45 04 55	0738 -28 -45 04 47	0732 -30 -39 36 11	0731 -29 -43 03 21	0731 -31 -41 02 43
400	0575 -17 +28 01 31	0575 -16 -34 03 25	0572 -18 -42 02 18	0574 -18 -41 04 38	0569 -19 -31 04 14	0567 -18 -31 04 15	0569 -19 -31 02 31
500	0314 - 1 -24 03 11	0313 1 -27 06 13	0311 - 1 -33 04 17	0312 0 -29 06 20	0308 - 1 -13 06 15	0307 - 2 - 2 07 12	0309 - 4 -24 03 17
850	0158 5 - 4 07 10	0157 3 - 4 09 21	0155 4 -12 08 20	0155 4 0 08 15	0151 4 3 09 32	0150 6 6 09 15	0154 4 +12 05 18
1000	0022 17 4 35 07	0022 15 5 04 15	0020 13 2 05 12	0020 13 6 06 07	0016	0015	0020 12 - 1 06 09
Markante Punkte	025 -50 10 29 054 -55 064 +54 128 +55 132 +57 147 +55 185 +57 197 +61 207 -60 251 -53 -56 02 85 413 +29 -32 497 +17 -27 600 01 21 642 - 4 -28 724 - 1 -19 759 - 3 +11 775 - 2 -11 803 09 11 815 3 - 7 837 4 - 4 917 04 09 821 11 8 35 06	015 -50 09 32 026 -49 053 +56 060 03 08 092 +59 123 +56 02 20 158 +56 184 +62 250 -52 -58 03 75 350 -36 -43 391 +30 -38 485 +17 +35 600 - 6 -40 03 18 695 1 +27 754 3 +22 790 1 +16 800 10 20 840 2 - 5 900 08 22 923 07 21 996 16 6 027 10 7 04 07	011 08 34 036 09 28 041 -54 044 03 20 069 -54 080 02 09 084 +57 086 01 24 118 -57 156 -55 180 03 30 190 +55 218 03 70 250 -53 -64 03 75 402 +29 -45 600 03 25 658 - 3 -40 731 1 +30 800 08 20 803 2 -19 859 5 -10 869 5 -10 900 08 24 920 08 22 002 14 3 018 10 3 04 05	043 -53 05 08 078 02 08 080 -57 092 -57 108 -58 170 03 27 185 -57 250 -59 -64 04 74 312 -49 -55 468 -19 +43 485 -19 -40 600 06 28 516 - 5 +36 643 - 4 +35 748 3 +24 757 3 +18 800 6 +16 06 20 826 6 +10 840 4 0 900 09 17 903 09 18 950 09 22 982 14 5 005 13 6 08 05	017 +48 025 07 34 036 -55 09 16 044 -54 060 05 05 083 +57 093 -53 04 20 223 35 31 250 -56 -62 34 21 270 32 14 330 -41 +48 429 02 08 487 +18 -35 564 -10 +30 600 07 20 607 07 20 629 - 5 +26 639 - 6 +23 717 - 2 - 2 770 3 2 07 10 800 10 17 808 2 2 832 4 2 842 4 3 10 32 884 08 28 982 14 8 02 04	024 -52 08 27 034 +54 041 -52 06 11 064 +58 05 05 137 +53 158 +52 198 +54 36 20 219 -59 35 14 250 -56 +63 35 13 434 -24 -41 513 05 15 559 +12 -26 569 +12 -13 600 07 14 731 0 0 800 09 17 818 09 17 833 5 5 892 6 7 910 8 8 946 11 9 956 11 10 08 03	001 - 6 09 55 002 - 9 09 35 003 -12 004 +25 009 -36 017 09 37 021 +50 031 -50 037 06 28 041 -53 056 06 14 063 -54 -67 086 01 13 089 -57 -68 114 -55 +66 170 -54 -63 193 +58 +67 250 -54 -63 02 65 282 +47 -57 314 +44 -54 416 -28 +30 494 -19 +31 532 -16 +26 600 01 23 624 02 21 645 - 5 -26 691 - 4 -25 800 04 17 857 4 -12 883 4 - 5 903 06 19 997 06 11 019 13 3 02 02
Tropopause	228 -60 -63 02 71	200 +62 -67 02 64	220 -59 -69 03 70	207 -61 -72 02 58	256 -56 -62 34 21	235 -59 -66 34 14	240 -56 -64 03 62
Max-wind	257 -53 -56 02 85		260 03 75 294 03 38	240 04 74	-		273 02 67
30/50	0333	0330	0329	0440	0327	0329	0331
50/100	0443	0440	0443	0440	0441	0441	0443
100/200	0439	0438	0441	0626	0444	0446	0442
200/300	0624	0627	0623	0554	0629	0623	0622
300/1000	0553	0553	0552		0553	0552	0549

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3100	3106				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	27.0	25.2	25.2	26.4	26.7	21.0	18.6	18.3				
Gipfelpunkt ddfff	09 35	07 25	07 40	08 32	09 19	06 12	36 12	03 12				
km												
26,4	09 34			08 32	09 19							
23,7	08 23	07 17	07 26	09 29	09 26							
20,7	07 11	06 14	07 15	07 15	07 14	06 11						
18,3	04 13	03 09	03 08	05 11	02 09	36 07	36 12	03 12				
15,9	01 19	03 13	01 34	04 12	09 10	03 10	36 11	03 13				
13,5	01 29	03 20	03 24	02 24	08 30	03 22	03 20	03 25				
12,0	02 67	03 57	03 57	04 55	06 37	36 15	03 33	03 55				
10,5	01 71	02 62	03 75	04 70	05 81	04 30	03 67	03 81				
9,0	01 49	02 46	03 54	04 50	05 62	32 09	03 36	03 64				
7,2	36 50	01 44	03 43	04 40	05 38	01 15	03 67	02 43				
5,4	01 31	01 22	03 24	04 20	05 32	05 19	02 25	02 31				
4,2	36 18	02 14	03 20	05 19	06 30	03 15	03 20	02 24				
3,0	01 07	05 10	01 12	06 19	07 23	04 15	05 15	03 15				
2,1	33 04	00 14	07 25	06 17	08 12	06 15	05 11	05 16				
1,5	04 05	09 15	07 24	09 10	09 15	06 12	05 05	06 17				
0,9	04 06	10 12	10 20	09 18	06 11		06 18	07 17				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH dJfff
	1135 02 83	1050 02 62	1140 03 85	1090 04 77	1050 05 81		0990 03 70	1110 03 84				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	3112					3112					3112					3112					3112					3112									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																																		
20	2675	-48		08	34						2661	-51		08	26						3135	-38		08	19									
30	2410	-51		09	27						2399	-54		09	20						2676	-48		10	26									
50	2079	-53		07	10	2071	-57		08	10	2072	-56		08	14						2405	-52		10	18	2399	-55		09	18				
70	1865	-56		04	10	1858	-57		05	12	1858	-56				2075	-56		09	10	2078	-55		06	06	2073	-56		10	08				
100	1639	-60		03	12	1633	-59		02	11	1634	-59		04	112	1962	-57		07	10	1862	-54		07	12	1859	-56		09	08				
150	1383	-58		02	35	1379	-62		02	27	1378	-57		02	42	1637	-61		03	10	1637	-57		02	13	1634	-58		03	07				
200	1204	-60	-63	02	67	1202	-60	-66	02	47	1199	-62		03	60	1382	-59		03	31	1379	-55		02	23	1376	-55		04	20				
300	0940	-41	-46	01	60	0938	-41	-47	02	38	0937	-43	-46	02	60	1204	-59		03	51	1196	-60	-70	02	46	1191	-56		05	33				
400	0739	-27	-31	36	40	0736	-27	-38	01	39	0736	-28	-32	02	40	0942	-43	-48	04	49	0935	-44	-56	06	65	0929	-44	-62	06	63				
500	0574	-16	-32	35	37	0571	-15	-31	01	23	0572	-18	-24	01	43	0740	-28	-35	03	36	0734	-29	-45	06	41	0.30	-29	-49	04	22				
700	0313	- 5	-20	36	12	0309	1	-21	04	13	0311	- 1	-20	02	16	0576	-16	-29	03	33	0572	-16	-39	06	34	0567	-17	-40	06	23				
850	0159	6	- 1	01	08	0153	5	0	08	15	0156	4	- 7	08	18	0313	2	-26	04	16	0310	1	-27	08	23	0306	- 1	-20	07	25				
1000	0022	19	6	02	06	0017	18	7	10	06	0021	17	1	07	17	0155	5	- 1	09	15	0153	5	2	08	15	0151	4	3	09	13				
																0019	18	6	03	06	0018					0015								
Markante Punkte																034	-56																	
																035			09	25	017	-47												
																039	-54				028			10	18									
																055	-57				043	-54		05	12									
																060			06	06	054			05	05									
																065			11	12	063			11	13									
																072	-56				082	-60												
																084			03	12	106	-57												
																101	-61				112	-58												
																145	-57				127	-54		02	15									
																227	-56	-60			140	-57												
																250	-51	-56	03	54	160	-54												
																287	-45	-50			172	-57												
																310			03	49	185	-55												
																376	-29	-35			212	-58	-69												
																380			02	40	250	-53	-64	04	80									
																403	-28	-35			350			05	46									
																568	- 8	-25			486	-17	-34	05	33									
																600			03	17	536	-14	-36											
																678	1	-27			600			06	24									
																727	4	-25			626	- 4	-31											
																796	4	-17			718	2	-26											
																800			09	15	724	1	-23											
																817	6	-11			742	2	-22											
																853	5	0			778	- 1	- 1											
																900			08	11	800			08	16									
																903			08	11	880			08	13									
																980			04	04	885			07	13									
																005	19	6	03	08	983	17	5	31	10									
Tropopause	171	-62	-66	02	50	182	-64	-69	02	40	201	-62	-65	03	59	168	-64	-68	03	47	222	-60	-70	05	71	243	-55	-71	05	52				
Maxwind	200	-60	-63	02	67						114			03	74	220			04	63	270			04	86	300	-44	-62	06	63				
30/50	0331										0327										0327					0326								
50/100	0440					0438					0438					0438					0441					0439								
100/200	0433					0431					0435					0433					0441					0443								
200/500	0630					0631					0627					0628					0624					0624								
500/1000	0552					0554					0551					0557					0554					0552								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	3118		3118		3118		3118		3118		3118		3112		3118									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff					
Gipfelpunkt km	27.6		21.9		24.9		24.3		26.7		27.0		25.2		25.5									
Gipfelpunkt ddfff	08 45		04 09		07 28		08 18		08 16		04 06		10 18		09 21									
km																								
26,4	09 30								08 16		04 07													
23,7	08 18				07 17		08 15		08 18		07 16		09 14		08 16									
20,7	08 11		03 07		07 10		08 08		09 14		35 15		06 09		08 09									
18,3	04 09		02 08		08 12		05 06		04 04		01 04		05 10		06 10									
15,9	02 12		02 12		02 12		03 12		02 11		01 05		02 14		04 13									
13,5	03 35		01 35		02 33		04 28		03 18		02 22		02 30		03 27									
12,0	02 63		02 40		02 59		04 50		04 36		03 48		02 55		02 43									
10,5	02 76		03 46		02 72		03 53		04 70		03 42		01 80		02 68									
9,0	03 60		02 39		02 70		02 44		04 50		03 47		01 72		01 92									
7,2	01 52		01 40		01 56		02 48		03 29		03 26		36 57		36 76									
5,4	02 42		36 28		01 41		02 26		02 28		03 19		36 27		36 32									
4,2	02 32		01 24		01 29		02 21		03 20		03 14		01 27		03 24									
3,0	05 11		08 14		05 19		04 15		06 12		07 17		06 25		05 20									
2,1	04 10		12 08		08 14		10 06		08 11		07 15		06 24		05 14									
1,5	03 08		10 07		08 11		10 10		09 14		09 11		06 15		02 11									
0,9	05 09		08 15		07 12		07 15		08 10		09 06		06 12		36 14									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1065	02 76			1100	02 73			1088	04 84			1030	01 83	0890	01 92								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 152

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 31. Mai 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	10512	98020	27212	9++++	10400	3++++			700++	
3	10002	30612	98030	27112	9++++	10801	3++++				
6	10002	00908	97010	27112	00900	09400	3++01			700++	1116+
9	10002	90608	92414	27112	9++++	10400	3++01				
12	10002	90408	92474	27011	9++++	10801	3++01			700++	
15	10002	90413	92474	26011	9++++	10710	3++01				
18	10002	20616	95101	25210	00905	08708	3++01			700++	1116+
21	10002	90618	95104	25910	9++++	10307	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	00909	98020	27011	00900	10703	31101			700++	
3	10003	00309	97020	26711	00900	10703	31101				
6	10003	01005	95100	26912	00900	11202	3++01			700++	1100+
9	10003	00707	96100	27014	00900	12101	30000				
12	10003	00311	96100	27013	00900	11400	30000			700++	
15	10003	93613	92414	26111	9++++	10709	3++01				
18	10003	00109	96104	25611	00900	11605	3++01			700++	1103+
21	10003	50212	97031	26112	35530	10205	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	00310	97020	27212	00900	10704	3++++			700++	
3	10004	90508	92474	26810	9++++	09704	3++++				
6	10004	90511	92454	26810	9++++	10400	30201			797++	1106+
9	10004	90807	91454	27011	9++++	10302	30201				
12	10004	90308	91454	27011	9++++	10400	30210			792++	
15	10004	90313	91454	26410	9++++	10806	30201				
18	10004	90314	91454	25810	9++++	10706	30302			793++	1107+
21	10004	60312	96104	26110	9++++	10303	30301				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	00213	98020	26312	00900	11706	3++01			700++	
3	10005	00211	98020	26112	00900	11702	3++00				
6	10005	00511	96100	26213	00900	12301	3++00			700++	1109+
9	10005	00503	96100	26718	00900	14205	3++00				
12	10005	00206	96100	26214	00900	12805	3++01			700++	
15	10005	93614	93474	25412	9++++	12708	30401				
18	10005	00216	97100	24813	00900	11706	30401			700++	1124+
21	10005	70215	98030	25113	70930	12203	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	03408	98020	25411	00900	10705	3++00			700++	
	10006	73408	98022	25111	00906	10703	3++00				
	10006	73407	97022	25012	00906	10601	3++00			700++	1105+
	10006	83206	96102	25112	00907	10201	3++++				
	10006	83209	96102	24912	00907	12702	3++00			700++	
	10006	23411	98020	24315	13502	11706	3++00				
	10006	30000	97020	24015	30930	13703	3++++			700++	1122+
	10006	20910	98020	25012	9++++	10310	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99616	70334	31004	182120	98212	90605	854++	00132	0++03	10728	30404	19808
99617	70334	31034	72122	98156	93605	784++	00230	0++02	10728	30505	20909
99617	70335	31064	72122	98156	95405	58432	00318	0++02	10725	30504	20908
99617	70335	31094	72115	97808	97905	784++	88125	0++02	10715	30504	22808
99617	70336	31124	72411	98022	93006	6843+	00221	0++01	10726	30504	23807
99617	70336	31154	72604	98152	99607	6842+	00104	0++02	10720	30402	22707
99617	70336	31184	62902	98032	99207	32532	00704	0++02	10748	30201	22807
99617	70337	31214	60000	98152	99607	58532	00304	0++01	10764	3++01	22805

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	70508	31004	83031	98028	06002	824++	00603	0++01	10435	30607	
99563	70508	31034	82925	98022	05202	6242+	81808	0++01	10438	30607	
99563	70507	31064	82932	97022	05003	873++	00602	0++01	10431	30808	
99564	70509	31094	83130	97022	06303	854++	00313	0++02	10435	30809	
99565	70510	31124	83027	98022	06903	853++	00106	0++01	10411	30809	
99564	70510	31154	83021	98022	07903	854++	00110	0++01	10419	30808	
99564	70510	31184	83015	98022	09004	854++	00211	0++01	10432	30808	
99563	70510	31214	83015	98022	09804	854++	00108	0++01	10434	30807	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	31004	62717	98026	04603	52501	00006	0++01	10752	30605	
99527	70355	31034	43112	98028	03902	42500	00707	0++00	10756	30504	
99527	70356	31064	52823	98151	03903	52500	00500	0++53	10788	30605	
99527	70354	31094	42725	98018	05405	41500	00115	0++53	10796	30605	
99527	70353	31124	72628	98028	06806	62571	00214	0++00	10790	30607	
99527	70354	31154	82530	97808	06206	6252+	00504	0++04	10792	30608	
99527	70353	31184	82530	97808	05206	825++	00610	0++03	10784	30809	
99527	70356	31214	82533	97618	04906	6742+	00703	0++04	10782	30809	

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70411	31004	82532	98022	25314	00907	00309	0++09	11484	30708	
99440	70410	31034	62638	98022	25413	31508	00101	0++09	11486	30709	
99440	70407	31064	12630	98022	25213	51508	00502	0++10	11487	31010	
99437	70406	31094	72628	98022	24914	31570	00503	0++11	11508	31010	
99438	70407	31124	82622	98022	26215	3255+	00113	0++11	11503	30809	
99438	70410	31154	82522	98022	26116	22457	00501	0++11	11524	30807	
99438	70411	31184	72716	98028	26115	33462	00400	0++13	11466	30805	
99438	70410	31214	82512	98032	25515	38477	00806	0++11	11520	30805	

Position E 35.0 N 48.0 W

99369	70492	31004	51415	98021	31816	41501	82605	0++09	11876	30502	01004
99367	70492	31034	71608	98022	31516	61501	00803	0++11	11878	30502	01004
99366	70492	31064	81609	98022	29617	815++	00719	0++11	11873	30502	01004
99366	70492	31094	71410	98022	29217	71500	00604	0++10	11883	30508	01803
99367	70491	31124	81712	98022	28517	855++	00707	0++10	11876	30502	99+02
99367	70492	31154	71815	98012	27518	48472	00710	0++11	11886	30502	99+03
99368	70492	31184	71816	98011	26319	00902	00712	0++12	11884	30503	99+03
99367	70493	31214	71816	98029	25318	15602	00610	0++15	11908	30503	99+03

Position M 55.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10021	31004	71610	98032	25108	65530	00709	00008	10868	30201	
99661	10020	31024	71617	98022	23508	75500	00716	00108	10859	30202	
99661	10021	31064	81820	97022	22409	854++	00711	00107	10840	30202	
99661	10022	31094	81722	97022	21709	854++	00707	00107	10840	30404	
99662	10021	31124	81822	97022	20209	864++	00715	00208	10842	30505	
99663	10021	31154	81822	95102	19009	864++	00712	00208	10821	30505	
99663	10021	31184	81822	95616	17809	6722+	00712	00208	10800	30505	701++
99660	10020	31214	81920	95616	16908	6732+	00709	00209	10808	30606	

Position I 59.0 N 19.0 W

99583	70169	31004	72212	98018	07609	785++	72500	05803	11038	30502	21006
99585	70178	31034	71713	98022	06509	785++	72611	05107	11016	30502	21006
99568	70183	31064	71810	98022	05009	785++	72615	05207	11028	30502	21006
99587	70188	31094	71320	98022	02810	785++	72722	00107	11014	30502	16010
99588	70188	31124	41828	98251	00710	33430	00521	05008	11010	30504	16010
99589	70187	31154	71823	98038	00610	3243+	00801	00106	10984	30606	16008
99590	70186	31184	81322	97808	98310	4243+	00823	00008	10990	30604	16007
99590	70187	31214	72613	97218	93607	3742+	00647	05407	10989	30603	16007

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70196	31004	42115	98251	11711	29541	00810	00009	11155	30502	20804
99525	70197	31034	52023	98251	08511	49560	00832	00109	11158	30504	20803
99526	70196	31064	72123	97218	08110	59471	51504	05308	11152	30705	00+00
99525	70189	31094	82223	97808	06310	6947+	51813	05106	11169	30705	00+00
99525	70199	31124	81617	96608	01110	7732+	00857	05206	11122	30605	20007
99525	70200	31154	82914	97216	03006	7732+	71120	05903	11159	30604	24006
99525	70203	31184	82810	96606	02806	7742+	00503	06003	11156	30501	25905
99526	70201	31214	72916	96028	05208	62420	00324	05651	11178	30502	25905

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70160	31004	73308	97022	26014	7097+	00208	05111	11407	30000	28004
99450	70160	31034	23212	97011	25313	20930	00707	05111	11404	30000	28004
99450	70159	31064	43208	97031	25113	31530	00502	05210	11402	30000	28805
99450	70158	31094	12808	98010	25613	11500	00005	05210	11444	30000	28805
99450	70160	31124	12708	98020	25813	11500	00102	05310	11504	30000	28805
99450	70159	31154	32609	98020	24914	31500	00609	05211	11520	30000	28805
99450	70158	31184	32609	98030	24014	12502	00709	05110	11514	30000	28805
99451	70158	31214	72514	98031	24114	00905	00301	05210	11500	30000	28804

Nachträge u. Berichtigungen

99583	70169	31004	23904	99525	70203	31184	81316 91320 90062 703++
99616	70334	31004	14707				
49617	70334	31034	14806				
99585	70178	31034	23904				
99585	70183	31064	23904				
99617	70335	31064	15704				
99617	70336	31154	16704				
99525	70200	31154	91316	91320	90062		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 152 — Freitag, den 31. Mai 1968

Meldungen vom 31.5.1968

99LLL iii	QLLLL iQQQQ	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	0tppp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99431	70410	31003	32630	98021	28315	+++++	23704	05110	30507	28808	+++++ M.Winnen
99450	70357	31003	52330	98031	20515	556++	14730	05210	3++++	240++	+++++ Kulmerland
99479	70329	31003	82830	97022	12012	855++	65210	05110	30804	28710	+++++ Bremen
99562	10037	31064	91605	91454	26208	9++++	+++++	00202	+++++	+++++	+++++ Meerkatze
99471	70355	31063	82837	97022	11811	855++	55218	05208	30708	27811	+++++ Bremen
99588	10039	31063	82202	95444	25209	+++++	00703	051++	3++00	+++++	+++++ Frithjof
99588	70438	31034	93318	95697	94301	9++++	62235	05750	30606	+++++	+++++ Poseidon
99375	10053	31063	83005	98031	11819	4552+	63203	00116	+++++	+++++	+++++ Alioth
99621	70507	31083	63418	98021	97901	+++++	01204	002++	30804	+++++	+++++ Düsseldorf
99128	70259	31003	80409	97216	17024	871++	83210	00119	30301	2++++	02705 U.Schulte
99619	70506	31093	63013	97022	99201	+++++	00212	052++	+++++	+++++	+++++ Dannasbank
99142	70254	31063	60413	98012	15822	655++	83500	05317	30302	2++++	02705 U.Schulte
99630	70240	31093	61809	98028	00907	+++++	01400	002++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99562	10040	31093	90000	91454	27010	+++++	73400	054++	30000	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99504	70157	31063	62213	98031	17812	62300	23303	05310	3++++	24+++	+++++ Transpacific
99504	70146	31093	22113	98021	18913	11530	23211	00010	30401	24803	+++++ Transpacific
99480	70246	31093	82237	97022	10615	853++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Wolfsburg
99467	70366	31093	73240	98021	15809	755++	54240	05405	30808	99+12	+++++ Bremen
99622	70505	31093	93315	94464	98500	+++++	72207	002++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99631	70300	31093	60409	98012	29619	625++	54208	05212	30402	32805	+++++ Göttingen
99622	70515	31123	93218	92474	99200	+++++	00212	002++	3++04	+++++	+++++ Nordenham
99434	70402	31033	32630	98020	27314	00902	23710	05210	30607	+++++	+++++ M.Winnen
99437	70394	31063	72630	98032	25314	744++	23720	05109	30607	28809	+++++ M.Winnen
99440	70385	31093	72630	98022	24815	52452	23705	05110	30507	27809	+++++ M.Winnen
99630	70240	31123	71909	98022	01809	+++++	81220	007++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99621	70505	31123	93418	93444	99500	+++++	00400	053++	+++++	+++++	+++++ Cuxhaven
99619	70505	31123	93118	92454	98303	+++++	00203	002++	+++++	+++++	+++++ Saar
99619	70506	31123	93318	92472	01201	+++++	00220	052++	+++++	+++++	+++++ Dannasbank
99620	70505	31713	93418	93474	00200	+++++	+++++	002++	30410	+++++	+++++ Würzburg
99587	70124	31723	31813	98012	09012	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99567	10029	31121	91805	98454	27015	+++++	73400	006++	3++01	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99568	10027	31124	91721	92454	25809	9++++	73704	05109	30201	+++++	+++++ Meerkatze
99155	70250	31003	80409	98032	16824	883++	83205	05216	30302	2++++	02705 U.Schulte
99622	70550	31721	83430	97022	04902	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ Saarbrücken
99465	70375	31123	72633	98032	20011	725++	54242	05413	30303	27512	+++++ Bremen
99215	70173	31124	60116	98010	14118	55500	51979	00315	30403	36804	11684 Meteor
99547	70380	31123	82333	97525	99004	+++++	33204	055++	+++++	+++++	+++++ Regensburg
99613	70138	31723	81707	98032	08315	010++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99590	70141	31123	51818	97012	08811	+++++	23215	051++	30403	+++++	+++++ Heidelberg
99638	70260	31723	71809	98158	01007	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ H.Homann

99LLL iii	QLLLL iQQQQ	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	0tppp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99654	70315	31123	89905	97606	97550	854++	32215	000++	+++++	+++++	+++++ Sägefisch
99621	70507	31123	93118	91474	00500	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++ H.Heims
99500	70120	31123	32505	98030	21013	215+2	23210	05211	30501	24406	+++++ Flensburg
99539	10040	31123	00609	97050	25614	00900	84214	00912	30201	+++++	+++++ J.Fritzen
99504	70136	31123	11913	98020	18914	11500	23400	00210	30401	24802	+++++ Transpacific
99374	70259	31123	30215	99011	28817	25501	14213	05208	3++03	99+04	+++++ Speyer
99482	70233	31123	82237	97022	10015	853++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Wolfsburg
99373	10036	31123	80409	98031	13220	85+++	63209	00017	+++++	+++++	+++++ Alioth
99526	70395	31123	82737	97258	06307	893++	53213	05002	30606	27910	+++++ Transontario
99466	70305	31123	72930	98031	16513	756++	24205	05607	3++++	26+++	+++++ Kulmerland
99587	10037	31123	81807	94454	25310	+++++	00400	051++	3++01	19801	+++++ Frithjof
99443	70375	31123	72630	98022	24815	684+2	23400	05011	30507	27809	+++++ M.Winnen
99260	70556	31123	30909	99020	21026	314++	54614	05023	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99587	70112	31753	41813	98012	12412	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99445	70369	31153	82824	97522	24214	862++	23706	05211	30506	27809	+++++ M.Winnen
99630	70240	31153	81313	98022	01808	+++++	014++	003++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99589	70476	31154	82010	97022	03104	5541+	63124	05001	30301	27704	+++++ Poseidon
99523	70400	31153	82740	97818	07606	893++	52213	05202	30606	27010	+++++ Transontario
99622	70715	31183	93218	92454	02001	+++++	00214	002++	3++04	+++++	+++++ Nordenham
99574	10016	31184	71713	96104	23811	00908	72610	00309	30302	19502	+++++ Meerkatze
99587	10037	31183	82207	96022	24301	+++++	00707	002++	3++02	22+03	+++++ Frithjof
99405	70490	31183	62124	98022	23518	654++	+++++	00113	3++02	22+05	+++++ Wesermünde
99587	70100	31183	61715	98012	13712	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99404	70310	31183	42812	99031	29117	35520	13400	0++12	30503	32105	11802 Weserore
99168	70244	31183	80313	98032	15922	884++	38500	05116	30302	2++++	03705 U.Schulte
99448	70361	81183	82618	98202	23815	3722+	23704	05111	30404	28209	+++++ M.Winnen
99575	10015	31173	52005	97022	24012	+++++	73720	002++	3++01	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99654	70315	31183	80313	96606	03001	853++	00218	001++	+++++	+++++	+++++ Sägefisch
99554	10040	31183	00709	91414	26113	++0++	84205	00311	30401	2++++	+++++ J.Fritzen
99481	70282	31183	43030	98021	18033	426++	24210	05225	3++06	30++9	+++++ Kulmerland
99485	70208	31183	62840	97021	11013	62300	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Wolfsburg
99522	70405	31183	82740	97257	08207	983++	52206	00093	3++05	28+10	+++++ Transontario
99503	70126	31153	41913	98020	19014	41500	23401	00110	30502	24803	+++++ Transpacific
99503	70118	31183	12113	98011	19013	11400	23400	05111	30502	24+++	+++++ Transpacific
99373	10020	31183	60711	98012	12220	00902	63704	00016	+++++	+++++	+++++ Alioth
99577	10009	31214	71613	96102	23509	50979	72803	00009	30302	19502	+++++ Meerkatze
99634	10061	31213	81709	97022	23010	+++++	53705	00109	30201	22402	+++++ Dohrnbank
99592	70496	31214	82808	96102	06802	864++	63110	05401	30301	28705	+++++ Poseidon
99450	70350	31213	82913	97022	23614	852++	23400	05211	30304	28009	+++++ M.Winnen
99503	70104	31213	32013	98031	19013	32400	23400	05110	30502	+++++	+++++ Transpacific
99520	70410	31213	82737	97258	10806	893++	52226	05502	30706	28+12	+++++ Transontario
99487	70197	31213	32830	98011	14712	32400	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Wolfsburg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Klimatologische Werte für Mai 1968

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur										Rel. Feuchte	Niederschlag								Sonnenschein		Bewölkung		Gewitter	Wind	
				Mittel °C	Abweichung 1)	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Mittel %	Summe mm	Summe % 2)	Höchst Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1 mm	Tage mit ≥ 1.0 mm	Tage mit Schnee fall	Tage mit Schnee Decke	Summe Std	% d. Normalwertes 3)	heitere Tage	trübe Tage	Gewittertage	Tage mit Wind	Sturmtage
[illegible]	4	015	15.5	9.6	-0.7	15.5	27.	3.7	19.	.	.	.	.	80	41	100	8	5.	17	10	.	.	227	93	2	12	1	2	.
[illegible]	26	020	15.8	9.7	-1.1	19.6	30.	3.8	9.	.	.	.	.	75	51	131	14	1.	13	9	.	.	260	104	3	8	1	11	1
[illegible]	3	029	15.7	10.0	-1.3	21.8	31.	1.5	19.	.	.	.	.	77	73	141	10	1.	16	12	.	.	173		2	8	2	.	.
[illegible]	43	035	15.9	9.5	-1.5	21.7	31.	1.6	9.	.	.	.	.	80	101		16	12.	19	12	.	.	187	75	3	14	2	1	.
[illegible]	7	045	15.9	10.1	-1.3	20.4	31.	3.1	15.	.	.	.	.	78	78	172	16	17.	18	14	.	.	207	82	2	10	1	3	.
[illegible]	13	113	15.4	10.3	-0.7	18.9	27.	4.6	19.	.	.	.	.	81	67	163	12	5.	18	13	.	.	198	84	2	13	3	12	.
[illegible]	7	129	15.6	10.8	-1.2	22.1	27.	3.2	13.	.	.	.	.	76	56	109	14	16.	18	11	.	.	181	79	1	10	3	7	.
[illegible]	5	131	15.8	10.7	-1.2	19.4	30.	3.6	13.	.	.	.	.	75	101	215	16	17.	18	14	.	.	201	84	.	12	2	4	.
[illegible]	14	147	15.8	10.6	-1.4	21.4	31.	0.6	19.	.	.	.	.	75	78	145	12	16.	15	14	.	.	168	73	1	10	4	.	.
[illegible]	13	156		10.7	-1.5	21.5	31.	2.5	19.	.	.	.	.	76	70	145	11	12.	19	15	.	.	196	79	2	12	3	2	.
[illegible]	0	203	15.5	10.2	-1.2	21.9	31.	2.7	21.	.	.	.	.	76	10	143	12	5.	20	17	.	.	176	75	2	11	2	.	.
[illegible]	42	216	15.7	10.5	-1.9	22.0	27.	0.5	21.	.	.	.	.	78	68	128	13	17.	17	12	.	.	163		2	14	3		
[illegible]	4	224	15.8	11.2	-1.6	23.5	27.	1.5	13.	.	.	.	.	72	70	127	13	7.	17	12	.	.	170	74	1	4	3	3	.
[illegible]	77	235	15.8	10.6	-1.8	22.0	27.	0.8	19.	.	.	.	.	75	83	157	13	17.	19	15	.	.	178		.	11	4	2	.
[illegible]	21	253		11.3	-1.6	22.2	4.	1.0	15.	.	.	.	.	76	80	182	13	17.	18	11	.	.	175		.	11	3		
[illegible]	21	305	15.3	11.1	-1.7	23.2	28.	1.7	19.	.	.	.	.	75	77	145	12	16.	18	13	.	.	150	73	2	15	4		
[illegible]	64	313	15.5	11.5	-1.3	23.2	28.	1.0	20.	.	.	.	.	73	73	130	14	7.	21	16	.	.	163	72	3	15	2	.	.
[illegible]	95	317	15.8	11.1	-1.6	21.8	27.	1.5	19.	.	.	.	.	74	97	176	15	16.	21	15	.	.	143	64	3	12	4	.	.
[illegible]	98	325	15.8	11.3	-1.6	22.9	27.	0.6	20.	.	.	.	.	73	68	124	11	19.	20	17	.	.	157	71	2	16	4	.	.
[illegible]	53	338	15.8	11.0	-1.6	22.2	4.	1.4	9.	.	.	.	.	74	78	144	16	7.	20	13	.	.	190	84	1	13	4	1	.
[illegible]	87	348	15.9	11.2	-1.7	22.9	4.	2.2	20.	.	.	.	.	73	65	116	15	7.	20	12	.	.	198	90	.	9	3	.	.
[illegible]	51	381	16.0	11.6	-2.2	23.5	4.	1.6	15.	.	.	.	.	74	85	181	27	7.	19	13	.	.	181	76	1	11	7	.	.
[illegible]	51	384	15.8	12.1	-2.2	23.6	4.	2.7	15.	.	.	.	.	67	83	177	22	7.	16	14	.	.			.	13	5	3	.
[illegible]	25	406	15.8	11.8	-1.4	24.4	28.	1.8	18.	.	.	.	.	73	84	158	11	13.	20	16	.	.	161	72	2	13	3		
[illegible]	154	410	15.4	11.4	-1.7	23.4	28.	1.4	18.	.	.	.	.	74	79	113	16	7.	23	19	.	.	141	66	1	15	3	.	.
[illegible]	835	427		6.5	-2.1	20.6	28.	-1.8	18.	.	.	5	.	85	84	85	11	17.	25	19	6	2	135	66	.	21	4	1	.
[illegible]	158	438	16.0	11.9	-1.4	25.3	28.	1.4	21.	1	.	.	.	70	61	125	18	7.	18	13	.	.	170	77	2	13	6	.	.
[illegible]	176	444	15.8	11.5	-1.1	24.0	27.	0.3	21.	.	.	.	.	71	51	104	16	7.	15	11	.	.	180	84	.	11	4	.	.
[illegible]	407	452	15.8	8.0	-1.9	19.9	28.	-0.2	20.	.	.	1	.	74	77	90	10	16.	21	15	6	.	186	88	.	10	6	5	.
[illegible]	202	501	15.8	11.2	-1.7	21.9	31.	2.4	18.	.	.	.	.	75	76	127	18	27.	23	14	.	.	142	69	2	14	3	3	.
[illegible]	626	510		8.2	-2.3	19.9	28	-0.9	18.	.	.	1	.	81	58	96	14	5.	19	12	.	.			1	14	1		
[illegible]	68	513	15.5	12.3	-1.1	25.5	28.	0.1	20.	1	.	.	.	72	57	104	9	6.	24	19	.	.	152		.	13	3	2	.
[illegible]	547	526		8.9		21.5	28.	0.7	18.	.	.	.	.	79	56		13	27.	22	13	2	.	158		1	16	3	6	.
[illegible]	186	532		12.0	-1.5	24.6	28.	0.9	2.	.	.	.	.	70	39	78	8	7.	17	12	.	.	181	79	.	9	4	.	.
[illegible]	212	542	16.1	11.4	-1.1	24.3	4.	-0.3	21.	.	.	.	.	72	56	89	16	7.	19	13	.	.	166	78	1	12	3		
[illegible]	921	544		6.9	-1.6	18.2	4.	-1.5	18.	.	.	5	.	82	92	114	22	7.	22	17	5	1	181	83	1	18	3	7	.
[illegible]	265	609	15.8	11.3	-1.8	23.7	28.	0.4	18.	.	.	.	.	75	67	120	13	23.	18	12	.	.	140	64	.	12	3	6	.
[illegible]	479	615		9.8	-1.8	22.0	28.	0.0	18.	.	.	.	.	78	58	91	13	23.	18	12	.	.	165	70	1	11	4		
[illegible]	109	628	15.9	12.6	-1.6	26.5	28.	1.8	20.	2	.	.	.	69	47	114	10	23.	15	11	.	.	168	72	1	7	5	.	.
[illegible]	376			10.6	-1.8	24.3	28.	1.1	20.	.	.	.	.	72	63	104	13	27.	21	12	.	.	148		3	4	3		
[illegible]	805	635		7.4	-2.0	20.0	28.	-0.9	18.	.	.	3	.	82	73	109	12	27.	23	3	3	.	161	74	1	15	4	16	4
[illegible]	110	637	15.6	12.5	-1.3	24.7	28.	-1.0	20.	.	.	1.	.	72	48	96	9	23.	16	10	.	.	178	77	.	8	3	3	.
[illegible]	125	638																											
[illegible]	99	640	15.7	13.2	-1.2	25.7	28.	1.9	20.	1	.	.	.	64	57	124	12	23.	18	12	.	.	185	80	.	10	5	.	.
[illegible]	133	639		13.1		26.0	28.	2.6	20.	1	.	.	.	66	63		11	23.	16	13	.	.	193		1	10	4	5	.
[illegible]	259	655	15.8	12.1	-1.4	25.8	28.	0.7	20.	1	.	.	.	71	68	126	13	23.	18	12	.	.	176	74	.	10	2		
[illegible]	216	658	15.8	11.9	-1.2	25.7	28.	0.1	20.	1	.	.	.	69	61	111	12	7.	18	10	.	.	174	78	1	8	3		
[illegible]	239	675	15.5	11.9	-1.3	25.1	28.	-0.3	20.	1	.	1	.	72	47	89	10	3.	19	11	.	.	177	82	.	7	2		
[illegible]	337	671	15.4	11.5	-1.4	23.6	4.	0.4	20.	.	.	.	.	71	46	78	13	7.	17	12	1	.	205		1	7	3		
[illegible]	567	685	15.9	9.3	-1.2	21.6	4.	-0.7	18.	.	.	1	.	78	59	98	10	13.	20	11	2	.	173	82	.	10	4	2	.
[illegible]	438	688	15.3	10.9	-1.4	25.6	28.	-1.3	20.	1	.	2	.	77	39	64	13	13.	16	9	.	.	202	89	.	11	4	.	.
[illegible]	363	704	15.4	10.7	-2.1	24.2	28.	0.6	18.	.	.	.	.	78	66	109	10	23.	18	12	1	.	180	70	1	11	4	3	.
[illegible]	323	708	15.4	11.0	-2.1	24.4	28.	-0.2	19.	.	.	1	.	76	70	127	13	23.	16	12	.	.	177	72	1	10	4	.	.
[illegible]	161	723	15.3	12.9	-1.4	26.4	28.	1.5	20.	1	.	.	.	68	67	156	11	6.	15	11	.	.	173	76	1	15	2		
[illegible]	553	724		10.0	-1.8	23.5	28.	0.5	18.	.	.	.	.	75							.	.	152	70	.	12	2		
[illegible]	114	727	15.4	13.2	-1.2	26.3	28.	1.7	20.	2	.	.	.	73	73	122	15	3.	18	13	.	.	183	78	1	13	2	.	.
[illegible]	97	729	15.7	13.2	-1.4	26.6	28.	1.7	20.	2	.	.	.	70	69	135	14	23.	17	12	.	.	182	74	2	8	2		
[illegible]	305	737	15.4	12.6	-1.6	25.4	28.	1.8	19.	1.	.	.	.	68	92	135	13	7.	15	12	.	.	172	77	1	14	4	3	.
[illegible]	338	738	15.6	11.9	-1.2	24.7	28.	1.0	19.	.	.	.	.	72	82	108	16	7.	18	13	.	.			.	16	3	3	.
[illegible]	401			11.3	-1.4	24.7	28.	0.3	19.	.	.	.	.	74	81	115	13	29.	16	12	.	.	179	80	.	12	3		
[illegible]	276	742	15.5	11.9	-1.5	25.8	28.	0.0	19.	1	.	.	.	75	86	128	20	3.	16	10	.	.	183	77	.	14	6		
[illegible]	[illegible]	755	15.9	11.6	-1.1	26.3	28.	-0.4	19.	1	.	2	.	70	61	92	15	23.	12	10	1	.	184	80	.	9	2		
[illegible]	[illegible]	761	15.7	11.4	-0.8	25.7	28.	-1.6	19.	1	.	2	.	73	42	67	14	3.	18	9	.	.	199	84	1	7	3		
[illegible]	[illegible]	763	15.4	12.2	-0.8	26.3	28.	-0.6	20.	3	.	1	.	72	46	81	9	13.	18	10	1	.	202	87	.	10	4	1	.
[illegible]	376	776	15.5	12.2		27.6	28.	0.8	19.	2	.	.	.	72	41	70	10	3.	17	8	.	.	216	96	.	8	5	.	.
[illegible]	1307	791		6.1	-0.9	19.3	28.	-2.9	18.	.	.	6	.	82	67	47	14	13.	19	12	7	7	190	91	2	11	6		
[illegible]	[illegible]	803	15.4	13.2	-1.4	24.0	28.	3.3	19.	.	.	.	.	71	127	144	24	12.	20	16	.	.	168		1	13	7	2	.
[illegible]	[illegible]	815		8.6	-1.5	22.1	28.	-1.6	19.	.	.	2	.	78	159	137	35	26.	23	16	2	.	176	81	1	11	6		
[illegible]	[illegible]	818		8.2	-1.6	20.6	28.	-2.2	8.	.	.	2	.	82	119	142	19	29.	23	17	3	.	173	77	.	15	5		
[illegible]	[illegible]	826	15.8	11.7	-1.3	25.0	28.	-1.3	19.	1	.	1	.	76	98	130	23	29.	20	12	.	.	170	79	.	17	4	6	2
[illegible]	[illegible]	836	15.6	9.5	-1.2	22.6	28.	-0.3	8.	.	.	2	.	75	99	102	27	30.	18	9	2	.	181	86	.	16	7	2	.
[illegible]	[illegible]	838	15.2	11.2	-0.9	25.2	28.	-2.0	19.	1	.	2	.	73	59	87	13	13.	16	9	.	.	204	92	.	12	3		
[illegible]	[illegible]	852	15.0	12.0	-0.7	27.1	28.	-0.8	19.	2	.	1	.	70	59	80	16	13.	18	12	.	.	197	90	1	10	5	1	.
[illegible]	[illegible]	866	15.4	12.1	-0.3	27.0	28.	0.4	19.	2	.	.	.	70	75	78	28	23.	19	9	.	.	189	84	2	9	5	1	.
[illegible]	[illegible]	875		12.1	-0.7	26.6	28.	-1.1	19.	2	.	2	.	75	54	62	13	13.	16	8	.	.	200	88	1	9	6		
[illegible]	[illegible]	893	15.0	12.2	-0.9	27.1	29.	0.6	20.	2	.	.	.	74	87	110	23	13.	15	11	.	.	208	94	.	7	4		
[illegible]	[illegible]	908		4.1	-1.7	13.8	28.	-4.8	8.	.	.	12	1	88	216	145	34	6.	24	20	8	8	127	65	.	20	5	20	6
[illegible]	[illegible]	929		12.2	-0.8	28.0	18.	-0.5	8.	3	.	1	.	73	63	88	14	26.	19	12	.	.	194	88	1	10	5	2	.
[illegible]	[illegible]	934	15.1	12.6	-0.7	27.4	28.	2.0	19.	2	.	.	.	71	68	78	18	13.	19	12	.	.	207	89	1	11	2	3	1
[illegible]	[illegible]	946		10.1	-0.7	23.9	28.	-1.6	20.	.	.	2	.	77	84	74	23	13.	19	13	1	.	176	85	.	11	3		
[illegible]	[illegible]	948		9.6	-0.6	23.5	28.	-2.0	20.	.	.	4	.	76	146	101	31	13.	18	14	.	.	168	93	.	14	3	.	.
[illegible]	[illegible]	961		-3.2	-0.7	6.3	29.	-14.9	8.	.	.	28	16	86	161		36	13.	21	15	20	31	158	93	.	12	4	19	2
[illegible]	[illegible]	962		9.1	-0.7	23.1	4.	-1.2	8.	.	.	3	.	78	150	127	29	13.	19	15	4	1	187	91	.	11	4	6	.
[illegible]	[illegible]	963	15.2	10.6	-0.3	23.7	28.	-1.2	20.	.	.	3	.	77	152	123	28	13.	21	17	.	.	175	101	.	11	5		
[illegible]	[illegible]	971	15.0	11.2	-0.6	26.2	28.	0.1	19.	2	.	.	.	73	183	124	40	13.	18	13	1	.	184	92	.	10	5	.	.
[illegible]	[illegible]	980		3.8		15.6	28.	-6.2	18.	.	.	13	2	82	137	67	26	31.	18	12	10	8	161	93	.	11	5	11	4
[illegible]	[illegible]	997	15.3	11.6	-0.1	25.4	4.	-0.5	20.	3	.	1	.	75	98	74	37	13.	15	12	.	.	190		.	12	6		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Außerdem meldeten 2. Maxima der Lufttemperatur Osnabrück am 20. ; Minimum der Lufttemperatur Soltau am 21., Bocholt 20., Berlin-Dahlem am 24., Aachen am 20., Ansbach am 20., Stuttgart- Echterdingen am 8.

1) vom Mittel 1931 – 1960 2) des Normalwertes 1891 – 1930 3) Bezugszeitraum 1951 – 1960

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

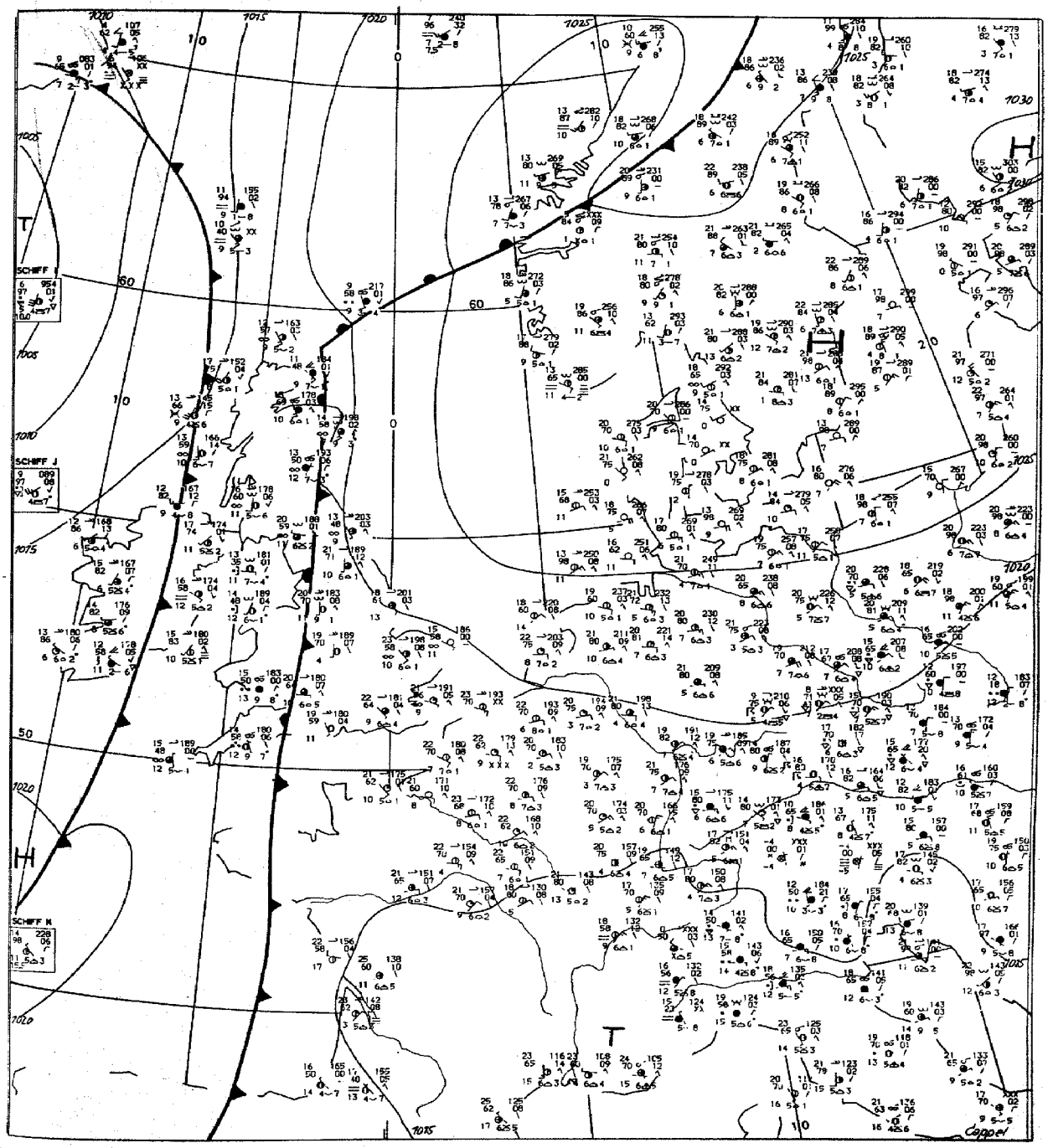
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Samstag, den 1. Juni 1968 | Nummer: 153



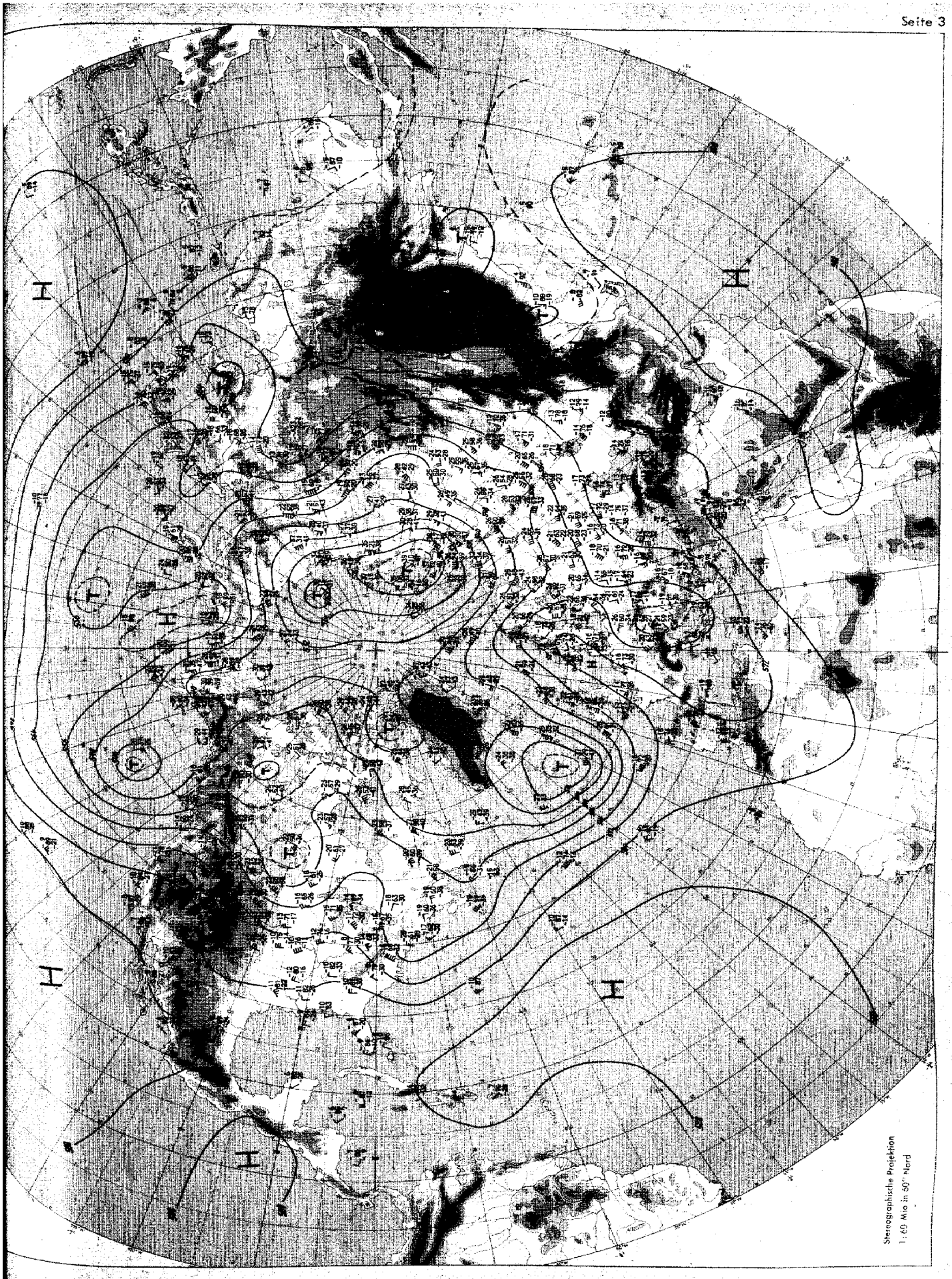
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

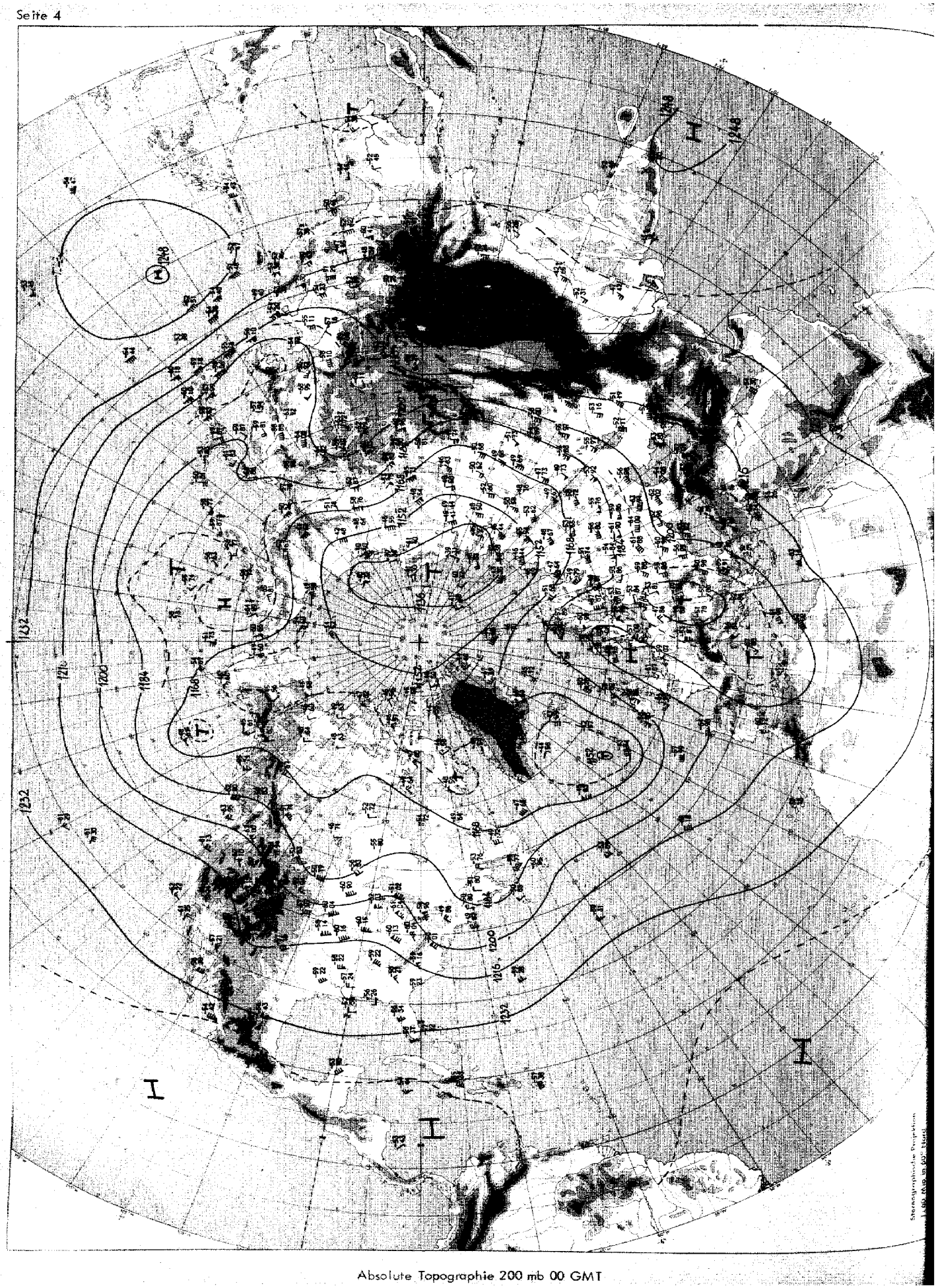
Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

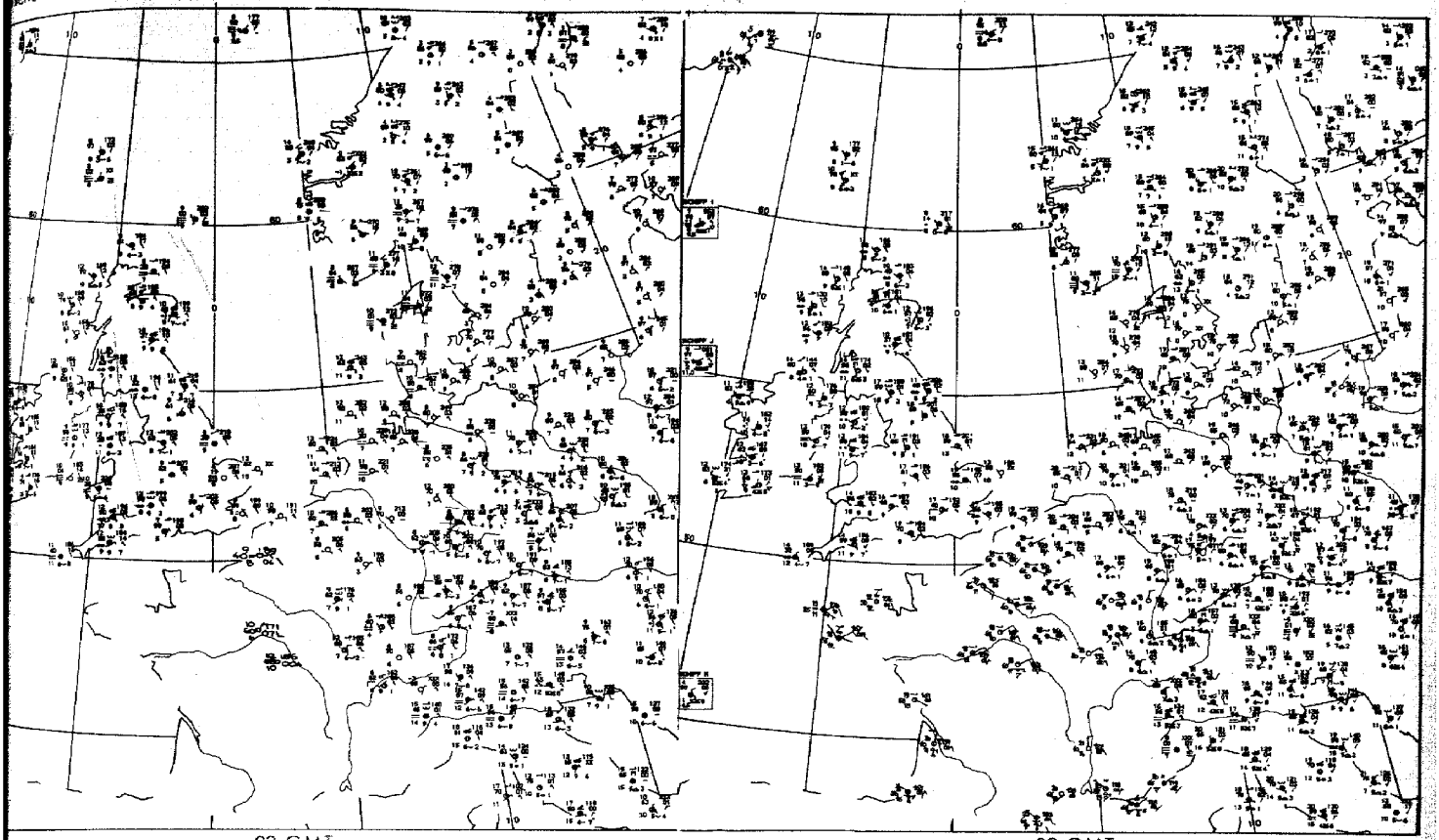
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

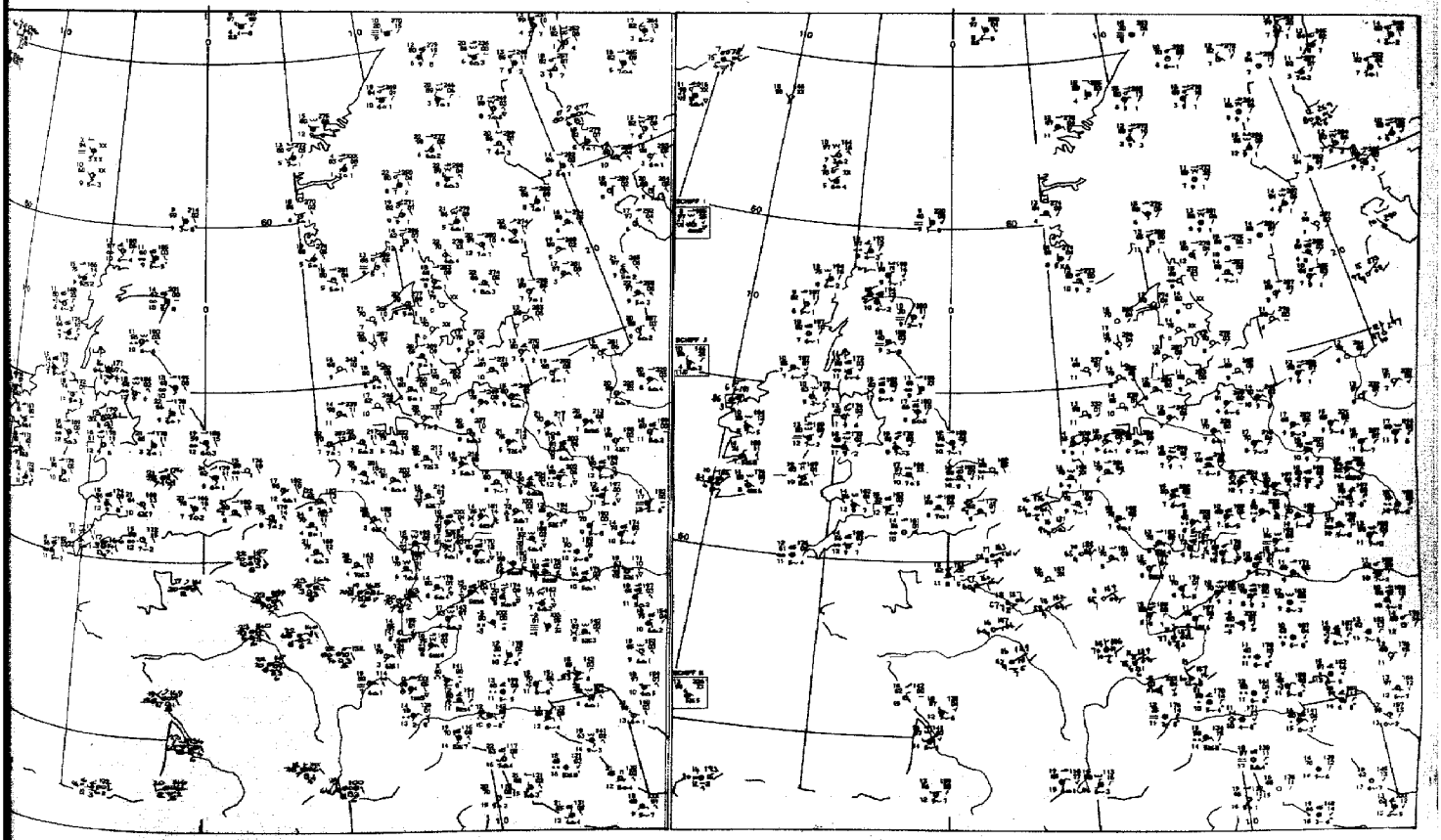


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

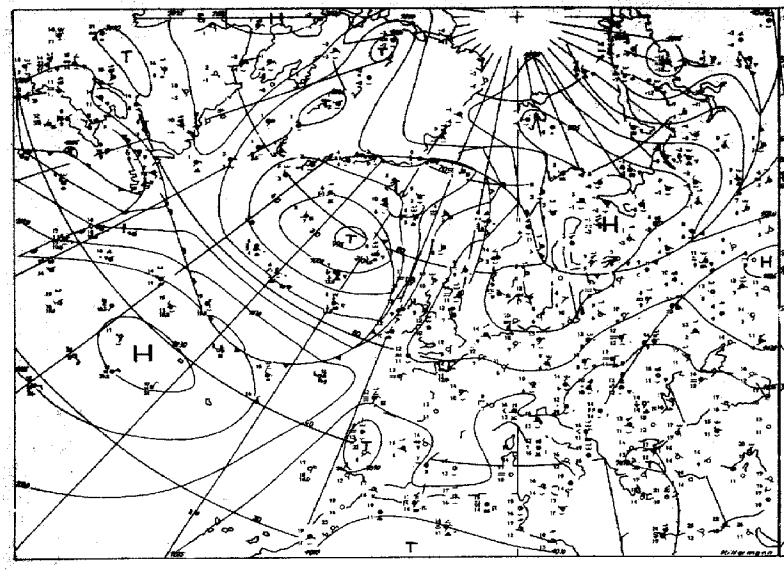


03 GMT 09 GMT

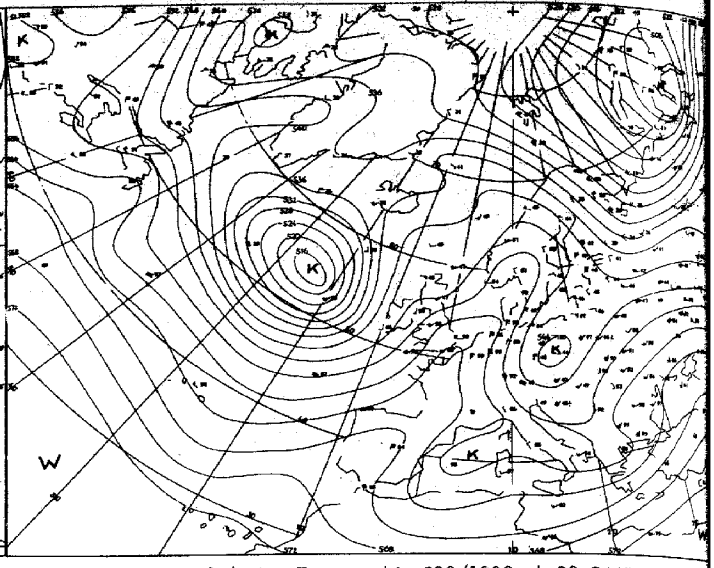
Bodenwettermeldungen



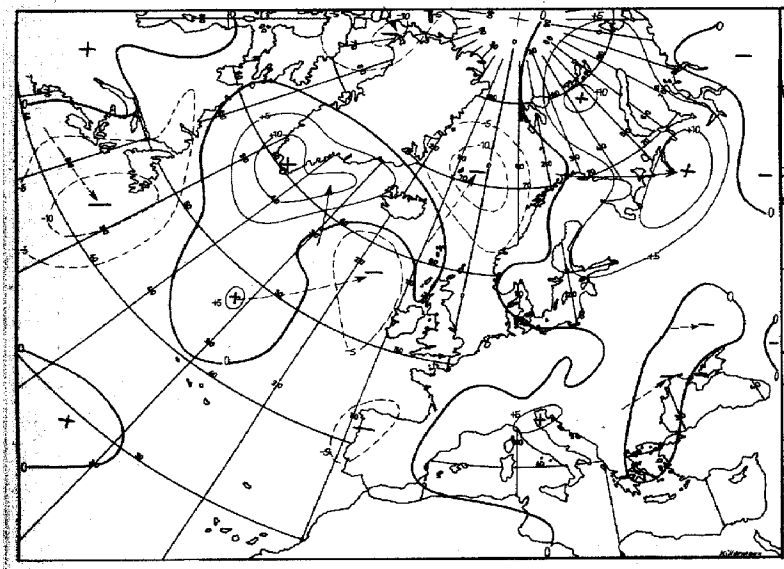
15 GMT 21 GMT



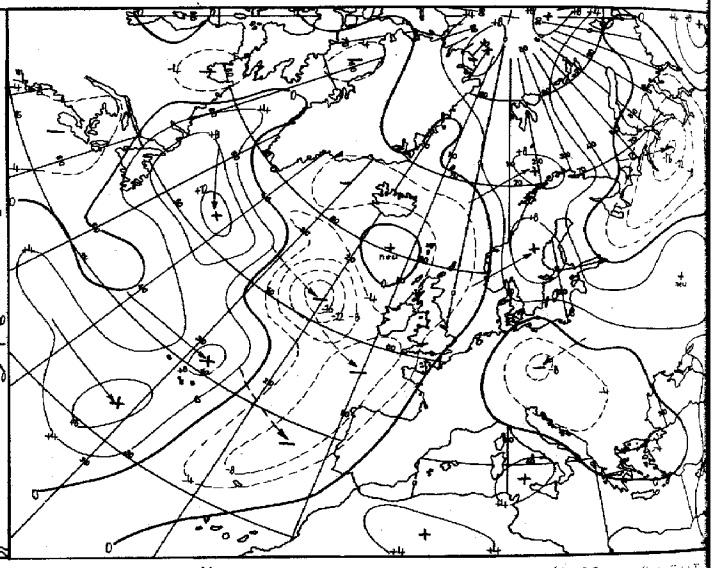
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

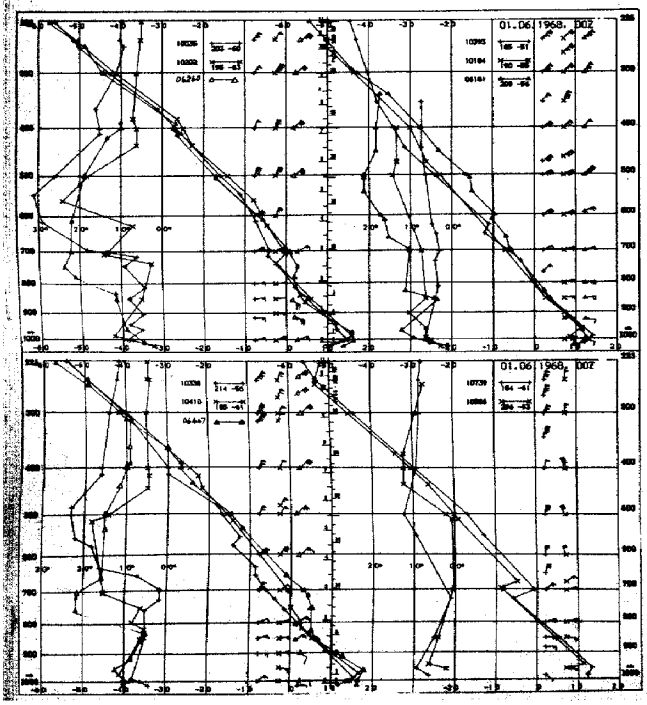


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



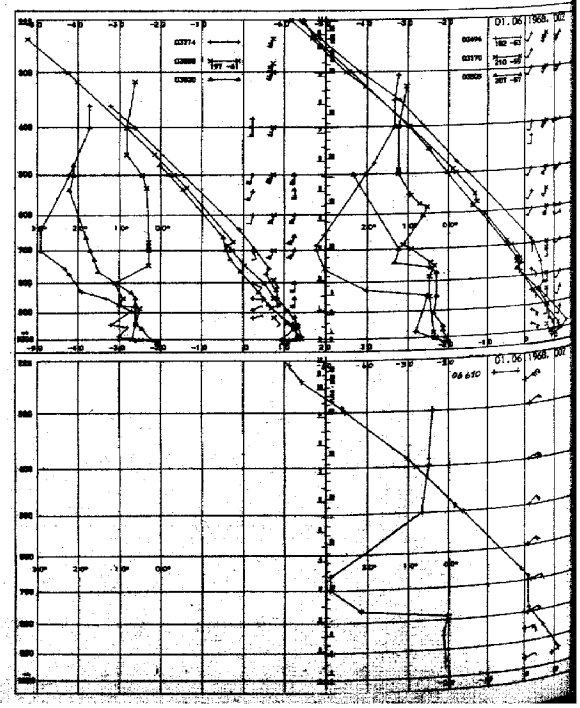
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

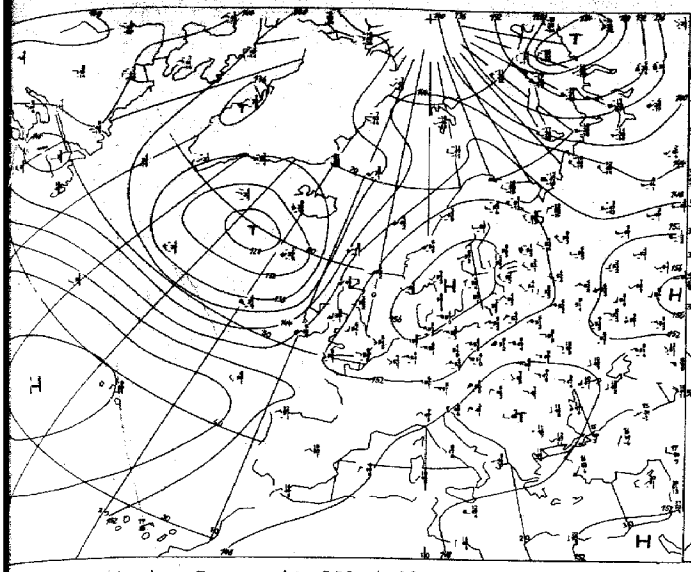
Karten 1:60 Mill.



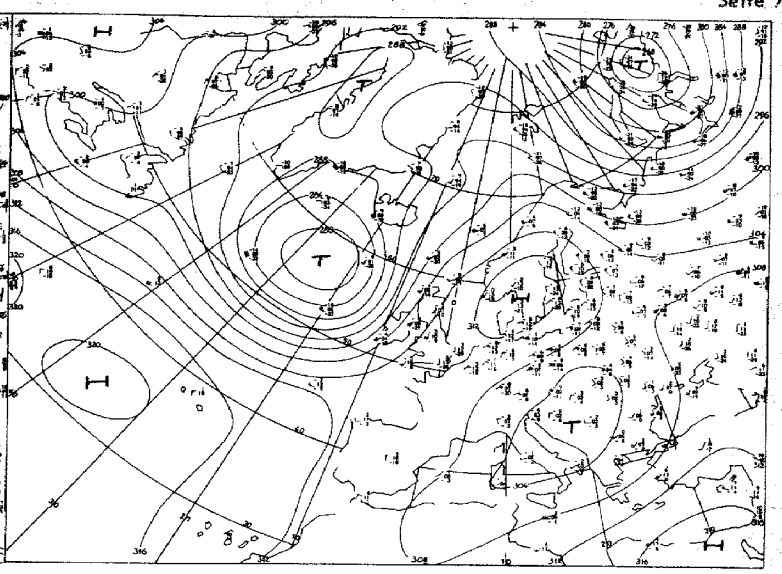
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

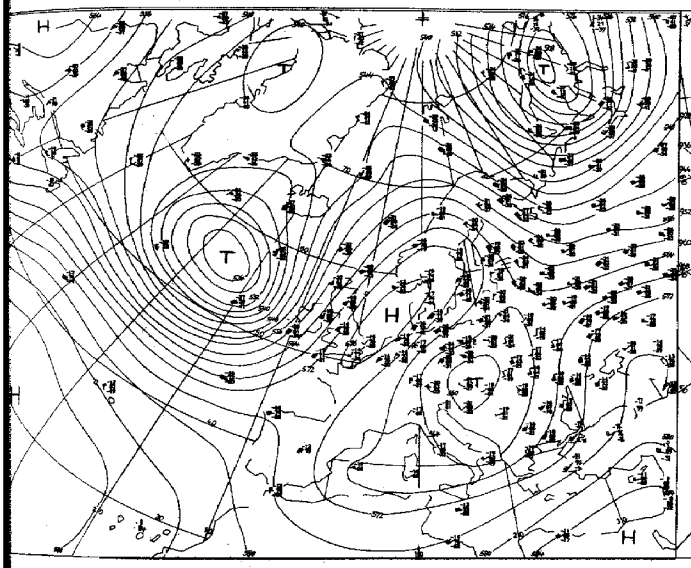




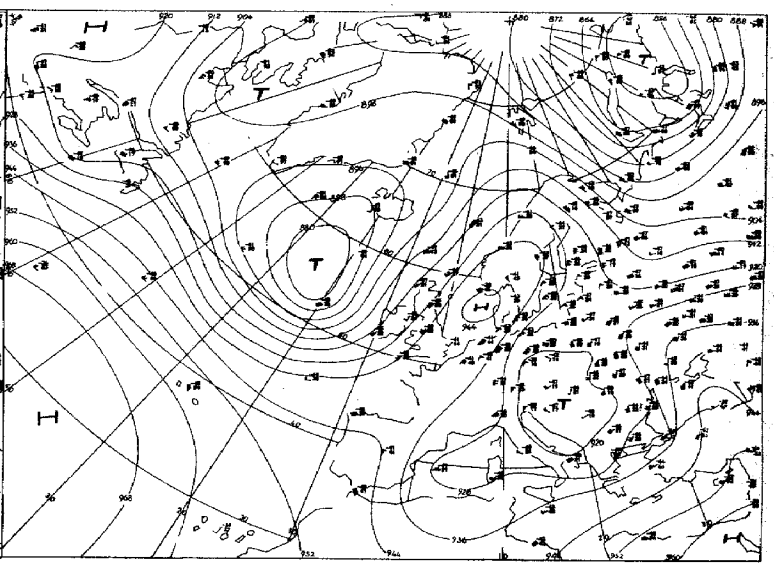
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



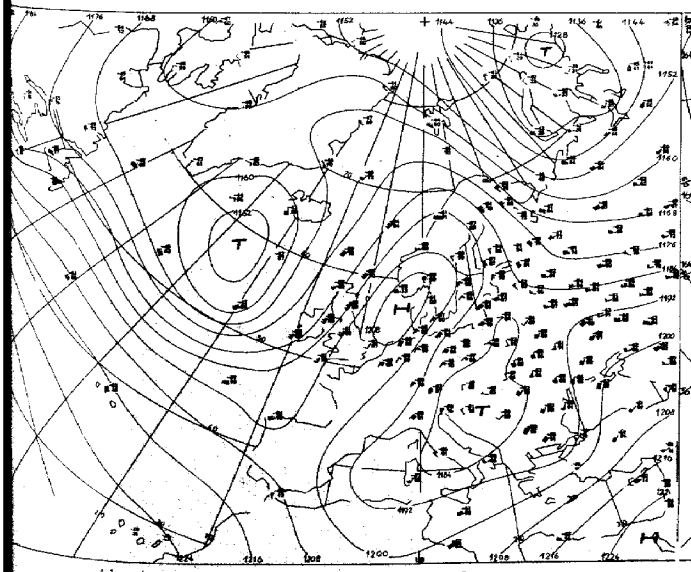
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



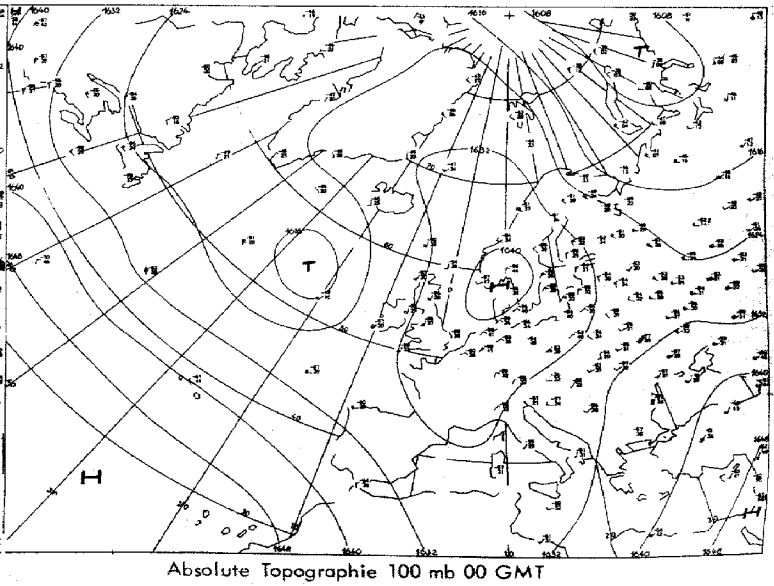
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

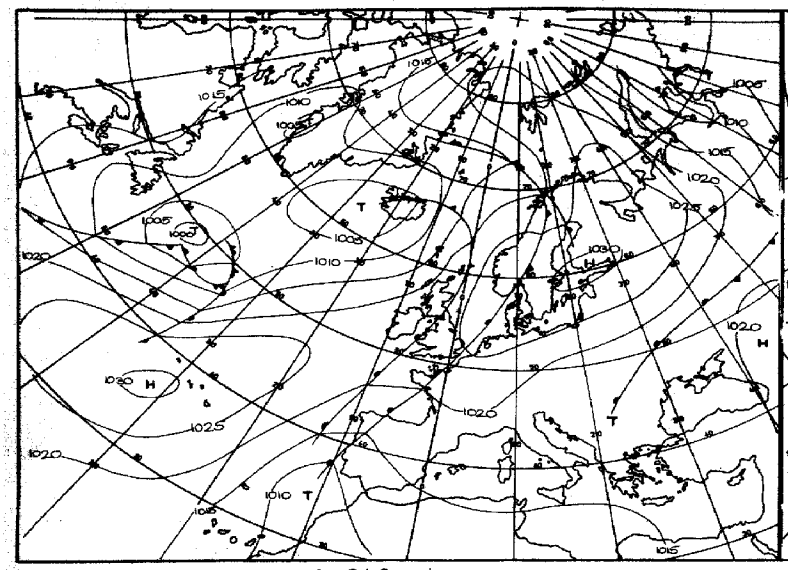


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

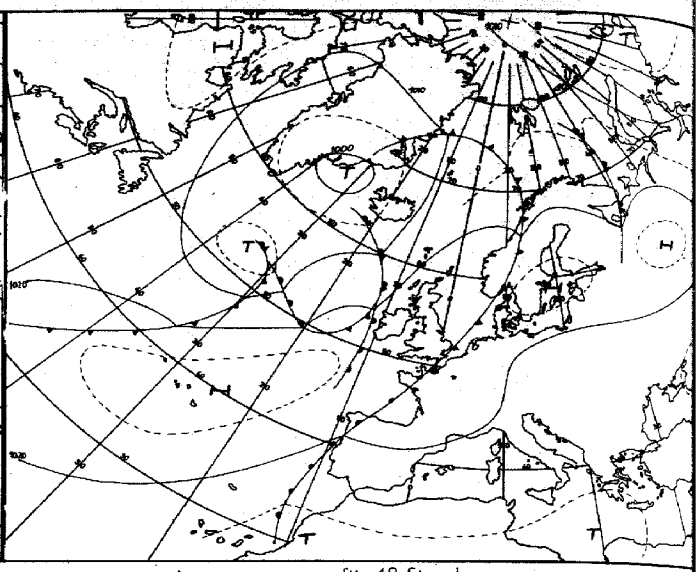


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

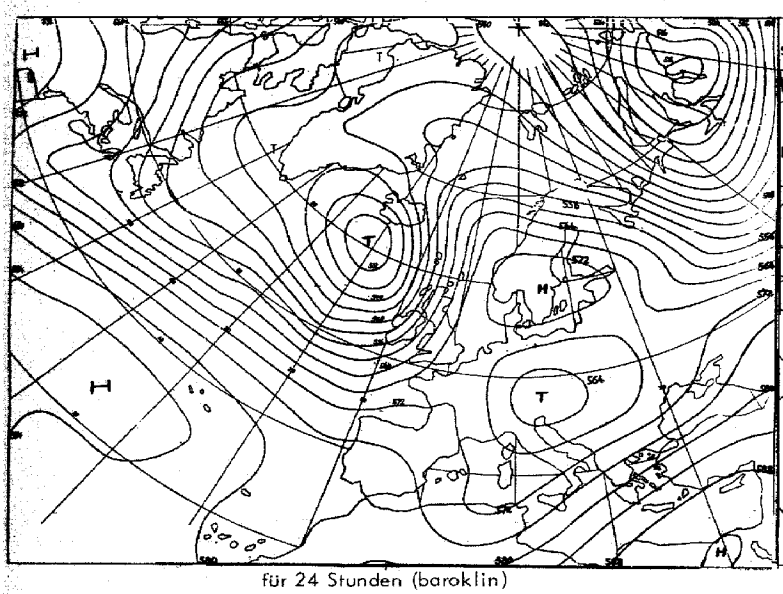


für 24 Stunden

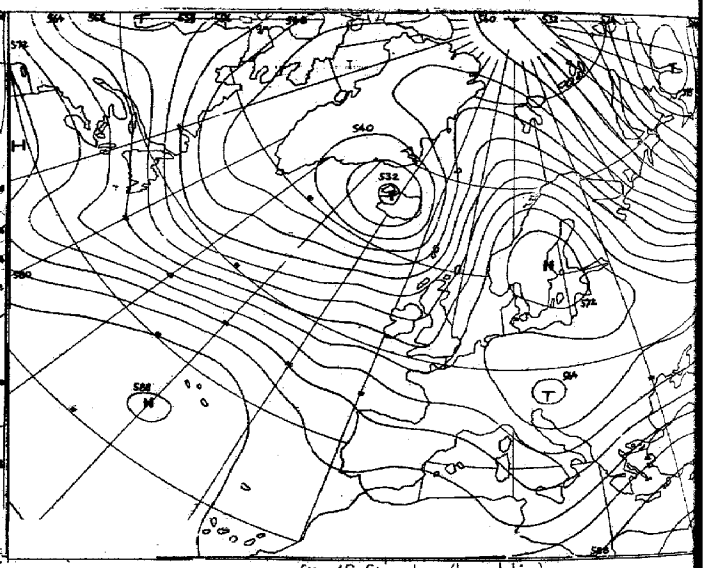


für 48 Stunden

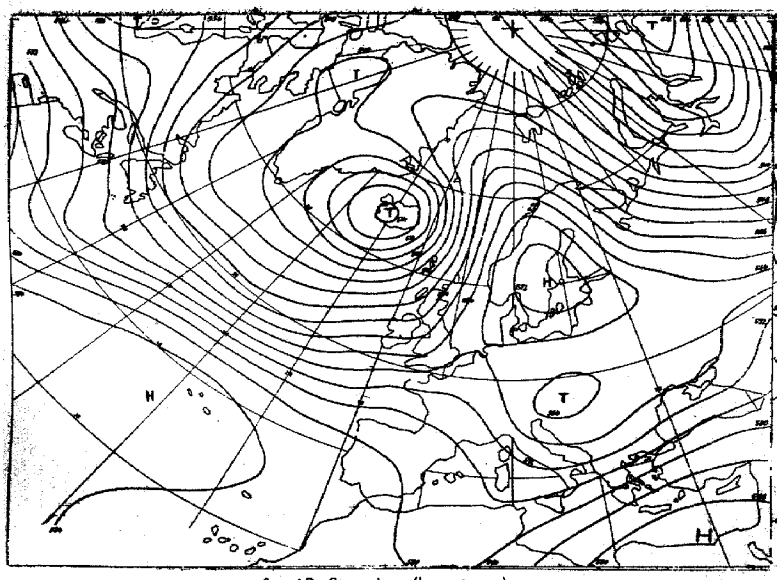
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



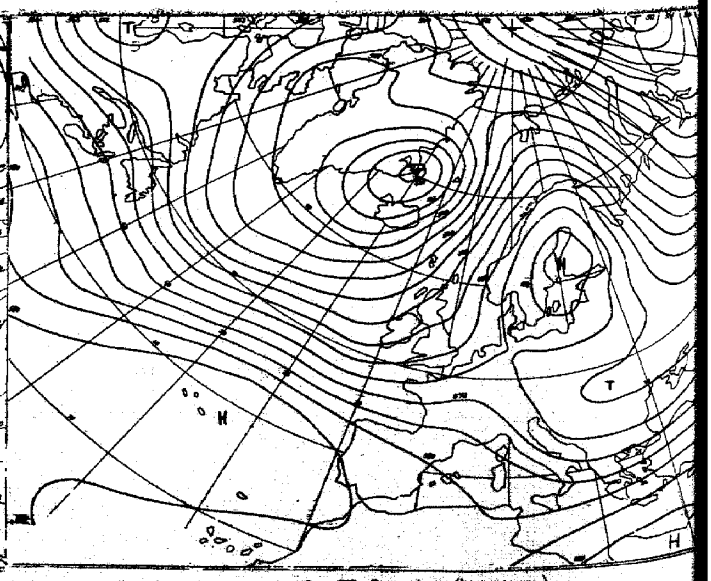
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 1. Juni 1968 — Nr. 153

Station	Höhe	Kl.	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ a pp	$f_x f_x - 6_x 6_x$	$f_x f_x - 6_x 6_x$	7RR--
Helgoland	4	815													
List	27	820													
Husum	3	829						10807	5710-	25808	00901	06400			
Schleswig	44	835	00605	58100	26310	00900	08206	10805	58100	26210	00901	08501			7oo--
Falshöft	4	843	01110	70020	27112	00900	11209	00914	70020	27110	00900	08400			7oo--
Kiel	7	845						00705	6000-	26209	00900	08400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00406	68020	25012	00900	09204	00606	62020	24710	00900	08803			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	00707	62020	25210	00900	07204	00505	60020	24908	00900	07803			7oo--
Lübeck	13	156						00406	6000-	24910	00900	08702			
Emden-Wolthusen	0	202	00505	60020	24310	00900	08408	00905	20120	23910	00900	07804			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	48	216													
Bremen	3	224	00507	70020	24213	00900	09105	00805	65020	23811	00900	07804			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00904	70020	22414	00900	08101	00703	60020	22411	00900	08400			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	10403	68020	22513	00901	09003	00506	64020	22211	00900	09703			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	00405	75021	23610	00900	07205	00800	62110	23506	00900	06801			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00505	65020	23511	00900	09103	10605	60030	23209	00901	08605			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	30304	70011	23510	30830	08303	20504	65010	23409	25600	08501			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	10407	75011	23213	15600	07303	10505	70010	23011	15700	06903			7oo--
Düsseldorf	41	400	00803	80020	21812	00900	09204	03601	65020	21510	00900	05803			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01105	70020	21813	00900	09201	01205	60020	21512	00900	09704			7oo--
Kahler Asten □	835	427	10714	75020	53209	00901	08801	10909	80020	52208	00901	02707			7oo--
Kassel	158	438	73505	75031	22014	756--	06103	03404	70020	22012	00900	07801			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	00707	70010	21311	00900	05103	01402	70020	21309	00900	05400			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00412	70020	52209	00900	01601	10713	68030	51508	15600	02706			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00608	60020	19914	00900	05201	00511	65020	19612	00900	05705			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00811	82020	52009	00900	02805	20710	80030	51609	20950	03703			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00206	62020	20711	00900	06205	10503	62030	20508	10930	09704			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70401	70031	20712	755--	06101	50303	68012	20210	55500	05808			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80403	65031	21210	857--	06803								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00208	58020	19112	00900	05601	00210	58020	18910	00900	04704			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	03603	65020	19311	00900	06804	53204	65030	18710	35730	06709			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						40000	66020	19806	25601	06806			
Nürnberg	318	763	20000	65011	19812	20960	067-	70302	70031	19710	756--	06705			7oo--
Regensburg	376	776	80000	65022	19911	855--	0870-	70303	70022	19110	756--	06709			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						70510	78032	50103	6217-	03706			
Freiburg	269	803	20000	80020	17612	10941	05801	13602	80020	17010	00901	05708			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	10502	62011	18910	15700	06805	73504	59601	18608	756--	06706			7oo--
München-Riem	529	866	41301	65011	19410	45800	06708	70503	62031	18709	757--	06608			7oo--
Mühldorf	401	875						70802	56102	17909	7097-	08606			
Passau	409	893	80406	65252	19610	857--	08501	83102	83026	18509	1572-	06813			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00407	70020	17011	00900	06803	10308	65020	16709	15700	06706			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze □	2960	961	23402	89024	02855	00902	63808	90907	00450	01057	9----	58716			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1838	980						70714	82022	49201	755--	51714			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 1. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_x T_x$	$T_n T_n T_m T_g T_g$	RR ss	E mm'Y
Helgoland	4	015	11011	68030	25513	00901	10310	10914	65020	25714	00901	10102			7oo11	1191o	oo053	o
List	27	020	00913	7002-	27013	00900	08108	10815	70030	27317	00901	07203			7oo12	1301o	oo131	o
Husum	3	029	00707	60020	26112	00900	09303	10914	70020	26718	00901	09206			7ooo8	158o6	ooo97	o
Schleswig	44	035	00707	65020	26713	00900	09205	10812	70020	27216	10940	07205			7ooo9	158o8	oo142	o
Falshöft	4	043	00913	75020	27913	00900	09308	00914	78020	28014	00900	10201			7oo1o	---o9	oo---	
Kiel	7	045	01106	6502-	26712	00900	08205	01207	70020	27418	00900	10107			7ooo9	154o3	oo154	o
Norderney	13	113	10912	65020	24314	00901	08302	10613	65020	24616	00901	10103			7oo11	117o9	oo119	o
Bremerhaven	7	129	00508	60020	24711	00900	08400	00910	66020	25016	00900	09203			7ooo9	153o8	oo137	o
Cuxhaven	5	131	10911	65020	25312	00901	08304	01012	66020	25515	00900	10102			7oo11	1541o	oo13o	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	00808	65020	25611	00900	07207	01110	70020	26018	00900	07204			7ooo8	164o4	oo1o9	o
Lübeck	13	156	00605	65020	25913	00900	08310	00607	70020	26716	00900	10208			7ooo9	151o7	oo157	o
Emden-Wolthusen	0	202	00907	56100	24211	00900	07303	00811	60020	24018	00900	08802			7ooo9	138o6	oo127	o
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216						00712	66020	23716	00900	08002			7ooo9	161o7	oo132	o
Bremen	3	224	00811	70020	24212	00900	07304	00910	68020	24517	00900	09103			7oo1o	173o7	oo119	o
Soltau	77	235	00805	6002-	24111	00900	07201	01311	70020	24518	00900	06207			7ooo8	149o6	ooo98	o
Lüchow	35	253	10510	6802-	23911	11600	09203	00506	75020	24619	00900	08208			797o7	148o5	971o1	o
Lingen	21	305	00605	60020	23212	00900	08400	00909	75020	22918	00900	09704			7oo1o	164o8	oo15o	o
Münster	64	313	00903	58020	22614	00900	08101	11509	75030	22320	11600	08801			7oo1o	165o7	oo152	o
Osnabrück	95	317	00604	70020	23412	00900	09400	00908	80020	23516	00900	10302			7oo1o	160o4	oo147	o
Gütersloh	72	320	00405	62020	22214	00900	11400	10607	65030	22419	12500	13202			7oo1o	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	00601	60020	23112	00900	09400	11204	65030	23118	11600	10303			7ooo9	149o8	oo151	o
Hannover-Langenhgn.	55	338	00808	65020	23810	00900	08303	01007	68010	24317	00900	11106			7ooo6	148o5	oo131	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00904	60020	23711	00900	08206	10908	65020	24017	12600	09106			7ooo7	160o3	oo116	o
Berlin-Dahlem	51	381	00606	65020	23813	00900	05205	10608	72030	23818	11680	08102			7ooo9	153o7	971o2	o
Berlin-Tempelhof	50	384	00409	65020	23413	00900	04205	10710	70030	23818	15780	06205			7oo11	159o6	97---	o
Düsseldorf	41	400	00102	58020	21913	00900	07205	10910	80030	21520	11600	08803			7ooo8	174o4	oo---	o
Bocholt	25	406	00706	6202-	22314	00900	08400	11104	75030	22220	11600	08000			7oo12	174o9	oo146	o
Essen	154	410	00907	58020	21812	00900	06303	01106	65020	21519	00900	07103			7oo11	162o8	oo148	o
Kahler Asten □	835	427	10911	80020	52909	00901	04303	11011	81020	54213	11500	05204			7ooo7	114o3	oo14o	o
Kassel	158	438	03602	70020	22511	00900	07304	20910	75030	21918	22600	07400			7ooo9	160o8	oo128	o
Göttingen	178	444	00000	58100	23010	00900	07305	40604	65030	22319	42600	07701			7ooo7	152o5	oo147	o
Braunlage	607	452	10407	84020	22411	00901	03303	10714	89020	22115	11500	01205			797o7	132o2	97146	o
Aachen	202	501	00802	68020	21410	00900	05400	00707	70020	20519	00900	06400			7ooo9	157o7	oo142	o
Nürburg	626	510	00707	70020	20711	00900	03601	00713	75020	20314	00900	04104			7ooo8	128o3	oo---	o
Köln	91	513	01501	65020	21311	00900	07400	11010	75030	21119	11600	06102			7ooo8	166o6	oo14o	o
Koblenz	96	515	01803	45050	20812	00900	08400	11108	75030	20419	11600	05803			7oo1o	176--	oo141	c
Marienberg	547	526	00814	70020	20311	00900	04602	11014	80030	20114	11400	05307			7ooo9	125o7	oo146	o
Gießen	186	532	03203	66020	20910	00900	06400	10906	80030	20418	11600	06102			7ooo8	162o5	oo14o	o
Bad Hersfeld	212	542	00905	65020	22408	00900	06203	11108	70030	21517	11600	08400			7ooo6	142o3	oo146	o
Wasserkuppe □	921	544	00513	75020	51608	00900	03500	20617	75030	52311	22500	04102			7ooo7	10oo4	oo146	o
Trier-Petrisberg	265	609	00609	65020	20111	00900	05304	10308	65020	19317	11600	08801			7oo1o	154o6	oo144	o
Deuselbach	479	615	01109	65000	19211	00900	05701	11116	70020	18715	11600	05303			7ooo9	138o8	oo135	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00712	75020	51710	00900	02602	10912	70030	52512	11500	04103		---26	7ooo8	114o6	oo144	o
Frankfurt-Flugh.	112	637	10408	75020	20312	15700	06300	10607	82030	20418	11601	07204			7ooo7	162o1	oo14o	o
Darmstadt	133	639	10410	78020	19612	15700	05302	10811	80030	19418	11600	06202			7oo11	170o9	oo146	o
Würzburg	259	655	23601	68031	20211	15640	07303	10504	75020	19717	11541	07101			7ooo8	157o5	oo137	o
Bad Kissingen	216	658	03305	75020	21012	00900	06302	20605	80010	20417	22500	06801			7ooo7	151o7	oo135	o
Coburg	337	671	40501	70021	20811	35630	07208	10507	75021	19816	11630	06803			7ooo9	146o5	oo145	o
Bamberg	239	675	43602	65021	20310	35530	07203	40510	70031	19716	12641	07500			7ooo9	159o7	oo1o8	o
Hof	567	685	33606	68011	20310	12541	05400	60210	70021	20013	28572	07304			7ooo6	118o2	oo138	o
Weiden	438	688	22202	68050	19410	15701	08801	70710	80291	19112	69502	07301			7ooo7	129o2	ooo96	o
Berus	363	704	00210	58020	18911	00900	06400	00410	60020	18116	00900	08102			7ooo9	147o5	oo147	o
Selbach/Saar	431	705	00209	6500-	20409	00900	05400	10513	68030	19415	11500	06101			7ooo7			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00210	62010	18910	00900	06701	00411	65020	18316	00900	06304			7ooo9	149o8	oo146	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	65010	19111	00900	07500	10609	65030	18919	12600	08101			7oo1o	166o8	oo129	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00709	65020	18011	00900	05603	10712	65030	17915	12500	07308			7oo1o	139o9	oo112	o
Karlsruhe	114	727	00000	68010	18711	00900	08103	10608	75030	18718	11500	10002			7ooo8	159o3	oo123	o
Mannheim	97	729	00403	72020	19512	00900	07400	10712	80030	19619	11600	07104			7ooo9	164o6	oo145	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00104	60021	18910	00900	07303	20610	65030	18416	21600	06105			7ooo9	138o5	oo---	o
Öhringen	276	742	10505	62020	19211	15600	07400	30708	68030	16317	11601	07801			7ooo9	138o7	oo132	o
Ansbach	413	755	30904	70030	19910	35500	06500	30908	75030	18816	32600	06000			7ooo8	142o6	ooo95	1
Weißenburg/Bay.	422	761	30506	70011	19210	35601	06301	60712	75031	18314	62600	06801			7ooo5	o58o3	ooo26	1
Nürnberg	318	763	10505	80011	19412	15740	06000	50710	80031	18717	42602	06505			7ooo8	148o6	oo1oo	o
Regensburg	376	776	60505	70031	19211	55640	06202	50509	75032	19015	52540	06400			7ooo9	143o7	ooo86	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	50515	03418	49604	42-40	03706	50512	70034	50107	23342	03303			7o1o3	o58o3	o1o26	1
Freiburg	269	803	03604	70010	17011	00900	07101	23606	70030	16317	22600	10400			7oo1o	168o6	ooo96	o
Freudenstadt □	797	815	00903	72020	49508	00900	06400	20907	75030	50912	22400	05104			7ooo6	o99o2	ooo64	1
Klippeneck □	973	818	00812	80020	49208	00900	04502	40811	80030	50411	32401	04208			7ooo6	o92o3	ooo66	o
Tübingen	370	826	10000	10400	19806	15600	06400	40511	68030	18115	32505	08604			7ooo5	138o4	ooo73	1
Stötten	734	836	10813	7502-	18709	15500	04703	30812	80030	17912	22502	05303			7ooo7	o98o5	97o83	o
Ulm	522	838	10408	6402-	17911	15600	05400	20407	70031	17613	22500	07103			7ooo7	126o6	ooo78	o
Augsburg	477	852	30907	60016	18010	30930	07802	30706	70011	17513	32530	07103			797o8	134o7	97o63	1
München-Riem	529	866	51202	60026	18810	25732	07303	81005	62606	18810	884--	07400			797o9	124o6	97o49	1
Mühldorf	401	875	81102	60612	18209	6547-	08302	80203	59616	18311	6742-	09003			797o8	128o6	97o29	1
Passau	409	893	80901	80806	18410	7562-	06400	72202	75038	17613	725--	08601			795o9	133o8	95oo2	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	00623	75010	48204	00900	01305	60516	72031	49106	62300	01211	31-42	27-35	7ooo3	o56o2	94o52	59100
Konstanz	399	929	10405	68020	16711	15600	06102	10708	75020	15917	12600	06103			7ooo9	142o5	ooo49	o
Friedrichshafen	401	934	10310	65010	16510	15700	06400	10514	80030	15716	12581	03302			7ooo9	150o7	ooo89	o
Kempten-Lenzried	705	946	40806	62030	18307	12788	06301	30909	80011	16812	22682	04400			7ooo5	1o8o2	97o7o	1
Oberstdorf □	810	948	41502	60030	47807	15780	06400	63306	65031	48611	32686	03803			7ooo4	o99o3	97o34	o
Zugspitze ■	2960	961	91206	00774	00856	9----	56602	70906	00428	00355	72---	56604			79757	536--	95o22	57900
Hohenpeißenberg □	977	962	81408	72251	49305	6847-	05604	70709	80036	50008	784--	05202			792o5	o81o5	94o42	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70000	75021	19006	754--	05302	70000	70515	17809	4567-	04008			7ooo6	1o8o2	97ooo	1
Wendelstein □	1833	980	90713	01717	48851	9----	51706	90606	01717	48751	9----	51601			79251	o2151	95oo7	59100
Berchtesgaden	542	997	80000	57632	18609	855--	08008	80000	50636	18809	6242-	08203			7o1o8	114o7	o1oo4	1

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

Sonnabend, den 1. Juni 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	13–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	f1f1–fgfg	f1f1–fgfg	7RR--	HiGG	CDOV1V1	CDOV1V1
Helgoland	4	015	01011	62020	25116	00900	11806	00909	62020	24617	00900	10705			7oo--			
List	27	020	00818	75010	26618	00900	08807	10919	80030	25718	11500	06708			7oo--			
Husum	3	029	00815	75020	26319	00900	06804	00714	75010	25519	00900	06608			7oo--			
Schleswig	44	035	10915	80030	26917	11500	06803	10814	80020	26018	11500	06708			7oo--			
Falshöft	4	043	01222	80020	28015	00900	11400	01118	80020	27115	00900	11709			7oo--			
Kiel	7	045	01013	80020	26819	00900	09806	01214	75020	26019	00900	08608			7oo--			
Norderney	13	113	20519	62030	23816	21500	12808	20615	65010	22718	21500	10711			7oo--			
Bremerhaven	7	129	20912	70030	24320	22600	06807	20808	75030	22922	22600	05714			7oo--			
Cuxhaven	5	131	21013	72030	24919	22500	08806	10812	75010	24120	11500	10708			7oo--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10815	70020	24921	11700	04711	20515	70010	23720	21700	09712			7oo--			
Lübeck	13	156	10510	80030	26218	11400	11805	10610	80010	24719	12500	07715			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	11111	60030	23719	11500	10803	31112	60020	22622	32500	07611			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	31113	72020	23221	31600	05713	31110	75010	22222	34700	05710			7oo--			
Soltau	77	235	51013	80030	23621	52600	03708								7oo--			
Lüchow	35	253	30514	82030	23120	31601	05814	50514	82022	22420	52601	05807		---28	7oo--			
Lingen	21	305	11010	81020	21921	12600	08711								7oo--			
Münster	64	313	51209	80030	21621	52600	08707	31211	81021	20622	32600	04709			7oo--			
Osnabrück	95	317	31010	81010	22120	32600	07814								7oo--			
Gütersloh	72	320	30612	80011	21221	38600	04811	40713	81020	20321	42600	04709						
Bad Salzuflen	98	325	31110	70030	22020	32600	07809	21109	80020	21221	22700	06708			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	30914	80020	23020	32600	07712	30912	80011	21720	38700	06713			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71010	75030	22819	786--	07812	60811	82012	22019	48640	05708			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	70809	70251	22719	4263-	07711	30511	75018	21721	12740	08710			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70610	75031	22620	7876-	05812	40514	75018	21421	48700	05712			7oo--			
Düsseldorf	41	400	30711	82020	20321	32700	06712	40712	82020	19422	41700	05709			7oo--			
Bocholt	25	406	21109	75020	21321	22700	05710	20709	78010	20222	22700	07710			7oo--			
Essen	154	410	30909	75020	20120	32600	07813	50908	80031	19121	52700	08709			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	50911	82031	53914	52500	05805	50914	82022	53114	52500	04710			7oo--			
Kassel	158	438	60907	80021	20921	62600	05808	70804	75258	21416	786--	09301		---33	7oo--			
Göttingen	176	444	60908	80031	21420	62600	06708	50503	75018	20519	22660	07810			7oo--			
Braunlage	607	452	60411	82031	21615	63600	01804								7oo--			
Aachen	202	501	10906	80020	19421	11600	06809	20706	80010	18222	22700	06712			7oo--			
Nürburg	626	510	30713	75020	19016	32400	02807	50713	75030	18116	52500	03708			7oo--			
Köln	91	513	41012	80030	19821	41600	04713	40709	80020	18522	49600	03713			7oo--			
Koblenz	96	515	50911	80031	19120	52600	05711	30913	82011	17922	34600	03711			7oo--			
Marienberg	547	526	60913	80030	19115	62500	50808	41019	80012	17917	32640	04709		---26	7oo--			
Gießen	186	532	50713	80031	18920	52600	04713	60915	80032	18620	68600	03703		---33	7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	31615	70020	20420	32600	06808	71210	75258	20519	786--	08500	---25	---35	7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	04214	75250	52312	48600	02803	60512	75258	51410	5857-	05504	---29	22-35	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	40911	70020	17721	42600	05711	51015	70022	17519	42660	05704	---21	---30	7oo--			
Deuselbach	479	615	31418	70020	17218	32600	05808	20713	70011	17117	22660	05603			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50911	75801	52313	53600	04805	60919	75168	52112	636--	04500	---26		797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	40511	82011	19119	48600	07812	51111	75251	19215	49663	09000		---28	7oo--			
Darmstadt	133	639	60716	82021	18121	62740	03810	60820	84258	18218	69660	06501	---29	26-39	7oo--			
Würzburg	259	655	60610	75031	18519	62502	06809	40502	81018	18417	12532	07703		95-41	7oo--			
Bad Kissingen	216	658	60408	80031	19418	42602	04609	80908	75808	19716	5367-	06301			7oo--			
Coburg	337	671	70508	75291	20315	735--	05304	50503	80019	17816	48603	08823		---30	797--			
Bamberg	239	675	71410	75151	20214	785--	07303	60508	75251	17917	33501	07619			7oo--			
Hof	567	685	60712	70819	18915	69500	06805	70515	82808	18114	785--	07709		---34	792--			
Weiden	438	688	81104	80959	17813	894--	08811	80904	70259	17114	3852-	10705			793--			
Berus	363	704	20412	65030	17019	22500	09807	20415	75020	16119	22600	07808			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	30714	70030	18717	32500	05705								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	40512	70020	17018	42500	06810	50611	70022	16019	52600	05708			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	40610	75030	17621	42700	07809	70912	70020	17718	6276-	06501			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50716	80021	15918	52660	04813	60918	82032	16216	53660	07501		---27	7oo--			
Karlsruhe	114	727	30610	80020	17321	32600	08711	51206	75021	17118	22631	08704		---26	7oo--			
Mannheim	97	729	30412	80030	18321	22600	05812	41111	82011	18117	12630	06504		---26	7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80914	80801	17515	62601	06511	50808	80018	17614	42601	08001		---32	797--			
Öhringen	276	742	50507	73031	17218	33608	04709	40608	80038	17416	19502	08000			7oo--			
Ansbach	413	755	50713	75251	19611	49541	08701	72004	75298	18612	53542	07508			7o2--			
Weißenburg/Bay.	422	761	50708	75178	17914	59600	06504	50507	75299	17513	48503	08805			791--			
Nürnberg	318	763	40206	80019	18714	28670	09704	50409	80028	17017	48673	08712			7o3--			
Regensburg	376	776	71012	80172	17016	735--	04712	81509	58959	19011	895--	10°10		---29	7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70510	65038	49608	53146	04805	60515	08419	49505	42-70	05301			791--			
Freiburg	269	803	40312	82250	15019	42600	06609	40508	82038	14818	42640	06803		---32	7oo--			
Freudenstadt □	797	815	40907	75021	50713	42500	05805	40408	75011	50313	32541	06703			7oo--			
Klippeneck □	973	818	70808	80031	50112	62501	04806	70908	70158	48807	63502	06702		---30	7oo--			
Tübingen	370	826	71417	65176	18314	63566	06500						24-39		797--			
Stötten	734	836	71113	80809	18211	795-3	05000	70913	80809	18010	695-3	05705		---31	791--			
Ulm	522	838	70910	70031	16415	736--	05507	70209	70809	18010	49463	07204			7oo--			
Augsburg	477	852	31407	80018	17314	29530	07801	80611	70801	16715	6957-	05504			797--			
München-Riem	528	866	81204	65216	18610	5842-	08801	63607	70258	17411	52541	08609			7o2--			
Mühldorf	401	875	72103	63176	16514	49573	09811	50606	68039	15415	59563	11809			7o1--			
Passau	409	893	60907	82028	16416	52608	05606	60905	82919	17611	59572	07302	---25		791--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70512	75251	48907	734--	01803	40618	75018	48606	33461	01704	---35	23-33	797--			
Konstanz	399	929	60311	70031	15717	59603	05803	60305	75158	15615	49563	07604			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	30615	82030	15117	19683	05804	30313	83011	14317	22632	08707			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	70807	75021	16513	726--	05601								7oo--			
Oberstdorf □	810	948	63304	75021	48513	58706	03704	43007	80032	48014	23762	05709			7o3--			
Zugspitze ■	2960	961	93602	00707	00454	9----	54201	91307	00717	00453	9----	53400			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	80608	80608	49507	784--	05803								797--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70901	68015	17809	755--	05400	80505	70032	16011	855--	05613			797--			
Wendelstein □	1833	980	91804	01717	48901	9----	01304	91705	01457	48203	9----	03804			7o1--			
Berchtesgaden	542	997	72004	58036	17012	785--	07810	70703	65012	15414	32608	07812			7o3--			

+) [illegible]

Sonnabend, den 1. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	$t_xt_x - t_nt_n$	$t_xt_x - t_nt_n$	7RR T_xT_x	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	00814	62020	23816	00900	10608	00919	65020	23914	00900	10301			70017			
List	27	020	00818	80020	25317	00900	06604	00713	75020	25514	00900	08301	---20		70019			
Husum	3	029	00813	80020	24917	00900	04806	00810	80020	25411	00900	04305	---25		70020			
Schleswig	44	035	00813	80020	25616	00900	07605	10611	80020	25612	00901	06400			70019			
Falshöft	4	043	00908	75020	26815	00900	11703	10920	75030	26513	9----	10703			70016			
Kiel	7	045	00912	75020	25516	00900	07805	11008	70020	25811	00901	07303			70020			
Norderney	13	113	00717	68020	22217	00900	11605	20716	68030	22716	15731	10305			70019			
Bremerhaven	7	129	00712	75010	22428	00900	08605	10510	81020	23015	11600	08206			70022			
Cuxhaven	5	131	00916	75010	23519	00900	10606	10714	70030	24115	00901	10306			70020			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10512	70010	23618	11700	09501	10610	68020	24212	00901	07206			70022			
Lübeck	13	156	00505	75020	24316	00900	09604	10506	75030	24612	00901	08303			70019			
Emden-Wolthusen	0	202	11004	60010	21720	11500	07709	20607	60020	22015	11640	09303			70022			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7--22			
Bremen	3	224	10910	75010	21620	14700	05706	10711	75020	22416	14700	06208			70023			
Soltau	77	235						00504	8001-	22614	00900	06302			7--21			
Lüchow	35	253						00503	8401-	22213	00900	08206			7--22			
Lingen	21	305													7--23			
Münster	64	313	21210	75011	20220	25700	05604	71204	68031	20517	45732	07301			70022			
Osnabrück	95	317													70022			
Gütersloh	72	320	10806	81010	20219	18600	06701	10402	80021	20614	15701	06304			70022			
Bad Salzuflen	98	325						20702	65010	21113	00901	08430			7--21			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71213	75251	21419	68630	06503	20508	65031	21613	10931	07301			79722			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	50808	80022	21219	48689	07708	50710	70031	21515	50930	05301			70021			
Berlin-Dahlem	51	381	70508	75028	21120	6573-	06606	70408	75022	21218	756--	08102			79721			
Berlin-Tempelhof	50	384	70511	75018	20820	747--	06606	70408	70012	21317	757--	08004			79720			
Düsseldorf	41	400	40912	80030	18721	44700	05607	00905	70010	19814	00900	05110			70023			
Bocholt	25	406						10902	75020	20117	10940	06208			7--23			
Essen	154	410	30912	80021	18620	34700	07705	10804	80020	19815	15700	05308			70022			
Kahler Asten □	835	427	30913	80018	52111	24530	04703	30915	75010	51509	24501	05603	23-32		79715			
Kassel	158	438	30906	80038	19918	33600	08812	70703	80031	20215	5567-	07400	---33		79221			
Göttingen	176	444	20605	80018	20018	24700	06705	80402	65031	19915	857--	09703			79721			
Braunlage	607	452						80411	82602	20213	6557-	04606			7--16			
Aachen	202	501	50904	75021	17720	50930	06705	00904	65011	19515	00900	06312			70023			
Nürburg	626	510	10915	70012	18014	14500	04507	00909	68020	19210	00900	04301			70017			
Köln	91	513	21116	75010	18519	24700	05500	10706	75020	19213	14700	07205	---27		70023			
Koblenz	96	515	40917	82031	18518	45600	06304	41409	80020	18316	14602	09703	24-31		70022			
Marienberg	547	526													70017			
Gießen	186	532	30403	80018	18816	38600	09701	30702	70020	18614	35600	07704	---33		79721			
Bad Hersfeld	212	542	31202	65018	19915	38600	10809	71206	68028	19915	756--	08500	---35		79720			
Wasserkuppe □	921	544	20412	75018	50710	28600	06709	80512	60618	50108	755--	06802	---29		70112			
Trier-Petrisberg	265	609	30915	70018	16517	34600	06508	10708	70020	18113	00901	05208	---30		79721			
Deuselbach	479	615	11117	70028	16914	14600	06608	01406	65020	18210	00900	05304			79719			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10510	81018	50710	10961	04711	60712	80031	50510	684--	06602	---35		79715			
Frankfurt-Flugh.	112	637	10610	82018	18017	12741	06612	50907	70031	18313	48501	08302	14-28		79721			
Darmstadt	133	639	30412	82018	17418	29642	07808	60913	82801	17615	69500	07400	26-39	---26	79722			
Würzburg	259	655	60503	75179	17916	49502	08707	60203	72019	18711	25578	09301	35-41	---26	70120			
Bad Kissingen	216	658	60407	80258	19015	2267-	09808	60303	68258	19311	2257-	09301			70219			
Coburg	337	671	60705	75029	17716	58530	07701	70504	70022	18014	755--	07400	---30		70118			
Bamberg	239	675	51401	70298	19011	59401	10305	60000	65032	18611	65500	11604			70418			
Hof	567	685	80712	75218	18612	5857-	06400	80608	65512	19110	884--	09400	---34	---29	79415			
Weiden	438	688	80806	68919	18311	2257-	10005	70102	66026	17910	5557-	09704			70317			
Berus	363	704	10609	70010	16217	14600	07503	00408	65020	17313	00900	07204			70020			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	10611	75011	15916	14600	06605	10106	65020	17012	14600	06105			70020			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30812	75016	17218	29663	06505	70303	75021	17715	785--	08204			79722			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30913	81012	16015	29501	05604	60908	81031	17011	5566-	06400	---27		70019			
Karlsruhe	114	727	50407	75031	16418	32601	09707	30703	70028	17112	20931	09304			70022			
Mannheim	97	729	20910	82011	17818	19563	06803	50908	80031	17814	35531	08501			70022			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30408	82038	16814	14602	06709	50205	70031	17411	55700	06201	---32		79317			
Öhringen	276	742	40501	75298	17614	13562	09701	50904	70018	17611	45501	08704	---26		79619			
Ansbach	413	755	80902	70809	19010	785--	09500	60000	60028	18509	65540	08807			70617			
Weißenburg/Bay.	422	761	80702	75619	17810	756--	09603	20000	59016	18009	25600	08500	---32		70716			
Nürnberg	318	763	63502	70259	18013	58602	09304	50302	65218	17611	35540	10705			70318			
Regensburg	376	776	50406	70019	17313	30943	10614	70304	68021	17410	35576	09801			70317			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80908	75809	49505	882--	04400	90715	01458	49505	9----	05500			70309			
Freiburg	269	803	20510	80018	14417	22640	05505	30305	80030	15515	10942	05108	22-32		79721			
Freudenstadt □	797	815	20704	78021	49311	11501	05707	50404	72031	48708	15531	05303			70015			
Klippeneck □	973	818	30807	82018	48608	14402	05806	30910	70010	48007	15442	04704	---30		70412			
Tübingen	370	826													7--18			
Stötten	734	836	70508	81259	17011	48562	06707	61009	80022	18007	65500	05704	---31		79513			
Ulm	522	838	70209	75029	16212	39463	08713	50206	70012	17010	35470	07203			70216			
Augsburg	477	852	20605	80028	16213	25730	07610	50504	70031	16910	20932	07400			79516			
München-Riem	529	866	40507	70038	16412	39506	08709	70404	70032	16810	30972	08400			70215			
Mühldorf	401	875	70306	70039	15313	12562	09802	70806	68032	15412	756--	09802			70215			
Passau	409	893	50403	75019	17012	35662	09802	40910	62021	17111	00902	09703			70517			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70416	80038	48204	7936-	03704	20623	65011	47803	14261	03705	23-33	24-32	79407			
Konstanz	399	929	60408	70039	15314	685--	06503								79718			
Friedrichshafen	401	934	70209	70031	14614	43562	06502	60310	86022	15711	686--	04006			70018			
Kempten-Lenzried	705	946						70203	62022	16509	3557-	05303			70014			
Oberstdorf □	810	948	71502	70258	47610	796--	08205								70114			
Zugspitze ■	2960	961	91413	00717	00454	9----	54400	91309	00717	00559	9----	55301			70551			
Hohenpeißenberg □	977	962	80608	70608	48508	6837-	06606	80610	65606	48407	752--	06400			79310			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	70035	15012	5562-	07807	81001	62615	15610	875--	08500			79712			
Wendelstein □	1833	980	90609	01457	48101	9----	01603	91005	00458	47902	9----	02601			70104			
Berchtesgaden	542	997	80000	65022	15413	885--	08703								70315			

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 1. Juni 1960 — Nr. 153

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
GMT	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0106
Höhe m	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10		2679 -51 09 22		2676 -50 11 21	2669 -50		3151 -36 09 32
20	2411 -50 10 20	2415 -51 09 16	2406 -52 07 18	2412 -51 10 17	2404 -51	2405 -50 09 15	2680 -47 10 24
30	2079 -53 09 13	2083 -53 10 12	2077 -54 07 09	2082 -53 08 08	2074 -54 03 09	2074 -54 09 11	2414 -49 09 23
50	1863 -54 04 14	1867 -55 06 12	1862 -56 07 08	1867 -55 09 12	1859 -55 03 07	1859 -56 03 04	2080 -53 08 11
70	1635 -58 03 08	1641 -58 04 10	1636 -58 05 10	1641 -58 02 14	1632 -55 03 09	1632 -56 02 04	1864 -53 -64 08 08
100	1380 -59 03 24	1386 -62 02 26	1380 -59 02 29	1386 -59 03 19	1374 -55 03 20	1373 -53 02 19	1635 -56 -67 06 10
150	1202 -60 02 54	1208 -60 -65 01 41	1199 -56 02 51	1207 -59 -63 02 49	1193 -59 -66 03 53	1187 -53 36 37	1375 -54 -65 05 26
200	0939 -43 -54 03 56	0944 -41 -47 03 43	0933 -40 -54 02 83	0941 -40 -45 03 51	0931 -44 -52 02 63	0923 -45 -54 36 57	1190 -50 -62 05 46
300	0737 -27 -42 02 52	0741 -25 -31 01 36	0732 -30 -46 02 66	0738 -25 -29 02 50	0732 -29 -38 01 49	0726 -30 -42 34 46	0921 -44 -56 06 58
400	0573 -16 -42 02 40	0576 -14 -32 02 33	0569 -17 -40 02 60	0573 -16 -30 03 50	0568 -17 -29 01 36	0563 -20 -22 33 29	0725 -35 -47 06 49
500	0312 - 4 -17 06 14	0312 - 0 -13 06 15	0310 - 6 - 7 02 16	0311 - 1 -16 05 12	0307 - 0 -20 04 22	0305 - 8 - 8 07 16	0565 -22 -37 06 36
700	0157 5 - 3 08 14	0156 6 1 08 12	0155 6 1 07 15	0154 6 - 1 08 17	0152 6 1 09 17	0151 5 1 10 17	0309 - 7 -14 08 26
1000	0021 15 6 07 14	0020 14 6 06 21	0019 14 8 05 15	0018 15 6 09 06	0016	0016	0154 4 - 5 07 24
Marknte Punkte	027 -50 09 20 040 -51 058 -55 093 -59 113 -57 125 -59 137 -58 162 -62 250 259 -50 -59 362 -31 -47 410 -25 -40 543 -11 -42 600 05 30 614 - 7 -36 694 - 4 -22 714 - 4 -10 743 - 2 -11 800 08 13 812 2 - 2 845 5 - 3 903 9 4 916 09 15 942 12 4 960 13 8 020 11 9 05 05	018 -49 09 22 040 11 14 066 -54 090 -58 110 -58 136 -58 03 16 184 -61 -65 210 -60 -64 250 -51 -56 03 50 381 -26 -33 434 -23 -29 558 - 8 -32 600 02 27 626 - 5 -12 707 0 -14 735 - 2 - 5 800 08 11 900 09 13 921 09 13 984 16 4 08 23 024 10 8 05 05	025 -52 07 18 036 -52 103 05 10 104 -59 120 -56 158 -60 182 -56 195 03 50 239 03 80 250 -49 -61 03 80 302 -40 -54 413 -30 -46 483 -18 -41 554 -12 -34 575 -14 -32 600 04 35 633 - 9 -25 656 - 9 -16 695 - 6 - 8 726 - 4 - 5 758 - 1 - 6 800 06 12 838 5 0 900 09 15 920 09 15 989 16 8 017 12 8 04 06	019 -50 10 20 031 -51 049 -55 054 07 06 060 09 08 067 -55 078 08 12 084 -58 128 -58 140 02 16 180 02 42 249 -50 -54 258 -49 -53 02 58 275 02 60 312 02 48 416 -23 -27 442 -22 -26 480 03 55 515 -14 -32 600 03 28 695 04 13 704 0 -15 751 0 - 6 795 3 - 5 800 07 12 818 3 - 2 900 08 15 903 09 15 956 10 15 973 17 6 003 14 4 08 04	028 -52 041 -54 047 -53 086 -58 113 -58 160 02 19 162 -54 258 -53 -61 01 70 340 01 44 398 01 50 550 -13 -22 600 36 26 650 01 31 725 - 6 - 6 800 07 19 882 09 16 955 14 5 982 13 7 13 03	035 -53 059 09 07 081 -56 02 03 215 -51 250 -53 36 51 371 -34 -46 433 -26 -38 512 -19 -19 600 34 20 675 - 5 -22 05 15 694 - 9 - 9 800 07 21 851 09 17 941 12 6 957 9 7 10 04	002 11 39 003 -14 005 -18 11 27 007 -32 009 10 35 012 -38 013 -43 019 10 24 023 -49 037 -49 049 08 12 054 -54 -65 065 09 09 072 -53 -64 085 -56 -67 102 06 11 120 -56 -67 219 -48 -60 222 06 52 250 -47 -59 06 56 311 06 58 364 -40 -52 569 -14 -32 600 07 30 632 - 9 -28 667 - 8 -21 678 - 9 -17 733 08 26 800 08 26 908 08 21 971 13 3 990 11 2 995 07 16 018 12 6 05 05
Tropopause	203 -60 -69 02 55	155 -63 -68 02 28	214 -57 -68 02 61	185 -61 -65 03 44	184 -62	256 -53 -60 36 51	174 -53 -64 05 36
Max-wind	252 -51 -61 03 66		313 03 90		273 01 76		
30/80	0332	0332	0329	0330	0330	0331	0334
50/100	0443	0442	0441	0441	0442	0442	0445
100/200	0434	0433	0437	0434	0439	0445	0445
250/500	0629	0632	0630	0634	0625	0624	0625
500/1000	0552	0556	0550	0555	0552	0547	0545

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
GMT	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0100	0106			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.6	26.1	7.2	23.1	26.7	24.8	24.0	22.5			
Gipfelpunkt ddfff	09 11	10 20	04 72	09 15	10 20	10 23	11 18	10 14			
km					10 22						
26,4					11 22	10 15	11 18				
23,7		10 22									
20,7	09 11	09 12		09 16	07 06	08 10	09 08	05 11			
18,3	08 11	08 10		09 08	09 15	08 03	04 10	06 10			
15,9	06 10	05 11		05 10	35 15	03 05	04 12	05 13			
13,5	04 28	04 27		02 25	05 21	03 17	04 27	05 26			
12,0	04 54	03 42		02 51	36 35	02 27	03 32	05 36			
10,5	05 68	04 49		04 19	02 63	36 20	03 68	06 56			
9,0	04 60	03 50		03 65	01 71	36 29	03 78	06 60			
7,2	05 44	04 41	04 72	02 62	01 77	36 11	04 43	07 48			
5,4	06 41	05 39	06 45	03 52	03 33	01 07	06 31	07 32			
4,2	08 27	06 27	07 36	04 35	05 26	04 16	06 21	07 32			
3,0	09 16	08 16	07 22	07 21	06 24	05 21	06 16	08 24			
2,1	08 11	10 13	07 10	08 14	06 25	06 23	08 15	08 28			
1,5	09 18	10 13	07 06	08 16	09 20	07 19	09 15	08 23			
0,9	10 20	10 16	07 06	10 17	09 15	09 09	07 11	08 19			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1070 05 68		0720 04 72	0960 03 66	0820 01 87		0900 03 78	0970 06 65			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10																		
20							2669	-50		2670	-49	10 27	2677	-49	11 25			
30	2412	-54	09 20	2414	-51	10 17	2406	-53		2401	-54	10 11	2413	-51	11 17			
50	2082	-53	12 14	2084	-55	10 15	2078	-55		2079	-55	11 14	2082	-53	11 09	2075	-55	14 12
70	1867	-54	10 11	1868	-55	10 09	1863	-55		1865	-57	13 07	1866	-55	15 03	1860	-56	13 10
100	1640	-58	09 10	1643	-58	07 13	1637	-59		1639	-58	04 09	1638	-55	13 06	1634	-56	08 05
150	1383	-57	06 33	1387	-59	04 31	1380	-56	04 23	1382	-56	04 19	1378	-53	05 11	1374	-52	03 11
200	1202	-57	-72 06 47	1206	-58	05 48	1195	-53	-68 05 51	1199	-55	-67 03 57	1191	-47	-57 02 20	1186	-46	03 15
300	0939	-42	-60 06 65	0942	-41	-57 05 29	0928	-44	-60 05 73	0934	-41	-55 03 78	0917	-40	-48 02 45	0912	-41	25 05
400	0739	-28	-51 06 56	0739	-26	-44 05 50	0729	-32	-50 06 66	0733	-27	-45 04 62	0718	-38	-43 06 35	0716	-38	-41 13 23
500	0573	-17	-42 08 37	0573	-15	-35 06 31	0568	-21	-41 07 42	0569	-19	-38 06 39	0560	-23	-31 05 32	0557	-25	-26 10 13
700	0313	- 2	-25 09 20	0312	- 3	-19 08 21	0310	- 5	-18 09 29	0310	- 3	-12 08 22	0306	- 9	- 9 07 22	0303	- 7	- 7 09 28
850	0157	5	- 6 11 18	0156	6	- 3 10 20	0156	5	1 09 18	0154	7	1 08 13	0151	5	- 2 06 19	0149	2	1 09 21
1000	0023	14	5 10 17	0020	17	9 11 13	0020	19	5 11 11	0018	20	7 06 14	0015			0016		

Markante Punkte

										016	-47	09 26	044	-54	12 08			
										018	-49		054	-52				
										022	-52		074		15 02			
										029	-54		078	-56				
										039	-52		092	-54				
										044		10 18	106		12 14			
										059		08 09	113		02 15			
	023	-52	09 17							065	-57		127	-56				
	032	-54								092	-56		140		05 10			
	042	-51								097	-58		157	-52				
	055	-56								138	-57		169	-53				
	102	-58			025	-51 10 18				135		04 13	185		36 12			
	134	-55			037	-53				137	-55		225	-42	-52			
	165	-61			062	-54		019	-50	193	-55	-67	248	-43	-51			
	213	-58	-73		090	-58		026	-53	218	-55	-67	250	-43	-52 01 39		038	-54 13 10
	250				132	-58		037	-53	250	-49	-62 03 71	296		01 45		060	-54 13 12
	350	-33	-54		163	-60		048	-56	257	-48	-61	344	-36	-44		066	-56
	379	-31	-53		183	-58		076	-55	277	-46	-59	420		05 50		103	-56
	429	-24	-47		250			099	-59	302	-40	-54	508	-23	-31		112	-54
	452	-22	-43		493	-15	-35	250	-48	-63 04 69	357	-34	-51	518	-24	-33		159	-51
	527	-14	-41		539	-14	-34	292	-45	-60	370		03 63	600		05 25		167	-51
	553	-13	-39		600	- 7	-24 07 21	346	-37	-55	448	-21	-40	646	-11	-24		203	-46 02 15
	600		09 24		658	- 3	-20	600		07 34	472	-22	-41	657	-11	-15		250	-43 35 09
	669	- 3	-30		689	- 3	-20	635	- 7	-27	544	-14	-32	686	- 9	-12		366	-39
	695	- 2	-25		764	2	-13	703	- 5	-17	600		06 13	694	- 9	- 9		578	-17 -18
	737	1	-18		800		09 21	718	- 6	-11	698	- 3	-14	742	- 4	- 8		600	09 15
	762	- 2	-11		818	3	- 6	778	- 1	- 6	734	- 4	- 5	750	- 5	- 7		717	09 32
	800		11 20		853	7	- 3	800		10 18	756		11 13	791	- 1	- 3		795	- 1 - 1
	803	1	- 7		878	7	- 3	806	1	0	800		09 13	800		06 14		800	09 27
	917		10 19		896	8	3	900		09 14	900		07 12	884		06 15		830	1 1
	937	11	- 2		900		10 19	921		09 11	902		07 12	900	10	- 1		849	09 21
	964	11	5		920		10 18	973	15	2	970		05 20	925		05 20		923	7 5
	021	17	6 09 14		024	/9	9 11 11	017	21	7 09 13	003	20	6 05 12	981	17	4 09 1		956	9 7 09 06
Tropopause	180	-60	-74 06 39		216	-58	-71 05 53	187	-54	-70 05 45	171	-59	-70 03 31	400	-38	-43 06 35		133 390	-35 03 10 -39 -43 14 23
Max-wind	250	-51	-67 06 69		250	-51	-65 05 64	310		05 74	332		03 83						
30/50	0330				0330			0328			0329			0331					
50/100	0442				0441			0441			0440			0444				0441	
100/200	0439				0437			0442			0440			0447				0448	
200/500	0629				0633			0627			0630			0631				0629	
500/1000	0550				0553			0548			0551			0545				0541	

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	o118		o118		o118		o118		o118				o112		o118							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	28.8		21.6		20.7		27.o		24.9				25.2		24.6							
Gipfelpunkt ddfff	1g 14		13 1g		12 1o		11 18		11 13				1o 2o		o9 16							
km																						
26,4	1o 22						11 18															
23,7	1o 18						11 16		11 16				1o 18		o9 15							
20,7	11 11		12 1o		12 1o		1o 1o		14 o8				1o 11		11 1o							
18,3	11 1o		o8 o7		o8 o2		11 o6		12 o4				o9 o6		1o o5							
15,9	o8 o8		o8 14		o8 1o		1o 1o		18 o3				o8 13		o9 12							
13,5	o8 24		o5 22		o7 18		o5 19		o4 1o				o8 24		o8 18							
12,0	o8 44		o5 37		o7 3o		o4 29		36 14				o8 38		o8 31							
10,5	o7 76		o7 47		o8 44		o4 38		o3 12				o9 42		o9 44							
9,0	o8 56		o9 37		o9 5o		o6 39		o5 13				11 51		1o 45							
7,2	o9 35		o8 25		o9 41		o8 5o		o9 29				1o 39		1o 36							
5,4	o9 26		o8 26		o9 31		o6 3o		o9 17				o9 36		11 25							
4,2	o9 29		o9 21		1o 22		o6 23		o8 14				o9 3o		11 22							
3,0	11 26		11 22		11 15		12 15		o7 18				o8 22		11 22							
2,1	1o 17		11 17		11 2o		o9 2o		o8 18				o7 2o		o8 26							
1,5	11 16		12 13		1o 19		o8 18		o8 16				o7 18		o7 22							
0,9	1o 2o		11 16		1o 2o		o7 13		o7 14				o7 18		o7 22							
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1o8o	o7 77																				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 153

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 1. Juni 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	30616	98020	25410	9++++	09805	3++++			700++	
3	10002	00912	98010	25212	9++++	11702	3++++				
6	10002	31014	97030	25613	00905	11304	3++01			700++	1114+
9	10002	10909	97020	25813	00902	11202	3++01				
12	10002	10617	98020	25013	00902	11808	3++02			700++	
15	10002	10715	98020	23914	00902	11711	3++01				
18	10002	10818	98020	23113	00902	11708	30502			700++	1122+
21	10002	00819	98020	23213	9++++	11301	3++01				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	00212	98011	25811	00900	10803	3++01			700++	
3	10003	00808	97020	25612	00900	10702	3++01				
6	10003	01013	97020	26113	00900	10305	3++01			700++	1106+
9	10003	00716	98020	26214	00900	11101	3++01				
12	10003	00714	97020	25914	00900	11803	3++01			700++	
15	10003	00916	97020	24815	00900	11711	3++01				
18	10003	00517	98020	24013	00900	12608	3++01			700++	1109+
21	10003	00719	98020	24214	00900	11302	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	40611	97022	25711	9++++	10804	3++++			700++	
3	10004	60709	97021	25812	9++++	11301	30301				
6	10004	11114	98021	25913	00902	10201	30301			700++	1105+
9	10004	10813	98020	26313	00905	10204	30302				
12	10004	00713	98020	25813	00900	10805	30301			7202+	
15	10004	00714	98020	24814	00900	11710	30301				
18	10004	00715	98020	23914	00900	12709	30502			700++	1112+
21	10004	00818	98020	24314	00900	13304	30503				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	00513	98011	25213	00900	12201	3++01			700++	
3	10005	00916	98010	25012	00900	09802	3++01				
6	10005	00914	98010	25613	00900	09306	3++01			700++	1104+
9	10005	00918	98020	26113	00900	11105	2++01				
12	10005	00915	98020	25016	00900	10711	3++01			700++	
15	10005	00714	98020	24214	00900	11708	3++01				
18	10005	00716	98020	23916	00900	11703	3++01			700++	1113+
21	10005	00721	98020	24114	00900	11302	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	00708	98010	25611	00900	10206	3++00			700++	
3	10006	00713	98020	25810	00900	09202	30201				
6	10006	00713	98020	26211	00900	09204	30201			700++	1104+
9	10006	00717	98020	27113	00900	09209	30201				
12	10006	00920	98020	26313	00900	09802	30301			700++	
15	10006	00918	98020	26313	00900	10706	30302				
18	10006	00916	98020	25312	00900	09710	30301			30301	1102+
21	10006	00715	98020	25311	00900	09400	30201				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70337	01004	70310	97162	00206	68402	00306	0++02	19731	30201	20805
99616	70338	01034	70512	98022	99506	38412	00707	0++03	10731	30201	23805
99616	70339	01064	70215	98022	99406	78412	00801	0++04	10736	30302	24805
99615	70340	01094	73517	98252	99807	78411	00004	0++06	10742	30403	36705
99615	70339	01124	70121	98028	99808	78411	11000	0++07	10736	30403	36706
99615	70338	01154	70126	98022	98907	78511	11709	0++05	10728	30404	36708
99616	70337	01184	83634	95505	99307	85311	11304	0++06	10730	30405	36708
99617	70336	01214	83628	96505	99006	85311	11803	0++05	10723	30508	01809

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99661	10019	01004	82018	94616	17209	6732+	00303	00308	10750	30504	
99660	10020	01034	92320	92456	17709	9++++	00205	00109	10851	30504	
99661	10021	01064	82420	96012	19508	864++	00218	05008	10842	30504	70149
99661	10021	01094	82418	95102	20808	864++	00213	00008	10834	30404	
99662	10024	01124	82417	96102	24007	862++	00232	05107	10859	30404	
99662	10024	01154	82609	97022	24908	864++	00209	05106	10850	30201	24503
99662	10024	01184	81912	97022	24908	864++	00000	05107	10840	30201	24503
99661	10022	01214	81612	97022	25009	864++	90301	00108	10830	30202	

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

99563	70509	01004	83414	98022	10403	854++	00306	0++01	10435	30806	
99563	70509	01034	83313	98022	10903	854++	00115	0++01	10439	30806	
99563	70510	01064	83312	98022	10703	854++	00802	0++00	10444	30805	
99564	70510	01094	73320	98022	09903	754++	00808	0++00	10445	30705	
99565	70510	01124	73315	98022	10403	754++	00005	0++51	10429	30705	
99565	70510	01154	73313	98022	09904	754++	00705	0++51	10420	30704	
99564	70511	91184	83212	98022	09704	854++	01802	0++01	10461	30703	
99563	70511	01214	83214	98022	10203	854++	00305	0++00	10468	30703	

99590	70186	01004	61927	98028	96308	32432	00227	05303	10960	30506	22908
99591	70185	01034	61722	98022	97107	32432	00308	05404	10986	30505	22908
99592	70185	01064	51826	98158	96007	38432	00711	05404	11008	30505	21908
99593	70185	01094	71727	98258	95307	794++	00807	05506	11006	30506	21908
99593	70185	01124	71830	97818	95406	734++	00301	05805	10990	30808	17012
99593	70186	01154	61931	98158	96208	694++	41308	05205	11019	30808	19012
99592	70187	01184	71935	98258	97008	69402	00208	05306	11007	30809	19012
99592	70187	01214	72026	97258	99508	59431	00325	05206	11009	30706	20013

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

99526	70357	01004	62729	98526	05206	62400	00303	0++04	10785	30910	
99526	70353	01034	62931	98022	07207	62400	00320	0++03	10732	30910	
99526	70353	01064	82921	98021	09607	855++	00226	0++03	10787	30807	
99526	70355	01094	82718	98022	12007	856++	00122	0++02	10781	30806	
99526	70354	01124	82616	98022	12406	855++	00004	0++03	10799	30403	12807
99526	70354	01154	82313	98022	11407	884++	00720	0++03	10792	30403	28807
99527	70355	01184	81809	97612	09608	874++	00716	0++04	10811	30603	28905
99527	70355	01214	81411	97616	06308	873++	00733	0++07	10818	30602	99+04

99525	70200	01004	62820	97038	07508	59460	00123	05702	11151	30502	25905
99520	70200	01034	32620	98031	09507	29460	00220	05701	11129	30504	25905
99525	70200	01064	32320	97251	08907	29460	00606	05703	11129	30504	27805
99527	70199	01094	52224	97808	08109	59401	00808	05202	11135	30503	27805
99527	70199	01124	72226	97256	08909	79400	00308	05206	11098	30908	00+00
99526	70200	01154	72320	97802	10209	79400	41213	05407	11110	30908	00+00
99526	70200	01184	32612	98158	12110	29460	41219	05206	11155	30502	22906
99524	70200	01214	32811	98030	14610	32500	00125	05204	11154	30502	22906

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

99438	70410	01004	82116	98012	25014	14507	00705	0++11	11519	30604	29805
99439	70409	01034	82017	98032	23314	41557	00717	0++12	11519	30603	28805
99439	70409	01064	82120	98022	21415	60978	00719	0++12	11523	30604	28803
99440	70409	01094	81920	98022	13615	8097+	00618	0++13	11524	30604	
99440	70409	01124	81928	97616	17715	1577+	00819	0++13	11546	30605	25906
99441	70409	01154	81931	96616	14515	874++	00832	0++14	11540	30606	27906
99442	70409	01184	82032	97216	13216	873++	00513	0++15	11543	30707	27906
99441	70409	01214	92028	91612	13415	9++++	00002	0++15	11548	30808	27704

99451	70157	01004	42514	97011	23614	45500	00805	05212	11490	30000	28804
99451	70157	01034	52515	97021	22014	55500	00716	05212	11480	30000	28804
99451	70156	01064	42814	97031	21614	42500	00604	05113	11440	30804	70020
99451	70155	01094	83211	98031	22214	885++	00306	05111	11486	30000	28804
99451	70155	01124	33106	98011	22813	32500	00106	05311	11527	30000	28804
99451	70152	01184	52912	98018	22014	28572	00705	05306	11530	30502	28805
99451	70153	01214	52813	98012	22613	58500	00206	05408	11513	30000	28805

Position E 55.0 N 48.0 W

99366	70492	01004	61914	98030	26018	50970	00207	0++16	11873	30503
99366	70491	01034	21917	98021	24218	10972	00818	0++17	11872	30503
99367	70491	01064	81919	98021	21918	856++	00723	0++17	11886	30604
99367	70491	01094	62017	98022	22219	35870	00303	0++17	11902	30604
99366	70492	01124	72116	98022	22019	70870	00002	0++17	11894	30604
99367	70491	01154	82018	98032	22019	2747+	00000	0++18	11882	30604
99367	70491	01184	81917	97216	20719	2747+	00613	0++18	11923	30604
99367	70491	01214	82014	98022	20219	855++	00705	0++18	11903	30604

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70200	01004	794++			99662	10024	01184	70000	
99590	70186	01004	17005			99592	70187	01184	21905	
99617	70337	01004	99+03			99526	70200	01184	702++	
99616	70339	01064	06603			99451	70152	79721		
99592	70185	01064	17005			99592	70187	01214	21010	
99525	70200	01064	794++							
99615	70340	01094	99+04							
99593	70185	01094	17005							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 153 Sonnabend, den 1. Juni 1968

Meldungen vom 1. 6. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT 8ChCC 0vapp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99445 70426 01003 82413 97032 21515 85500 55817 00212 30601 27004 +++++	Bremen
99414 70469 01003 81918 98602 22816 6732+ 14704 +++++ +++++ +++++ +++++	Wesermünde
99543 70342 01003 83113 98022 22415 853++ 23714 00011 30304 +++++ +++++	M.Vinnen
99476 70257 01003 73218 98602 19010 776++ 24205 05505 3++++ 32+++ +++++	Kulmerland
99588 70010 01064 81512 96602 21209 2737+ 72713 05008 30301 19502 +++++	Meerkatze
99586 10044 01063 30203 98030 26512 31400 84203 00311 30301 2++++ +++++	J.Fritzen
99589 10039 01063 41807 97011 25010 +++++ 41202 002++ 3++02 19+02 +++++	Frithjof
99369 70011 01063 40609 97030 13319 00902 63203 05017 +++++ +++++ +++++	Alioth
99621 70504 01063 81405 97022 08200 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99621 70507 01083 89900 98022 07902 +++++ 01204 003++ 30801 +++++ +++++	Düsseldorf
99195 70321 01063 60313 98021 15921 654++ 13400 05116 30402 2++++ 03704	U.Schulte
99182 70237 01003 10309 98010 17122 11700 13206 00016 30302 2++++ +++++	U.Schulte
99630 70240 01093 61124 98022 96509 +++++ 01400 006++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99621 70505 01093 80000 98022 08901 +++++ 00205 053++ +++++ +++++ +++++	Danasbank
99591 70017 01094 81418 97216 20510 2732+ 72707 00207 30402 11502 +++++	Meerkatze
99482 70229 01063 72321 98022 16312 72+++ 24615 05305 3++04 99+06 +++++	Kulmerland
99596 70025 01093 81809 97022 20010 +++++ 63710 051++ 3++02 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99587 70042 01093 30903 98012 16813 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99425 70466 01093 82240 97022 11316 855++ 55777 00015 30607 99+07 +++++	Bremen
99501 70063 01093 93605 96102 18213 9++++ 23400 05111 3++00 25601 +++++	Transpacific
99492 70140 01093 13009 98020 18812 11500 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Wolfsburg
99574 70231 01093 72515 97152 92407 75+++ 13218 05403 3++02 49+04 +++++	Emsstein
99621 70507 01723 81402 98022 06803 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99587 70031 01723 71211 98022 27813 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99598 70035 01123 61618 98012 18012 9++++ 63720 001++ 3++03 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99622 70508 01123 89902 97022 08202 9++++ 00400 +++++ +++++ +++++ +++++	Saxonia
99456 70334 01033 82724 98022 21514 +++++ 23709 05011 30506 29109 +++++	M.Vinnen
99459 70326 01063 82718 97602 21014 5722+ 23705 00012 30406 29108 +++++	M.Vinnen
99461 70313 01093 82818 98258 20914 48232 23400 00711 30406 29108 +++++	M.Vinnen
99655 70302 01123 80424 96104 05303 854++ 00718 060++ 30407 +++++ +++++	Sägefisch
99595 70023 01124 81718 97606 19709 3732+ 72608 00108 30502 17602 +++++	Meerkatze
99215 70192 01124 43615 98030 15820 41500 00917 05017 30403 36804 12032	Meteor
99486 70199 01123 22324 98010 15513 12+03 24705 05109 3++++ 99+++ +++++	Kulmerland
99619 70505 01123 82802 98022 07103 9++++ 00400 006++ +++++ +++++ +++++	Saar
99621 70505 01123 80000 98022 09102 9++++ 00202 051++ +++++ +++++ +++++	Danasbank
99585 70500 01723 83009 97022 07303 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99633 70256 01723 70913 97022 96508 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99431 70427 01123 82124 96502 17517 872++ 14704 00515 3++03 17+05 +++++	Wesermünde
99621 70505 01723 81202 98022 10300 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Tübingen
99423 70477 01123 82207 93474 12511 9++++ 55312 00609 30801 99+03 +++++	Bremen

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT 8ChCC 0vapp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99602 10042 01123 71103 98031 27114 00906 84201 00613 30301 +++++ +++++	J.Fritzen
99480 70504 01003 92224 94454 93003 9++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99431 70269 01123 52812 99031 26116 33470 13704 0++13 30503 30105 11605	Weserore
99480 70176 01123 42613 98011 19414 32440 24201 00207 30303 30805 +++++	Vegesack
99495 70128 01123 12905 98020 19113 11400 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Wolfsburg
99624 70506 01123 80000 98022 08002 823++ 01230 000++ +++++ +++++ +++++	Minden
99595 70515 01123 83209 97022 08302 9++++ 33208 053++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99463 70305 01123 82718 98022 21514 7534+ 23206 05111 30406 29008 +++++	M.Vinnen
99208 70225 01123 70313 98020 17423 751++ 13209 00417 30404 03704 +++++	U.Schulte
99576 70219 01123 62421 97031 95008 65+++ 13226 05205 3++02 +++++ +++++	Emsstein
99366 70026 01123 00813 97020 14620 00900 63+++ 00316 +++++ +++++ +++++	Alioth
99609 70531 01154 63316 98268 09201 68400 83801 05591 30401 36704 +++++	Poseidon
99597 70026 01154 81624 97026 18510 8087+ 72712 00108 30403 17603 +++++	Meerkatze
99604 10043 01153 41708 97011 27012 9++++ 43205 00411 30201 +++++ +++++	Dohrnbank
99496 70113 01153 32905 98020 18815 31400 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Wolfsburg
99621 70505 01153 89905 98022 08502 9++++ 00205 001++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99466 70295 01153 82818 96602 21314 4721+ 23702 05312 30506 30108 +++++	M.Vinnen
99620 70505 01153 81402 97022 09801 +++++ +++++ 002++ 30000 +++++ +++++	Würzburg
99585 10040 01183 21409 98010 25213 +++++ 41703 007++ 3++02 13+02 +++++	Frithjof
99502 70032 01184 71616 97016 18710 7087+ 72302 05008 30503 14604 18704	Meerkatze
99602 70054 01183 62209 98022 17812 +++++ 63502 001++ 3++02 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99219 70219 01183 40313 98021 16221 41500 13709 05116 30403 2++++ 03704	U.Schulte
99619 10042 01183 52302 98022 27214 21802 84401 00612 30401 2++++ 27501	J.Fritzen
99579 70012 01783 71411 97012 20610 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99488 70177 01183 82421 98152 15412 89+++ 24400 05207 3++++ 99+++ +++++	Kulmerland
99577 70190 01183 62224 98258 01109 53+9+ 23233 05005 3++02 49+06 +++++	Emsstein
99469 70285 01183 72818 98252 21014 32331 23703 05112 30506 31912 +++++	M.Vinnen
99440 70450 01183 82130 96102 15218 872++ 14712 00814 +++++ +++++ +++++	Wesermünde
99655 70309 01183 80330 97626 04501 853++ 71715 051++ 30510 +++++ +++++	Sägefisch
99496 70100 01183 63209 98031 17814 624++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Wolfsburg
99614 70530 01184 73509 98268 09601 785++ 83304 05152 30301 36604 +++++	Poseidon
99365 70042 01183 30000 96050 13730 00901 53703 00015 +++++ +++++ +++++	Alioth
99429 70167 01183 63009 98258 22515 43362 14705 05311 3++01 31+08 +++++	Speyer
99607 70038 01214 61808 97012 19211 50871 72205 05109 30301 14604 18603	Meerkatze
99578 70178 01213 82227 98022 05110 63+9+ 23240 00105 3++03 22+06 +++++	Emsstein
99593 10047 01213 71807 97032 27012 +++++ 43400 00111 30201 +++++ +++++	Dohrnbank
99497 70086 01213 83605 97616 17312 8721+ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Wolfsburg
99471 70275 01213 82513 98152 21014 33422 23400 05012 30303 28112 +++++	M.Vinnen
99477 70473 01213 82809 97031 07004 853++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transatlantic
99617 70520 01214 63506 98022 10001 68500 13204 05252 30201 36603 +++++	Poseidon

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

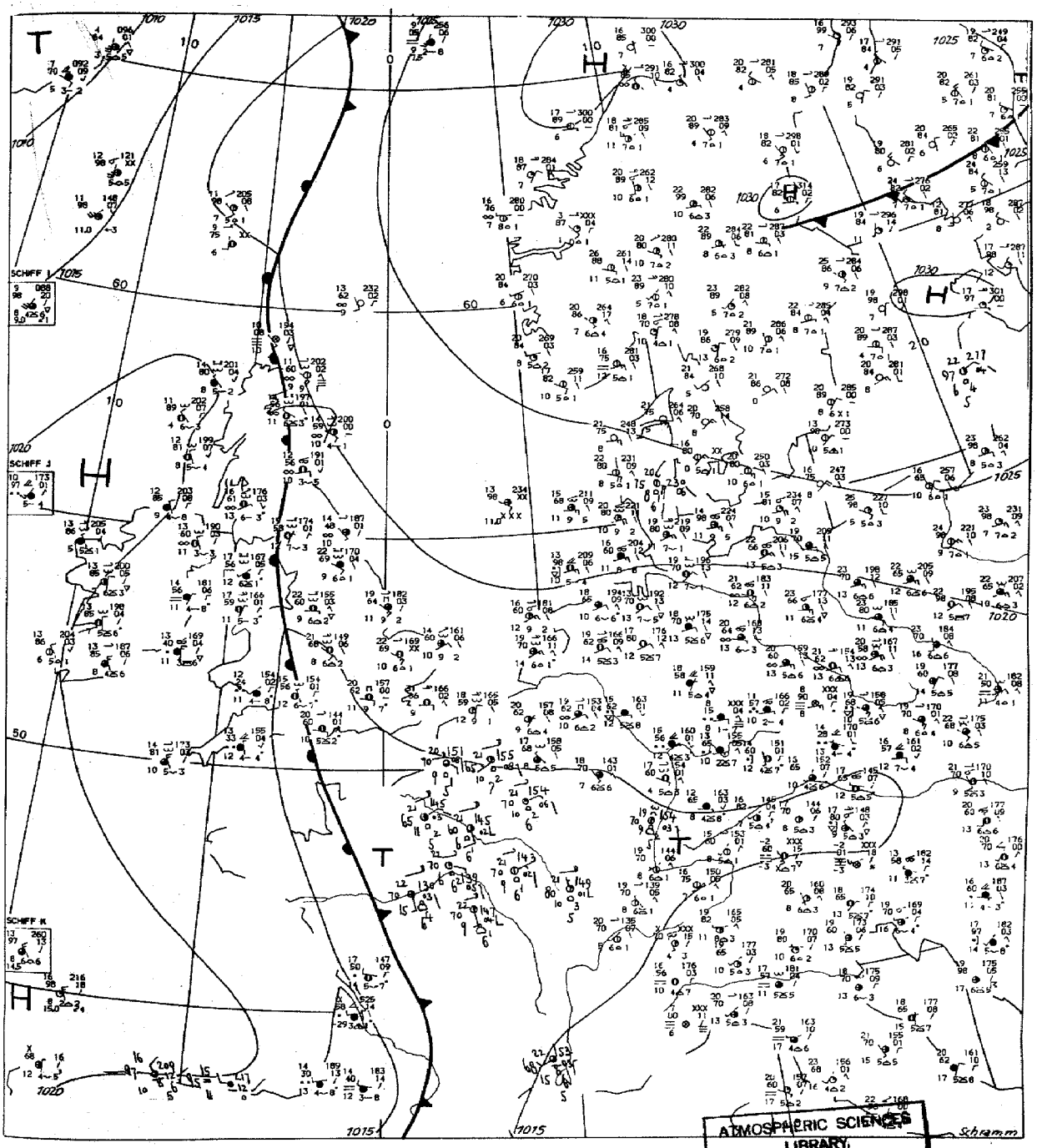
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8030

Jahrgang 93 | Sonntag, den 2. Juni 1968 | Nummer: 154



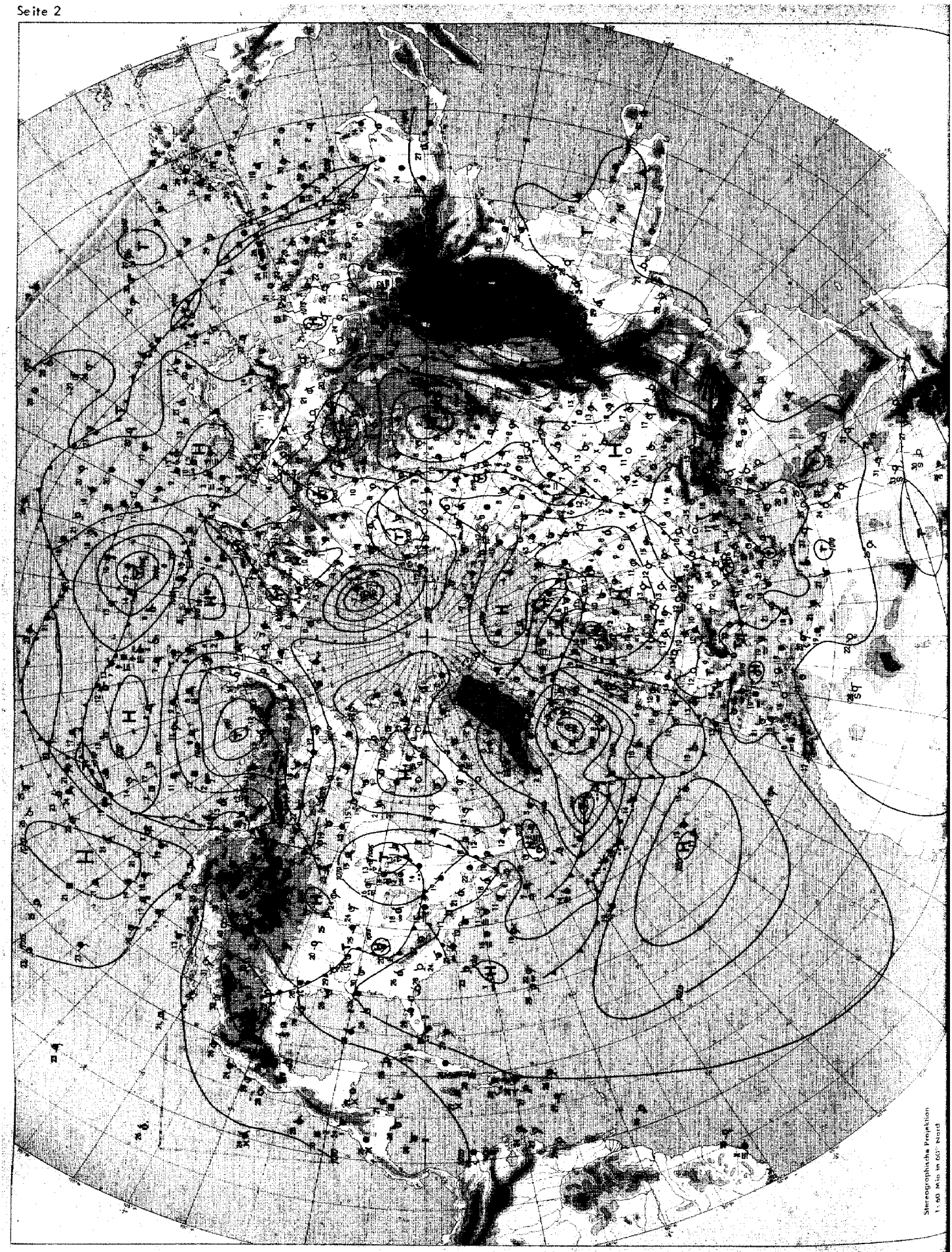
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

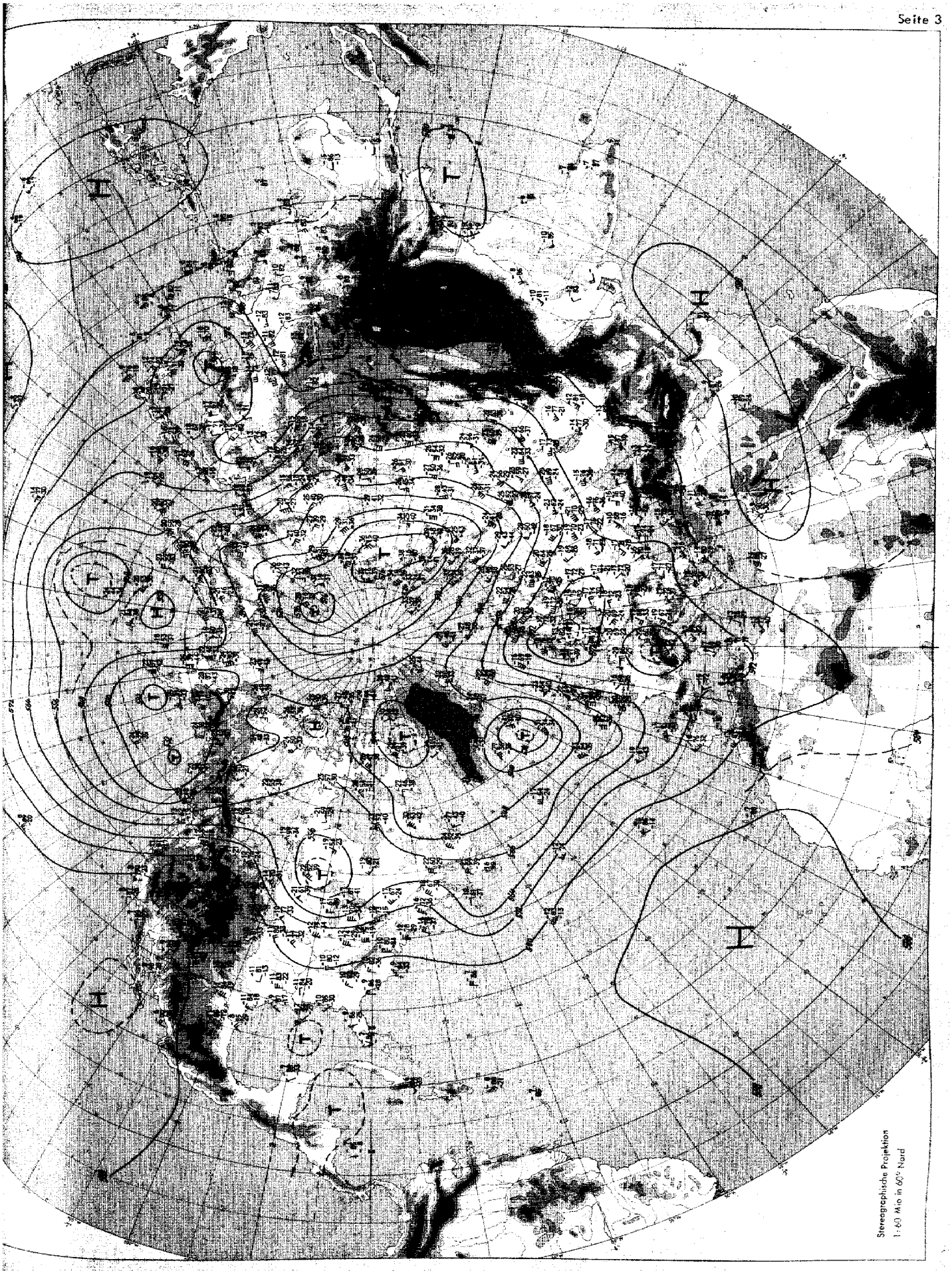
ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUL 17 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Inhalt:

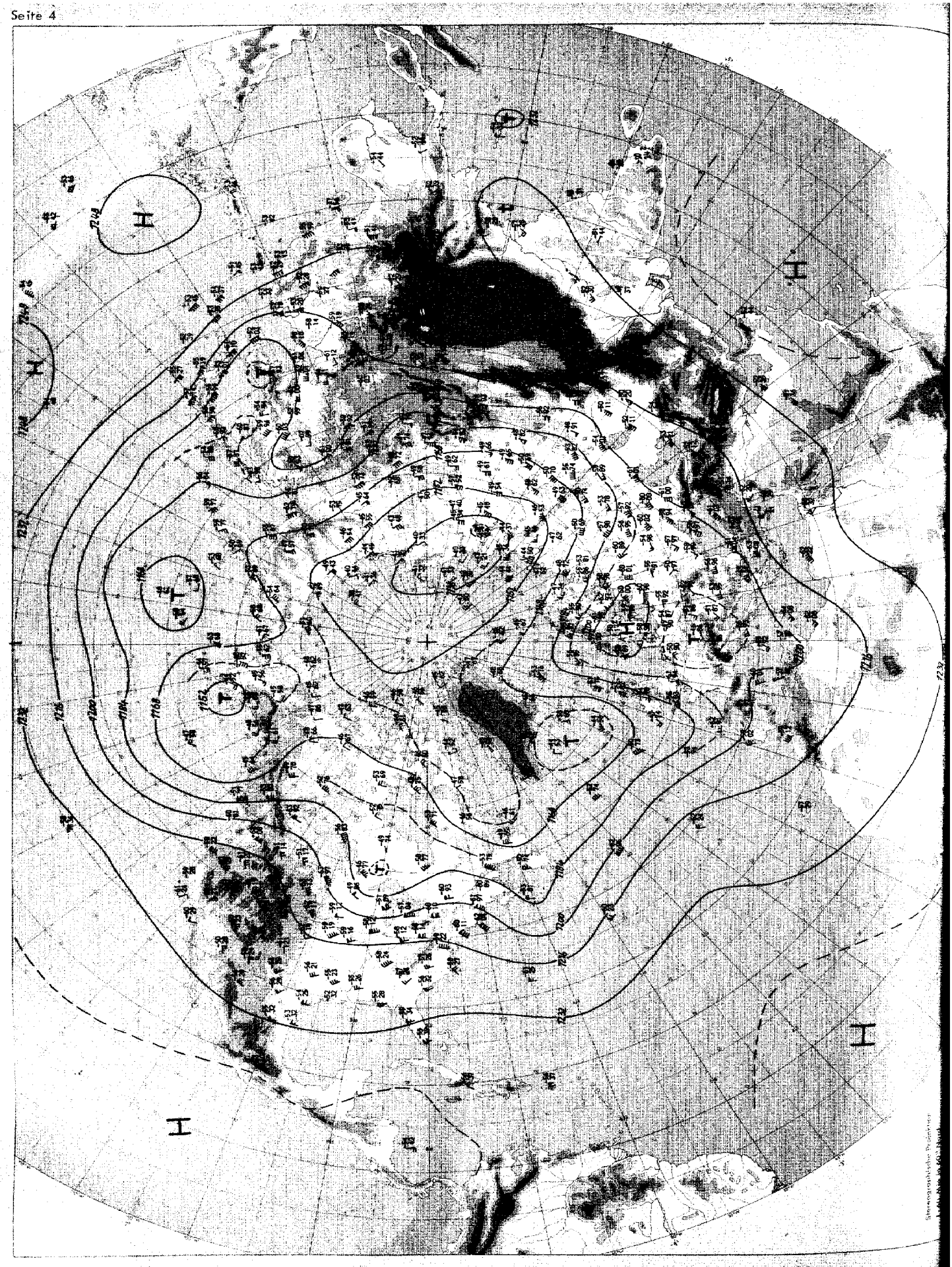
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



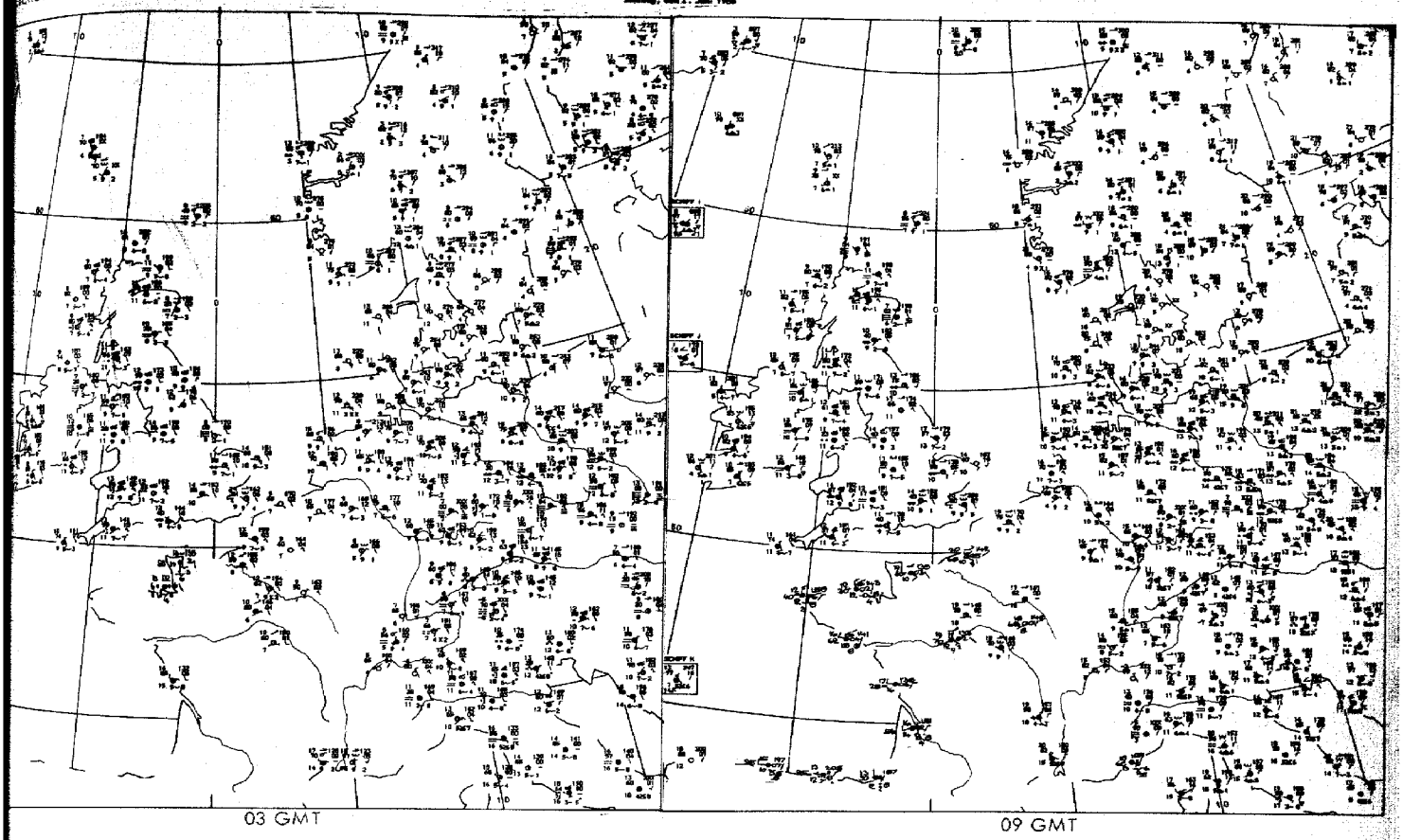
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



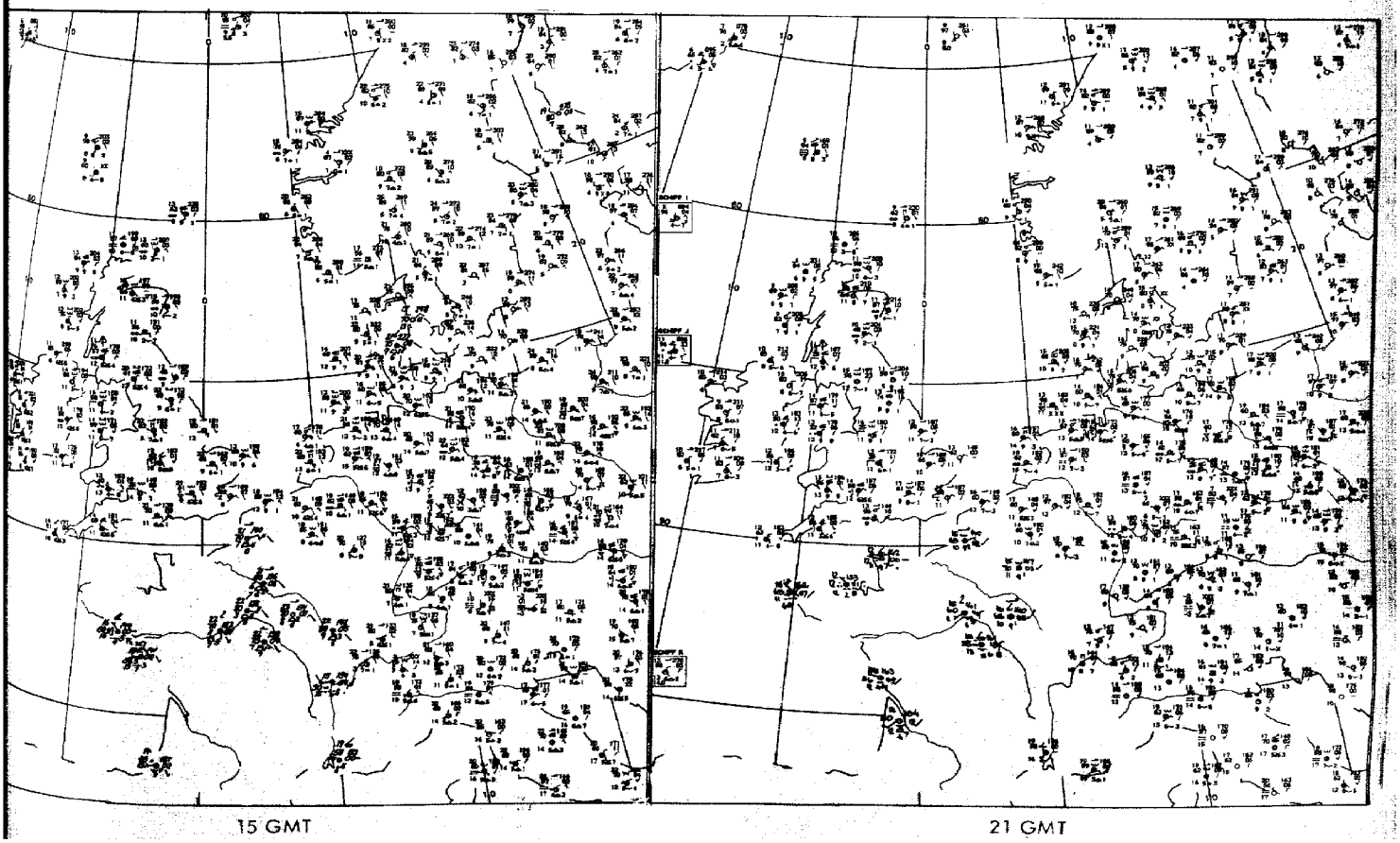
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

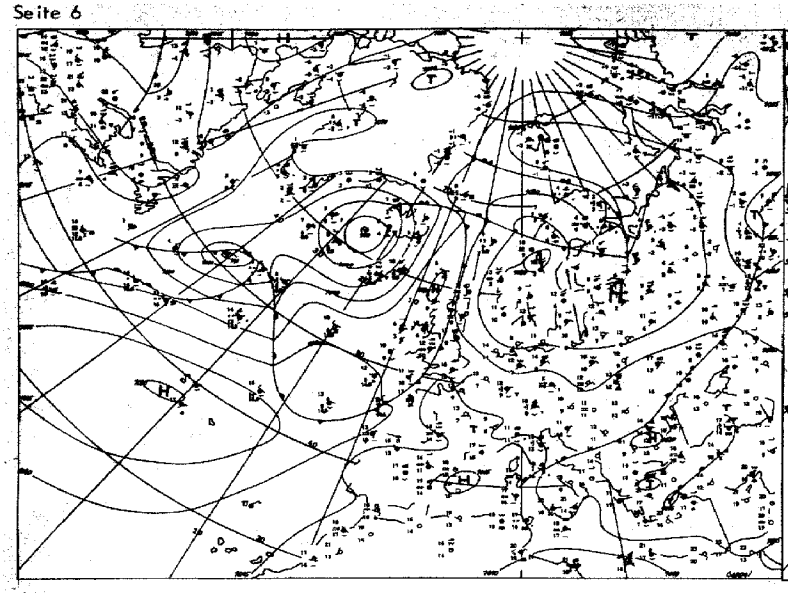
09 GMT

Bodenwettermeldungen

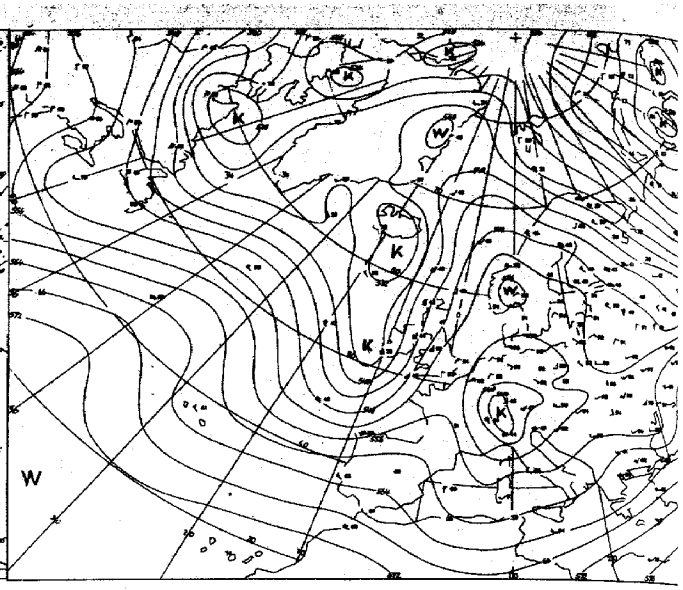


15 GMT

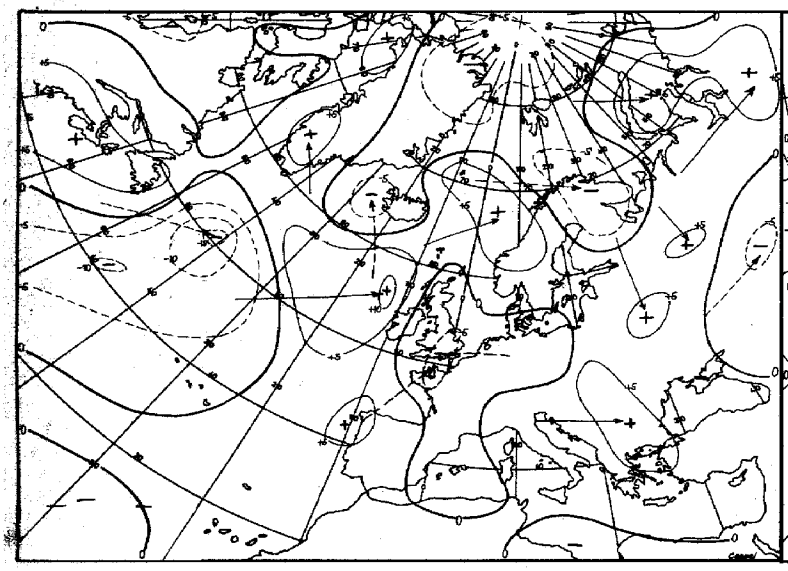
21 GMT



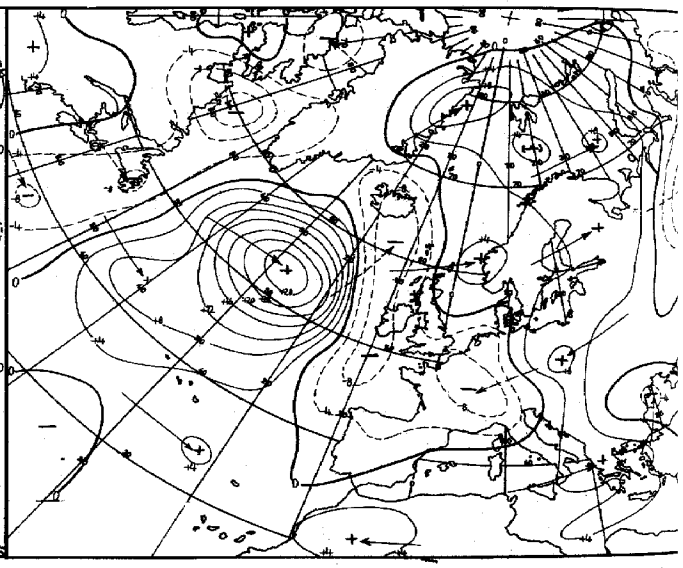
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

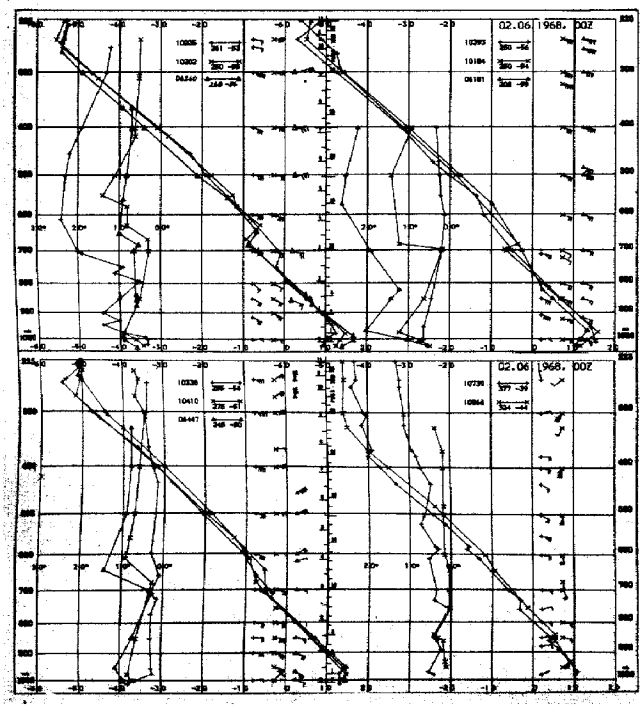


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



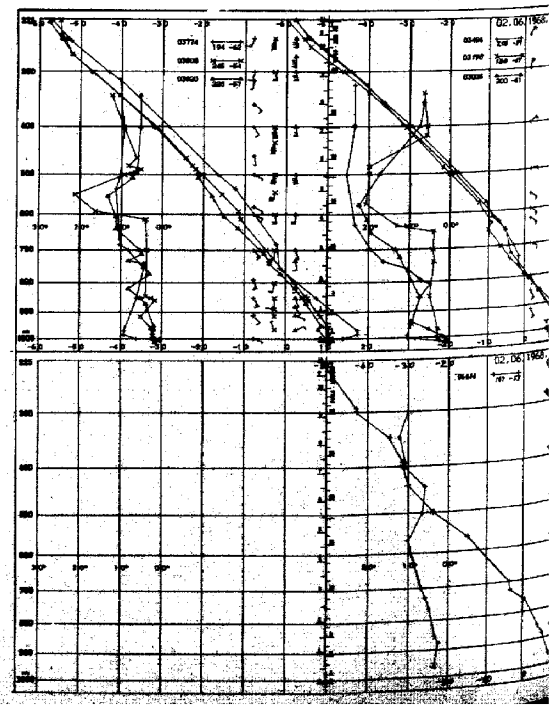
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GM

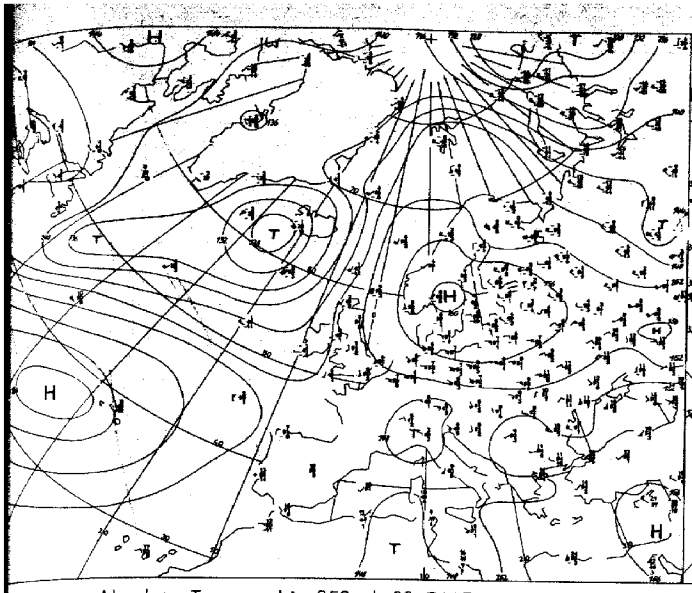
Karten 1:60 Mill.



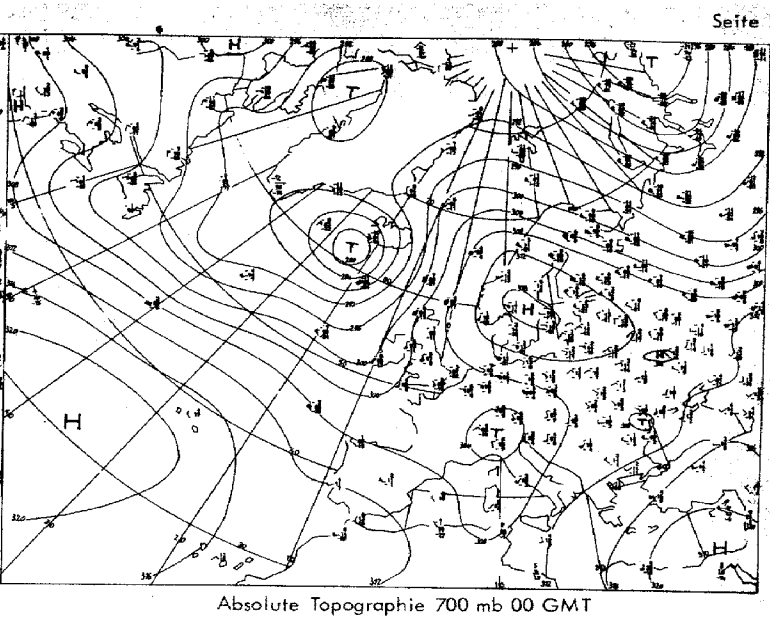
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

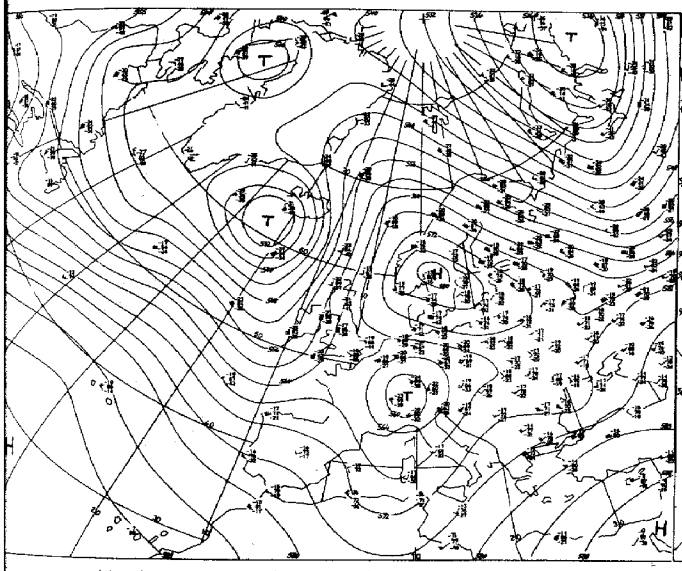




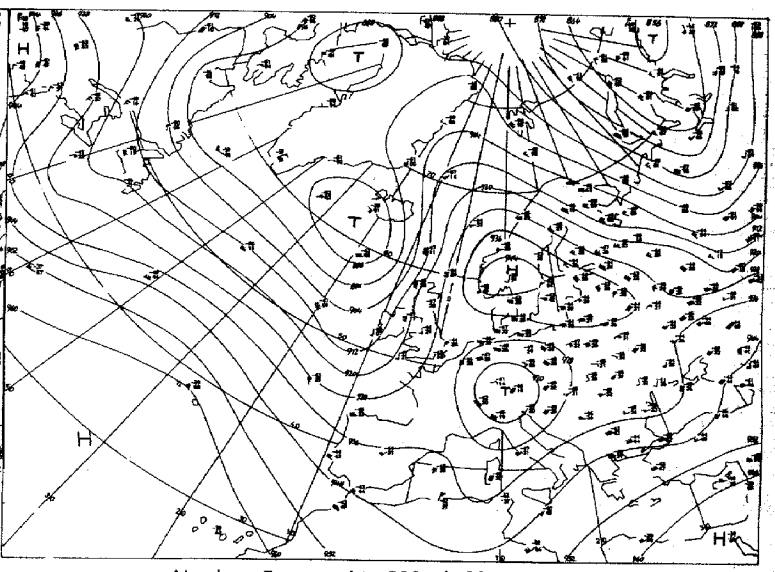
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



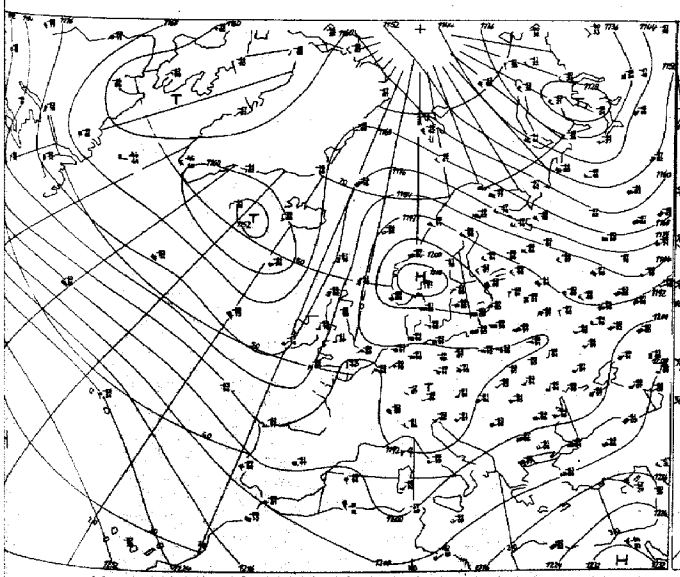
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



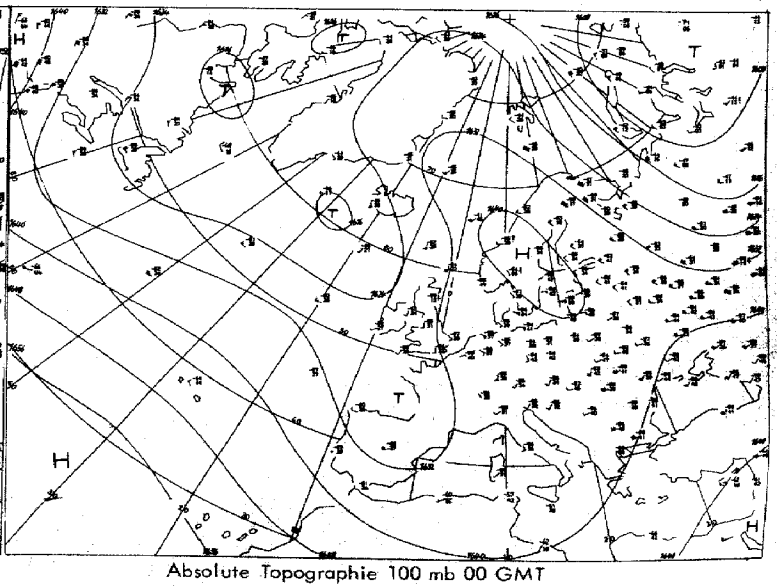
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



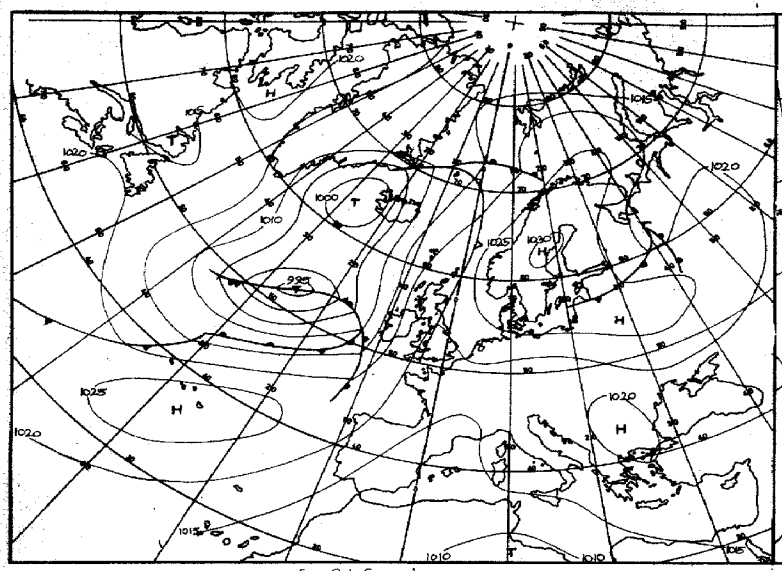
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



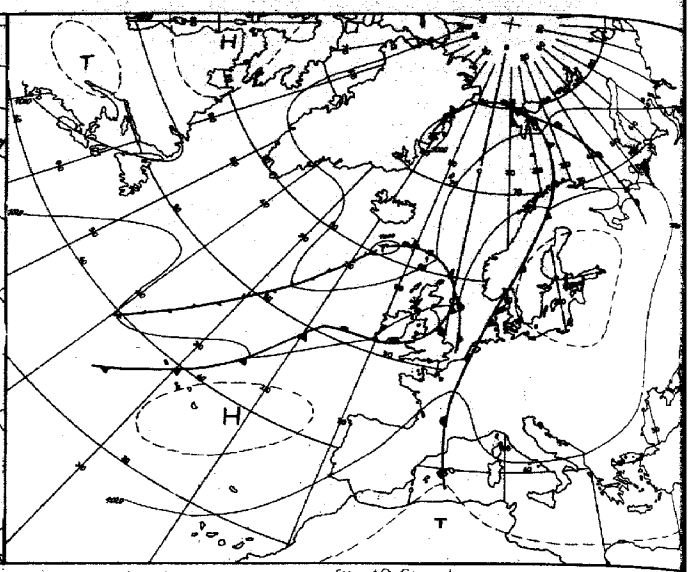
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

n 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

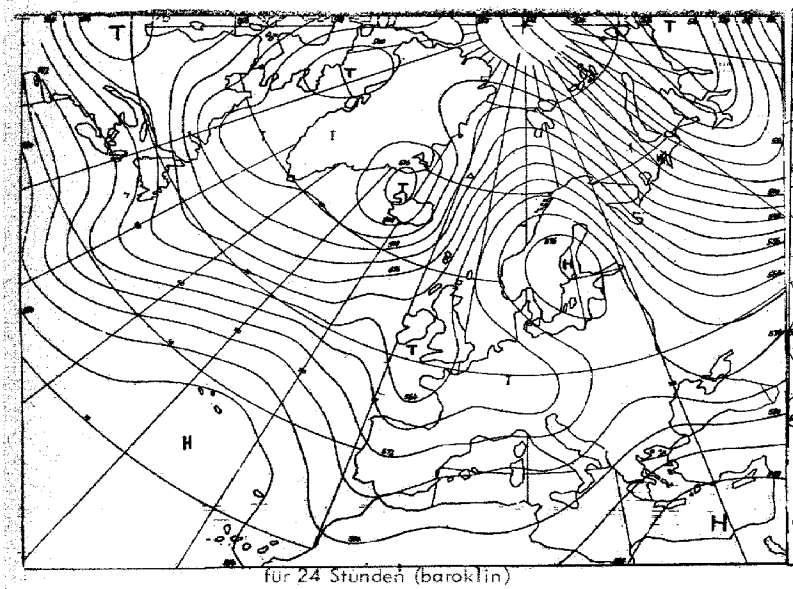


für 24 Stunden

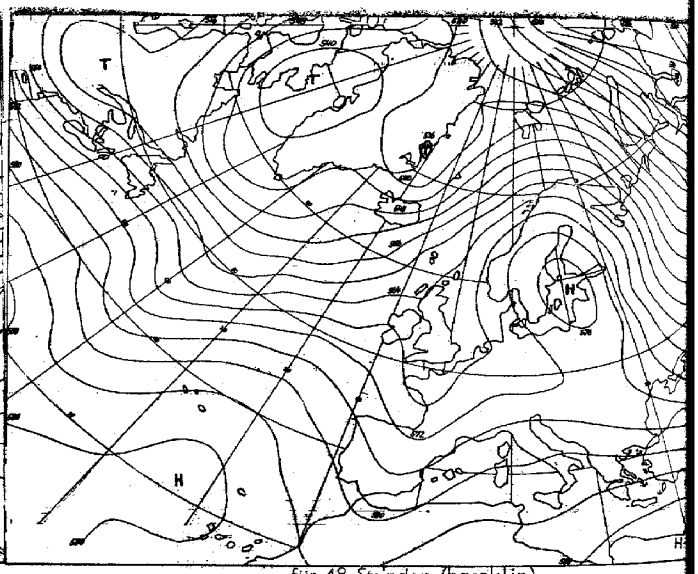


für 48 Stunden

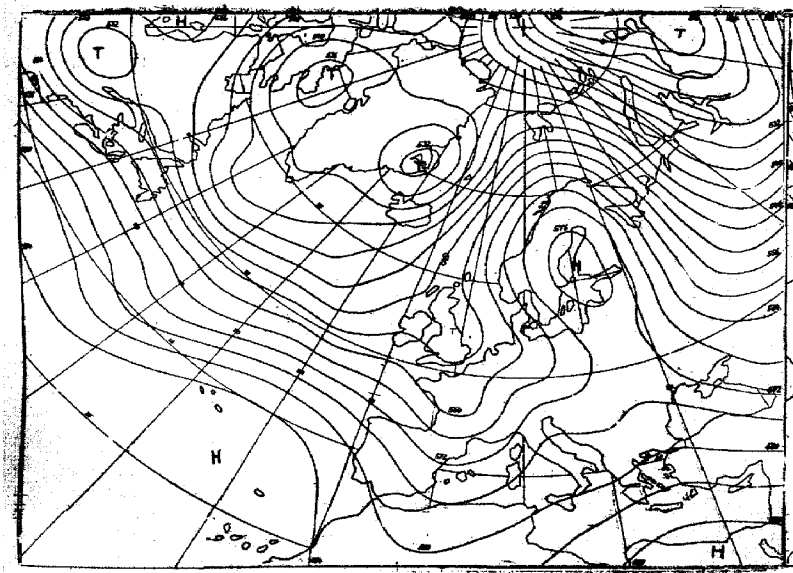
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



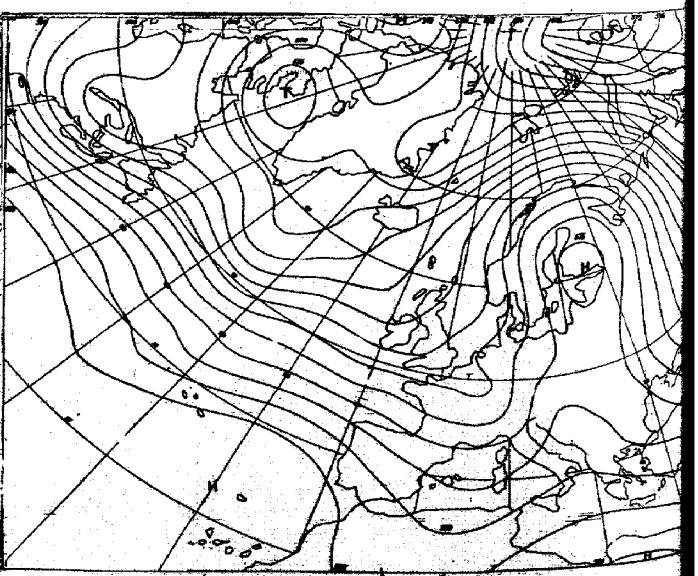
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 2. Juni 1968 — Nr. 154

Station	Höhe	Ni	00 Uhr GMT					00 Uhr GMT					10-00	00-00	10-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ss	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ss	$T_x T_x - T_n T_n$	$T_x T_x - T_n T_n$	7ss--
Helgoland	4	015													
List	27	020						10618	80020	24211	00901	06708			
Husum	3	029						10612	80020	23610	00901	05609			
Schleswig	44	035	00405	70020	25208	00900	06805	10509	80030	24309	13601	07710			7oo--
Fahlhöft	4	043	00916	70020	26212	00900	10703	00612	70020	25411	00900	09708			7oo--
Kiel	7	045						60607	6000-	24210	43530	05608			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00410	81020	22710	00900	07803	20510	80010	21709	10931	06710			
Cuxhaven	5	131													7oo--
Kattenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	00609	65020	23210	00900	07710	30606	70020	22210	13730	07710			
Lübeck	13	156						70506	7002-	22611	6553-	08711			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202	00809	60010	22613	00900	08206	20403	65020	21308	00901	05813			
Emden-Hafen	6	203													7oo--
Cloppenburg	48	216													
Bremen	3	224	00608	70020	21913	00900	06805	70607	75031	20911	737--	06610			7oo--
Solbau	77	235													
Lüchow	35	293													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00603	65021	20111	00900	07805	80705	75601	19013	737--	07711			
Osnabrück	95	317													7oo--
Gütersloh	72	320	30502	70031	19713	35700	07709	70402	75026	18613	3587-	08711			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	70608	70031	21212	7093-	07805	80709	70032	20512	5577-	68709			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	340	80610	65031	20713	8097-	07808	80908	70212	19811	5567-	09709			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	70608	70022	20816	757--	09805	80806	70022	20215	5577-	09706			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	80608	70012	20916	2587-	08804	70806	75012	20215	53870	08607			7oo--
Düsseldorf	41	400	00104	80020	19411	00900	06705	70103	70031	18512	737--	07709			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	10607	70020	19113	00901	07808	70607	59031	18112	736--	07711			7oo--
Kahler Asten □	835	427	40710	70011	50308	35601	09711	90814	06471	48907	9----	07713			7oo--
Kassel	158	438	80905	75251	19714	6567-	08807	80204	70022	18314	7552-	11713			792--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	09902	75020	18709	00900	06707	61001	75021	17710	636--	07710			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90510	03478	48807	9----	07714	90709	00454	48107	9----	07708			794--
Trier-Petrisberg	265	609						20205	60030	16909	20940	05709			
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	40711	82021	49009	15441	07812	80710	75031	47808	893--	07712			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	40304	75218	17412	45800	09810	60305	68018	16512	65600	09709			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	33001	72019	17410	35600	09813	80206	62031	16311	5557-	09709			7o2--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80503	58105	18210	864--	09809						---29		797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00403	62020	16809	00900	06806	20208	60020	15809	00901	06711			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40203	65032	16710	40930	06811	83603	60031	15609	8097-	08711			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	15612	16109	881--	07710			
Nürnberg	318	763	53302	62018	17310	1571-	08705	80605	62032	15910	2571-	09713			791--
Regensburg	376	776	80204	68031	16610	3557-	09709	83603	63022	15409	2557-	09713			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90912	01454	47804	9----	04811			
Freiburg	269	803	21011	70010	15212	00902	06807	12402	70010	15010	10941	09604			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80404	60211	16209	4747-	08707	80404	40636	14809	873--	08714			797--
München-Riem	529	866	80705	62212	15710	2562-	08711	80602	50612	14510	5732-	09710			792--
Mühldorf	401	875						80706	56612	13610	6742-	09614			
Passau	409	893	50407	60021	16010	35602	08810	80704	65032	14511	60977	08716			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10104	82021	15410	15600	08706	10307	58100	14708	13600	07710			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91302	08717	99054	9----	54813	71918	70417	98755	45-7-	56704			7o3--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1839	980						81607	84028	46102	834--	01809			
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 2. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	00-06	06-09	18-06 7RRTnTn	TxTxTnTnTgTg	RR sss	E
Helgoland	4	015	10913	70020	22112	10931	09704	80914	62022	21614	2647-	10704			70011	14811	00151	0
List	27	020	20615	70030	23812	20930	07705	70713	82022	23315	6563-	08604			70011	15509	00155	0
Husum	3	029	70712	75031	22912	756--	07507	30713	80031	22418	35601	10805			70009	14308	00126	0
Schleswig	44	035	60612	80021	23512	657--	08707	30613	80011	22816	15630	09705			70008	14007	00154	
Falshöft	4	043	70718	75031	24113	7095-	10713	30717	75011	24114	00904	10400			70011	---10	00---	
Kiel	7	045	30706	7001-	23113	15541	09811	50912	75012	22717	25630	10704			70010	14106	00155	0
Norderney	13	113	21613	65030	21013	20941	11706	70612	65022	20514	3573-	11705			70012	15910	00149	0
Bremerhaven	7	129	70510	80031	21111	6573-	08706	80508	75032	20615	785--	10605			70009	15908	00150	0
Cuxhaven	5	131	70811	70031	21912	3573-	08714	60710	75012	21516	25732	10604			70010	15810	00149	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	60606	70031	21812	38640	09804	70510	70022	20915	5573-	11709			70010	14607	00147	0
Lübeck	13	156	70608	7503-	21812	6564-	09708	80508	75032	21715	755--	10701			70011	13807	00148	0
Emden-Wolthusen	0	202	30607	65030	20810	30970	07705	70909	62011	20314	3563-	09605			70007	16605	00142	0
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70009	16508	00143	0
Bremen	3	224	80610	80211	20012	857--	07609	70609	70806	19615	785--	10804			79710	16810	97138	0
Soltau	77	235	70507	6502-	20112	5577-	08707	80706	80022	19916	6577-	11701			70010	15609	00141	0
Lüchow	35	253	80708	7002-	20013	8097-	11712	70205	75022	19616	6567-	12604			70011	15509	00129	0
Lingen	21	305													70010	17409	00145	0
Münster	64	313	80404	70606	18412	757--	09607	71006	70036	17916	756--	12704			79711	18009	97134	1
Osnabrück	95	317	70804	82212	19012	754--	08710	80709	82031	18715	755--	11801			79711	16606	97145	0
Gütersloh	72	320	60607	68216	17813	3578-	08607	80605	62601	17816	5577-	11500			79712	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	60903	6002-	18313	656--	10708	70906	58012	18215	756--	12400			70012	15211	00128	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	70706	70212	19212	5557-	10611	80709	65252	19013	6567-	11801			79410	14210	94121	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80902	70026	19412	5562-	10604	70909	60216	18915	5577-	12705			70111	15510	01097	1
Berlin-Dahlem	51	381	70706	66022	19815	7097-	10804	40711	65031	19120	11530	12806			70015	17114	97083	0
Berlin-Tempelhof	50	384	70708	65032	19516	4588-	09807	40910	63011	19119	40930	11803			70015	17514	97---	0
Düsseldorf	41	400	30603	70021	17713	25740	08707	70606	65022	17316	757--	09604			70009	16406	00---	0
Bocholt	25	406	70504	7002-	18213	6573-	08607	70305	70038	17816	45572	10504			70012	18411	00143	0
Essen	154	410	60906	59031	17413	55740	08607	71205	62032	17115	5563-	10801			70012	16510	00138	0
Kahler Asten □	835	427	90708	01451	48708	9----	08704	90910	00616	48809	9----	09602			70007	10705	97116	1
Kassel	158	438	80703	35106	17613	7552-	11708	80904	58022	17216	785--	11702			79313	16212	95093	1
Göttingen	150	444	83601	58108	17713	854--	11607	80304	58052	17315	884--	12702			79612	14812	96117	1
Braunlage	607	452	90608	01454	18010	9----	10707	90407	02514	17911	9----	11500			70109	12803	02104	1
Aachen	202	501	70000	5602-	17311	7577-	07707	30703	58011	16317	11532	08705			70010	16107	00133	0
Nürburg	626	510	83602	70022	17109	8097-	07603	60507	68012	16212	58501	08701			70008	12104	00---	0
Köln	91	513	40000	70011	17212	35741	08705	80000	65032	16416	21507	10706			70008	16207	00123	0
Koblenz	96	515	62904	60032	16513	25540	11702	73603	66032	16316	6257-	10701			70012	168--	00117	0
Marienberg	547	526	70912	6203-	15910	2547-	08605	80709	65032	15812	784--	09203			70009	13408	00120	0
Gießen	186	532	80206	5802-	15913	3567-	10707	80204	58616	15913	3557-	11400			70012	14910	97110	0
Bad Hersfeld	212	542	80805	50102	17512	764--	11703	81009	58022	16815	755--	14605			79712	15012	97112	0
Wasserkuppe □	921	544	90710	02455	47807	9----	07704	80711	50614	48208	772--	08101			79407	08907	01115	1
Trier-Petrisberg	265	609	79901	60031	16810	3577-	07400	10304	65032	15716	12502	09704			70008	14908	97117	0
Deuselbach	479	615	60703	64021	16109	25580	07102	60506	65031	15013	63500	08602			70008	12606	97118	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80708	58101	47408	861--	07706	80907	60022	48310	36307	07304			70008	10807	97113	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	50505	65012	15813	30982	10706	80606	65032	16015	62507	10003			79710	15505	97118	0
Darmstadt	133	639	70408	70012	15712	1571-	09602	80907	72032	15616	885--	08103			79711	16210	97131	0
Würzburg	259	655	83201	57102	15711	40977	09705	80601	56612	16212	753--	11105			70210	12208	03093	1
Bad Kissingen	216	658	83604	62022	15912	5557-	10704	83606	62606	16014	6757-	11301			70110	12309	03089	1
Coburg	337	671	80504	70022	15513	5557-	10709	80702	69616	15513	6552-	10400			70011	14209	01087	0
Bamberg	239	675	80000	56612	15611	2747-	09707	80000	56616	15313	4742-	11400			79709	13108	04061	1
Hof	567	685	70707	56102	16210	785--	09607	81108	65602	15812	4552-	08001			79709	11309	94043	0
Weiden	438	688	80814	70022	14712	3552-	09610	80810	66616	15311	6542-	10305			79409	11908	04052	1
Berus	363	704	20207	60020	15910	20940	07601	30402	58030	15314	32440	09301			70008	14305	00137	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60301	59031	15310	65600	07603	40703	60031	15314	42540	09106			70008	13704	00123	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	63403	60012	15713	60970	09503	71203	58022	15714	795--	10101			70012	16310	97119	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50507	6503-	14710	15471	08608	80903	60032	14711	853--	09103			70009	13009	00109	0
Karlsruhe	114	727	70403	65021	15510	25731	09502	71404	68216	15614	7097-	11203			79109	13903	91133	0
Mannheim	97	729	50202	68022	15912	15730	09705	81201	64032	16015	6567-	10103			70011	16309	00118	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83103	35632	15909	6722-	08103	70102	57216	16211	783--	10107			70708	11507	07---	1
Öhringen	276	742	80501	35612	15010	6752-	09500	83202	49636	15212	874--	11004			79609	12507	01109	1
Ansbach	413	755	80000	40632	15809	4752-	09707	80902	56616	15511	6722-	10201			70309	11408	09066	2
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	13632	15509	861--	08705	82703	60216	15411	754--	10303			70507	10207	12069	1
Nürnberg	318	763	80000	50632	15311	6552-	10605	80904	45636	15312	6542-	11101			70109	13207	05069	1
Regensburg	376	776	80202	57612	14910	6552-	09604	80502	56616	15212	834--	11207			79509	12107	04052	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	80912	08414	47606	85---	04502	81112	65604	48107	3552-	06205			79204	[illegible]	04059	1
Freiburg	252	803	19902	60010	15809	15641	06305	12608	65030	15913	12600	09207			70009	15706	97140	0
Freudenstadt □	797	815	63601	3510-	46406	45321	06705	60702	72032	48210	53432	07307			70004	10002	00127	1
Klippeneck □	973	818	70702	1528-	46907	4603-	06501	72702	30282	48107	780--	06210			70005	08003	04098	1
Tübingen	370	826	80000	20610	16208	3552-	07302	72603	56216	16011	724--	09102			70208	12206	02107	1
Stötten	734	836	93103	07636	15307	9----	07601	92907	01456	15708	9----	08305			71506	08405	15077	2
Ulm	522	838	83402	50106	14509	764--	08604	72204	62012	14412	754--	08105			70609	11408	08080	1
Augsburg	477	852	80904	45106	14410	863--	08501	72102	59015	14912	784--	09309			70409	11109	04073	1
München-Riem	528	866	80000	40212	14510	552--	09300	60000	62012	14513	684--	08107			70209	11208	05032	1
Mühldorf	401	875	81004	50602	13611	4742-	10301	72502	50106	14413	753--	10211			70109	11409	05036	1
Passau	409	893	80904	68632	14312	3762-	08602	82702	65216	14712	5752-	11308			79410	11208	05031	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	13601	81014	46904	12341	01307	73203	75032	47906	732--	02210			70002	03401	94122	59100
Konstanz	399	929	82904	66021	14010	756--	08305	82502	70022	16012	756--	07214			70009	13806	97100	0
Friedrichshafen	401	934	63603	58101	15209	653--	08308	72405	60012	15613	785--	08209			70008	13004	00119	0
Kempten-Lenzried	705	946	61904	80216	15307	65200	06304	63404	70012	14812	65430	07207			70307	09906	03076	2
Oberstdorf □	810	948	11801	75012	45705	17000	04301	30302	82030	47712	12580	07002			70202	09201	04052	1
Zugspitze ■	2960	961	31819	89017	99155	25241	57204	41816	89030	00-54	32-01	57313	---34	---36	70456	546--	09014	97904
Hohenpeißenberg □	977	962	82602	07416	46807	760--	07504	52503	75034	48210	52400	07109			70307	06906	04030	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	30000	82026	15007	25540	06400	20403	82020	12714	25600	08000			70206	09604	02020	1
Wendelstein □	1833	980	72119	82218	46302	764--	50301	42104	89021	47305	28-08	03114			70400	01501	05000	59100
Berchtesgaden	542	997	70000	65012	14509	5572-	08303	71102	60016	14513	3257-	09007			70009	10808	03018	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte — TnTnTn und sss: Observatorium

Sonntag, den 2. Juni 1968

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	TdTdapp	15 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	TdTdapp	06-12 fxfx - fgfg	12-15 fxfx - fgfg	06-12 788--	Wolkenzugmeldungen IIIOO	CDOV1V2	CDOV1V2
Helgoland	4	015	80814	60032	20416	8087-	11712	70713	60022	19516	5563-	11709			700--			
List	27	020	30819	80021	22120	20939	10711	50719	81011	21120	10942	09711	20-25	22-29	700--			
Husum	3	029	60813	70031	21320	6097-	10711	70817	70032	20222	60972	10711	---25	21-34	700--			
Schleswig	44	035	50714	80031	21919	15732	11709	30715	75021	20821	30932	09611		---26	700--			
Falshöft	4	043	40622	75030	22916	00908	12812	20918	75010	22017	20940	12709			700--			
Kiel	7	045	50913	75012	22019	15741	11607	31116	70011	20820	30930	10712			700--			
Norderney	13	113	60514	65012	19516	3573-	12710	60518	65022	18317	40932	12612			700--			
Bremerhaven	7	129	70409	70026	19218	3573-	12714	70513	68036	17622	38532	13716			797--			
Cuxhaven	5	131	70813	68022	20220	45632	11713	70813	68022	18720	38531	14715			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70512	70022	19619	15735	12713	70514	70032	18320	3363-	12713			700--			
Lübeck	13	156	70610	70022	20618	784--	11811	60710	75031	19220	60930	13714			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	60708	65026	19418	65600	10809	60913	68022	18021	25732	12714			797--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	70610	70028	18319	5573-	13713	71110	70022	16922	42632	13714			793--			
Soltau	77	235	60812	80256	17920	21532	12718								797--			
Lüchow	35	253	70204	75022	17422	7097-	14721	70910	62809	16823	4953-	14706		---32	700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	71308	70026	17317	785--	13705	81008	70032	16218	795--	12711			797--			
Osnabrück	95	317	70710	80022	17617	785--	12812								700--			
Gütersloh	72	320	80712	60026	16418	6851-	12814	81506	57252	16119	834--	12703						
Bad Salzuflen	98	325	60905	62022	17217	686--	13811	60907	58012	15919	43632	14712			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	80810	70038	17518	6856-	13714	70612	65032	16320	735--	14712			793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80810	62036	17518	5857-	13712	70815	65038	16020	785--	14715			792--			
Berlin-Dahlem	51	381	61011	70028	17822	6854-	14808	41108	75028	16823	12640	13710			701--			
Berlin-Tempelhof	50	384	41014	66018	17723	48640	11713	60910	75011	16823	48630	11709			797--			
Düsseldorf	41	400	80604	65022	16518	885--	10707	70205	62258	16515	4857-	13701			700--			
Bocholt	25	406	70608	65038	16719	625-2	11709	70610	65032	16220	32602	11606			791--			
Essen	154	410	70607	98012	16117	32632	11708	81801	56258	16313	4843-	11301			700--			
Kahler Asten □	835	427	80810	56606	48911	761--	10703	81009	56806	48811	782--	09501			702--			
Kassel	158	438	80301	58028	15918	4252-	11811	71101	57216	16215	7097-	13001			797--			
Göttingen	176	444	80909	60022	15819	5851-	11713	83602	60608	16214	6572-	13201			700--			
Braunlage	607	452	70607	30605	17112	753--	11804								797--			
Aachen	202	501	70403	60021	15419	22632	10707	70803	60022	15118	6573-	10603			700--			
Nürburg	626	510	60505	70012	15015	53503	09704	80903	70022	15513	835--	09500			700--			
Köln	91	513	70904	62252	16315	785--	12501	70808	65028	15618	68501	11706			794--			
Koblenz	96	515	70205	73142	15219	6354-	09709	81603	70618	15814	4457-	11004			700--			
Marienberg	547	526	71308	70018	15013	784--	09704	81304	60608	15312	3537-	10400			793--			
Gießen	186	532	80403	62606	15116	755--	11805	82503	58616	15314	755--	12400			701--			
Bad Hersfeld	212	542	81006	58602	16116	755--	12805								797--			
Wasserkuppe □	921	544	80911	15614	47708	771--	08804	71510	45216	47609	782--	08503			706_-			
Trier-Petrisberg	265	609	71805	68031	14718	5956-	10707	41301	70038	14321	23660	09801			700--			
Deuselbach	479	615	73605	63821	15312	794--	10301	42705	65018	14615	13560	09601			709--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80705	58802	48310	684-7	09400	80302	58618	48610	6542-	08304			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80703	56616	16015	3842-	12501	83603	59616	15815	3842-	11802			792--			
Darmstadt	133	639	81103	75808	15616	885--	08400	83506	75808	15316	885--	09400			797--			
Würzburg	259	655	80902	65612	15513	782--	10805	71801	75216	15215	784--	12500			704--			
Bad Kissingen	216	658	81011	62616	15914	6752-	11400	72203	68016	15914	786--	10000			702--			
Coburg	337	671	80901	50616	15713	5542-	12301	70905	68016	15215	5852-	11801			703--			
Bamberg	239	675	81403	56616	15513	5542-	12201	50000	62016	15017	42402	12801			705--			
Hof	567	685	81406	58616	16012	5732-	11303	71107	65216	15613	42472	10803			701--			
Weiden	438	688	80905	60616	15812	855--	11207	52204	75026	14617	42502	11804			703--			
Berus	363	704	40403	65030	14318	32560	09804	21801	68018	14418	12540	10302			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72501	65021	14915	785--	10602	32203	68011	14419	22560	10801			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71205	60022	15417	32531	04801	62204	62258	15416	43531	11500			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61303	65012	13915	42441	08101	62305	65258	14314	43431	08400			700--			
Karlsruhe	114	727	70000	75256	15716	5857-	10201	73603	80031	15019	6853-	08605			797--			
Mannheim	97	729	80906	60612	15717	3262-	11603	70902	75036	15717	2257-	11400			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81004	65026	16312	884--	08303	52704	80258	15515	48572	09803			704--			
Öhringen	276	742	83005	65026	15313	6847-	10303	83004	68012	15713	6847-	10204			707--			
Ansbach	413	755	71103	68036	15613	784--	10303	42708	75011	14717	48640	08400			703--			
Weißenburg/Bay.	422	761	42705	70016	14915	48500	09203	62710	75801	14717	68500	10101			703--			
Nürnberg	318	763	71806	60216	15114	784--	12101	69903	80032	14118	63500	10704			704--			
Regensburg	376	776	62204	65036	15216	684--	10207	32204	75021	14719	32500	09601			701--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81610	70214	49410	7237-	07211	71608	65912	49508	732--	08202			702--			
Freiburg	269	803	22905	82020	14318	22600	08809	12905	80020	13521	12651	07504			700--			
Freudenstadt □	797	815	70701	72802	48409	734--	07207	50305	78028	49515	52500	10604			797--			
Klippeneck □	973	818	62704	75034	49313	58530	07103	52304	80018	49814	48530	07204			700--			
Tübingen	370	826	72701	70806	15615	5857-	10301								702--			
Stötten	734	836	72709	64026	15610	782--	08207	52708	81012	14913	48542	08101			703--			
Ulm	522	838	72207	80022	14713	784--	07305	72207	80022	14615	4947-	08203			700--			
Augsburg	477	852	42406	82025	14516	42500	07104	32907	84011	14517	22640	08302			797--			
München-Riem	529	866	39904	70012	14417	32500	08206	29904	80291	14717	23503	07003			700--			
Mühldorf	401	875	33504	65036	13618	21502	12003	33110	80011	14218	19553	09305			793--			
Passau	409	893	72904	65036	14517	5257-	12207	52006	70012	14018	52500	11603			701--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72805	75021	48706	732--	04209	52905	80012	49209	532--	02206			700--			
Konstanz	399	929	13104	78011	15117	12600	07801	10906	81030	14318	13600	10706			700--			
Friedrichshafen	401	934	12204	60021	15315	12501	08001	11601	80020	14616	12600	08705			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	32607	75011	14415	22501	06207								700--			
Oberstdorf □	810	948	53604	82021	48716	52700	07103	22708	82022	49818	23700	08205			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71614	60418	02352	72---	53215	71908	10414	04101	72---	50215			791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	63105	78174	49613	53502	08110								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70506	70251	13314	786--	09307	50508	70022	12816	59600	08400			797--			
Wendelstein □	1833	980	70202	02418	48505	79---	04312	33402	89259	49107	37100	05108		---27	797--			
Berchtesgaden	542	997	60703	62016	13517	62700	10400	70505	70299	15114	796--	11310			792--			

+) [illegible]

Sonntag, den 2. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_a f_a$	18–21 $f_x f_x - f_a f_a$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vorh. $T_g T_g T_g$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	70817	60022	18715	50932	10608	70819	60022	18614	755--	10801		20-25	70017			
List	27	020	30719	75031	20719	10989	08704	10617	75020	21216	00901	07305	22-29	21-29	70022			
Husum	3	029	40818	68021	19618	30932	08606	70714	65031	20216	53732	06306	21-34	---31	70022			
Schleswig	44	035	30815	70021	20117	30931	07807	70713	75251	20615	6854-	07304	---30	---28	70021			
Falshöft	4	043	10916	75010	21416	00902	12706	60822	75031	21415	9----	11400			70017			
Kiel	7	045	50914	70031	19916	45630	09709	80913	70032	20214	755--	08303			70020			
Norderney	13	113	70619	62172	17316	69532	12510	80510	60608	17515	735--	13302			70017			
Bremerhaven	7	129	70512	58956	17519	795--	11501	70807	72039	18016	63531	12205	---27		79722			
Cuxhaven	5	131	70615	68022	18119	2563-	13606	70615	65028	18117	756--	11500	---22		70021			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70510	65028	17718	4563-	11606	70612	65022	17716	4563-	09400			79722			
Lübeck	13	156	70608	75031	18718	5563-	08705	50905	75011	18616	50930	10601			70021			
Emden-Wolthusen	0	202	80813	58958	17317	894--	13507	70604	62029	16815	53542	13805	---33		79221			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79221			
Bremen	3	224	70504	62039	16419	3577-	15705	80410	62296	17215	5953-	14008	---26		70123			
Soltau	77	235						80000	5029-	17114	5957-	14006			7--21			
Lüchow	35	253						50906	62959	17115	59500	15318			7--23			
Lingen	21	305													7--20			
Münster	64	313	71203	68252	15716	54642	11705	30000	56101	15613	30940	12400			79220			
Osnabrück	95	317													70019			
Gütersloh	72	320	70302	32049	15714	10932	14804								70919			
Bad Salzuflen	98	325						80602	30606	16114	4567-	14302			7--19			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72203	50292	15914	4572-	13805	80506	50586	16513	835--	13306			70620			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71502	57219	16415	7852-	15303	40804	18216	16514	15671	14000			70722			
Berlin-Dahlem	51	381	61207	65918	16421	59603	15504	70303	60259	17816	785--	15113			70129			
Berlin-Tempelhof	50	384	71010	66299	16220	43573	13507	82602	60808	17617	885--	13113			70324			
Düsseldorf	41	400	40505	65028	15118	15742	12713	70403	57101	15615	6563-	12104			70319			
Bocholt	25	406						70403	62022	15915	60932	12305			7--20			
Essen	154	410	60904	59028	14716	28430	13713	71303	60032	15614	3653-	11308			71018			
Kahler Asten □	835	427	60903	60018	48010	58261	09807	91005	02412	48109	9----	09303			70312			
Kassel	158	438	80000	60036	15116	785--	12609	60000	57102	15715	45670	13304			70318			
Göttingen	176	444	70000	58108	15416	6863-	13507	80702	50102	15714	3571-	13202			70220			
Braunlage	607	452						73402	82026	16710	4563-	05400			7--15			
Aachen	202	501	40304	65012	14618	12642	11705	10502	57100	15314	10940	13303			70020			
Nürburg	626	510	71105	65022	15213	735--	10804	71405	58032	15611	745--	09500			70015			
Köln	91	513	51404	70028	14918	11532	11706	71004	70022	15215	737--	12301			79419			
Koblenz	96	515	61803	80018	14917	48541	11708	61805	70022	15115	45541	13301			70120			
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	62902	66216	14416	48570	11707	81602	60602	15014	755--	11304			70516			
Bad Hersfeld	212	542	70000	59026	15716	756--	12709	20000	58011	16313	25600	11303			70317			
Wasserkuppe □	921	544	61805	62016	47609	48470	08400	11403	60011	47907	15500	06107			70610			
Trier-Petrisberg	265	609	70301	75258	14217	5366-	10604	70000	65022	15015	2567-	10304			79721			
Deuselbach	479	615	21405	65018	14214	22540	10606	71405	62021	14713	735--	10303			71017			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80000	20616	48210	872--	09806	82204	58616	48109	6547-	08302			70311			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71201	58616	15414	3837-	13604	81802	59616	16013	456--	12306			70118			
Darmstadt	133	639	81103	68618	15616	4667-	11803	80605	65616	15714	864--	11102			70117			
Würzburg	259	655	62404	78026	15614	68500	10301	21601	75011	16212	20930	10204			70316			
Bad Kissingen	216	658	32702	80016	15815	38600	12400	32902	59020	16411	33600	09203			70416			
Coburg	337	671	40000	70016	14516	32502	10705	40000	68022	15812	48500	11307			70416			
Bamberg	239	675	50000	62256	14618	59500	10603	20000	62019	15913	25500	11208			70618			
Hof	567	685	51105	62016	15513	12513	11601	71102	15121	16410	764--	10103			70314			
Weiden	438	688	31803	75026	14416	32500	09603	11104	75020	15812	15500	11307			70318			
Berus	363	704	11801	68028	13918	12540	09806	12701	65020	14715	10940	09303			79719			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	10000	68011	13218	12540	09707	00505	65020	14813	00900	10304			70019			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60606	62258	15017	53531	12804	50000	60031	15812	25630	11305			70219			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62103	68018	13914	53561	11604	62106	80031	14711	1553-	09304			79616			
Karlsruhe	114	727	20605	70021	14519	20940	12605	10000	65020	15014	10941	11302			79720			
Mannheim	97	729	70904	75016	15517	2467-	11801	30602	75011	15514	30940	12501			79118			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10704	80018	14916	12560	09704	10000	70020	16113	10960	08207			70417			
Öhringen	276	742	72302	66016	15114	7097-	11805	31302	62011	16011	30970	10305			70815			
Ansbach	413	755	51105	62016	15513	12513	11601	72702	70022	16712	755--	10207			70317			
Weißenburg/Bay.	422	761	32910	80018	15315	28543	08303	10000	75020	17010	15700	08307			70318			
Nürnberg	318	763	79901	80179	14615	6946-	12301	30903	75119	16311	38500	10111			70519			
Regensburg	376	776	42206	65030	14617	42500	06504	12101	75020	16812	10940	08113			70120			
Gr. Falkenstein □	1307	791	32310	75019	49808	24260	06203	12308	75010	50407	13253	05207			70511			
Freiburg	269	803	13405	83010	12920	14700	08807	01307	80010	13917	00900	09305			70021			
Freudenstadt □	797	815	30902	80018	49715	12530	10301	10000	72010	48910	15501	08204			79716			
Klippeneck □	973	818	22401	86018	49814	14530	07400	01306	80020	49210	00900	07201			79715			
Tübingen	370	826													7--19			
Stötten	734	836	23204	82011	15013	28500	08400	11303	70020	16510	00902	07307			70314			
Ulm	522	838	22204	81012	14117	24500	07601	03403	75020	16211	00900	09208			70017			
Augsburg	477	852	13006	82021	14417	12640	07500	00302	80010	16113	00900	08105			79718			
München-Riem	529	866	12407	80019	14518	11700	06500	21202	70030	16213	20960	08707			70119			
Mühldorf	401	875	13501	84011	14218	10940	09500								79319			
Passau	409	893	30402	70012	14817	22562	12306	00404	65020	16613	00900	09207			70120			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12708	82011	49210	14400	01400	02304	86020	49409	00900	01302			70010			
Konstanz	399	929	11003	80010	14117	14600	09604								70019			
Friedrichshafen	401	934	11602	81010	14315	14600	10604	10104	84020	15014	00901	09205			70020			
Kempten-Lenzried	705	946						11302	80020	17509	14500	06108			70018			
Oberstdorf □	810	948	12706	82012	49617	14700	07304								70019			
Zugspitze ■	2960	961	62508	02414	04651	62-00	52205	71707	05414	05352	74---	52207			79101			
Hohenpeißenberg □	977	962	12403	84019	50313	14500	06400	11305	81020	50411	14600	06305			79714			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	30902	68011	14316	34600	08312	02802	82010	17610	00900	09213			79717			
Wendelstein □	1833	980	23004	89019	49607	29460	04306	12005	89010	50306	14500	02305	---27		70608			
Berchtesgaden	542	997	10502	82029	15914	11700	10306								70119			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 2. Juni 1968 — Nr. 154

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
nGG	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0206
HHHH	TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	ddfff					

Meldungen

nb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10					3138 -44 12 04		3144 -37 09 29
20				2680 -49 11 25	2677 -48 10 10		2675 -46 10 17
30	2421 -50 11 11	2417 -50 12 12	2414 -51 12 06	2415 -50 10 11	2419 -51 11 18	2409 -51 12 12	2407 -50 10 18
50	2086 -50 10 12	2083 -51 12 07	2082 -52 10 12	2083 -52 11 11	2081 -53 13 07	2077 -54 12 05	2076 -53 -66 12 11
70	1860 -53 11 08	1866 -53 12 10	1865 -54 13 08	1865 -53 16 05	1864 -53 16 08	1862 -55 17 05	1859 -53 -66 13 08
100	1639 -55 13 12	1637 -55 11 13	1637 -55 12 10	1637 -54 11 08	1636 -55 18 14	1634 -55 21 07	1630 -55 -68 15 07
150	1380 -54 09 19	1377 -54 09 19	1377 -53 08 12	1377 -53 10 02	1375 -52 24 03	1374 -52 23 06	1371 -54 -66 15 13
200	1195 -54 09 40	1191 -52 08 27	1190 -51 08 28	1190 -50 04 21	1187 -47 -60 30 02	1186 -46 25 05	1185 -52 -63 13 26
300	0932 -47 -60 10 43	0929 -46 -51 08 36	0926 -48 -52 09 43	0925 -47 -52 07 38	0914 -41 -52 07 08	0915 -46 20 36	0923 -50 -58 12 44
400	0734 -30 -49 11 29	0732 -31 -37 09 30	0729 -32 -34 10 42	0728 -32 -38 07 34	0717 -37 -44 18 20	0720 -35 -36 18 38	0729 -34 -41 12 41
500	0571 -19 #42 10 31	0569 -18 -29 10 20	0567 -21 -23 10 36	0566 -20 -27 08 32	0559 -24 -38 12 19	0560 -22 -23 17 25	0567 -20 -26 12 33
700	0312 - 1 -21 10 31	0310 - 7 - 9 11 12	0309 - 4 - 7 09 24	0308 - 6 - 9 10 18	0304 - 6 - 9 09 16	0303 - 5 - 5 15 19	0309 - 4 - 4 12 29
850	0156 6 - 5 12 21	0155 6 1 12 18	0153 7 4 09 22	0152 6 0 10 29	0148 5 1 08 16	0147 6 3 10 15	0152 7 - 1 11 28
1000	0021 10 7 08 14	0019 14 8 09 18	0018 14 8 08 11	0016 14 7 04 08	0014	0013	0015 14 8 08 10
Meldungen	023 -49 10 25 043 -49 075 -54 132 -56 231 -52 250 -53 10 49 452 -23 -45 600 10 29 611 - 8 -32 707 - 1 #20 748 - 2 #11 766 - 1 -12 792 1 - 5 800 13 16 903 9 - 5 915 12 25 928 11 1 944 12 - 2 975 13 4 990 11 7 020 10 7 06 07	039 -50 058 -53 143 -55 177 -52 212 -52 250 -55 -60 08 40 309 -45 -50 417 -28 -34 548 -13 -27 577 -12 -20 600 11 28 627 - 6 -14 666 - 9 -12 800 12 12 900 12 26 907 12 28 975 15 6 023 13 9 08 09	027 -51 11 06 037 -51 074 -55 105 -54 116 -56 131 -53 157 -53 172 -51 234 -51 250 -54 09 36 310 -46 -50 362 -37 -40 432 -28 -30 595 -11 -14 600 11 30 658 - 7 - 8 710 - 3 - 6 725 - 4 - 5 773 1 - 2 800 10 21 900 09 28 918 09 31 955 15 12 975 13 11 015 14 6 05 08	017 -48 11 15 021 11 26 025 09 17 026 -51 029 11 11 055 11 12 068 -52 078 -55 084 11 05 109 -56 160 07 20 168 -51 180 05 17 238 -56 -57 250 -50 -56 05 23 365 08 48 557 -13 -21 600 08 22 610 - 9 -18 677 - 7 -10 755 10 10 800 10 19 845 10 30 900 11 23 950 11 28 978 15 7 001 14 7 04 08	039 11 10 047 -54 055 -52 081 20 07 090 -56 114 -54 12 05 122 -55 24 04 156 -51 162 -52 180 24 04 210 01 03 222 -43 -56 250 -43 -55 35 06 266 -44 -56 304 -40 -51 08 07 320 -41 -52 366 -39 -48 433 -33 -38 12 16 523 -21 -28 550 10 24 579 -15 -19 586 -16 -19 600 10 18 611 -13 -18 730 - 3 - 7 759 - 3 - 3 07 11 800 09 13 860 4 1 879 08 12 890 7 5 970 11 6 980 11 7 06 02	039 -51 13 06 064 -56 18 06 071 21 05 116 26 06 180 -51 23 05 235 23 08 250 -46 367 -40 -41 481 -24 -25 600 17 21 601 -11 -13 644 - 9 - 9 675 17 19 754 - 1 - 1 800 10 14 839 6 2 847 10 15 860 6 4 933 10 9 953 9 8 05 05	001 - 4 10 36 002 - 5 006 -26 008 -29 011 09 25 018 -46 025 09 18 035 -52 043 -51 059 13 09 075 -53 -66 083 -56 -69 121 15 09 159 -54 -66 222 -51 -62 240 -54 -64 250 -53 -63 12 36 280 -52 -61 315 12 45 425 -30 -37 514 -19 -24 600 12 27 637 - 8 -12 706 - 4 - 4 800 11 29 861 8 - 1 874 9 5 903 10 23 940 10 19 968 14 9 984 12 6 987 09 14 014 15 9 06 05
Tropopause	261 -54 -66 10 52	250 -55 -60 08 40	255 -55 -59 09 37	275 -52 -59 05 32	377 -40 -48 09 22	324 -45 -48 20 52	253 -54 -63 13 37
Max-wind							
30-50	0333	0334	0332	0332	0331	0332	0331
50-100	0447	0446	0445	0446	0445	0443	0445
100-200	0444	0446	0447	0447	0449	0448	0443
200-500	0624	0622	0623	0624	0628	0626	0619
500-1000	0558	0550	0549	0550	0545	0547	0551

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
nGG	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0200	0206			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km 27.0	25.5	26.1	1.8	27.3	23.7	21.9	24.9			
	ddfff 10 19	13 14	11 16	09 17	13 05	11 11	11 13	12 15			
km											
26.4					12 10						
23.7	10 21				11 08	11 11					
20.7	10 20	12 23	09 16		14 11	12 08	11 11	12 13			
18.3	11 11	13 11	12 09		16 07	18 13	15 08	12 07			
15.9	12 11	13 08	12 04		22 08	21 11	11 10	14 08			
13.5	13 12	11 10	12 08		21 06	21 17	10 20	16 12			
12.0	13 19	12 13	12 18		25 08	22 21	10 26	13 19			
10.5	12 37	12 21	11 18		28 08	21 26	11 43	13 28			
9.0	11 52	11 37	11 30		22 03	16 41	11 43	12 39			
7.2	11 43	10 39	11 50		11 22	16 47	12 36	12 51			
5.4	12 31	10 27	11 46		08 21	16 18	12 26	12 42			
4.2	12 23	11 24	11 30		08 14	21 15	13 22	12 30			
3.0	13 18	11 20	11 31		09 06	21 12	11 24	12 27			
2.1	13 22	12 21	11 31		12 03	16 10	11 27	11 32			
1.5	11 22	10 20	10 32		13 04	14 08	11 29	11 30			
0.9	10 27	09 20	10 30	09 16	11 05	11 04	09 28	11 27			
		09 20	11 26	09 14				11 23			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	o212				o212				o212				o212				o212				o212							
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff
10																												
20					2672	-52		11 20	2678	-51		09 16	2686	-44		09 11												
30	2414	-52		09 15	2411	-55		09 16	2415	-51		11 15	2417	-49		10 13	2412	-51		10 17	2410	-52		14 11				
50	2084	-53		12 12	2085	-54		13 13	2084	-54		15 15	2083	-51		12 14	2082	-54		14 08	2081	-54		17 08				
70	1867	-54		14 10	1869	-53		15 10	1867	-54		15 08	1864	-54		15 10	1865	-54		18 14	1867	-57		18 10				
100	1639	-55		14 19	1640	-55		16 10	1639	-55		15 13	1635	-54		18 12	1637	-55		19 08	1639	-55		19 19				
150	1379	-54		13 20	1380	-53		14 13	1379	-53		15 13	1379	-53		17 11	1376	-52		21 14	1378	-53		19 14				
200	1194	-54		13 36	1193	-50		14 20	1191	-50		14 20	1188	-50		17 09	1189	-49	-67	25 23	1191	-48		20 22				
300	0931	-47	-58	12 46	0928	-48	-56	12 30	0927	-48	-52	14 40	0921	-50	-52	11 29	0917	-40	-58	27 23	0919	-40	-52	23 25				
400	0734	-31	-34	12 40	0731	-31	-41	14 22	0730	-32	-39	12 29	0726	-32	-34	11 29	0718	-34	-40	30 09	0719	-31	-42	20 27				
500	0571	-19	-22	12 23	0569	-21	-24	11 25	0568	-18	-23	11 31	0564	-21	-24	10 26	0559	-23	-32	32 14	0560	-24	-29	21 25				
700	0312	- 3	- 5	13 17	0310	- 3	- 4	11 22	0308	- 3	- 3	10 29	0306	- 4	- 8	09 17	0303	- 6	- 7	28 03	0304	- 5	-11	23 20				
850	0155	8	1	10 28	0153	8	8	10 34	0151	7	6	09 30	0150	6	4	09 16	0148	3	3	14 02	0148	6	2	24 12				
1000	0019	17	10	08 16	0017	17	10	07 11	0015	17	12	06 21	0014				0013				0012							
Markante Punkte																												
													031	-50							015	-49		12 10				
													035	-49							022	-49						
																					024	-52		12 06				
	025	-51		08 18					015	-51		08 16	038			12 16	025	-50		12 10	040			15 11				
	037	-53							033	-51			044	-53			034			09 14	051	-54						
	040	-52							045	-54			052			12 13	043			14 03	088	-55						
	078	-55							065	-53			059	-50			056	-53			095	-56						
	160	-54							086	-55			062			16 06	067	-55			103	-54						
	184	-52			013	-44		09 25	181	-50			075	-56			075	-53		17 17	160			20 14				
	250	-53		12 46	034	-56			250	-50		15 27	080	-54			114	-55		20 10	169	-53						
	274	-51	-54		126	-55			320			14 44	116	-55			193	-50			244	-44						
	342	-40	-43		130	-53			332	-43	-48		235			17 13	215			26 26	250	-44		25 34				
	376	-35	-37		165	-53			446	-25	-31		239	-48			250	-43	-61	27 22	334			21 18				
	470	-23	-24		186	-50			484	-21	-27		258	-48	-54	13 14	262	-44	-61		425	-29	-39	20 30				
	548	-13	-17		230	-50			578	-10	-19		320			12 46	350	-36	-51		443	-30	-39					
	577	-11	-14		242	-52	-61		600			10 29	403	-32	-34		385			30 06	493	-25	-30					
	600			14 15	250	-51	-60	12 28	607	- 9	-19		598	-11	-13		425	-33	-35		556	-17	-26					
	601	-11	-11		313	-47	-55		622	- 9	-10		600			09 24	470			31 22	600			22 15				
	613	-10	-10		459	-22	-29		734	- 1	- 1		681	- 4	-17		585			10 01	682	- 6	-15					
	658	- 6	- 8		470	-23	-32		763	1	- 2		712	- 4	- 4		600	-12	-23	13 02	714	- 5	- 7	24 20				
	678	- 5	- 6		554	-14	-17		800			10 35	720			11 18	620	-12	-17		800			24 16				
	800			11 21	600			12 26	818	5	3		800			10 15	730	- 3	- 5		819	5	- 2					
	811	6	- 2		633	- 8	- 8		867	8	8		830	5	2		745	- 4	- 4	30 04	833	5	- 1					
	880	10	4		669	- 5	- 7		900			09 27	873	7	7		800			19 02	848			25 13				
	914			11 32	800			11 36	907	12	11		897			09 13	879			13 03	873	8	6					
	950	15	6		900			10 29	915			08 27	900			08 12	910			12 01	900			25 09				
	964	14	8		918			10 28	942	12	10		917	10	9		928	8	8		939	14	7					
	017	19	10	07 14	019	18	10	07 08	011	18	12	06 12	998	17	11	06 05	979	13	10	00 00	953	16	- 9	25 04				
Tropopause	260	-53	-56	12 51	267	-50	-58	12 30	269	-54	-58		305	-50	-52	11 34	378	-36	-49	29 10	263	-44	-56	25 36				
Max-wind	279			12 62																								
30/50	0330				0326				0331				0334				0330				0329							
50/100	0445				0445				0445				0448				0445				0442							
100/200	0445				0447				0448				0447				0448				0448							
200/500	0623				0624				0623				0624				0630				0631							
500/1000	0552				0552				0553				0550				0546				0548							

Höhenwinde

Station		Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG		o218		o218		o218		o218		o218				o212		o218							
Piloten		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt	km	28.2		24.9		23.4		27.3		30.3				23.1		23.7							
	ddfff	o9 27		12 18		11 1o		o8 13		o8 o4				14 12		13 16							
km																							
26,4		1o 2o						o9 o9		o5 1o						13 16							
23,7		1o 1o		11 11				1o 14		13 11						13 16							
20,7		11 o8		12 1o		11 14		14 1o		13 1o				16 o6		13 o8							
18,3		14 o8		14 o7		19 o8		18 o8		21 13				17 1o		2o o8							
15,9		2o 12		19 1o		17 12		22 14		21 2o				17 15		2o 1o							
13,5		19 18		18 18		17 17		18 1o		21 21				16 18		19 14							
12,0		14 25		16 16		13 2o		19 o4		25 2o				13 25		16 18							
10,5		13 43		14 28		1o 3o		17 o5		27 41				13 38		13 33							
9,0		15 2o		14 4o		1o 32		11 36		28 65				15 16		13 27							
7,2		14 24		13 36		11 4o		1o 34		28 51				14 23		12 28							
5,4		14 21		13 28		o9 22		o9 22		28 25				14 24		12 29							
4,2		13 18		12 22		o9 2o		o9 15		28 2o				13 29		12 28							
3,0		12 19		1o 2o		11 22		11 o7		27 2o				13 32		12 25							
2,1		11 23		1o 22		13 21		11 o3		27 16				12 34		11 23							
1,5		1o 26		1o 21		13 17		1o o6		27 11				11 29		11 22							
0,9		o9 34		o8 22		13 22		o7 1o		33 o4				11 26		1o 22							
		HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximal-winde										o865	28 73												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 1 5 4

Schiffsbeobachtungen

S o n n t a g, den 2. J u n i 1 9 6 8

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo2	o1o18	98o2o	23114	oo9oo	114oo	3++++			7oo++	
3	1ooo2	2o915	98o3o	22812	+++++	118o3	3++++				
6	1ooo2	1o818	98o2o	22212	oo9o2	1o7o6	3o5o2			7oo++	1122+
9	1ooo2	7o717	98o31	21612	3545o	117o6	3o5o2				
12	1ooo2	7o813	98252	2o913	4752+	1o7o6	797++	3++o1			
15	1ooo2	6o614	98o26	2oo13	3o935	117o9	3++oo				
18	1ooo2	7o621	97o22	18615	4545+	11714	797++	3++o1	1123+		
21	1ooo2	6o918	98252	18213	+++++	116o4	3++++				

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
1ooo7	oo717	98o2o	23713	oo9oo	128o2	3o4o2			7oo++	
1ooo7	oo918	98o2o	22111	oo9oo	o9716	3o4o2				
1ooo7	3o714	98o3o	21512	oo9o2	o97o6	3o4o2			7oo++	11o5+
1ooo7	7o713	98o22	21312	7o93+	117o2	3o3o1				
1ooo7	6o616	97o12	2o114	6o93+	13712	3o3o1			7oo++	
1ooo7	7o716	97o22	19114	7o95+	1271o	3o4o2				
1ooo7	7o722	98o22	18315	7o97+	137o8	3o4o2			7oo++	11o5+
1ooo7	7o72o	98258	18914	7o97+	113o6	3o4o2				

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo3	oo718	98o2o	24o12	oo9oo	1o7o2	3++o2			7oo++	
3	1ooo3	nil									
6	1ooo3	6o713	98o2o	22111	5o951	1o6o9	3++o2			7oo++	11o4+
9	1ooo3	46713	97o22	22113	7o97+	114oo	3++o1				
12	1ooo3	6o517	97o22	2o913	6o93+	11812	3++o1			7oo++	
15	1ooo3	6o517	97o22	2o113	6o83+	117o8	3++o2				
18	1ooo3	8o619	97o32	18114	8o97+	1162o	3++o2			7oo++	11o5+
21	1ooo3	8o517	98o26	18814	8o97+	122o7	3++o1				

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo4	oo916	98o2o	24113	oo9oo	118o2	3++++			7oo++	
3	1ooo4	2o916	98o2o	23212	+++++	1o7o9	3++++				
6	1ooo4	oo816	98o2o	22512	oo9oo	1o7o7	3o5o2			7oo++	11oo+
9	1ooo4	7o812	98o31	22312	7o85o	1o7o2	3o5o2				
12	1ooo4	7o812	98o22	21112	7o726	1o712	3o5o2			7oo++	
15	1ooo4	7o414	98o22	2o113	7o626	1171o	3o5o2				
18	1ooo4	7o616	98o22	19114	7o89o	1171o	3o4o2			7oo++	11o7+
21	1ooo4	8o818	97o22	19514	+++++	13oo4	3o5o2				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo5	oo72o	98o2o	23913	oo9oo	1o8o2	3++o1			7oo++	
3	1ooo5	oo72o	98o2o	23o11	oo9oo	o97o9	3++o1				
6	1ooo5	4o718	98o3o	21912	4o93o	11711	3++o1			7oo++	1o95+
9	1ooo5	7o719	98o32	21913	7o93o	114oo	3++o1				
12	1ooo5	5o717	98o11	2o914	5o93o	1281o	3++o1			7oo++	
15	1ooo5	7o718	98o31	19414	7o83o	11715	3o3o1				
18	1ooo5	7o52o	98o22	18216	7o97o	13712	3o4o1			7oo++	11o2+
21	1ooo5	8o522	98o26	18714	+++++	113o5	3++o1				

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
1ooo6	oo417	98o2o	2491o	oo9oo	o87o4	3o211			7oo++	
1ooo6	4o717	98o2o	24o11	2o936	o97o9	3o3o1				
1ooo6	7o716	98o31	23112	7o95+	1o7o9	3o3o1			7oo++	1114+
1ooo6	3o921	98o11	23113	3o93o	1o4oo	3o2o2				
1ooo6	5o916	98o31	22414	5o97o	117o7	3o3o2			7oo++	
1ooo6	2o925	98o2o	24o15	1o935	o9714	3o4o2				
1ooo6	3o926	98o2o	2o115	2o939	o97o9	3o4o2			7oo++	1o96+
1ooo6	7o919	98o31	2o313	9++++	o93o2	3o3o1				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99618	7o336	o2oo4	83526	98o25	987o5	853++	118o3	o++o5	1o728	3o5o8	o18o9
99618	7o334	o2o34	83428	98o22	979o5	853++	117o8	o++o4	1o715	3o5o8	o18o9
99619	7o334	o2o64	83527	97152	979o5	863++	815o1	o++o4	1o715	3o5o7	o19o9
99621	7o333	o2o94	8o413	98o35	994o6	855++	81316	o++o4	1o697	3o5o5	o19o8
99621	7o333	o2124	736o9	98o25	oo8o8	854++	oo114	o++o6	1o69o	3o2o2	o38o7
9962o	7o333	o2154	4o1o8	98o11	o16o8	38531	oo2o8	o++o7	1o716	3o3o1	o38o7
9962o	7o332	o2184	7o2o6	98o31	o29o8	3943+	oo213	o++o7	1o757	3o2o1	o18o6
9962o	7o332	o2114	7o5o6	98o22	o39o8	4847+	oo11o	o++o6	1o75o	3o2o1	36oo8

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH	
99662	1oo22	o2oo4	91614	92512	244o9	9++++	oo8o6	oo2o9	1o832	3o2o2		
99661	1oo21	o2o3o4	31919	961o4	237o9	3o73o	oo6o5	oo2o9	1o854	3o3o3		
9966o	1oo2o	o2o64	12o16	97o11	242o9	1o74o	oo1o3	oo4o8	1o798	3o3o3	7oooo	
9966o	1oo2o	o2o94	81818	961o2	25o1o	864++	oo2o8	oo2o8	1o8oo	3o3o3		
99661	1oo2o	o2124	82o15	951o2	256o9	862++	oo2o6	oo3o9	1o848	3o4o3		
99662	1oo21	o2154	32o13	951oo	26o1o	3o84o	oo1o4	oo9o9	1o863	3o3o2		
99662	1oo21	o2184	o2o16	97o2o	2541o	oo9oo	oo8o6	oo2o8	1o88o	3o3o2		
9966o	1oo2o	o2214	o1714	97o2o	251o9	oo9oo	oo7o3	oo2o9	1o886			

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99562	7o511	o2oo4	83312	98o22	1o9o3	854++	oo3o7	o++o4	1o443	3o6o3	
99562	7o511	o2o34	8341o	98o22	111o3	854++	oo2o2	o++51	1o441	3o6o3	
99562	7o5oo	o2o64	8331o	98o22	113o2	854++	oo3o2	o++52	1o438	3o6o3	
99563	7o51o	o2o94	83315	98o22	116o3	854++	oo3o3	o++oo	1o43o	3o5o3	
99565	7o51o	o2124	83o14	98o22	127o3	854++	oo311	o++oo	1o41o	3o5o3	
99565	7o51o	o2154	82911	98o22	131o3	854++	oo264	o++51	1o412	3o5o2	
99565	7o51o	o2184	6281o	98o22	135o3	4547o	oo1o4	o++51	1o446	3o5o2	
99564	7o51o	o2114	62713	988o8	139o2	684oo	oooo4	o++o1	1o449	3o4o2	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99592	7o187	o2oo3	72o28	97818	o2oo8	53433	oo125	o52o5	1o889	3o7o7	19o12
99591	7o187	o2o34	72o32	97258	o38o8	734++	oo218	o52o7	1o998	3o9o1	2oo12
9959o	7o188	o2o64	72o25	97158	o51o9	6343+	oo213	o51o7	1o972	3o9o6	23212
9959o	7o189	o2o94	72131	978o8	o68o8	734++	51217	o53o7	1o963	3o9o8	23212
99589	7o188	o2124	62o27	98o38	o88o9	684oo	5122o	oooo8	1o978	3o9o6	23212
99588	7o189	o2154	72123	985o8	o88o9	684oo	5122o	oooo8	1o978	3o9o6	23211
99588	7o19o	o2184	71917	98oo8	o98o9	734++	518o1	o5oo9	1o976	3o8o4	23oo8
9959o	7o19o	o2114	71718	961o5	o94o9	754++	oo8o4	oooo9	1o967	3o8o3	23oo8

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	7o355	o2oo4	81613	96616	o34o9	6732+	oo729	o++o9	1o8o7	3o4o2	99+o4
99527	7o355	o2o34	8132o	96616	974o9	6732+	oo76o	o++o9	1o8oo	3o4o2	99+o3
99528	7o356	o2o64	8212o	95636	944o9	873++	oo63o	o++o9	1o8o1	3o6o4	
99528	7o354	o2o94	92119	96616	937o8	9++++	oo6o5	o++o8	1o784	3o5o3	
99528	7o353	o2124	82811	96268	948o8	863++	oo3o9	o++o7	1o791	3o2o1	2o6o5
99528	7o353	o2154	83431	94886	99oo8	863++	oo242	o++o7	1o792	3o8o6	
99528	7o356	o2184	53226	98216	o61o8	555oo	oo171	o++o4	1o786	3o8o6	
99529	7o357	o2214	83121	98o22	o97o8	855++	oo236	o++o4	1o752	3o8o5	

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99523	7o2o1	o2oo4	42712	98o11	1661o	485oo	oo22o	o52o6	11165	3o5o2	3o9o4
99523	7o2oo	o2o34	72412	97o21	1711o	785oo	oo3o7	o53o4	11195	3o5o2	3o9o4
99523	7o199	o2o64	82316	98o21	1711o	855++	oo5oo	o53o4	11152	3o5o2	3o9o4
99523	7o198	o2o94	82214	98o22	1721o	6551+	oo3o1	o5o25	11157	3o5o2	3o9o4
99523	7o197	o2124	82o17	97612	1731o	4752+	oooo1	oooo6	111o9	3o5o2	278o6
99523	7o196	o2154	81918	97o26	16611	856++	oo8o7	oooo8	11113	3o5o3	248o4
99524	7o195	o2184	81821	97216	12911	7747+	oo737	ooo1o	11135	3o6o3	248o4
99525	7o195	o2214	81825	966o6	o9611	7742+	oo733	ooo11	11133	3o6o3	248o4

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9944o	7o4o8	o2oo4	82222	96614	15415	873++	oo22o	o++15	11528	3o8o5	267o6
99438	7o41o	o2o34	92222	94436	15115	9++++	oo8o3	o++15	11527	3o8o5	267o6
99439	7o4o8	o2o64	92615	93476	13815	9++++	oo813	o++15	11558	3o4o3	99+o6
9944o	7o4o9	o2o94	98o2o	91616	13215	9++++	oo5o6	o++16	11558	3o4o8	99+o5
99439	7o41o	o1214	92214	98214	14216	9++++	oo11o	o++15	1151o	3o5o2	258o5
99438	7o411	o2154	82o16	96614	13715	8o42+	oo8o5	o++15	11498	3o4o2	99+o5
99439	7o411	o2184	82o2o	96616	13315	6722+	oo6o4	o++15	115o6	3o5o3	395o5
9944o	7o41o	o2214	81917	96616	13215	7722+	oo5o1	o++15	115o6	3o5o3	359o5

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9945o	7o153	o2oo4	12716	98o11	23313	156oo	oo2o7	o53o8	11484	3o6o2	288o5
9945o	7o151	o2o34	83o18	978o1	22812	884++	oo7o5	o55o9	11473	3o6o2	288o5
9945o	7o151	o2o64	43o14	98o38	23112	334o1	oo3o3	o54o9	11433	3o6o3	288o5
9945o	7o151	o2o94	63116	97o32	24713	685oo	oo216	o53o7	11448	3o6o2	288o5
9945o	7o149	o2124	63212	97o12	26o13	646oo	oo213	o53o8	11463	3o6o3	288o5
99448	7o148	o2154	33112	97o11	26414	12542	oo3o4	o53o8	11516	3o6o3	288o5
99449	7o148	o2184	23213	97o11	26714	225oo	oo3o3	o52o8	115oo	3o6o3	288o5
9945o	7o146	o2214	2331o	98o2o	27o13	225o1	oo3o3	o52o8	14442	3o6o3	288o5

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99366	7o493	o2oo4	81915	98216	2oo19	4742+	oo8o2	o++18	11882	3o6o4	
99368	7o492	o2o34	81915	97612	19o19	4747+	oo81o	o++19	11872	3o6o4	
99366	7o491	o2o64	8192o	97o26	16719	5742+	oo823	o++18	119o3	3o6o3	
99366	7o491	o2o94	81917	98212	16719	4747+	oo5oo	o++18	11884	3o6o5	
99366	7o492	o2124	81918	97616	16719	884++	ooooo	o++18	11881	3o6o5	
99367	7o492	o2154	82o25	95616	15819	872++	oo8o9	o++19	11881	3o6o5	
99367	7o492	o2184	62313	98o26	1622o	554o2	oo1o4	o++18	11913	3o6o5	
99367	7o492	o2214	4271o	98o21	16319	324o2	oo1o1	o++18	119o4	3o5o4	

Nachträge u. Berichtigungen

99592	7o187	o2oo3	21o1o
99523	7o2o1	o2oo4	7oo++
9945o	7o153	o2oo4	7oooo
99523	7o197	o2124	797++
9945o	7o149	o2124	7oooo
9962o	7o332	o2114	o97o4

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 154 — Sonntag, den 2. Juni 1968

Meldungen vom 2. Juni 68

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	0ppp	0PPPP	3PPHH	4dPHH	
99620 70507	02034	81306	97702	10800	35424	11205	05251	30000	35602	+++++ Poseidon
99576 10055	02063	21305	97020	26514	9++++	43400	00512	30201	+++++	+++++ Dohrnbank
99645 10082	02063	71005	98022	28512	00805	14205	00510	30301	24601	+++++ J.Fritzen
99363 70070	02063	00111	96100	12418	00900	63744	00015	+++++	+++++	+++++ Alioth
99632 70250	02093	69905	98022	92908	9++++	01400	00544	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99614 70110	02093	22024	98020	15510	9++++	63710	05144	3++04	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99232 70212	02003	00313	98010	18221	00900	13210	00015	30344	30403	03704 U.Schulte
99245 70206	02063	70315	98021	17920	75644	13302	05214	30403	03704	+++++ U.Schulte
99493 70119	02063	03105	98020	19012	00900	24400	05204	30000	28405	+++++ Kulmerland
99564 10014	02693	31209	98011	23114	+++++	+++++	00644	+++++	+++++	+++++ Conrat
99560 10032	02693	51209	98012	23213	+++++	+++++	00344	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99472 70267	02003	62313	98012	21514	9++++	23105	00012	30303	29012	+++++ M.Vinnen
99473 70258	02033	82313	98022	20313	9++++	23712	05012	30303	29910	+++++ M.Vinnen
99476 70248	02063	82213	97032	20014	27374	23703	00412	30202	29910	+++++ M.Vinnen
99479 70238	02093	82218	98022	20014	27474	23400	00312	30203	29908	+++++ M.Vinnen
99457 70119	02093	33209	99020	21815	22401	14208	05007	3++01	+++++	+++++ Speyer
99619 70507	02093	83901	98022	11802	+++++	00708	00144	+++++	+++++	+++++ Damasbank
99587 70415	02093	73509	98022	07504	9++++	23705	05144	+++++	+++++	+++++ Marburg
99296 70141	02033	80129	97022	16818	85444	84203	05215	3++04	+++++	+++++ Tabora
99296 70147	02003	80218	97022	17018	84444	84220	05516	3++04	+++++	+++++ Tabora
99556 10042	02723	51209	98012	23413	+++++	+++++	00444	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99655 70317	02123	90318	93454	02501	9++++	33023	06444	30405	+++++	+++++ Sägefisch
99465 70205	02123	72508	99032	24715	70450	13208	04409	30302	30205	11506 Weserors
99621 70507	02123	80000	98022	11103	+++++	01400	00744	30801	+++++	+++++ Düsseldorf
99258 70199	01223	80413	98032	21021	85444	13216	05116	30403	02909	+++++ U.Schulte
99572 10001	02723	54+++	41209	98011	23014	+++++	00744	+++++	+++++	+++++ Conrad
99581 70402	02723	63605	98022	06006	+++++	+++++	00044	+++++	+++++	+++++ Saarbrücken
99615 70123	02123	52224	98031	14811	9++++	63707	05044	3++04	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99619 70507	02123	80000	98022	11203	9++++	00706	+++++	+++++	+++++	+++++ Damasbank
99214 70183	02124	80216	98030	18119	85544	21923	05115	30452	11930	99403 Meteor

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	0ppp	0PPPP	3PPHH	4dPHH	
99657 10103	02123	61702	98022	30011	00802	14210	00310	30201	16601	+++++ J.Fritzen
99489 70415	02123	63118	98012	12010	45404	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Transatlantik
99480 70229	02093	81818	98022	19915	27424	23401	00315	30304	+++++	99407 M.Vinnen
99326 70137	02123	70237	98022	20418	72400	84213	05313	3++05	02406	+++++ Tabora
99368 70084	02123	32713	97030	15018	00904	63209	00313	+++++	+++++	+++++ Alioth
99621 70505	02723	81001	98022	12501	+++++	+++++	05444	+++++	+++++	+++++ Tübingen
99577 10065	02153	70709	97032	23314	+++++	43727	00312	30201	+++++	+++++ Dohrnbank
99618 70506	02153	83405	98022	09801	85644	00400	00100	30200	36602	+++++ Erlangen
99481 70219	02153	82124	97512	19414	86444	23705	05013	30606	+++++	99406 M.Vinnen
99585 10040	02183	01203	98020	24015	00900	12202	00544	3++01	+++++	10401 Frithjof
99272 70192	02183	30418	98021	20120	32400	13703	05016	30706	04108	+++++ U.Schulte
99486 70310	02183	82324	96505	16116	86444	24203	00714	v3++04	22407	+++++ Wesermünde
99620 70506	02184	23405	99011	09803	11602	11804	00400	30200	+++++	+++++ Poseidon
99625 70085	02184	21820	98010	18510	00901	62712	00108	30403	23805	+++++ Meerkatze
99671 10125	02183	21702	98020	30011	00802	14400	00610	30201	26501	+++++ J.Fritzen
99485 70208	02183	82024	96514	16814	86144	23706	00212	30406	+++++	99405 M.Vinnen
99479 70072	02183	33424	99021	20014	31500	53220	05007	3++++	13406	+++++ Hemscheid
99337 70133	02183	40230	97022	21217	42400	84206	05213	3++++	+++++	+++++ Tabora
99619 70506	02783	29903	98011	10303	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99440 70145	02183	43209	98021	26114	42400	53221	05209	20201	28503	+++++ Stuttgart
99620 70506	02214	73209	98031	10202	75544	00304	00200	30201	31502	+++++ Poseidon
99486 70198	02213	82024	96256	18014	86144	23708	00612	30507	25005	+++++ M.Vinnen
99495 70380	02213	83511	98022	15509	85444	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Transatlantik
99635 10063	02213	00803	98020	26012	00900	13708	00708	3++00	26401	+++++ A.Leonhardt

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

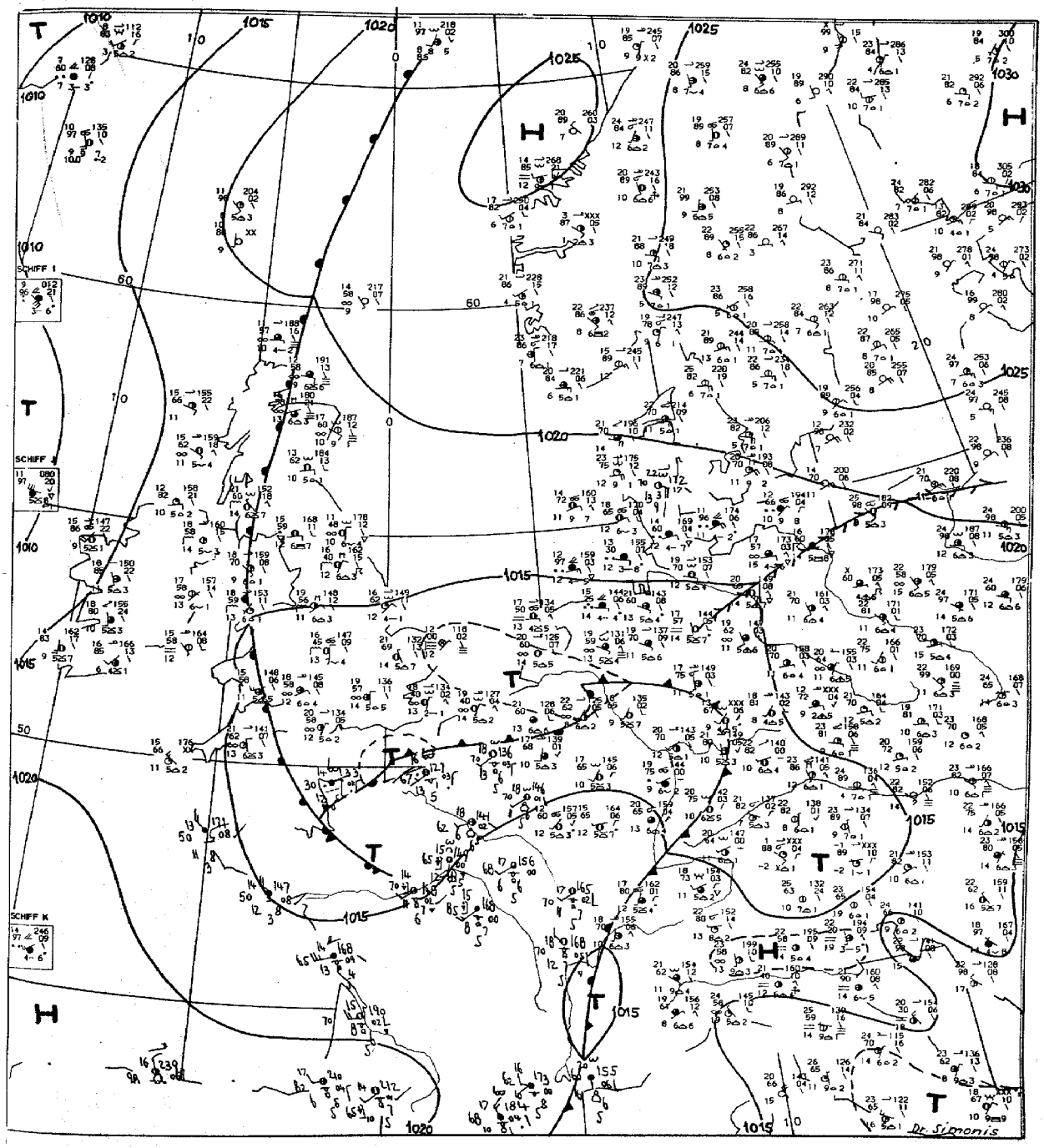
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Montag, den 3. Juni 1968 | Nummer: 155

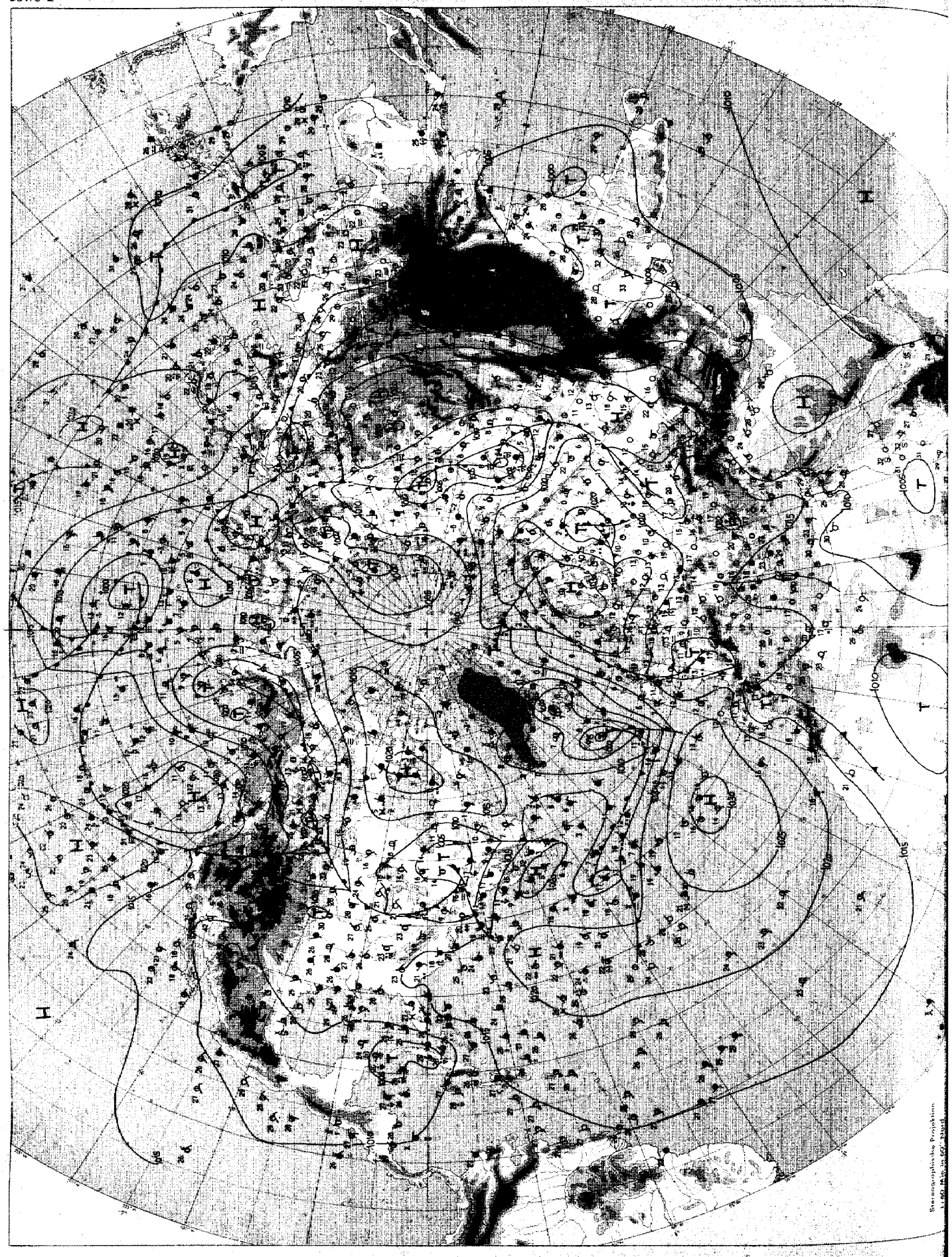


Maßstab 1:10 Mill.

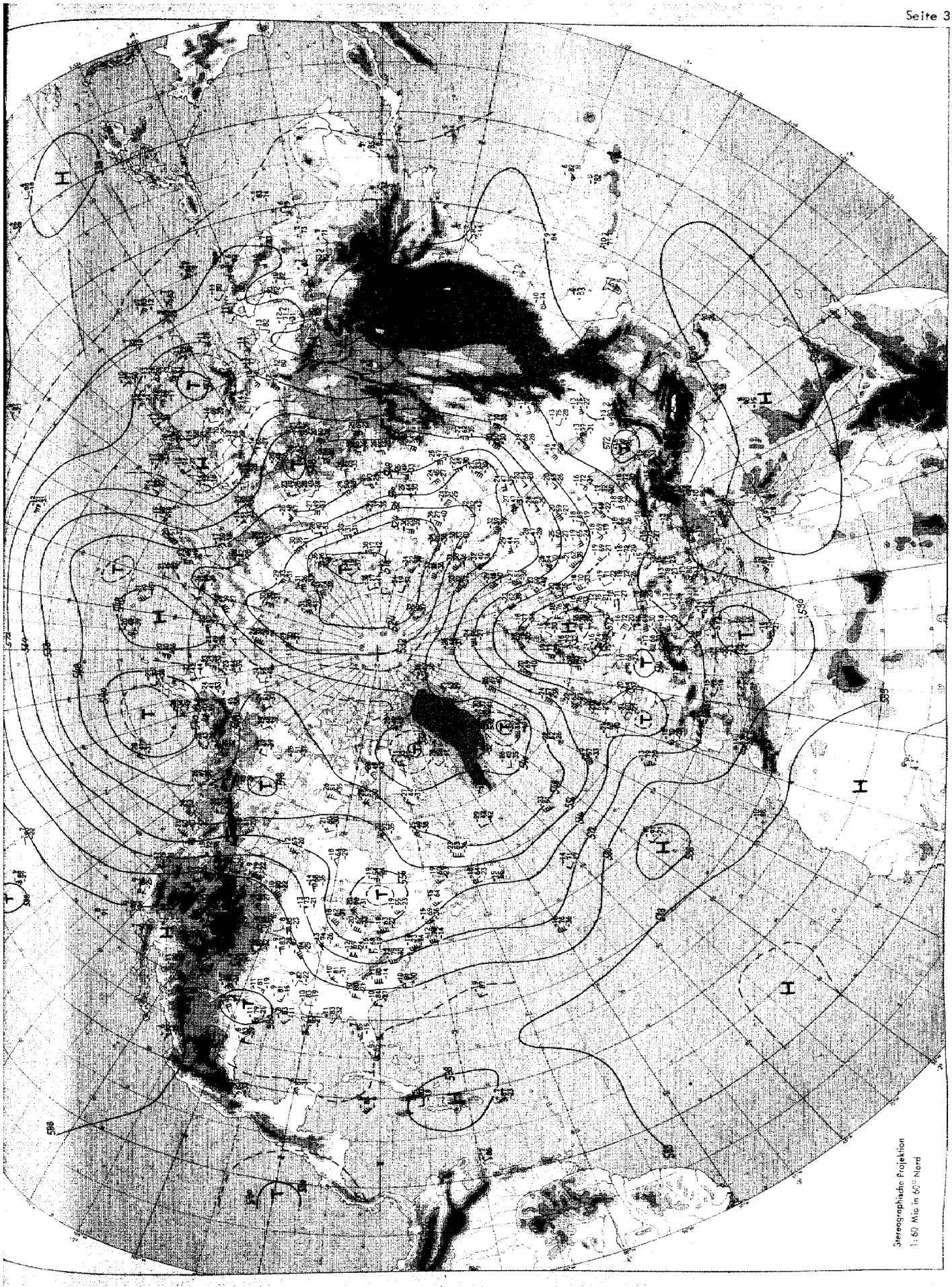
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

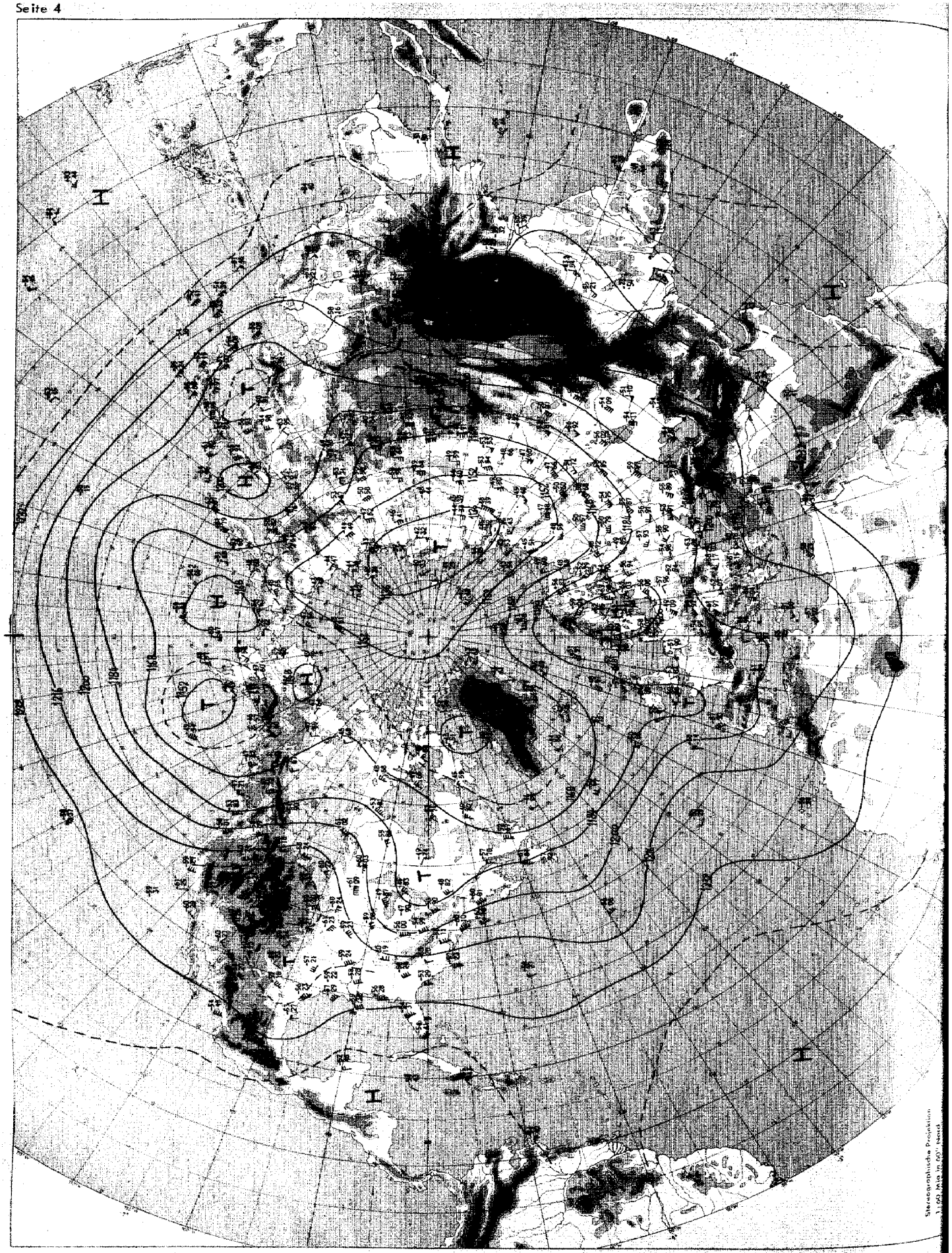
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



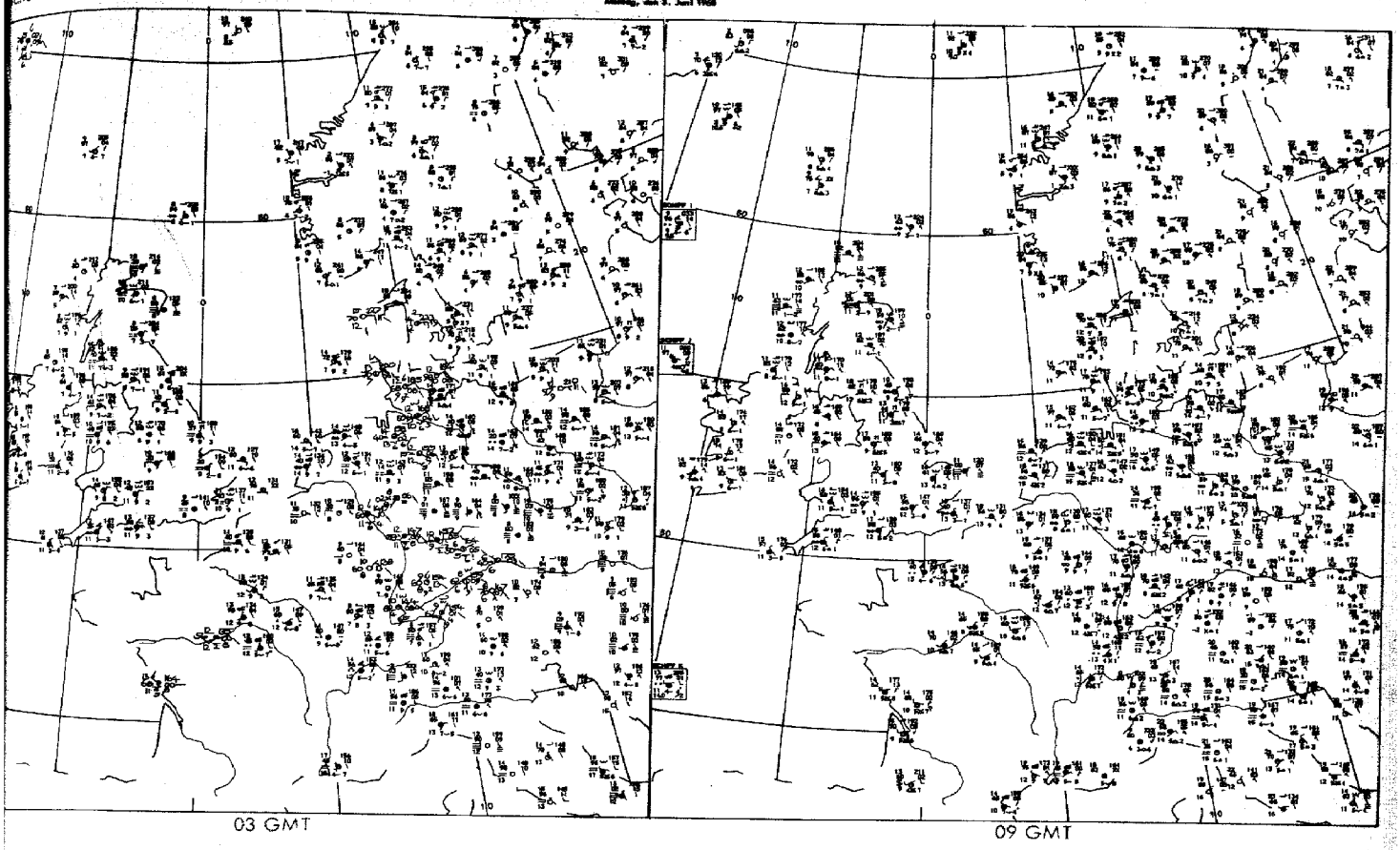
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



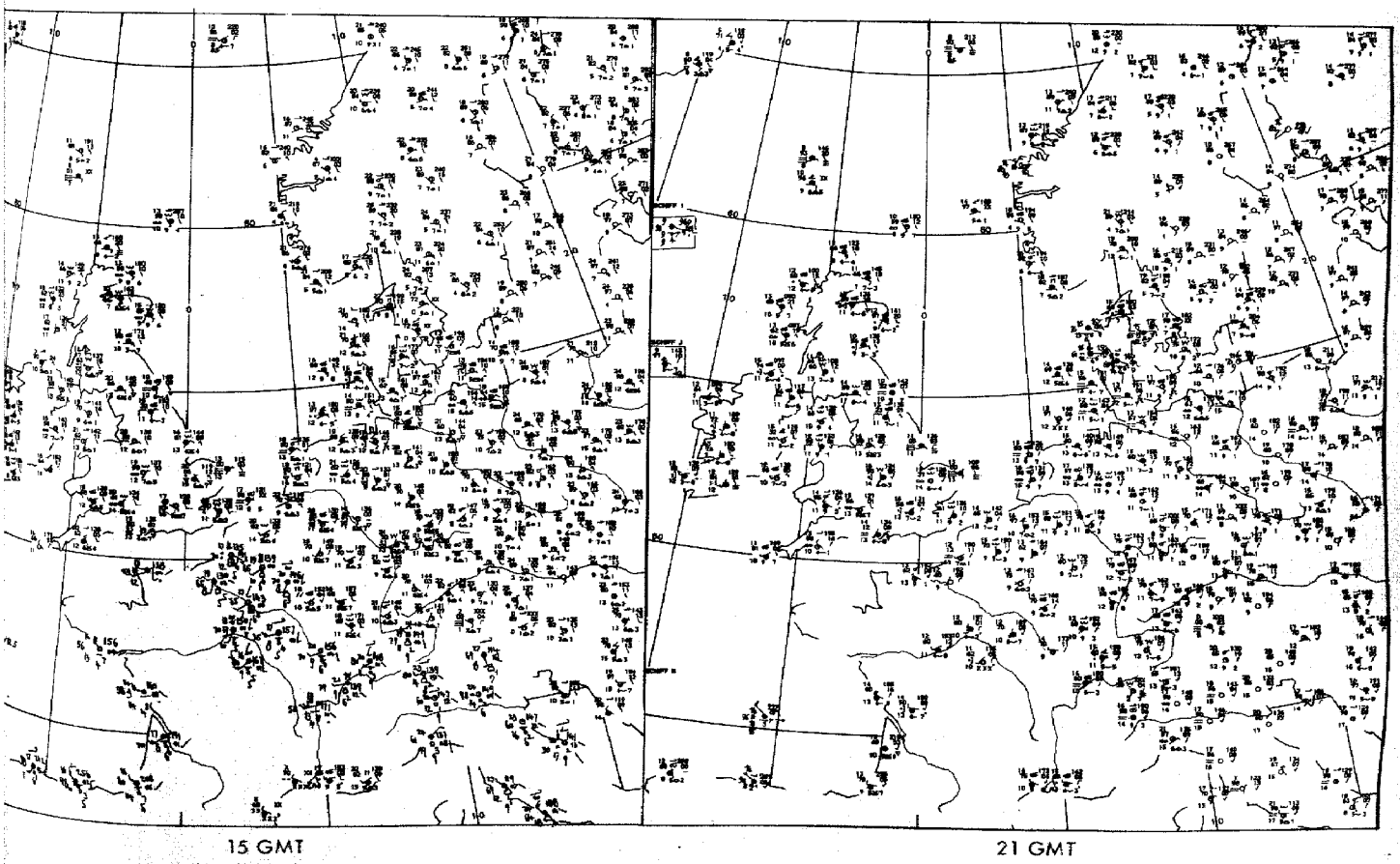
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

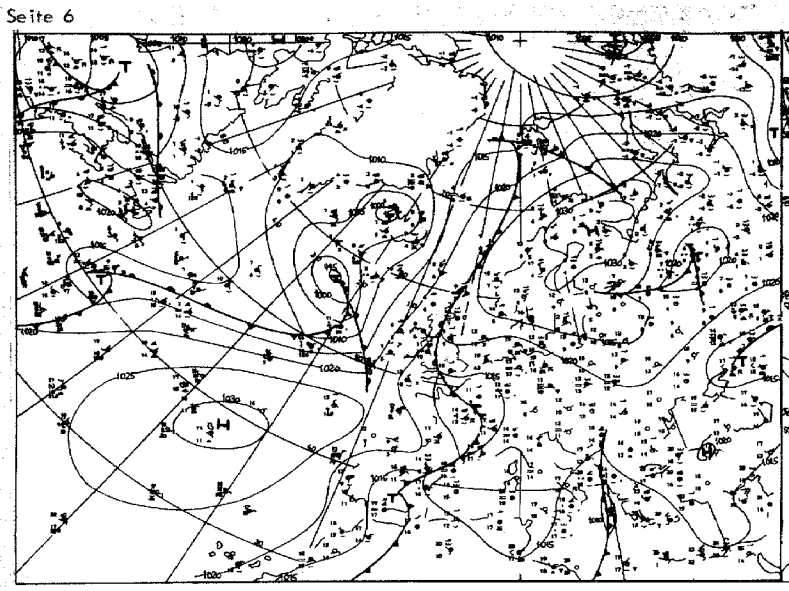
09 GMT

Bodenwettermeldungen

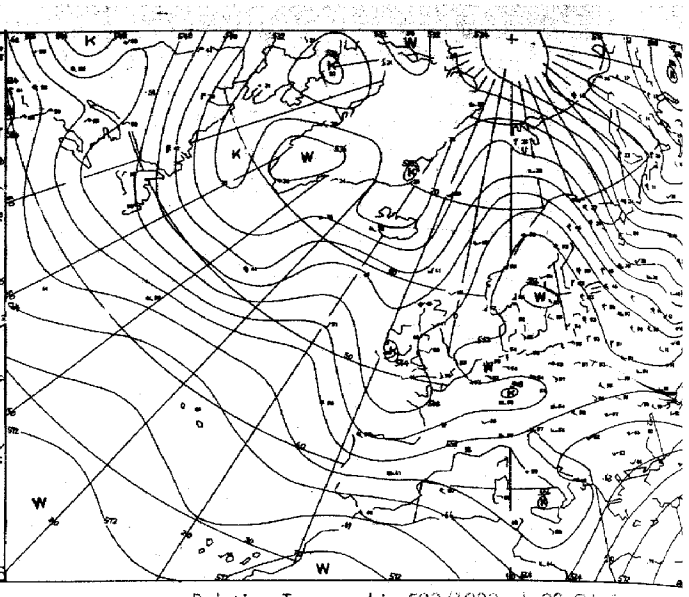


15 GMT

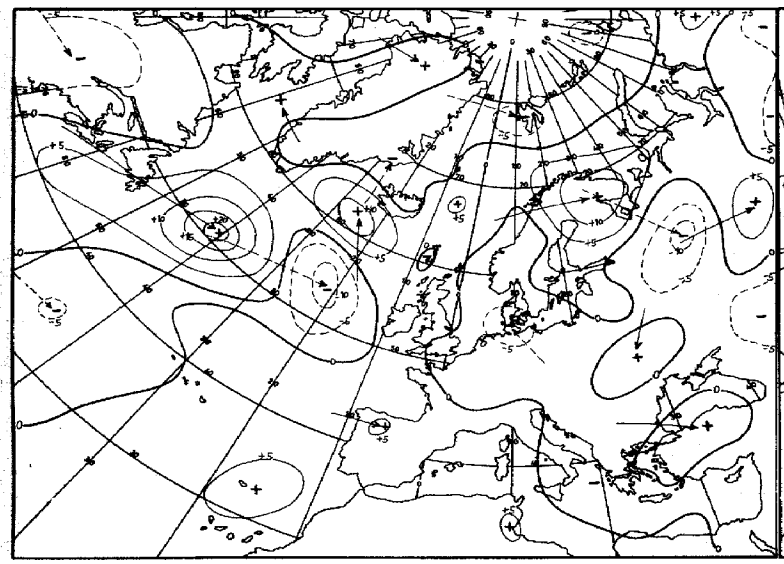
21 GMT



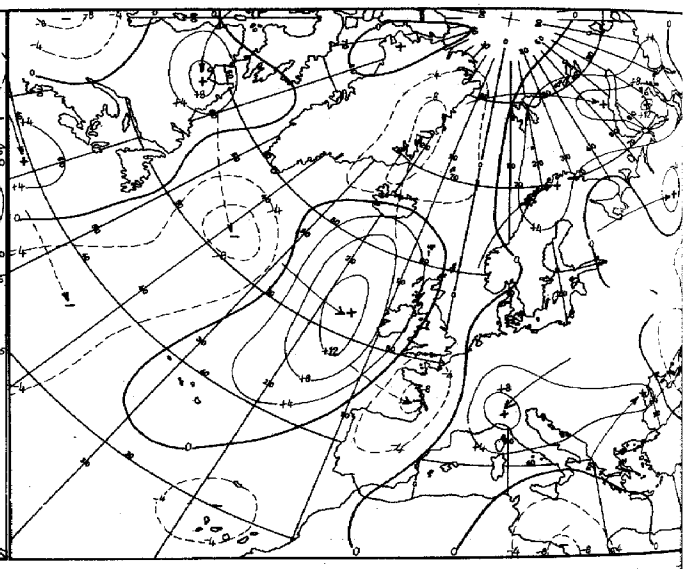
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

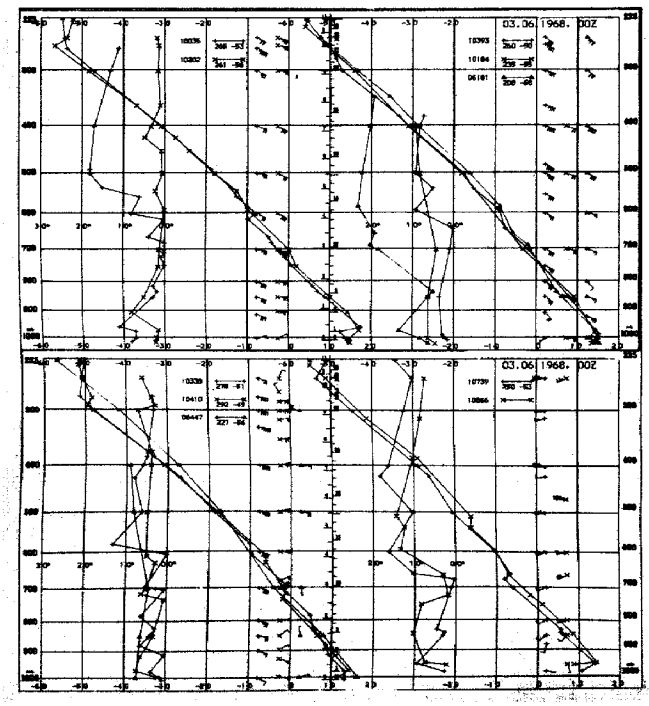


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



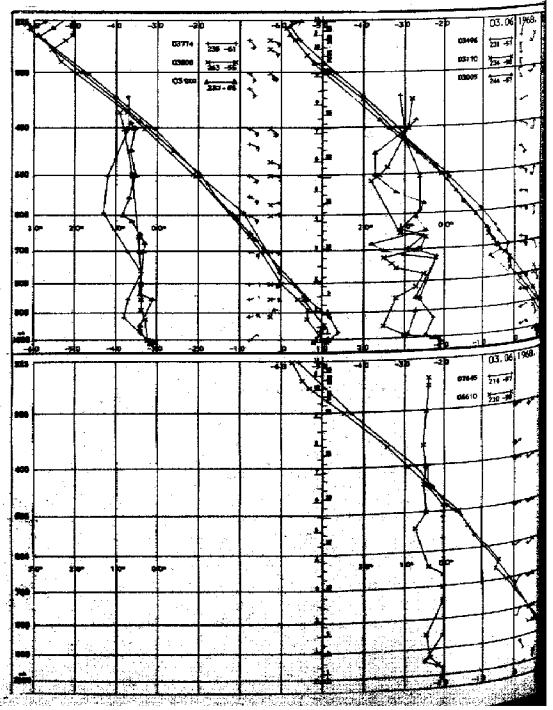
24 stdg. Änderung der rel. Topographie

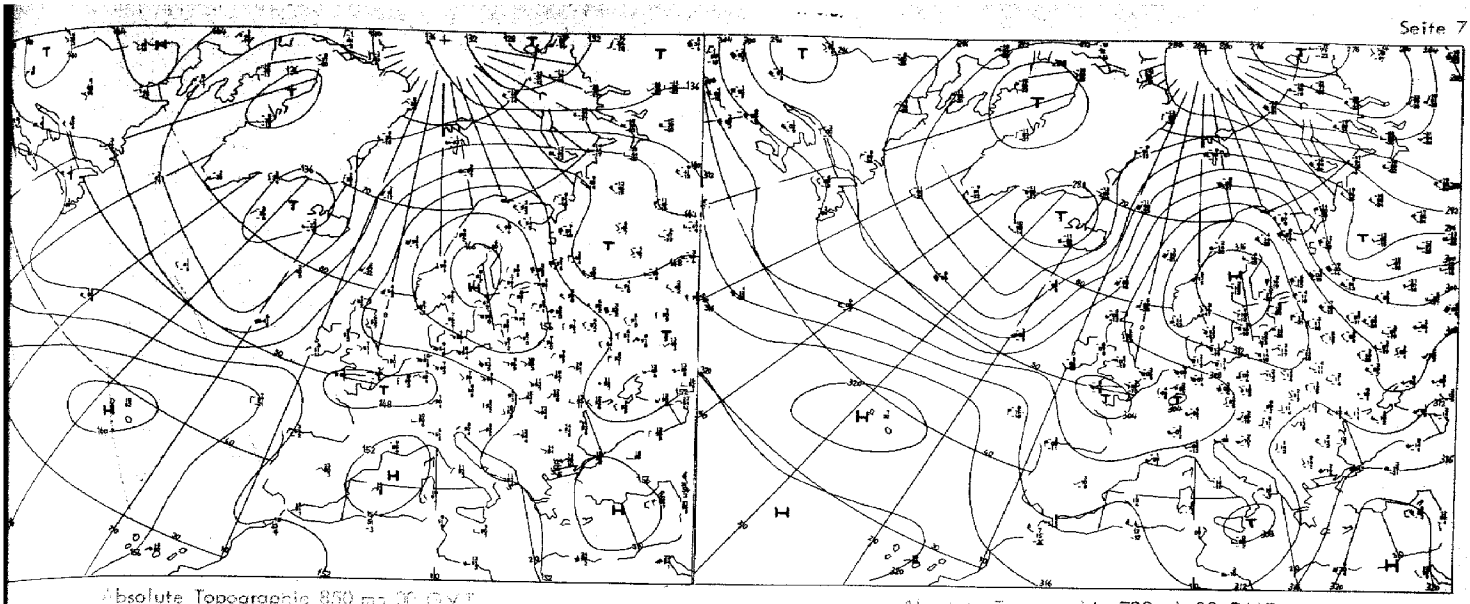
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

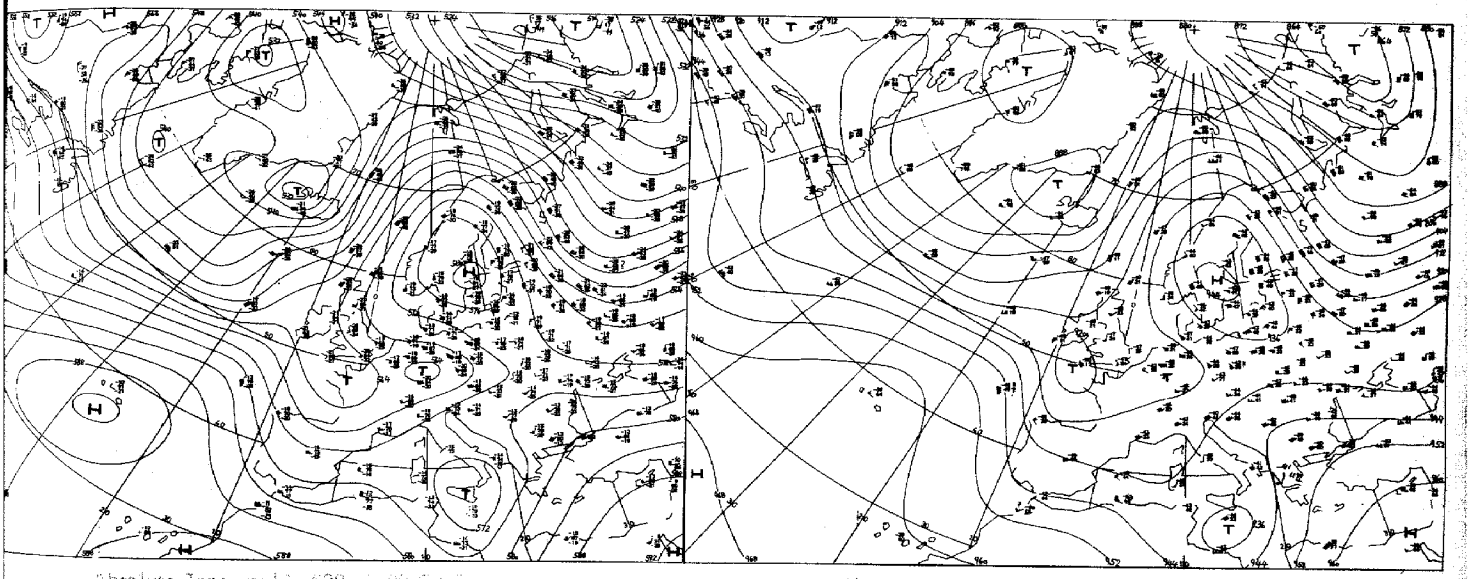
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





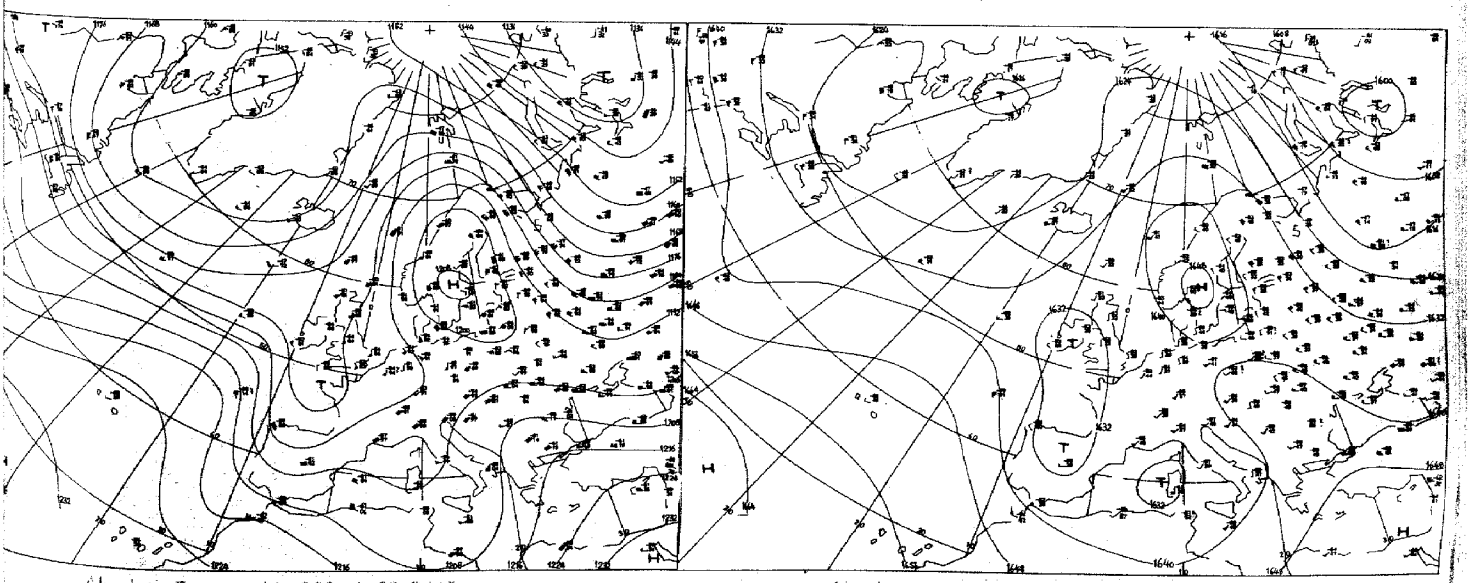
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

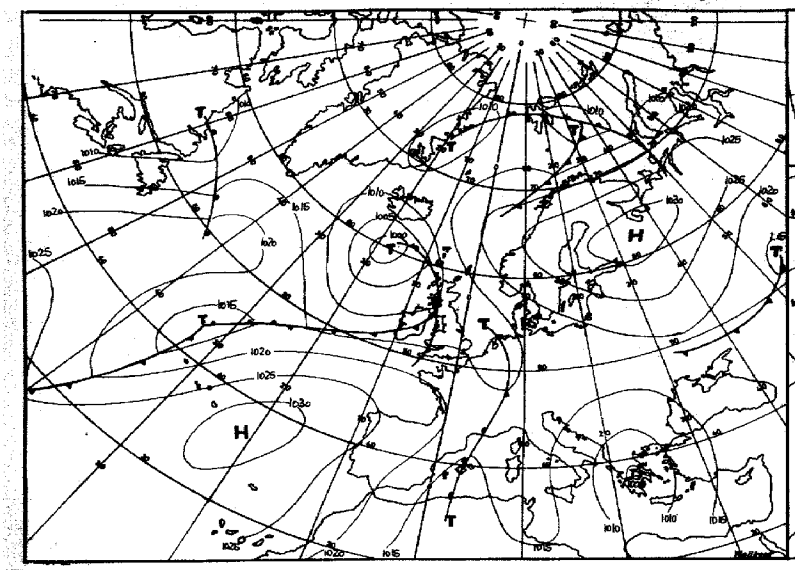
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



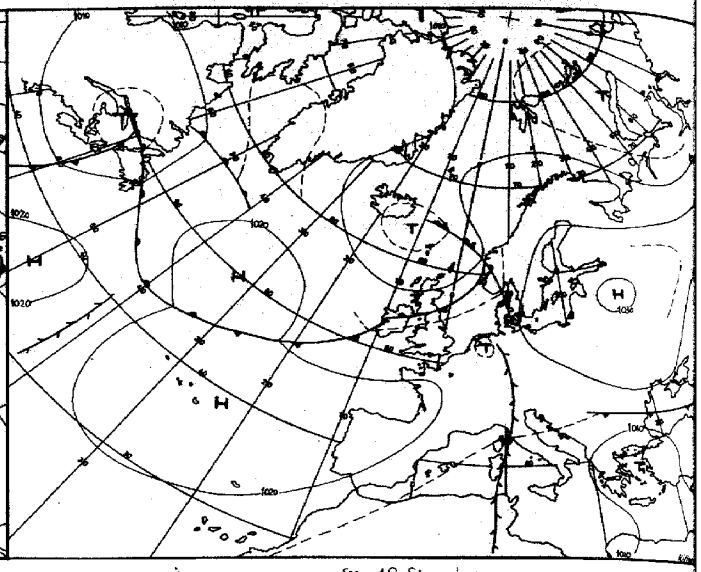
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

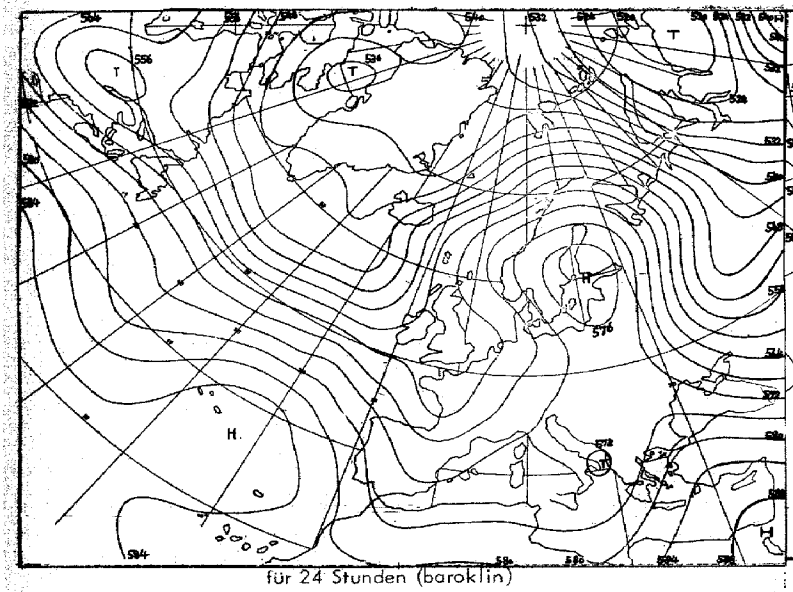


für 24 Stunden

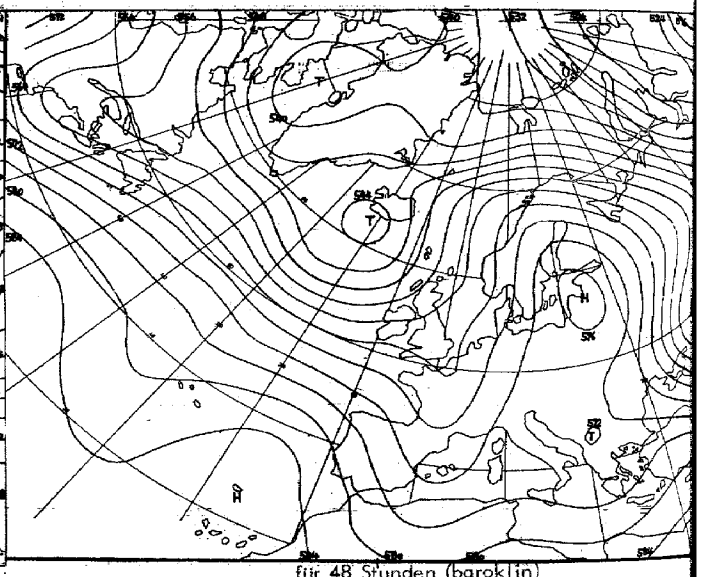


für 48 Stunden

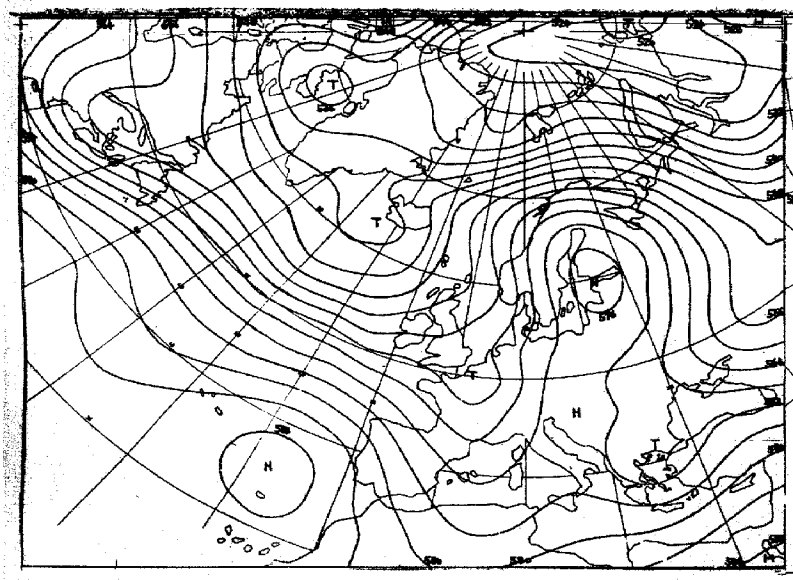
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



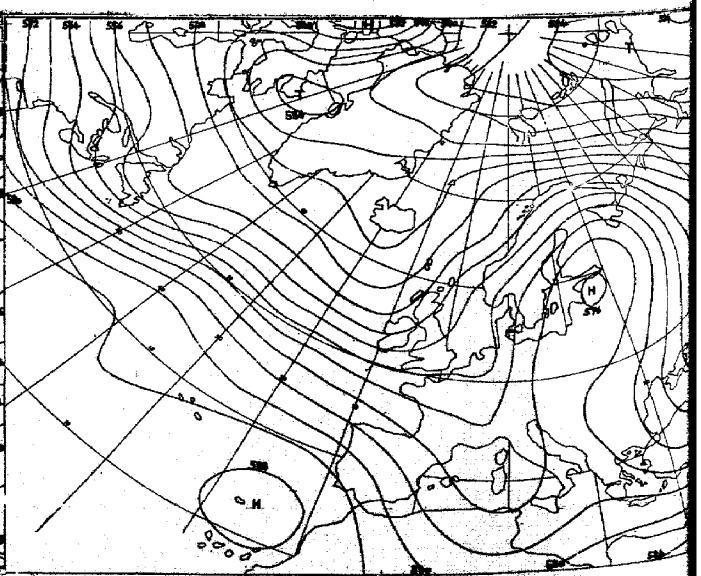
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 3. Juni 1968 — Nr. 155

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-09	09-12	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ 000	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ 000	$T_x T_n - T_g T_g$	$T_x T_n - T_g T_g$	222--
Helgoland	4	015													
List	27	020						10618	70020	20013	00901	07609			
Husum	3	029						50711	6201•	18013	35741	08606			
Schleswig	44	035	70712	70038	19215	765••	08814	20711	68021	18512	20940	09708			
Fahlshöft	4	043	70726	75032	19814	9----	11816	20823	70011	19014	20980	11708	---28		797--
Kiel	7	045						60706	6200•	18212	25530	10708			700--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70409	75019	16314	7093•	11817	50608	75012	15912	33630	10504			
Cuxhaven	5	131													702--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70708	65032	17214	45630	09705	70606	60252	16812	3563•	10504			
Lübeck	13	156						60606	7000•	16413	35530	11108			700--
Emden-Wolthusen	0	202	80607	62216	16015	8097•	13708	80904	62022	15812	8097•	11702			
Emden-Hafen	6	203													701--
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	00608	62019	15614	00900	13716	60806	40101	15814	656••	13102			
Soltau	77	235													704--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	04461	15510	00900	10803	90000	02474	14511	9----	11709			
Osnabrück	95	317													700--
Gütersloh	72	320	71105	15114	15013	7093•	12704	60902	14111	14312	30931	11707			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	21006	50106	16013	25500	13805	71005	15101	15512	755••	12706			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71503	20106	16713	757••	13002	81203	18102	15813	5572•	12709			701--
Berlin-Dahlem	51	381	80000	56819	17215	895••	15507	71502	56259	16715	785••	15705			702--
Berlin-Tempelhof	50	384	82003	58179	16915	895••	14807	81505	32259	16815	855••	14501			714--
															700--
Düsseldorf	41	400	30702	58101	15012	15731	10807	40804	56101	14010	13741	09709			
Bocholt	25	406													700--
Essen	154	410	31104	60011	14813	10941	11809	41303	56110	13912	40932	10709			
Kahler Asten ☐	835	427	91309	02414	47509	9----	09807	92006	02414	46908	9----	09706			700--
Kassel	158	438	30000	56101	16012	35630	10101	80000	30102	15710	865••	09804			700--
Göttingen	178	444													700--
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	50902	80012	14814	55700	11804	51105	60022	14012	45840	11710			
Koblenz	96	515													700--
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	71806	40281	47807	761••	07501	91609	00472	46807	9----	07711			
Trier-Petrisberg	265	609	42603	58102	14713	40970	10704	20000	56100	14410	20970	09707			700--
Deuselbach	479	615													700--
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92004	00616	47709	9----	09804	81607	30286	46908	864••	09708			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	59616	15612	5555•	11805	80000	58636	14712	856••	11709			702--
Darmstadt	133	639													702--
Würzburg	259	655	80903	68601	16210	784••	09601	80906	14106	15710	752••	09705			
Bad Kissingen	216	658													797--
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81604	15104	16410	863••	10400								
Weiden	438	688													700--
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80804	60020	14912	00900	09801	00303	60020	13810	00900	09713			
Neustadt/Weinstr.	161	723													700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30602	65010	16511	30930	08400	20000	60020	15409	20940	09713			
Öhringen	276	742													700--
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	62020	17105	00900	04710			
Nürnberg	318	763	01002	56109	16709	00900	08000	10702	50110	16406	15630	05705			
Regensburg	376	776	02803	70010	17309	00900	08702	03902	40100	17506	03900	05703			791--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						01808	75020	50007	00900	05704			700--
Freiburg	269	803	01504	80020	15012	00900	06204	51608	82031	14412	50930	04808			
Freudenstadt ☐	797	815													700--
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01804	80020	16510	00900	08801	11802	62030	15908	10930	06709			
München-Riem	520	866	02203	65020	16910	00900	08400	01705	70020	16708	00900	06707			700--
Mühldorf	401	875						10000	05460	16706	00901	06805			700--
Passau	409	893	00706	60020	17510	00900	09104	00706	62020	17408	00900	07604			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80106	80020	15310	00900	07804	40105	62030	15409	40931	07701			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze ■	2964	961	02117	89024	05153	00900	55802	12318	89020	04552	00901	57705			700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein ☐	1833	980						02015	89020	48907	00900	52610		22-27	
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 3. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $t_s t_s - t_g t_g$	06-09 $t_s t_s - t_g t_g$	18-06 $RRR T_x T_x$	$T_n T_n T_g T_g$	RR sss	E sn y
Helgoland	4	015	60812	60031	16813	65500	10606	70811	60026	16213	75500	11706			70012	14411	00053	0
List	27	020	00615	75020	18413	00900	08816	30615	70030	17317	10931	11711			70012	16511	00093	0
Husum	3	029	50711	62011	17614	45741	09604	70712	65252	16715	685=-	10809			70012	16511	00081	0
Schleswig	44	035	50712	68031	17814	48530	10706	80711	56618	17314	5557-	11705			79712	16311	97111	0
Falshöft	4	043	40820	70030	18914	20985	11701	80718	65032	18214	3357-	12707			70013	---12	00---	
Kiel	7	045	80907	6203-	17813	755=-	11704	80911	58638	17513	5652-	11703			70012	15609	00095	0
Norderney	13	113	80807	6502-	15814	4557-	12000	80613	58602	15514	6567-	12603			79513	14912	95047	1
Bremerhaven	7	129	80506	50802	15713	734=-	11802	80807	22638	15614	772=-	13701			70312	16111	03010	1
Cuxhaven	5	131	80913	6560-	16413	759=-	12502	80812	62606	15614	8092-	13708			79713	16812	97043	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	80808	57108	16314	3557-	12705	80607	45616	16014	872=-	13703			79312	16910	93033	1
Lübeck	13	156	70507	7002-	16913	5553-	11305	80708	56616	16314	774=-	13806			70212	16010	02054	1
Emden-Wolthusen	0	202	60706	62012	15413	45730	11704	61007	60216	15016	48432	12604			70112	15409	02025	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70312	15111	03028	1
Bremen	3	224	81005	40618	15514	6561-	13803	81005	50216	15117	583=-	14704			70413	15912	05014	1
Soltau	77	235	80000	2010-	15914	853=-	13606	71402	58016	15317	42431	13704			70913	15413	10032	1
Lüchow	35	253	80902	2217-	15714	6557-	14503	70403	58102	15517	42582	13802			71314	16413	14035	1
Lingen	21	305													70012	16411	00042	0
Münster	64	313	70000	07424	14512	756=-	11400	70603	40054	14116	38542	12803			79209	14808	92038	1
Osnabrück	95	317	80903	12102	15112	861=-	11604	61404	63022	14716	22402	12702			70011	15010	00030	0
Gütersloh	72	320	71106	37101	14413	35782	12001	40908	65011	14017	48400	12804			70011	-----	09---	
Bad Salzuflen	98	325	81301	1210-	15213	864=-	12103	61406	56012	14815	625=-	11803			7--11	15411	02017	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	80803	08586	15413	871=-	13500	61406	50106	14917	52430	15805			70112	14501	07013	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61502	35106	15914	36272	13201	71505	57102	15316	4241-	13705			70213	14916	09018	1
Berlin-Dahlem	51	381	61502	58109	16915	28472	15302	41206	75031	16719	42540	14601			71715	17414	18056	2
Berlin-Tempelhof	50	384	71304	57109	16615	6637-	14502	41107	68011	16418	32530	12801			70915	18314	12---	1
Düsseldorf	41	400	60902	58101	14012	00902	11400	51606	59032	13918	11502	12001			70009	14507	03---	1
Bocholt	25	406	91004	0245-	14111	9=---	11502	70503	40054	13917	11532	12703			70011	15911	91042	0
Essen	154	410	61403	57101	13712	20942	10601	61804	62032	13517	32502	11001			70011	13309	10016	1
Kahler Asten ☐	835	427	91706	02414	46908	9=---	08400	72005	70034	47512	723=-	08101			70007	09504	03002	1
Kassel	158	438	90000	08432	15911	9=---	10303	82504	36104	15514	754=-	11602			70010	14908	03000	1
Göttingen	176	444	80000	5617-	15113	863=-	12702	72003	60029	14715	42432	12802			70011	14209	02014	1
Braunlage	607	452	10401	3010-	14611	11501	09703	71603	62034	14612	62431	08301			7--08	10906	02006	1
Aachen	202	501	51202	6002-	13712	10942	09603	81902	65032	13218	20937	11201			70010	15208	00082	0
Nürburg	626	510	71807	62022	13911	7097-	09605	72307	68022	13115	7097-	09303			70009	11207	00---	0
Köln	91	513	71205	60022	13914	5584-	11400	71405	60022	13717	35731	11701			70011	15311	94039	0
Koblenz	96	515	81806	56102	13914	857=-	11400	71804	62022	13914	7083-	11400			70013	125--	01020	0
Marienberg	547	526	81511	15106	14110	762=-	10604	71508	40102	14111	752=-	10301			70310	15209	04004	1
Gießen	186	532	81402	56216	14212	774=-	10702	81402	66026	14613	785=-	10104			70312	13611	08006	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	05454	15610	9=---	10500	80000	56106	15712	774=-	11103			79209	13507	03000	1
Wasserkuppe ☐	921	544	91810	01614	46907	9=---	07301	81807	65616	47608	5742-	07106			79407	07704	06002	1
Trier-Petrisberg	265	609	63401	40101	14611	10942	10303	72404	58032	14017	12552	12101			70009	13609	97066	1
Deuselbach	479	615	52504	64021	13911	00901	09504	32014	65031	12717	23504	09102			70010	12407	10048	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	81305	40506	46808	5547-	08501	72104	50105	47910	764=-	08308			70408	09108	07000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	70403	50106	14712	3577-	11400	70000	68022	15015	6143-	12004			70411	13911	05000	2
Darmstadt	133	639	51005	78036	14214	15760	10400	22004	80012	14318	11540	09104			70712	14410	08006	1
Würzburg	259	655	60901	45106	15711	65100	09301	20903	75030	14817	00902	11805			79709	12008	05012	1
Bad Kissingen	216	658	80101	25216	15811	863=-	09400	30104	70011	15415	32500	11400			79510	12109	05015	1
Coburg	337	671	70901	40106	16110	65502	09400	11801	70011	15016	11502	10801			70109	13208	05018	1
Bamberg	239	675	90000	02456	16110	9=---	09400	11804	68024	15317	00901	11601			79308	12408	06044	1
Hof	567	685	91605	01452	16509	9=---	09103	11411	75034	14817	42680	11101			70008	11005	03001	1
Weiden	438	688	00000	62020	16608	00900	07400	11805	75030	14718	12501	11000			70005	12103	03045	1
Berus	363	704	30404	3010-	14011	10949	09400	72009	58031	14115	7095-	11207			70009	14603	00104	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30303	60030	14012	00905	10304	72006	65031	14415	60952	09109			70009	13604	00083	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	7003-	15011	00902	09501	51606	70030	14617	12652	11000			70009	13908	02036	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	41603	6603-	13313	00902	08603	52104	70031	13016	22554	09104			70008	11308	96028	1
Karlsruhe	114	727	20000	60030	14411	00901	10306	61807	70021	14918	60930	10009			70007	14603	97043	0
Mannheim	97	729	10000	60020	14812	00901	10500	31805	75030	14818	00901	11103			70010	14507	91007	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40000	60404	15111	11782	09500	61005	70030	14218	29672	08104			70008	12305	04---	1
Öhringen	276	742	11201	7003-	14812	15501	09501	50302	70030	14217	11502	11101			70008	11806	08002	1
Ansbach	413	755	00000	60020	16907	00900	06500	21806	70030	14517	21601	10701			70005	12305	04032	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	64020	16108	00900	07504	32705	75030	14118	00901	09801			70004	11803	03061	1
Nürnberg	318	763	01103	70010	15710	00900	08601	41404	80031	14618	24601	11801			79106	12304	05036	1
Regensburg	376	776	01203	50104	16610	00900	09400	11305	75020	15318	00902	13301			70006	13504	01062	0
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	01407	80020	50008	00900	04400	11810	84030	51113	11400	05306			70006	07204	05033	1
Freiburg	269	803	81902	80031	14913	4563-	08309	72309	75032	15017	6862-	13205			70012	16008	00136	0
Freudenstadt ☐	797	815	62202	8002-	47911	32531	08305	72706	75032	49414	45506	08208			70007	09804	97070	1
Klippeneck ☐	973	818	71406	8602-	48211	755=-	08601	80000	80606	49412	5552-	08111			70008	10304	97071	0
Tübingen	370	826	42402	62034	16208	30982	08301	62104	65032	15017	55632	09201			70008	12305	02044	1
Stötten	734	836	21805	70030	14412	10982	06601	51805	80030	13717	31542	09307			70009	09805	03054	1
Ulm	522	838	13302	5610-	15909	15709	08400	32304	65011	14616	30930	10103			70005	12004	00048	1
Augsburg	477	852	11803	60030	15609	00901	07501	71803	65031	14217	10936	09004			70007	13106	97077	1
München-Riem	520	866	01503	82020	15812	00900	08400	49901	82030	14617	10942	09000			70003	13403	01082	1
Mühldorf	401	875	91005	03434	16408	9=---	08301	11203	65034	14318	00901	11803			70005	13603	93083	1
Passau	409	893	00703	06420	17108	00900	08601	02202	66024	15018	00900	10604			70007	13806	01052	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	82023	80612	48606	4542-	04301	72317	25416	49307	78=7-	08208	---27		79706	07202	97092	59100
Konstanz	399	929	62904	62031	15911	45742	09311	72902	65022	15515	2577-	10104			70008	13406	00092	0
Friedrichshafen	401	934	50302	60021	15711	50981	07205	72703	62032	15814	7093-	09207			70009	13607	00092	0
Kempten-Lenzried	705	946	51405	82030	16309	10982	06604	53004	82012	14616	12798	08305			70004	10603	00124	1
Oberstdorf ☐	810	948	31302	80030	47407	10944	06503	33605	80010	49518	11732	07804			70003	10602	00122	0
Zugspitze ■	2960	961	12516	85020	04751	10742	55301	30000	86010	05701	11-42	52208			70053	522--	91084	77900
Hohenpeißenberg ☐	977	962	22006	86030	49312	00902	03605	63502	85031	50716	11798	08107			70002	10704	97078	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	20000	84030	16908	00902	06400	51002	82021	12819	11842	05808			70004	11503	97114	1
Wendelstein ☐	1833	980	12002	89020	49008	00902	56303	32101	89030	49610	11502	52208			70004	04302	06068	59100
Berchtesgaden	542	997	02003	89020	17508	00900	07802	00702	89020	13719	00900	09810			70005	12202	01046	1

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

Montag, den 3. Juni 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_depp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_depp	06–12 $f_1f_1-f_2f_2$	12–15 $f_1f_1-f_2f_2$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	81012	30616	15513	863--	12707	40808	50106	15114	40830	13704			7o3--			
List	27	020	70712	65031	17018	3567-	12604	80916	58212	16615	6547-	12704	22-27	---25	7oo--			
Husum	3	029	80914	62218	16415	764--	13603	80811	60026	15815	764--	13706			7o3--			
Schleswig	44	035	80811	60618	16914	774--	12604	80913	62026	16115	724--	13708			7o4--			
Falshöft	4	043	80818	60612	18014	5742-	13702	60715	58106	16913	3758-	13711			727--			
Kiel	7	045	80911	57618	17114	764--	12704	81013	60036	16215	764--	14809			7o5--			
Norderney	13	113	80611	25616	14714	773--	14708	70511	58106	14315	3557-	14604			7o3--			
Bremerhaven	7	129	70904	58018	14917	5241-	13707	81405	60298	14914	895--	12500			7o4--			
Cuxhaven	5	131	80911	56218	15215	755--	14704	70304	65951	14519	69532	14707			7o2--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71106	70036	15319	42531	12707	82509	60958	15015	4952-	11503			7o4--			
Lübeck	13	156	70608	60036	15817	784--	15705	80204	58979	15712	794--	11501			7o4--			
Emden-Wolthusen	0	202	81006	25636	14415	4742-	14706	80706	60026	13519	3251-	12709			7o1--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	51205	60016	14321	42502	13708	71309	65219	14615	12518	12303		---25	721--			
Soltau	77	235	70603	65958	14417	6952-	13709								71o--			
Lüchow	35	253	81406	70959	14616	6942-	14708	61605	62299	14617	6953-	15501			7o1--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	63603	60014	13420	42502	10705	52805	80022	13022	42502	10604			7oo--			
Osnabrück	95	317	61205	70012	13719	62501	11709								7oo--			
Gütersloh	72	320	31207	74031	13220	38501	11708	51708	80258	13320	24601	09301						
Bad Salzuflen	98	325	41505	65012	13919	32660	11708	52406	75022	13521	4858-	09503			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71808	57106	14417	785--	14605	41906	62018	14120	32540	13804			727--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71802	62296	15116	5357-	14602	22107	62018	14619	22600	12803			723--			
Berlin-Dahlem	51	381	51408	73021	16422	52600	14802	61706	75021	16122	42608	12603			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	41710	70031	16121	42600	11803	71708	75011	15823	22706	10802			7oo--			
Düsseldorf	41	400	72404	70032	13420	686-2	11605	22804	80011	12923	22600	11504			7oo--			
Bocholt	25	406	71802	60024	13320	52602	11705	70000	62022	12921	4263-	10604			7oo--			
Essen	154	410	62703	60012	13119	52502	11703	52704	62012	12721	58600	11603			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	62211	68024	48214	52402	10400	72112	68032	48413	684-2	10105			7oo--			
Kassel	158	438	51807	75014	14917	11542	11703	61805	70012	14520	68500	11702			7oo--			
Göttingen	176	444	71808	81039	14418	62560	11801	61808	80031	14320	62530	12000			7o2--			
Braunlage	607	452	62008	80018	14813	62500	08204								792--			
Aachen	202	501	62703	65022	12821	52602	10703	72502	65022	13021	786--	10303			7oo--			
Nürburg	626	510	52313	75012	12318	53500	07400	52313	70012	13117	13530	09305			7oo--			
Köln	91	513	72104	65022	13518	785--	09602	71507	65258	13619	786--	11400			7oo--			
Koblenz	96	515	73604	64802	13121	4376-	10806	61614	68038	14122	4367-	09310			797--			
Marienberg	547	526	71808	60012	13315	784--	11201	61513	62012	13316	43541	13303			7oo--			
Gießen	186	532	61603	66016	14317	45530	12201	82005	58802	14019	785--	13702			796--			
Bad Hersfeld	212	542	62505	65016	15416	32540	12400								7o2--			
Wasserkuppe □	921	544	72212	67036	49113	5243-	09206	72305	70032	50115	5853-	09207			7o2--			
Trier-Petrisberg	265	609	72409	59022	15016	1257-	11308	72511	70022	14919	3253-	11203			7oo--			
Deuselbach	479	615	72513	65021	13417	1358-	10206	72311	65022	14017	2258-	10105			7oo--			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	71908	45051	49114	4945-	10203	81908	63012	49313	3457-	09205			727--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	42308	70022	14320	12508	12705	72110	70258	14721	4856-	13304			7oo--			
Darmstadt	133	639	51810	80032	14122	48640	10301	62009	75012	14721	4963-	10206		---25	7oo--			
Würzburg	259	655	51802	80031	14921	38502	10305	52704	82032	14621	38570	11803			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	52905	78021	14621	32602	09603	72402	82032	15020	786--	08304			7oo--			
Coburg	337	671	62308	75031	14520	52601	08400	41805	80012	14422	42601	08101			7oo--			
Bamberg	239	675	62307	75034	14322	52501	11604	22510	80010	14223	22601	10400			7oo--			
Hof	567	685	61813	82024	14419	32602	08301	32304	83011	13921	12700	07400			7oo--			
Weiden	438	688	41607	81020	13921	22601	08601	22104	81010	13323	22600	08803			7oo--			
Berus	363	704	82309	65031	14816	885--	12208	72308	75032	15017	5854-	12201			7oo--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82007	68031	15116	2259-	11207	72107	75022	14719	62532	11400			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82506	75601	14419	2567-	09400	62605	80012	14621	32631	09003			727--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82510	75031	13716	1557-	09307	62510	78012	13219	42631	10101			7oo--			
Karlsruhe	114	727	82210	70601	15318	6567-	12203	62705	75032	14921	68531	12602			727--			
Mannheim	97	729	72007	65031	15219	1257-	13304	62407	70032	15121	23632	11400			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72206	75021	14220	5863-	10203	43206	70012	14420	43600	11203			7oo--			
Öhringen	276	742	62904	70031	14320	28631	11304	53205	70012	14820	58600	11204			7oo--			
Ansbach	413	755	62004	75031	14421	58502	07203	70000	80022	14421	785--	09201			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	42707	80011	13522	42501	06301	72706	80032	13522	68501	07400			7oo--			
Nürnberg	318	763	72605	82021	14022	42604	10400	32703	82011	13923	12650	09400			7oo--			
Regensburg	376	776	31705	86030	14123	12689	12805	41004	84020	13823	42600	05602			7oo--			
Gr.Falkenstein □	1307	791	21808	82020	51716	22500	03204	11805	82010	51817	12600	00000			7oo--			
Freiburg	260	803	62411	80036	15119	6366-	13004	42410	81011	14521	33641	10704			[illegible]			
Freudenstadt □	797	815	72708	72036	50114	52531	09208	43003	72012	50717	32531	10803			[illegible]			
Klippeneck □	973	818	72803	80026	50315	48431	09206	63102	80152	50114	69540	11701			[illegible]			
Tübingen	370	826	62207	70022	14321	32532	10201								7oo--			
Stötten	734	836	73006	80031	14417	68502	09207	53604	80012	14118	42502	13101			7oo--			
Ulm	522	838	72206	75031	14019	1253-	11101	31804	80012	13221	22640	10803			7oo--			
Augsburg	477	852	33004	82021	13721	32540	07102	43404	82020	13022	42640	08805			7oo--			
München-Riem	529	866	10105	82030	13822	14600	08301	10407	84020	13323	11700	09804			7oo--			
Mühldorf	401	875	11206	75034	13123	12501	12605	10304	82020	12124	11600	09706			7oo--			
Passau	409	893	11107	89024	13624	11700	04804	11802	89020	13224	12700	03602			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72016	80286	50007	73-7-	06207	62304	81012	50109	5314-	[illegible]			[illegible]			
Konstanz	399	929	32908	80021	14920	22542	10001	32908	80020	13921	22640	[illegible]			[illegible]			
Friedrichshafen	401	934	42505	64012	14720	12630	11400	22107	75020	14120	12640	13707			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	33204	80031	14119	22782	08103								7oo--			
Oberstdorf □	810	948	33407	75011	50319	22780	09104	73405	68032	50119	725--	[illegible]			[illegible]			
Zugspitze ■	2960	961	21410	88030	06101	12-41	52104	71309	00420	06602	72---	01104			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	30206	82031	51417	22642	08206								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	30501	80021	11821	32800	07602	40408	70020	11821	42700	08400			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	20605	89020	50011	22501	04305	10708	89010	50212	12500	04103			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	10707	89030	12123	11701	07608	10707	89020	11624	12800	08604			7oo--			

[illegible]

Montag, den 3. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	12–18 $f_x f_x - f_B f_B$	18–21 $f_x f_x - f_B f_B$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_S T_S T_S$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	71711	58106	13913	725--	11712	41106	58102	14312	15535	11304			7o415			
List	27	020	70916	62026	15315	784--	12713	80907	56102	15115	774--	13601	---25		7o118			
Husum	3	029	70809	57216	14815	6847-	12710	80905	57102	14813	755--	12580			7o516			
Schleswig	44	035	80707	56956	14513	694--	12716	81005	57109	15113	755--	12306			7o715			
Falshöft	4	043	81207	20929	15914	6942-	13710	41514	60019	15912	9----	11500			7o215			
Kiel	7	045	61209	65299	14713	63600	12715	51604	56102	15913	55600	12312			71316			
Norderney	13	113	50908	62016	13417	50941	13709	51208	65031	14114	50931	12307			7o317			
Bremerhaven	7	129	70308	64019	14115	4563-	13808	21005	66011	14414	15630	12303			7o519			
Cuxhaven	5	131	70902	62029	14314	78400	13802	21205	62011	14614	15601	13303			7o52o			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70000	62039	14916	5853-	13701	21205	57110	15413	20930	11305			7o72o			
Lübeck	13	156	60904	58019	15214	656--	12605	21202	57100	15714	23600	12305			74118			
Emden-Wolthusen	0	202	71107	62022	13218	55701	11603	81104	60606	14015	656--	13308			7o119			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o319			
Bremen	3	224	79902	68039	14316	795--	12603	81305	58031	14915	857--	13306			7o321			
Soltau	77	235						70000	5010-	15315	756--	13204			7--19			
Lüchow	35	253						21403	57101	15515	15601	13312			7--2o			
Lingen	21	305													7--21			
Münster	64	313	52103	75012	13320	25732	11303	82204	80032	15217	45677	12217			7oo22			
Osnabrück	95	317													7oo21			
Gütersloh	72	320	61407	66012	13618	48631	13303	70000	56052	14916	40931	13313			79721			
Bad Salzuflen	98	325						71502	60022	15017	655--	13211			7--21			
Hannover-Langenhgn.	55	338	31909	65018	14320	28531	11302	61305	60031	15515	35730	11213			7912o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62105	62038	14918	68400	12302	21304	58030	16215	00902	12212			79621			
Berlin-Dahlem	51	381	11405	75011	16021	14600	11601	11104	65020	17015	15700	13309			7oo23			
Berlin-Tempelhof	50	384	11407	70011	15722	14731	10602	11003	66020	16719	10940	11210			7oo23			
Düsseldorf	41	400	71807	70019	13819	756--	12208	62106	70018	15616	556--	13216			79723			
Bocholt	25	406						71802	6002-	14918	45732	13218			7--22			
Essen	154	410	81806	57258	13517	847--	13305	52106	60012	15117	35770	11114			79722			
Kahler Asten ☐	835	427	72111	65602	48913	784--	10107	52311	65016	49611	25642	09212			79715			
Kassel	158	438	72006	70212	14720	757--	12201	40000	65011	16216	15742	11312			79721			
Göttingen	176	444	62004	75031	14819	35730	10304	11402	70021	16215	10930	11212			7o221			
Braunlage	607	452						12703	80020	16911	11600	08211			7--16			
Aachen	202	501	72209	65022	13918	785--	11207	72002	60022	15716	55702	10214			7oo22			
Nürburg	626	510	72013	75022	14515	7098-	10208	22011	70012	16512	10941	09211			7oo18			
Köln	91	513	89905	70038	13921	856--	12203	42304	70012	15616	3584-	11216			79721			
Koblenz	96	515	61810	80018	14421	1376-	10202	62006	80022	15918	50951	12213			79724			
Marienberg	547	526													7--18			
Gießen	186	532	31604	64018	14120	14740	12302	31803	64020	15416	20941	11210			7o121			
Bad Hersfeld	212	542	53202	68022	14920	35640	11500	13402	60011	16515	10941	13211			7o222			
Wasserkuppe ☐	921	544	52706	67012	49913	25531	10301	22802	65021	50311	10941	08208			7o216			
Trier-Petrisberg	265	609	72206	65212	15416	2464-	12203	62302	65012	16914	50932	11311			7972o			
Deuselbach	479	615	72307	65032	14716	785--	10303	72310	68031	16013	75601	10209			7oo18			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	22006	80011	49514	14561	08301	22405	80020	50212	00901	08311			79716			
Frankfurt-Flugh.	112	637	22307	80028	14721	28541	11400	30000	75010	16314	10941	12313			79722			
Darmstadt	133	639	51607	80032	14821	38641	07201	22007	70011	15917	00901	10208	---25		7oo22			
Würzburg	259	655	12703	82011	14821	10940	10301	13002	80020	16317	10940	11211			7oo22			
Bad Kissingen	216	658	12601	82011	14621	00902	08803	30000	75030	16814	00902	11314			7oo21			
Coburg	337	671	13201	80011	14321	11631	11501	10000	70020	16215	00901	12209			7oo22			
Bamberg	239	675	22705	80020	14122	30941	10601	20000	70020	15817	00901	12311			7oo23			
Hof	567	685	22505	82021	14021	18640	09500	11001	75020	17014	15740	09312			7oo21			
Weiden	438	688	12602	80020	13222	12600	10503	10000	80020	15415	10940	10208			7oo23			
Berus	363	704	52503	70022	14817	38541	14400	62705	60012	16214	15571	11309			7oo18			
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62304	70022	14818	42661	11000	70000	62022	16415	785--	12302			7oo19			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52502	81031	14421	12631	11601	72706	75031	15717	2575-	12309			79722			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42508	80012	13518	13531	09001	62710	80031	15414	2567-	10208			7oo19			
Karlsruhe	114	727	42504	80021	14621	48501	12502	72704	80031	16217	756--	13313			79722			
Mannheim	97	729	42004	73012	14821	11641	09603	33201	70020	16316	10931	11312			7oo23			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	63505	65031	14419	55730	11501	73203	70022	16216	5574-	11212			7oo2o			
Öhringen	276	742	13004	72031	14621	15701	11801	21202	70020	16215	15701	12309			7oo21			
Ansbach	413	755	13404	80011	14120	11600	09504	10000	65020	16316	00901	11213			7oo22			
Weißenburg/Bay.	422	761	13203	80011	13421	00901	11503	10000	80020	14313	00901	11208			7oo23			
Nürnberg	318	763	13205	82011	13722	10930	11603	20000	80020	15916	00901	12212			7oo23			
Regensburg	376	776	11403	84010	13423	14600	09805	13002	80020	15116	10940	11207			7oo24			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	22706	86020	51415	22400	06602	10710	82010	51612	14600	04305			7oo18			
Freiburg	269	803	62607	86011	14520	44641	10501	82305	82032	15218	7864-	10205			79721			
Freudenstadt ☐	797	815	70703	72031	50316	68541	11701	73602	72022	50214	5553-	10307			79718			
Klippeneck ☐	973	818	63001	82028	50115	48562	10603	70203	70022	50313	795--	10207			79717			
Tübingen	370	826													7--22			
Stötten	734	836	43104	75032	14017	15502	11804	23604	70010	16113	10962	10308			7oo19			
Ulm	522	838	41204	80011	13220	15731	09603	73307	70022	14816	7093-	11307			7oo22			
Augsburg	477	852	13406	80020	12921	00901	10501	23604	65030	14617	20950	10307			7oo24			
München-Riem	520	866	00106	82010	13121	00900	11604	00504	70020	15115	00900	09207			7oo24			
Mühldorf	401	875	10704	84020	12122	00901	10503	10000	80020	14314	10930	09108			7oo25			
Passau	409	893	00902	89010	12624	00900	04807	10904	70020	14619	00901	10311			7oo24			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	52903	80012	50110	53242	07400	93603	01474	50708	9----	08306			79211			
Konstanz	399	929	52704	80031	13619	14642	11605								7oo22			
Friedrichshafen	401	934	72806	75021	13021	7574-	10608	72903	80022	14317	6567-	13306			7oo22			
Kempten-Lenzried	705	946						70000	65032	14816	3967-	13306			7oo21			
Oberstdorf ☐	810	948	73602	65022	49718	786--	10604								7oo2o			
Zugspitze ■	2960	961	71009	00424	06501	72---	01601	91211	00454	06800	9----	50103			7ooo3			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	70207	83031	50716	6464-	08604	30509	81011	50715	24640	07104			7oo19			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60404	80021	12220	646--	09500	20000	82011	14216	23700	09209			7oo22			
Wendelstein ☐	1833	980	10510	89010	49911	12501	04604	10518	88020	49909	00901	01602			7oo12			
Berchtesgaden	542	997	10504	89010	12421	14861	06303								7oo24			

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 3. Juni 1968 — Nr. 155

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
WGG	0300	0300	0300	0300	0300	0300	0306

mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff
10							
20							3165 -34 08 26
30	2418 -49 09 16	2419 -48 10 12	2685 -48 08 16		2678 -49 08 07		2692 -46 08 20
50	2085 -51 13 08	2085 -52 11 09	2419 -50 11 11	2415 -51 09 07	2412 -50 08 07	2413 -50 08 13	2424 -49 10 18
70	1867 -52 16 07	1868 -53 16 08	2086 -52 14 07	2084 -52 12 09	2081 -54 13 11	2082 -54 12 06	2090 -52 08 10
100	1633 -55 17 12	1639 -54 17 08	1869 -54 17 11	1867 -53 17 07	1865 -55 17 12	1868 -56 20 07	1873 -53 -68 14 04
150	1373 -53 15 14	1378 -53 15 12	1639 -54 16 07	1637 -54 19 07	1637 -55 21 14	1639 -55 20 17	1643 -53 -67 18 09
200	1192 -54 14 26	1192 -54 13 22	1378 -52 13 11	1377 -52 19 10	1377 -53 22 10	1380 -54 22 23	1382 -52 -66 16 14
300	0931 -47 -68 12 26	0931 -48 -50 09 27	1191 -50 12 15	1190 -51 17 09	1191 -53 -67 22 20	1195 -54 23 34	1195 -51 -66 16 22
400	0734 -31 -48 11 18	0734 -31 -34 12 32	0926 -48 -51 10 42	0925 -48 -53 08 46	0927 -45 -57 24 55	0931 -43 -51 25 57	0927 -43 -59 13 31
500	0571 -18 -36 10 23	0571 -18 -18 12 19	0730 -31 -37 10 40	0729 -31 -35 07 30	0727 -29 -45 27 46	0731 -27 -37 25 47	0729 -32 -38 11 46
700	0311 - 3 - 3 10 27	0309 0 - 1 11 25	0567 -19 -25 10 34	0566 -18 -23 07 23	0564 -20 -30 26 38	0566 -17 -30 28 42	0567 -19 -22 12 41
850	0154 9 6 11 29	0151 10 5 09 29	0307 - 1 - 4 11 31	0305 - 2 - 7 05 19	0306 - 6 - 7 25 22	0307 - 4 - 5 25 27	0307 - 2 - 7 13 29
1000	0017 14 7 07 15	0014 15 13 06 10	0149 7 3 10 18	0148 7 4 05 09	0150 7 4 23 08	0150 9 - 1 23 11	0149 8 4 14 19
			0013 14 13 12 11	0013	0014	0013	0014 15 14 14 06

Markante Punkte							
				024 -49 08 17			003 12 26
				038 08 10			005 10 28
				039 -53			005 -25
				043 12 08			015 -39 08 24
				048 -51 10 10			024 -48
				052 13 06			032 10 18
				056 10 06			040 -50
				059 17 07			052 -53 -68 08 08
				091 16 07			079 18 05
				115 -55			088 19 07
			015 -47 07 13	175 19 14	015 -50 06 11		089 -54 -68
			069 -54	214 18 06	023 -48		105 -53 *67
			088 10 10	218 -51	043 08 05		115 *55 -69
		027 -47 28 12	095 17 20	232 -52	052 -54		152 -52 *67
		040 10 12	105 16 06	250 -51 -57 02 09	058 -53 16 05	028 -49 08 18	207 -50 -65
		058 -52	124 -54	270 33 12	075 -56	045 08 05	250 -46 -61 15 26
		064 -54	204 -49	280 -48 -52	089 -54	062 -56 20 10	332 -41 -57
		118 -55	250 -51 11 24	285 08 32	106 -54	074 20 06	350 12 41
		129 -53	328 10 47	315 08 50	118 20 16	090 -54	368 -37 -43
		211 -54	383 -33 -38	350 08 32	130 -56	107 -56	407 11 46
		223 -52	425 -27 -35	374 -35 -39	148 22 10	147 -53	429 -27 -33
		250 -54 -55 11 25	578 -10 -23	606 08 25	178 -51	250	517 -17 *20
		360 -37 -38	600 11 38	610 - 6 -11	204 -54 -67	312 -41 -49	563 -13 -16
		422 -27 -32	606 -10 -10	628 - 6 - 9	225 -51 -65	384 -29 -39	593 14 35
		458 -24 -25	695 - 1 - 6	680 06 20	250	468 27 43	600 14 35
		542 -13 -15	705 - 2 - 2	716 - 1 - 7	312 25 57	509 -16 -30	608 - 7 -24
		590 -10 -10	784 5 - 1	733 - 2 - 2	420 -26 -44 26 49	536 -16 -28	621 - 8 -26
		600 12 28	800 11 25	800 08 10	600 -10 -26 25 27	593 -10 -23	660 - 4 -25
		750 2 1	824 6 3	870 04 07	660 - 6 -16	600 26 21	705 - 2 - 6
		*800 09 31	880 9 3	896 06 04	675 - 8 - 8	662 - 7 -10 24 29	742 2 - 3
		900 09 35	900 11 14	900 06 04	800 24 11	722 - 2 - 3	800 14 23
		903 15 7	913 11 13	920 11 5	930 6 2	750 2 - 7	869 9 5
		914 09 36	915 10 9	930 11 03	840 6 4 23 07	800 25 17	902 14 15
		970 17 16	977 14 10	973 15 8	880 19 09	844 9 - 1	950 13 8
		016 15 13 06 07	009 14 13 12 06	997 13 11 10 06	950 15 6	849 22 11	984 14 13
					979 11 9 10 02	945 15 8	011 15 14 15 04
						954 9 8 16 03	
Tropopause	265 -54 -65 12 47	261 -57 -58 10 27	278 -51 -55 10 38	292 -49 -52 08 41	259 -53 -63 26 45	232 -55 24 53	192 -52 -67 16 21
Maxwind						250 -51 -58 24 64	
3ase	0333	0334	0333	0331	0331	0331	
50/100	0447	0446	0447	0447	0444	0443	0334
200/300	0446	0447	0448	0447	0446	0444	0447
500/500	0621	0621	0624	0624	0627	0629	0447
700/1000	0554	0557	0554	0553	0550	0553	0629
							0553

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
WGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	25.5	23.7	24.9	23.1	26.7	21.0	27.0	21.6				
Gipfelpunkt ddfff	09 24	09 14	11 14	10 15	12 08	09 08	09 21	12 02				
km												
26.4					12 08		09 18					
23.7					11 04		09 13					
20.7	09 19	09 14	11 13		09 10	09 08	17 08	12 04				
18.3	08 09	10 07	11 14	10 11	17 04	18 06	18 06	18 08				
15.9	14 09	11 08	17 06	18 05	20 14	22 15	18 08	18 10				
13.5	19 13	17 12	17 07	18 12	18 22	22 34	16 16	17 19				
12.0	15 17	16 24	17 13	17 09	22 25	23 61	15 25	16 23				
10.5	13 27	11 20	15 15	13 09	21 57	23 52	12 37	15 26				
9.0	12 74	10 24	13 20	04 07	22 40	22 45	11 38	11 42				
7.1	12 41	09 26	10 42	04 23	23 32	23 31	11 29	11 48				
5.4	11 25	09 23	09 52	04 20	25 26	25 24	11 34	14 39				
4.2	11 25	08 21	09 36	05 28	26 26	26 25	11 31	14 35				
3.0	10 20	08 21	09 50	05 23	25 24	26 14	11 30	14 30				
2.1	09 26	09 28	11 23	07 07	23 12	23 08	11 27	14 25				
1.5	10 33	09 27	12 11	07 05	23 11	18 06	13 23	14 20				
0.9	09 34	10 25	14 11	10 03	23 08	15 04	13 17	14 14				
	10 31	10 19	15 09	15 06								
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	
	1020 12 80				1170 23 62							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10		2671 -52 09 22	2672 -51 08 20	2691 -47 09 19	2681 -49 06 12	2670 -52 08 13	
20		2408 -52 09 15	2411 -54 11 08	2423 -48 09 12	2415 -51 10 09	2407 -52 08 10	
30	2414 -52 10 15	2079 -55 13 09	2082 -55 10 10	2088 -52 08 08	2084 -55 12 09	2080 -56 09 13	
50	2083 -54 11 09	1864 -55 16 10	1867 -55 17 06	1871 -53 13 10	1868 -56 16 11	1867 -58 19 12	
70	1867 -54 16 11	1635 -54 17 11	1640 -55 18 10	1642 -55 17 12	1640 -54 19 07	1641 -57 19 14	
100	1635 -55 18 10	1375 -52 15 12	1379 -51 18 18	1380 -51 18 16	1378 -53 19 21	1381 -54 20 18	
150	1379 -52 16 17	1187 -51 13 11	1191 -48 17 26	1192 -50 19 14	1192 -52 -60 20 29	1197 -57 20 43	
200	1192 -51 14 31	0922 -47 -50 07 42	0920 -40 -51 16 20	0926 -47 -50 27 23	0930 -46 -55 24 38	0934 -43 -44 22 47	
300	0925 -48 -51 10 46	0725 -31 -34 06 28	0720 -36 -38 12 13	0729 -30 -34 30 17	0731 -29 -38 25 34	0734 -28 -30 22 24	
400	0729 -31 -34 10 37	0562 -18 -21 08 28	0561 -23 -24 13 20	0565 -17 -21 30 12	0568 -18 -20 22 25	0570 -17 -22 22 33	
500	0565 -19 -20 10 36	0303 - 3 - 3 08 17	0304 - 4 - 5 15 15	0305 - 2 - 8 27 04	0307 - 2 - 4 21 17	0309 - 1 - 3 23 12	
700	0305 - 2 - 9 11 30	0147 4 3 12 13	0148 6 4 14 11	0148 7 5 22 10	0150 8 5 27 11	0151 11 1 23 07	
850	0149 7 6 11 32	0012 15 12 10 06	0012 17 12 13 08	0011	0013	0012	
1000	0014 14 13 09 15						
Markante Punkte	029 -51 10 15 057 -56 065 -53 108 -56 149 -52 171 -53 189 -50 203 -51 243 -47 250 -47 12 37 426 -27 -30 470 -22 -26 505 -18 -19 579 -11 -17 600 11 32 640 - 6 - 8 659 - 5 -12 680 - 4 - 7 698 - 2 -11 709 - 3 - 4 740 0 - 3 765 2 2 800 11 38 803 4 3 843 7 6 873 9 6 903 10 9 909 10 29 940 12 10 958 11 11 973 12 12 011 15 13 08 10	051 -55 096 -54 115 -55 161 -51 218 -51 250 -50 -55 08 12 265 -50 -53 380 -33 -36 535 -15 -17 556 -15 -16 600 06 12 650 - 6 - 7 730 - 2 - 2 755 - 2 - 2 800 10 15 820 4 2 900 8 4 12 09 911 12 09 960 12 11 014 16 14 10 06	008 015 -52 07 20 022 -53 032 -54 035 -52 048 -55 058 10 06 064 16 06 117 -55 153 -51 185 -51 202 -47 217 -48 221 250 -45 292 -40 -52 309 -40 -51 367 -35 -42 502 -23 -24 600 13 15 627 -10 -14 653 - 9 -10 716 - 3 - 3 761 - 2 - 3 800 14 13 873 8 6 897 8 8 900 912 14 08 008 18 13 13 08	014 -41 08 20 031 -48 053 08 07 062 -54 16 13 072 -53 075 18 08 095 -55 160 -51 170 16 14 177 -48 210 -51 213 20 12 250 -49 -54 24 18 254 -49 -53 282 27 26 317 -45 -48 348 32 18 406 -29 -33 450 30 16 568 -10 -14 608 31 09 610 - 9 -13 632 - 6 -10 659 - 5 - 9 687 - 3 -17 690 27 03 744 - 1 - 1 800 23 11 888 9 6 895 21 08 902 11 9 995 18 12 20 02	024 -58 037 08 10 051 -55 059 -53 083 19 14 085 -53 096 -55 105 19 05 141 -51 166 -51 193 -50 20 28 250 -55 -63 22 44 270 -53 -61 388 26 28 410 -28 -37 24 36 430 -26 -29 23 21 478 23 29 590 - 9 -12 600 -10 -10 22 22 640 - 6 - 6 689 - 3 - 5 760 1 1 790 20 09 800 4 - 1 20 10 830 7 5 881 24 12 888 11 8 24 12 979 19 9 35 06	017 -51 08 15 035 -55 048 -55 09 13 057 -59 075 19 12 090 -55 109 -55 141 20 16 177 -54 250 -52 -58 20 56 342 -36 -43 492 22 35 600 22 15 658 - 3 670 - 3 - 9 692 - 1 - 5 703 - 2 - 3 800 23 07 829 9 - 2 851 23 07 856 12 3 954 21 9 21 03	
Tropopause	290 -50 -52 10 44	278 -52 -54 08 23	400 -36 -38 12 13	275 -51 -54 27 25	239 -56 -62 22 49	213 -59 21 49	
Max-wind							
30/50	0331	0329	0329	0335	0331	0327	
50/100	0445	0444	0442	0446	0444	0439	
100/200	0445	0448	0449	0450	0448	0444	
200/300	0625	0625	0630	0627	0624	0627	
300/1000	0552	0550	0549	0554	0555	0558	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YYGG	0318	0318	0318	0318	0318		0312	0318		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	18.3	23.7	23.7	26.7		27.3	27.9		
Gipfelpunkt ddfff	10 18	19 06	07 12	07 15	09 09		07 17	08 21		
km										
26,4	10 21				09 10		07 15	08 18		
23,7	09 30		07 12	07 15	09 11		07 10	08 12		
20,7	11 06		14 06	11 08	10 04		11 06	11 05		
18,3	15 06	19 06	19 08	21 08	13 06		17 08	18 05		
15,9	19 17	19 12	19 11	21 12	20 18		17 13	19 09		
13,5	17 15	16 10	19 16	20 14	18 18		17 22	19 23		
12,0	15 20	18 12	19 30	20 21	21 38		18 34	20 47		
10,5	16 16	26 27	21 35	24 31	24 47		19 51	20 47		
9,0	14 35	29 33	24 60	24 36	21 32		19 47	20 39		
7,2	12 23	31 31	24 50	24 21	21 27		20 44	19 37		
5,4	12 20	26 22	24 28	23 15	20 22		20 33	20 29		
4,2	13 22	21 11	24 22	23 18	20 19		18 27	20 28		
3,0	14 12	22 04	23 20	24 14	20 11		17 24	21 26		
2,1	12 13	19 04	23 18	24 16	21 14		17 19	22 17		
1,5	12 16	17 04	20 18	24 19	24 09		17 16	19 12		
0,9	12 24	15 07	20 16	24 16	31 04		16 15	17 12		
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximal-winde										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 155

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 3. Juni 1968

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	70618	98028	17413	9++++	11708	3++++			795++	
3	10002	60915	98022	17212	9++++	11602	3++++				
6	10002	50814	98022	16813	30970	11704	3++01			795++	1121+
9	10002	70713	97022	16213	754++	11706	3++01	09602			
12	10002	80915	97618	15912	5742+	12703	3++01	09602		797++	
15	10002	80712	97616	15013	5742+	12709	3++01	09602			
18	10002	40812	96106	14213	00905	12708	3++01			795++	1122+
21	10002	71513	97031	14813	9++++	12306	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	50621	98026	18014	9++++	12808	3++02			797++	
3	10003	80718	98022	16812	9++++	09712	31102				
6	10003	80614	97606	16411	8097+	11504	3++01			797++	1104+
9	10003	80409	96505	16612	864++	11202	3++01				
12	10003	80711	96605	15913	864++	12607	3++01			702++	
15	10003	30611	95102	15112	29403	11608	3++01				
18	10003	50710	96101	14912	50930	11702	3++01			702++	1109+
21	10003	51111	97022	15112	50930	11202	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	20918	98025	18512	9++++	11710	3++++			797++	
3	10004	30719	97020	17212	9++++	10713	30503				
6	10004	30813	97020	17112	00905	10701	30503			700++	1102+
9	10004	70716	97025	16812	70760	11703	30503				
12	10004	80514	97606	15913	8072+	11709	30503			795++	
15	10004	80513	97028	15212	5652+	11707	30503				
18	10004	20509	96101	14112	00905	11711	30402			701++	1102+
21	10004	51412	98021	14812	9++++	11307	30402				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	40719	98011	18114	9++++	11706	3++01			700++	
3	10005	30721	98011	16212	00905	10719	3++01				
6	10005	80912	97606	16712	8087+	11105	3++01	397++			1095+
9	10005	80718	97022	16213	4752+	12705	3++01				
12	10005	80913	96616	15813	865++	13704	3++01			702++	
15	10005	40710	96101	15013	00905	13708	3++01				
18	10005	81109	98216	14013	8087+	13010	3++01			710++	3++01
21	10005	21108	98012	14913	20940	12209	3++01				

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	60918	98028	17512	9++++	11814	3++++			797++	
	10007	30919	98011	16812	30930	10607	30402				
	10007	70917	97031	16512	7097+	10803	30402			797++	1100+
	10007	80814	96102	16212	864++	11803	30402				
	10007	80716	96638	15612	4742+	9++++	30402	10706		702++	
	10007	30712	96106	15113	30920	13705	30301				
	10007	62008	96606	14311	4742+	10708	30301			704++	1104+
	10007	50912	97106	14912	50970	11206	30301				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	60920	98022	19212	9++++	08711	30302			700++	
	10006	20718	98011	18412	20940	10708	30302				
	10006	70717	97022	18212	50976	11702	30302			700++	1103+
	10006	80920	98026	18012	29520	10702	30301				
	10006	80718	96616	17411	27420	11706	30301			703++	
	10006	30920	97016	16314	12470	12711	30301				
	10006	81123	97956	14112	5942+	11822	30302			704++	1103+
	10006	21309	97019	15011	20970	11309	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99619	70332	03004	70711	98022	05207	5857+	00213	0++05	10750	30201	36805
99619	70331	03034	70806	98022	06006	2857+	31108	0++05	10739	30201	36604
99619	70332	03064	80408	98022	06906	884++	00109	0++05	10742	30201	07604
99619	70332	03094	80810	98022	07906	884++	00210	0++05	10741	30201	04805
99618	70333	03124	70305	98022	08706	784++	00308	0++05	10755	30201	04805
99618	70333	03154	80101	98002	08606	854++	00801	0++04	10748	30101	05603
99618	70334	03184	83408	98022	08406	854++	00702	0++04	10742	30201	04703
99617	70334	03214	83405	98022	08405	855++	00400	0++04	10746	30201	04703

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	70509	03004	52715	98808	14602	52401	00307	0++00	10415	30402	
99563	70509	03034	62812	98028	15102	62400	00105	0++51	10415	30402	
99562	70509	03064	82812	98028	15002	854++	00601	0++02	10436	30502	
99564	70509	03094	52915	98808	15003	524++	00000	0++01	10430	30502	
99565	70510	03124	73011	98028	16402	754++	00214	0++51	10439	30502	
99565	70510	03154	73015	98258	17603	754++	00112	0++51	10438	30502	
99565	70510	03184	83014	98028	18404	854++	00108	0++00	10444	30502	
99563	70508	03214	73010	98022	19003	754++	00106	0++51	10449	30502	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70355	03004	83010	97022	13707	855++	00240	0++06	10773	30805	
99528	70356	03034	82915	97022	14007	855++	00108	0++05	10776	30402	32804
99529	70357	03064	82811	98032	15507	855++	00215	0++02	10786	30502	
99529	70355	03094	82817	98022	16707	855++	00212	0++02	10782	30503	
99528	70355	03124	82912	98022	17607	855++	00109	0++03	10781	30593	33703
99528	70355	03154	82715	98258	18707	884++	00111	0++03	10770	30403	33704
99528	70355	03184	82817	98028	19106	855++	00104	0++03	10710	30603	
99528	70353	03214	82817	98022	19806	855++	00107	0++02	10769	30604	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	03004	81911	96616	14415	872++	00312	0++15	11516	30502	35905
nil											
99442	70409	03064	81918	97216	12116	872++	00608	0++15	11500	30504	
99442	70409	03094	92114	93435	13216	9++++	00311	0++15	11500	30402	18604
99440	70409	03124	82109	96515	14415	872++	00112	0++15	11546	30301	25805
99441	70408	03154	82211	96505	15215	862++	00208	0++14	11554	30302	99405
99441	70409	03184	82506	96105	15515	863++	00103	0++14	11585	30301	99405
99441	70409	03214	83303	97284	16815	862++	00313	0++15	11588	30000	99404

Position E 35.0 N 40.0 W

99368	70492	03004	22412	98021	17818	27400	00215	0++18	11899	30503	
99368	70492	03034	12810	98020	18518	11400	00207	0++17	11897	30503	
99368	70492	03064	22910	98020	19218	11402	00207	0++16	11904	30503	
99366	70492	03094	43013	98021	20818	22502	00216	0++15	11916	30503	
99366	70492	03124	73214	98011	22819	1157+	00120	0++13	11901	30503	
99366	70492	03154	73610	98031	23718	783++	00209	0++15	11904	30501	32904
99366	70492	03184	23508	98011	24019	18501	00103	0++15	11903	30501	31904
99366	70492	03214	23406	98020	24219	21501	00302	0++14	11933	30501	31903

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99662	10021	03004	01816	97020	24909	00900	00602	00208	10887	30303	
99660	10020	03034	01817	97010	24010	00900	00709	00309	10883	30303	
99660	10020	03064	11914	98020	22910	10901	00711	00508	10858	30303	
99660	10020	03094	41818	98020	22011	40901	00709	00410	10886	30404	
99661	10020	03124	52012	97012	21811	50830	00502	00508	10894	30202	24803
99659	10021	03154	72410	96102	22010	76400	00102	00308	10904	30202	
99658	10022	03184	82610	95102	21609	864++	00704	00008	10891	30202	
99658	10022	03214	92708	93454	21308	9++++	00703	05108	10892	30202	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70189	03004	81723	95618	08809	873++	00606	00010	10978	30805	23008
99591	70188	03034	81520	95616	07204	873++	00716	00010	10978	30604	23008
99591	70190	03064	81325	96616	04709	5742+	00725	05010	10986	30606	20008
99591	70191	03094	81326	96616	03309	6742+	00714	05109	10974	30606	20008
99591	70191	03124	81228	96626	01209	6732+	00721	05009	10986	30606	20009
99592	70192	03154	81131	96616	98309	872++	00725	05109	10984	30708	20010
99593	70193	03184	81123	96616	95709	872++	00726	05009	10987	30705	20010
99593	70192	03214	71013	98026	94909	754++	00608	00009	10978	30703	18209

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70195	03004	81924	97806	07711	893++	41519	00111	11127	30605	703++
99525	70196	03034	82120	97028	05412	883++	41723	00211	11151	30905	00+00
99524	70198	03064	82523	96806	05110	7947+	41503	05309	11152	30805	
99524	70200	03094	72624	97038	06011	794++	61309	05107	11152	30805	00+00
99524	70201	03124	82730	97028	08011	885++	61320	00107	11094	30706	00+00
99524	70204	03154	82825	97032	11511	885++	61235	05006	11154	30706	00+00
99524	70205	03184	72822	97022	13310	785++	61118	05105	11138	30707	
99525	70204	03214	72824	97022	14309	755++	22210	05304	11129	30707	

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70144	03004	23008	98020	27513	00902	00005	05309	11440	30000	28805
99453	70141	03034	02712	98010	26413	00900	11711	05307	11449	30000	28805
99453	70140	03064	72512	98031	25613	22504	00708	05209	11431	30000	28805
99455	70137	03094	82509	97616	25513	4747+	12601	05211	11402	30000	28805
99456	70135	03124	82316	97616	24614	6742+	00709	05212	11480	30000	28805
99456	70125	03154	82422	97206	24114	6742+	23705	05212	11468	30000	28805
nil											
nil											

Nachträge u. Berichtigungen

99619	70332	03004	09605								
99619	70331	03034	99+03								
99660	10020	03064	70000								
99524	70198	03064	704++								
99453	70140	03064	70020								
99619	70332	03064	36503								
99658	10022	03184	70000								
99593	70192	03214	09006								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 155

Montag, den 3. Juni 1968

Meldungen vom 3. 6. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8NhCC	9tppp	0TTTT	3EPHH	4dPHH	
99496	70367	03003	83113	98022	16810	854++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantis
99372	70404	03003	91809	98020	23519	9++++	14205	00018	3++++	+++++	Tübingen
99620	70506	03004	72909	98022	11001	755++	00208	00101	30201	33602	Poseidon
99621	70505	03034	82910	98032	10801	855++	11802	05151	30201	34602	Poseidon
99628	70121	03064	71922	97022	15009	7087+	62705	05108	30304	22807	Meerkatze
99600	10034	03063	10000	98020	24012	+++++	82702	004++	3++00	18+00	Frithjof
99628	70121	03064	71922	97022	15009	7087+	62705	05108	30304	22807	Meerkatze
99385	70096	03063	23530	98011	18214	21600	82204	00211	+++++	+++++	Alioth
99492	70147	03063	92212	96526	16013	+++++	13748	0++11	30403	11400	Weserore
99621	70507	03083	72901	98021	11101	+++++	01400	002++	30801	+++++	Düsseldorf
99626	70179	03063	80421	98012	22619	855++	13218	05014	30707	04008	+++++ U.Schulte
99629	70130	03094	61720	97012	14510	60931	62705	05108	30404	+++++	+++++ Meerkatze
99284	70186	03003	00418	98010	23219	00900	13215	00114	30708	04108	+++++ U.Schulte
99632	70250	03093	71602	98022	06707	+++++	01215	002++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99621	70507	03693	82705	98022	10402	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99629	70198	03093	82009	98022	10009	+++++	63705	050++	3++02	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99595	70489	03093	80107	98262	12902	+++++	00204	058++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99488	70188	03003	81830	96256	17415	872++	23706	00312	30507	99+06	+++++ M.Vinnen
99489	70178	03033	81930	96616	16014	+++++	23714	00113	30607	25005	+++++ M.Vinnen
99490	70167	03063	82124	96616	15014	87+++	23710	00413	30307	25005	+++++ M.Vinnen
99629	70130	03094	61720	97012	14510	60931	62705	05108	30404	22807	+++++ Meerkatze
99659	10098	03093	10000	97011	24013	105+1	13705	00409	30000	25+01	+++++ A.Leonhardt
99555	70373	03693	83624	97022	03707	+++++	+++++	062++	+++++	+++++	+++++ Bonn
99621	70507	03093	79905	98021	12602	+++++	002++	003++	3++01	+++++	+++++ Essen
99586	70310	03093	73509	98022	06507	+++++	23400	001++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99351	70128	03003	50230	98022	22816	52400	84209	06011	3++04	02+06	+++++ Tabora
99371	70120	03093	50130	98022	24516	42400	84230	00112	3++04	02106	+++++ Tabora
99632	70524	03123	83609	97022	12201	+++++	73208	002++	3++01	+++++	+++++ Nordenham
99594	70480	03123	83509	98027	13404	+++++	23205	055++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99502	70318	03123	83505	98022	19808	854++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Transatlantis

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8NhCC	9tppp	0TTTT	3EPHH	4dPHH	
99215	70175	03124	80415	98022	18818	855++	41907	00115	30503	99+04	+++++ Meteor
99308	70173	03123	80424	98032	24421	4355+	13209	00413	30709	04009	+++++ D.Schulte
99621	70505	03123	89902	98022	12201	+++++	00400	051++	+++++	+++++	+++++ Cuxhaven
99665	10098	03123	10000	97020	22811	+++++	13712	00209	3++00	25+01	+++++ A.Leonhardt
99624	70506	03123	89905	98022	11503	823++	01210	002++	+++++	+++++	+++++ Minden
99593	70055	03723	91109	94474	18810	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Conrad
99587	70162	03123	81524	97022	05310	+++++	63750	000++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99499	70129	03123	82014	96525	15615	853++	13704	+++++	+++++	+++++	+++++ Weserore
99621	70505	03723	89905	98022	14801	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ Tübingen
99425	70187	03123	22809	98030	28220	31400	14400	00814	30301	30502	+++++ Rothenstein
99392	70097	03123	13630	98020	20015	00902	82215	00111	+++++	+++++	+++++ Alioth
99457	70121	03123	82713	97035	24016	893++	53402	00209	30202	27404	+++++ Remscheid
99483	70234	03123	83007	98022	20215	875++	24124	00510	3++01	28+08	+++++ Wesermünde
99378	70118	03123	50130	98022	22817	52400	84717	00710	3++04	02+06	+++++ Tabora
99629	70150	03154	81618	98032	12310	856++	62712	05008	30403	22705	+++++ Meerkatze
99621	70504	03154	82807	98022	12401	855++	21301	00151	30301	+++++	+++++ Poseidon
99620	70506	03153	70000	98022	13504	+++++	00205	004++	30000	+++++	+++++ Essen
99618	70522	03753	82709	98022	12602	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99621	70505	03753	83303	98032	13302	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99632	70524	03763	83309	98024	15001	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ H.Meins
99592	70461	03153	89905	98022	14208	+++++	23208	055++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99591	70448	03183	32707	98021	14312	+++++	23201	011++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99654	70312	03183	90000	92545	11550	9++++	71400	000++	+++++	+++++	+++++ Sägefisch
99486	70209	03183	73009	98022	20214	754++	24400	00210	3++01	28+08	+++++ Wesermünde
99505	70104	03183	32231	95545	13914	+++++	13710	+++++	+++++	+++++	+++++ Weserore
99450	70135	03183	82613	96105	22214	89300	53718	05114	30401	26104	+++++ Remscheid
99575	70000	03183	31109	97020	17412	00+92	33718	00509	30301	12902	+++++ Emsstein
99631	70169	03214	81218	97022	08810	5557+	62714	00008	30302	22504	99+04 Meerkatze
99621	70504	03214	83414	96104	13801	854++	00206	00300	30401	+++++	+++++ Poseidon
99392	70112	03183	20030	98011	23517	21442	84207	00011	3++04	+++++	+++++ Tabora
99504	70278	03213	83005	98022	20011	884++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Transatlantis
99404	70210	03183	53205	98021	29217	53400	53400	00213	30201	30503	+++++ Stuttgart

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

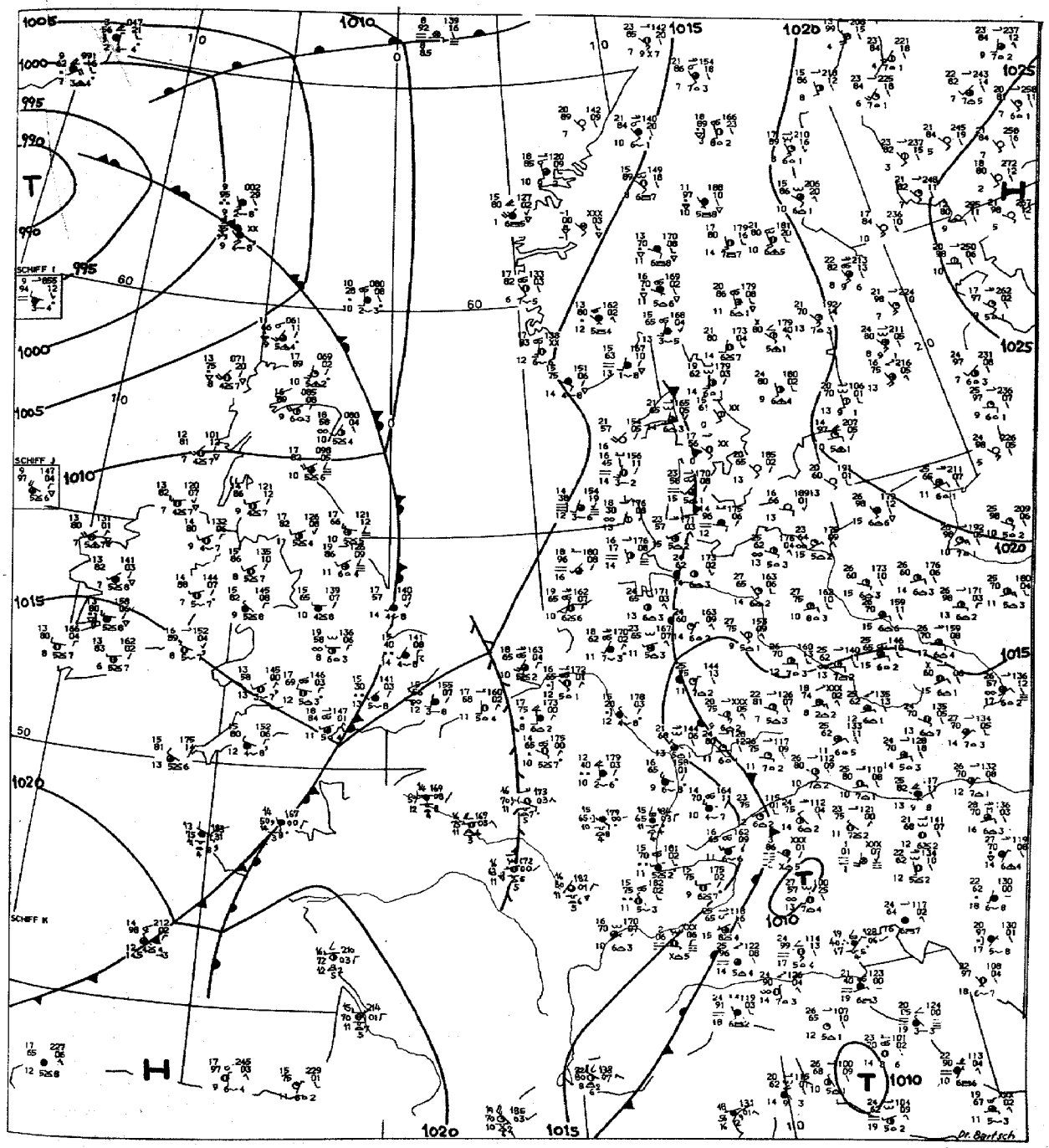
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 93 | Dienstag, den 4. Juni 1968 | Nummer 156

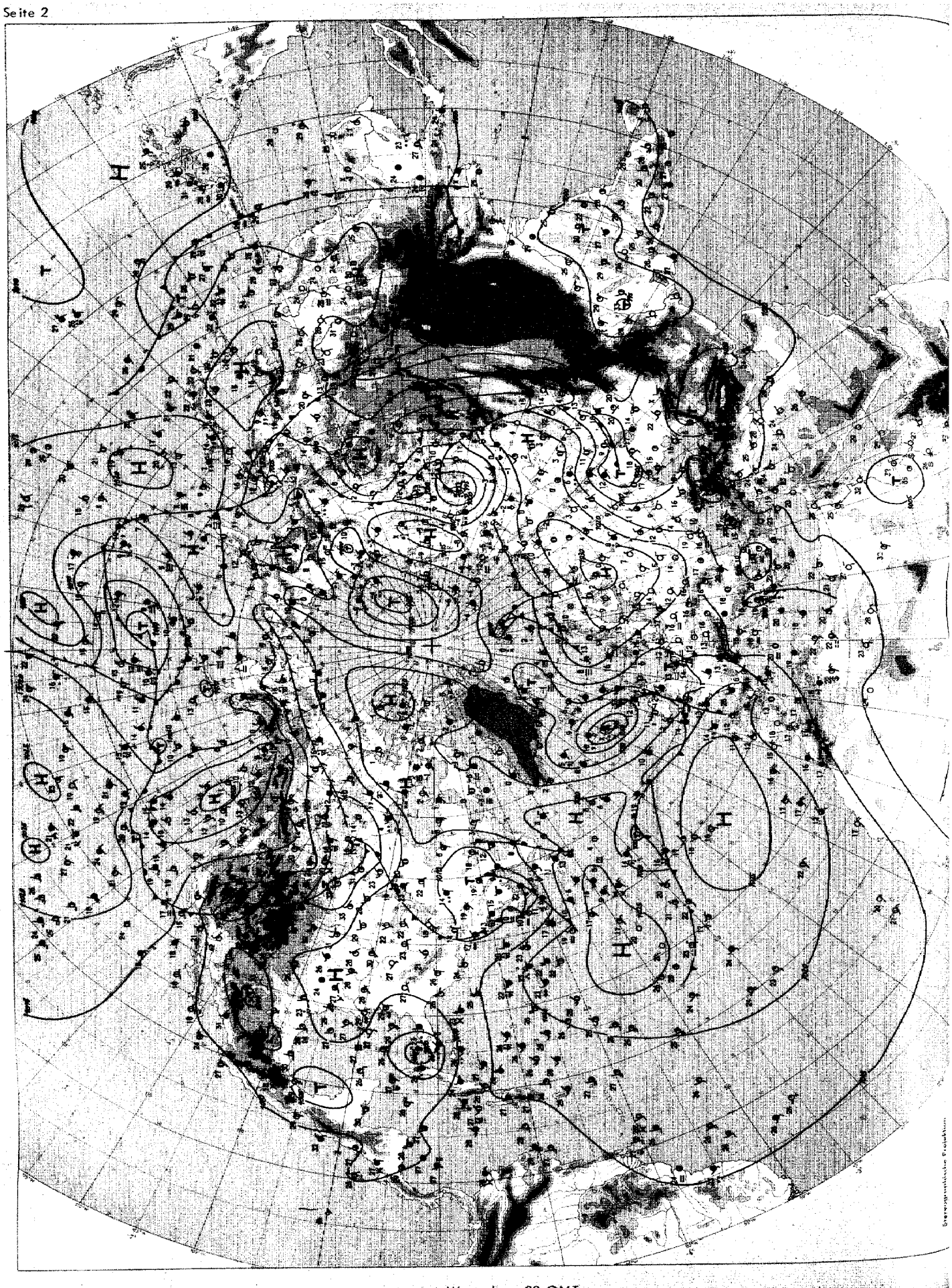


Maßstab 1:10 Mill.

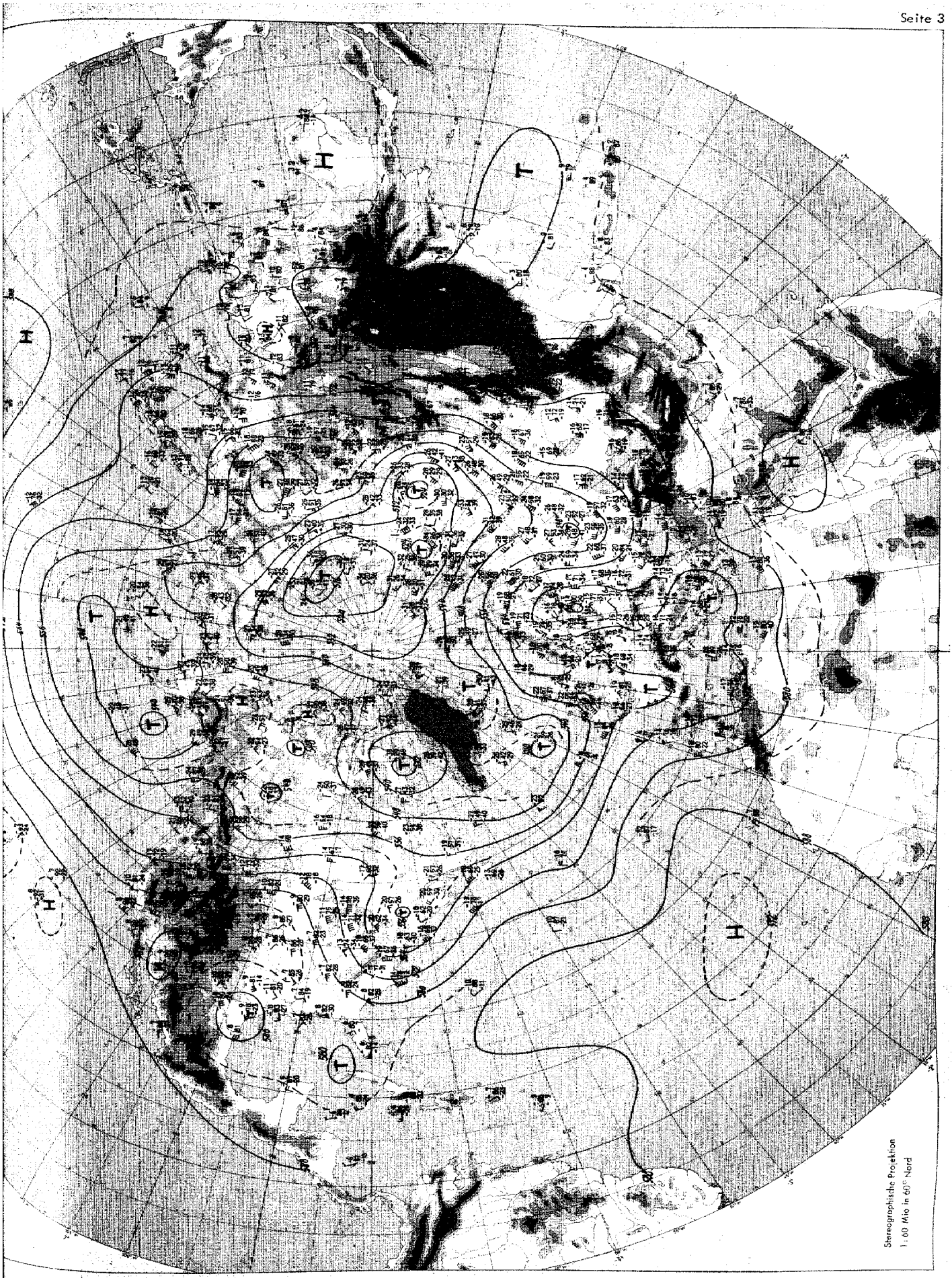
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

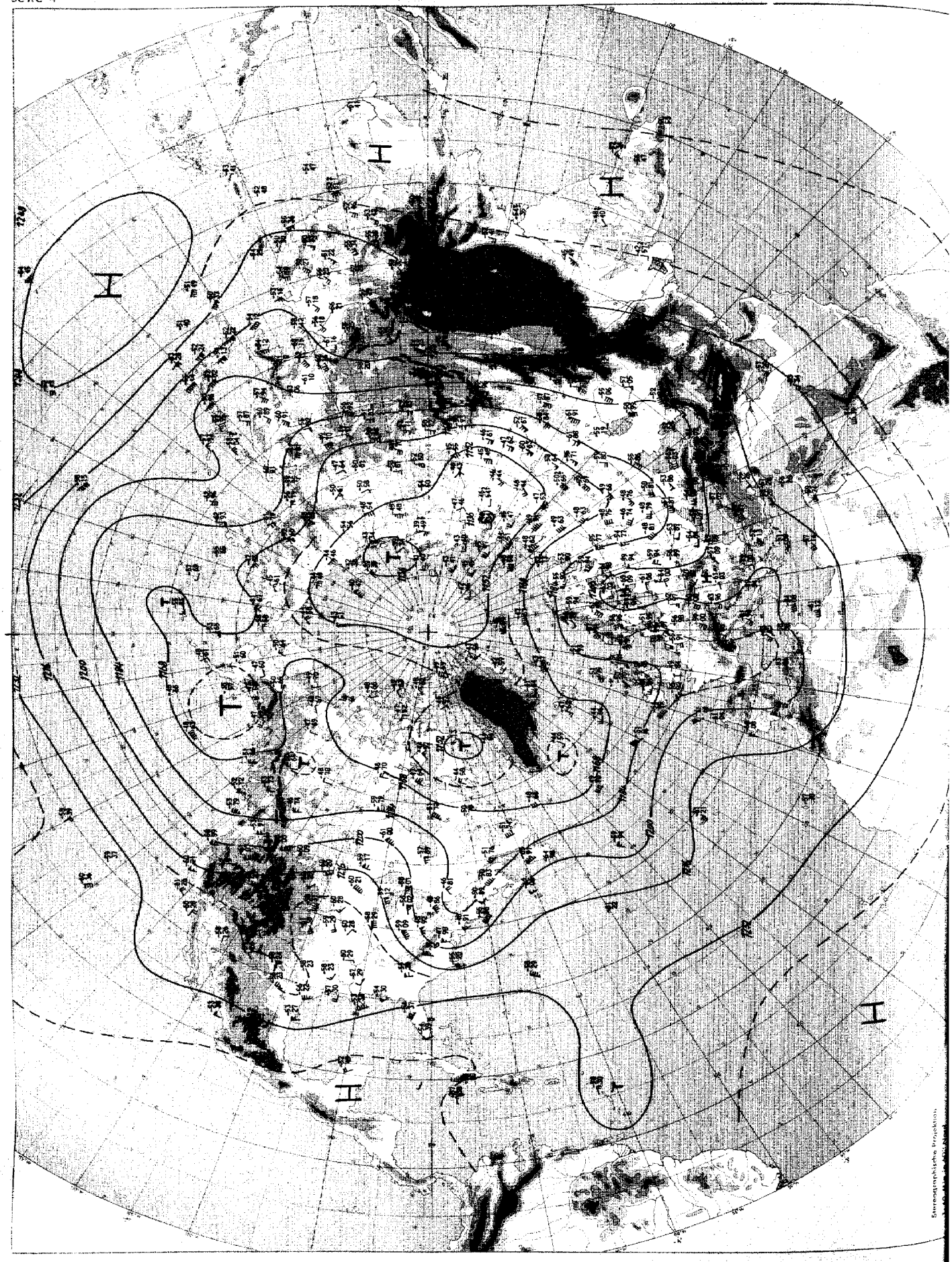
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



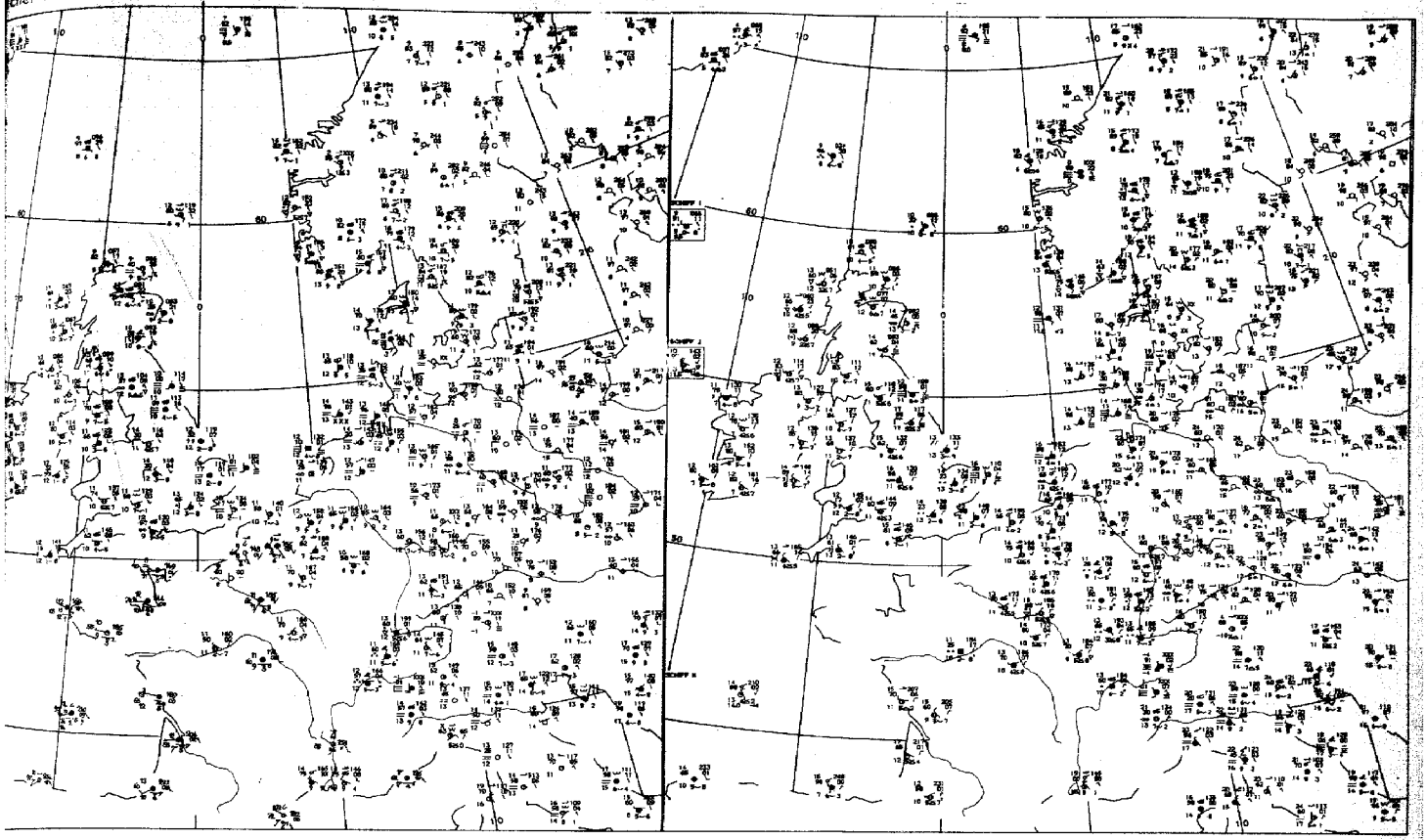
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



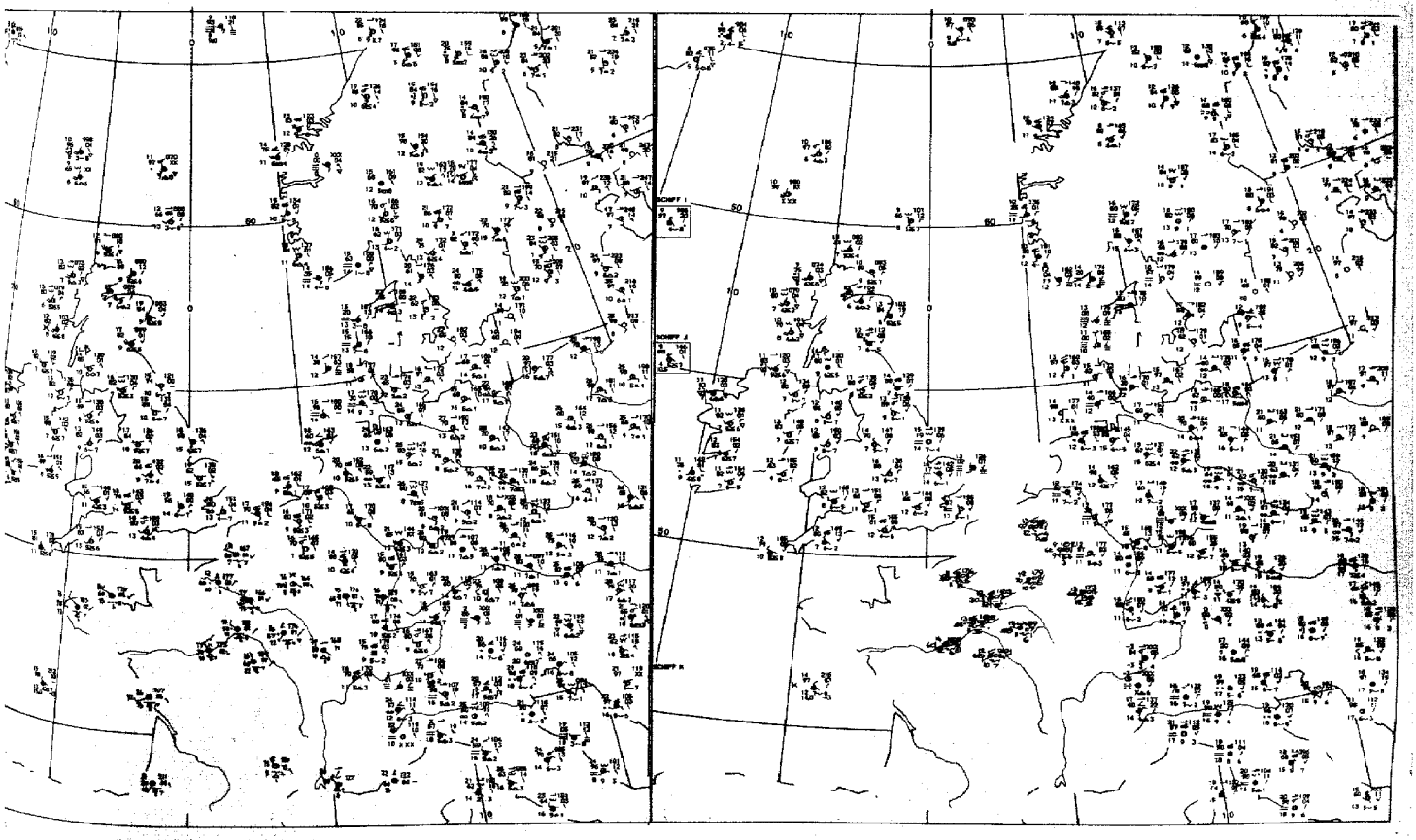
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

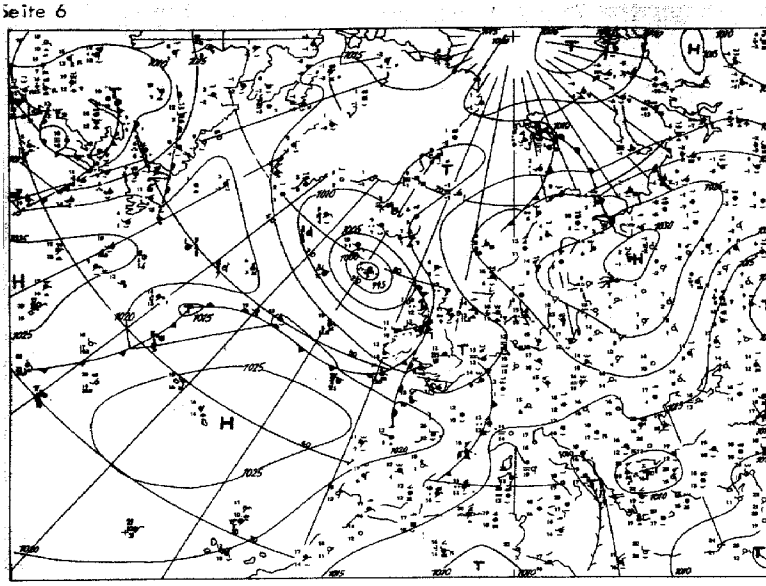
09 GMT

Bodenwettermeldungen

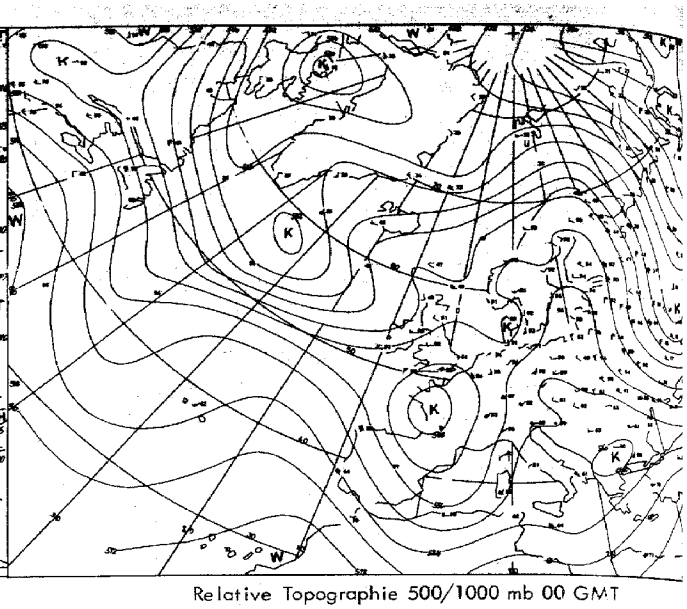


15 GMT

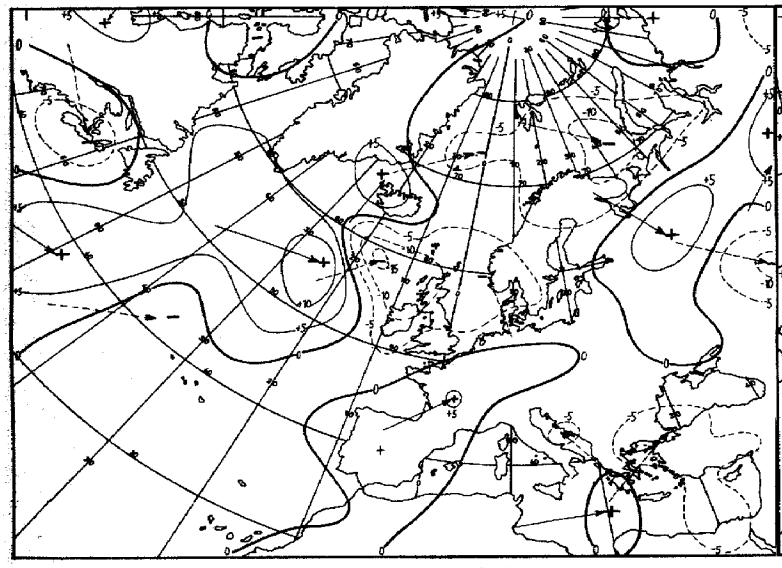
21 GMT



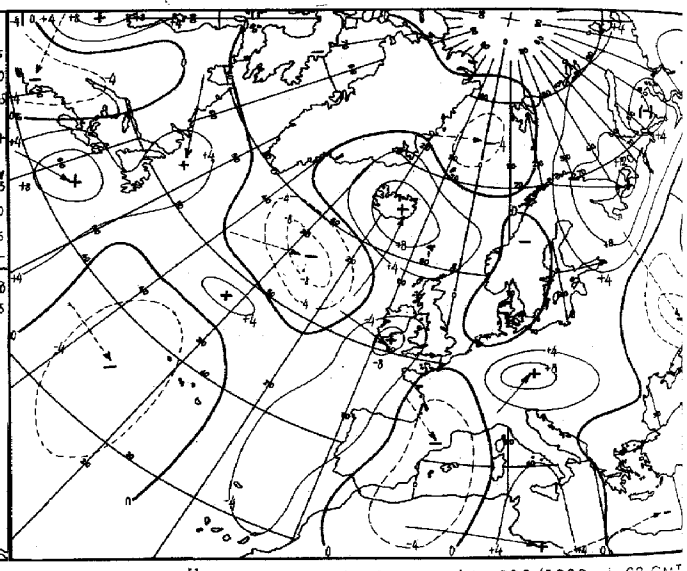
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

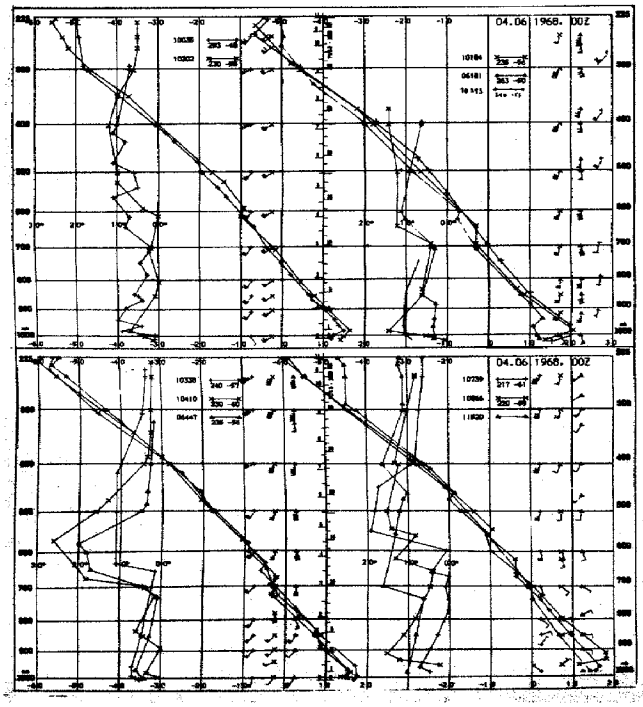


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



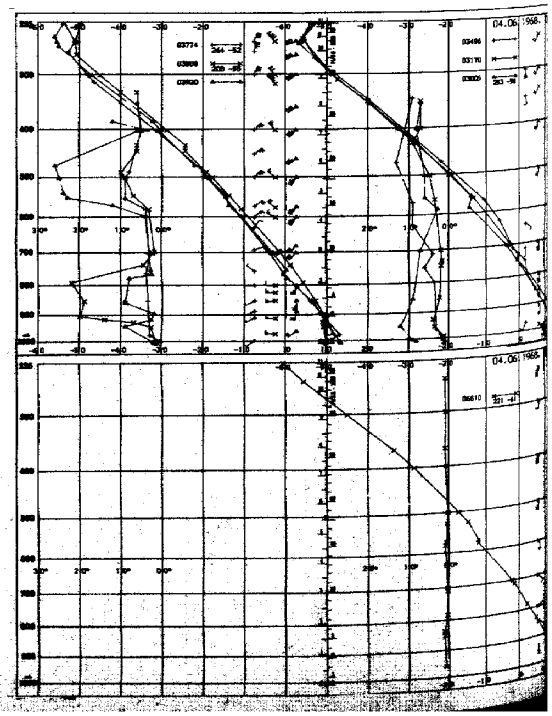
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

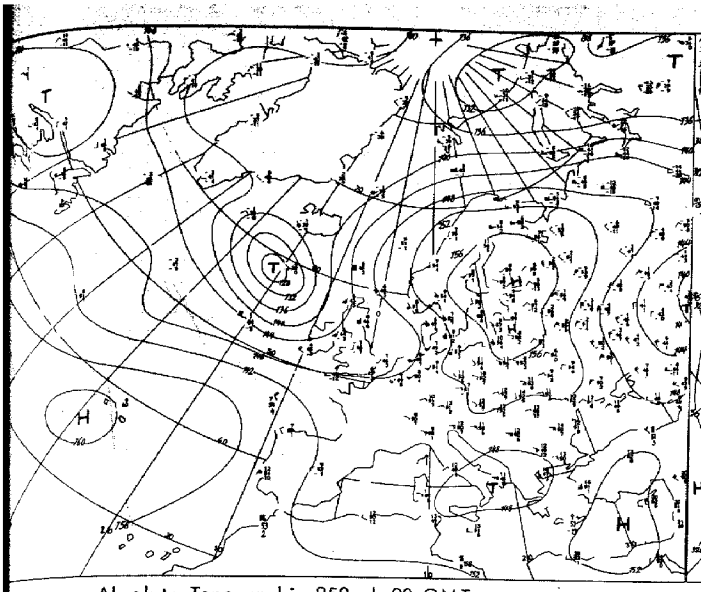
Karten 1:60 Mill.



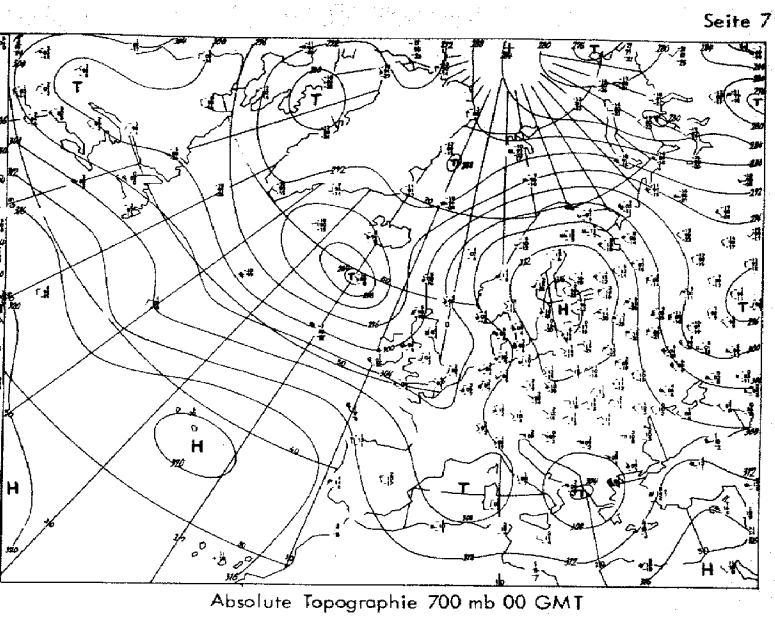
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

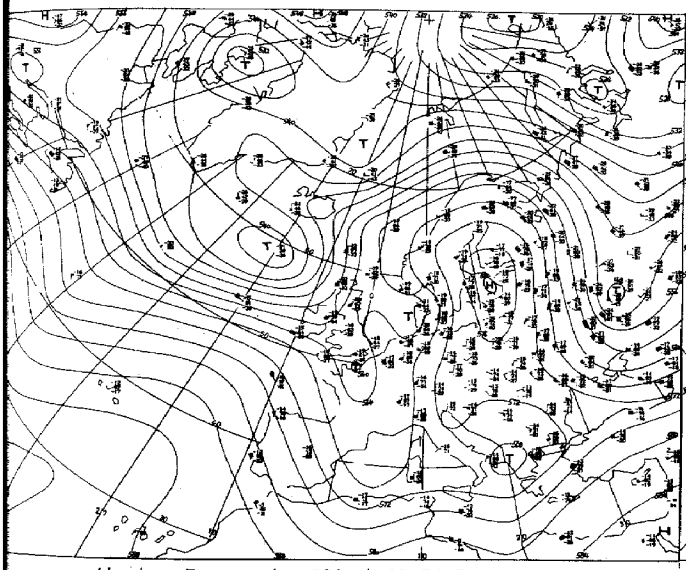




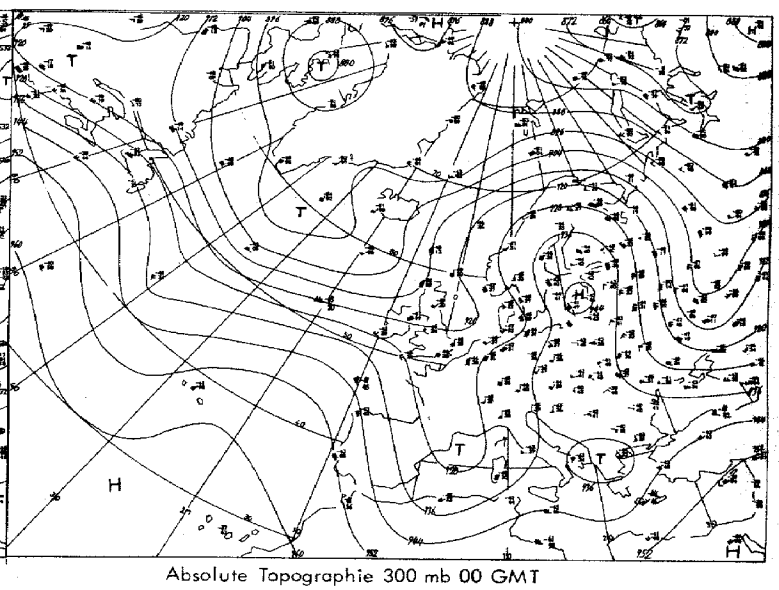
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



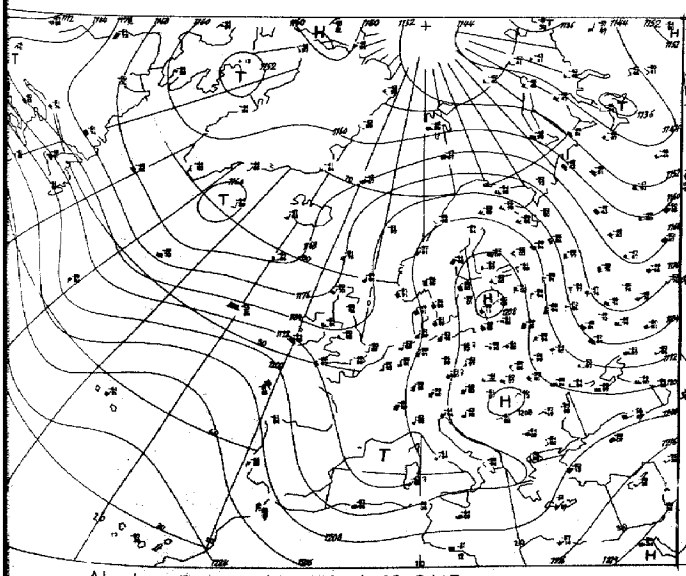
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



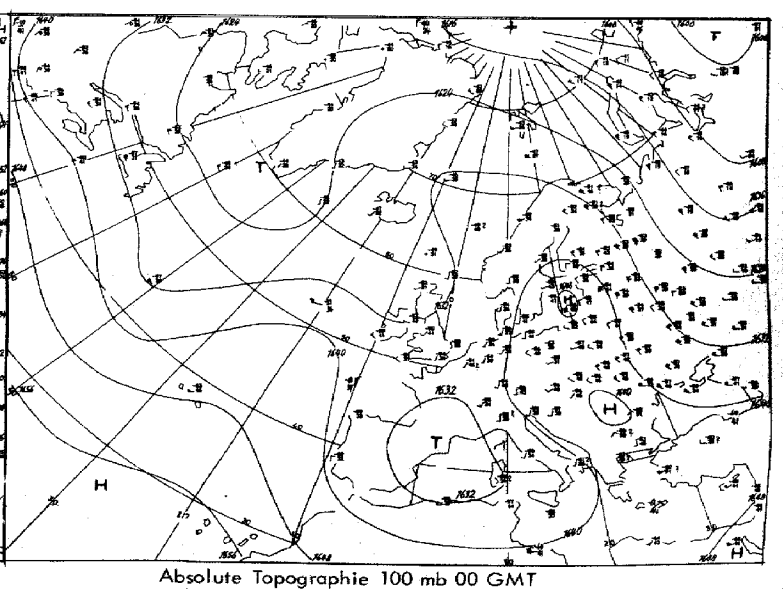
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



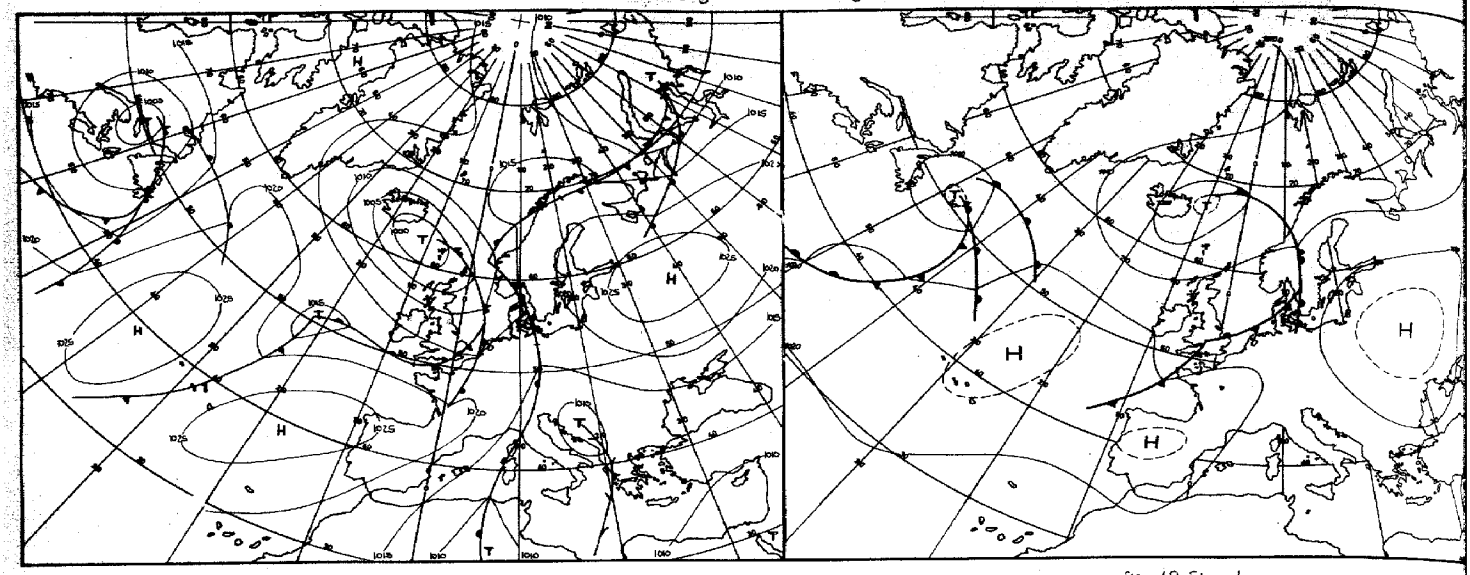
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

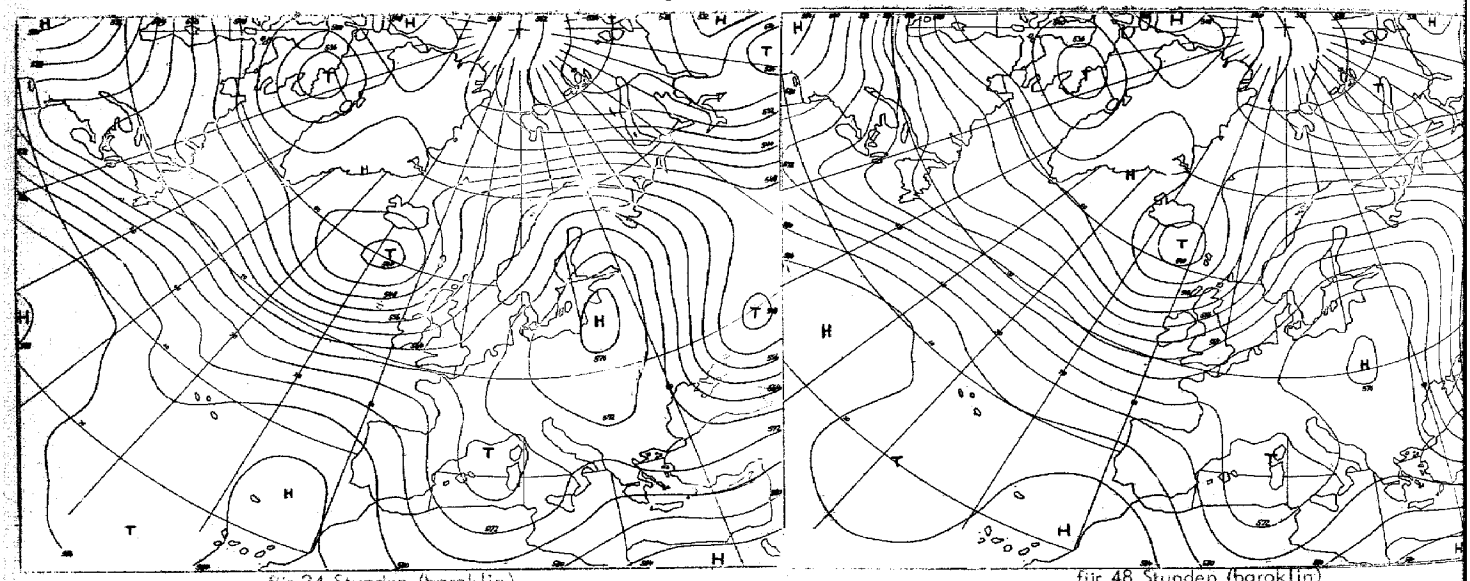
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

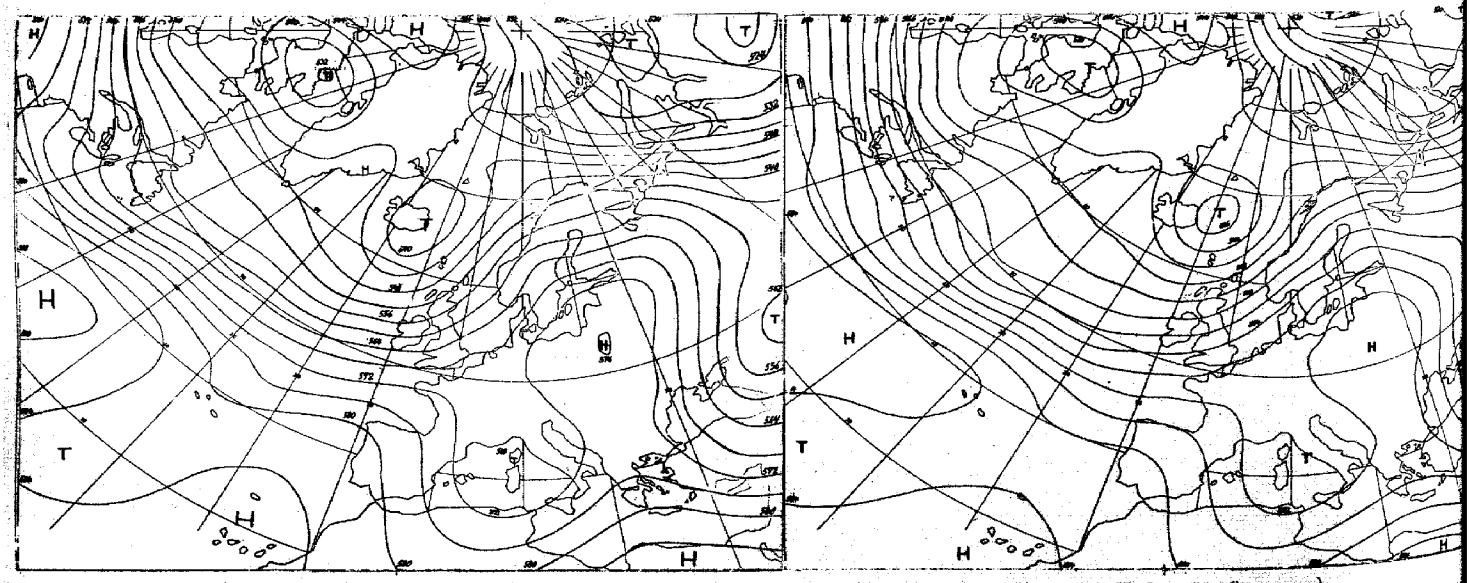
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 4. Juni 1968 — Nr. 156

Station	Höhe	Kl	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	06-00	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a ppp	$f_s f_s - f_g f_g$	$f_s f_s - f_g f_g$	FFF --
Helgoland	4	015													
List	27	020						71107	35102	14213	3557-	12602			
Husum	3	029						71105	4010-	14812	7093-	11802			
Schleswig	44	035	01404	25109	15612	00900	11104	61605	40101	15313	60930	11603			791--
Fahlshöft	4	043	01706	25109	16212	00900	11203	31508	25100	16011	30930	10802			708--
Kiel	7	045						61806	5010-	15912	00902	11400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	61407	62011	14814	50931	13204	31607	30102	15213	10931	12204			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	31407	60030	15813	35700	11204	21606	57100	16212	00901	11204			700--
Lübeck	13	156						31602	5610-	15912	00902	11400			
Emden-Wolthusen	0	202	81404	60026	14014	857--	13400	32305	20101	14314	00901	13303			791--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	71404	57108	15214	7097-	12103	51803	45112	15513	10932	12103			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	22001	58101	16015	00901	12208	42002	25100	16012	20942	11400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	41704	50052	16015	10932	12108	21103	32041	16313	25601	11203			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	01806	50101	16415	00900	12209	11505	50100	16513	10930	11201			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11506	62011	17013	10940	11207	31706	58030	16913	00902	10801			700--
Berlin-Dahlem	51	381	11304	65020	17813	15600	12107	10903	59020	17611	00901	11702			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	21204	70030	17617	25600	10208	00000	60040	17413	00900	10502			700--
Düsseldorf	41	400	41404	70028	16214	25702	12206	41404	60030	16113	20932	11801			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	51604	60022	16014	25702	12208	51804	57102	16113	20942	11000			700--
Kahler Asten □	835	427	32406	65036	49610	25702	08103	12403	75011	49309	15741	08803			797--
Kassel	158	438	00000	57101	17313	00900	11208	21301	56100	17310	00901	09501			700--
Göttingen	178	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	11606	70011	16513	10930	10209	21103	65020	16410	20930	09603			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	10000	68011	50511	00901	08103	10610	65010	49511	15600	08612			700--
Trier-Petrisberg	265	609	42001	56102	17311	30932	11201	70000	25102	16711	1577-	11707			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73103	81020	50212	7095-	08000	80705	75032	49412	2577-	08808			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	40000	65011	16813	26331	11104	70803	60022	15613	757--	12712			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70302	68031	16913	756--	11201	23004	58101	16011	25700	10811			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00304	70020	17312	00900	09801								700--
Weiden	438	688													
Bern	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60000	60022	16713	685--	11000	80000	50252	16212	884--	11606			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80701	70026	16116	5572-	11803	53206	62012	15113	35770	11713			791--
Ehringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	68020	15808	00900	08714			
Nürnberg	318	763	00000	75010	16212	00900	09801	00000	70020	15510	00900	08709			700--
Regensburg	376	776	12103	75020	16012	10940	10002	03004	70010	15711	00900	10705			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00705	81020	50310	00900	05808			
Freiburg	269	803	81802	59612	15815	855--	14001	83505	50636	15314	854--	11707			702--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	10304	65020	15015	10930	09801	03603	65010	14612	00900	08709			700--
München-Riem	529	866	00902	70010	15613	00900	08101	01003	65020	15210	00900	07710			700--
Mühldorf	401	875						10000	75020	14609	10940	08708			
Passau	409	893	00402	70020	15513	00900	07400	10000	75020	15210	00901	08808			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	73501	70022	14117	757--	11802	10206	60021	13813	00901	11710			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze □	2960	961	31312	88414	06300	35-40	50804	11310	89024	05151	00908	51711			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						10602	89020	48809	00901	02710			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 4. Juni 1968

Station	Höhe	II	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_nT_nT_wT_gT_g$	RR sss	$E_{ww'}$
Helgoland	4	015	22213	12101	15413	00901	11314	52108	11284	16814	00901	12214			70012	12711	04025	1
List	27	020	11313	25101	15014	00901	13307	32011	30050	16816	00901	13218			70012	15011	01052	1
Husum	3	029	11705	40101	15714	10931	12309	42006	45051	17319	21401	15215			70011	14309	05006	1
Schleswig	44	035	01806	38101	16014	00900	12107	42207	30050	17419	11401	15317			79112	13211	07015	1
Falshöft	4	043	01508	40100	16813	00900	12208	02107	56100	17316	00900	15205			70811	---09	10---	
Kiel	7	045	41904	5610-	17014	00901	13311	22006	58021	17921	00901	15109			70012	13208	13000	1
Norderney	13	113	42011	25101	15315	00908	14214	51910	58102	16619	00902	14213			79214	14012	03011	1
Bremerhaven	7	129	81805	30101	16315	00907	13211	52004	57022	17319	00901	15110			70013	15112	05025	1
Cuxhaven	5	131	82107	38101	15815	00907	13213	62105	57022	17219	11501	14214			70013	15311	05020	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	31805	56100	17315	00901	12311	42604	60021	17520	00901	14002			70012	14608	07017	1
Lübeck	13	156	51604	5710-	17014	00902	12111	12705	60010	17721	00901	15107			70012	14308	41006	1
Emden-Wolthusen	0	202	82305	20101	15315	00907	12210								79114	15213	01019	0
Emden-Hafen	6	203						32108	57021	16719	10931	13114						
Cloppenburg	43	216						22103	62020	17219	10942	14112			70012	13810	03016	1
Bremen	3	224	61904	45102	16716	00902	14312	61702	60032	17422	11532	15107			70012	14610	03038	1
Soltau	77	235	01602	4010-	17215	00900	12210	43602	59030	17021	00901	13101			70011	14210	34052	1
Lüchow	35	253	31402	6202-	16514	00901	13400	00902	60020	16822	00900	14104			70312	16109	04071	1
Lingen	21	305	62007	5710-	16314	00902	11212	42206	67011	16820	30932	12105			70012	16811	97030	0
Münster	64	313	62403	40101	16713	00902	11207	82904	45052	17517	757--	12108			70012	16910	00058	0
Osnabrück	95	317	52003	58022	16816	00902	12208	62302	62032	17320	60930	12107			70014	16509	00039	0
Gütersloh	72	320	70000	56051	16915	20932	12306	70000	40042	17018	757--	12003			70013	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	21801	6002-	17414	00901	11205	42802	65011	16920	30932	12000			70012	16911	00046	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	01003	58100	17416	00900	13209	30502	59020	17321	11501	15400			70011	16109	91066	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	20000	58100	17215	00902	12103	20205	60030	17321	20931	13103			70011	15308	96058	1
Berlin-Dahlem	51	381	10903	56020	17717	00901	11102	00605	64020	17424	00900	11802			70011	17310	00095	1
Berlin-Tempelhof	50	384	10903	57040	17318	00901	10000	00804	62020	17224	00900	11000			70013	18909	00---	0
Düsseldorf	41	400	71703	57101	17215	6097-	11211	82801	60026	17715	8097-	10005			79713	17309	97---	1
Bocholt	25	406	41603	5710-	16714	00902	10212	71903	65021	17716	6577-	11210			70013	17611	00050	0
Essen	154	410	72003	57032	17014	55736	10309	82201	50612	17814	6572-	11107			70012	16810	97062	1
Kahler Asten □	835	427	71004	75601	50011	756--	09304	61106	75016	50916	58432	09000			79709	11401	97052	1
Kassel	158	438	10000	50100	17311	10941	10201	23405	58010	16020	00901	12807			70010	15704	97057	0
Göttingen	176	444	00000	5610-	17012	00900	10702	13302	60030	16020	00901	13805			70009	15507	02049	1
Braunlage	607	452	00303	82020	16316	00900	08604	10707	84030	15319	11501	06803			70009	11805	92064	0
Aachen	202	501	72202	65012	16713	756--	08204	80000	65022	17714	3552-	08211			70012	16410	00051	0
Nürburg	626	510	80505	62612	17210	8097-	08801	80902	62616	18310	8097-	09311			79210	12708	92---	1
Köln	91	513	71202	60601	17012	757--	10006	80801	56606	17513	855--	12207			79710	17609	97035	1
Koblenz	96	515	82503	57612	16514	8087-	11004	82908	40636	17114	2757-	12005			79312	185--	93027	1
Marienberg	547	526	83408	60602	16212	8097-	10304	83310	60016	15813	8097-	10400			79711	12807	97034	0
Gießen	186	532	83203	20514	16511	864--	10201	63605	60015	15116	65700	12709			79210	15508	02053	1
Bad Hersfeld	212	542	70000	05424	17410	762--	10400	21106	60024	15520	10941	14809			70009	14906	02051	1
Wasserkuppe □	921	544	50810	70030	50215	55641	08301	11210	72021	50617	10941	09400			70010	11406	02041	0
Trier-Petrisberg	265	609	89902	20612	17511	3572-	10308	82305	03596	18212	862--	11208			79710	14810	97041	1
Deuselbach	479	615	81103	60612	16311	7742-	10701	82307	56616	17411	6747-	10311			70210	15309	02059	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80105	65028	49411	3577-	10201	73607	65022	49213	1177-	10505			79510	11407	95061	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	70102	35106	16114	6567-	12206	70305	60022	15118	785--	12808			79112	15307	91055	1
Darmstadt	133	639	63406	58016	15714	3577-	12203	73304	58252	15317	756--	12701			79713	17211	97097	1
Würzburg	259	655	23004	60020	16813	20930	11309	10902	65020	14520	00901	12815			70011	16510	00099	0
Bad Kissingen	216	658	13405	70020	16012	10930	09701	13608	80020	14721	10930	09704			70009	15208	00082	0
Coburg	337	671	10902	75020	15216	00901	10609	11204	80020	13722	11700	10707			70009	16007	00105	0
Bamberg	239	675	13603	60020	15313	00901	10400	00000	66020	13722	00900	11807			70011	16409	00110	0
Hof	567	685	00201	70020	16414	00900	10400	10911	75030	14221	11701	07805			70009	14406	00124	0
Weiden	438	688	03301	68020	15713	00900	11400	10709	80030	13222	11500	12808			70009	15405	00129	0
Berus	363	704	82004	40606	16711	4557-	10302	82706	40616	18010	874--	10211			79311	14506	93037	1
Selbach/Saar	431	705	80502	5661-	17510	4552-	10203	82904	35616	18111	872--	10007			70210			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81101	50638	16412	6552-	11302	82704	08616	17512	872--	10010			70311	15308	03052	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	83208	56108	15114	3577-	12705	72812	60016	15715	1567-	12205			70114	16913	01067	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82909	6802-	15111	3547-	11503	92717	06438	15511	9----	11103			70111	14511	01069	1
Karlsruhe	114	727	82703	58026	15615	855--	13103	82708	70022	15917	885--	13204			70114	16912	01080	1
Mannheim	97	729	73606	56106	15715	2567-	13302	72709	57026	15618	1153-	13400			79414	16811	94093	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	63204	60022	14715	25770	11601	63011	40052	14816	4153-	11204			79113	16211	91---	1
Öhringen	276	742	60000	5610-	14513	30936	11704	32706	59021	14018	20982	15301			70012	15610	00118	1
Ansbach	413	755	10000	70020	15213	00901	10701	11004	75020	13320	00901	09705			70011	15908	00100	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	62020	15011	00900	09703	00908	80020	12621	00900	11705			70007	14906	00122	0
Nürnberg	318	763	13001	70020	14915	00901	11500	10809	70020	13122	11701	12808			70008	16507	00124	0
Regensburg	376	776	03303	70020	15413	00900	12400	11408	75030	12822	11501	12811			70010	16807	00123	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	10710	81020	50212	00902	08702	31109	80020	50415	32401	09400			70010	12305	00147	1
Freiburg	269	803	82905	30636	17213	5722-	12317	80502	65026	18013	3952-	11108			71312	17813	13057	2
Freudenstadt □	797	815	82902	68026	48711	755--	10302	82907	57106	48709	871--	09205			79211	14209	92065	1
Klippeneck □	973	818	92702	0245-	49011	9----	11502	93009	01454	49209	9----	09206			70510	13208	05035	1
Tübingen	370	826	70000	08426	15812	6627-	12603	72705	56024	15117	785--	13202			70112	16710	01074	1
Stötten	734	836	30706	6401-	14114	10932	09604	33107	60030	13916	12402	12304			70011	14509	00116	0
Ulm	522	838	13304	6501-	13915	10941	10400	11404	65010	12819	00901	11601			70012	15912	00094	0
Augsburg	477	852	10701	65020	14512	00901	09601	11204	75020	12419	00901	10705			70011	16709	00123	0
München-Riem	529	866	00703	65020	14413	00900	09802	10904	62020	12819	00902	11804			70010	16805	00136	0
Mühldorf	401	875	10000	75020	13814	00901	10302	51106	68031	11920	00906	13809			70008	16206	00127	1
Passau	409	893	10000	80020	14216	00901	11400	31305	80020	12322	11601	12809			70010	18008	00130	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	93310	00534	49405	9----	05208	93313	00514	49804	9----	04205			79605	07506	01021	59100
Konstanz	399	929	52503	60021	14515	10942	12204	72410	65032	15515	2557-	11211			70014	17609	00068	0
Friedrichshafen	401	934	22102	59011	14114	00901	10305	72615	60021	15016	756--	11213			70013	16911	00089	0
Kempten-Lenzried	705	946	10000	70021	14911	00902	09603	73107	65031	13716	55701	11103			70006	15405	00091	1
Oberstdorf □	810	948	11302	82021	47410	00901	08704	33604	70030	49418	32601	12301			70006	15004	00083	0
Zugspitze ■	2960	961	21320	89024	05000	00908	55701	30000	89030	05704	12-08	60305			70051	004--	00095	77800
Hohenpeißenberg □	977	962	10901	86020	49214	00930	07703	22804	86020	49717	11602	09105			70012	15106	00123	0
Garmisch-Partenkirchen	715	963	00000	82020	14511	00900	09708	10805	80020	10620	11801	10711			70005	16405	00115	0
Wendelstein □	1833	980	11202	89020	48710	00901	03400	22105	89030	48511	11542	03400			70008	09705	00137	59100
Berchtesgaden	542	997	22001	84030	15012	00908	08802	70503	84021	11920	00908	11712			70007	15404	00129	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ss: Observatorium

Dienstag, den 4. Juni 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	06–12 $f_xf_x - f_gf_g$	12–15 $f_xf_x - f_gf_g$	06–12 7RR--	[illegible] BIGG	CDDV₁V₁	CDDV₂V₂
Helgoland	4	015	41703	17104	17616	00901	14108	51006	30101	17617	30931	14400			700--			
List	27	020	12009	30050	17618	00901	13208	32508	58020	17718	00901	11101			700--			
Husum	3	029	32306	58011	17622	22502	15103	13004	58020	17822	00901	13002			700--			
Schleswig	44	035	52507	57021	17123	22502	15803	42905	65012	17423	22502	12303			700--			
Falshöft	4	043	31307	56100	17917	30940	15206	21309	56100	18117	20980	15202			700--			
Kiel	7	045	32205	60021	17925	21501	14000	30608	59011	17423	32500	16605			700--			
Norderney	13	113	62110	68032	16922	22532	11103	50408	50052	17017	00902	13301			700--			
Bremerhaven	7	129	22304	65031	17222	22601	14801	43109	66030	16521	32601	14707			700--			
Cuxhaven	5	131	40107	58031	17321	42501	15101	33511	59010	17420	12531	15101			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	39904	62031	17324	32600	14502	40203	65011	16624	42600	13707			700--			
Lübeck	13	156	11304	60020	17724	11500	14400	00506	58011	17023	00900	15807			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	62108	62031	17121	21631	10204	52106	62032	16922	11631	09802			700--			
Cloppenburg	43	216						29902	67011	16223	12631	13705						
Bremen	3	224	49902	65021	17124	32601	13803	50000	65031	16324	22631	13708			700--			
Soltau	77	235	39902	65020	16724	11601	11803	33604	65011	15425	32600	14712			700--			
Lüchow	35	253	10602	62020	16224	11601	13706	40707	65011	14826	42600	11714			700--			
Lingen	21	305	72306	70022	17520	2573-	11307	43106	80021	16422	11731	09711			700--			
Münster	64	313	53306	60026	17120	12542	11803	83207	65032	16220	756--	11708			797--			
Osnabrück	95	317	52605	65022	16723	32530	11807								700--			
Gütersloh	72	320	63006	62052	16022	62602	12810	82710	59052	14722	886--	13713						
Bad Salzuflen	98	325	41204	70021	16123	42600	13707	70704	62032	14324	786--	15716			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	20305	60020	16324	21600	14809	30507	60030	14725	32631	15716			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00907	62020	16024	00900	15811	40805	65020	14426	32631	11715			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	21006	68030	16327	22700	11710	30806	70030	14628	32701	12717			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	30910	75030	16227	31800	10610	30808	70030	14328	32800	10717			700--			
Düsseldorf	41	400	82704	65616	18215	5567-	10005	82607	65026	17417	856--	11608			701--			
Bocholt	25	406	72003	65026	18116	4577-	10204	72802	68022	17418	5863-	09806			797--			
Essen	154	410	72603	56216	17615	1573-	11000	72905	60022	16817	757--	10607			795--			
Kahler Asten □	835	427	70208	68036	50716	785--	12606	73614	30958	49514	734--	12708			797--			
Kassel	158	438	20203	75030	14425	22700	11713	61106	80032	12726	59763	08713			700--			
Göttingen	176	444	13605	65030	14325	11600	13713	30602	68011	13425	32600	11709			700--			
Braunlage	607	452	41005	84030	14520	42500	07704	30509	80021	13421	32600	06708			700--			
Aachen	202	501	81402	58632	18313	1242-	12204	81403	56636	18013	5552-	11703			701--			
Nürburg	626	510	83403	65026	17811	7622-	10803	83203	56636	18309	871--	08500			702--			
Köln	91	513	83304	20216	17815	854--	12203	82907	65032	17017	855--	10708			702--			
Koblenz	96	515	73207	68016	16917	4857-	11000	72708	75022	16716	4257-	10602			702--			
Marienberg	547	526	73113	62026	14916	2257-	12702	72917	60032	14316	5245-	12705			797--			
Gießen	186	532	32509	66025	13821	11632	14709	42511	62020	12523	33660	14711			797--			
Bad Hersfeld	212	542	50906	68034	13426	52600	11714	51208	65022	12025	53600	11715			700--			
Wasserkuppe □	921	544	31214	75031	50820	22601	09805	21311	81011	50220	22601	08708			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82004	45616	18512	772--	11203	82302	62806	17813	832--	10805			707--			
Deuselbach	479	615	83405	56586	17511	6727-	10001	80507	60026	17211	7727-	10803			706--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63309	64022	49815	2248-	12101	83109	62032	49513	882--	11400			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	63107	68012	14421	12532	13706	62514	65031	14421	38660	13500			700--			
Darmstadt	133	639	62508	65018	14420	686--	11806	72514	70022	15318	787--	11207		---25	797--			
Würzburg	259	655	20901	80010	12824	11601	11712	22714	80020	11926	22600	10707			700--			
Bad Kissingen	216	658	31608	82030	13326	22601	06713	31602	81020	11927	33600	06711			700--			
Coburg	337	671	11405	80020	12725	12701	06705	21404	80020	11226	22700	08713			700--			
Bamberg	239	675	30909	80020	11824	22601	12709	21403	80020	11026	22701	07711			700--			
Hof	567	685	21108	75030	12623	11701	10711	51410	75031	11723	22702	09708			700--			
Weiden	438	688	30909	80020	11824	22601	12709	80908	80021	10325	22607	11713						
Berus	363	704	82204	62616	17911	872--	11201	61402	65806	17513	22470	11601			709--			
Selbach/Saar	431	705	82704	56636	18611	3727-	09306								708--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82504	45616	17912	5732-	11204	82303	56616	17613	4832-	11602			710--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83015	65036	15816	856--	09201	82714	80022	16115	4857-	09003			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82718	70038	15413	5847-	09103	82916	80032	16012	5847-	09004	---27		791--			
Karlsruhe	114	727	82212	75212	16915	6747-	12209	72512	75012	17017	784--	12002			797--			
Mannheim	97	729	82710	64036	15918	885--	11303	82910	75022	16317	3577-	10004			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82913	70022	16414	7547-	10211	72710	70012	16315	755--	09001			700--			
Öhringen	276	742	42713	40051	14219	42500	14203	72511	59021	15816	754--	12212			700--			
Ansbach	413	755	21004	80030	12124	22601	09705	72710	65031	12521	78531	15501			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	31308	82030	11424	32601	10707	73218	57251	11721	785--	15501		---30	700--			
Nürnberg	318	763	21106	75020	11726	21701	11709	59903	80031	10727	52702	11608			700--			
Regensburg	376	776	31408	80030	11226	22701	10709	61506	80031	10526	32702	11607			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	60710	81031	50417	32406	09801	80909	80172	49816	69307	10705			700--			
Freiburg	269	803	82403	75026	18014	6852-	10101	82804	84038	17415	5257-	10804			703--			
Freudenstadt □	797	815	82909	62026	49209	862--	08208	72708	72032	50413	31436	08001			797--			
Klippeneck □	973	818	83008	62024	49708	862--	08108	73007	80022	50311	723--	07101			700--			
Tübingen	370	826	82608	58514	16514	5552-	10211	82704	68025	17015	3557-	10005			797--			
Stötten	734	836	72814	50101	14315	765--	12101	83016	57102	16311	864--	10108			700--			
Ulm	522	838	73310	58030	13418	726--	12304	73212	62022	14815	785--	11208			700--			
Augsburg	477	852	22505	75030	11523	22600	12601	73014	60031	11822	726--	14302			700--			
München-Riem	520	866	33309	75030	11224	22602	14704	70106	75130	10923	736--	10705			700--			
Mühldorf	401	875	70906	80031	10423	12606	11609	73002	81032	09425	33658	12708			700--			
Passau	409	893	70905	80021	11025	12708	10708	81305	83022	09726	12707	11710			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	83109	01415	50205	82---	05204	82805	01414	50105	88---	05801			701--			
Konstanz	399	929	82709	80022	16316	4857-	10209	82806	80022	16316	6857-	10101			700--			
Friedrichshafen	401	934	82615	65021	16216	6567-	11209	82507	75022	16516	785--	11203			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	72409	60021	14416	5577-	10208	82208	57102	16413	854--	10208			700--			
Oberstdorf □	810	948	82511	56031	49113	886--	10309	82504	20535	49811	864--	11313			700--			
Zugspitze ■	2960	961	51308	86411	05703	52-00	52201	91309	00454	05202	9----	02805			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	53010	62021	51120	52460	13207								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	50511	80031	09622	52800	11504	82005	70612	12317	857--	11212			700--			
Wendelstein □	1833	980	50306	89031	48712	32502	05102	70206	82022	48712	62402	07400			700--			
Berchtesgaden	542	997	80705	70031	10622	788--	11507	60504	62812	09224	687--	14710			700--			

+) [illegible]

Dienstag, den 4. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x-f_xf_x$	18–21 $f_xf_x-f_xf_x$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel verd. $T_gT_gT_g$	Summen $S_sS_sS_s$ R_sR_s
Helgoland	4	015	50208	40101	16614	00902	12810	60209	40102	16614	00902	12400			7oo18		
List	27	020	50104	62021	17618	00901	11801	40208	62012	17315	00901	11503			7oo19		
Husum	3	029	33407	65011	16921	00908	11809	80306	60031	16717	50977	12802			7oo22		
Schleswig	44	035	30706	58020	16921	00902	14805	60605	30051	17016	00902	12601			7oo23		
Falshöft	4	043	00906	56100	18017	00900	15701	10610	58100	18016	9----	15500			7oo18		
Kiel	7	045	00506	59021	17020	00900	14604	70504	62030	16716	755--	12703			7oo25		
Norderney	13	113	40410	60022	16616	00902	12604	80213	60022	15915	757--	11807			7oo22		
Bremerhaven	7	129	10212	65011	15621	15600	14709	70213	64031	14918	15672	14707			7oo23		
Cuxhaven	5	131	23513	60010	16617	00901	13808	73612	60031	15817	25756	14608			7oo22		
Kaltenkirchen	30	145															
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10611	60021	15823	10930	14508	10512	60020	15317	00901	11805			7oo25		
Lübeck	13	156	40607	62021	16421	48501	13706	00605	60011	16116	00900	12503			7oo26		
Emden-Wolthusen	0	202	30208	58021	16219	00901	12707	83607	58601	15916	3567-	12603			7oo23		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													7oo23		
Bremen	3	224	20208	65011	14924	12602	14614	70407	58032	14520	55602	15504			7oo25		
Soltau	77	235						60609	5803-	14318	65701	13703			7--25		
Lüchow	35	253						70706	65032	14320	785--	14302			7--27		
Lingen	21	305													7--23		
Münster	64	313	83007	60632	16616	755--	12303	83205	58026	16214	784--	12805			7o121		
Osnabrück	95	317	83006	60979	15416	795--	14501								7o523		
Gütersloh	72	320	82513	50959	14817	5548-	15400	72708	50109	15514	762--	13205			7o523		
Bad Salzuflen	98	325	73107	62022	14019	786--	14507	42703	58012	15116	45600	13209			7oo25		
Hannover-Langenhgn.	55	338	10706	62020	13523	10931	15714	60508	62011	13719	48631	15301			7oo26		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	20605	65021	13324	14641	15711	30906	65030	13720	38500	13302			7oo27		
Berlin-Dahlem	51	381	70609	66178	14125	29663	15505	40706	72018	14622	14701	16004			79728		
Berlin-Tempelhof	50	384	70607	65291	13725	69603	14707	50505	65012	14421	15803	16005			79328		
Düsseldorf	41	400	82704	70808	17514	856--	10001	72302	60028	17812	756--	11002			7o118		
Bocholt	25	406						72203	70026	16813	5563-	11803			7--18		
Essen	154	410	82610	60802	17413	785--	10304	82304	15608	17512	755--	11500			79518		
Kahler Asten □	835	427	93312	01419	48612	9----	12702	93313	01454	48610	9----	10104			72o18		
Kassel	158	438	63409	60032	12623	35762	14604	83404	60032	14917	25707	12319			7oo27		
Göttingen	176	444	30902	70031	12224	00901	10712	83004	58031	14217	3567-	10314			7oo27		
Braunlage	607	452	30708	75011	12521	21601	08709	30404	68021	13517	00902	10303			7oo22		
Aachen	202	501	80000	62216	17712	6541-	11704	31402	56101	17712	28540	11400			7o415		
Nürburg	626	510	72703	58216	18009	4717-	08803	32302	65011	18409	25401	08303			7o511		
Köln	91	513	83606	50808	16914	854--	12801	73601	30108	17712	755--	11206			7o217		
Koblenz	96	515	82907	68258	16914	2257-	11301	73607	75012	17414	3257-	10305			7o517		
Marienberg	547	526													7--17		
Gießen	186	532	72710	60031	14018	4576-	11311	82508	62032	15515	756--	10212	---3o		79723		
Bad Hersfeld	212	542	53006	61021	12323	32601	14302	73204	59032	14517	30936	14216			7oo26		
Wasserkuppe □	921	544	72713	57101	48915	53401	13503	92710	00472	49012	9----	12308			7oo21		
Trier-Petrisberg	265	609	31101	65018	17114	12462	12705	30801	57102	17712	34500	11303			7o914		
Deuselbach	479	615	60000	65016	17012	4547-	10703	20000	65012	17710	25600	09303			7o812		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83209	56802	48710	831--	09400	93206	01478	49008	9----	08307			79116		
Frankfurt-Flugh.	112	637	62910	65022	15317	52660	11208	82609	65022	16815	857--	10313			7oo23		
Darmstadt	133	639	72311	70022	15617	686-2	09202	72310	75022	16714	45642	11209	---25		79721		
Würzburg	259	655	72718	75031	13718	4267-	12308	72512	75022	15215	5553-	11212	---26	21-27	7oo26		
Bad Kissingen	216	658	52612	75031	12321	51700	13501	72408	65022	14716	4567-	12218			7oo27		
Coburg	337	671	60904	80031	10526	48602	09707	71805	59172	13618	59757	15320			7oo27		
Bamberg	239	675	62708	70031	11422	48602	15500								7oo27		
Hof	567	685	70906	68031	11522	58602	11604	83201	68029	13316	6967-	11304			7oo24		
Weiden	438	688	71005	80031	10123	3277-	12604	83602	65139	13215	5542-	14315			7oo25		
Berus	363	704	21403	65018	16714	12442	11805	42003	65030	17512	35441	10304			71o14		
Selbach/Saar	431	705													7--13		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42303	65016	17015	28471	10603	42001	65021	17611	35541	09301			71115		
Neustadt/Weinstr.	161	723	72915	80022	15616	22578	10504	70000	80022	16614	3567-	11009			79717		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72717	78022	15712	22478	09603	72715	75258	16411	3557-	10204			79113		
Karlsruhe	114	727	82510	80032	16616	15457	11504	62206	80012	17515	65700	12209			79718		
Mannheim	97	729	73009	80012	16517	14688	10301	82908	70022	17415	2577-	10208			79719		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83006	70022	16215	4567-	09701	82503	65032	17714	1557-	09212			7oo17		
Öhringen	276	742	62706	62031	15915	12436	11500	82506	60032	17314	8097-	11212			7oo2o		
Ansbach	413	755													7--26		
Weißenburg/Bay.	422	761	73212	60028	13717	7097-	13212	82708	60032	16513	6557-	10220			79724		
Nürnberg	318	763	62710	57021	12220	24665	15307	72606	60012	15516	755--	12225			7oo27		
Regensburg	376	776	41802	75021	10224	12763	11605	82704	60139	14016	856--	15023			7oo27		
Gr. Falkenstein □	1307	791	61111	80299	49715	49403	09603	72305	75132	50213	793--	09309			79618		
Freiburg	269	803	70000	82018	17216	42642	11501	51307	82011	18015	25644	11307			7o316		
Freudenstadt □	797	815	82706	72022	50111	48437	08203	72507	70022	50210	55508	08204			79714		
Klippeneck □	973	818	62804	81022	50410	45338	09203	82704	78032	50709	753--	08206			7oo12		
Tübingen	370	826	82803	70035	16616	7557-	10703								79717		
Stötten	734	836	83014	60012	16012	5647-	09801	82705	59602	17910	774--	09315			7oo17		
Ulm	522	838	83405	65022	15514	754--	10204	83204	56616	17613	774--	11216			7oo22		
Augsburg	477	852	82910	56612	14116	5557-	11213	83108	57612	16913	3742-	11217	---27		79724		
München-Riem	529	866	72717	40101	13717	795--	13315	82711	50802	17014	884--	11225	21---		7oo24		
Mühldorf	401	875	81405	61992	12315	894--	14313	82206	45959	15514	894--	13328			72225		
Passau	409	893	61305	81032	08924	59502	12602	82408	65132	12819	845--	15320			7oo26		
Feldberg/Schw. □	1486	908	72508	60404	50306	38-7-	04303	72108	01412	51005	58-7-	05207			7o1o6		
Konstanz	399	929	82806	80012	16816	5557-	09303								7oo17		
Friedrichshafen	401	934	82409	70022	16815	6557-	10302	81802	70602	18114	7552-	12210			7oo17		
Kempten-Lenzfried	705	946	82004	60632	17512	874--	09308	82203	58636	18611	874--	09107			79317		
Oberstdorf □	810	948	81202	50615	50211	874--	09206								7o118		
Zugspitze ■	2960	961	91317	00938	05200	9----	00301	91306	00687	05500	9----	00202			7o5o6		
Hohenpeißenberg □	977	962	92713	00639	50810	9----	10309	92714	00636	50609	9----	09210			7o42o		
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	30958	15613	896--	12219	80000	5821	16613	856--	13108			72122		
Wendelstein □	1833	980	93506	01458	49008	9----	08801	93606	01454	50006	9----	06208			7o313		
Berchtesgaden	542	997	60201	63018	10621	58801	13306								7o125		

Nachtrag zum TW Nr. 153 vom 1. Juni 1968

7o5		7--18

Nachtrag zum TW Nr, 154 vom 2. Juni 1968

526		7--14
7o5		7--18

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 4. Juni 1968 — Nr. 156

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
MEZ	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0406
hPa	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
10	2682 -48 07 27	2684 -49 08 20	2678 -51 08 12		2676 -49 08 14	2677 -49 08 12	3162 -34 08 30
20	2417 -49 07 16	2419 -51 07 16	2414 -51 11 10		2411 -52 09 12	2413 -53 08 10	2688 -45 08 23
30	2083 -52 11 08	2086 -53 11 09	2082 -53 16 08	2083 -53 13 05	2082 -55 12 13	2085 -55 13 09	2419 -49 08 22
50	1866 -53 18 06	1889 -53 16 07	1866 -54 17 09	1867 -55 15 10	1868 -55 19 10	1871 -58 19 10	2086 -52 -65 08 10
70	1637 -56 19 14	1634 -55 21 06	1638 -55 21 04	1639 -54 20 06	1640 -54 19 08	1643 -56 18 10	1868 -53 -65 09 02
100	1377 -52 18 16	1374 -52 20 06	1377 -53 19 18	1377 -52 19 14	1379 -52 19 18	1384 -53 20 24	1639 -55 -66 21 08
150	1189 -51 19 25	1189 -53 19 20	1191 -55 19 28	1191 -55 17 18	1195 -59 -65 19 34	1200 -59 20 37	1395 -59 -69 20 23
200	0923 -47 -54 24 67	0927 -46 -52 24 22	0931 -47 -51 23 40	0931 -45 -48 20 38	0936 -45 -52 19 30	0940 -44 -54 19 19	0939 -45 *57 19 19
300	0726 -31 -41 24 63	0728 -30 -42 23 24	0732 -28 -38 24 28	0731 -28 -33 19 34	0736 -28 -37 19 28	0739 -27 -39 20 12	0739 -28 -44 19 17
400	0564 -20 -26 21 27	0565 -17 -27 23 18	0569 -18 -29 21 22	0568 -18 -34 19 24	0571 -16 -34 19 26	0574 -14 -29 18 09	0573 -14 -33 19 13
500	0305 - 4 * 5 21 21	0306 - 2 - 4 23 20	0308 - 2 - 5 22 20	0307 - 3 - 7 19 25	0310 - 1 - 2 16 20	0310 1 - 4 13 10	0310 1 -11 18 08
850	0149 7 2 21 20	0148 8 7 23 21	0151 9 4 22 15	0150 8 4 22 14	0151 10 7 07 09	0151 13 2 07 14	0153 10 * 0 14 06
1000	0013 12 11 15 09	0012 15 12 23 24	0013 18 12 19 14	0013	0014	0012	0015 19 10 10 05
Markante Punkte	053 -53 094 -54 161 *51 167 -49 185 -51 250 -49 21 30 415 -28 -39 433 -26 -34 478 -21 -32 536 -16 -21 560 -14 *25 600 21 27 613 - 9 -16 640 - 7 -15 744 - 0 - 5 781 2 - 1 800 21 20 845 6 0 865 7 3 890 10 2 907 21 20 936 13 3 959 14 10 979 15 6 994 13 12 010 12 11 13 02	018 -49 07 28 037 -50 045 -52 075 -53 090 -55 187 -55 17 12 206 -52 250 -53 -58 23 50 266 -52 -57 23 58 345 -37 -47 522 -14 -24 589 - 9 -13 600 23 24 611 -10 -10 707 - 2 - 4 800 23 16 805 5 5 900 22 24 911 22 22 977 17 10 18 15 014 14 13 14 04	026 10 12 040 -51 047 -53 055 16 08 093 -55 179 -52 204 19 30 250 -56 -59 23 47 254 23 50 306 -46 -50 418 -25 -36 600 21 26 631 - 5 -16 654 - 6 - 8 800 21 16 900 22 16 914 22 18 956 17 10 992 18 11 009 17 12 18 08	036 -51 07 10 045 -53 054 -53 058 12 04 071 -55 074 16 16 088 19 01 164 17 20 177 -51 256 -56 -58 20 38 339 -37 -40 386 -30 -34 475 -21 -34 568 -11 -37 600 19 25 673 - 2 -20 675 20 20 696 - 3 - 8 726 - 2 - 3 780 17 24 800 20 18 833 8 2 890 9 9 897 22 14 900 22 14 940 24 16 980 16 13 998 14 13 21 04	015 -47 05 11 034 -53 09 14 054 18 10 061 -56 077 -55 092 -56 102 -53 133 -55 165 -52 250 -55 -61 20 33 390 -29 -37 410 20 29 447 -21 -38 547 -11 -30 597 -10 -10 606 17 20 659 - 3 - 7 669 - 4 - 4 739 3 3 770 5 5 800 13 09 883 03 07 962 17 10 980 16 11 31 03	060 18 06 090 -55 130 -55 156 -53 191 -59 20 43 248 -55 -63 250 -55 -63 19 14 397 -27 -40 510 18 09 541 - 9 -23 558 -10 -18 600 16 15 620 - 4 -17 16 16 655 - 4 - 7 796 8 - 8 800 08 11 851 07 14 912 18 3 935 19 7 954 12 10 05 03	001 - 8 10 36 003 *11 09 19 005 *24 10 29 009 *27 09 32 009 *33 012 *44 042 -52 -65 069 09 03 074 10 01 079 22 01 083 23 03 097 -55 -66 104 21 09 153 -55 -66 167 *53 *64 237 -59 -69 250 -56 *67 20 19 353 -39 -49 432 -23 *39 493 -14 -33 528 -12 *31 537 -13 -31 581 - 9 *21 600 18 13 644 - 2 -21 690 1 *12 713 0 -10 723 18 06 761 3 - 6 800 16 04 867 14 07 905 13 07 961 18 3 989 20 9 991 12 07 012 18 11 08 02
Tropopause	293 -48 -55 23 57	230 -56 -61 22 34	240 -58 -61 23 39	230 -60 -62 20 47	217 -62 -68 20 40	220 -59 20 22	210 -62 -72 19 22
Max-wind	300 -47 -54 24 67						
1Bft	0334	0333	0332		0329	0328	0333
5/10Bft	0446	0452	0444	0444	0442	0442	0447
15/20Bft	0448	0445	0447	0448	0445	0443	0443
25/30Bft	0625	0624	0622	0623	0624	0626	0623
35/40Bft	0551	0553	0556	0555	0557	0562	0558

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
MEZ	0406		0406		0406		0406		0406		0406		0400		0406							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	27.6		23.4		26.1		23.1		25.2		25.2		24.3		22.8							
Gipfelpunkt ddfff	09 32		12 20		09 14		09 18		09 20		08 16		08 15		09 17							
km																						
26.4	08 26																					
23.7	10 22				09 16				09 14		08 16		08 14									
20.7	08 09		08 13		10 09		09 15		08 12		09 12		11 07		09 10							
18.3	22 07		28 05		18 04		20 03		12 08		18 07		22 05		28 05							
15.9	19 12		19 13		20 08		20 12		19 16		18 10		20 13		19 13							
13.5	20 16		19 10		19 18		20 13		19 15		20 23		19 24		19 26							
12.0	20 28		19 34		20 28		19 24		20 27		18 28		20 28		20 27							
10.5	23 45		20 42		20 30		18 48		18 39		18 25		23 32		21 19							
9.0	22 34		21 34		19 28		17 44		17 37		18 24		22 28		20 19							
7.2	21 35		20 20		19 23		18 29		17 24		18 15		21 26		20 19							
5.4	23 27		21 24		18 18		18 31		17 31		18 18		20 23		17 14							
4.2	23 26		20 20		20 20		18 24		15 18		18 15		20 21		19 13							
3.0	25 24		20 16		23 18		18 22		13 20		12 14		21 14		19 06							
2.1	22 25		20 14		20 10		18 17		12 20		12 15		21 11		16 05							
1.5	21 19		20 14		15 10		20 16		11 16		11 15		20 13		15 07							
0.9	20 18		21 16		15 09		23 09		06 11		11 10		17 16		13 10							
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o412					o412					o412					o412					o412					o412									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	ddfff
10											2672	-51		09	36	2678	-49				2676	-48		07	18									
20											2681	-55		11	08	2682	-55				2681	-55		09	07	2683	-55		09	12				
30						2398	-53		09	20	2409	-53		09	21	2411	-53				2411	-51		10	15	2676	-56		11	15				
50						2070	-55		10	10	2081	-55		11	08	2082	-55				2081	-55		09	07	2081	-56		11	15				
70						1854	-54		18	06	1866	-56		15	09	1867	-56				1866	-56		13	12	1864	-60		12	06				
100						1625	-55		19	10	1639	-57		20	05	1639	-56				1638	-55		18	11	1638	-57		19	10				
150						1373	-64		19	18	1380	-55		19	20	1380	-54				1377	-53		19	15	1380	-56		17	21				
200	1194	-63				1196	-64	-65	19	31	1197	-60		18	24	1194	-57				1192	-58	-64	17	28	1198	-60		18	36				
300	0936	-45	-49	20	37	0936	-45	-46	18	43	0937	-44	-51	17	32	0934	-44	-47			0932	-45	-53	17	38	0937	-44	-51	16	26				
400	0736	-28	-34	20	28	0736	-29	-29	17	30	0737	-28	-38	17	31	0734	-28	-30			0733	-29	-39	16	36	0736	-28	-37	14	20				
500	0572	-16	-33	18	20	0572	-15	-16	18	20	0572	-16	-29	17	22	0569	-17	-18			0569	-16	-33	16	38	0572	-16	-33	16	20				
700	0311	1	-10	19	18	0309	0	- 2	17	28	0310	- 1	- 6	14	15	0308	- 1	- 2			0308	- 1	- 4	13	21	0309	2	-19	15	11				
850	0152	10	4	19	21	0151	7	7	19	11	0152	10	5	16	14	0151	6	4			0150	7	7	15	13	0149	13	4	07	07				
1000	0015	20	13	23	09	0015	20	5	19	08	0014	22	16	09	06	0015	15	12	21	02	0014					0010								
Markante Punkte	208	-64	-67								018	-51		07	36						028			09	10								
	234	-59	-63								042	-55									032			09	20								
	250	-56	-58	20	37						063	-54									039			04	11								
	303	-44	-49			026	-53		08	20	072	-56				015	-47				055	-56		09	05	023	-53		09	15				
	366	-33	-38			048	-55				096			20	04	031	-54				063	-55				035	-54							
	492	-17	-34			060	-54		14	04	101	-57				038	-53				073			14	13	071	-61		13	06				
	574	- 8	-34			095	-54				113	-55				074	-56				096	-56				082	-57		18	12				
	600			18	19	120	-61				175	-55				078	-54				138			20	09	125	-54							
	615	- 6	-26			131	-64				250	-55	-61	18	33	092	-56				160	-52				132	-56		19	23				
	640	- 4	-24			250	-54	-55	19	44	553	-11	-27			140	-55				240			18	45	172	-56		19	20				
	663	- 3	-15			347			18	49	573	-11	-15			177	-52				250	-54	-61	18	40	194	-61							
	722	0	- 2			600			20	19	596	- 8	-16			250	-55	-58			265			18	33	207	-59							
	790	6	- 1			647	- 3	-11			600			17	22	342	-37	-39			366	-34	-43			250	-54	-61	17	26				
	800			19	22	800			19	22	622	- 8	- 9			471	-19	-20			493			17	39	263	-51	-58						
	813	7	3			818	7	2			660	- 3	- 8			548	-12	-12			550	-11	-33			395	-29	-37						
	842	9	3			840	6	6			760	4	- 3			600					600			17	25	451	-22	-38						
	883	12	7			878	10	8			799	6	2			601	- 9	- 9			637	- 5	-29			558	- 9	-28						
	900	12	10			900			20	10	800			14	15	713	- 1	- 1			648	- 6	-13	14	20	600			14	12				
	910			22	15	912			20	11	857			17	14	764	4	3			704	- 0	- 3			671	1	-19						
	912	22	14	23	07	948	15	7			915			17	11	800					745	4	- 3			703	2	-19						
						017	22	11	19	07	922			17	10	843	5	4			761	3	1			744	4	- 5	17	08				
											010	23	15	09	04	862	7	2			800			13	23	800			15	03				
																933	12	6			812	7	- 3			849			07	07				
																					836	7	7			867	13	9	06	06				
																					869			17	05	940	20	13						
																					882			10	13	952	22	14	06	05				
																					894	10	9											
																					902	9	9	34	23								
																					979	15	11	27	15								
Tropopause						198	-65	-66			210	-62	-68	18	23	229	-60	-63			219	-61	-67	17	32	216	-60		18	42				
Max-wind																																		
30/50						0328					0328					0329					0330					0327								
50/100						0445					0442					0443					0443					0438								
100/200						0429					0442					0445					0446					0440								
200/500	0467					0624					0625					0625					0623					0626								
500/1000	0557					0557					0558					0554					0555					0562								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	o418		o418		o418		o418		o418				o412		o418									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff					
Gipfelpunkt km	26.7		21.9		10.2		29.7		26.2				24.3		22.8									
Gipfelpunkt ddfff	o9 29		10 15		17 40		08 36		09 12				09 17		08 15									
km																								
26,4	o9 29						08 28		07 20															
23,7	o9 10						09 09		07 13				09 17											
20,7	10 13		13 07				12 07		09 11				09 07		08 09									
18,3	20 03		22 12				16 04		13 07				20 09		21 04									
15,9	22 12		22 14				23 08		19 06				20 15		21 14									
13,5	22 18		21 25				23 16		20 13				20 27		20 22									
12,0	21 32		20 35				17 17		18 34				18 28		20 37									
10,5	20 28		19 43				16 54		17 46				18 20		20 34									
9,0	18 30		18 31		18 27		16 45		17 54				17 22		19 21									
7,2	18 29		18 32		19 28		15 51		17 41				17 20		16 18									
5,4	18 25		17 25		16 22		14 40		16 28				17 18		16 15									
4,2	19 13		17 24		15 30		15 33		19 25				17 14		15 18									
3,0	18 18		18 24		12 23		15 30		18 08				16 12		14 16									
2,1	20 14		15 20		09 14		13 27		16 06				15 11		12 16									
1,5	14 09		06 13		08 14		05 16		26 08				13 10		11 18									
0,9	09 08		04 12		07 13		29 08		28 15				10 12		09 17									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 156

Nachdruck nicht gestattet

Dienstag, den 4. Juni 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPRH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81513	97022	14213	9++++	12806	3++++			700++	
3	10002	52112	96102	14314	9++++	13301	3++++				
6	10002	92118	92454	16213	9++++	13221	3++01			700++	1122+
9	10002	52109	96104	17214	00905	13210	3++01				
12	10002	62307	96102	18018	00905	16208	3++01			700++	
15	10002	33204	96101	18016	00901	14400	3++00				
18	10002	33606	96100	17815	00901	13802	30000			700++	1130+
21	10002	70110	98030	17714	9++++	13701	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	81409	97022	15113	9++++	12400	3++01			700++	
3	10003	81809	96102	14813	9++++	12703	3++01				
6	10003	51812	95101	15512	00907	12207	3++01			700++	1105+
9	10003	42007	95101	17415	00902	13219	3++01				
12	10003	20704	95100	18216	00901	14108	30000			700++	
15	10003	20211	95100	18014	00901	13702	30000				
18	10003	30512	96100	16814	00905	12712	30000			700++	1115+
21	10003	83616	97022	16912	9++++	11201	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	81410	96102	14511	9++++	11803	3++++			700++	
3	10004	81410	96102	14411	9++++	11701	30401				
6	10004	41911	96102	15112	20901	12307	30301			700++	1107+
9	10004	92012	91474	16812	9++++	11217	30301				
12	10004	41809	93424	17916	20901	15211	30301			797++	
15	10004	51802	96102	17516	00904	15804	3++00				
18	10004	51009	96102	16914	20905	13706	30201			797++	1110+
21	10004	80107	96101	17113	9++++	12002	30000				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	81413	98031	15113	9++++	12202	3++++			792++	
3	10005	81615	96102	14712	9++++	11804	3++00				
6	10005	62014	96104	15413	00905	12307	3++00			700++	1102+
9	10005	42013	95101	17213	00905	13218	3++01				
12	10005	20000	96101	18119	00904	17209	30000			700++	
15	10005	40210	96101	17915	00905	14802	3++00				
18	10005	10005	10115	96020	16414	00901	3++01	12715		700++	1119+
21	10005	63613	96032	16414	9++++	12400	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	41314	97022	15311	9++++	11208	30301			702++	
	10006	31611	97022	15812	30920	11400	30201				
	10006	81412	96102	16212	00907	11304	3++++			792++	1098+
	10006	81404	97022	16914	00907	10207	3++++				
	10006	81111	96102	17514	00907	12206	3++00			700++	
	10006	40909	97011	17216	00905	13803	3++00				
	10006	10905	97020	16918	00905	14703	3++00			700++	1127+
	10006	60913	97022	16715	9++++	13702	30201				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPRH	ddPHH
99617	70334	04004	80210	97202	08505	854++	11101	0++04	10749	30201	04603
99610	70332	04034	80216	98022	07706	854++	11606	0++04	10740	30301	04603
99620	70330	04064	80112	98026	07006	854++	11707	0++04	10712	30402	04603
99619	70329	04094	83614	98022	07506	854++	00005	0++04	10716	30403	03705
99619	70329	04124	80114	98022	07207	884++	00503	0++05	10710	30403	03705
99619	70330	04154	83616	98022	07606	884++	00104	0++05	10715	30403	03706
99618	70330	04184	83517	98022	08006	884++	00204	0++05	10736	30402	03706
99618	70330	04214	83420	98022	08006	854++	00400	0++05	10714	30403	02706

Position B 56.5 N 51.0 W

99562	70508	04004	82900	98022	20203	854++	00212	0++51	10440	30502	
99562	70508	04034	82906	98022	20203	854++	00400	0++52	10444	30502	
99562	70509	04064	83010	98022	19802	854++	00804	0++52	10444	30502	
99564	70509	04094	73010	98802	20003	754++	00302	0++01	10443	30602	
99565	70510	04124	60000	98158	20402	65400	00104	0++51	10442	30000	
99565	70510	04154	62702	98152	19904	65400	00605	0++51	10440	30000	
all											
99564	70513	04214	80000	98022	19003	854++	00804	0++52	10446	30000	99+++

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70356	04004	82815	98022	20606	884++	00108	0++03	10798	30504	
99528	70356	04034	82815	98022	20106	855++	00625	0++03	10798	30504	
99528	70356	04064	82614	98612	19807	884++	00703	0++05	10782	30503	
99527	70355	04094	82816	98026	20107	885++	00203	0++03	10788	30503	
99527	70353	04124	82714	98026	19508	885++	00606	0++05	10818	30503	
99527	70353	04154	82913	98028	20007	884++	00105	0++04	10817	30503	
all											
99527	70355	04214	72912	98022	20507	755++	00001	0++03	10771	30502	

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70408	04004	80118	97205	18914	872++	30321	0++13	11533	30303	99+05
99438	70408	04034	80119	96512	20213	872++	00213	0++13	11539	30403	99+05
99440	70410	04064	80216	97205	20314	6737+	00101	0++12	11530	30403	99+05
99439	70410	04094	80315	98022	21413	884++	00311	0++12	11538	30404	99+03
99439	70410	04124	80108	98258	22615	884++	00212	0++12	11554	30401	02604
99439	70415	04154	70111	98022	22414	62401	00802	0++12	11577	30402	03604
99441	70415	04184	80305	97608	22413	884++	00400	0++13	11558	30301	03604
99440	70411	04214	80410	97808	22314	884++	00601	0++12	11550	30301	03603

Position E 35.0 N 48.0 W

99366	70423	04004	43607	98020	25617	21530	00214	0++14	11928	30000	31803
99366	70493	04034	63406	98021	26217	68500	00006	0++14	11918	30000	31803
99366	70493	04064	00000	98021	25117	00900	00609	0++14	11916	30300	31905
99366	70493	04094	60000	98021	26018	68400	00309	0++13	11924	30000	
99366	70493	04124	60000	98022	26520	68400	00205	0++14	11932	30000	01003
99366	70493	04154	60000	98022	25819	38401	00707	0++09	11942	30000	99+03
99366	70493	04184	20000	98011	25020	11402	00708	0++11	11935	30000	99+03
99366	70493	04214	22104	98020	25019	11402	00500	0++12	12047	30000	99+03

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPRH	ddPHH
99659	10022	04004	91905	93454	21008	9++++	00703	05208	10902	30901	25802
99659	10022	04034	91608	92454	19607	9++++	00714	05307	10907	30201	25702
99660	10020	04064	91208	92454	17608	9++++	00720	05108	10894	30201	25702
99660	10020	04094	91110	92454	15508	9++++	00721	00008	10908	30202	26603
99661	10020	04124	90912	92454	13908	9++++	00716	05108	10907	30202	
99661	10020	04154	91116	93434	11809	9++++	00721	00008	10900	30302	
99662	10020	04184	70918	96031	09609	70770	00722	00108	10894	30302	
99661	10020	04214	61310	97022	09010	65600	00706	00209	10900	30302	

Position I 59.0 N 19.0 W

99593	70193	04004	80714	95636	92209	872++	00827	00010	10977	30503	18209
99593	70193	04034	82106	98216	89509	782++	00727	00010	10988	30502	18209
99593	70194	04064	82206	92446	87709	872++	00718	05709	10962	30501	19106
99593	70195	04094	82508	91616	86609	870++	00711	05109	11004	30501	19108
99593	70196	04124	62708	94106	85509	46301	00512	05209	11023	30401	19106
99593	70196	04154	83012	95205	85010	863++	00705	05110	11030	30401	19906
99593	70196	04184	83315	96605	86609	853++	00316	05009	11008	30401	19906
99592	70195	04214	83117	97026	88609	854++	00220	05109	11005	30403	22908

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70200	04004	82823	97032	15210	885++	61109	05205	11131	30906	
99525	70202	04034	82623	97022	14809	856++	61804	05406	11154	30905	
99525	70204	04064	72925	97018	14108	78500	61507	05606	11134	30905	797++
99525	70205	04094	72822	97028	14310	78500	22302	05303	11141	30905	00400
99524	70204	04124	62821	97018	14709	68500	00104	05202	11078	30704	31906
99525	70204	04154	72819	97028	14709	78500	00400	05303	11125	30703	31904
99526	70201	04184	72722	98038	14709	78500	00400	05303	11149	30703	31904
99526	70201	04214	72921	98022	14609	78500	00701	05304	11159	30703	31904

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99593	70193	04004	09006	
99593	70193	04034	09006	
99593	70195	04094	22004	
99524	70204	04124	797++	
99593	70196	04154	08004	
99526	70201	04184	797++	
99593	70196	04184	08004	
99593	70195	04214	18004	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 156

Dienstag, den 4. Juni 1968

Meldungen vom 4. 6. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH		
99504	70267	04003	83004	98022	20010	854++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
99406	70325	04003	31909	98020	24517	+++++	14205	00016	3++++	+++++	+++++	Tübingen
99622	70504	04034	83218	96512	16400	863++	81216	05151	30502	+++++	+++++	Poseidon
99605	10030	04063	61201	98031	12812	+++++	00712	004++	3++00	09+00	+++++	Frithjof
99415	70096	04063	03618	99000	21814	00900	72207	05111	+++++	+++++	+++++	Alioth
99621	70507	04083	83211	98022	17151	+++++	01206	052++	30802	+++++	+++++	Düsseldorf
99333	70158	04003	80424	98032	25019	855++	13205	00012	30808	04009	+++++	U.Schulte
99345	70150	04063	60424	98021	22216	62500	13400	05213	30808	01009	+++++	U.Schulte
99632	70250	04093	70313	98022	02109	+++++	01400	005++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99588	70494	04693	83309	98022	16103	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99587	70169	03683	82530	97022	92210	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++	Bonn
99589	70380	04093	82907	98022	14105	+++++	23702	058++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99407	70107	04003	98021	23815	31+02	84400	05411	3++04	01+05	+++++	+++++	Tabora
99423	70100	04063	73513	98031	23215	3540+	84202	05112	3++03	01+04	+++++	Tabora
99634	70210	04094	80308	96606	99808	6732+	72710	05306	30201	99+05	+++++	Meerkatze
99588	70208	04093	82711	97022	87909	+++++	23715	003++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99702	10181	04093	21703	97011	15812	23400	13707	00407	3++00	26+01	+++++	A.Leonhardt
99574	70141	04693	72330	97012	99808	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	Conrad
99458	70123	04093	83107	98012	21814	753++	14202	05011	30101	31803	+++++	Rothenstein
99656	70265	04093	80409	96102	08806	+++++	00400	054++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99378	70322	04094	22009	98021	24519	00901	23206	05017	30102	+++++	+++++	Weissenburg
99656	70265	04123	80418	97022	07006	+++++	00718	062++	3++03	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99593	70367	04123	83113	98022	13605	+++++	13705	056++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99578	04123	73013	97012	18203	+++++	33202	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99506	70215	04123	83013	98022	18512	854++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
99621	70505	04123	83209	98022	16201	+++++	002++	051++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99621	70507	04123	63209	98021	17101	+++++	01400	002++	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99585	70480	04723	83209	98022	16104	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99414	70130	04123	73209	98022	24017	785++	54202	00114	30401	30+02	+++++	Heidelberg
99641	70132	04723	80618	96108	99208	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	H.Homann

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH		
99215	70175	04124	20220	98032	15418	27500	81984	00316	30504	36906	+++++	Meteor
99621	70504	04123	63413	98012	14801	65600	00210	050++	30401	+++++	+++++	Erlangen
99633	70525	04723	73109	99022	18051	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99588	70250	04123	83113	96532	94109	+++++	63226	051++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99380	70312	04123	12005	98020	24521	1+9+1	23200	00318	3++01	+++++	+++++	Weissenburg
99463	70105	04123	73107	98012	21917	753++	14203	00411	30201	33502	+++++	Rothenstein
99621	70505	04723	83309	98022	16301	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99425	70181	04123	22705	98000	26019	00880	53402	00713	30101	27803	+++++	Remscheid
99357	70144	04123	00430	98020	22419	+++++	+++++	005++	+++++	+++++	+++++	U.Schulte
99655	70312	04123	83615	96104	10502	854++	33705	056++	30303	+++++	+++++	Sägefisch
99427	70095	04123	79903	97031	22116	75+++	83201	00312	+++++	+++++	+++++	Alioth
99606	10029	04123	81707	98022	11512	+++++	00706	001++	3++01	17+02	+++++	Frithjof
99620	70505	04124	63414	98012	16201	65600	00213	05054	30401	+++++	+++++	Poseidon
99632	70250	04153	70318	98022	99808	+++++	01710	002++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99596	70353	04153	83121	98022	11807	+++++	13718	056++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99588	70260	04153	83318	96105	97709	+++++	63236	052++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99620	70501	04154	63510	98021	16301	65600	22201	05054	30301	+++++	+++++	Poseidon
99636	70533	04123	89901	98022	15502	+++++	00400	004++	3++01	+++++	+++++	Nordenham
99642	70224	04184	70326	97015	96408	7087+	12708	05306	30304	+++++	+++++	Meerkatze
99599	70340	04183	83118	98022	11108	+++++	23707	053++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99390	70256	04183	51602	98021	26220	0093+	64707	00311	3++00	29+02	+++++	Nordenham
99655	70312	04183	40118	98020	10003	25406	61400	050++	30405	+++++	+++++	Sägefisch
99506	70185	04183	62709	98022	18212	4246+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
99624	70506	04183	72209	98021	15504	723++	01400	002++	+++++	+++++	+++++	Minden
99474	70286	04183	80507	98505	21014	854++	63208	05210	3++01	99+04	+++++	Wuppertal
99370	70132	04183	30330	98020	21218	31500	13712	00114	30808	02009	+++++	U.Schulte
99593	70490	04783	82713	97022	19901	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
99455	70077	04183	39913	98011	21515	32400	84717	05112	3++02	00+02	+++++	Tabora
99586	70121	03803	83347	97022	96709	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	+++++	Bonn

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

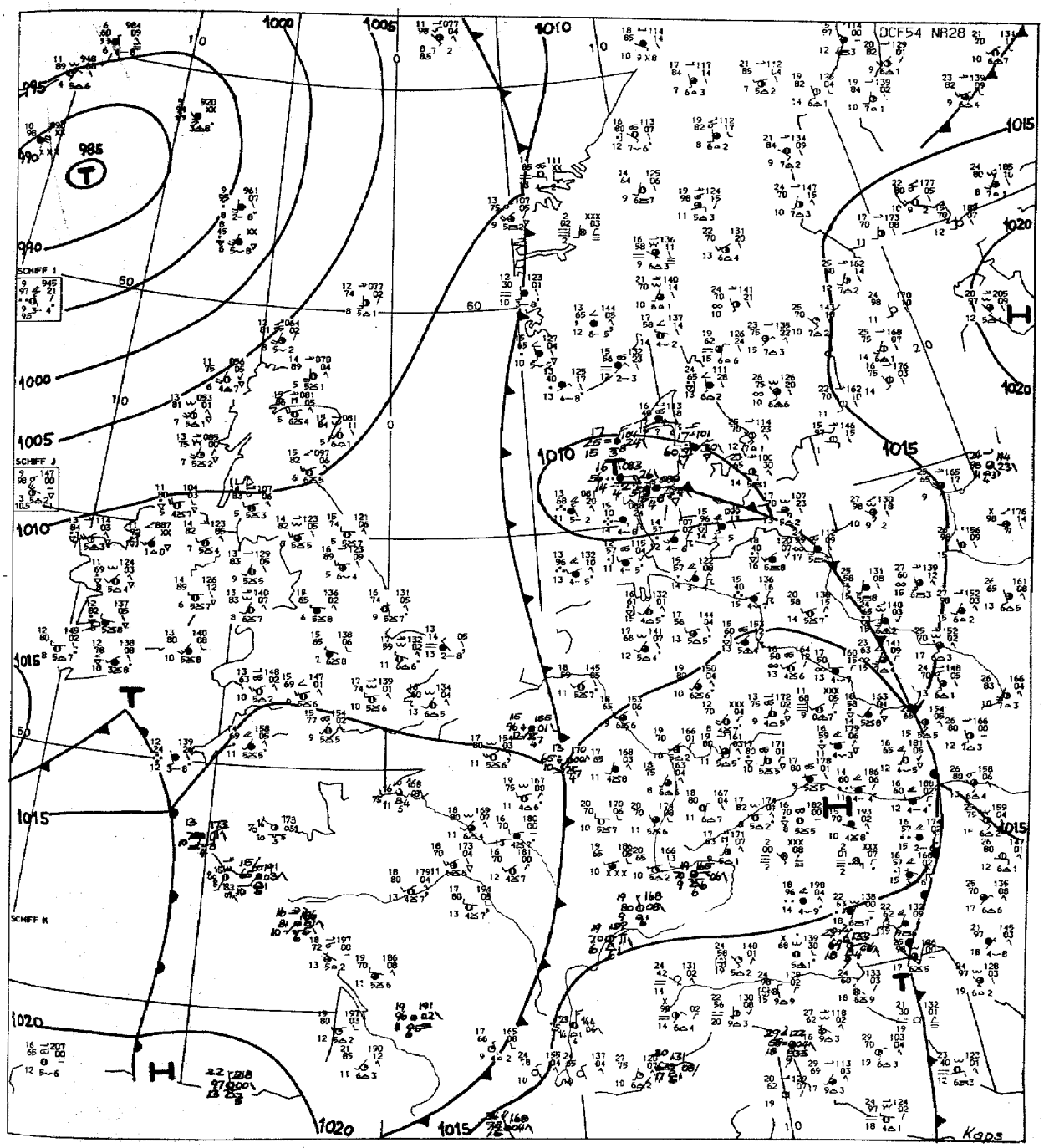
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

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

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 Mittwoch, den 5. Juni 1968 Nummer: 157



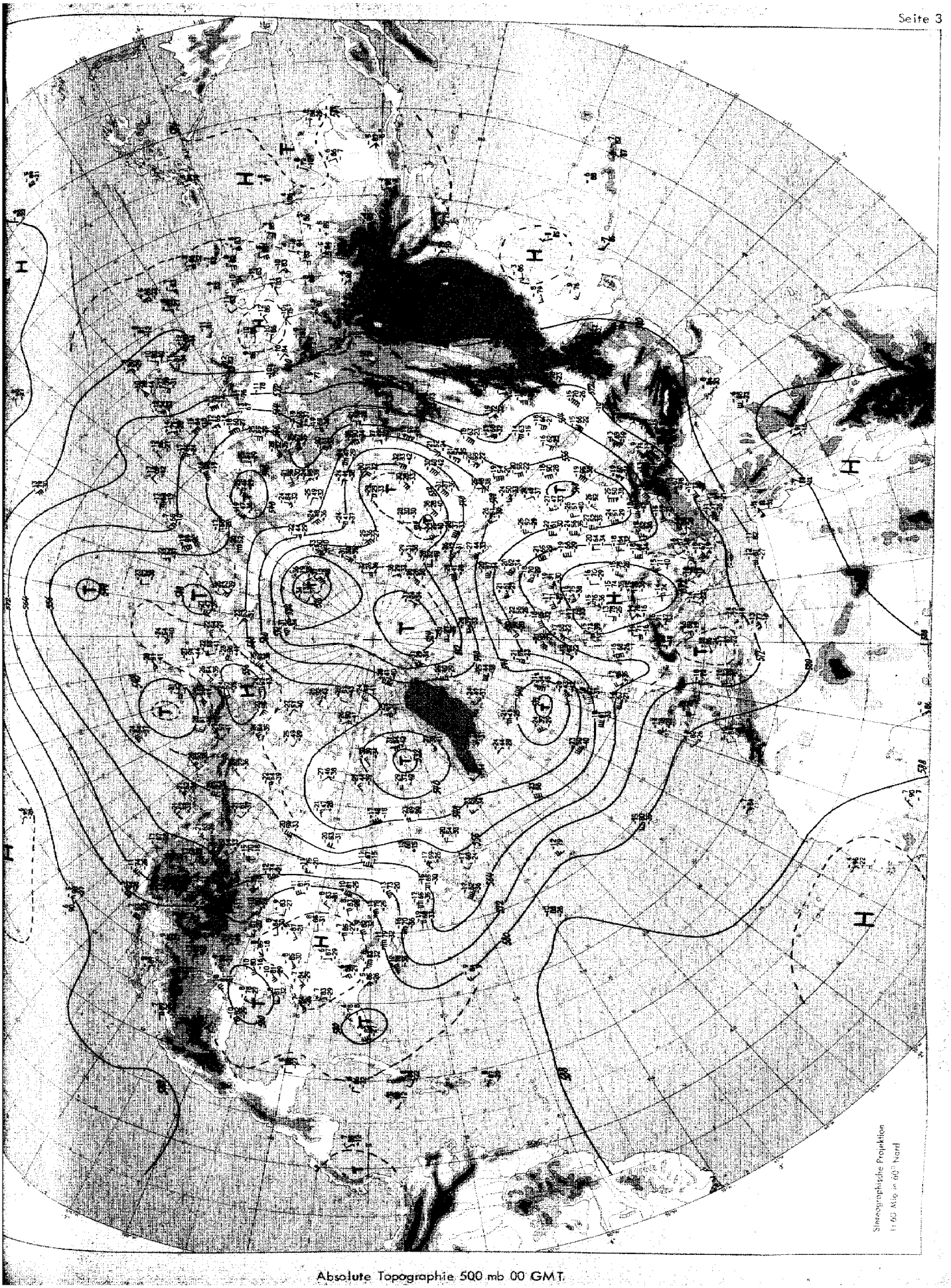
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

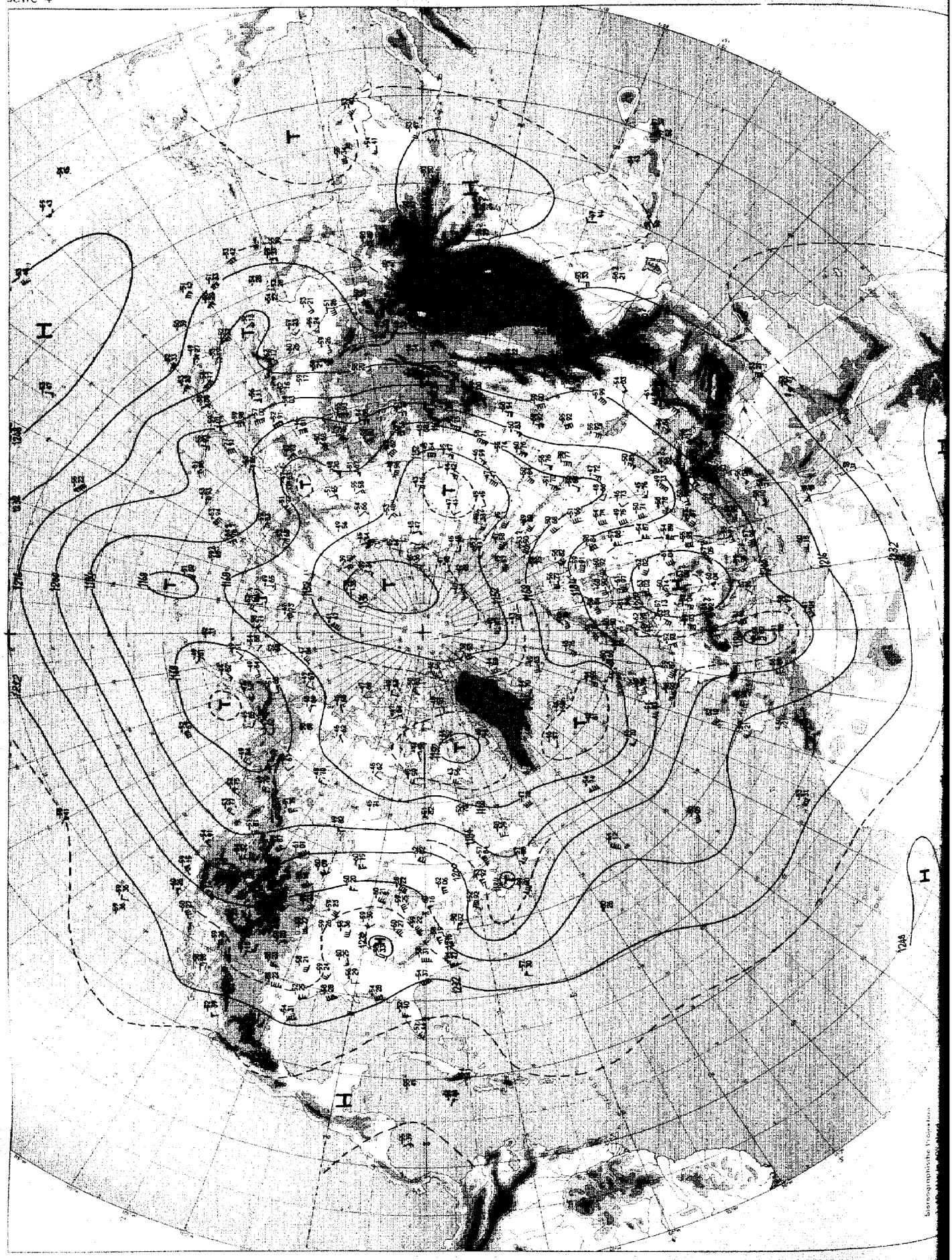
Inhalt

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

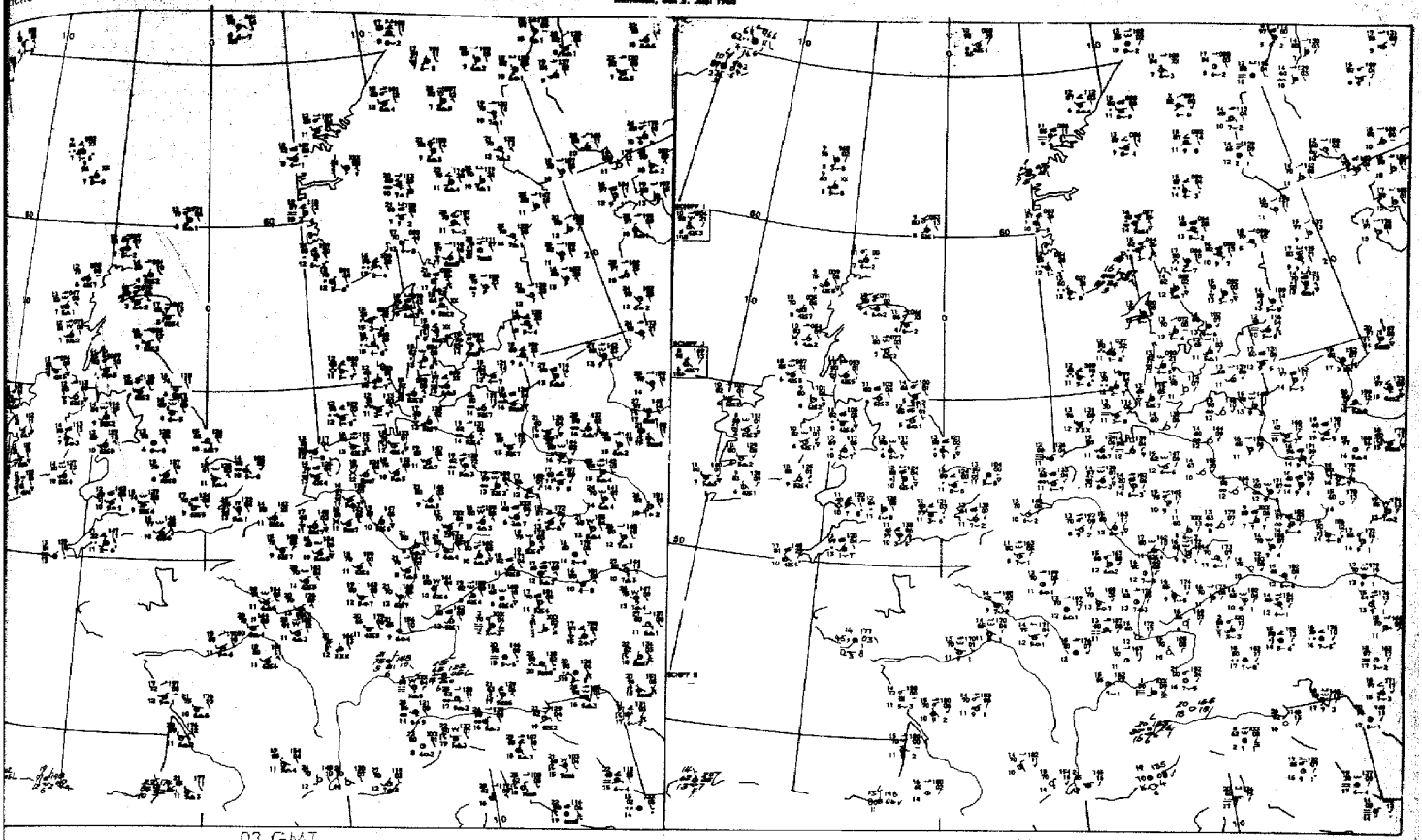
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



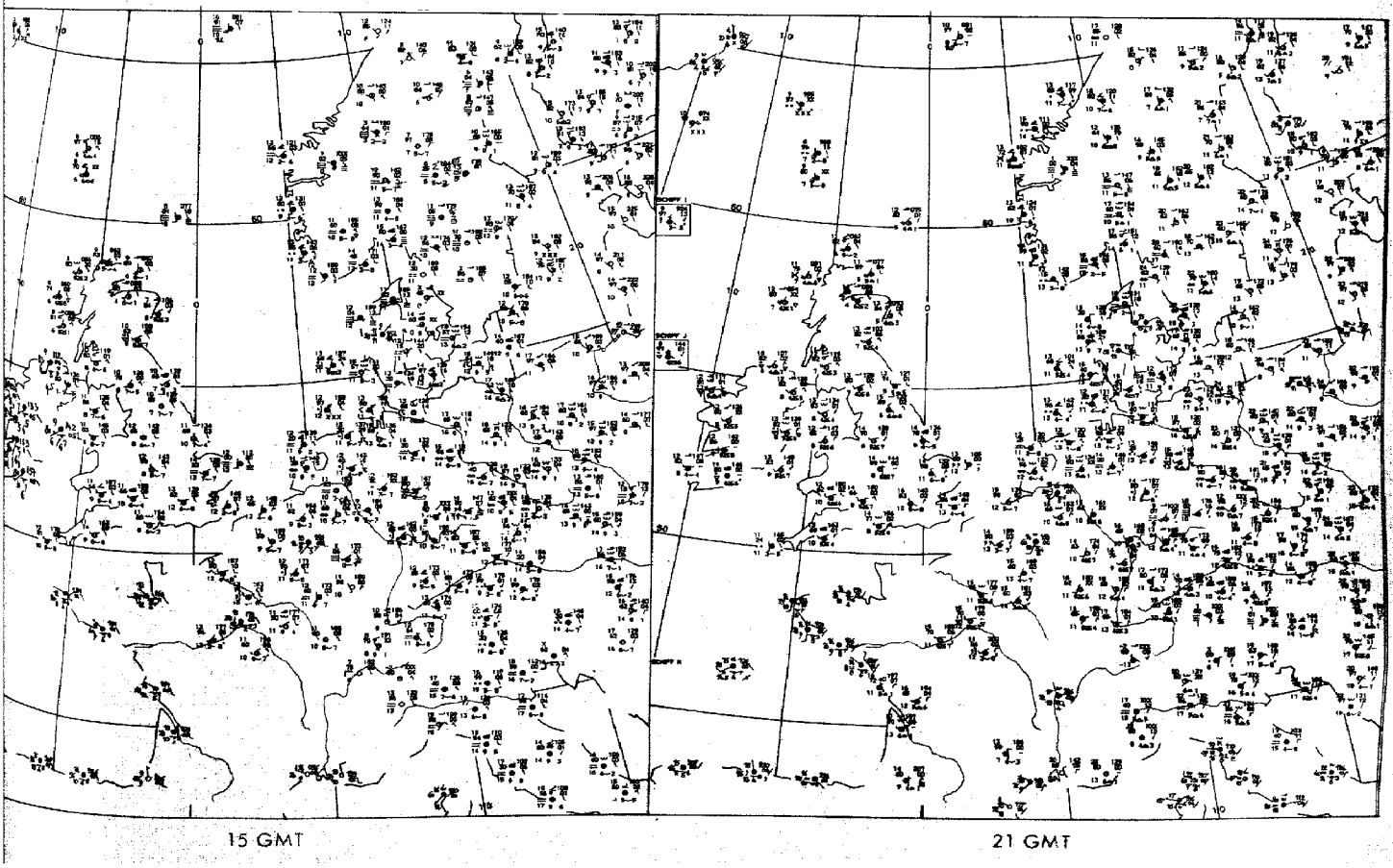
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

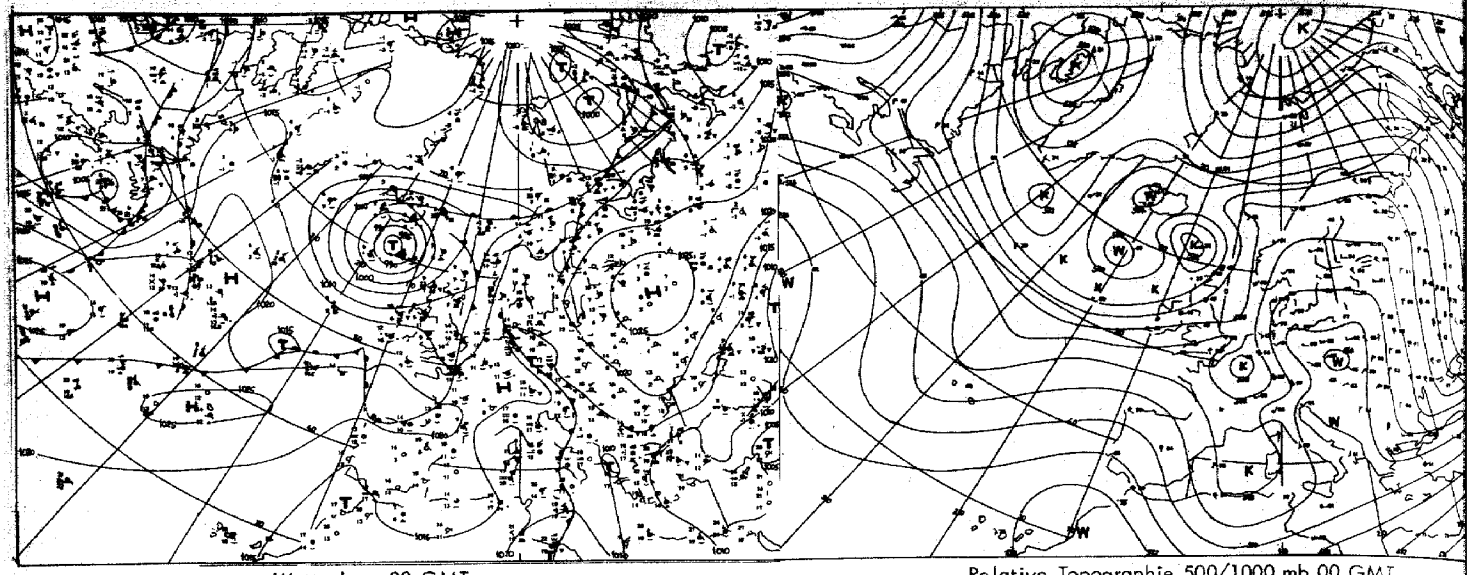
09 GMT

Bodenwettermeldungen



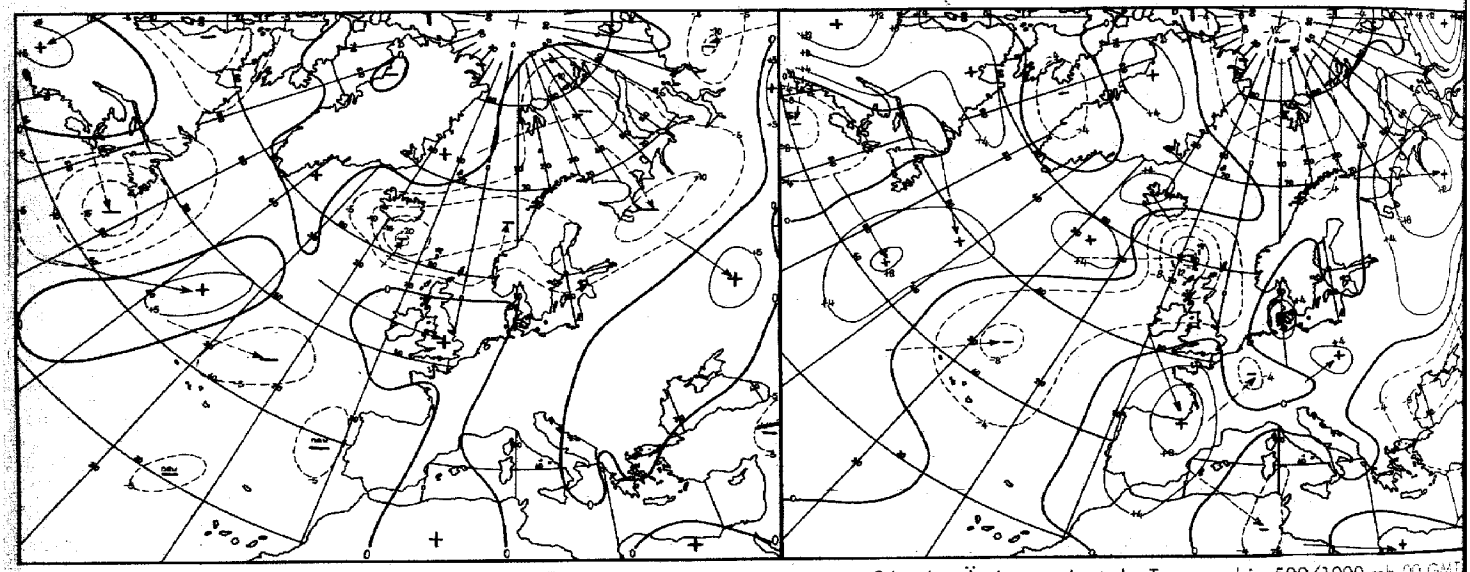
15 GMT

21 GMT



Wetterlage 00 GMT

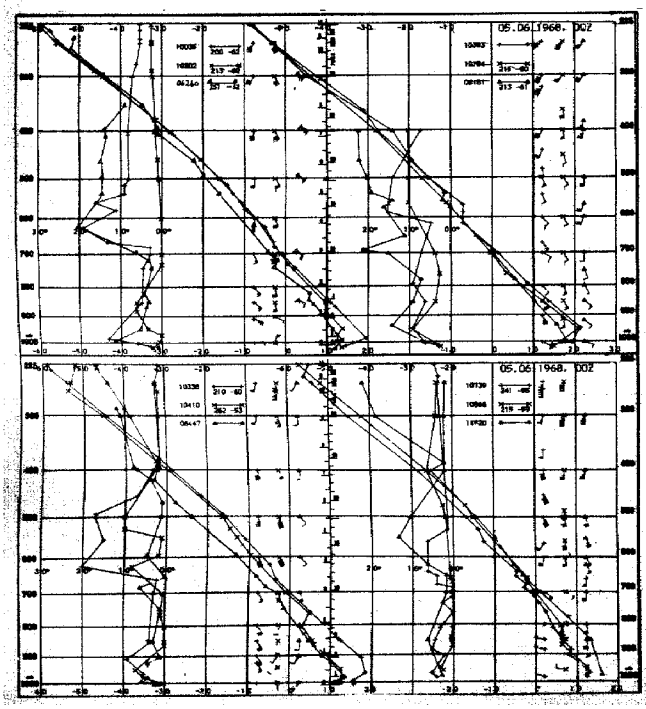
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

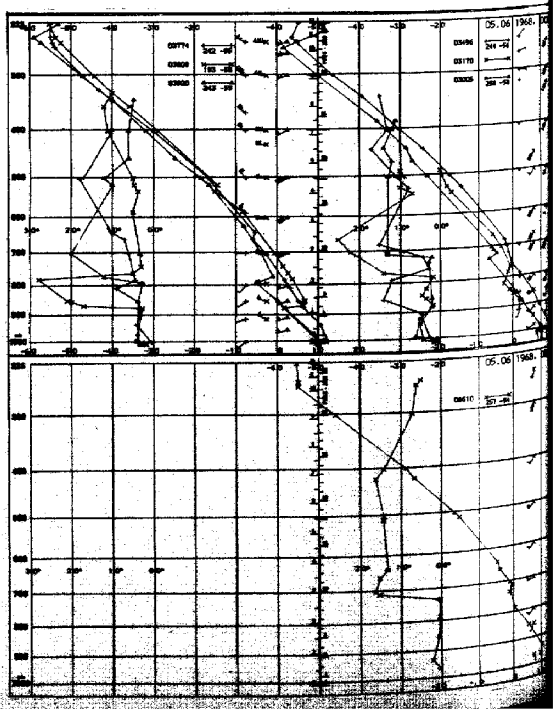
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

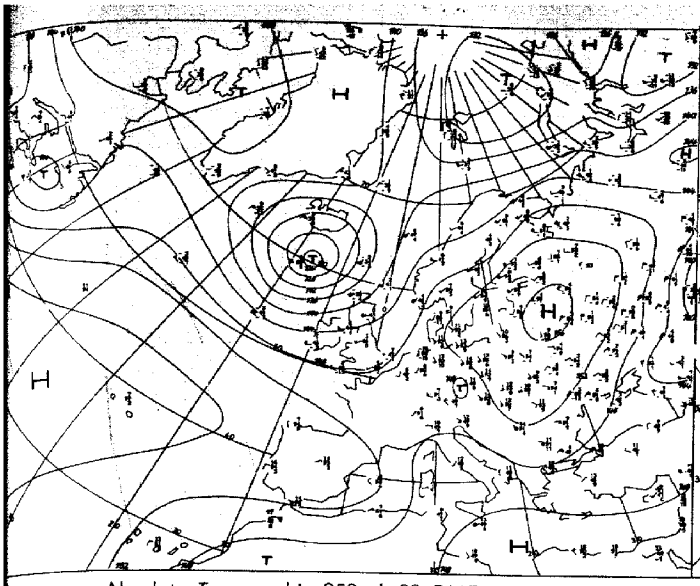
Karten 1:60 Mill.



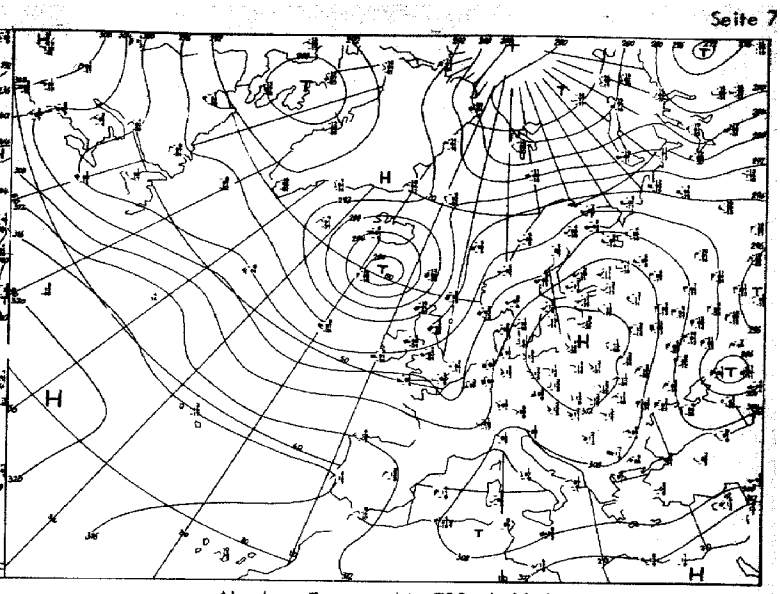
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

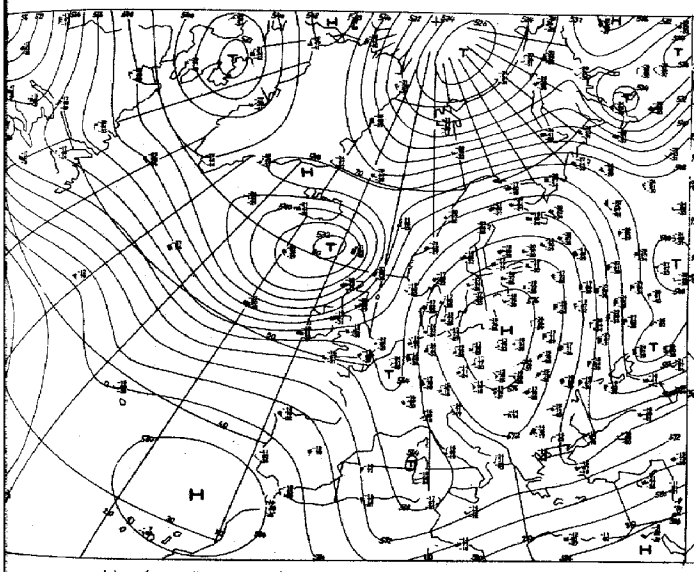




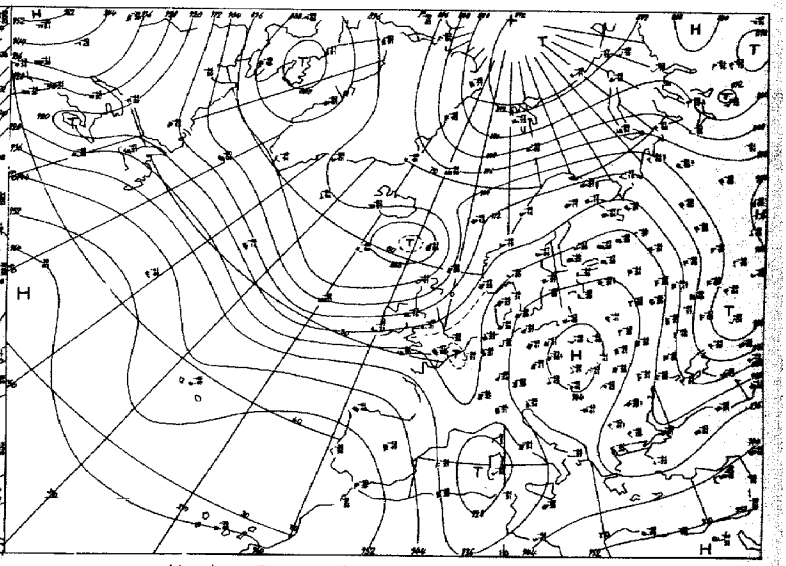
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



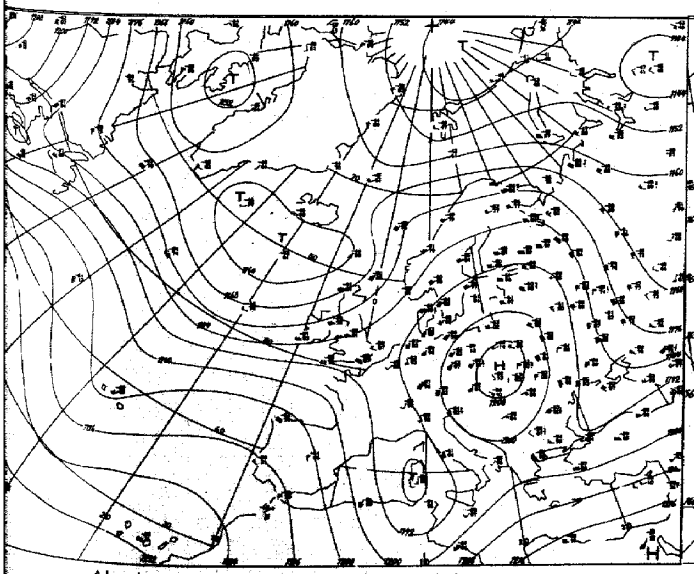
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



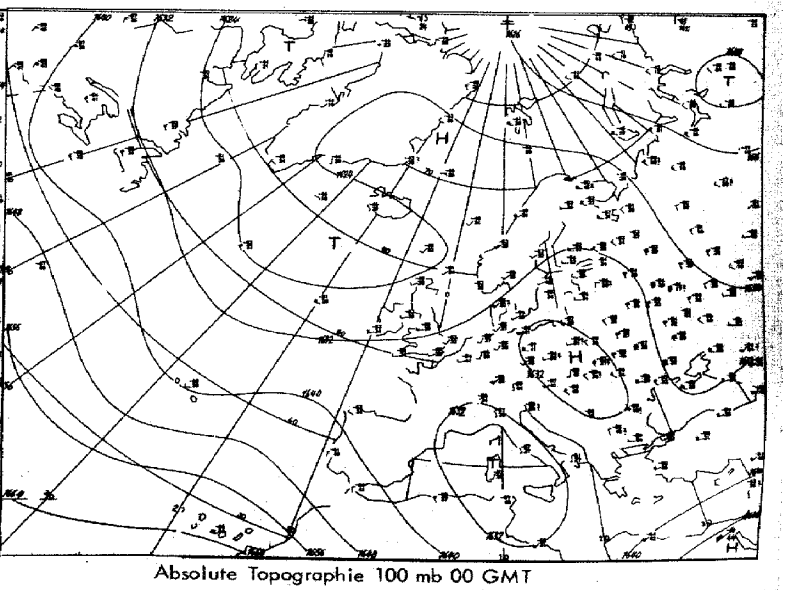
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



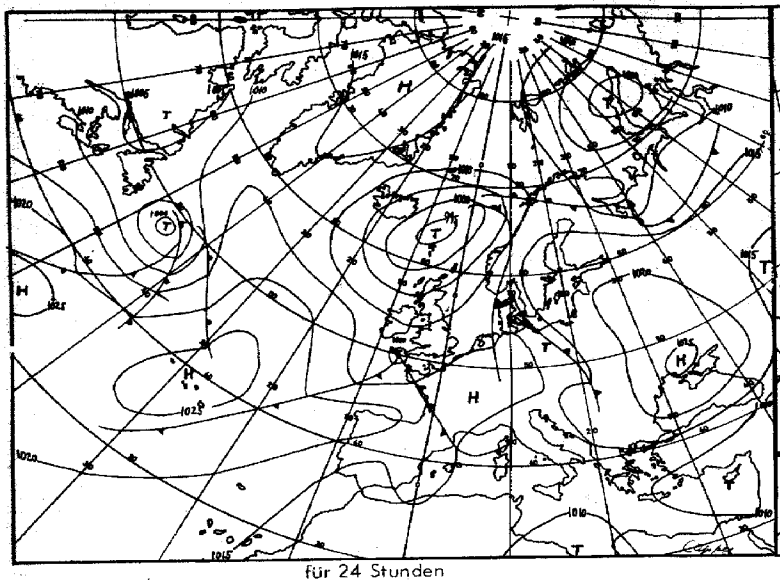
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



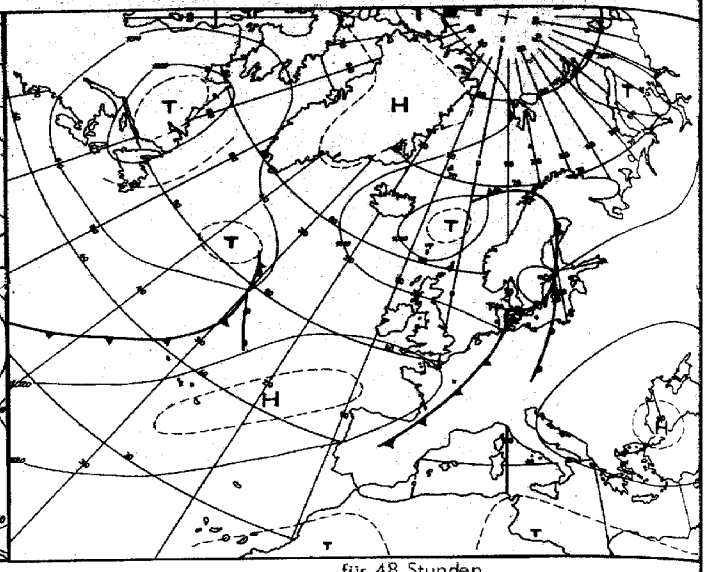
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

m 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

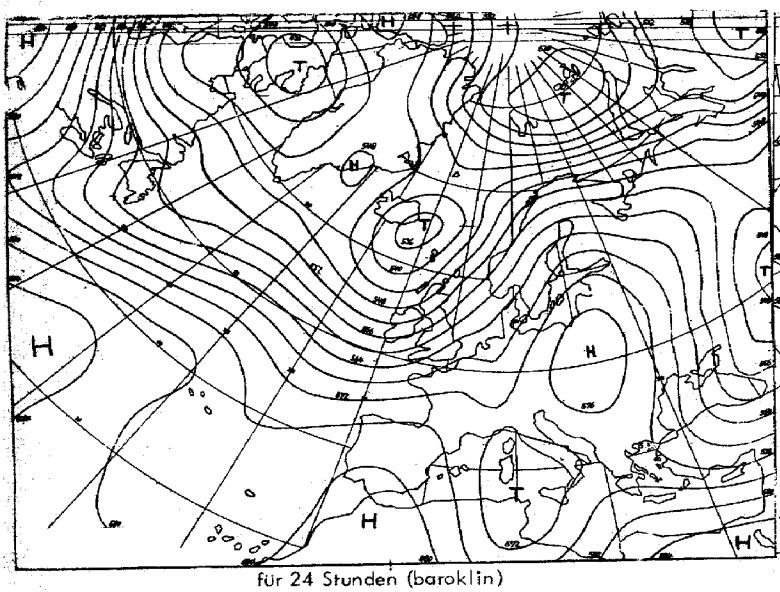


für 24 Stunden

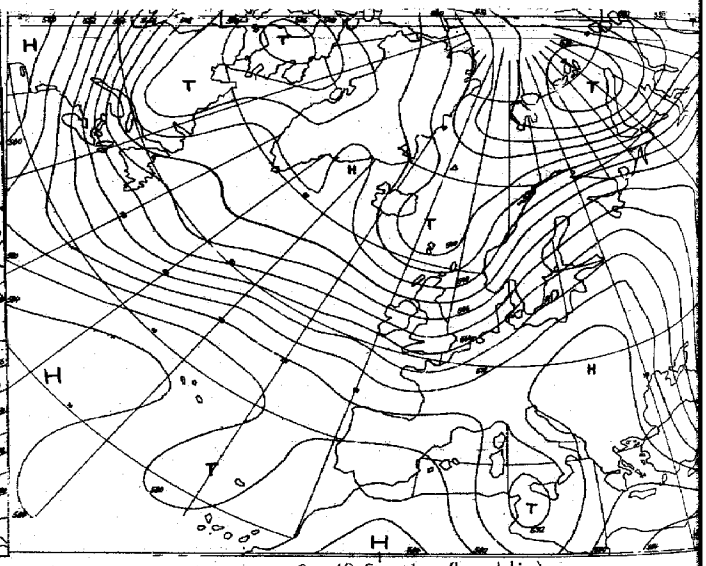


für 48 Stunden

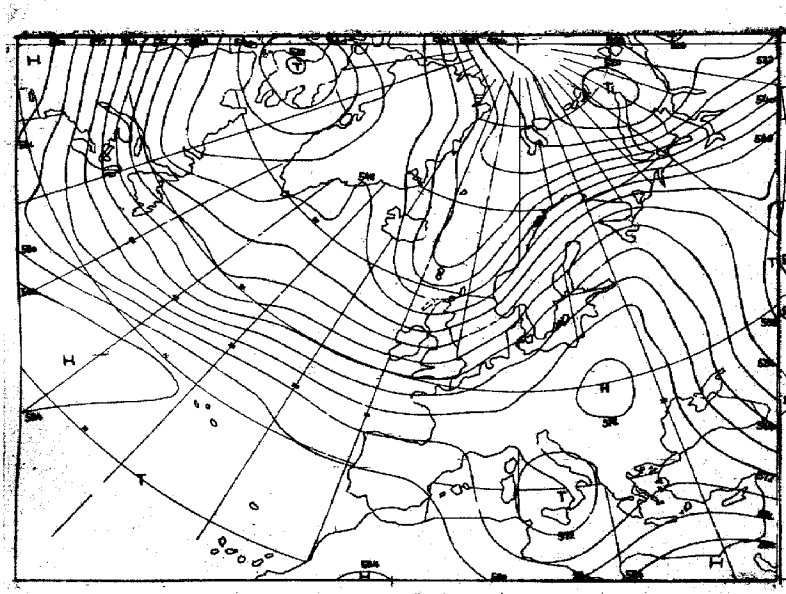
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



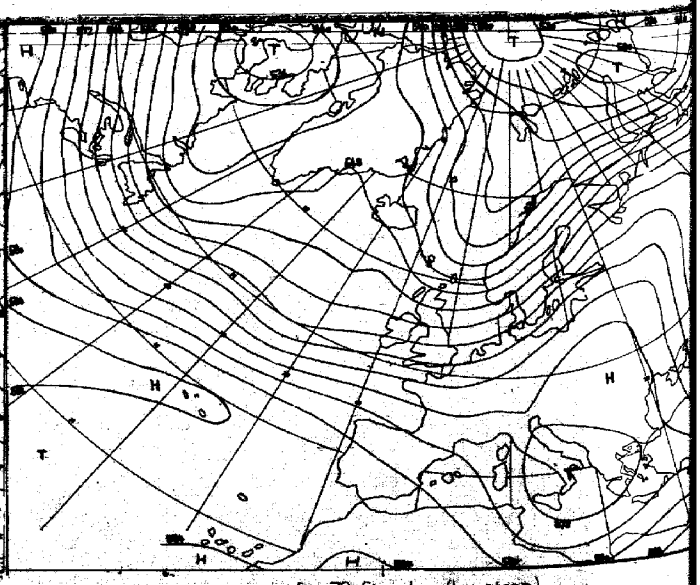
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 5. Juni 1968 — Nr. 157

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_h$	$T_d T_d$ e///	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_h$	$T_d T_d$ e///	18-00 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00-03 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18-00 7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						70310	57102	14115	35532	11620			
Husum	3	029						70000	5602-	13514	785--	10815			
Schleswig	44	035	00505	30101	15314	00900	12817	50608	30101	13413	00902	11718			7oo--
Fehmarn	4	043	20710	60030	16215	9----	14818	00708	50010	14814	00900	13714			7oo--
Kiel	7	045						30604	5610-	13113	30980	12718			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72915	60012	14616	755--	14703	73008	58102	13515	20931	13511	---26		7oo--
Cuxhaven	5	131													
Koltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	40708	60020	14014	00901	11713	79902	58170	12613	39636	11714			
Lübeck	13	156						40501	5810-	12914	48400	12715			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202	83610	40959	16614	893--	11207	83608	30219	13713	755--	11729			
Emden-Hafen	6	203													7oo--
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	23409	65010	14017	00901	14805	73010	59031	13615	724--	13704			
Soltau	77	235													7oo--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82604	58619	15712	754--	11805								
Osnabrück	95	317													71o--
Gütersloh	72	320	82708	50049	15513	853--	12000	82408	28216	15412	852--	11502			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	42609	57101	13814	00902	13000	82611	30101	13214	862--	14706			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22704	60011	12916	00901	14809	82408	50101	13315	862--	14302			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	40804	60028	13619	15701	15810	01006	60020	12818	00900	14709			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	20807	72011	13419	00901	15810	11008	65030	12318	10981	14710			7oo--
Düsseldorf	41	400	61503	65018	16813	657--	11709	41405	40101	15911	45700	10710			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81804	50108	16312	857--	10712	81805	12112	15611	755--	10708			7o5--
Kahler Asten □	835	427	93410	01454	47809	9----	09806	93110	03929	47308	9----	08705			7oo--
Kassel	158	438	83201	56102	15115	764--	12400	82702	50102	14715	774--	11804			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	61403	20108	17012	657--	11707	31204	12111	16109	35700	08709			7o1--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92705	00454	48710	9----	10302	92610	00514	47608	9----	08708			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	92501	00470	17409	9----	09805	92402	04434	16810	9----	10605			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93108	01458	47908	9----	08707	72907	80289	47909	46473	07604			792--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82406	65026	16513	858--	11803	82305	65219	16212	2587-	10703			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82510	80032	15813	855--	10103	72712	80012	15513	755--	10803	21-27		7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82010	60019	13815	763--	13101								791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72402	60252	17310	754--	08804	51803	05412	17308	25530	07704			793--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82902	65022	17712	3567-	10703	82402	65022	17312	5552-	09703			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82708	65026	16312	3557-	10704			
Nürnberg	318	763	82905	57632	16014	754--	11003	82707	60026	15713	855--	11504			7o1--
Regensburg	376	776	83103	60029	15713	856--	12112	82703	60022	16713	856--	12210			7o4--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92008	00614	49310	9----	10604			
Freiburg	269	803	11705	80011	18112	10941	10803	21806	80030	18011	25641	08503			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82904	60602	16612	854--	10806	82505	58212	17211	855--	09005			7o1--
München-Riem	529	866	82909	57618	17013	874--	11001	82708	59616	17512	873--	09301			7o1--
Mühldorf	401	875						82604	50102	16013	864--	12500			
Passau	409	893	82704	20106	15115	863--	14115	80000	20102	15614	863--	14304			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81301	62026	17413	7552-	11808	81302	60022	17413	7562-	11400			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961													
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
[illegible] □	[illegible]	[illegible]													
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 5. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss	E_{sss}
Helgoland	4	015	83306	56612	13212	6557-	11506	83412	30616	11112	6547-	11821	---25		79712	14512	97117	1
List	27	020	83307	15952	13114	894--	12611	80409	40959	11315	794--	13719			79113	15712	91119	1
Husum	3	029	89903	60032	11916	15507	12816	83304	40619	10815	4552-	13811			7oo14	17412	oo116	o
Schleswig	44	035	70903	57101	11916	22432	13715	82507	40296	10415	794--	14515			7oo13	17412	oo129	o
Falshöft	4	043	21210	40100	13015	00901	13718	82103	40299	11815	5742-	15712			7oo14	---12	oo---	
Kiel	7	045	81604	5095-	11915	894--	14512	73604	30919	10016	755--	16719			79713	17811	9714o	1
Norderney	13	113	83210	40636	13412	5747-	12710	83410	50636	12512	4647-	11709			72912	16112	261o4	2
Bremerhaven	7	129	82814	40292	12414	855--	13711	82211	23616	12814	772--	14304			7oo14	18713	oo1o6	o
Cuxhaven	5	131	72806	35102	12515	785--	14508	82910	30109	11514	6857-	13710			7oo15	17414	oo113	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	81304	56259	11516	4262-	14611	82807	40809	11415	7943-	14801			79713	1881o	97119	o
Lübeck	13	156	80403	40958	11615	895--	13713	82510	40958	10317	895--	15613			7o114	18211	o112o	1
Emden-Wolthusen	0	202	83506	10639	13013	7722-	11707								73313	17412	33114	2
Emden-Hafen	6	203						80104	40636	12112	4732-	11709						
Cloppenburg	43	216						82106	38606	13613	772--	13704			74714	17714	471o1	2
Bremen	3	224	72106	28951	14214	794--	13506	82707	58636	13314	3542-	13709			79514	2o313	95113	1
Soltau	77	235	82108	4010-	12814	863--	13202	82505	40639	13515	6542-	14307			7oo14	19213	oo1o6	1
Lüchow	35	253	82210	1695-	11914	892--	14303	82205	30959	12216	6942-	15303			7o114	21o14	o1155	1
Lingen	21	305	82205	20639	14313	772--	12503	72508	56106	13713	755--	12506			72213	16612	22o86	1
Münster	64	313	82402	40106	14412	756--	11708	82405	25102	14815	756--	13304			71512	15812	15o42	1
Osnabrück	95	317	82406	56639	14712	774--	11702	82107	20106	14614	764--	13501			72612	17o11	31o7o	1
Gütersloh	72	320	82405	37616	14911	853--	11705	62312	48056	14915	624--	12500			72o11	-----	25---	
Bad Salzuflen	98	325	82804	15619	14712	773--	11500	82404	25216	15012	864--	11303			71312	17612	13o96	2
Hannover-Langenhgn.	55	338	82711	25619	12514	872--	14807	82407	25636	14613	873--	13223			7o313	2oo13	o3133	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82506	45109	13014	862--	13802	82607	40638	14713	7522-	13217			7oo14	2o813	oo13o	o
Berlin-Dahlem	51	381	11306	62250	12219	13732	15805	72010	60021	12623	3567-	17304			79718	22416	97128	o
Berlin-Tempelhof	50	384	11209	63011	12019	18730	14803	72109	60031	12123	48580	16302			7oo18	22417	93---	o
Düsseldorf	41	400	82008	58101	16212	756--	10203	72208	60022	16015	684--	11601			79711	141o7	o1---	1
Bocholt	25	406	71804	3010-	14812	5563-	11603	82109	50102	15314	854--	11304			79611	1451o	o4oo7	1
Essen	154	410	72006	18102	15411	756--	10701	72206	58216	15414	784--	10101			7o511	1391o	o5o18	1
Kahler Asten □	835	427	92908	06619	47008	9----	08801	72511	62026	48009	722--	08306			71oo8	116o7	31o27	2
Kassel	158	438	82002	40616	15114	774--	11303	62005	50216	15714	65501	12107			79315	18313	93o84	1
Göttingen	176	444	82204	5660-	14313	874--	11400	70000	60616	15613	6533-	12113			79713	18612	97137	1
Braunlage	607	452	92808	0561-	12712	9----	11704	82508	25516	15510	872--	10321			7o311	18212	o3126	1
Aachen	202	501	72005	5610-	15811	5544-	09400	72011	62032	15615	32530	09001			7oo1o	127o8	o4oo1	1
Nürburg	626	510	62707	30284	15109	661--	09400	22511	68012	16411	26201	08004			7ooo8	o93o6	o5---	1
Köln	91	513	61804	35284	16211	55530	10101	62006	62021	16115	685--	10500			7o1o8	137o8	o3oo1	1
Koblenz	96	515	81804	58022	16511	864--	10400	61810	70012	17015	655--	09206			7oo1o	147--	o5oo2	o
Marienberg	547	526	92202	02454	15509	9----	09702	72310	62024	15910	723--	09307			7o6o9	124o8	o6o18	1
Gießen	186	532	62003	40219	15412	45540	10400	52508	66012	15814	58500	09205			7o311	16111	o3o75	1
Bad Hersfeld	212	542	83105	40616	15313	752--	12207	62906	68026	16115	42501	10109			7o113	17613	o1o89	1
Wasserkuppe □	921	544	92608	00615	47808	9----	08302	42213	07416	48709	00901	09207			7o1o8	144o8	o1132	1
Trier-Petrisberg	265	609	72505	40104	17410	762--	09307	72008	63032	17414	784--	10204			7ooo9	121o9	o9o15	1
Deuselbach	479	615	73201	59031	16609	764--	09703	82714	62031	16313	824--	10108			7ooo7	1o1o6	o8oo9	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12705	70289	47908	15183	06400	72109	58021	48909	762--	08310			794o7	1o5o8	95o23	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	22204	60019	16812	29031	11306	62610	65021	16816	32500	10102			79212	16211	92o56	1
Darmstadt	133	639	02009	60018	16413	00900	09305	22114	65031	16817	22400	08207			79112	15711	91o39	1
Würzburg	259	655	80000	60632	16612	4547-	11309	71804	64026	16517	42502	12105			7o112	17111	o1115	1
Bad Kissingen	216	658	82201	56616	16712	863--	11313	62305	65016	17215	58502	12208			7o312	18912	o3127	1
Coburg	337	671	82304	15515	15812	864--	12214	82705	40106	17213	855--	12215			7o212	2o412	o2122	1
Bamberg	239	675	82307	62026	16613	855--	10213	82703	65022	17714	5857-	10211			79413	19312	94117	1
Hof	567	685	82707	15102	15411	862--	10308	82406	30506	17111	773--	10316			79111	18411	91122	o
Weiden	438	688	82105	58212	15911	853--	11311	82505	62032	17013	884--	11115			7o311	17611	o3114	1
Berus	363	704	82307	4010-	17310	862--	10203	32306	62011	17214	32400	10204			791o9	118o6	1oo3o	1
Selbach/Saar	431	705	92306	0647-	17809	9----	09301	72509	62034	17712	782--	10205			7--o8			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	61904	40284	17410	65200	09304	51808	58032	17315	52400	12006			793o7	118o4	12o25	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	12504	7002-	16713	11601	10305	72310	75031	17016	786--	09104			7oo11	144o9	97oo7	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	02712	03464	16409	00900	08301	72712	75034	16811	724--	08209			7ooo9	11oo8	91ooo	1
Karlsruhe	114	727	22308	70021	17313	15631	11106	72707	75030	17717	7853-	11105			7oo12	1511o	97o1o	o
Mannheim	97	729	12206	40041	17414	10940	11204	72206	70031	17418	725--	10101			7oo12	158o9	97oo6	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	50000	65022	17612	25631	09303	40107	80021	17317	32508	11205			7oo12	1391o	oo---	o
Öhringen	276	742	72701	60026	17413	15571	10305	52510	72012	17116	32502	09001			79712	14611	97o7o	o
Ansbach	413	755	80000	68026	17712	6552-	11212	82706	70022	18114	5847-	11208			79312	16611	93o99	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	70026	17412	3557-	10311	82705	70602	17715	4857-	11108			7o212	15712	o2o85	1
Nürnberg	318	763	82504	57106	16613	3567-	11109	82905	75022	17315	4144-	11109			7o213	19o12	o2115	1
Regensburg	376	776	82704	68026	17413	2567-	11105	82802	75032	18215	5847-	12312			7o412	18412	o414o	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92007	00456	49909	9----	09307	92308	00454	51009	9----	09311			794o9	144o9	o1o97	1
Freiburg	269	803	10000	83030	18112	18640	09203	32508	82030	17816	32600	09101			7oo1o	139o9	o3oo4	1
Freudenstadt □	797	815	32705	7203-	49710	25401	08201	42708	75031	51112	42400	09109			7ooo8	112o6	97o17	o
Klippeneck □	973	818	52501	86012	50509	35631	07304	72502	86031	51612	62502	07205			7ooo9	o96o7	oooo3	1
Tübingen	370	826	60000	7503-	17812	60951	10303	62304	80032	17317	52501	09104			7oo12	1381o	97oo6	1
Stötten	734	836	71802	58216	18609	4757-	08205	72102	75022	18212	42341	09204			7o2o9	118o8	o2o68	1
Ulm	522	838	82004	30216	17911	764--	10304	72004	62022	17614	6647-	10004			7o51o	14411	o5o83	1
Augsburg	477	852	82503	68026	18012	5577-	09308	82404	70212	18214	3247-	10106			7o211	16111	o2112	1
München-Riem	529	866	82406	60618	18512	4557-	10209	82315	65026	18813	4547-	10206			7o211	16811	o2o91	1
Mühldorf	401	875	82703	57102	17012	854--	11308	82203	66032	17814	6842-	11112			72712	17112	4911o	1
Passau	409	893	82706	56102	17113	864--	11212	82905	58615	18313	6732-	11210			79213	2o213	9211o	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	32305	08414	50305	35-00	03202	52106	58284	51107	52-41	03207			7ooo4	o51o1	o1oo2	59100
Konstanz	399	929	71602	61022	18013	5567-	09305	63002	75012	17716	12572	09002			7oo12	15412	ooo19	o
Friedrichshafen	401	934	81501	58022	17913	7577-	11305	72102	60012	18315	18538	10207			79713	14412	97o32	o
Kempten-Lenzried	705	946	81504	58616	18810	5752-	09305	82104	75216	18712	2747-	09104			7181o	116o9	18o53	2
Oberstdorf □	810	948	81502	60636	50409	876--	09207	81502	84216	51512	1542-	09005			726o9	112o8	27o42	1
Zugspitze ■	2960	961	91306	00457	04850	9----	50301	91308	00454	05101	9----	01303			7o351	oo8--	o8o73	77697
Hohenpeißenberg □	977	962	83105	65616	51008	752--	08305	82401	80806	52111	4827-	09206			7o6o8	129o8	1oo91	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	56538	18410	854--	09310	80000	62025	18512	5347-	09107			7111o	15o1o	32o79	1
Wendelstein □	1833	980	92812	01454	50104	9----	04204	92508	01454	50904	9----	04108			7o9o3	o84o3	12o74	59100
Berchtesgaden	542	997	80000	12616	17912	4642-	11210	80205	25536	19312	4642-	11213			7o712	16612	o8o82	2

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

Mittwoch, den 5. Juni 1968

Station	Höhe	lii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	06–12 $t_1 t_1 - t_d t_d$	12–15 $t_1 t_1 - t_d t_d$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen hhGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	82608	57216	11512	5747-	11304	82616	35636	11312	772--	11802			707--	0509	02411	
List	27	020	81106	10659	08815	864--	14724	82023	60216	09012	764--	10301			717--			
Husum	3	029	82211	57619	10914	772--	12301	82310	59026	10114	773--	12508			711--			
Schleswig	44	035	82214	57609	10714	674--	12202	82215	62256	09815	885--	13808		---26	709--			
Fehmarn	4	043	81704	30509	10615	874--	15612	82324	65025	10616	2751-	14606		---29	791--			
Kiel	7	045	82508	57629	11015	873--	14010	72211	60026	10417	724--	12606			710--			
Norderney	13	113	80405	35636	12212	774--	11603	82315	60616	11913	5842-	12803						
Bremerhaven	7	129	81910	62219	12215	784--	14806	62319	65806	12015	52470	12702		20---	716--			
Cuxhaven	5	131	82006	56619	11814	873--	13203	62315	60212	11814	68400	11400		23-28	710--			
Kaltenkirchen	30	145												---35	707--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82209	57609	12215	4732-	14008	72114	58802	12017	78500	12702						
Lübeck	13	156	82810	60819	11715	884--	13314	72412	65028	11818	785--	12001			709--			
														---28	724--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82410	35636	11913	773--	11702	82507	50606	12513	5847-	12306	---26	---26	712--			
Coppenburg	43	216						72104	50959	13514	794--	13103						
Bremen	3	224	72208	61256	13216	5243-	15801	42714	75296	13315	48400	12301		---32	709--			
Soltau	77	235	72111	50219	13615	785--	12001	62513	65252	13017	69500	11705			716--			
Löchow	35	253	82511	62219	13315	7542-	14217	62013	70012	12818	59501	13805			711--			
Lingen	21	305	62412	58256	13216	68500	13705	62408	65018	12618	58530	12705			701--			
Münster	64	313	32608	62018	14616	32501	11801	52707	70022	13419	52500	10611			795--			
Osnabrück	95	317	62212	68016	14117	42530	12707	52410	75021	13318	52500	10709			703--			
Gütersloh	72	320	52411	57256	14416	42501	12604	52012	59021	13619	43501	09607						
Bad Salzuflen	98	325	72607	65028	14715	785--	11501	52509	65012	14019	52500	09705			705--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52608	56026	14417	52500	13704	72513	65031	14019	735--	11603			707--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62406	70018	14916	52401	13202	52707	65012	13720	53530	12810			705--			
Berlin-Dahlem	51	381	82508	57031	14220	884--	15316	72608	65022	15118	5877-	14108			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72612	58036	13820	785--	14015	72711	65012	14818	795--	13210			797--			
Düsseldorf	41	400	62311	65011	15417	5853-	10606	72211	70022	14118	795--	11611			700--			
Bocholt	25	406	51804	62016	14616	52500	12806	62312	62258	13419	58530	12613			794--			
Essen	154	410	72306	65026	14717	785--	10704	82206	62808	14018	885--	10607			797--			
Kahler Asten □	835	427	62415	82026	48612	62400	08400	72314	75258	48611	784--	07303		---27	793--			
Kassel	158	438	62206	80036	15019	68600	10804	52308	80022	14621	52600	09703			704--			
Göttingen	176	444	72409	80026	14719	68502	11805	62006	80012	14119	695--	11706			708--			
Braunlage	607	452	72308	60016	15212	62402	09303	72307	84032	13914	68501	07808			702--			
Aachen	202	501	72010	65032	14918	725--	10704	72109	75022	14518	725--	10604			700--			
Nürburg	626	510	72511	70022	15813	754--	08400	72013	68259	16013	734--	10201			700--			
Köln	91	513	62407	65021	15318	686--	09706	62111	65028	14719	685--	10705			700--			
Koblenz	96	515	72310	72022	16318	745--	09707	72306	72022	15819	3276-	11705			700--			
Marienberg	547	526	72314	70034	15313	784--	08202	72315	68012	14715	785--	09803		---27	700--			
Gießen	186	532	52510	70031	15716	52500	08400	52711	80022	14820	52600	08705			700--			
Bad Hersfeld	212	542	62408	68026	15717	52661	11802	53210	68022	15620	52600	08400			704--			
Wasserkuppe □	921	544	72218	70026	49612	784--	08104	72513	70022	49813	785--	07101			703--			
Trier-Petrisberg	265	609	82009	65032	16817	884--	11803	72509	65026	16416	784--	12705			700--			
Dausselbach	479	615	72312	60021	15916	724--	10001	52515	65012	15317	52530	11604			700--			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	52208	62022	50514	52500	10105	12906	70021	50015	13600	07807			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52407	70022	16619	52500	10101	22010	80011	15121	22600	08614			700--			
Darmstadt	133	639	52312	75031	16319	52500	08803	22212	80022	15322	22500	08708			700--			
Würzburg	259	655	61711	80026	16119	52501	11803	52911	80022	15321	42601	08705			701--			
Bad Kissingen	216	658	62102	75026	16318	52502	10807	62512	81012	15421	58601	05705			701--			
Coburg	337	671	62304	75016	16317	42532	10803	52303	75012	15119	48602	10709			791--			
Bamberg	239	675	61606	70012	17117	52501	12803	42308	75012	15820	42601	08709			700--			
Hof	567	685	82307	58616	17312	1742-	10104	61608	80026	15616	22570	11807			701--			
Weiden	438	688	72707	75022	16817	4257-	11104	72506	80022	16317	2267-	10804			700--			
Beru	363	704	72014	70031	16616	52542	11803	32314	80252	15717	32501	12807						
Selbach/Saar	431	705	52510	68014	17116	32406	09400								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72307	62022	16917	32550	11602	72207	60022	15917	725--	12708			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62106	75031	16318	62600	08804	62510	75022	15421	52701	09707			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72308	80034	15516	52660	09803	52510	81031	14617	52600	08707			700--			
Karlsruhe	114	727	42210	75011	16921	42600	10805	52208	80031	16121	52600	10709			700--			
Mannheim	97	729	52009	68031	16821	52500	09804	52007	68012	16022	52600	09708			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70206	80021	16718	72600	11704	70205	80031	16119	68560	10704			700--			
Öhringen	276	742	52508	75032	16618	58502	10703	22605	78011	15521	22601	12708			700--			
Ansbach	413	755	72008	75028	17018	48571	09804	62706	75022	16119	48570	09707			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72507	70258	17517	3857-	10001	62008	80022	16218	68540	11711			797--			
Nürnberg	318	763	72004	80802	17117	5857-	10101	62103	80038	16219	52641	10708			797--			
Regensburg	376	776	82702	80022	17817	5857-	09701	72303	82022	17118	5957-	11704			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92306	00456	51709	9----	09208	72506	72014	51510	752--	09803			701--			
Freiburg	259	803	22605	82020	16819	22600	09805	32806	82030	15621	32640	10709			700--			
Freudenstadt □	797	815	52706	78021	51516	52500	09806	62705	75032	51518	62500	10707			700--			
Klippeneck □	973	818	72302	84021	51714	4853-	08801	62403	82022	51316	5853-	08708			700--			
Tübingen	370	826	62303	82022	16420	68500	09804	72304	82022	15721	5256-	08708			700--			
Stötten	734	836	61405	80022	17215	52402	09000	51502	82012	16316	52500	09705			700--			
Ulm	522	838	71604	75022	16717	5847-	09703	72206	81031	15619	796--	10607			700--			
Augsburg	477	852	72703	82026	17417	2253-	08801	52101	82012	15919	48631	08709			791--			
München-Riem	529	866	79902	70802	18216	5857-	08400	69902	65018	16818	48630	09710			791--			
Mühldorf	401	875	73004	67012	17317	3857-	10000	73401	68012	16418	3857-	10608			700--			
Passau	409	893	82705	60616	18614	4742-	11206	50404	65016	17217	32572	12809			795--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72905	68034	51208	72---	05001	73603	75032	51110	734--	06701			700--			
Konstanz	399	929	41008	62022	17018	22671	09704	20907	75010	15919	12640	09708			700--			
Friedrichshafen	401	934	52104	63022	17117	12582	09807	72204	80012	16217	1857-	12709			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	80000	70026	17515	4857-	08602	71207	75022	16317	39672	08805			702--			
Oberstdorf □	810	948	70302	89016	51916	3857-	08805	73003	84022	51517	796--	10707			703--			
Zugspitze ■	2960	961	91505	00454	06102	9----	02208	61817	70414	06603	35-40	02204			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	80701	82256	52412	7847-	09801								791--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	68025	18113	6552-	09400	70302	78012	16715	756--	10807			797--			
Wendelstein □	1833	980	90102	01454	51206	9----	06206	92303	01454	50706	9----	06805			700--			
Berchtesgaden	542	997	71102	56025	19513	754--	10204	72302	58012	17816	765--	10610			701--			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Telefon und von Observatorium

Mittwoch, den 5. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - P_R P_R$	18–21 $f_x f_x - P_R P_R$	06–18 RR $T_x T_x$	Mittel vom 31.5.–4.6.68 $T_x T_x T_x$	Summen $S_x S_x S_x$	$R_x R_x$
Helgoland	4	015	72414	35106	10912	47332	11604	82515	30102	11413	863--	11305			71513	137	479	04
	27	020	82219	56216	08412	763--	11805	82120	30616	09912	772--	12314			72115	155	550	01
	3	029	72311	60026	10813	784--	11207	82008	62022	11314	784--	11205	---26		71217	157	426	05
	44	035	72109	68158	11013	785--	11311	82008	65802	11513	785--	11105	---30		71016	153	451	07
Falsterl	4	043	82318	70028	10813	864--	12302	72211	65018	11312	9----	10205			72017			10
Kiel	7	045	32411	68016	11515	32400	10311	02206	62020	12012	00900	10205			71018	152	544	13
Norderney	13	113	71910	56256	11315	6847-	13606	82319	35802	12115	794--	13308			72915	145	630	04
Bremerhaven	7	129	61807	80038	12316	53530	10303	71912	57108	12715	764--	13204	23–28		71016	162	428	08
Cuxhaven	5	131	21908	70016	11915	11531	11001	82009	56031	12415	784--	12305	---35		70718	161	455	05
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	32412	70018	12616	25741	11006	02110	60010	13214	00900	11206			70918	163	425	07
Lübeck	13	156	12611	80018	12716	15500	11209	12106	80010	12914	15600	11202	---28		72518	155	485	43
Emden-Wolthusen	0	202	82304	50026	11815	785--	12807	82313	50022	12415	734--	11306	---26		72415	157	427	03
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7--17	158	420	06
Bremen	3	224	71803	62809	13515	784--	12202	12108	56108	13914	00901	12104	---32		71118	170	422	08
Soltau	77	235						42305	4010-	14313	45700	13103			7--19	159	429	44
Lüchow	35	253						22004	5710-	14314	25601	12209			7--19	168	491	18
Lingen	21	305													7--19	167	453	97
Münster	64	313	72103	62258	14315	785--	13207	72202	30618	15014	756--	13208			7022o	164	424	92
Osnabrück	95	317	72202	65251	14115	785--	13307						---27		7042o	162	431	97
Gütersloh	72	320	82406	57618	14615	5567-	12210	71603	20216	15214	33672	14206			7012o			09
Bad Salzuflen	98	325	72507	62258	14515	785--	13304	82303	58028	15314	755--	12207			7062o	160	438	02
Hannover-Langenhgn.	55	338	42409	65031	13918	28680	11601	72510	62031	14715	6563-	12209			70719	159	464	08
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12707	70011	14118	11541	11304	42203	60011	16014	30971	11216			70521	165	419	11
Berlin-Dahlem	51	361	32106	68018	15118	10975	12500	11805	70010	16014	00901	12108			79723	179	464	18
Berlin-Tempelhof	50	364	22108	70016	15119	15701	10203	11706	65010	15816	00901	11106			79723	186		12
Düsseldorf	41	400	72210	70028	14418	785--	12303	62206	70022	15916	6093-	11213			7972o	159		03
Bocholt	25	406	72506	62258	14118	785--	13107	61702	58031	14915	28532	12109			7952o	168	388	91
Essen	154	410	71906	57258	14316	785--	13301	72104	62022	15615	757--	12212			79419	153	382	10
Kahler Asten □	835	427	52413	75018	48411	55540	08803	72311	62031	48910	68441	09209	---27		79313	169	337	03
Kassel	158	438	62303	75031	14919	60930	08301	11602	75012	16515	10941	10213			7042I	162	362	04
Göttingen	176	444	12406	70011	14719	15700	08306	51502	65031	16214	45630	10212			7082o	157	464	05
Braunlage	607	452	52208	82012	14215	52500	06305	12503	80021	16112	10930	09309			7o216	134	446	04
Aachen	202	501	72306	68252	15316	785--	13305	12404	65011	16114	10940	10207			79519	152	409	00
Nürburg	626	510	62511	75802	15713	43380	10603	52307	68031	16811	00902	10305			79714	116		92
Köln	91	513	52208	80028	15018	58501	11203	72204	80038	16315	756--	12211			7972o	159	338	94
Koblenz	96	515	62306	75022	15819	3276-	11000	61806	75022	16816	35782	11309			7oo2o	160	307	01
Marienberg	547	526													7--15	133	322	04
Gießen	186	532	12707	80011	14420	10930	08704	52506	70031	16017	55600	09213			7oo2o	153	384	10
Bad Hersfeld	212	542	13306	75022	15320	11630	08601	33503	60020	16614	35700	09307			7042I	150	398	05
Wasserkuppe □	921	544	22209	75011	49713	28500	08802	72010	60021	50511	756--	08213			7o314	105	436	09
Trier-Petrisberg	265	609	62602	75026	15617	62500	12607	31802	68012	16715	24640	12308			79718	142	383	97
Deuselbach	479	615	22710	80011	19017	23540	11602	22306	70020	16713	24540	11307			7oo17	128	367	12
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32308	66021	50315	33600	08605	72904	75021	50411	6254-	09309			7oo16	106	341	08
Frankfurt-Flugh.	112	637	42209	70011	15121	48600	09500	72206	80032	16217	4863-	11210			7oo22	154	369	05
Darmstadt	133	639	42108	82022	15120	44600	09503	31805	80010	16418	35500	10311			7oo22	161	419	08
Würzburg	259	655	11801	80011	15719	11500	08301	11802	68020	17216	10931	09212			7o121	147	456	08
Bad Kissingen	216	658	22207	80011	15919	28600	07303	62402	75021	17116	656--	10208			7o121	147	448	08
Coburg	337	671	12502	80011	15519	12600	08304	00000	75020	17413	00900	10209			7912o	157	477	06
Bamberg	239	675	12702	80011	15621	11700	09501	22902	70030	17314	25500	11209			7oo21	154	540	10
Hof	567	685	32306	80016	15616	12540	09400	02007	75020	17712	00900	08211			7o117	134	428	03
Weiden	438	688	22403	80011	16018	18640	10601	11303	75020	17713	10940	10307			7oo19	140	436	07
Berus	363	704	42304	80018	15717	32540	12400	72503	80252	16516	785--	12206			79718	140	455	93
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71904	75032	15417	735--	11604	71503	75022	16515	755--	12307			7oo19	139	429	03
Neustadt/Weinstr.	161	723	22705	80011	15320	22740	10601	40000	80031	16016	45700	12105			7oo22	156	358	03
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22710	82011	14318	12540	09400	52308	83031	15915	45740	09108			7oo18	127	318	02
Karlsruhe	114	727	23205	81031	16021	14640	12501	50000	75031	16818	55600	12207			7oo22	153	389	01
Mannheim	97	729	32008	75011	15920	38600	11601	31802	75020	16717	38600	10307			7oo22	160	369	95
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30206	70011	15819	12540	11504	53103	65031	17416	55700	09311			7oo2o	135		11
Öhringen	276	742	33604	72021	15620	11601	10500	61402	62031	17414	3553-	11211			7oo21	139	431	09
Ansbach	413	755													7--2o	141	392	13
Weißenburg/Bay.	422	761	12705	80011	16119	11501	09301	00000	80010	18112	00900	10207			79719	117	363	17
Nürnberg	318	763	12203	80028	16020	18600	11400	11104	70020	17314	15600	11207			7972o	152	444	10
Regensburg	376	776	72002	84022	16519	5867-	10504	01502	75011	18314	00900	10308			7oo19	150	463	05
Gr. Falkenstein □	1307	791	81805	65024	51810	852--	08304	72703	60012	52309	752--	08208			7o110	090	362	09
Freiburg	269	803	13407	82010	15320	12600	11604	11204	80030	16718	15641	11311			7oo22	160	433	13
Freudenstadt □	797	815	73603	72022	50915	745--	09400	70902	72022	50813	755--	09308			7oo18	110	343	93
Klippeneck □	973	818	42701	80011	51515	22530	09302	63301	70031	51813	65500	08207			7oo17	101	273	10
Tübingen	370	826	63607	80022	15820	42530	10500								7oo23	138	364	05
Stötten	734	836	21603	82012	16315	25500	09601	11705	70020	17613	10960	09305			7oo17	109	398	19
Ulm	522	838	41404	80011	15817	12530	11501	01802	68020	17713	00900	10308			7oo19	133	383	13
Augsburg	477	852	71706	80022	16318	1263-	10301	11803	70021	17316	00901	11206			7912o	141	448	09
München-Riem	529	866	70103	65028	17117	757--	11102	11605	65011	18214	10930	10104			79118	141	390	11
Mühldorf	401	875	71601	64022	16717	6854-	12301	70000	63012	17515	756--	12004			7oo18	142	385	14
Passau	409	893	51804	65026	17217	45572	11500	61301	65032	18215	65600	12208			7o118	154	325	07
Feldberg/Schw. □	1486	908	63504	65032	51109	63300	08400	11005	65011	51709	14401	06206			7oo1o	058	289	06
Konstanz	399	929	10908	80010	16018	14600	08501								7oo2o	149	328	08
Friedrichshafen	401	934	12101	81021	15917	12561	09503	00105	86010	16916	00900	09207			7oo2o	146	421	04
Kempten-Lenzried	705	946	60802	80012	16816	15730	09302	00902	68011	18312	00900	10303			7o217	117	414	13
Oberstdorf □	810	948	73402	80022	51416	786--	10301								7o317	112	333	07
Zugspitze ■	2960	961	21713	89404	07103	15-40	01105	62113	89801	08502	35-40	01212			7oo04	518	291	23
Hohenpeißenberg □	977	962	70705	82032	52213	5857-	09704	11205	82011	52411	10940	09207			79114	107	364	17
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70000	70012	16815	755--	10500	70000	82022	18413	758--	11208			79716	127	328	16
Berchtesgaden	542	997	72002	58012	17816	785--	11500								7o116	133	279	12

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 5. Juni 1968 — Nr. 157

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0506

Markante Punkte

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10	2680 +49 09 22				2671 -50		3164 +33 09 29
20	2414 +51 08 19		2410 -53 10 14	2412 -50 09 17	2407 -52		2687 +44 09 26
30	2233 +34 00 00		2081 -54 10 09	2082 -54 19 05	2079 -55		2419 +50 07 18
50	1866 -93 23 05	1866 -54 18 05	1866 -56 15 06	1867 -59 17 04	1864 -58		2086 +52 08 11
100	1637 +55 22 11	1637 +55 20 12	1638 -55 21 10	1639 -56 19 09	1638 -56 21 25	1870 -58 15 03	1870 +54 +70 24 02
150	1377 +55 21 16	1377 +56 19 15	1379 -55 20 11	1379 -53 20 15	1379 -54 23 27	1644 +55 17 05	1641 +55 +70 23 09
200	1195 -63 -68 20 33	1193 +57 18 32	1196 -59 19 27	1193 -52 16 20	1196 -57 -62 21 45	1384 +55 18 14	1382 +56 -69 22 19
300	0935 -44 -51 20 32	0933 +44 -46 15 31	0936 -45 -47 19 50	0931 -45 -47 16 74	1203 -59 19 39	1203 -59 19 39	1201 +61 -73 20 33
400	0736 -28 -36 18 32	0732 -28 -29 15 32	0736 -29 -32 17 29	0732 -30 -32 15 50	0934 +45 +48 19 57	0939 +42 -46 18 43	0940 +43 +58 20 39
500	0572 -16 -24 18 22	0568 -16 -17 15 22	0572 -16 -33 17 24	0568 -16 -26 16 44	0734 -28 -30 17 42	0737 -26 -32 18 26	0739 -26 -43 19 29
700	0310 - 1 + 4 16 14	0306 - 1 - 1 18 28	0310 0 - 3 15 17	0308 - 1 - 1 17 32	0570 -17 +18 15 33	0571 +15 +16 17 21	0573 +14 +24 18 23
850	0152 11 6 13 17	0150 10 4 17 15	0150 13 10 15 20	0150 6 6 20 06	0309 - 1 - 1 13 16	0308 0 0 12 08	0309 2 -10 17 21
1000	0014 17 11 08 10	0026 01 14	0012 16 14 28 12	0015	0151 7 3 28 13	0149 7 7 32 22	0150 14 4 17 17
					0015	0014	0010 19 13 13 10
	054 +53		054 10 08		015 -48		004 -10 11 26
	134 +53	057 -54 16 02	071 -56		037 -54		005 +29
	169 +56	080 -54	082 22 09		061 -55		009 +29
	221 +60 -65	095 -55	184 -56	023 -47 09 20	072 -58		011 08 27
	232 +57 -62	116 20 10	232 -58 -60	028 08 18	118 22 17		017 +42 09 25
	244 +56 +61	137 -52	250 -54 -57 19 48	034 -52	146 -54 22 24		029 +50
	250 +54 -59 19 55	175 18 20	376 +32 -34	052 20 04	196 -58 21 36		032 06 17
	280 +48 -54	192 -54	453 -22 -29	055 -55	216 -54 -58 19 64		044 +51
	405 +27 +35	248 -56 -58	493 -16 -33	099 -56	250 -54 +57 18 64		064 08 02
	514 +14 -23	250 -55 +57 16 37	552 -11 -26	125 24 12	360 18 50		065 +56 -71
	535 +13 -22	290 +46 +49	600 16 28	142 -54	450 15 39	062 +56 15 02	067 21 00
	557 +11 -27	377 +31 +33	620 - 5 +25	175 16 17	528 -14 +15	097 +55	071 24 02
	577 +10 +21	457 +21 +22	660 - 3 - 5	226 -52	558 -12 -18	149 +55	092 +54 +70
	600 17 25	600 - 7 - 7 16 20	800 15 21	250 -53 +55 18 60	562 21 19	190 +59 18 38	109 +55 +70
	624 - 5 -24	730 1 1	845 12 9	382 -33 -34	600 19 18	206 +59	124 +54 +69
	665 - 3 +16	800 17 22	900 15 18	527 +15 +25	639 - 4 +10	250 +52 +55 18 39	143 +58 +71
	679 - 3 + 5	881 10 4	908 18 9	548 +13 +14	652 - 5 - 8	473 +17 +19	173 +57 +70
	740 3 - 2	900 12 07	912 15 16	593 +10 +11	676 - 2 - 6	485 17 21	179 +60 +72
	800 14 17	913 10 06	924 15 15	600 15 41	686 - 3 - 3 12 14	556 17 29	184 20 29
	865 12 6	945 14 11	963 19 14	800 15 21	712 0 0	600 17 18	241 20 38
	909 11 23	968 13 13	990 28 14	845 12 9	732 1 - 2	656 - 2 - 2	250 +53 +66 20 38
	982 20 7	995 13 12	993 16 10	900 15 18	760 3 3	669 - 2 - 2	401 +26 +43
	011 15 12 06 06	017 14 12 36 10	007 16 14 26 09	863 3 3	800 22 12	800 01 13	485 +16 -22
				863 6 6	810 5 2	803 7 7	528 +11 +33
				897 21 05	830 27 11	841 7 7	552 + 9 +33
				940 22 11	883 9 4 28 14	849 32 22	581 + 8 +13
				948 13 6	902 9 7	867 7 7 31 25	600 18 22
				979 13 8	965 14 9	946 13 10	630 + 3 -22
				999 12 11 18 02	981 13 9 29 04	955 13 11 28 10	722 16 20
							783 8 2
							800 16 19
							889 17 4
							901 16 16
							931 20 8
							941 16 16
							973 16 16
							007 19 14 11 08
Tropopause	200 -63 -68 20 33	213 -62 -64 17 49	210 -60 -62 19 31	262 -54 -56 18 64	241 -56 -59 19 61	215 -59 19 39	205 +61 -73 20 34
Max-wind							
250/100	0331			310 16 75	260 18 70		
500/200	0446		0329	0330	0328		0333
700/300	0442		0443	0443	0441		0445
850/500	0623	0444	0442	0446	0442	0441	0440
1000/700	0558	0625	0624	0625	0626	0632	0629
		0542	0560	0553	0555	0557	0563

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0506	0506	0506	0506	0506	0506	0500	0506			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6	25.5	27.0	26.1	26.4	22.2	27.3	24.9			
Gipfelpunkt ddfff	09 32	09 20	09 26	09 27	09 12	09 06	09 19	08 20			
km											
26.4	08 26		09 26		09 12		09 20				
23.7	08 16	09 18	09 21	08 17	09 11		08 15	08 17			
20.7	09 08	22 08	09 10	09 09	09 11	09 04	07 06	08 08			
18.3	20 06	21 06	20 04	17 04	13 10	12 04	22 04	29 05			
15.9	23 14	22 12	23 10	24 12	22 17	20 06	23 11	22 09			
13.5	21 19	20 20	23 18	19 12	22 15	19 20	21 22	21 22			
12.0	20 46	18 22	19 42	21 16	20 28	19 50	21 30	21 41			
10.5	19 51	16 63	19 64	17 33	19 75	18 50	20 32	20 35			
9.0	19 43	16 53	18 58	16 60	19 62	18 37	20 28	20 29			
7.7	18 32	14 40	17 41	14 68	20 48	18 32	20 19	18 25			
5.4	18 39	13 38	17 34	15 46	19 29	18 28	18 14	18 24			
4.2	17 29	13 20	17 35	17 32	20 21	19 19	16 12	18 26			
3.0	15 20	23 13	15 26	20 17	21 19	14 12	15 14	18 21			
2.1	14 13	24 12	13 24	22 09	26 14	24 10	14 17	16 17			
1.5	14 14	24 10	14 27	23 05	28 13	27 11	14 19	16 19			
0.9	12 16	25 09	23 17	23 11	27 12	28 10	14 23	16 18			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		1000 16 64	0900 18 64	0780 15 70	1064 19 77						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0512	0512	0512	0512	0512	0512	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																												
20 *					2688	-50		09 20	2672	-51		09 20				11 24	2674	-49		11 22	2664	-51		09 18				
30	2415	-53			2424	-51		09 13	2407	-52		09 25	2408	-54		09 18	2409	-51		19 16	2401	-54		10 16				
50	2086	-55			2091	-51		10 11	2078	-55		09 09	2081	-55		10 06	2080	-55		12 13	2075	-57		11 08				
70	1871	-54			1874	-53		19 05	1863	-56		20 06	1866	-56		18 08	1866	-57		16 08	1863	-58		15 04				
100	1643	-56			1644	-54		20 13	1636	-55		21 15	1639	-56		22 16	1639	-55		22 06	1638	-57		19 08				
150	1382	-53			1381	-51		22 20	1377	-54		20 20	1380	-53		22 25	1381	-55		20 13	1381	-58		20 16				
200	1197	-55			1193	-48		18 23	1191	-51		19 32	1194	-50		23 26	1198	-56	-64	22 24	1201	-62		20 31				
300	0935	-43	-46		0922	-40	-44	13 38	0928	-46	-56	18 87	0924	-44	-56	24 63	0935	-42	-50	19 59	0940	-43	-49	19 41				
400	0733	-26	-29		0722	-31	-34	11 41	0729	-29	-41	18 61	0725	-28	-42	26 73	0735	-28	-43	21 33	0739	-26	-33	19 32				
500	0567	-14	-16		0560	-20	-21	21 17	0565	-17	-33	19 64	0562	-22	-31	26 42	0571	-14	-37	24 23	0573	-14	-20	21 25				
700	0303	1	1		0301	- 3	- 3	22 03	0304	- 1	-17	21 30	0305	- 5	- 7	25 28	0308	1	-16	23 13	0309	1	0	19 11				
850	0145	8	8		0145	5	5	21 07	0147	5	4	22 22	0149	6	4	24 20	0151	7	6	20 12	0152	6	5	23 06				
1000	0009	15	14		0011	13	11	21 05	0012	15	14	23 08	0013				0015				0017							

Markante Punkte

									015	-50		10 25	018			12 28												
									040			09 11	026			08 18												
									041	-54			053			10 06												
									046			09 09	066	-56														
									063			19 06	080	-55														
									071	-56			101	-56														
									098	-55			123			19 16	015	-47		12 12								
									125	-57			160			22 15	040			10 12								
									132			20 13	188			23 20	065			21 03	013	-46		12 18				
									143	-53			229	-46			077	-58		16 12	022	-53		08 20				
					027	-52			157	-55			250	-47	-59	22 50	097	-54		22 03	062			13 03				
					047	-51			194	-50			292	-44	-56		106	-57			081	-59						
					059			11 10	198			18 30	307	-44	-56		118	-55			127	-56		21 20				
	021	-50			069	-54			217	-53			412	-26	-40		141	-56		19 16	160			20 15				
	084	-54			081	-52		22 10	250	-52		18 50	420			26 74	193			22 20	172	-58						
	103	-56			121	-52			395			18 39	459	-23	-37		250	-53	-60	19 61	180	-62						
	130	-53			171	-51			426	-25	-37		485	-24	-33		320	-39	-48		235	-57	-62	18 50				
	141	-55			211	-47			461	-21	-38		490			26 43	360	-35	-43	20 33	258	-53	-58	*18 48*				
	155	-52			250				499			18 65	558	-15	-26		490	-15	-40		422	-22	-30					
	250	-54	-57		330	-37	-40		592	- 9	-23		600			24 33	550	-11	-28	23 15	454	-19	-23					
	253	-53	-56		385	-33	-35		600			19 47	647	- 8	-15		600			22 19	509	-13	-19					
	343	-35	-38		531	-17	-18	23 19	607	- 8	-32		691	- 6	- 7		615	- 4	-27	22 20	523	-13	-13					
	468	-17	-19		580	-12	-12		728	1	-14		751	- 1	- 4		670	- 2	-15	21 11	600			19 19				
	553	- 9	-10		600			22 07	797	3	1		800			24 23	720	3	- 9		668	1	- 3					
	600				673	- 6	- 6	22 02	800			22 26	804	2	2		745	- 1	- 1	26 15	696	1	0					
	643	- 3	- 4		733	0	0		874	7	6		852	6	4		785	2	2		784	3	3					
	679	0	0		781	1	1		900			21 21	869	6	6		800			23 13	800			21 06				
	708	1	1		800			20 12	900			21 19	898			23 20	865			19 10	816	3	- 0					
	800				900			21 09	911				900			23 20	881			19 07	838	5	4					
	950	12	12		909			21 10	921	9	5		930			22 20	890	9	8		852			23 06				
	971	14	14		923	9	9		949	10	10		997	17	12	22 08	981	17	11	00 00	957	15	10	24 05				
	003	15	14		012	14	11	21 03	008	16	14	23 05																
Tropo-pause	224	-57	-60		201	-48		18 23					187	-52		23 20												
					250	-46	-51	16 25	278	-51	-61	18 80	269	-48	-60	24 53	230	-57	-64	20 53	206	-63		20 34				
Max-wind									320			18 92																
									335			18103																
									475			18113	360			26 75	260			19 64								
30/50	0329				0333				0329				0327				0329				0326							
50/100	0443				0447				0442				0442				0441				0437							
100/200	0445				0451				0445				0445				0441				0437							
200/500	0630				0633				0626				0632				0627				0628							
500/1000	0553				0549				0553				0549				0556				0556							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0518	0518	0518	0518	0518		0512	0518				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	27.6	27.9	29.4	25.2		24.0	24.0				
Gipfelpunkt ddfff	07 28	09 12	11 30	09 14	08 05		06 06	03 14				
km												
26,4	08 25	09 12	11 22	08 14								
23,7	10 12	09 12	09 23	06 10	09 12		06 06	03 14				
20,7	08 06	11 07	09 06	09 12	09 06		09 08	08 05				
18,3	21 04	20 08	19 06	18 09	19 04		25 10	22 06				
15,9	22 14	21 10	22 16	22 16	20 08		24 10	22 11				
13,5	21 22	21 17	22 25	24 29	24 20		19 25	21 29				
12,0	21 36	21 27	21 45	24 36	25 27		20 45	20 58				
10,5	20 51	23 30	20 56	25 51	27 17		19 56	19 69				
9,0	20 65	28 30	20 57	26 47	27 25		19 43	20 62				
7,2	21 55	25 20	22 53	25 39	24 30		19 41	20 48				
5,4	22 43	23 32	23 49	25 45	24 24		19 30	20 36				
4,2	23 49	25 30	26 36	26 34	25 10		19 40	21 40				
3,0	23 43	24 26	25 28	26 25	25 12		19 32	21 38				
2,1	23 42	24 28	25 27	25 25	25 08		19 32	22 25				
1,5	24 32	24 24	24 25	25 23	27 10		21 27	25 27				
0,9	25 28	23 16	24 25	24 27	31 06		23 18	26 21				

Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0850	20 70															1070	19 70				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 157

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 5. Juni 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	hhdff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	tttt+
0	10002	83024	96616	16213	9++++	12715	3++++			761++	
3	10002	83515	97212	15812	9++++	12604	3++++				
6	10002	70214	97616	13812	4742+	13720	3++01			711++	1123+
9	10002	83302	96616	14213	4742+	13304	30000				
12	10002	82511	96636	13213	5742+	13810	3++01			707++	
15	10002	82617	96616	12912	5742+	12603	3++01				
18	10002	82610	96106	12213	854++	12707	3++01			723++	1122+
21	10002	82617	96102	13113	9++++	12309	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	82816	97608	17114	9++++	12202	3++01			793++	
3	10003	73418	97606	14212	9++++	11729	3++02				
6	10003	83211	96619	14212	863++	12500	3++01			702++	1108+
9	10003	83113	95616	12011	862++	11722	3++02				
12	10003	82507	96616	12512	8052+	11205	3++01			710++	
15	10003	82512	96616	12312	8052+	11702	3++01				
18	10003	71913	97026	12013	5752+	12703	3++01			719++	1110+
21	10003	82217	96105	12713	6752+	12307	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	83010	96959	16812	9++++	11703	3++++			797++	
3	10004	83115	96606	14912	9++++	11719	30301				
6	10004	83512	97606	13612	8076+	11713	30502			710++	1105+
9	10004	83308	97606	13211	865++	11704	30402				
12	10004	83405	96606	12211	865++	11710	30401			705++	
15	10004	82512	96606	11212	865++	11610	30401				
18	10004	82513	96616	10412	865++	11608	30402			714++	1112+
21	10004	82515	96256	11312	865++	11309	30402				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	81811	97022	15014	9++++	13814	3++++			700++	
3	10005	83616	98132	13213	874++	11718	30302				
6	10005	82713	96612	13212	864++	12500	3++01			797++	1104+
9	10005	83213	96616	11311	864++	11719	3++02				
12	10005	82310	96216	12012	864++	11207	3++01			709++	
15	10005	82518	95636	11311	864++	10707	30301				
18	10005	22311	97016	11312	00902	11400	30301			707++	1102+
21	10005	62019	97022	11312	9++++	11400	3++++				

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	hhdff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	tttt+
	10007	82713	98606	16815	9++++	13500	3++++			797++	
	10007	83617	97026	13713	864++	12631	30402				
	10007	83414	96636	13112	8042+	11506	30402			702++	1109+
	10007										
	10007	82310	96216	12011	8052+	11704	30402			707++	
	10007	82518	96216	11411	8052+	11606	30402				
	10007	32511	97016	11012	00905	11604	30402			701++	1110+
	10007	82513	97022	11512	865++	11305	30402				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	30715	97011	15513	9++++	12812	3++00			700++	
	10006	81414	97976	13914	2942+	13716	30201				
	10006	70919	97029	11914	29420	12720	30301			714++	1103+
	10006	81312	96102	11212	8092+	11707	30201				
	10006	81815	96252	09915	57420	14713	30201			797++	
	10006	62313	97252	09914	33420	13500	30201				
	10006	22313	98016	10714	24400	12208	30201			703++	1110+
	10006	01811	98010	11412	00900	11207	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	hhdff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99617	70330	05004	83520	98022	08106	854++	00001	0++05	10730	30404	01706
99618	70330	05034	83422	98022	07805	854++	81503	0++04	10716	30404	01705
99620	70331	05064	73619	98022	07606	784++	81802	0++03	10715	30404	01705
99620	70330	05094	83417	98032	09005	854++	00214	0++04	10698	30404	01705
99619	70330	05124	83517	98022	08605	854++	00704	0++03	10709	30404	01705
99618	70330	05154	83317	98022	08506	854++	00601	0++03	10711	30404	01706
99618	70330	05184	83514	98022	09106	854++	00306	0++03	10718	30403	01705
99618	70329	05214	83210	98022	08506	854++	00706	0++03	10742	30402	01705

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70513	05004	80000	98022	18202	854++	00808	0++51	10449	30000	99+++
99564	70513	05034	81704	98022	17903	854++	00703	0++51	10440	30000	99+++
99564	70513	05064	81510	98022	16102	854++	00718	0++51	10485	30000	99+++
99564	70512	05094	81308	98022	15002	854++	00811	0++00	10441	30401	99+++
99564	70509	05124	81206	98022	14002	854++	00810	0++51	10444	30401	99++++
99564	70508	05154	81209	98022	12103	854++	00719	0++00	10445	30401	
99564	70508	05184	81208	98022	10704	854++	00714	0++00	10442	30401	
99564	70510	05214	81011	98022	09304	855++	00714	0++02	10441	30401	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	05004	72913	98022	20706	755++	00302	0++03	10809	30502	
99527	70355	05034	83013	98022	20206	855++	00805	0++03	10805	30502	
99527	70356	05064	82905	97612	19505	874++	00707	0++04	10799	30501	
99527	70355	05094	80000	97616	19406	6742+	00501	0++05	10786	30000	29601
99527	70354	05124	81607	97616	18207	2731+	00812	0++07	10797	30101	34602
99527	70353	05154	81705	96616	16208	5732+	00720	0++06	10792	30101	99+02
99527	70355	05184	81909	96616	14308	873++	00719	0++07	10776	30401	
99528	70355	05214	81114	97616	10908	6732+	00834	0++07	10763	30502	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	05004	70904	97158	22714	784++	00304	0++13	11599	30000	05603
99440	70410	05034	82403	97808	22213	884++	00605	0++13	11577	30000	05503
99440	70411	05064	82307	98258	21014	884++	00812	0++13	11572	30000	99+03
99440	70410	05094	72612	98162	20714	7840D	00503	0++13	11564	30201	99+03
99440	70410	05124	82111	98022	20315	884++	00604	0++09	11536	30201	99+03
99440	70410	05154	72217	98022	19415	11436	00609	0++11	11576	30402	04704
99440	70408	05184	82020	98032	17415	20937	00720	0++13	11578	30403	04704
99442	70410	05214	82027	98022	16315	6737+	00811	0++14	11578	30504	04503

Position E 35.0 N 48.0 W

99365	70487	05004	22608	98020	25718	11502	24207	0++13	11946	30000	99+03
99367	70475	05034	32007	98030	25718	25501	24000	0++13	12000	30000	99+03
99366	70479	05064	12307	98021	24517	15500	00712	0++12	11938	30402	
99366	70475	05094	50000	98031	24518	42502	00500	0++13	11955	30000	31202
99365	70475	05124	42409	98021	23919	38501	00806	0++14	11942	30501	99+02
99369	70474	05154	72112	98031	23619	11508	00803	0++13	11892	30501	99+02
99366	70470	05184	32109	98011	22420	11508	00712	0++14	12003	30501	99+02
99366	70475	05214	62008	98021	21818	21508	00706	0++13	12009	30502	99+02

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	hhdff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99662	10021	05004	71609	96216	08809	78500	00602	00109	10918	30302	
99661	10020	05034	91915	91472	08110	94+++	00707	00210	10900	30302	
99660	10020	05064	72210	97011	08109	765++	00000	00107	10918	30302	
99660	10020	05094	71908	97022	08110	75600	00400	00208	10900	30202	
99661	10021	05124	51406	98012	07711	20748	00804	00509	10948	30201	
99661	10021	05154	70508	98032	06110	75600	00716	00208	10957	39901	
99661	10020	05184	82706	96636	05909	6742+	00502	05008	10953	39901	70130
99660	10020	05224	42406	98022	06810	48600	00209	00108	10960	30201	

Position I 59.0 N 19.0 W

99592	70194	05004	73020	96606	90209	753++	00216	05009	10998	30403	22906
99591	70194	05034	82921	96616	91009	853++	00108	05209	10991	30604	22907
99592	70192	05064	82917	96616	91109	7732+	00301	05109	10992	30604	26007
99591	70191	05094	83017	97586	92409	873++	00313	05109	10992	30605	26007
99591	70191	05124	73214	97616	94509	4732+	00221	05109	11006	30503	26007
99591	70190	05154	63212	98216	95909	684++	00214	05008	10997	30502	26006
99591	70189	05184	43115	98026	98310	42400	00324	00107	11014	30603	25807
99590	70189	05214	43015	98011	00410	38431	00221	00008	10990	30603	26807

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70200	05004	82822	98022	15009	885++	00004	05402	11146	30703	31903
99526	70199	05034	32820	98018	14109	32500	00609	05405	11142	30804	30903
99526	70199	05064	62825	98251	14308	69460	00302	05505	11124	30804	30904
99526	70198	05094	62923	97802	14408	69400	00301	05503	11139	30804	30904
99526	70198	05124	32824	98018	14709	22540	61503	05303	11103	30804	30109
99526	70199	05154	62825	98158	15209	69400	61205	05303	11125	30804	31109
99525	70203	05184	72820	98028	15609	79400	61304	05304	11096	30804	31108
99525	70203	05214	73021	98022	16908	78400	00213	05506	11138	30804	32105

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99592	70194	05004	18003	
99591	70194	05034	18003	
99526	70199	05064	797++	
99620	70330	05094	99+03	
99591	70189	05184	35006	
99618	70329	05214	05503	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 157 — Mittwoch, den 5. Juni 1968

Meldungen vom 5. 6. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH			
99594	10034	05063	81811	97025	10308	+++++	41702	002++	3++03	18+03	+++++		Frithjof
99498	70070	05053	81807	96535	16212	8912+	64+++	05311	30301	28702	+++++		Europa
99459	70073	05063	82305	98032	19514	6742+	13704	05011	+++++	+++++	+++++		Alioth
99246	70164	05063	60309	97012	13518	65500	83213	05113	30101	01502	+++++		Nereus
99383	70130	05003	80224	98032	21817	84+++	855++	00215	30707	02807	+++++		U.Schulte
99395	70122	05063	80224	98032	21016	855++	13508	00113	30707	02807	+++++		U.Schulte
99558	70414	05693	72405	98022	16704	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++		Teutonia
99594	70273	05093	83130	98022	05108	+++++	23716	056++	+++++	+++++	+++++		Danasbank
99657	99657	70262	05093	80430	98022	05005	+++++	00400	054++	3++05	+++++		Gelsenkirchen
99503	70121	05093	82705	98022	16812	5732+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
99467	70066	05003	13005	98021	21014	11400	84507	05507	3++01	30+03	+++++		Tabora
99483	80064	05063	73005	98012	19014	724++	84720	00211	3++01	30+03	+++++		Tabora
99586	70328	05093	82818	98258	11206	9++++	63217	053++	+++++	+++++	+++++		Bremerhaven
99402	70251	05093	02202	99000	25018	00900	13110	00014	3++01	31+02	+++++		Weissenburg
99621	70506	05693	60405	99032	15001	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++		Augsburg
99498	70095	05093	80609	96284	13813	8722+	64724	00112	30202	29604	+++++		Europa
99587	60099	05093	82133	97022	98311	9++++	23225	005++	+++++	+++++	+++++		Marburg
99464	70070	05093	82309	98022	19216	7542+	13703	003++	+++++	+++++	+++++		Alioth
99554	70170	05723	82230	97022	05110	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++		Saarbrücken
99632	70250	05123	53624	98031	99808	9++++	81208	002++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
99555	70402	05723	80000	98022	16004	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++		Teutonia
99593	70258	05123	83130	98022	04008	9++++	23711	056++	+++++	+++++	+++++		Danasbank
99657	70262	05123	80427	98022	06805	9++++	00218	054++	3++05	+++++	+++++		Gelsenkirchen
99554	70212	05723	72524	97818	05509	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++		Conrad
99631	70507	05123	53201	98021	15903	9++++	81400	006++	30801	+++++	+++++		Düsseldorf
99549	70387	05123	82105	97022	17705	9++++	33703	+++++	+++++	+++++	+++++		Saxonia
99371	70203	05123	70513	98022	23320	755++	54400	00114	3++02	99+03	+++++		Heidelberg
99621	70505	05123	63102	99022	14801	25642	00400	051++	30000	+++++	+++++		Erlangen
99503	70107	05123	72905	98022	16613	2242+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
99624	70506	05123	59902	98011	13503	523++	01720	000++	+++++	+++++	+++++		Minden
99212	70175	05124	10117	98020	15218	11600	00952	00115	30403	36805	11740		Meteor
99638	70532	05723	70000	99022	16051	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
99638	70140	05723	80524	96108	93208	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++		H.Homann
99406	70243	05023	09901	99000	25019	00900	13400	00015	3++01	+++++	+++++		Weissenburg
99634	70260	05123	70424	98022	01508	75500	44705	000++	30608	+++++	+++++		Sägefisch
99456	70195	05123	80505	96114	21514	853++	14205	00013	3++++	+++++	+++++		Tübingen
99498	70108	05123	83209	98012	15313	853++	64215	05210	30202	29206	+++++		Europa
99407	70115	05123	20224	98011	21816	11986	13208	00013	30606	02807	+++++		U.Schulte
99621	70506	05153	42602	99011	14801	15642	00400	052++	30000	+++++	+++++		Erlangen
99411	70623	02123	83505	98022	19010	855++	65342	05408	3++01	99+01	+++++		Bremen
99621	70504	05723	33302	98011	14901	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Fyllasbank
99598	70121	05153	83107	98022	16012	885++	64207	05107	30201	29206	+++++		Europa
99593	70243	05153	83227	98024	03309	9++++	23707	054++	+++++	+++++	+++++		Danasbank
99403	70694	05153	90105	90454	17211	9++++	25400	00409	3++++	+++++	+++++		Bremen
99621	70505	05153	19902	98010	14003	9++++	00400	002++	+++++	+++++	+++++		Cuxhaven
99636	70533	05183	79901	98022	12201	+++++	00710	002++	3++01	+++++	+++++		Nordenham
99620	70505	05773	33402	98021	14202	+++++	+++++	003++	30000	+++++	+++++		Würzburg
99480	70299	05153	11205	98010	20013	11340	23710	05207	30101	36903	+++++		Hahnentor
99584	10043	05183	81802	93474	08211	+++++	42712	003++	3++01	18+02	+++++		Frithjof
99599	70523	05783	41802	98020	11803	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
99420	70107	05183	70224	98032	21416	625++	13704	05114	30606	02807	+++++		U.Schulte
99452	70362	05183	52111	98021	21821	22629	63712	00112	3++02	99+02	+++++		Wuppertal
99462	70176	05183	83505	99022	22014	+++++	24705	05310	3++++	+++++	+++++		Tübingen
99588	70107	05183	82230	97022	97009	+++++	24705	054++	+++++	+++++	+++++		Freiburg i.B.
99497	70135	05183	73111	98258	16412	62511	64204	05107	30402	31205	+++++		Europa
99620	70506	05184	42903	99010	12702	30905	00711	05254	30000	+++++	+++++		Poseidon
99340	70348	05183	21605	98020	23321	21400	54707	05216	30000	+++++	+++++		Stuttgart
99383	70352	05213	20000	98020	23820	21500	24203	05116	30000	49+01	+++++		Aldenburg
99497	70146	05213	82915	98038	18212	843++	64218	00305	30303	31405	+++++		Europa
99405	70664	05213	80109	97284	14013	854++	25710	05612	30202	30503	+++++		Bremen
99620	70506	05214	30000	99020	12102	30905	00606	05154	30000	+++++	+++++		Poseidon

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 157

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 5. Juni 1968

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

	IIiii	hhdff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTtapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	83024	96616	16213	9++++	12735	3++++			701++	
3	10002	83515	97212	15812	9++++	12604	3++++				
6	10002	70214	97616	13812	4742+	13720	3++01			711++	1123+
9	10002	83302	96616	14213	4742+	13304	30000				
12	10002	82511	96636	13213	5742+	13810	3++01			707++	
15	10002	82617	96616	12912	5742+	12603	3++01				
18	10002	82610	96106	12213	854++	12707	3++01			723++	1122+
21	10002	82617	96102	13113	9++++	12309	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	82816	97608	17114	9++++	12202	3++01			793++	
3	10003	73418	97606	14212	9++++	11729	3++02				
6	10003	83211	96619	14212	863++	12500	3++01			702++	1108+
9	10003	83113	95616	12011	862++	11722	3++02				
12	10003	82507	96616	12512	8052+	11205	3++01			710++	
15	10003	82512	96616	12312	8052+	11702	3++01				
18	10003	71913	97026	12013	5752+	12703	3++01			719++	1110+
21	10003	82217	96105	12713	6752+	12307	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	83010	96959	16812	9++++	11703	3++++			797++	
3	10004	83115	96606	14912	9++++	11719	30301				
6	10004	83512	97606	13612	8076+	11713	30502			710++	1105+
9	10004	83308	97606	13211	865++	11704	30402				
12	10004	83405	96606	12211	865++	11710	30401			705++	
15	10004	82512	96606	11212	865++	11610	30401				
18	10004	82513	96616	10412	865++	11608	30402			714++	1112+
21	10004	82515	96256	11312	865++	11309	30402				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	81811	97022	15014	9++++	13814	3++++			700++	
3	10005	83616	98132	13213	874++	11718	30302				
6	10005	82713	96612	13212	864++	12500	3++01			797++	1104+
9	10005	83213	96616	11311	864++	11719	3++02				
12	10005	82310	96216	12012	864++	11207	3++01			709++	
15	10005	82518	95636	11311	864++	10707	30301				
18	10005	22311	97016	11312	00902	11400	30301			707++	1102+
21	10005	62019	97022	11312	9++++	11400	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	30715	97011	15513	9++++	12812	3++00			700++	
	10006	81414	97976	13914	2942+	13716	30201				
	10006	70919	97029	11914	29420	12720	30301			714++	1103+
	10006	81312	96102	11212	8092+	11707	30201				
	10006	81815	96252	09915	57420	14713	30201			797++	
	10006	62313	97252	09914	33420	13500	30201				
	10006	22313	98016	10714	24400	12208	30201			703++	1110+
	10006	01811	98010	11412	00900	11207	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	hhdff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70330	05004	83520	98022	08106	854++	00001	0++05	10730	30404	01706
99618	70330	05034	83422	98022	07805	854++	81503	0++04	10716	30404	01705
99620	70331	05064	73619	98022	07606	784++	81802	0++03	10715	30404	01705
99620	70330	05094	83417	98032	09005	854++	00214	0++04	10698	30404	01705
99619	70330	05124	83517	98022	08605	854++	00704	0++03	10709	30404	01705
99618	70330	05154	83317	98022	08506	854++	00601	0++03	10711	30404	01706
99618	70330	05184	83514	98022	09106	854++	00306	0++03	10718	30403	01705
99618	70329	05214	83210	98022	08506	854++	00706	0++03	10742	30402	01705

99LLL	QLLLL	YYGGi	hhdff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99662	10021	05004	71609	96216	08809	78500	00602	00109	10918	30302	
99661	10020	05034	91915	91472	08110	94+++	00707	00210	10900	30302	
99660	10020	05064	72210	97011	08109	765++	00000	00107	10918	30302	
99660	10020	05094	71908	97022	08110	75600	00400	00208	10900	30202	
99661	10021	05124	51406	98012	07711	20748	00804	00509	10948	30201	
99661	10021	05154	70508	98032	06110	75600	00716	00208	10957	39901	
99661	10020	05184	82706	96636	05909	6742+	00502	05008	10953	39901	70130
99660	10020	05224	42406	98022	06810	48600	00209	00108	10960	30201	

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

99564	70513	05004	80000	98022	18202	854++	00808	0++51	10449	30000	99+++
99564	70513	05034	81704	98022	17903	854++	00703	0++51	10440	30000	99+++
99564	70513	05064	81510	98022	16102	854++	00718	0++51	10485	30000	99+++
99564	70512	05094	81308	98022	15002	854++	00811	0++00	10441	30401	99+++
99564	70509	05124	81206	98022	14002	854++	00810	0++51	10444	30401	99++++
99564	70508	05154	81209	98022	12103	854++	00719	0++00	10445	30401	
99564	70508	05184	81208	98022	10704	854++	00714	0++00	10442	30401	
99564	70510	05214	81011	98022	09304	855++	00714	0++02	10441	30401	

99592	70194	05004	73020	96606	90209	753++	00216	05009	10998	30403	22908
99591	70194	05034	82921	96616	91009	853++	00108	05209	10991	30604	22907
99592	70192	05064	82917	96616	91109	7732+	00301	05109	10992	30604	26007
99591	70191	05094	83017	97586	92409	873++	00313	05109	10992	30605	26007
99591	70191	05124	73214	97616	94509	4732+	00221	05109	11006	30503	26007
99591	70190	05154	63212	98216	95909	684++	00214	05008	10997	30502	26006
99591	70189	05184	43115	98026	98310	42400	00324	00107	11014	30603	25807
99590	70189	05214	43015	98011	00410	38431	00221	00008	10990	30603	26807

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

99527	70355	05004	72913	98022	20706	755++	00302	0++03	10809	30502	
99527	70355	05034	83013	98022	20206	855++	00805	0++03	10805	30502	
99527	70356	05064	82905	97612	19505	874++	00707	0++04	10799	30501	
99527	70355	05094	80000	97616	19406	6742+	00501	0++05	10786	30000	29601
99527	70354	05124	81607	97616	18207	2731+	00812	0++07	10797	30101	34602
99527	70353	05154	81705	96616	16208	5732+	00720	0++06	10792	30101	99402
99527	70355	05184	81909	96616	14308	873++	00719	0++07	10776	30401	
99528	70355	05214	81114	97616	10908	6732+	00834	0++07	10763	30502	

99526	70200	05004	82822	98022	15009	885++	00004	05402	11146	30703	31903
99526	70199	05034	32820	98018	14109	32500	00609	05405	11142	30804	30903
99526	70199	05064	62825	98251	14308	69460	00302	05505	11124	30804	30904
99526	70198	05094	62923	97802	14408	69400	00301	05503	11139	30804	30904
99526	70198	05124	32824	98018	14709	22540	61503	05303	11103	30804	30109
99526	70199	05154	62825	98158	15209	69400	61205	05303	11125	30804	31109
99525	70203	05184	72820	98028	15609	79400	61304	05304	11096	30804	31108
99525	70203	05214	73021	98022	16908	78400	00213	05506	11138	30804	32105

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

99439	70410	05004	70904	97158	22714	784++	00304	0++13	11599	30000	05603
99440	70410	05034	82403	97808	22213	884++	00605	0++13	11577	30000	05503
99440	70411	05064	82307	98258	21014	884++	00812	0++13	11572	30000	99+03
99440	70410	05094	72612	98162	20714	78400	00503	0++13	11564	30201	99+03
99440	70410	05124	82111	98022	20315	884++	00604	0++09	11536	30201	99+03
99440	70410	05154	72217	98022	19415	11436	00609	0++11	11576	30402	04704
99440	70408	05184	82020	98032	17415	20937	00720	0++13	11578	30403	04704
99442	70410	05214	82027	98022	16315	6737+	00811	0++14	11578	30504	04503

Position E 35.0 N 48.0 W

99365	70487	05004	22608	98020	25718	11502	24207	0++13	11946	30000	99+03
99367	70475	05034	32007	98030	25718	25501	24000	0++13	12000	30000	99+03
99366	70479	05064	12307	98021	24517	15500	00712	0++12	11938	30402	
99366	70475	05094	50000	98031	24518	42502	00500	0++13	11955	30000	31202
99365	70475	05124	42409	98021	23919	38501	00806	0++14	11942	30501	99+02
99367	70474	05154	72112	98031	23619	11508	00803	0++13	11892	30501	99+02
99366	70470	05184	32109	98011	22420	11508	00712	0++14	12003	30501	99+02
99366	70475	05214	62008	98021	21818	21508	00706	0++13	12009	30502	99+02

Nachträge u. Berichtigungen

99592	70194	05004	18003	
99591	70194	05034	18003	
99526	70199	05064	797++	
99620	70330	05094	99+03	
99591	70189	05184	35006	
99618	70329	05214	05503	

Jahrgang 93 Nr 157

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 5. Juni 1968

Meldungen vom 5. 6. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH		
99594	10034	05063	81811	97025	10308	+++++	41702	002++	3++03	18+03	+++++	Frithjof
99498	70070	05053	81807	96535	16212	8912+	64+++	05311	30301	28702	+++++	Europa
99459	70073	05063	82305	98032	19514	6742+	13704	05011	+++++	+++++	+++++	Alioth
99246	70164	05063	60309	97012	13518	65500	83213	05113	30101	01502	+++++	Nereus
99383	70130	05003	80224	98032	21817	84+++	855++	00215	30707	02807	+++++	U.Schulte
99395	70122	05063	80224	98032	21016	855++	13508	00113	30707	02807	+++++	U.Schulte
99558	70414	05693	72405	98022	16704	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99594	70273	05093	83130	98022	05108	+++++	23716	056++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99657	99657	70262	05093	80430	98022	05005	+++++	00400	054++	3++05	+++++	Gelsenkirchen
99503	70121	05093	82705	98022	16812	5732+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
99467	70066	05003	13005	98021	21014	11400	84507	05507	3++01	30+03	+++++	Tabora
99483	80064	05063	73005	98012	19014	724++	84720	00211	3++01	30+03	+++++	Tabora
99586	70328	05093	82818	98258	11206	9++++	63217	053++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99402	70251	05093	02202	99000	25018	00900	13110	00014	3++01	31+02	+++++	Weissenburg
99621	70506	05693	60405	99032	15001	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99498	70095	05093	80609	96284	13813	8722+	64724	00112	30202	29604	+++++	Europa
99587	60099	05093	82133	97022	98311	9++++	23225	005++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99464	70070	05093	82309	98022	19216	7542+	13703	003++	+++++	+++++	+++++	Alioth
99554	70170	05723	82230	97022	05110	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Saarbrücken
99632	70250	05123	53624	98031	99808	9++++	81208	002++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99555	70402	05723	80000	98022	16004	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99593	70258	05123	83130	98022	04008	9++++	23711	056++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99657	70262	05123	80427	98022	06805	9++++	00218	054++	3++05	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99554	70212	05723	72524	97818	05509	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	Conrad
99631	70507	05123	53201	98021	15903	9++++	81400	006++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99549	70387	05123	82105	97022	17705	9++++	33703	+++++	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99371	70203	05123	70513	98022	23320	755++	54400	00114	3++02	99+03	+++++	Heidelberg
99621	70505	05123	63102	99022	14801	25642	00400	051++	30000	+++++	+++++	Erlangen
99503	70107	05123	72905	98022	16613	2242+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
99624	70506	05123	59902	98011	13503	523++	01720	000++	+++++	+++++	+++++	Minden

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH		
99212	70175	05124	10117	98020	15218	11600	00952	00115	30403	36805	11740	Meteor
99638	70532	05723	70000	99022	16051	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99638	70140	05723	80524	96108	93208	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
99406	70243	05023	09901	99000	25019	00900	13400	00015	3++01	+++++	+++++	Weissenburg
99634	70260	05123	70424	98022	01508	75500	44705	000++	30608	+++++	+++++	Sägefisch
99456	70195	05123	80505	96114	21514	853++	14205	00013	3++++	+++++	+++++	Tübingen
99498	70108	05123	83209	98012	15313	853++	64215	05210	30202	29206	+++++	Europa
99407	70115	05123	20224	98011	21816	11986	13208	00013	30606	02807	+++++	U.Schulte
99621	70506	05153	42602	99011	14801	15642	00400	052++	30000	+++++	+++++	Erlangen
99411	70623	02123	83505	98022	19010	855++	65342	05408	3++01	99+01	+++++	Bremen
99621	70504	05723	33302	98011	14901	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99598	70121	05153	83107	98022	16012	885++	64207	05107	30201	29206	+++++	Europa
99593	70243	05153	83227	98024	03309	9++++	23707	054++	+++++	+++++	+++++	Danasbank
99403	70694	05153	90105	90454	17211	9++++	25400	00409	3++++	+++++	+++++	Bremen
99621	70505	05153	19902	98010	14003	9++++	00400	002++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99636	70533	05183	79901	98022	12201	+++++	00710	002++	3++01	+++++	+++++	Nordenham
99620	70505	05773	33402	98021	14202	+++++	+++++	003++	30000	+++++	+++++	Würzburg
99480	70299	05153	11205	98010	20013	11340	23710	05207	30101	36903	+++++	Hahnentor
99584	10043	05183	81802	93474	08211	+++++	42712	003++	3++01	18+02	+++++	Frithjof
99599	70523	05783	41802	98020	11803	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
99420	70107	05183	70224	98032	21416	625++	13704	05114	30606	02807	+++++	U.Schulte
99452	70362	05183	52111	98021	21821	22629	63712	00112	3++02	99+02	+++++	Wuppertal
99462	70176	05183	83505	99022	22014	+++++	24705	05310	3++++	+++++	+++++	Tübingen
99588	70107	05183	82230	97022	97009	+++++	24705	054++	+++++	+++++	+++++	Freiburg i.B.
99497	70135	05183	73111	98258	16412	62511	64204	05107	30402	31205	+++++	Europa
99620	70506	05184	42903	99010	12702	30905	00711	05254	30000	+++++	+++++	Poseidon
99340	70348	05183	21605	98020	23321	21400	54707	05216	30000	+++++	+++++	Stuttgart
99383	70352	05213	20000	98020	23820	21500	24203	05116	30000	49+01	+++++	Aldenburg
99497	70146	05213	82915	98038	18212	843++	64218	00305	30303	31405	+++++	Europa
99405	70664	05213	80109	97284	14013	854++	25710	05612	30202	30503	+++++	Bremen
99620	70506	05214	30000	99020	12102	30905	00606	05154	30000	+++++	+++++	Poseidon

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort: Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postzeitungsamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

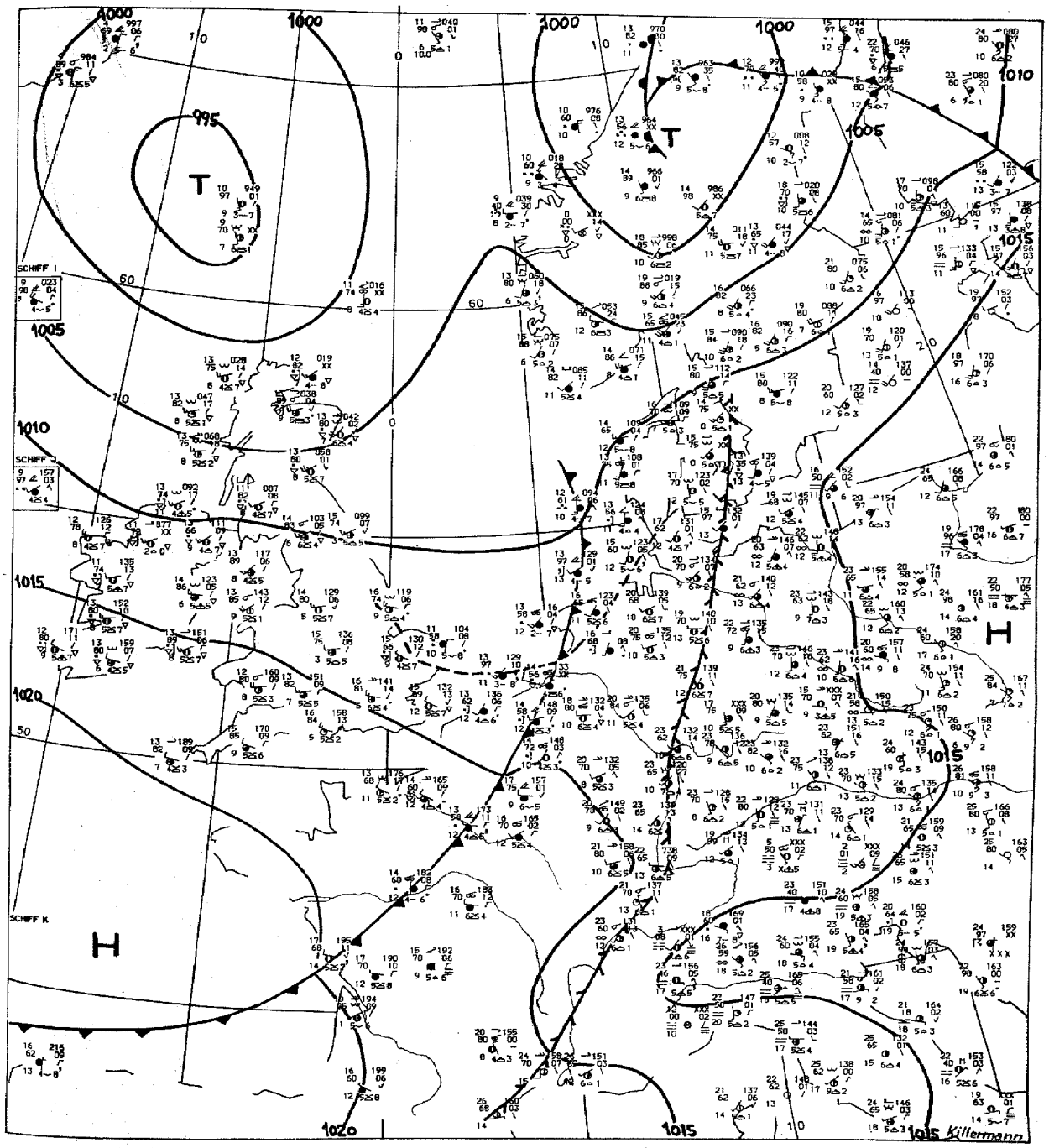
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93

Donnerstag, den 6. Juni 1968

Nummer: 158



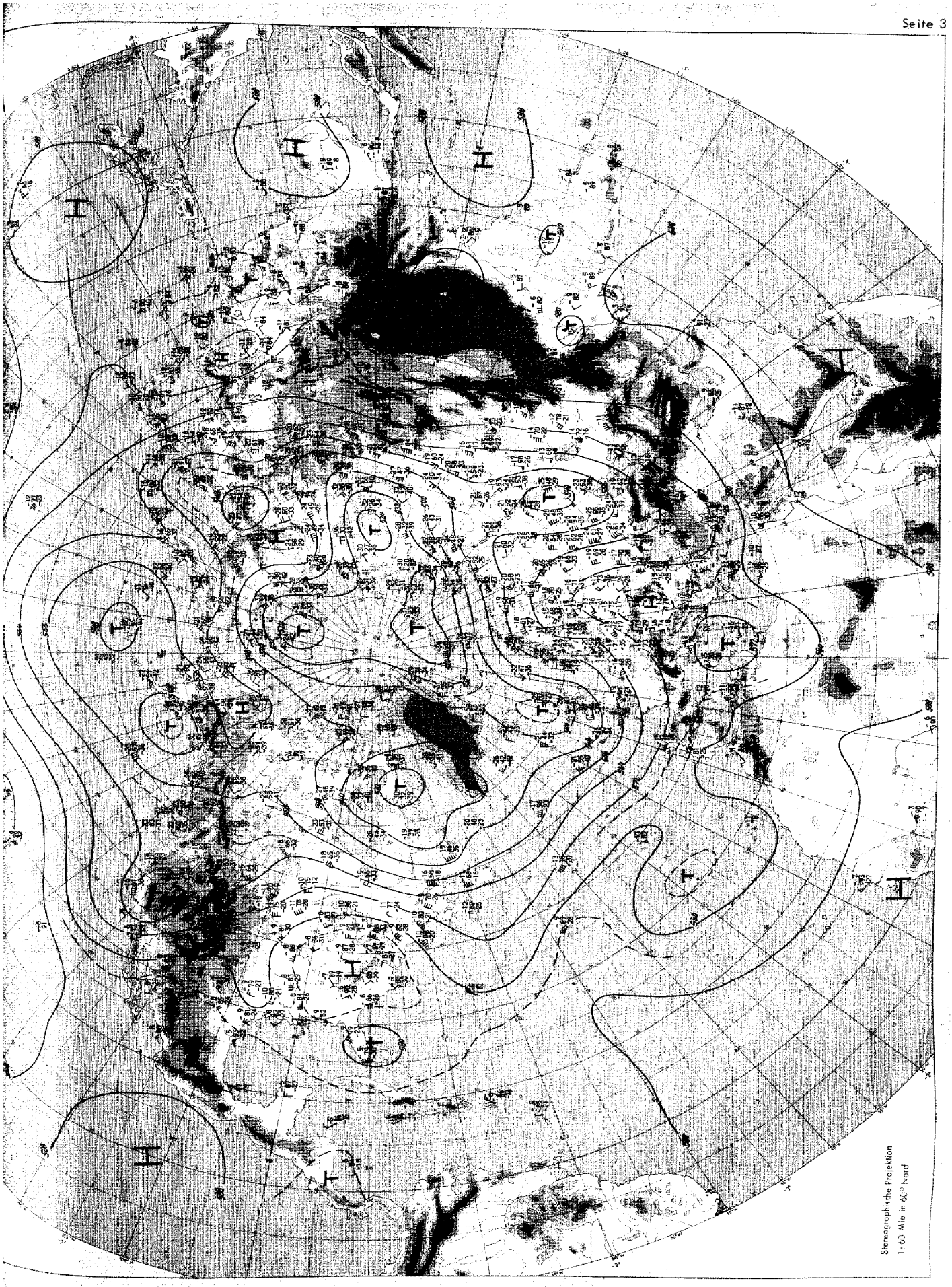
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

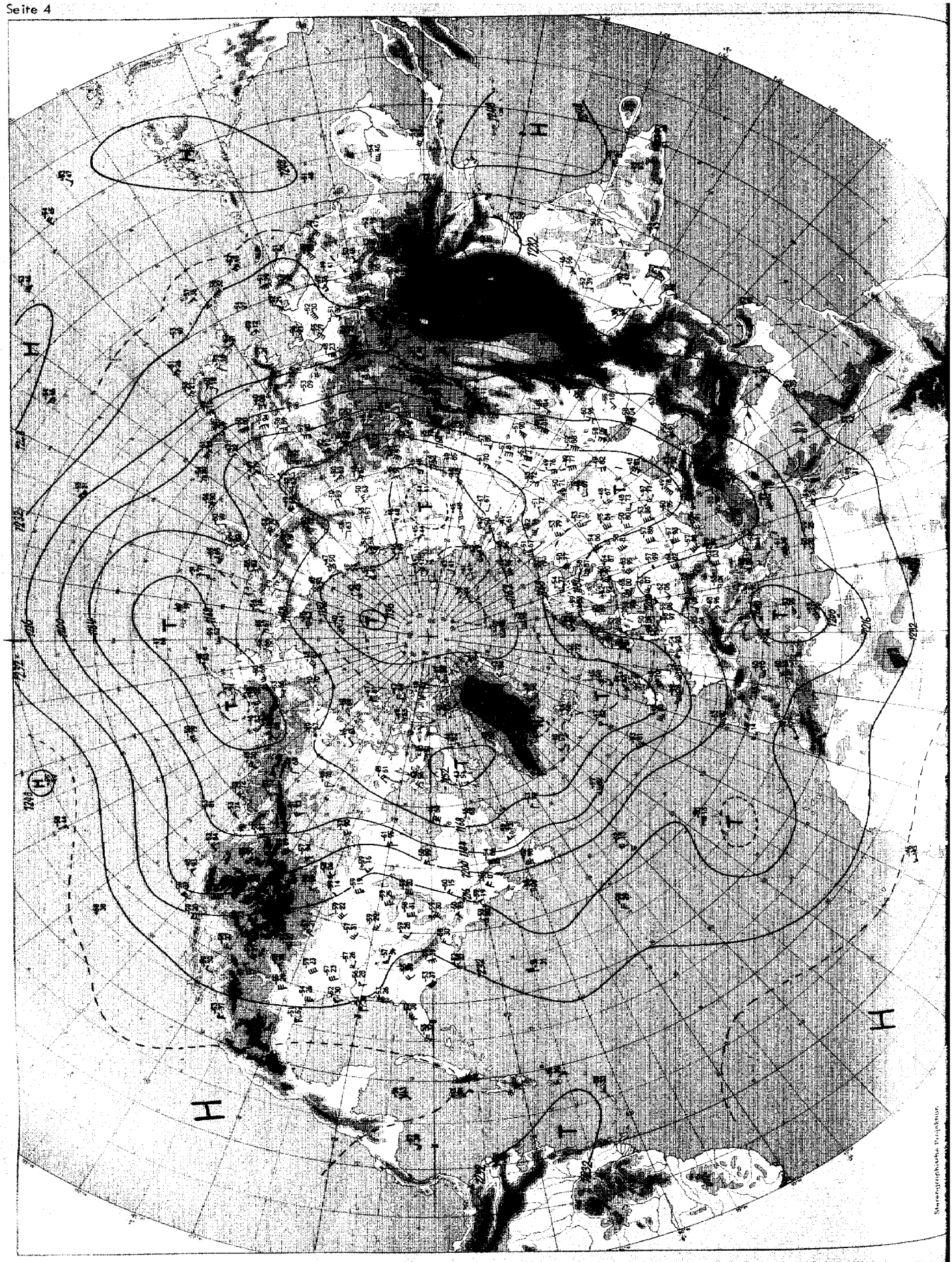
Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

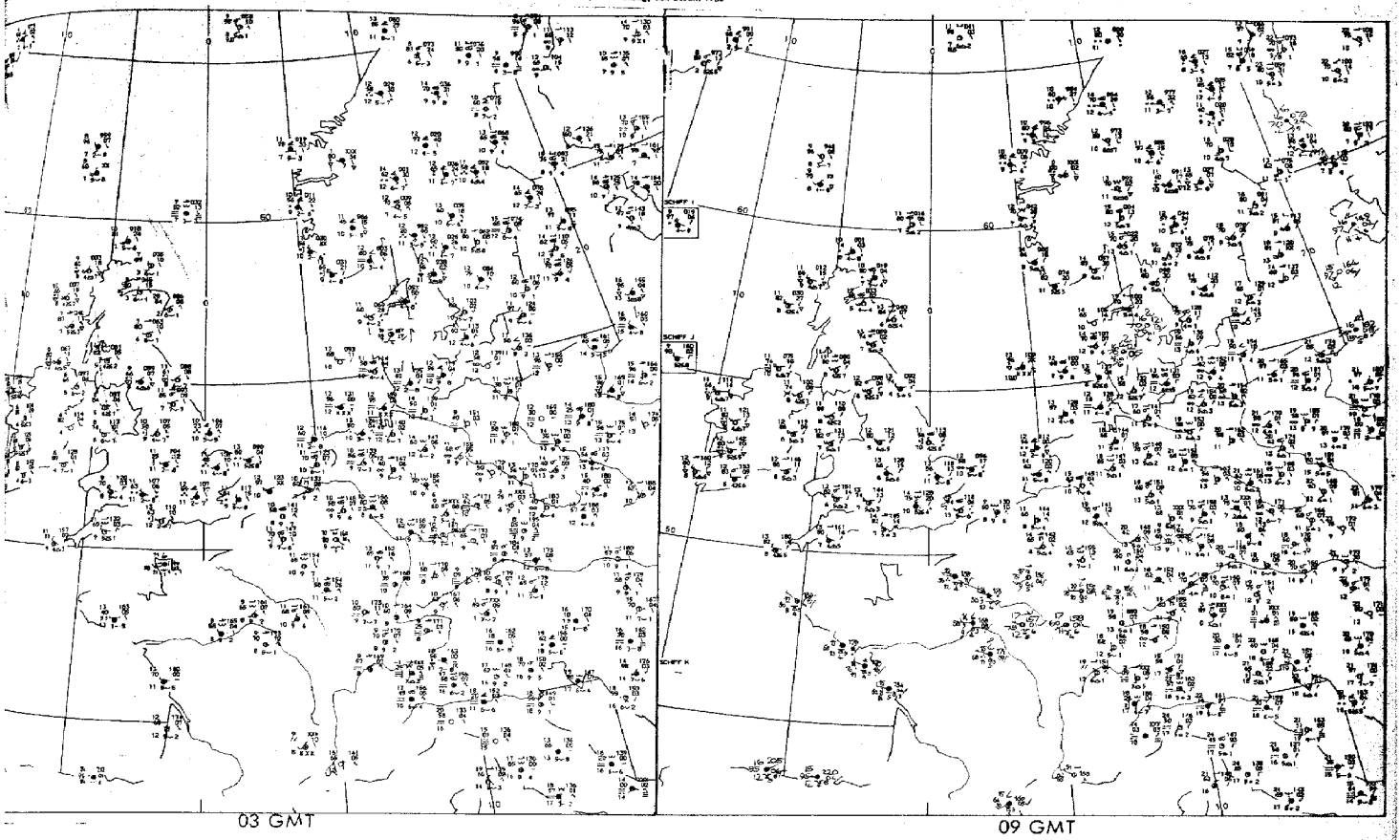
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



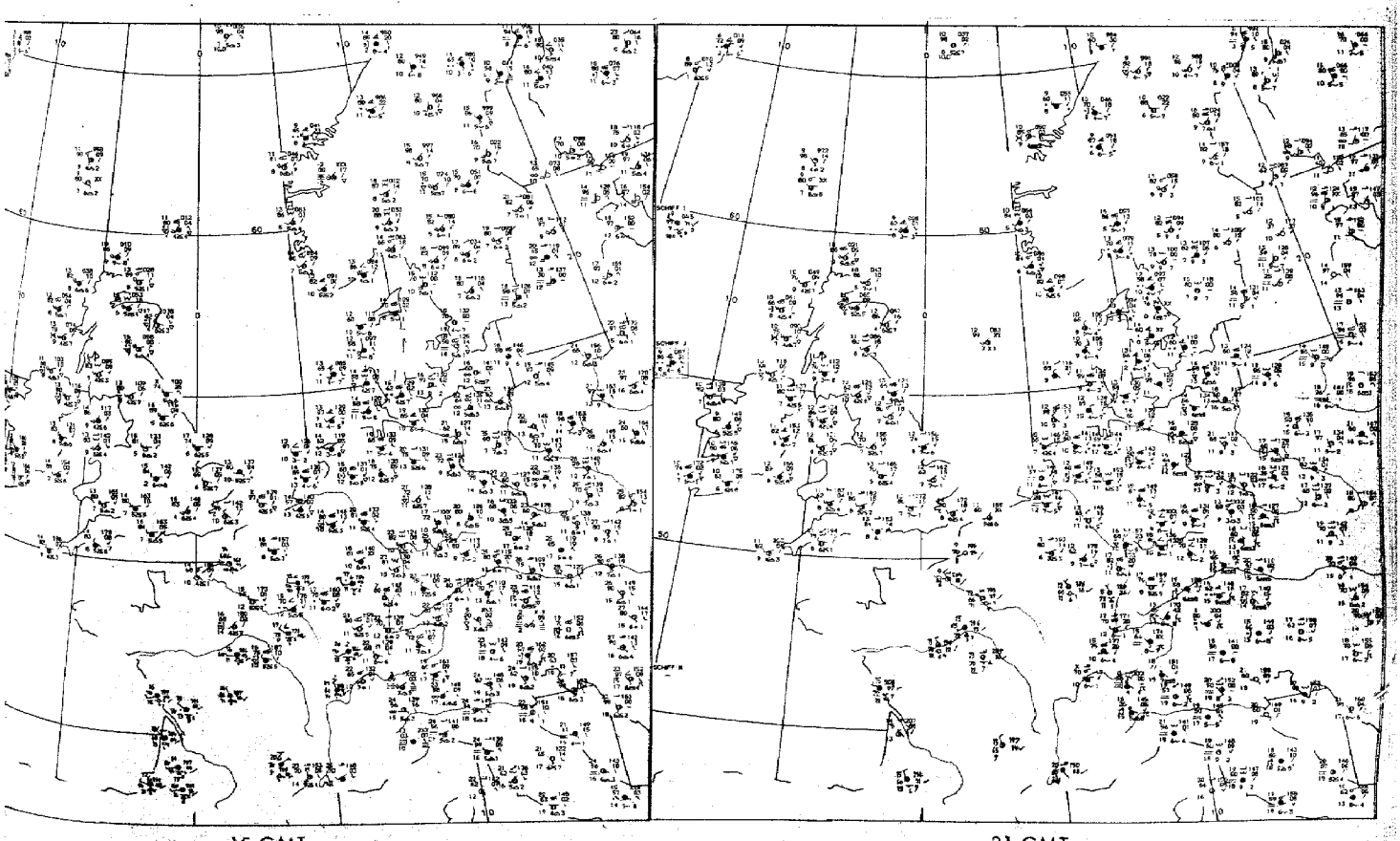
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

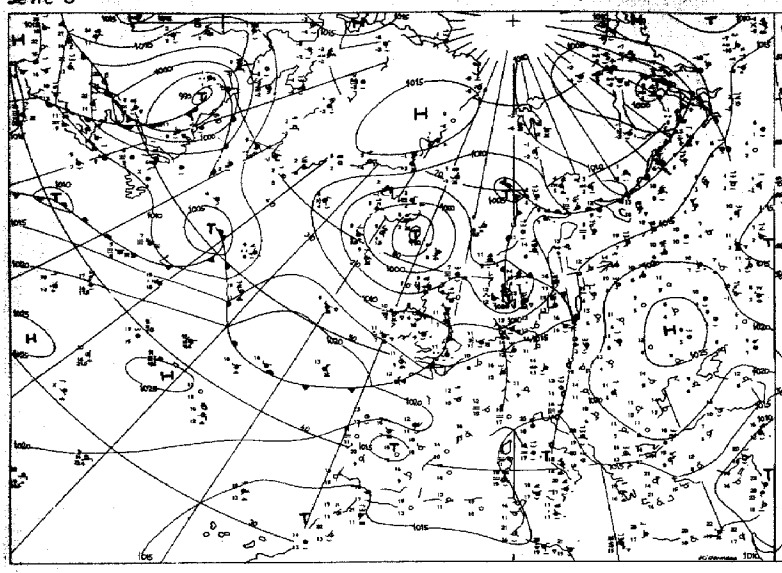
09 GMT

Bodenwettermeldungen

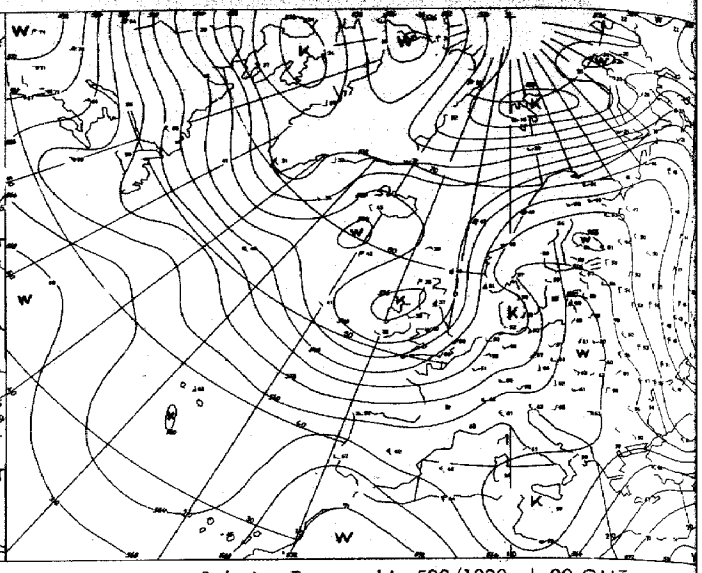


15 GMT

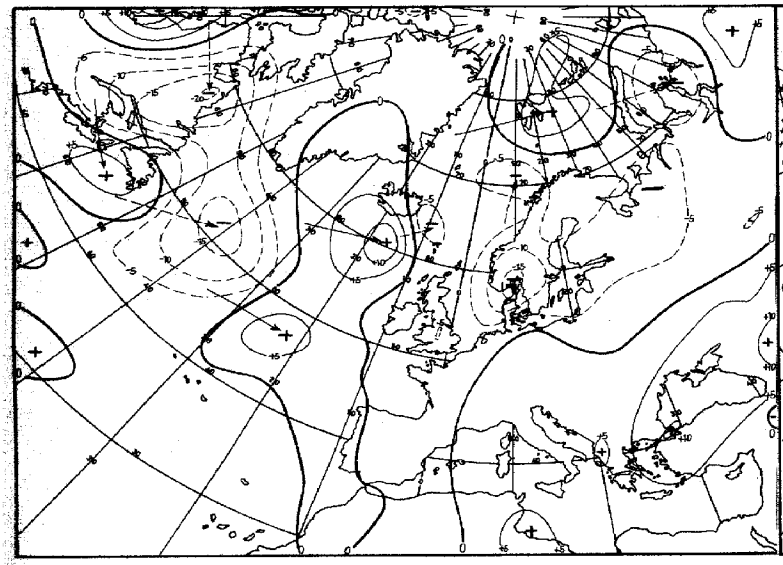
21 GMT



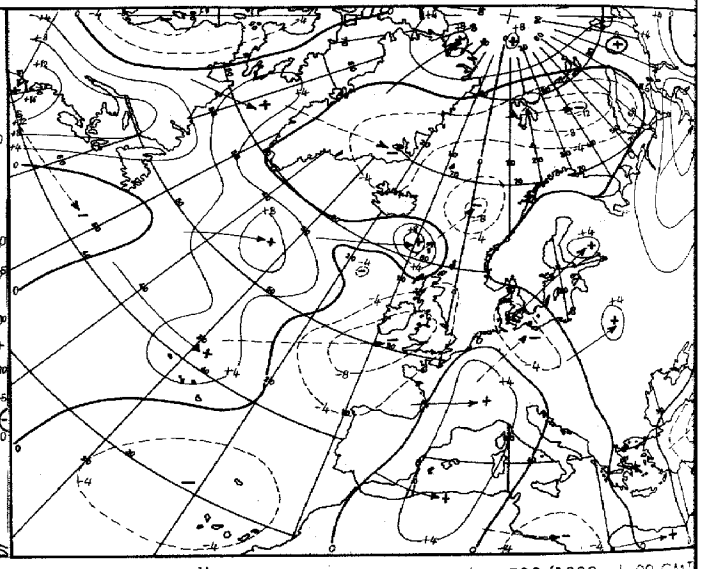
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

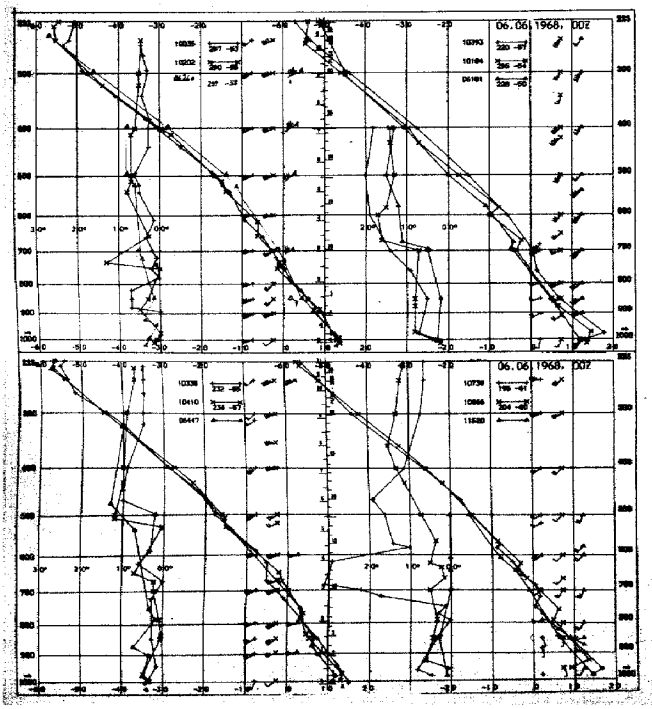


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



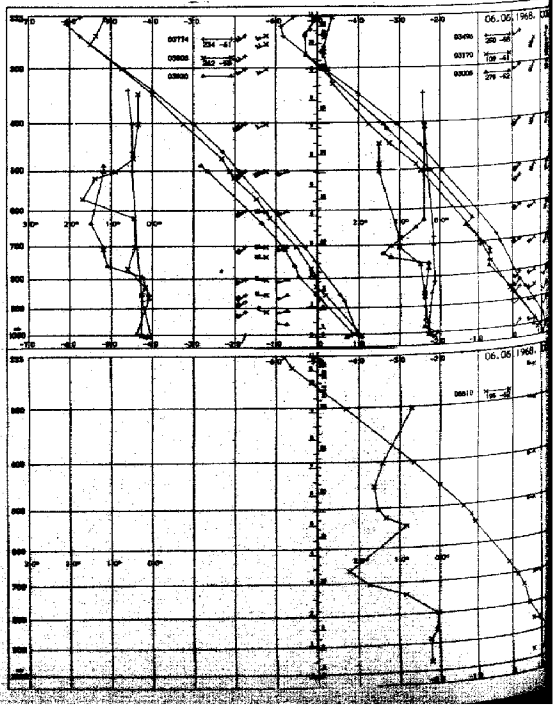
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

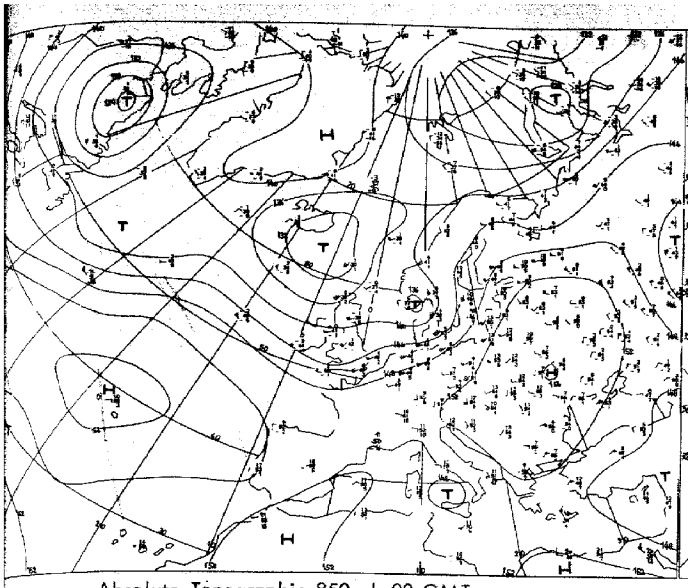
Karten 1:60 Mill.



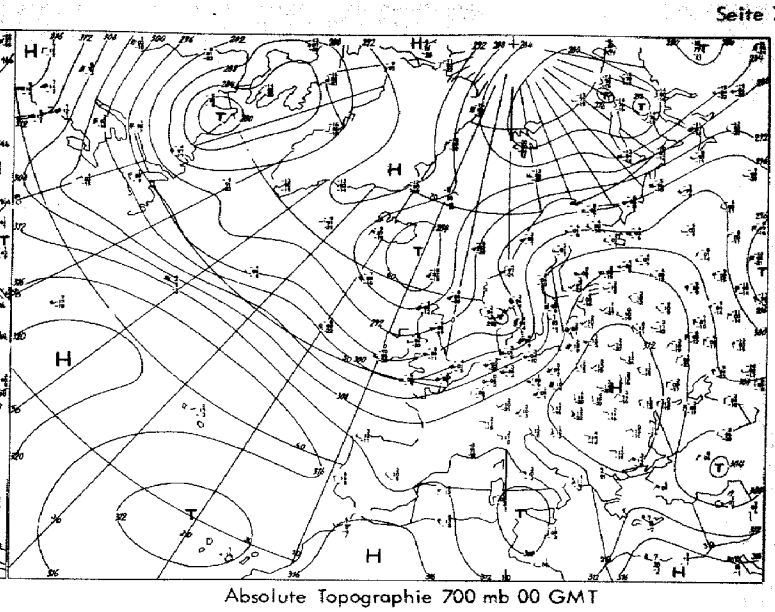
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

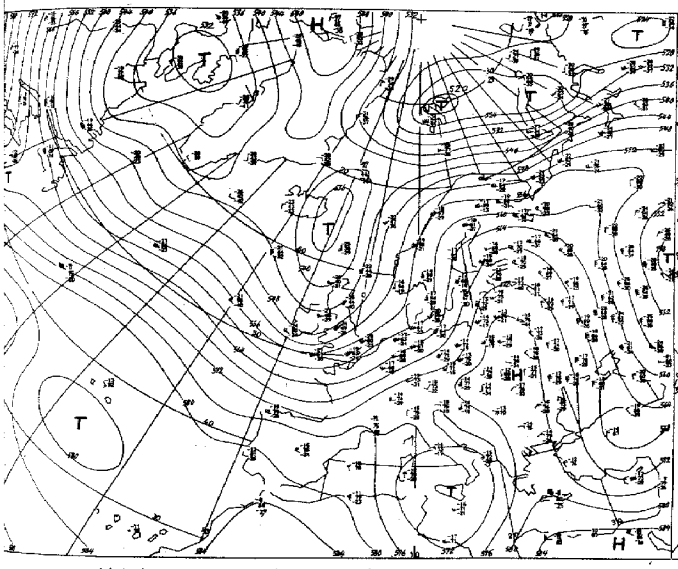




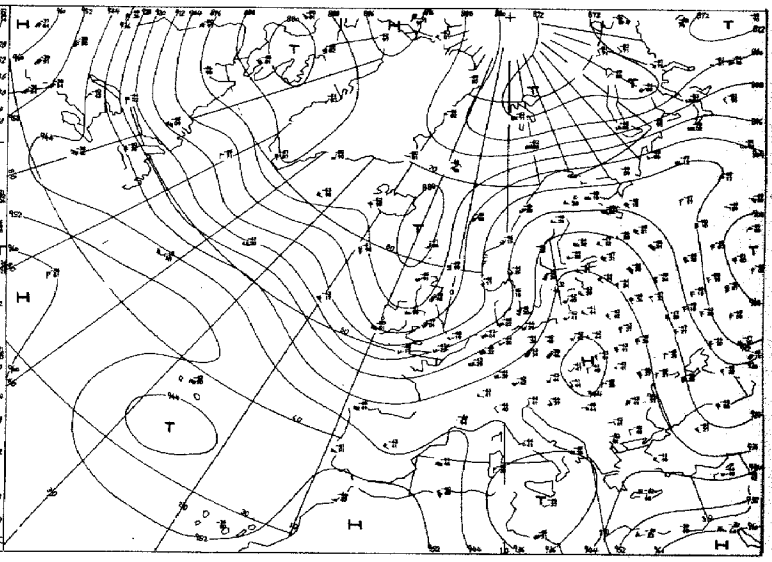
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



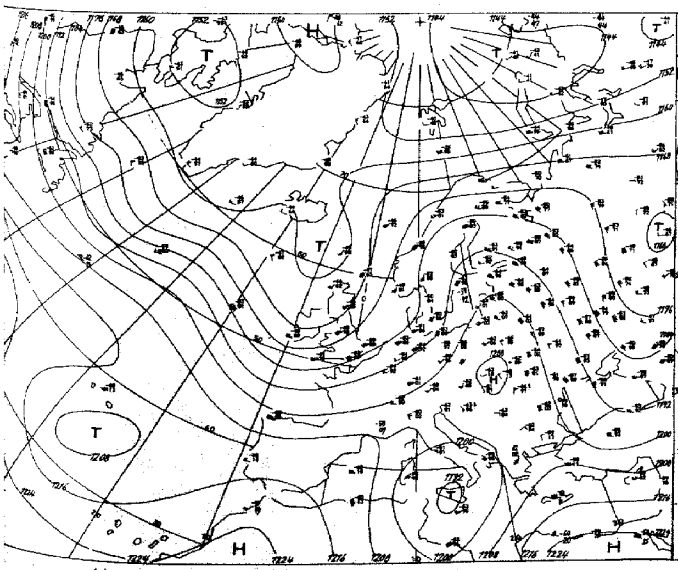
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



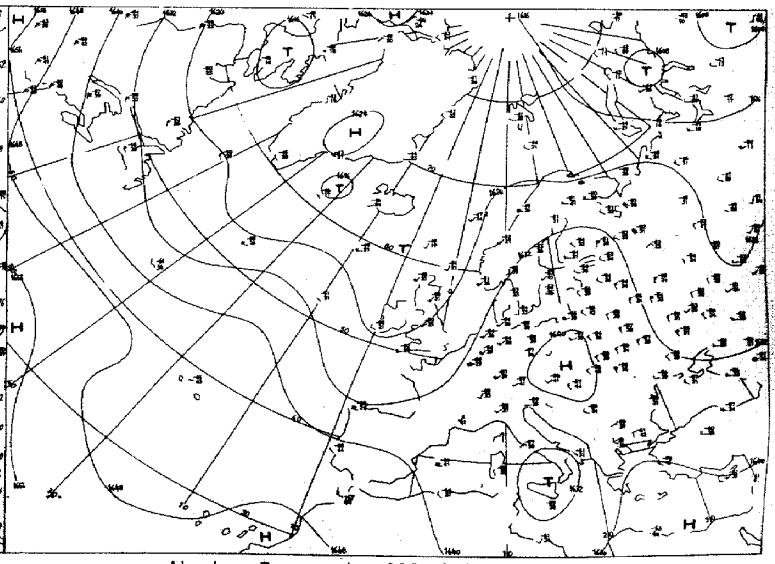
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



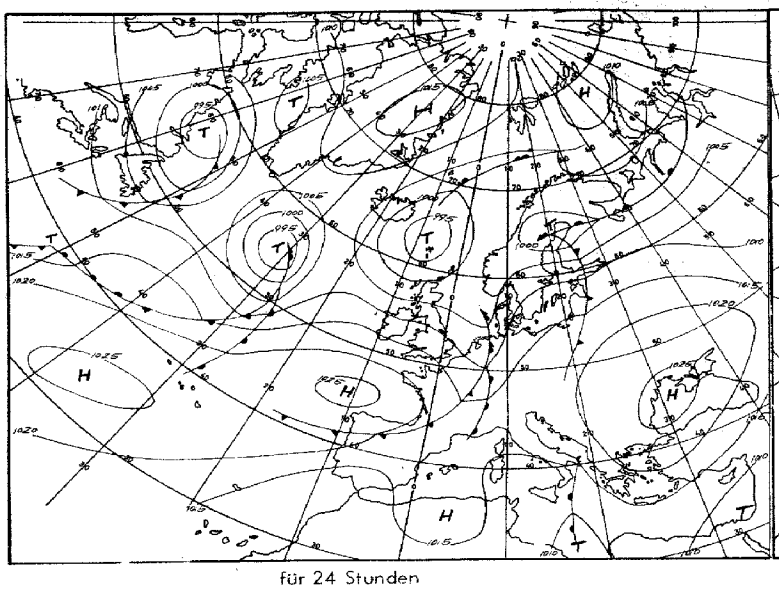
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



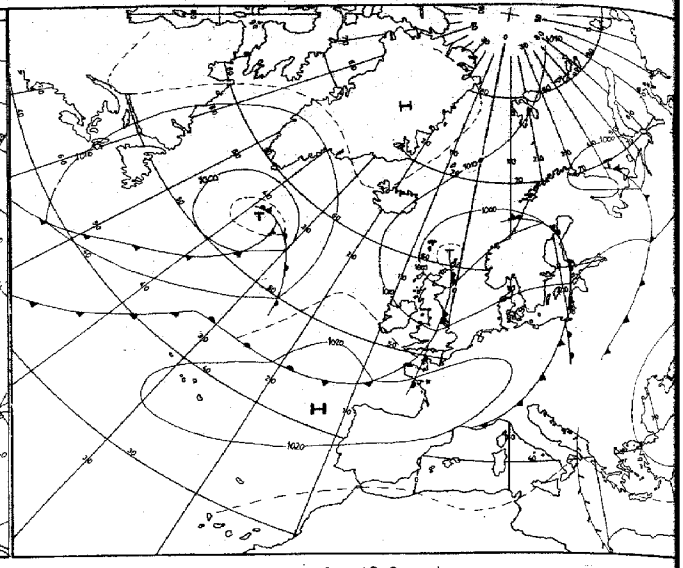
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

In 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

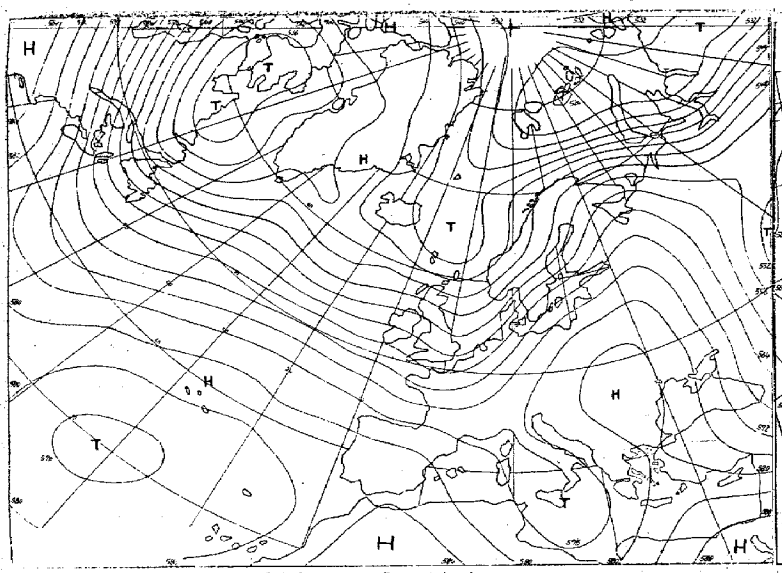


für 24 Stunden

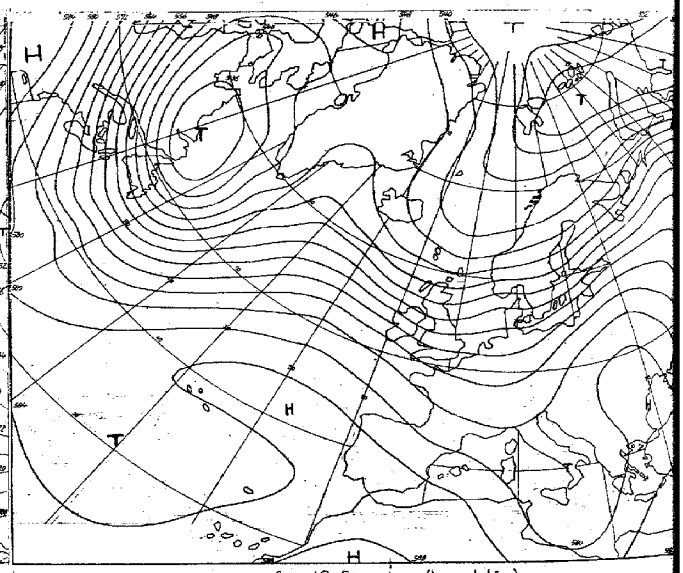


für 48 Stunden

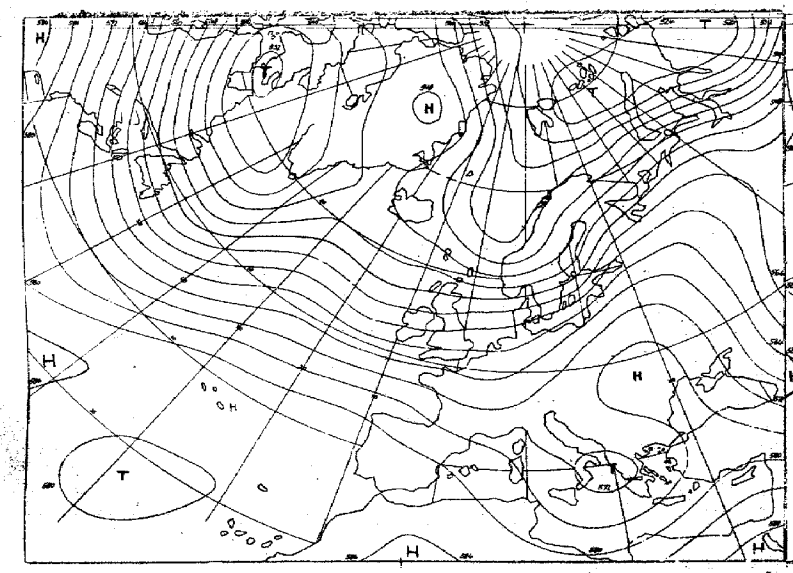
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



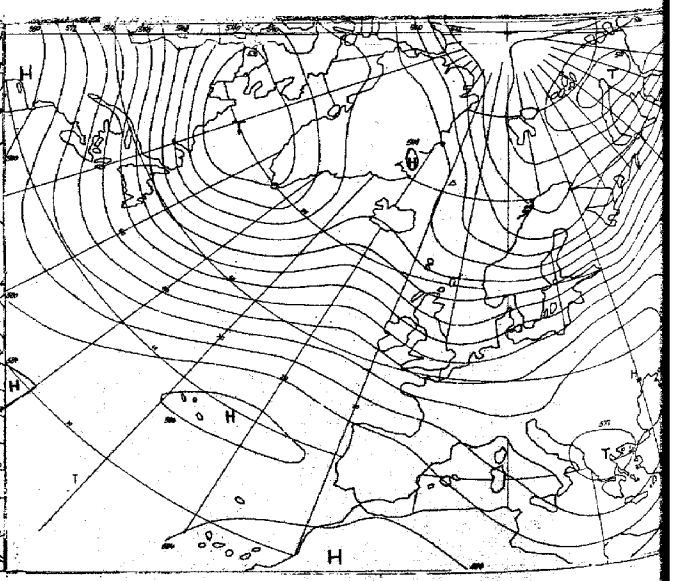
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 Donnerstag, den 6. Juni 1965 Nr. 1?8

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d...	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d...	18-00 $t_nt_n-t_gt_g$	00-03 $t_nt_n-t_gt_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						72413	5810-	11411	4547-	10104			
Husum	3	029						82208	2010-	12113	854--	11202			
Schleswig	44	035	82412	56108	12113	862--	12206	82110	40102	12513	862--	12204			
Falshöft	4	043	82416	50108	12211	9----	11209	82308	50102	12212	863--	11000			797--
Kiel	7	045						02305	6000-	12410	00900	10210			797--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	11807	59018	13213	00901	12005	81909	45251	13114	772--	13601			
Cuxhaven	5	131													791--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71905	56030	13813	754--	11206	72006	50102	13914	754--	12001			
Lübeck	13	156						82106	5800-	13912	764--	11201			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202	62306	65022	13014	684--	12106	82312	50602	12613	773--	10804			
Emden-Hafen	6	203											---28		7oo--
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	71804	50108	14213	754--	12203	72108	40101	14013	755--	12702			
Soltau	77	235													792--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	12303	56108	15213	15600	11101	00000	56100	14710	00900	05805			
Osnabrück	95	317													7o3--
Gütersloh	72	320	41806	24106	15313	35631	12201	51806	40051	14712	25602	09806			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72008	62021	15214	2573-	12205	52210	60012	14714	25630	12705			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61802	60031	15912	15831	10501	21903	57101	15612	20931	10703			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01905	62020	16413	00900	12004	11903	59020	16310	10930	10502			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	01906	62020	16214	00900	11104	11703	58100	16212	10930	11801			7oo--
Düsseldorf	41	400	82106	80031	16314	757--	09104	72105	65032	15213	25632	09711			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	52106	70031	15913	25730	09103	52206	60022	14713	25641	09812			7oo--
Kahler Asten □	835	427	32408	09411	48709	10941	09000	92410	01411	47609	9----	09710			7oo--
Kassel	158	438	00000	75022	16812	00900	09101	61402	70031	16511	60930	10804			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	79903	80038	16213	7085-	11801	61002	60111	15610	55631	08708			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	12207	60031	49509	00901	07805	42206	60011	48909	25542	07608			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	61301	62031	16912	15642	09803	70000	04462	15711	7097-	11712			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52206	75021	50011	22632	09804	72304	65022	49011	42682	09710			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	71902	70022	16216	70930	12801	50009	62032	15512	30931	11609			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	10000	70020	17213	15700	10804	10901	57100	16710	15700	09708			7oo--
Bad Kissingen	216	658	15990	03307											
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01703	65020	18310	00900	08000								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60402	70020	16314	15542	11400	70402	65022	15213	7097-	11816			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	60010	17214	00900	09805	12002	50100	17011	00901	08709			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	70020	18107	00900	06710			
Nürnberg	318	763	11203	65020	17712	15700	10301	11104	65030	17310	00901	09707			7oo--
Regensburg	376	776	00000	68021	18911	00900	09101	10000	57100	18409	10940	09808			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						80706	60022	51308	852--	08710			
Freiburg	269	803	21205	80020	16615	10941	10804	51306	68031	15913	00906	10709			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00000	65021	18011	00900	10803	01902	09460	17609	00900	09709			7oo--
München-Riem	529	866	01001	65021	18411	00900	09804	11203	60030	17910	10940	08707			7oo--
Mühldorf	401	875						13601	35100	16911	10940	10609			
Passau	409	893	80303	65022	18213	856--	12603	80401	57102	17313	856--	12808			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10205	80020	16912	00901	10805	20305	62030	16710	00901	09706			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	41910	89028	08302	15204	00801	42411	89020	07201	25-41	01709			794--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						30802	88020	50408	30940	04708			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible] Meldungen [illegible] — [illegible] Observatorien

Donnerstag, den6. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR 24	E
Helgoland	4	015	82703	12514	12712	861--	11204	82209	18105	12812	864--	11101			79111	12210	15000	1
List	27	020	72105	6202-	12312	7097-	10209	81706	75032	12713	885--	08204			70111	12710	22000	1
Husum	3	029	82404	15212	12813	763--	12207	72206	58016	13215	784--	12104			79712	14411	12004	1
Schleswig	44	035	82005	35102	13014	863--	12205	72109	58036	13215	785--	12202			79712	14412	10003	1
Falshöft	4	043	82406	40108	13013	863--	12208	82304	56105	13713	8093-	12207			70108	---09	21---	1
Kiel	7	045	82207	5051-	13214	764--	12208	72507	59025	13616	754--	12204			79711	14109	10037	1
Norderney	13	113	81912	5615-	12314	784--	12103	51811	62012	12516	32432	12002			79713	13513	29007	1
Bremerhaven	7	129	62010	42108	13513	11431	11304	61911	65031	13517	11501	11400			79313	14611	11025	1
Cuxhaven	5	131	52008	56016	13214	11530	11203	72209	62022	13316	785--	10101			79713	14512	07030	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72208	56102	14214	76301	12203	42113	60012	14117	31541	11801			70013	15611	09041	0
Lübeck	13	156	72408	5802-	14215	754--	12203	62410	60022	14417	65500	13102			70012	15410	25037	1
Emden-Wolthusen	0	202	82307	58026	12813	755--	09302								79113	13612	24001	1
Emden-Hafen	6	203						62111	62022	12815	21531	10400						
Cloppenburg	43	216						61909	67020	13916	11542	11801			79712	13211	22017	1
Bremen	3	224	42207	60031	14314	45701	13203	52013	68031	14418	11502	11201			79212	14811	11027	1
Soltau	77	235	62306	6003-	14914	30932	12204	52106	70012	14418	42501	10703			79512	14411	17037	1
Lüchow	35	253	32004	5610-	15013	32502	11204	62304	62011	14918	00901	15000			79511	15609	11044	1
Lingen	21	305	22007	62011	14012	10932	10400	72110	80031	13717	4565-	09703			70411	14910	09026	1
Münster	64	313	62002	40101	15112	657--	10303	52806	56022	14318	22540	10807			70310	15208	04036	1
Osnabrück	95	317	42006	62012	15113	25642	10400	42209	65010	14718	12531	11803			79510	14207	05041	1
Gütersloh	72	320	71606	56051	15014	68532	11103	51911	65011	14019	22561	12807			70011	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	51602	5801-	15314	30932	10002	62506	65022	14418	42602	11807			79211	14810	06037	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	62104	65012	15615	15731	12209	42005	70012	14818	22541	13807			70013	15511	07058	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61902	58101	16014	18532	11304	62005	62012	15419	32580	13804			70011	15708	05053	0
Berlin-Dahlem	51	381	42104	57100	16814	00902	11106	61806	60031	16121	00906	12805			70010	16809	97052	[illegible]
Berlin-Tempelhof	50	384	31802	56010	16614	00902	11105	31907	58020	16220	00902	11803			70012	18208	97---	0
Düsseldorf	41	400	71704	57032	15414	2573-	10202	61807	60032	14218	11632	11710			70012	15808	97---	1
Bocholt	25	406	71705	6203-	14712	65702	09400	72004	62622	14515	6577-	10801			70010	15609	95044	1
Essen	154	410	71703	50102	14713	4573-	11500	62007	60032	13918	21530	10705			70012	15310	94041	1
Kahler Asten □	835	427	92209	02414	48210	9----	10301	72012	81034	48914	6253-	08801			70008	09605	93028	1
Kassel	158	438	70000	70022	16712	55642	10303	32205	65031	15119	12549	13809			70011	16109	04080	0
Göttingen	176	444	70000	6503-	16313	35732	11303	21806	65011	14520	11551	13813			70010	15107	08065	1
Braunlage	607	452	62403	70012	16112	11432	09304	61907	82022	14916	32531	09803			70009	12406	02043	1
Aachen	202	501	71802	6502-	14712	4553-	10604	71805	70022	13718	4253-	13805			79711	14608	95060	1
Nürburg	626	510	41807	65021	15812	40980	09500	71807	75031	14514	734--	09807			70010	10609	97---	0
Köln	91	513	31305	60101	15413	30932	11500	69902	70032	14119	42540	12712			79110	15709	91051	1
Koblenz	96	515	51805	60031	15414	35741	11604	53603	68022	14119	32581	11811			70012	160--	00030	0
Marienberg	547	526	61605	6003-	15111	12582	10603	52012	82032	13516	32541	10803			70010	11408	00043	1
Gießen	186	532	70903	5610-	15414	2573-	11202	72003	60031	14219	5356-	12808			70012	16410	00118	0
Bad Hersfeld	212	542	70000	58022	16911	5567-	10201	52302	60032	15320	48540	13807			70010	14708	04085	1
Wasserkuppe □	921	544	71809	65021	49611	15631	09002	71810	68032	49713	785--	09801			70009	10506	03076	1
Trier-Petrisberg	265	609	70000	01464	16111	7093-	11604	72507	56034	14717	5343-	12807			70010	14010	97035	1
Deuselbach	479	615	62005	75021	14914	60980	10400	61910	80022	13917	63580	10604			70010	12808	00081	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71805	57102	49212	35652	10400	61906	56101	49314	625-1	10806			70010	11608	00093	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	71201	62032	16013	1575-	11206	12204	62012	14820	11500	13709			70011	17407	00098	0
Darmstadt	133	639	51803	65012	15716	25632	09203	29901	62021	14820	22500	11705			70013	17610	00108	0
Würzburg	259	655	70901	56101	16912	5573-	10104	10901	65011	15219	10930	13808			70010	16408	01075	0
Bad Kissingen	216	658	73403	60021	17311	756--	09302	33605	64012	15817	25630	11811			70009	16008	01060	0
Coburg	337	671	60000	70031	17211	00902	10601	51804	75012	15419	38602	11707			70008	14306	91058	0
Bamberg	239	675	50000	62020	17012	00902	09400	51805	65022	15420	00902	12807			70008	15407	00062	0
Hof	567	685	31604	75030	17511	10942	10400	51406	80021	15119	32648	10804			70006	12203	01037	1
Weiden	438	688	50000	62021	17810	50930	09801	61502	75031	15219	32502	11808			70006	13804	00059	1
Berus	363	704	71402	30102	15713	3555-	12400	51809	65012	14318	42440	12806			79712	14806	97080	0
Selbach/Saar	431	705	70202	6200-	16412	7097-	11500	61607	68032	15017	42530	11702			70010			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60403	40102	15513	60950	11303	41606	62021	14418	32530	13803			70011	14706	00065	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	5710-	15913	15682	11400	30000	60032	15020	12680	11804			70012	16911	00077	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22306	8202-	14914	20940	10500	41309	62030	13318	32580	11805			70011	13811	00060	0
Karlsruhe	114	727	60000	57101	16313	35632	12304	32904	65011	14719	12581	12812			70011	18007	00128	0
Mannheim	97	729	21801	50101	16114	15601	12303	12005	57030	15121	11680	12807			70012	17609	00069	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70000	58401	16712	00906	10400	41004	62031	15218	00902	11704			70010	15907	00---	0
Öhringen	276	742	60000	65021	16412	35502	11500	30000	70011	14320	11502	12811			70010	15808	00116	0
Ansbach	413	755	40000	70020	17411	00901	09000	41804	75011	15119	00901	10808			70008	15107	91044	0
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	80030	17211	00901	10701	62106	80031	15020	12502	11707			70007	13905	97056	0
Nürnberg	318	763	51203	58101	17014	00902	10400	61703	75012	15420	11606	11708			70009	16008	97037	0
Regensburg	376	776	10000	57100	17811	00901	10802	41205	70030	15620	22501	12707			70008	14706	00011	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	20705	60011	51309	15280	08400	71405	70021	51312	755--	10802			70008	08606	01002	1
Freiburg	269	803	51202	60011	16214	30942	10104	12505	60030	15118	11600	12805			70013	17511	00145	0
Freudenstadt □	797	815	52302	7202-	49412	00905	09500	22204	75031	50417	22500	09804			70009	13405	00098	1
Klippeneck □	973	818	61107	80022	50112	10931	08605	41804	81012	50816	11501	10000			70009	12805	00061	0
Tübingen	370	826	60000	2510-	17510	50972	08400	50000	62021	15518	11632	12807			70009	16908	00088	0
Stötten	734	836	71208	7003-	16312	10936	09601	61208	70012	15016	00908	10400			70010	12808	00058	0
Ulm	522	838	72504	5610-	16911	00906	10400	61205	59012	15017	00908	12807			70007	14206	00062	1
Augsburg	477	852	22202	08444	17709	00902	08301	70705	70024	14819	11406	12807			70008	15408	91031	0
München-Riem	529	866	10000	62030	16913	10931	10602	20705	70020	15019	11641	10707			70009	14805	91005	1
Mühldorf	401	875	10000	56100	16114	10940	12802	10505	62010	14519	11540	13707			70009	15008	00005	1
Passau	409	893	50401	60031	17014	55600	12602	61802	69022	15618	65600	14805			70013	14511	01070	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	71503	75032	50209	30948	05302	32008	80031	50211	22302	07000			70008	07904	00094	59100
Konstanz	399	929	60401	58100	16612	00902	10400	60902	68022	15317	10982	11803			70009	15007	00077	0
Friedrichshafen	401	934	60405	60030	16412	16406	09500	72504	60022	15515	10986	11802			70010	15508	00069	0
Kempten-Lenzried	705	946	51802	82031	16811	00902	09803	73201	86022	14617	10946	11703			70006	12604	02013	1
Oberstdorf □	810	948	31501	89030	49009	10982	08705	53604	89012	50318	10982	11809			70005	12004	01003	1
Zugspitze ■	2960	961	21913	89020	07403	10642	51301	61612	89031	07803	12-82	00103			79401	016--	94043	77700
Hohenpeißenberg □	977	962	11105	84020	50812	10942	08402	50402	89031	51116	10942	11802			70010	11206	91006	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	10000	82020	16711	00901	10804	50902	84031	12520	11741	11714			70007	12707	97001	1 59100
Wendelstein □	1833	980	31706	89020	50009	30940	06603	22010	89020	50211	20941	06304			70005	05404	00000	1
Berchtesgaden	542	997	30000	62284	17811	30930	10801	50000	75031	14419	50950	12715			70010	13208	01000	

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ein: Observatorium

Donnerstag, den 6. Juni 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x - f_gf_g$	13–15 $f_xf_x - f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen iiiGG	CODV,V,	CODV,V,
Helgoland	4	015	72009	60035	12315	65530	12805	82213	58102	12014	5557-	11603			793--	77609	02305	
List	27	020	81914	56212	12413	4141-	11803	82016	58802	11714	78432	11608		---25	797--			
Husum	3	029	72110	59026	13017	785--	13802	82113	62216	12815	5857-	10602			797--	77615	02307	
Schleswig	44	035	72208	62026	13117	784--	12801	82113	62616	12915	7847-	11602			791--			
Falshöft	4	043	82310	58108	13517	42465	15802	82414	65038	13016	8067-	13705			702--	76315	52701	
Kiel	7	045	52508	60015	13120	52500	11705	72512	68032	13019	4557-	10501			793--			
Norderney	13	113	81915	65022	12316	784--	10502	82213	60606	12215	755--	12501			700--	65817	02211	
Bremerhaven	7	129	82213	68501	13317	1157-	11602	81807	80215	12716	6577-	11706			797--			
Cuxhaven	5	131	82011	65032	13217	5857-	10601	82006	62026	12616	65572	09806			700--	77616	3[illegible]211	
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	42314	70011	13420	21641	09707	82707	65032	13019	5562-	10704			700--			
Lübeck	13	156	52613	70021	13820	31502	10806	72610	65031	12621	756--	10712			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72110	65022	12816	785--	10400	82410	70032	12216	6842-	11606			700--			
Cloppenburg	43	216						82002	81606	13416	5857-	11608						
Bremen	3	224	72511	68021	13920	786--	10605	82607	68031	13319	4557-	11609			700--			
Soltau	77	235	72409	70022	13720	68631	11707	70000	70018	12820	48538	12709			700--			
Lüchow	35	253	72306	65021	14020	42532	14709	82502	70032	12721	6853-	13713			700--			
Lingen	21	305	82604	75601	13715	3677-	12000	82304	80026	12816	5567-	12708			796--			
Münster	64	313	73306	65022	13319	786--	11708	83501	62258	13117	6851-	12703			700--			
Osnabrück	95	317	72609	75030	13520	3257-	10712	83205	75028	13018	786--	12605			700--			
Gütersloh	72	320	71804	66021	13020	2863-	12710	80000	66032	12619	5867-	13604						
Bad Salzuflen	98	325	62606	65022	13420	686--	12709	83004	65032	13019	757--	12504			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72805	70031	14019	6853-	13710	82905	75032	13120	68508	13609			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42308	75011	13522	32540	11717	62105	60028	12523	44781	13710			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	62207	65031	14624	22682	12714	21806	65021	13124	12830	11815			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	71907	63021	14323	32731	09718	42009	68012	12725	32731	07715			700--			
Düsseldorf	41	400	71907	70211	13519	685--	12707	82712	65022	14217	6567-	11306			700--			
Bocholt	25	406	71804	65216	13717	4577-	11709	72609	70252	14115	5853-	12204			701--			
Essen	154	410	72008	60022	13318	5853-	11705	82909	57258	13616	4853-	11301			700--			
Kahler Asten □	835	427	72511	82034	48816	52531	09705	82210	81032	48215	3275-	08505			700--			
Kassel	158	438	72205	75021	13921	786--	12711	72306	72252	12821	786--	11611			700--			
Göttingen	175	444	70000	75021	13620	745--	13709	52404	75022	12023	58500	13713			700--			
Braunlage	607	452	71807	82022	13317	785--	09711	72009	80032	11918	65502	08611			700--			
Aachen	202	501	72211	75022	13120	42602	09704	82606	65022	14316	4551-	10308			700--			
Nürburg	626	510	72015	80022	13017	53503	09707	82712	80032	13216	32507	08500			700--			
Köln	91	513	72308	84032	13520	48542	11606	82807	81022	13220	4857-	11502			700--			
Koblenz	96	515	61805	83012	13620	52561	11606	82708	82142	12822	3157-	09506			700--			
Marienberg	547	526	72407	84032	13115	795--	09605	72311	80022	11917	785--	10708			700--			
Gießen	186	532	62505	62021	12721	68500	12713	62503	80252	12519	48570	11603			700--			
Bad Hersfeld	212	542	62409	65022	13822	68600	10713	72908	68032	12024	786--	10616			700--			
Wasserkuppe □	921	544	51816	75032	49817	58500	10709	61708	72032	48917	53501	10710			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72314	75034	13820	32584	10605	82509	81032	14018	1467-	10500			700--			
Deuselbach	479	615	52515	81022	13118	42560	10606	82710	84032	13317	2262-	09500			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71907	62021	48915	54661	10705	72310	80252	48817	29653	09605			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62509	62032	13223	62600	10714	72613	82032	12423	48631	10608			700--			
Darmstadt	133	639	42110	70031	13222	42600	09713	72306	80031	12523	786--	10707			700--			
Würzburg	259	655	51310	78031	13623	52600	09712	32106	80011	12225	32700	11712			700--			
Bad Kissingen	216	658	31707	80021	13523	32600	09716	52004	80031	12324	52600	05712			700--			
Coburg	337	671	51806	75032	13422	42681	10715	42301	80012	11923	42600	08712			700--			
Bamberg	239	675	40000	75021	13523	32701	10716	42303	80020	11925	32702	09713			700--			
Hof	567	685	41606	82021	13021	22702	10715	51803	82022	11622	32642	10611			700--			
Weiden	438	688	51304	80021	13022	32602	11716	62104	80012	10924	12646	11716			700--			
Berus	363	704	42310	86012	13819	32441	10704	82311	86032	14018	3857-	10302			700--			
Selbach/Saar	431	705	62312	80012	14417	58502	10706								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	52509	75031	14019	52540	11703	72409	70032	13619	4857-	10603			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42305	65011	13323	42760	10715	72510	81031	13022	3476-	10604			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52013	81021	11921	42660	10707	72716	82032	12218	3465-	09604		---27	700--			
Karlsruhe	114	727	42906	75021	13724	42600	12708	72610	80031	12924	3857-	02608			700--			
Mannheim	97	729	32009	73030	13624	32680	12713	62910	80011	12824	42680	10508			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	31703	70031	12823	22601	08715	63108	75031	11623	58701	11609			700--			
Öhringen	276	742	42502	80021	12923	32601	10711	33007	80020	11824	32730	11709			700--			
Ansbach	413	755	61606	75021	13422	32785	09712	52504	75031	11923	42742	09712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	80011	13122	22501	10713	52502	80031	11523	22601	10713			700--			
Nürnberg	318	763	61404	82012	13223	21602	10716	52503	80022	11725	25701	09713			700--			
Regensburg	376	776	41605	75020	13823	12604	11712	51606	80031	11525	11642	13720			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62308	75021	51417	52501	12704	61806	80022	50919	22544	11706			700--			
Freiburg	269	803	12708	70020	13921	11600	12708	52212	70030	13023	48682	10707			700--			
Freudenstadt □	797	815	62404	75031	50419	62500	11707	52306	72021	50419	32502	11500			700--			
Klippeneck □	973	818	32406	82021	50819	11501	10706	52906	82022	50520	52501	12506			700--			
Tübingen	370	826	52202	80021	13424	41601	11713	62905	75022	11824	52645	11612			700--			
Stötten	734	836	51004	80012	13518	11408	09809	50502	75021	11520	52500	10711			700--			
Ulm	522	838	41204	68012	13021	11602	12809	31605	80020	10923	21501	12716			700--			
Augsburg	477	852	71803	80024	12822	11502	12712	70902	80022	10824	11682	09714			700--			
München-Riem	529	866	50305	70030	13123	12681	13711	60306	70021	11024	12686	13717			700--			
Mühldorf	401	875	11005	70030	12922	11502	14710	31401	70030	10624	19563	16720			700--			
Passau	409	893	31404	70012	13323	22560	13715	31802	75021	10926	23502	13719			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	52112	58031	50312	52-00	06301	72718	68032	49911	733--	08503			700--			
Konstanz	399	929	30903	75011	13320	11682	14714	21204	70020	11722	12682	12711			700--			
Friedrichshafen	401	934	62404	59022	13419	11582	12713	12604	81021	11722	23662	12713			700--			
Kempten-Lanzried	705	946	83601	84032	12521	12537	10708	73403	80032	10922	29648	12612			700--			
Oberstdorf □	810	948	63405	84012	50620	12782	12703	63605	80022	49622	43763	12715			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71605	50411	08405	53-5-	03102	71405	20804	07905	73---	03802			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	60303	89022	51618	12742	12400								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60506	81031	11820	5874-	13705	60506	81032	08823	69802	14719			700--			
Wendelstein □	1833	980	62106	88031	49913	42-41	11400	90305	00958	49212	9----	12806			700--			
Berchtesgaden	542	997	30704	80031	11723	32840	14715	72011	58958	12021	795--	15503			700--			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTm und aus: Observatorien

Donnerstag, den 6. Juni 1968

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					15–18	18–21	06–18	Mittel von:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x-f_af_a$	$f_xf_x-f_af_a$	T_xT_x	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	s_ss_s
Helgoland	4	015	82712	56612	12412	752--	11304	83510	65026	13912	754--	10115			7o315			
List	27	020	82114	50618	11712	7722-	11501	72812	59016	12411	3547-	09307	---25		7o216			
Husum	3	029	82107	62616	12114	754--	10607	82706	60606	12813	784--	11307			79317			
Schleswig	44	035	82006	62616	12514	884--	11605	82605	58206	13013	774--	12305			7o117			
Falshöft	4	043	82307	70038	12512	6542-	08805	82310	30616	13113	874--	12306			7o317			
Kiel	7	045	82307	65602	12615	5552-	11804	82508	65026	13214	6552-	12306			79321			
Norderney	13	113	82618	62606	12712	4642-	11305	72913	68026	14112	3557-	09214			7o416			
Bremerhaven	7	129	82312	65506	13114	4847-	12304	82209	75506	13614	684--	12205			79417			
Cuxhaven	5	131	82209	60618	12614	754--	13500	82505	65026	13512	755--	11209			7o218			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	83202	60212	12716	6562-	12803	82503	60606	13914	855--	11212			79721			
Lübeck	13	156	82904	60612	12417	5562-	14602	82904	60616	13115	7552-	13307			79222			
Emden-Wolthusen	0	202	82504	40616	12814	5742-	12106	63005	60016	14112	45570	10213			7o317			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7_---			
Bremen	3	224	82707	75602	13317	5567-	10500	82807	59616	14414	6841-	12211			79721			
Soltau	77	235						80000	58616	13913	6547-	12109			7--2o			
Lüchow	35	253						72703	5010-	12715	755--	15306			7--23			
Lingen	21	305													7--17			
Münster	64	313	82804	65258	14314	5252-	12311	83004	65606	15513	5567-	11212			7o119			
Osnabrück	95	317	82604	66618	14014	5557-	12312								7962o			
Gütersloh	72	320	82906	56919	13814	5967-	13312	62708	58056	15313	3843-	11215			7o12o			
Bad Salzuflen	98	325	83303	50958	13118	794--	13400	82504	60029	14614	756--	12213			79721			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83602	70612	12818	4572-	14503	83003	50296	14313	6547-	13314			79721			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80903	62028	12417	845--	13702	73209	75178	14114	5941-	11015			79223			
Berlin-Dahlem	51	381	72002	68021	12322	2587-	12509	21604	66021	12116	10941	13703			7oo25			
Berlin-Tempelhof	50	384	71605	68031	11824	2478-	09609	31604	68011	11721	30930	11602			7oo26			
Düsseldorf	41	400	82610	70212	15415	5542-	10211	82402	56026	16912	6567-	11214			7972o			
Bocholt	25	406	82308	60608	14813	754--	11208	61702	58016	16112	45502	11211			7o418			
Essen	154	410	82709	70036	15014	6252-	10212	72302	50216	16611	784--	10214			79419			
Kahler Asten □	835	427	82909	80252	47612	4451-	10000	82810	50602	48009	762--	08311			79217			
Kassel	158	438	81703	75028	12820	4577-	12000	83307	67022	14915	5567-	11317			79723			
Göttingen	175	444	70000	70018	12219	685-1	11801	83006	65022	14915	6562-	13224			79723			
Braunlage	607	452	72906	65919	12913	6947-	11503	72905	60139	13812	2957-	10205			7o119			
Aachen	202	501	82507	60802	15913	855--	09213	62210	65028	16712	55602	09207			7972o			
Nürburg	626	510	82910	80258	14712	3357-	07303	72707	75028	16909	735--	08212			79718			
Köln	91	513	82910	70602	15016	855--	10216	72702	65216	16513	5541-	11215			79722			
Koblenz	96	515	82705	82612	13120	3857-	09102	73609	66216	16215	5554-	12229			79723			
Marienberg	547	526													7--17			
Gießen	186	532	72506	75028	12319	3577-	09602	83208	62252	14915	755--	07222		---32	79722			
Bad Hersfeld	212	542	73204	70022	12320	4577-	11400	70203	65022	13717	755--	13311			7oo24			
Wasserkuppe □	921	544	62508	67018	48214	45771	09801	62706	67012	48412	15612	09307			79717			
Trier-Petrisberg	265	609	82709	68252	15515	5347-	08311	62302	62018	17812	65700	09219			79721			
Deuselbach	479	615	82914	75022	15013	755--	09209	62711	70012	16811	35430	08213			7oo19			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82909	85018	48013	14667	08702	83209	02416	48109	860--	09312		---27	79117			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82810	84022	13021	2577-	10204	83008	66806	15716	55747	10123			7oo24			
Darmstadt	133	639	82408	83028	13120	3577-	08204	73212	83602	15217	6557-	08217	---27		79724			
Würzburg	259	655	72909	75031	12021	26771	11605	72710	80022	13618	1551-	10113			7oo25			
Bad Kissingen	216	658	63104	68021	11921	44642	10707	70000	70022	13618	2567-	11314			7oo24			
Coburg	337	671	32701	80021	11622	11632	09705	73205	70031	13018	4567-	11308			7oo24			
Bamberg	239	675	50000	80021	11423	44741	09707	73205	70032	12720	5857-	12309			7oo25			
Hof	567	685	32506	81011	11421	22602	09705	82504	75031	13015	3567-	09103			7oo23			
Weiden	438	688	60000	80022	10623	12646	12704	80102	70022	11717	8097-	11000			7oo24			
Berus	363	704	82514	80028	15514	4847-	09208	62508	65016	16911	35570	10209			7942o			
Selbach/Saar	431	705													7--19			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82910	65022	14716	5567-	11507	62705	62028	17112	45670	09217			7oo2o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83006	86021	13021	1277-	10601	73008	82212	15317	4867-	11320			7oo24			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82713	86022	12416	12677	09000	72723	86212	14913	5857-	10313	22-29	31-4o	7oo21			
Karlsruhe	114	727	82707	83021	13521	4552-	10306	72707	80022	16418	7553-	12226			7oo26			
Mannheim	97	729	82910	80031	13421	3577-	11204	83110	75612	15917	6557-	10324			7oo26			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73112	68032	12620	43672	11303	72809	70012	15917	5857-	09225			7oo24			
Öhringen	276	742	72908	68031	12320	35736	11500	82704	65022	15218	65607	11225			7oo25			
Ansbach	413	755	53106	75031	11522	52740	10605	83107	70802	13917	756--	11315			7oo24			
Weißenburg/Bay.	422	761	43603	80031	11022	45601	12507	82105	75171	13617	4957-	12216			7oo25			
Nürnberg	318	763	53207	80031	11324	38741	10605	83205	70032	12820	25711	12211			7oo26			
Regensburg	376	776	71406	80031	11124	1265-	13605	82903	65956	11719	895--	15000			7oo25			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62306	80012	49716	22501	10710	83604	70032	49514	00907	12400			7oo19			
Freiburg	269	803	83305	86031	13521	5867-	10303	73510	82022	17218	58582	11234			7oo24			
Freudenstadt □	797	815	72707	75031	49516	12572	11000	83107	70032	50712	7557-	09324			7oo2o			
Klippeneck □	973	818	72908	75032	49716	49568	09500	83206	60132	51113	794--	10322			7oo2o			
Tübingen	370	826	73212	68032	12920	34676	12305								7oo25			
Stötten	734	836	73207	70251	12916	22562	12501	83009	75612	15913	6567-	10321			79121			
Ulm	522	838	73412	80802	10821	59563	11505	82005	65619	15515	774--	14232			79724			
Augsburg	477	852	70406	80032	10324	32663	12706	81202	58952	15815	896--	14333		---35	7oo25			
München-Riem	528	866	83406	62951	11821	895--	17301	82703	62919	14616	5952-	15216			79125			
Mühldorf	401	875	71004	62030	10022	29563	17507	82610	64972	13715	895--	14323			7oo25			
Passau	409	893	61802	70021	10124	22576	14710	81303	65172	11020	59508	15102			7oo26			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72618	84022	49610	48460	05804	82810	40102	51007	832--	07314	---25		7oo13			
Konstanz	399	929	82817	60801	12221	6957-	13302						---26		79725			
Friedrichshafen	401	934	82712	62171	11422	59663	13503	82208	65919	17015	875--	14242			7oo24			
Kempten-Lenzried	705	946	71303	68172	11918	796--	14503	82704	60819	17214	894--	11339			7oo23			
Oberstdorf □	810	948	80903	65178	48716	796--	15306								7o223			
Zugspitze ■	2960	961	91307	00809	06503	9----	03611	92510	00689	06901	9----	01304			797o6			
Hohenpeißenberg □	977	962	80212	40952	49314	793--	14505	92505	02929	51112	9----	12226			7o42o			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80906	56959	12116	895--	14311	80000	40819	15514	895--	13124			7o723			
Wendelstein □	1833	980	70609	82179	48211	6947-	05611	90408	00619	49607	9----	07308		23-33	7o113			
Berchtesgaden	542	997	62001	80039	12319	50971	15803								7o425			

+) Synoptische Meldungen; Flusswetterwerte – TxTnTn und aus: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 6. Juni 1968 — Nr. 158

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
GMT	0600	0600	0600	0600	0600	0600	0606
mb	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10	2682 -46 10 25		2677 -51 08 31	2678 -49 10 20	3134 -43 10 20	3135 -40 06 10	3169 -36 11 26
30	2415 -54 08 28		2413 -52 08 15	2413 -51 08 15	2408 -51 16 18	2672 -50 12 19	2420 -50 08 14
50	2083 -58 12 07	2082 -53 14 06	2083 -54 15 10	2083 -54 14 06	2079 -55 21 12	2080 -55 09 10	2087 -52 10 06
70	1865 -53 20 04	1861 -53 20 08	1867 -54 21 06	1868 -55 16 08	1866 -58 17 05	1866 -58 24 03	1869 -35 -68 19 03
100	1636 -54 22 17	1636 -54 21 15	1638 -54 22 15	1639 -54 21 19	1639 -57 23 19	1641 -57 24 07	1640 -33 -66 23 12
150	1374 -52 22 29	1373 -51 22 26	1377 -53 22 30	1378 -53 23 30	1381 -56 24 19	1384 -58 22 14	1380 -55 -66 22 28
200	1186 -51 22 37	1186 -53 23 35	1192 -54 22 44	1193 -54 23 51	1201 -61 -67 24 36	1204 -60 22 14	1197 -58 -68 22 44
250	0922 -48 -51 23 40	0924 -47 -52 24 40	0930 -44 -49 22 48	0932 -45 -54 24 42	0939 -44 -51 24 28	0942 -42 -55 23 24	0936 -44 -56 23 46
300	0725 -31 -33 24 36	0727 -30 -36 24 32	0730 -29 -38 22 37	0732 -28 -38 25 35	0738 -26 -37 23 23	0739 -26 -39 22 21	0734 -27 -42 23 39
350	0561 -17 -23 24 36	0563 -17 -24 24 33	0567 -18 -20 23 36	0568 -16 -28 23 24	0573 -15 -31 24 21	0573 -15 -22 22 11	0571 -14 -33 22 33
400	0301 - 3 - 5 25 34	0302 - 3 -21 23 26	0306 - 3 - 4 24 28	0306 0 - 2 24 27	0310 2 -21 23 10	0310 2 - 3 21 15	0309 2 -19 22 21
450	0145 6 - 1 24 37	0146 6 3 22 25	0149 8 5 24 23	0149 6 5 23 33	0152 9 6 16 10	0151 9 5 18 03	0150 9 - 1 23 16
500	0010 14 13 25 55	0011 13 12 23 12	0012 15 11 20 14	0013	0015	0015	0014 15 10 19 04
Markante Punkte	055 -52 106 -54 155 -51 215 -50 250 -52 23 50 272 -51 -55 293 -49 -52 339 -41 -45 382 -33 -36 437 -25 -28 494 -17 -23 523 -15 -20 540 -13 -18 608 25 33 613 -10 -11 660 - 5 - 8 720 - 2 - 3 753 0 - 2 780 1 1 808 25 37 820 4 - 3 888 8 1 894 7 7 903 24 36 980 13 13 005 14 13 25 11	037 -52 10 11 090 -54 130 -51 177 -51 206 -54 220 -54 231 -56 250 320 -44 -49 412 -27 -34 513 -15 -22 539 -14 -22 600 618 - 6 -21 657 - 6 - 9 734 - 1 -14 753 - 2 - 2 800 22 26 886 9 4 900 24 26 911 24 27 975 12 12 013 14 12 23 10	018 -51 09 31 041 -52 065 -55 104 -54 149 -53 183 -54 219 -53 250 -54 -58 23 49 270 -52 -57 311 23 51 319 -40 -45 447 -22 -32 468 -20 -30 499 -18 -20 588 - 8 -11 600 25 30 622 - 5 -11 672 - 5 - 5 723 - 1 - 4 800 25 26 900 24 22 912 23 21 943 13 11 008 15 11 20 06	015 -51 10 26 040 09 11 049 -54 093 -55 128 24 17 153 -53 175 -55 195 -53 210 24 52 212 -56 250 -54 -61 24 45 350 25 36 431 -23 -33 508 -15 -27 528 24 22 529 -15 -16 600 24 30 648 - 2 - 9 670 24 25 673 - 1 - 4 770 4 - 3 787 4 3 800 23 32 836 5 5 896 24 25 972 14 9 998 13 10 23 08	015 09 08 025 -51 029 -51 043 21 29 054 21 06 069 -58 076 19 03 092 -56 119 -57 132 -55 162 24 14 210 25 41 250 -52 -58 26 34 466 -17 -36 519 24 16 571 - 8 -22 586 - 9 -19 600 23 28 619 - 5 -34 654 - 3 -33 684 1 -30 719 2 -15 750 1 - 1 773 3 - 0 793 4 4 25 14 800 24 13 884 17 07 960 17 9 981 15 10 00 00	013 09 02 021 -50 11 21 040 -54 042 -53 073 -58 24 03 093 -56 122 23 15 230 -56 -67 22 33 250 -52 -64 22 30 356 -32 -47 430 -22 -33 563 - 8 -12 600 22 12 623 - 3 - 8 634 - 4 - 6 665 - 1 - 3 22 17 758 7 - 9 791 5 2 800 21 06 851 19 03 926 14 8 956 10 9 16 04	008 11 25 012 -32 017 -42 023 07 18 028 -50 043 10 06 059 13 04 065 -53 -67 072 -56 -69 076 22 04 085 -53 -66 086 23 07 101 -53 -66 106 -55 -67 117 -53 -65 175 -58 -68 193 -54 -65 198 -58 -68 241 23 48 245 -56 -66 250 -54 -64 23 48 399 -27 -43 422 -25 -33 448 -21 -36 483 -16 -34 521 -12 -32 557 -10 -31 571 -11 -16 600 23 26 631 - 4 -12 653 - 2 -19 699 2 -20 718 - 1 -10 800 23 18 834 8 - 1 840 23 17 903 22 12 986 16 7 988 21 06 011 14 11 18 02
Tropopause	257 -54 -58 23 49	250 -55 -60 24 40	232 -55 -60 23 50	234 -57 -64 24 45	196 -62 24 33	204 -61 22 14	205 -59 -69 22 45
Max-wind							
1000	0332		0330	0330	0329	0328	0333
950	0447	0446	0445	0444	0440	0434	0447
900	0450	0450	0446	0446	0438	0437	0443
850	0625	0623	0625	0625	0628	0631	0626
700	0551	0552	0555	0555	0558	0558	0557

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
GMT	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0600	0606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	19.8	25.5	27.6	27.3	26.7	25.5	23.1	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	22 06	09 22	07 20	07 15	09 12	08 12	08 06	08 15			
km											
26,4				07 16	09 13			08 15			
23,7				10 10	09 05	08 10		08 10			
20,7		10 14	08 14	16 10	10 04	11 05	08 07	08 06			
18,3	22 07	15 09	09 10	16 07	12 09	29 05	22 06	19 08			
15,9	22 18	21 12	20 12	23 18	23 13	24 05	23 15	23 12			
13,5	22 27	22 18	23 16	23 35	24 20	23 15	23 26	23 33			
12,0	23 40	22 35	22 30	23 40	23 43	23 16	23 48	22 50			
10,5	24 52	23 45	23 50	23 49	23 40	22 12	22 54	23 60			
9,0	24 44	22 42	23 63	23 46	23 35	24 11	22 46	23 49			
7,2	23 33	22 40	23 51	23 37	23 40	25 10	22 40	24 39			
5,4	22 29	21 36	23 42	23 30	22 25	21 05	22 38	22 39			
4,2	23 27	22 30	21 32	23 27	24 20	22 15	23 32	23 24			
3,0	23 30	23 25	22 25	23 16	22 17	21 10	23 24	22 19			
2,1	23 24	24 21	23 29	24 17	19 07	17 05	26 18	23 20			
1,5	24 23	24 21	23 24	24 21	18 08	14 03	25 17	23 16			
0,9	24 15	23 24	22 19	17 06	13 02	24 16	22 14				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			1080 23 66								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0612	0612	0612	0612	0612	0612	

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Schleswig ddfff ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Emden ddfff ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Hannover ddfff ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Essen ddfff ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Stuttgart ddfff ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT T_dT_d oder TT T_dT_d	München ddfff ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT T_dT_d adv. TT T_dT_d	Berlin ddfff ddfff
10																					
20				2673	+52	06 12	2671	+50	09 20	2679	+49	11 23	2674	+49	09 18	2665	+50	11 19			
30	2416	+50	09 16	2409	+51	08 22	2407	+52	07 12	2414	+51	09 13	2409	+51	09 10	2402	+54	11 16			
50	2084	+53	11 09	2079	+54	14 10	2077	+54	08 06	2083	+53	12 09	2079	+54	09 02	2075	+56	* 10 06			
70	1868	+54	21 15	1864	+55	13 10	1863	+56	21 11	1867	+55	20 09	1865	+57	19 03	1863	+59	21 07			
100	1637	+51	21 23	1635	+54	21 14	1636	+54	21 18	1638	+54	22 17	1638	+55	22 17	1638	+58	23 15			
150	1374	+51	21 33	1373	+52	22 30	1374	+54	22 37	1377	+53	22 32	1380	+57	24 33	1383	+59	23 20			
200	1186	+54	22 44	1187	+56	22 48	1191	+57	22 50	1190	+56	22 52	1198	+61 +68	21 50	1203	+61	23 28			
300	0925	+44 -47	21 50	0926	+44 +47	22 58	0930	+44 +50	23 55	0930	+44 +46	22 55	0937	+44 +52	22 36	0941	+42 -51	23 22			
400	0726	+29 +33	22 48	0726	+28 +31	21 46	0730	+27 +31	22 40	0730	+25 +30	21 46	0733	+27 +36	23 35	0740	+27 +41	23 16			
500	0562	+18 +27	22 38	0563	+19 +27	21 50	0566	+19 +24	23 39	0565	+18 +24	21 46	0572	+16 +24	22 34	0575	+16 +28	22 20			
700	0303	+ 2 + 6	23 35	0302	+ 2 + 5	23 32	0305	+ 1 + 5	20 20	0306	+ 2 + 2	21 22	0309	2 +13	23 30	0311	2 + 4	23 09			
850	0145	5 5	21 15	0145	5 4	20 22	0148	7 6	23 14	0148	6 6	21 22	0151	10 5	20 12	0151	13 7	20 10			
1000	0011	15 10	19 10	0011	15 10	21 11	0012	20 11	20 08	0011			0012			0012					

Markante Punkte

	023	+49	06 20										015	-46	12 24						
	025	+50											025	-51							
	043	+51								018	-47	11 19	028	+50							
	057	+54								024	-50		065	-57							
	170	+50								034		09 11	069		18 10						
	202	+54		028	+51					062		17 05	073		24 02						
	216	+57		033	+53					069	+55		088		18 20						
	250	+55 -58	21 61	040		11 10	015	+51	11 28	093	+54		130		24 20						
	258	+54 +56		069	+55		025	+50		134	+54		153	-57		024	+53				
	315	+41 +44		075	+53	19 13	056		08 06	165		23 32	172	+56		035	+54	09 17			
	352	+36 +39		091	+55		066	+57		185	+52		220	+58	+65 23 39	059		15 05			
	402	+29 +33		112	+50		080	+54		204	+57		227	+59	+66 23 48	075	+59				
	422	+26 +34		146	+52		157	+54		256	+56	+58 22 58	250	+54	+61 22 44	113	+58				
	503	+18 +28		165	+50		250	+54	+60 22 52	314	+41	+43	350		23 30	126	+57				
	515	+17 +22		210	+57		307		23 55	450		21 47	385		23 37	228	+58	22 30			
	543	+13 +15		250	+54		341	+37	+43	460	+21	+23	461	+18	+29	250	+53	+61 22 17			
	590	+ 9 +14		316	+41	+44	460	+22	+23	489	+20	+23	474	+18	+26	293		22 23			
	600		20 40	446	+23	+25	510	+18	+21	553	+13	+16	564	+ 9	+27	416	+24	+39			
	624	+ 6 +13		457	+23	+27	582	+ 9	+20	600		22 35	577	+ 9	+21 23 25	490		22 20			
	691	+ 3 + 6		517	+18	+28	600		21 31	601	+ 8	+14	600		23 26	546	+ 9	-27 22 13			
	733	1 + 5		600		22 40	645	- 6 - 7		680	- 3 - 3		620	- 4	+29	600		22 17			
	753	0 - 1		640	- 5 - 7		743	3 - 5		715		20 21	692	2	+16	632	+ 4 + 6	22 20			
	800		22 21	748	0 + 5		760	1 1		747	- 1 - 1		716	1	+10	671	+ 1 - 9				
	812	4 0		790	4 2		800		22 20	790		20 30	750	5	+ 4 23 36	724	4 + 0	22 07			
	833	4 3		800		22 25	803	4 4		808		20 29	768	4	+ 1	800		21 13			
	862	6 6		883	6 6		863	7 6		834	6 3		786	5	2	851		19 10			
	903		21 17	900		23 19	900		21 16	851	6 6		800	5	4 23 12	834	13 5				
	908	8 8		909		23 19	912		21 10	895		21 18	882		20 08	873	13 10				
	008	17 11	19 10	013	16 9	21 10	007	21 12	20 07	900		21 17	900		20 05	937	19 12				
										995	17 14	19 08	978	21 6	13 07	954	20 12	08 04			
Tropopause	235	-58 -60	21 63	219	-61 -64	22 60	230	-58 -63	22 55	231	-60 -62	22 56	207	-61 -68	21 50	191	-62	23 27			
Max-wind	240		21 64	250	-54 -57	22 64															
30/50	0332			0330			0330			0331			0330			0327					
50/100	0447			0444			0442			0445			0441			0437					
100/200	0451			0448			0444			0448			0440			0435					
200/500	0624			0624			0625			0629			0626			0628					
500/1000	0551			0552			0554			0554			0560			0563					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0618	0618	0618	0618	0618		0612	0618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	25.8	26.1	28.5	26.7		23.1	25.8			
Gipfelpunkt ddfff	12 20	11 12	13 10	07 15	06 11		22 11	03 1.			
km											
26,4				08 12	06 11						
23,7	12 10	10 11	08 10	10 09	10 04			09 15			
20,7	21 08	08 04	12 06	14 04	11 14		35 03	31 05			
18,3	23 09	19 08	20 04	21 06	18 08		22 11	23 10			
15,9	22 19	23 21	22 18	23 22	23 21		22 19	23 22			
13,5	22 31	22 30	23 34	23 30	22 34		22 33	22 41			
12,0	22 52	21 41	22 44	22 35	22 48		22 63	22 50			
10,5	21 73	20 76	21 70	20 85	22 52		22 56	22 46			
9,0	21 65	21 65	21 60	20 78	22 55		22 51	22 42			
7,2	21 56	21 42	22 67	20 48	21 48		21 42	22 45			
5,4	21 44	21 30	21 38	22 32	22 39		22 34	22 31			
4,2	21 33	21 32	21 31	22 30	22 36		21 24	22 30			
3,0	22 27	22 28	22 32	22 30	23 30		21 23	23 19			
2,1	23 24	23 27	22 24	23 07	24 18		21 17	21 11			
1,5	23 23	24 24	22 14	23 25	28 12		20 15	20 06			
0,9	23 20	24 22	25 08	26 23	30 20		19 13	20 10			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1090	21 79	1010	20 80	0680	22 72	1020	20 88					11 70	22 66								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 158

Schiffsbeobachtungen Donnerstag, den 6. Juni 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	10002	92612	93474	13112	9++++	12400	3++++			700++	
3	10002	82503	96105	13112	9++++	12400	3++++				
6	10002	82002	96105	13112	854++	11400	30000			792++	1123+
9	10002	81910	97022	12813	854++	12803	3++01				
12	10002	82408	97202	12913	5742+	13301	3++01			797++	
15	10002	82410	97505	12913	5742+	12400	3++01				
18	10002	72814	97025	13612	754++	11307	30502			702++	1122+
21	10002	73211	98022	15312	30949	10217	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	82505	95105	13111	9++++	10204	3++01			791++	
3	10003	82113	97022	13212	9++++	11201	3++01				
6	10003	82014	96102	13412	5752+	11202	3++01			791++	1110+
9	10003	82211	97022	13414	8052+	11400	30201				
12	10003	72214	97022	13414	7086+	11400	30301			700++	
15	10003	82212	98022	13014	8092+	11704	30301				
18	10003	82512	97616	13112	4752+	12301	30201			702++	1115+
21	10003	73017	98026	14111	7092+	11310	30201				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	82511	95028	12312	9++++	10210	3++++			795++	
3	10004	82708	97022	12311	7742+	10400	30402				
6	10004	82307	96022	12911	3557+	11306	30405			700++	1106+
9	10004	81408	96202	12711	865++	11502	30401	23501			
12	10004	81613	97512	12812	864++	11201	30401			797++	
15	10004	82207	96615	12311	864++	11805	30401				
18	10004	82412	96616	12311	865++	11500	30402			703++	1110+
21	10004	83010	98026	14311	6552+	10320	30402				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	92512	93474	12311	9+0++	11210	3++++			792++	
3	10005	82309	95102	12912	9++++	11206	3++++				
6	10005	82313	96102	12912	865++	11400	30301			792++	1107+
9	10005	72008	97022	13114	755++	12302	3++01				
12	10005	61812	97022	13113	676++	11400	3++02			700++	
15	10005	81815	97022	12814	876++	10703	3++01				
18	10005	82315	96616	12312	864++	11705	3++01			704++	1110+
21	10005	72713	97026	13312	9++++	11310	3++01				

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
	10007	82511	95112	12811	9++++	10213	3++++			700++	
	10007	82009	96024	12311	854++	11805	30402				
	10007	92707	93474	12812	9++++	11305	30402			793++	1112+
	10007	82010	96104	13113	8092+	12203	30402				
	10007	72011	97022	12914	70960	12702	30302			700++	
	10007	81814	98022	12213	8092+	12807	30302				
	10007	82714	97632	12312	8052+	11301	30302			704++	1110+
	10007	82718	97026	13711	8092+	10214	30302				

FS Fehrmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	22012	98020	11512	9++++	11201	30201			700++	
	10006	82018	96102	11912	80920	12204	30301				
	10006	71811	96102	12812	7098+	11209	30201			700++	1105+
	10006	82310	96102	13113	59477	12103	30100				
	10006	82310	97031	13215	00907	13201	3++00			700++	
	10006	40906	97021	13016	20936	13802	3++00				
	10006	83206	97602	12115	80920	13709	3++00			797++	1124+
	10006	81304	98026	12212	9++++	11301	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99617	70329	06004	83308	98202	08606	854++	00001	0++04	10750	30402	05503
99619	70330	06034	80112	98022	08505	854++	81801	0++02	10705	30302	04605
99621	70329	06064	83409	98022	08305	854++	81502	0++02	10666	30201	04605
99621	70328	06094	80313	97505	08906	884++	00206	0++05	10673	30201	02806
99621	70328	06124	80211	97025	09106	844++	00002	0++03	10677	30302	02806
99621	70329	06154	80312	97808	09706	884++	00306	0++04	10685	30302	02806
99621	70329	06184	80215	98258	10106	884++	00104	0++04	10686	30402	02806
99620	70328	06214	80220	98205	10606	884++	00105	0++05	10711	30403	02806

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70511	06004	81218	98022	08104	854++	00712	0++02	10451	30402	
99565	70511	06034	81215	98022	06904	854++	00711	0++02	10452	30402	
99566	70510	06064	81216	98022	06503	854++	00504	0++02	10449	30402	
99565	70510	06094	81220	97615	05804	873++	00607	0++03	10441	30503	
99564	70509	06124	81122	97616	05303	873++	00605	0++03	10447	30503	
99564	70509	06154	81224	97616	05104	874++	00502	0++03	10440	30504	
99566	70511	06184	81222	97616	04803	874++	00703	0++03	10469	30504	
99567	70510	06214	81120	97616	04204	874++	00706	0++03	10464	30504	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	06004	81614	97616	08009	6732+	00729	0++08	10821	30502	
99527	70354	06034	81615	97616	04008	6732+	00740	0++09	10829	30502	
99528	70356	06064	81419	97616	99609	873++	00744	0++09	10841	30604	
99527	70354	06094	91815	92616	99009	9++++	00606	0++09	10823	30604	
99527	70354	06124	72212	98026	99609	6557+	00306	0++08	10837	30604	
99527	70354	06154	82408	96282	01309	863++	00217	0++08	10832	30201	20605
99527	70355	06184	92409	95104	02609	9++++	00213	0++08	10841	30603	
99528	70354	06214	62507	95104	03708	36330	00111	0++08	10810	30602	99+04

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70407	06004	82028	97612	15915	874++	00504	0++15	11606	30606	
99440	70409	06034	82028	97616	14915	874++	00810	0++15	11606	30706	
99439	70411	06064	82022	98216	14216	6742+	00607	0++15	11583	30706	
99439	70411	06094	82222	96105	14616	863++	00304	0++15	11581	30706	
99440	70410	06124	92518	94514	15516	9++++	00109	0++16	11554	30606	
99440	70410	06154	92318	91474	15816	9++++	00102	0++16	11553	30605	
99441	70408	06184	92115	91474	15416	9++++	00604	0++16	11562	30605	
99441	70408	06214	82012	98024	15216	864++	00602	0++15	11603	30605	

Position E 35.0 N 48.0 W

99365	70475	06004	61707	98021	22618	11508	00108	0++14	11898	30401	99+02
99362	70477	06034	32010	98012	21718	10932	52809	0++14	11896	30401	99+02
99360	70480	06064	11810	98021	19819	00902	51719	0++15	12001	30401	99+02
99360	70480	06094	31812	98020	19619	00905	00502	0++15	11972	30402	31303
99360	70480	06124	81912	98021	19619	00907	00000	0++15	11974	30502	31103
99360	70480	06154	81812	98020	19020	00907	00806	0++16	11980	30503	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10020	06004	12007	98011	06809	11600	00000	05108	10940	30201	26802
99660	10020	06034	21608	98030	05809	12540	00710	05008	10964	30201	22702
99660	10020	06064	51606	98021	04409	42540	00714	00108	10959	30201	22702
99661	10020	06094	40000	98022	04111	22607	00703	00507	10958	30201	22503
99661	10020	06124	51505	98022	04011	12541	00501	00206	11010	39901	22702
99662	10020	06154	70406	98022	03610	32507	10804	00007	11024	39901	22702
99661	10020	06184	70000	98022	03510	78500	00601	00007	11022	39901	22702
99660	10020	06214	70000	98022	03710	78500	00102	00006	11020	39901	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70189	06004	72812	98021	01409	4843+	00110	05008	10987	30603	26906
99590	70189	06034	82918	98022	01309	885++	00501	05009	10997	30604	26906
99590	70187	06064	82818	98032	01308	854++	00500	05207	10997	30605	26906
99590	70187	06094	82819	97602	01909	854++	00206	05108	10992	30605	25006
99590	70185	06124	82818	98506	02309	5542+	00004	05107	10984	30501	26806
99590	70184	06154	82815	96505	02708	873++	00304	05308	11016	30504	26806
99590	70184	06184	82820	98025	03409	5742+	61307	05107	11014	30504	27806
99590	70185	06214	82822	97025	04509	884++	61311	05207	11002	30504	27806

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70202	06004	82716	98028	16809	885++	00601	05303	11137	30802	32105
99525	70201	06034	82714	98022	16509	885++	00703	05304	11126	30702	31105
99525	70201	06064	82713	98022	15809	884++	00607	05304	11094	30702	31104
99525	70200	06094	82611	98022	16009	885++	00102	05304	11126	30602	31104
99525	70200	06124	82211	97612	15709	4842+	00803	05306	11084	30601	33005
99525	70200	06154	82011	97606	14310	3242+	00714	05206	11110	30501	33004
99525	70200	06184	81613	97615	11810	5762+	00725	05208	11132	30501	34903
99525	70200	06214	81619	96616	08709	6742+	00631	05508	11124	30502	34903

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10020	06064	79249	
99525	70200	06124	26803	
99590	70184	06154	01904	
99525	70200	06154	26702	
99590	70184	06184	01904	
99590	70185	06214	01004	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 158 — Donnerstag, den 6. Juni 1968

Meldungen vom 6. 6. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	9appp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99625	70509	06004	03105	99010	11201	00900	73709	05553	30000	+++++	+++++ Poseidon
99630	70516	06034	43204	99030	11201	15630	73400	05453	30000	+++++	+++++ Poseidon
99497	90160	06003	22913	98011	18712	00904	64205	00006	30503	31005	+++++ Europa
99591	70183	06063	83011	02510	9++++	23606	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99584	10043	06063	42711	98011	050+0	9++++	00204	002++	3++02	30+03	+++++ Frithjof
99560	10035	06063	82507	97022	09011	9++++	73400	05110	30201	+++++	+++++ Dohrnbank
99495	70178	06063	82609	98022	19012	3354+	64705	00007	30402	28603	+++++ Europa
99621	70507	06083	29901	98021	12102	9++++	01400	003++	30801	+++++	+++++ Düsseldorf
99657	70262	06093	80424	98022	09204	9+++0	00210	055++	3++04	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99556	10044	06693	82113	96809	10913	+++++	+++++	006++	+++++	+++++	+++++ Darmstadt
99531	70335	06693	81313	96515	01808	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99396	70312	06093	70000	98031	25219	75200	24212	00018	+++++	+++++	+++++ Aldenburg
99495	70198	06093	82413	98022	18213	853++	64708	00403	30302	25702	+++++ Europa
99411	70601	06093	53413	98022	07313	35502	25711	05510	30504	99+03	+++++ Bremen
99638	70141	06693	80124	97022	98508	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99632	70250	06093	63618	97022	03907	9++++	01212	000++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99290	70151	06093	83302	98022	13820	854++	83209	00114	30101	01502	+++++ Nereus
99480	70115	06093	43607	99021	22014	42+++	24400	05107	3++++	+++++	+++++ Tübingen
99490	70232	06093	81718	98022	15913	1227+	23508	05108	30303	36805	+++++ Hahnentor
99586	70431	06093	70305	98022	10003	9++++	63400	054++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99519	70118	06723	52918	98012	16415	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ Saarbrücken
99620	70505	06713	10402	98021	13101	+++++	+++++	004++	30000	+++++	+++++ Würzburg
99621	70504	06723	29902	98030	12303	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99636	70533	06123	30605	98020	12202	+++++	00400	001++	3++01	+++++	+++++ Nordenham
99212	70175	06124	03611	98020	17018	00900	00918	00117	30301	36702	11838 Meteor
99621	70505	06123	09900	98010	12202	+++++	00400	000++	+++++	+++++	+++++ Cuxhaven
99591	70147	06123	82713	98022	03111	+++++	23203	050++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99586	70442	06123	70313	98022	10404	+++++	63204	053++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99541	70284	06723	91713	97534	06309	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Conrad
99525	70315	06123	81813	93466	02210	+++++	33202	+++++	+++++	+++++	+++++ Saxonia

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	9appp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99657	70262	06123	70424	98022	10004	+++++	00208	057++	3++04	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99638	70140	06723	80324	97808	97506	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ H.Homann
99588	70171	06123	83818	97022	02509	+++++	25210	054++	+++++	+++++	+++++ Freiburg i.B.
99492	70218	06123	81818	98022	14213	1227+	23717	00109	30304	36904	+++++ Hahnentor
99482	70105	06123	23307	99010	22014	31+++	24400	00108	3++++	+++++	+++++ Tübingen
99587	70310	06723	89902	97022	11905	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++ Tübingen
99424	70259	06724	61704	98022	22918	04+12	10715	+++++	+++++	+++++	+++++ Gorch Fock
99298	70148	06123	23105	98011	14120	10592	83203	00216	30101	01602	+++++ Nereus
99587	70458	06723	80613	98022	11805	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++ C.Wiederkehr
99618	70160	06123	30209	98020	00010	35400	23400	002++	30302	+++++	+++++ Sägefisch
99591	70132	06153	82721	96524	03212	+++++	23201	050++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99492	70222	06153	81818	97216	11213	7732+	64760	05112	31004	+++++	+++++ Europa
99567	10016	06783	42113	98021	09814	+++++	+++++	010++	+++++	+++++	+++++ Darmstadt
99590	70117	06183	82721	98025	03612	9++++	23206	050++	+++++	+++++	+++++ Danasbank
99638	70240	06184	40126	98030	02808	00901	62208	05305	30404	36605	+++++ Meerkatze
99637	70530	06184	60903	99031	14403	00902	00211	00150	30000	99+01	+++++ Poseidon
99582	70433	06783	40905	98021	12404	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ C.Wiederkehr
99407	70283	06183	22602	98020	25521	12330	14000	00421	+++++	+++++	+++++ Aldenburg
99492	70231	06183	82518	96638	10013	843++	64712	05110	30604	99+++	+++++ Europa
99452	70349	06183	92418	96104	16516	9++++	13000	00214	30403	23+03	+++++ Schauenburg
99611	70135	06183	83313	98022	00010	854++	23400	000++	30304	+++++	+++++ Sägefisch
99678	10141	06183	90109	96214	09607	9++++	53+++	05107	30101	03501	+++++ J.Fritzen
99493	70197	06183	81818	95526	11813	7722+	23710	05012	30303	99+04	+++++ Hahnentor
99637	70530	06214	71303	99032	15403	00908	00210	00050	30000	99+01	+++++ Poseidon
99657	70262	06213	40430	98012	10504	9++++	00705	056++	3++05	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99489	70248	06213	82318	97628	08613	853++	64714	00011	30604	+++++	+++++ Europa
99516	70293	06813	82413	98024	04811	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99317	70141	06213	03202	98010	14019	00900	83206	05015	30101	36602	+++++ Nereus
99587	70054	06213	62424	98028	01211	44560	63306	05010	30403	26703	+++++ Transeuropa
99577	70007	06213	32307	98020	07210	9++++	73302	00109	30201	+++++	+++++ Dohrnbank
99416	70542	06213	81711	98022	00414	855++	25219	00612	30504	30504	+++++ Bremen
99494	70185	06213	81913	95616	10913	6722+	23709	00012	30303	99+04	+++++ Hahnentor
99411	70274	06213	59902	98031	25519	00901	14000	00117	+++++	+++++	+++++ Aldenburg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

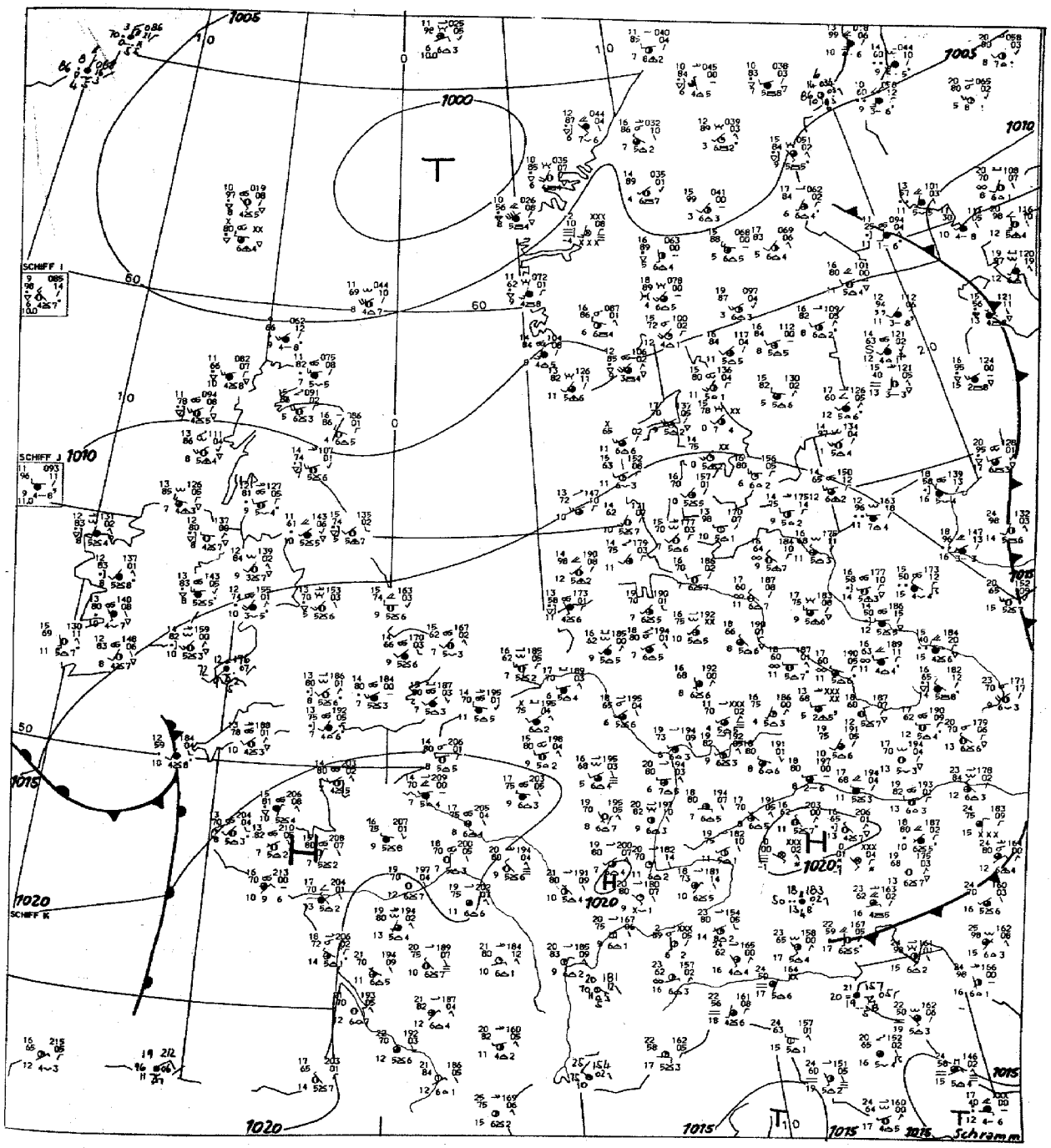
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postzeitungsamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 — Freitag, den 7. Juni 1968 — Nummer: 159



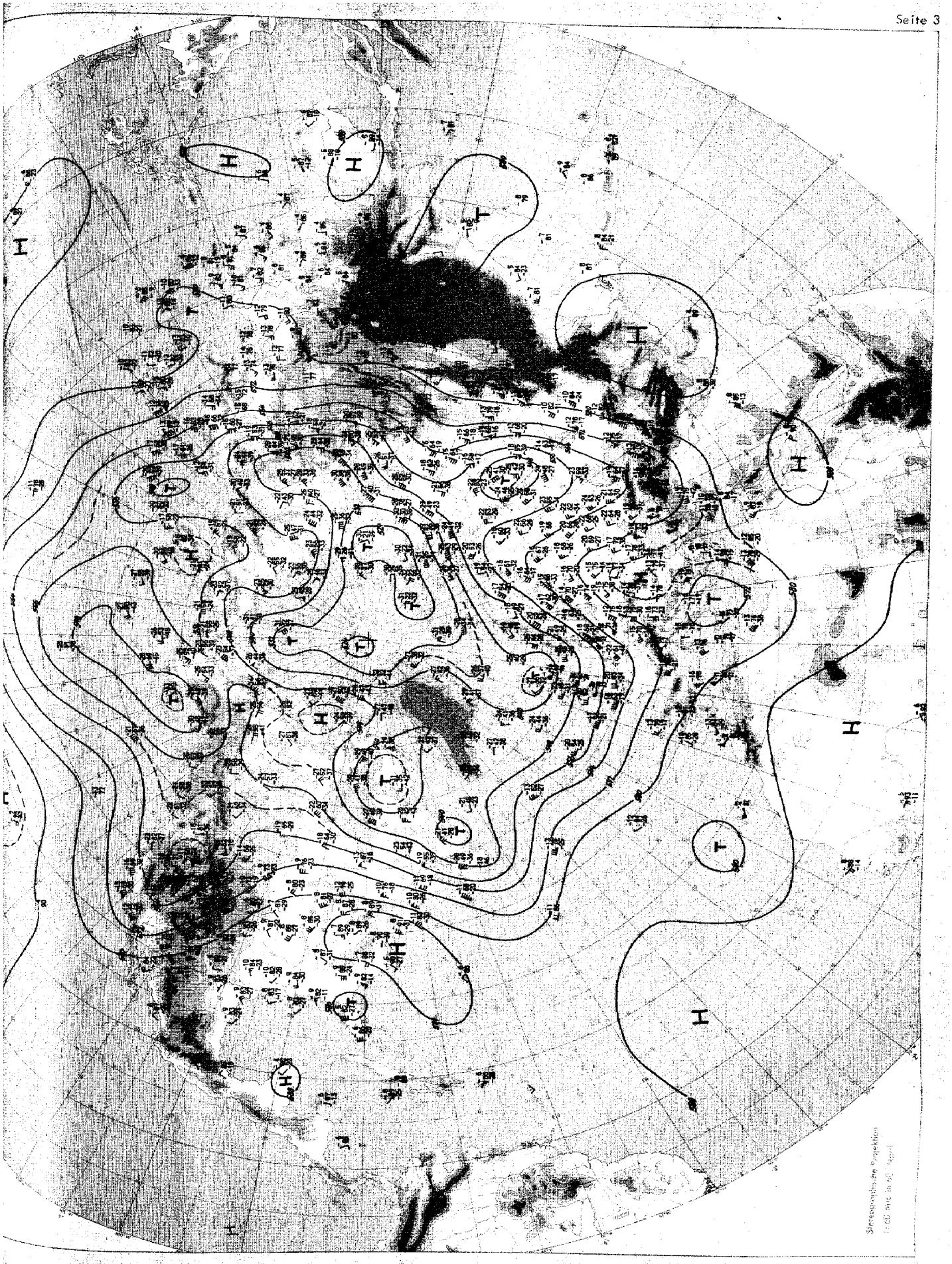
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

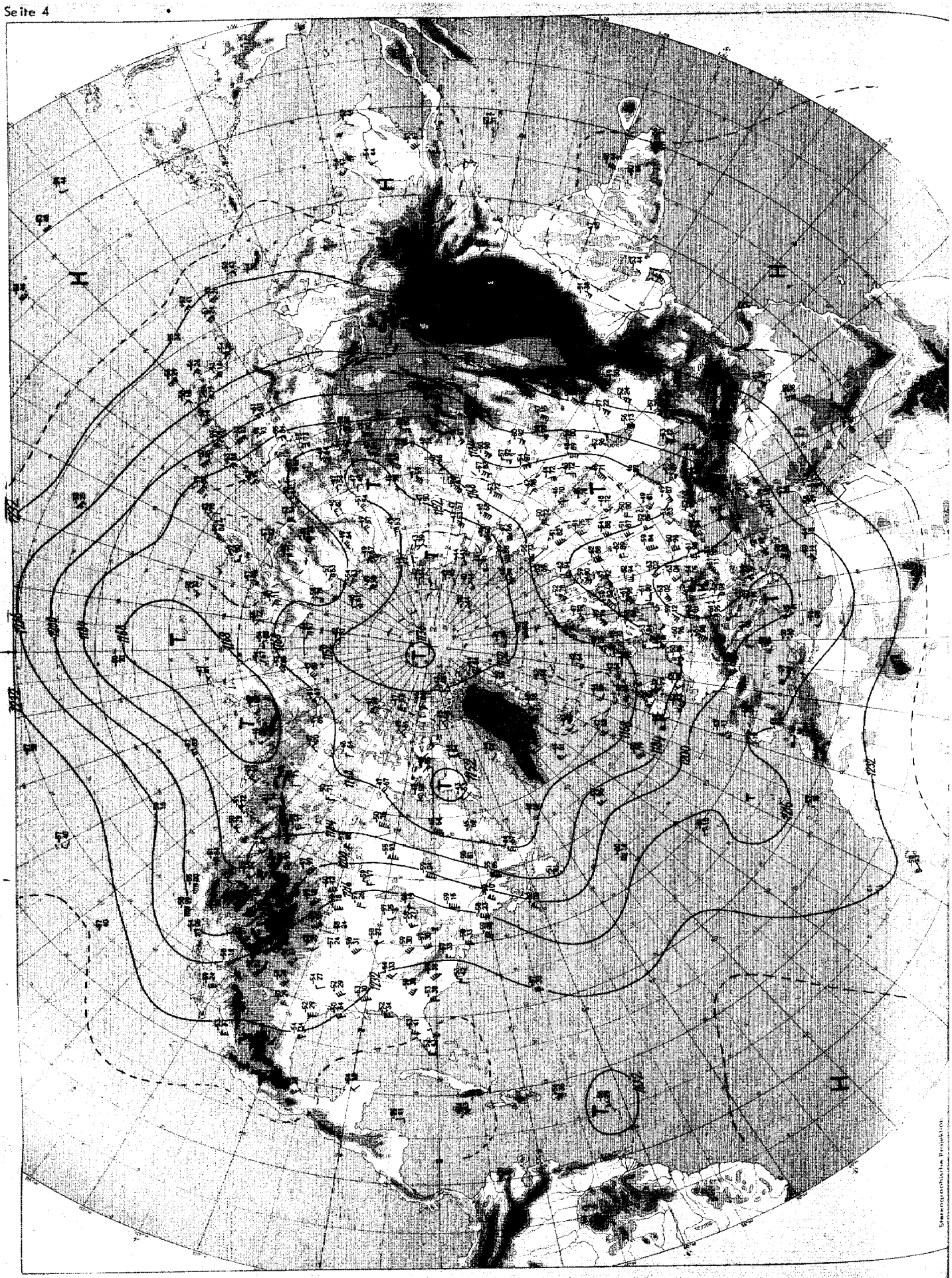
Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

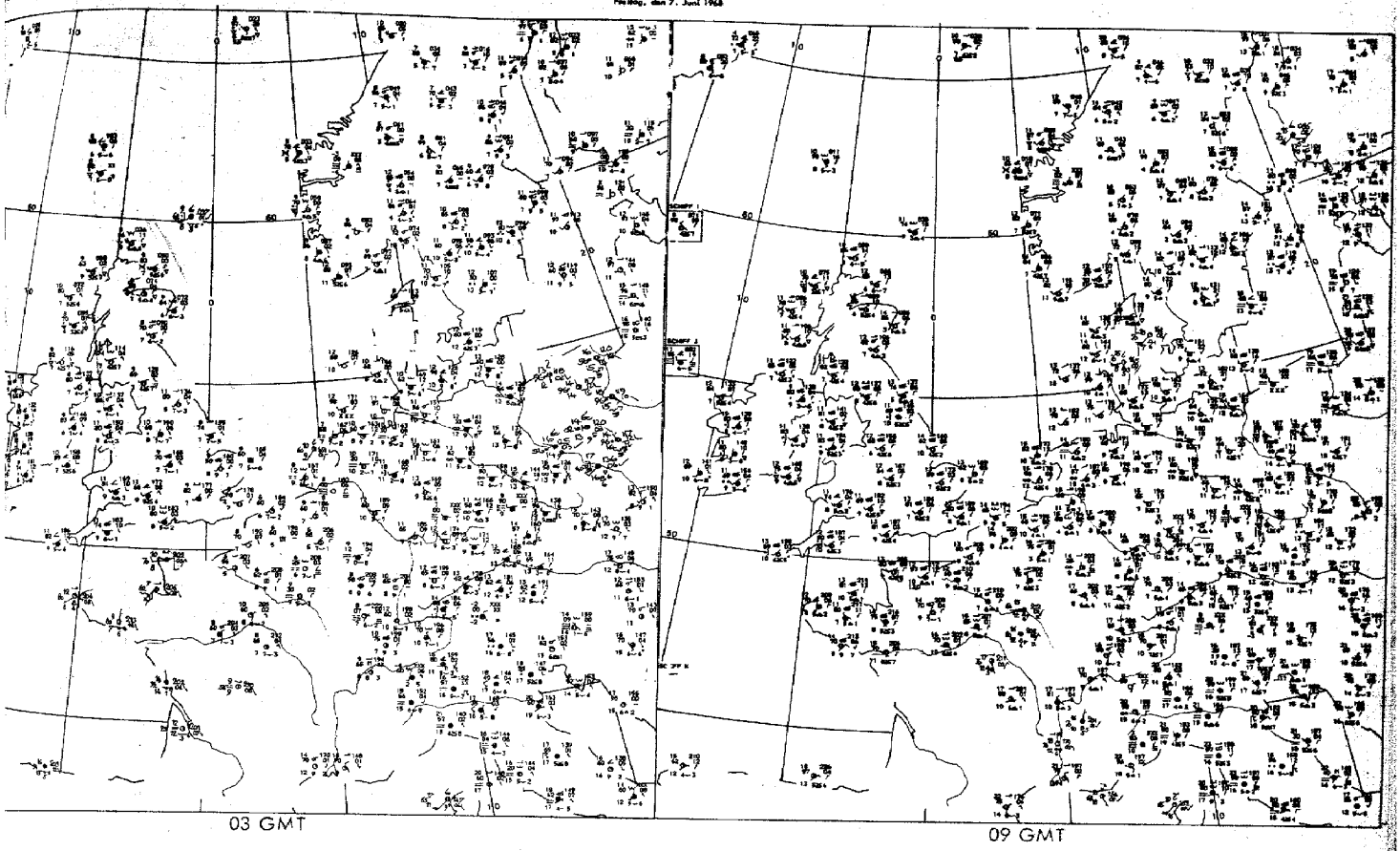
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



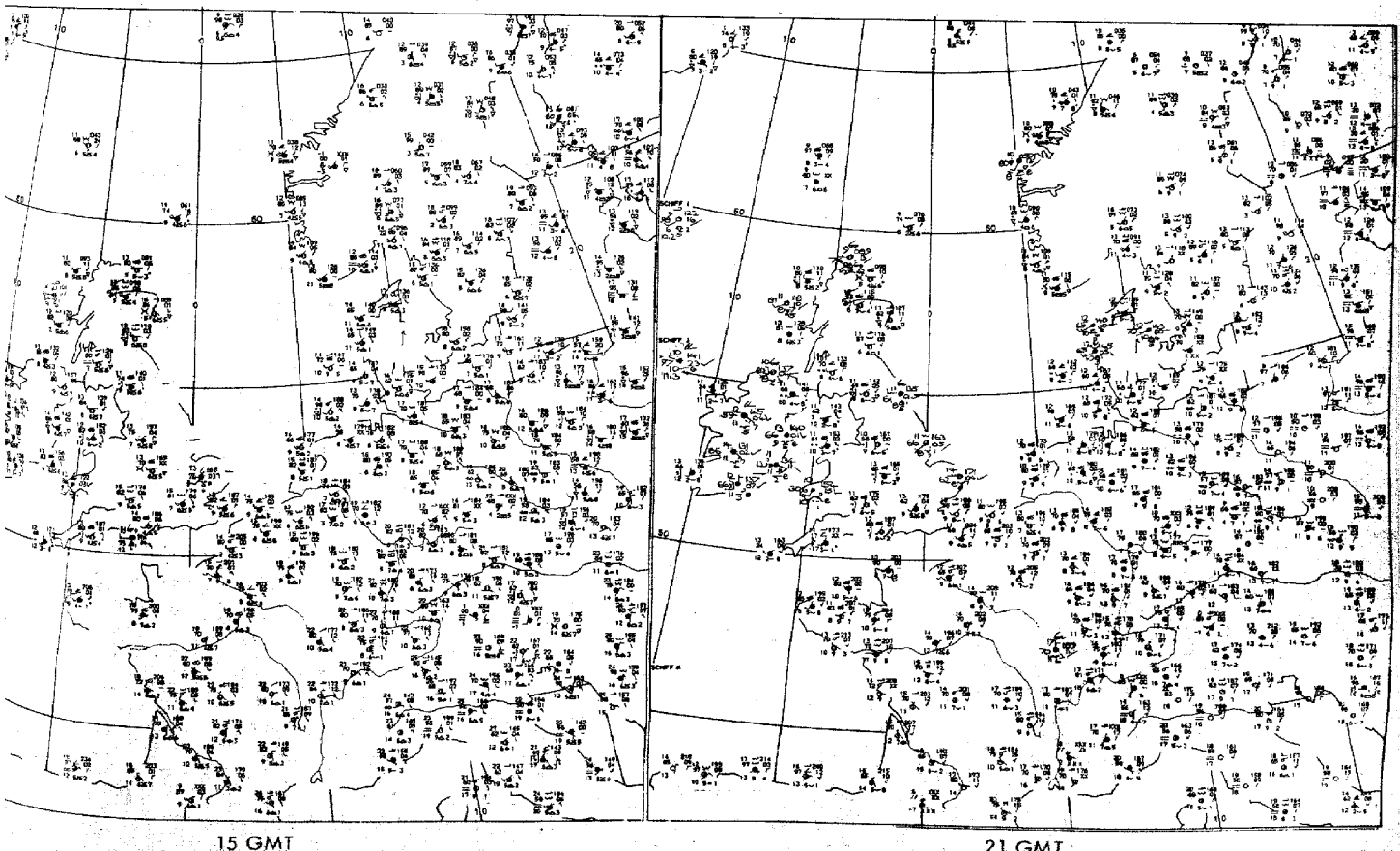
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

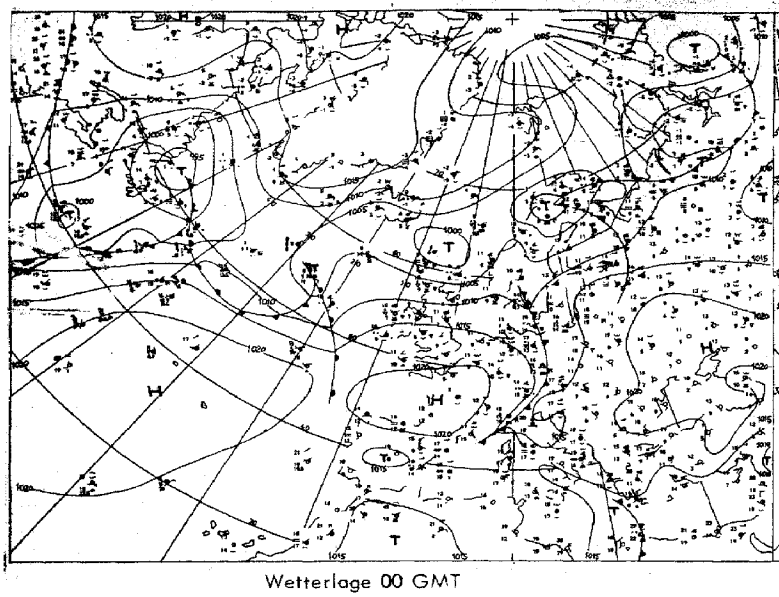
09 GMT

Bodenwettermeldungen

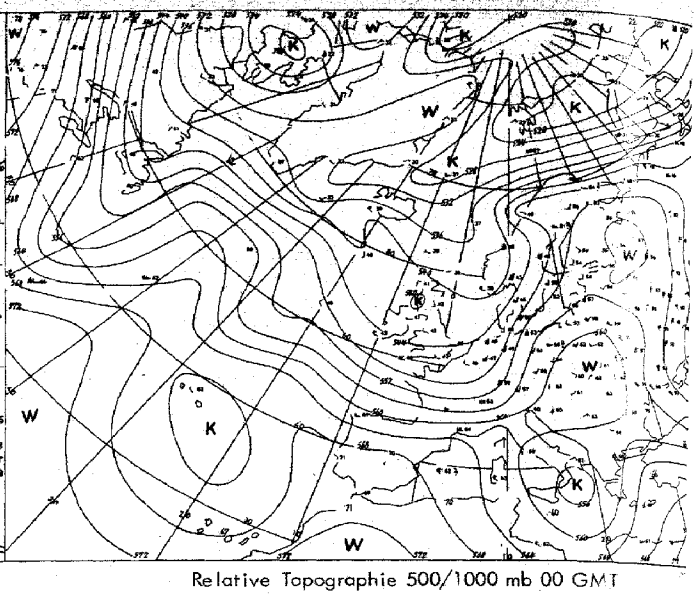


15 GMT

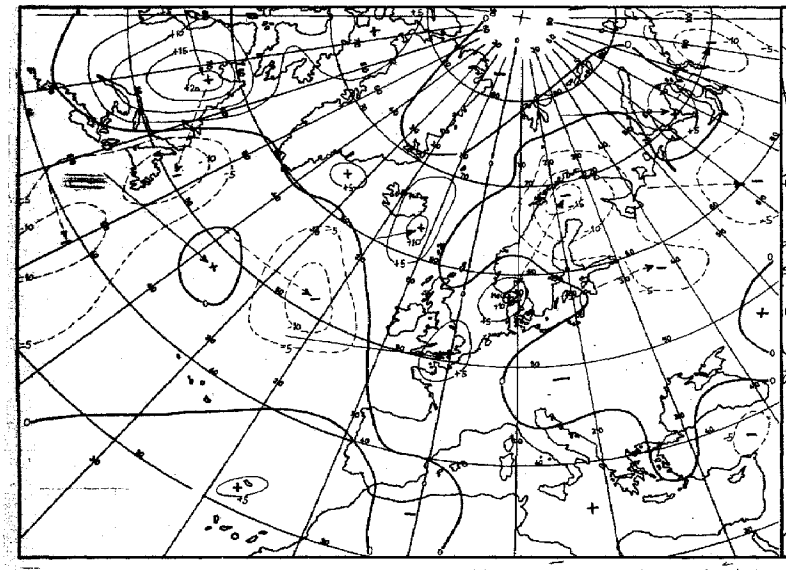
21 GMT



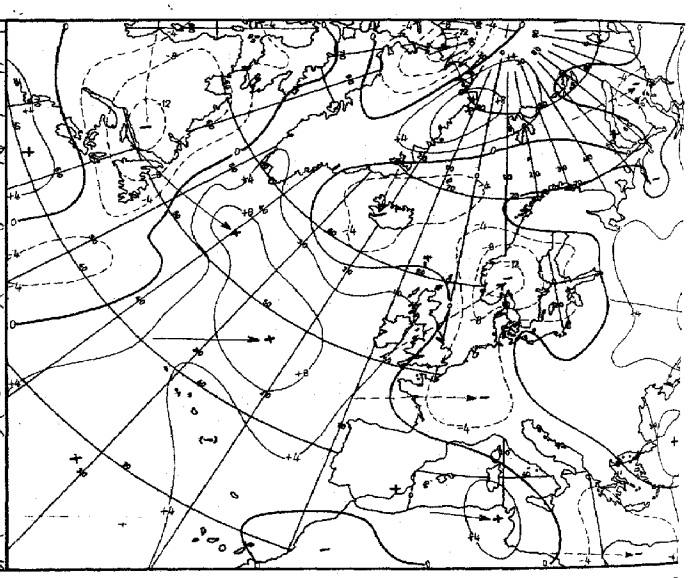
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

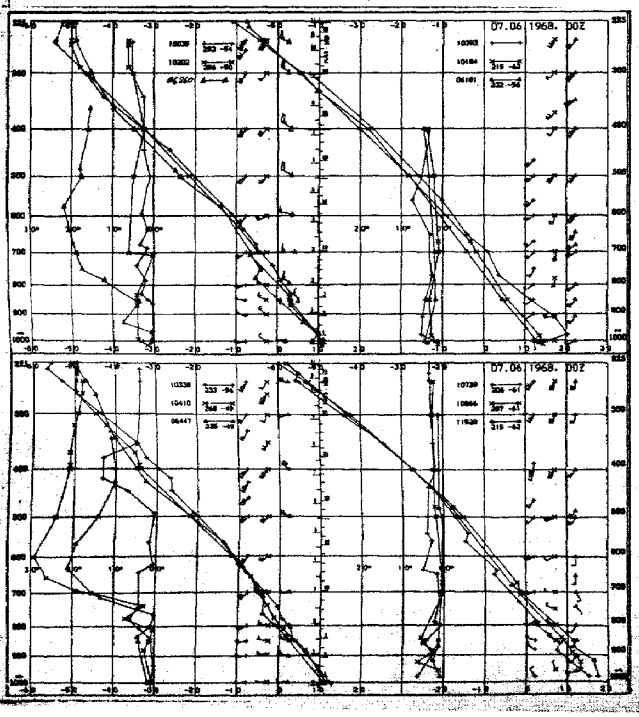


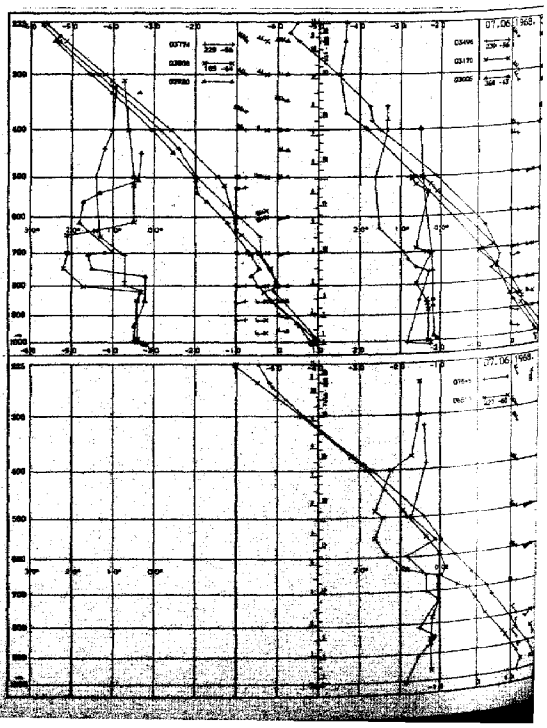
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

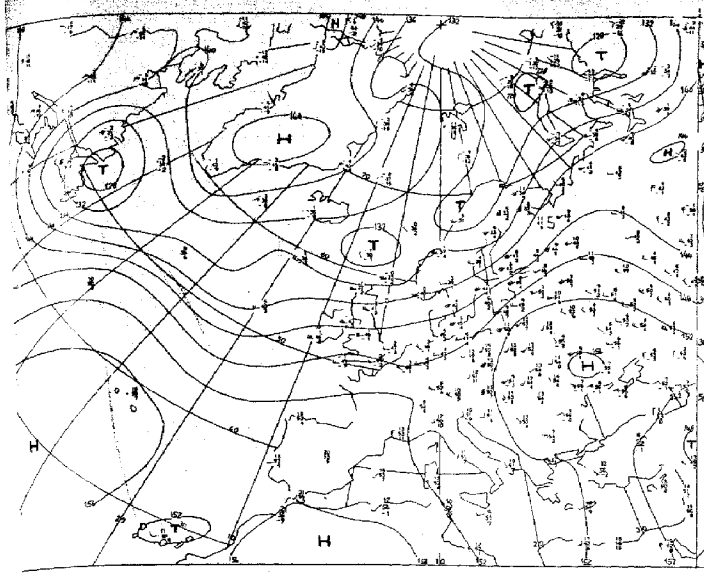
Karten 1:60 Mill.



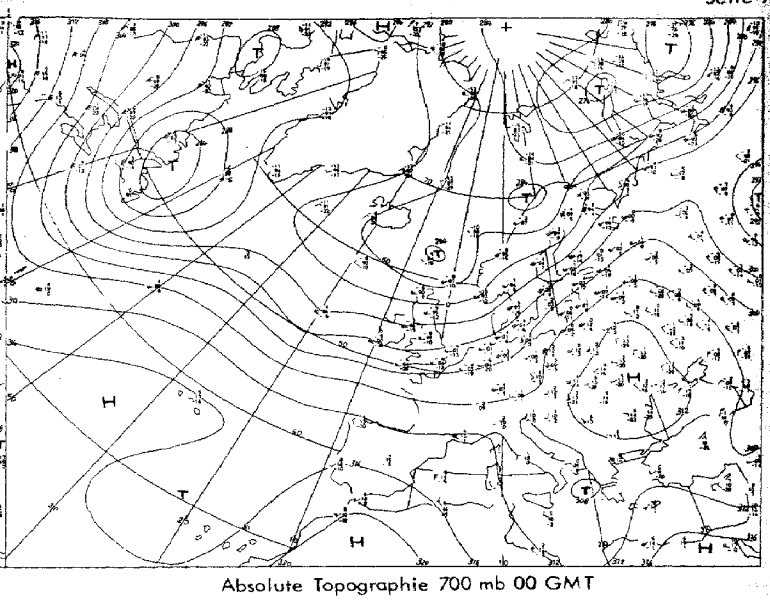


Aerologische Diagramme

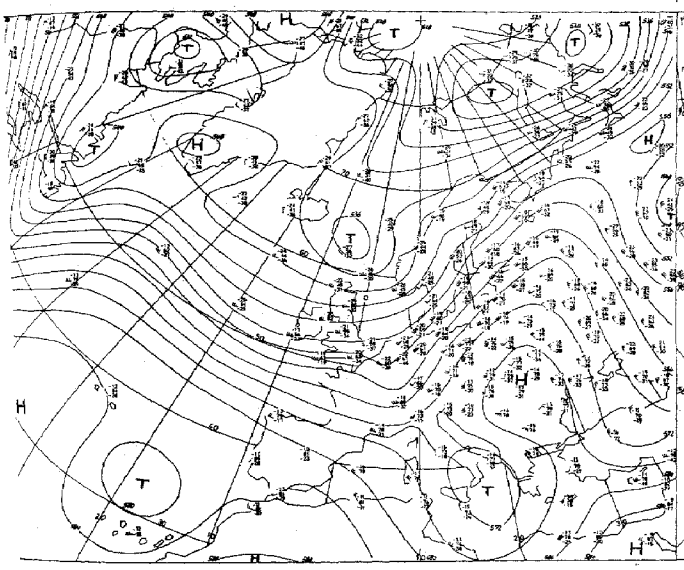
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



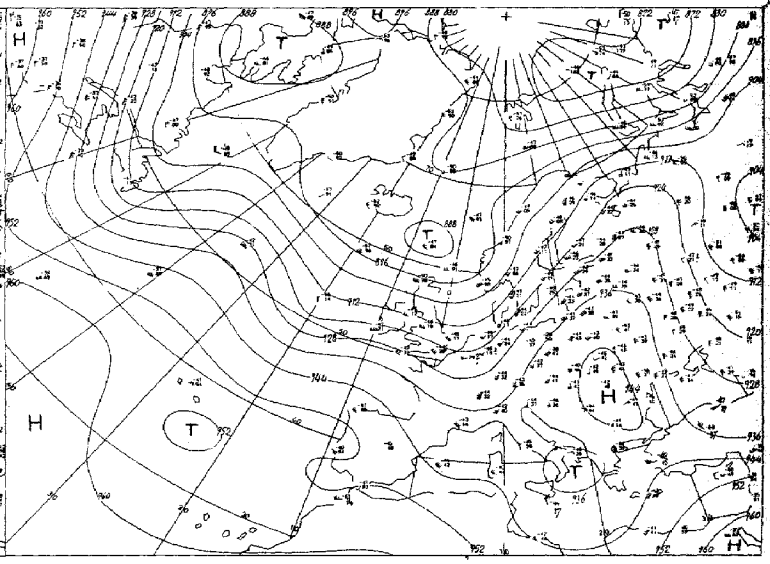
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



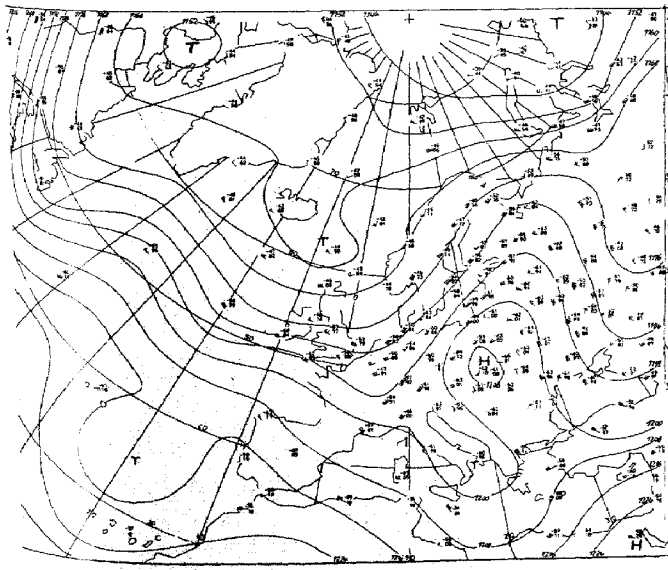
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



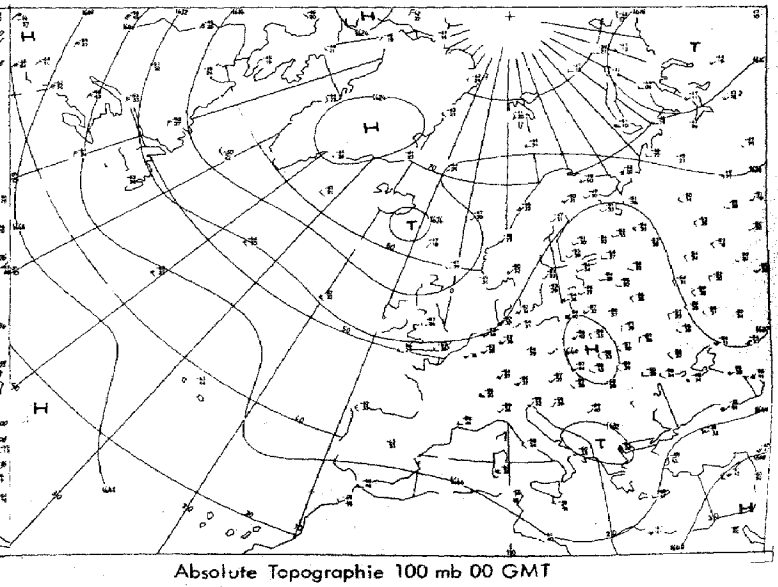
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



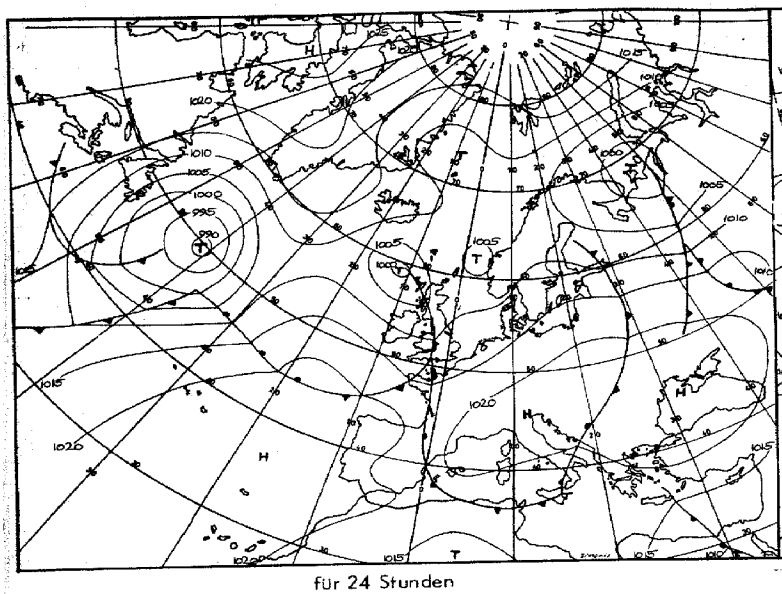
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



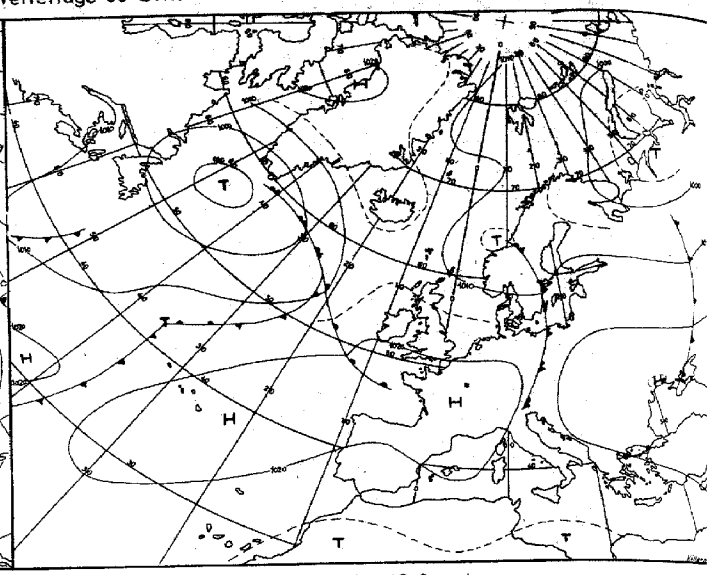
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

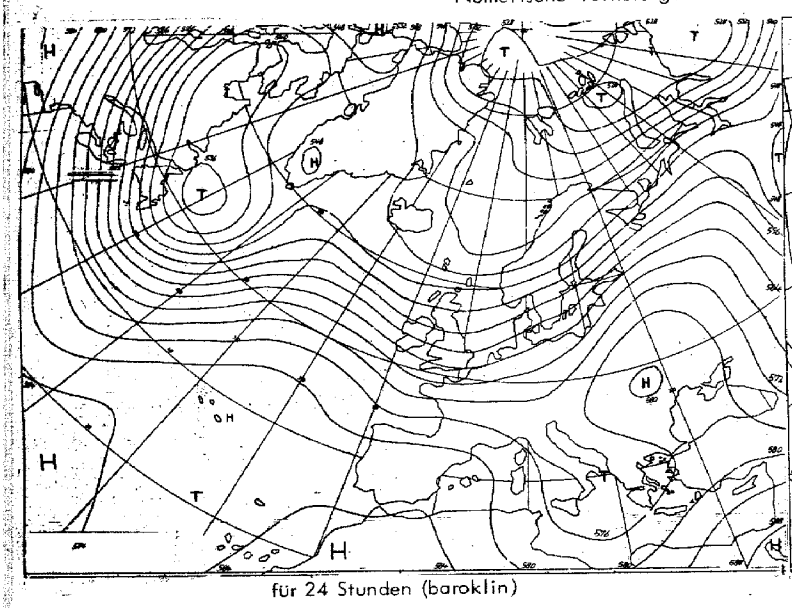


für 24 Stunden

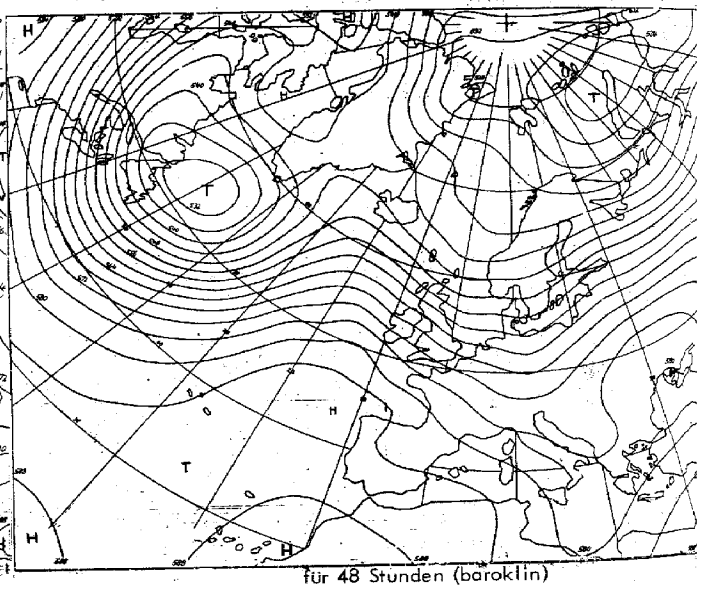


für 48 Stunden

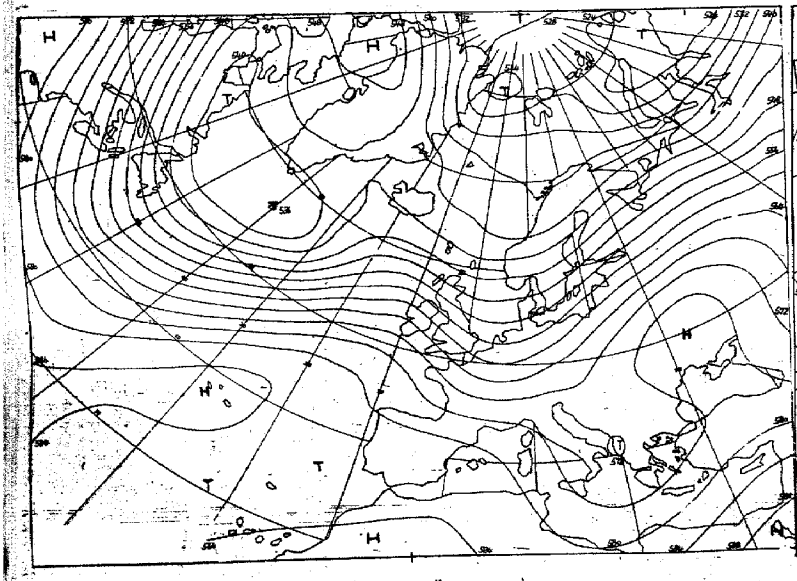
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



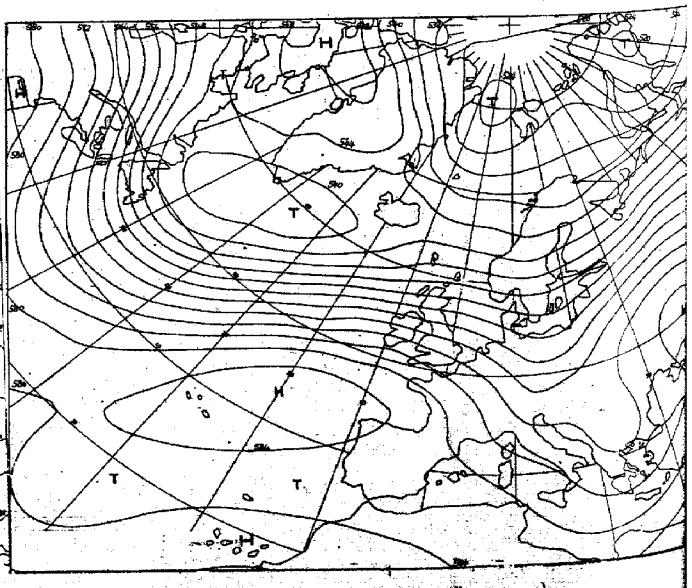
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 Freitag, den 7. Juni 1968 Nr. 159

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	00 Uhr GMT VVwwW	00 Uhr GMT PPPTT	00 Uhr GMT $N_h C_L C_M C_H$	00 Uhr GMT $T_d T_d app$	03 Uhr GMT Nddff	03 Uhr GMT VVwwW	03 Uhr GMT PPPTT	03 Uhr GMT $N_h C_L C_M C_H$	03 Uhr GMT $T_d T_d app$	18-06 $t_n t_n - t_g t_g$	06-06 $t_x t_x - t_g t_g$	18-06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						22509	6800-	14610	22401	08208			
Husum	3	029						32904	6502-	14911	32400	08209			
Schleswig	44	035	83007	59506	13511	853--	10206	62805	62015	14910	6553-	09212			701--
Falshöft	4	043	83018	70026	13612	9----	11205	22906	70011	14910	11530	08213			702--
Kiel	7	045						73008	6002-	14811	755--	10113			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72914	80018	14513	725--	10209	52408	65012	15611	22530	10211			791--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82608	56516	14113	762--	12302	72907	56105	15111	66240	10110			796--
Lübeck	13	156						83109	6002-	13912	734--	10203			
Emden-Wolthusen	0	202	72904	60022	15115	7097-	09210	22706	60012	16310	20940	08212			702--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	42907	59016	15412	45400	11210	22605	30102	16310	25501	09109			793--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72602	57106	16611	3563-	10311	83003	30106	17311	5562-	10107			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82306	58036	16512	854--	11212	82508	18212	16811	862--	11102			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72810	62029	15512	25732	12213	72808	58202	16111	6533-	11206			707--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82504	58109	15413	5551-	12212	82707	40102	16213	5142-	12208			701--
Berlin-Dahlem	51	381	83304	65801	13116	884--	14010	73207	58259	13515	733--	14204			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	83506	70251	12617	855--	13008	83112	56039	13115	863--	13205			797--
Düsseldorf	41	400	32504	56106	17911	00901	09210	82505	30102	19111	852--	10212			793--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82605	50106	17311	862--	10307	72704	20102	18210	752--	10208			793--
Kahler Asten □	835	427	93009	04416	48007	9----	07207	92809	01454	48207	9----	07203			797--
Kassel	158	438	82902	60216	16314	755--	12213	73103	68012	16913	69570	09105			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	42606	65016	18012	45500	10213	72704	60022	18912	753--	10209			794--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92711	00612	48508	9----	08210	92907	00456	48407	9----	07302			794--
Trier-Petrisberg	265	609	12202	62018	19309	15700	07212	52403	57100	20309	13740	07308			797--
Deuselbach	479	615						42304	64030	19608	46300	07105			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73208	81028	48707	653--	06112	93108	00451	48807	9----	07202			
Frankfurt-Flugh.	112	637	83208	70028	17414	65707	10118	12205	65020	18511	13700	09209			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82712	81602	16115	756--	09320	72710	75016	17412	3562-	09109			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82902	65211	14113	4552-	11005								792--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	12702	60018	19410	15600	08220	42201	56100	19609	45600	07400			792--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82807	70022	18015	3577-	10217	72706	65012	19512	35672	08209			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						83205	80022	17713	5557-	10209			
Nürnberg	318	763	81002	60029	15715	3562-	14221	82807	65032	17113	5583-	09212			701--
Regensburg	376	776	83102	65929	16313	864--	13333	82501	70028	16813	6342-	13105	23-34		712--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93608	00456	49608	9----	03504			
Freiburg	269	803	80403	80212	19415	5757-	10218	60000	70012	19415	55542	10400			792--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83204	58639	16814	855--	13007	83007	62026	17813	3562-	11308			750--
München-Riem	529	866	82704	60619	17114	6842-	12222	82305	62026	18113	5742-	12306			715--
Mühldorf	401	875						82705	60606	17014	773--	14316			
Passau	409	893	82703	68259	14915	7732-	14329	82507	65616	16413	873--	13211	---28		705--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81403	65619	17715	855--	14206	80102	58216	18414	5557-	13106			711--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93320	00719	05952	9----	52808	93508	00717	05952	9----	52500			716--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						92704	00456	50706	9----	06103		28-34	
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Freitag, den 7. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR mm 24	E
Helgoland	4	015	02712	68021	16412	00900	10217	12411	75030	17613	00901	11212			79410	12409	03012	1
List	27	020	12412	6502-	15412	11500	09208	12213	59011	16413	11401	10211			79610	12608	02012	1
Husum	3	029	12706	6802-	16212	12400	09213	12508	65010	17415	12400	09212			70510	13608	05003	1
Schleswig	44	035	12705	62025	16211	11501	10213	52510	68022	17315	52500	07213			70109	13708	02005	1
Falshöft	4	043	12708	70020	16011	11500	09211	22707	70030	17215	21400	09212			70209	---09	04---	
Kiel	7	045	13008	65031	16212	11400	09214	52809	70031	17815	52500	06216			79711	15610	93032	1
Norderney	13	113	12413	65010	16912	11500	10213	42008	65031	17715	40950	11208			79712	13510	04017	1
Bremerhaven	7	129	12409	58012	17011	11400	10214	22006	75021	18515	22401	09215			79110	13809	95036	1
Cuxhaven	5	131	22808	65020	16412	22400	09210	22307	70020	17915	22500	09215			70111	13410	02032	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	32808	58105	16912	21501	10218	52709	65022	18415	58500	10215			70111	15609	01058	1
Lübeck	13	156	53106	7001-	15612	55500	10217	52910	70021	17715	52500	08221			70111	16711	02074	1
Emden-Wolthusen	0	202	02608	58100	17211	00900	09209								70210	13407	05023	1
Emden-Hafen	6	203						22307	65030	18215	11501	09210						
Cloppenburg	43	216						41905	72012	18915	32501	10114						
Bremen	3	224	62905	60031	17912	55430	11216	72504	68022	19115	22530	09212			79309	15808	93059	1
Soltau	77	235	52802	5710-	17411	55400	10214	72803	65022	19113	784--	08218			70411	15111	04066	1
Lüchow	35	253	82705	6202-	16311	6542-	11318	73406	68022	18314	5853-	11220			70712	17009	09058	1
Lingen	21	305	72305	1610-	18310	762--	10211	42406	65012	19014	32501	09108			70310	13709	04031	1
Münster	64	313	63003	56106	18712	55540	09214	52704	60012	19714	52501	09211			79411	14211	01043	1
Osnabrück	95	317	72804	70026	18911	6644-	10214	42604	80011	19515	42500	09206			70211	14509	03057	1
Gütersloh	72	320	72608	40106	18512	752--	11217	42305	60011	19714	42601	10112			79211	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	83103	1210-	18512	773--	11210	62706	65012	19614	625--	09213			70211	15711	02056	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72908	59025	17912	6533-	11218	72706	65032	19214	7844-	10214			70710	15610	07039	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72805	60026	17912	784--	11217	73207	70022	19414	7843-	10215			70211	16510	02056	1
Berlin-Dahlem	51	381	82806	60809	16214	3847-	13326	72907	63808	18214	784--	12220			70114	18113	01108	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72910	59039	15514	784--	12323	72911	64806	17515	784--	11220			70214	20714	02---	1
Düsseldorf	41	400	72405	35102	20011	752--	10209	49904	60031	20215	38501	09103			79310	14407	93---	1
Bocholt	25	406	72205	4010-	19410	763--	09214	61607	57031	19914	31502	09205			70210	13310	06011	1
Essen	154	410	72403	40102	19511	783--	09213	62104	56032	19714	42501	09104			79310	13709	01029	1
Kahler Asten □	835	427	72709	20284	49707	761--	07315	52807	68022	51210	52400	04210			79706	10805	92041	1
Kassel	158	438	61803	64012	18312	65600	10213	72704	65022	19415	795--	09213			79111	16211	91050	o
Göttingen	178	444	72702	5610-	18412	755--	09217	73004	60022	19415	784--	10212			79311	16709	93047	1
Braunlage	607	452	82404	60616	17909	854--	07217	72307	62026	18512	784--	06213			79109	14008	01057	1
Aachen	202	501	12102	5610-	19910	00901	07207	22206	70020	19715	00901	05203			70009	13907	97021	o
Nürburg	626	510	02707	50102	21007	00900	07210	52507	70030	20011	32401	06208			79506	11405	95---	o
Köln	91	513	73204	57102	20012	754--	09211	51802	60022	20015	52502	08002			79412	15510	94044	1
Koblenz	96	515	52310	66012	20011	55600	09212	33403	66021	20215	22582	08104			70111	165--	01028	o
Marienberg	547	526	72908	20104	18909	762--	08208	62908	60022	19411	62401	07210			70308	12608	03037	1
Gießen	186	532	52503	60012	18911	55500	09216	62005	66022	19514	62600	07208			79710	16107	97036	o
Bad Hersfeld	212	542	12902	60010	19010	10940	09215	52905	65012	19515	52600	08209			79210	17607	92052	o
Wasserkuppe □	921	544	92906	00456	49306	9----	06213	52604	67034	51109	58400	06213			70106	13106	01056	1
Trier-Petrisberg	265	609	82402	20104	20909	862--	09207	32304	58032	20813	22401	09104			70008	13507	97038	1
Deuselbach	479	615	72905	63021	20209	754--	08209	23108	64011	19613	22500	06103			70007	13405	00040	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83106	02414	50007	860--	07316	22904	62034	51610	23500	04208			79106	11605	92039	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	12305	60021	19811	11600	09213	52503	65031	20416	52500	09108			70009	18003	00066	o
Darmstadt	133	639	12007	80010	20111	10940	09318	22207	81031	20116	22500	07204			79310	18207	93069	o
Würzburg	259	655	32706	77016	19711	00902	09321	52301	80011	20116	52500	10109			79711	18110	97086	o
Bad Kissingen	216	658	52901	67021	19812	55500	09220	42503	75021	20215	42500	07207			70012	18312	00082	o
Coburg	337	671	52708	70031	18513	12532	10220	42705	70031	19416	42500	10212			70013	18412	00114	o
Bamberg	239	675	32907	60022	18814	32540	10221	43604	65031	20016	42600	09213			70013	19612	00118	o
Hof	567	685	83403	56102	18011	854--	09215	72304	68028	18215	52502	08111			79211	16511	92122	o
Weiden	438	688	72808	75026	17713	2557-	10320	82807	75012	18915	22577	10215			79113	17712	91102	o
Berus	363	704	92304	0545-	20609	9----	09206	12503	60014	19314	11401	09101			70008	13605	94052	o
Selbach/Saar	431	705	82504	4010-	20808	862--	08205	22504	65012	20512	12401	08104			7--07			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82502	30104	20310	852--	10208	22201	40051	20214	22500	08104			79208	14103	92057	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	42912	7501-	19512	38441	10309	62004	65032	19416	52501	08101			79711	17810	97076	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92715	0047-	19508	9----	08308	32708	75024	19313	32501	07109			79706	14807	97059	o
Karlsruhe	114	727	32209	70020	20413	30930	11310	52708	75021	20516	52500	10103			70012	18910	00087	o
Mannheim	97	729	52702	62021	20313	50930	09213	32002	50041	20518	32500	09104			79111	18707	91084	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	22502	62012	21111	11502	08212	41004	70020	20515	42500	07103			70011	17908	00---	o
Öhringen	276	742	12504	5010-	20512	11401	10215	43204	62021	20515	42500	09105			70011	18409	00088	o
Ansbach	413	755	42706	75012	19912	22570	09212	43402	75021	20415	42500	08111			79412	18012	94110	1
Weißenburg/Bay.	422	761	83204	75012	19313	5552-	09216	53606	75012	20215	52501	09212			70312	16012	03118	1
Nürnberg	318	763	42805	65012	19113	11441	11218	62905	70012	19716	62502	09208			70113	20012	01127	1
Regensburg	376	776	73103	70028	18513	15578	11216	73306	70022	20215	2857-	09119			71313	19213	13122	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93406	00456	51408	9----	08218	83206	08414	52510	85---	09211			74007	13708	40112	2
Freiburg	269	803	10000	80011	20413	12601	10308	20205	82020	19418	12601	10804			79213	18910	92088	o
Freudenstadt □	797	815	13601	7501-	51508	11401	06207	60000	80031	52913	52401	07103			79106	14704	91085	o
Klippeneck □	973	818	43303	5710-	51807	460--	06207	33002	82031	53211	21401	06107			70106	14705	01108	1
Tübingen	370	826	21401	70028	21211	12542	09313	31004	75030	20516	32501	09102			79311	17808	93095	1
Stötten	734	836	83007	58022	21109	862--	08319	13005	75012	21112	11401	06109			79308	11508	94099	o
Ulm	522	838	43404	62022	20012	35402	09220	32204	70030	19615	31500	08103			70511	16410	05104	1
Augsburg	477	852	73205	65016	19712	4857-	10217	53204	65012	20414	3257-	09109			75212	16212	52115	1
München-Riem	529	866	83006	65026	19314	5551-	11213	73404	65216	20614	785--	10113			71613	14512	16114	1
Mühldorf	401	875	72604	61016	18214	5551-	13312	82503	64032	19116	6847-	13111			71913	17413	19125	1
Passau	409	893	80000	62026	18414	4552-	13220	72906	62012	19316	48478	13113			70813	19413	08081	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	40000	50284	51804	42-40	03207	60506	80021	52507	42201	04106			70103	09003	01082	59100
Konstanz	399	929	63204	70028	20513	45581	10215	31104	75031	20116	22541	08101			70612	16112	06099	1
Friedrichshafen	401	934	70105	65026	20413	4847-	09217	22402	75011	19517	12541	09801			71613	16612	16119	1
Kempten-Lenzried	705	946	83004	68216	20012	5747-	10311	53205	65012	20612	58580	09106			71912	15611	19100	2
Oberstdorf □	810	948	81501	82216	52010	3742-	10310	73303	70016	53013	784--	10105			73010	15610	32082	1
Zugspitze ■	2960	961	92506	00717	06752	9----	52207	90901	00457	07450	9----	51206			72152	028--	21072	97604
Hohenpeißenberg □	977	962	92905	01476	52910	9----	10211	90202	01415	53810	9----	10209			71809	14510	22106	2
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	58618	19612	775--	11307	80000	65026	19414	855--	11004			74812	15911	55085	1
Wendelstein □	1833	980	93503	00636	52005	9----	05313	92703	00616	52606	9----	06105	28-34		72502	08804	26075	59100
Berchtesgaden	542	997	80000	65608	20013	6542-	12212	70902	65216	19416	2253-	11080			71113	17013	14076	1

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

Freitag, den 7. Juni 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	06–12 $t_xt_x - t_gt_g$	12–15 $t_xt_x - t_gt_g$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen ..GG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	52208	75031	17914	00906	11103	82110	70032	17613	755--	09803			700--			
List	27	020	72117	62031	17114	785--	10107	72117	65022	16714	755--	09804			700--			
Husum	3	029	42208	68030	17717	32502	10103	82408	70032	17714	724--	08500			700--			
Schleswig	44	035	72310	70032	17715	62532	07103	72611	62038	17516	6453-	05801			700--			
Falshöft	4	043	52712	75031	17516	31460	10103	62718	75032	17516	32412	09400			700--			
Kiel	7	045	52911	75031	18017	42501	06102	72310	75022	17818	52509	08802			700--			
Norderney	13	113	82612	70258	17714	785--	10500	82312	70028	17815	785--	07301			792--			
Bremerhaven	7	129	71908	70031	18516	68501	08400	82012	72032	18117	885--	08804			700--			
Cuxhaven	5	131	72108	68031	18117	78530	07002	82908	67252	18213	785--	08301			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72609	70032	18616	786--	07202	62308	70022	18117	48630	07705			700--			
Lübeck	13	156	52710	70011	18317	58500	07106	52909	70022	18218	28541	08801			700--			
Emden-Wolthusen	0	202						82504	58022	17914	784--	08500						
Emden-Hafen	6	203	72210	65031	17916	784--	09803								700--			
Cloppenburg	43	216						81908	66022	18317	28537	08806						
Bremen	3	224	52307	70011	19019	58600	07601	72208	75012	18218	48508	08708			700--			
Soltau	77	235	73105	68032	19016	785--	09400	82604	68032	18617	58537	08804			700--			
Lüchow	35	293	62705	70012	18817	5853-	10206	62706	70022	18317	62501	08605			700--			
Lingen	21	305	72107	75031	19016	5857-	09000	72309	80012	18218	1167-	09707			700--			
Münster	64	313	72706	65031	19716	786--	07000	72302	62022	19017	796--	07807			700--			
Osnabrück	95	317	62507	80031	19418	52646	07601	82006	80022	19016	3267-	06705			700--			
Gütersloh	72	320	52607	60021	19317	32601	07804	72403	66032	18717	5571-	06706						
Bad Salzuflen	98	325	62606	70022	19317	626--	07803	82805	75032	19018	43707	04703			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52304	75012	19216	52531	10500	82808	70021	18817	48507	08704			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62705	68012	19316	68500	09000	72803	70032	19217	785--	09601			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72808	68038	18818	736--	09207	32905	70021	19018	32740	10102			793--			
Berlin-Tempelhof	50	384	62814	75018	18317	63560	09208	53105	75032	18618	53660	10104			797--			
Düsseldorf	41	400	72307	80021	19618	4263-	07705	72407	80012	18819	12658	05708			700--			
Bocholt	25	406	71807	68021	19417	785--	08803	72105	75012	18718	42638	06707			700--			
Essen	154	410	71802	62022	19515	58632	08801	82605	68022	18218	52607	07711			700--			
Kahler Asten □	835	427	52708	80022	51913	52401	04400	72406	75022	51713	41508	03802			700--			
Kassel	158	438	61801	68032	19216	68600	08000	70000	68022	18619	48602	09805			700--			
Göttingen	176	444	53003	62022	18917	58500	09803	62702	65012	18518	64500	05704			700--			
Braunlage	607	452	62508	75036	17914	62500	06000	72504	70032	18614	7853-	04305			792--			
Aachen	202	501	82308	75031	19717	22647	04201	82705	75032	18218	11637	06813			700--			
Nürburg	626	510	52309	75010	18616	42501	04400	62007	81022	17816	52509	05807			700--			
Köln	91	513	62405	65021	19518	68541	06704	89901	70032	18219	31617	06712			700--			
Koblenz	96	515	62704	80031	19618	31501	06806	63212	81032	18120	22602	03712			700--			
Marienberg	547	526	62306	68022	18514	52501	05801	62907	80032	17515	42651	04707			700--			
Gießen	186	532	52504	80022	19517	52600	04802								700--			
Bad Hersfeld	212	542	52705	68022	19019	52600	06801	63205	68032	18720	42652	06703			700--			
Wasserkuppe □	921	544	62507	70024	51611	52501	04002	62408	70012	51812	42501	06802			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	62602	70032	19918	52531	08804	72804	75022	18418	32631	06713			700--			
Deuselbach	479	615	22713	80021	19216	22501	06001	62708	75021	18016	42530	06812			700--			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	42106	68024	52212	43501	07101	51503	75031	51813	53642	04707			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52606	73021	19419	31601	06709	52206	82032	18120	31752	06712			700--			
Darmstadt	133	639	42110	82020	19818	42601	06702	21910	81011	18321	21741	06713			700--			
Würzburg	259	655	32504	82021	19219	38601	09805	32503	82020	18320	32601	07708			700--			
Bad Kissingen	216	658	42503	82021	19119	42600	05807	42507	83022	18619	32601	04705			700--			
Coburg	337	671	42506	80021	18518	42700	05805	52703	82032	18219	42701	03703			700--			
Bamberg	239	675	53602	70031	19318	52600	07804	52702	75031	18620	52601	07705			700--			
Hof	567	685	32508	82018	17718	32500	08103	32504	82030	17718	22601	07400			797--			
Weiden	438	688	32706	80011	18318	32600	08000	22605	80010	17619	22601	07704			700--			
Berus	363	704	52506	75024	19216	42501	07803	72504	75022	18118	32645	08608			700--			
Selbach/Saar	431	705	52908	75021	20014	42501	05400								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	52105	65021	19317	52500	07804	62003	70032	17818	22550	06712			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52704	80021	18920	52701	06803	62703	82022	18321	41751	05705			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42710	82024	18315	42661	06804	42710	84020	16718	32651	08609			700--			
Karlsruhe	114	727	53208	83031	19619	52501	09808	52503	83012	17823	35531	08716			700--			
Mannheim	97	729	51807	75031	19919	52500	09805	40403	75011	18521	32641	06713			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	51004	80021	19418	52600	07707	53604	80012	17320	32602	06715			700--			
Öhringen	276	742	32904	70021	19418	32601	07808	33104	80010	18120	22601	09711			700--			
Ansbach	413	755	63107	80021	19818	52601	07803	73408	80022	18619	52731	07709			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	33602	78020	19118	32500	05805	43002	80031	17920	32601	08608			700--			
Nürnberg	318	763	63005	80022	19118	64600	08501	63002	80022	18120	54601	08708			700--			
Regensburg	376	776	62704	80022	19718	66200	08400	22703	82010	18121	22601	08712			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72910	70024	53310	4231-	07207	62908	75012	53411	62400	08000			700--			
Freiburg	269	803	43306	85031	18619	32642	08707	32806	84011	17122	22642	08711			700--			
Freudenstadt □	797	815	41203	80011	53115	42501	08805	60903	81022	52716	62501	08705			700--			
Klippeneck □	973	818	42402	82021	53114	42501	06808	52602	86021	52717	42501	07708			700--			
Tübingen	370	826	22403	82022	19415	21501	07807	52704	84021	17422	32501	06711			700--			
Stötten	734	836	22403	82022	19415	21501	07807	30504	84020	18217	31501	05701			700--			
Ulm	522	838	51105	80020	18617	51500	08705	32003	80011	17319	21601	08608			700--			
Augsburg	477	852	53202	70022	19117	52600	08805	41403	75020	17620	32601	09709			700--			
München-Riem	529	866	73403	62036	20316	785--	11000	71003	62022	19218	785--	11606			797--			
Mühldorf	401	875	81001	64032	19216	785--	12101	60501	66012	18018	22630	12808			700--			
Passau	409	893	82905	68022	19417	3852-	11204	61303	68022	18619	32572	10805			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73602	80021	52509	62301	05400	60104	81012	52409	52302	06701			700--			
Konstanz	399	929	21106	80021	18319	22601	09811	21206	81020	16821	22601	09713			700--			
Friedrichshafen	401	934	12505	75011	18219	12501	11710	52707	80021	18322	12661	10714			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	63606	70022	18417	62660	11808	71007	70022	17318	786--	11608			700--			
Oberstdorf □	810	948	83603	75036	53015	885--	09807	83302	75022	52717	885--	10708			792--			
Zugspitze ■	2960	961	91307	00457	07200	9----	51802	91303	00454	07701	9----	01204			701--			
Hohenpeißenberg □	977	962	80605	60155	54113	882--	11400								791--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80902	65256	19613	885--	11400	80504	68022	18615	885--	10804			791--			
Wendelstein □	1833	980	92102	01476	52707	9----	07203	92003	00616	52506	9----	06803			706--			
Berchtesgaden	542	997	70707	59216	19616	38479	11003	70505	57022	19116	785--	10705			792--			

+) [illegible]

Freitag, den 7. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	12–18	18–21	06–18	Mittel vom	Summen
Helgoland	4	015	82610	65602	17712	2747-	10301	82014	65026	17212	8097-	10505			79714		
List	27	020	82212	62032	16413	1551-	10603	82211	60022	16712	2642-	10303			70015		
Husum	3	029	82206	70018	17413	6557-	08603	81904	65216	17911	6552-	08305			79718		
Schleswig	44	035	82005	62506	17512	854--	08601	82009	58605	17711	5562-	10301			79717		
Falshöft	4	043	82410	65258	17712	8097-	09302	82308	65028	17713	9----	11400			79717		
Kiel	7	045	82810	70032	18013	3542-	08302	82407	60618	18412	863--	09104			70018		
Norderney	13	113	82510	62606	17513	5852-	09603	82205	62026	17713	6852-	09302			70116		
Bremerhaven	7	129	82908	57632	18413	855--	10303	81402	57606	18612	855--	11202			79418		
Cuxhaven	5	131	82204	68028	17714	6557-	08805	82303	60636	18512	854--	09208			79718		
Kaltenkirchen	30	145															
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	73112	65032	18114	22631	08500	83007	62022	18812	5567-	08207			70018		
Lübeck	13	156	73105	70022	17717	6857-	08605	83603	65022	18013	4557-	09303			70018		
Emden-Wolthusen	0	202	83102	40258	17614	885--	10803	82004	58608	17913	856--	11303			70118		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													79117		
Bremen	3	224	72202	65012	17817	35732	08604	80205	50216	18612	855--	10308			70019		
Soltau	77	235						83103	5810-	18113	5557-	10701					
Lüchow	35	293						82306	6802-	19714	45707	11400			7--19		
Lingen	21	305													7--18		
Münster	64	313	72502	60802	18416	785--	07607	80103	62808	18712	785--	09303			79717		
Osnabrück	95	317	82004	75032	18116	785--	07708								70018		
Gütersloh	72	320	70000	60032	17817	45748	07609	80000	56046	18115	6562-	10302			70018		
Bad Salzuflen	98	325	70000	65012	18117	35638	08709	80000	65022	18313	756--	09400			70019		
Hannover-Langenhagn.	55	338	82004	70031	18116	45737	08507	80000	60022	18214	45777	09001			70018		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72902	65022	18317	35748	08708	82102	60022	18713	45507	11302			70018		
Berlin-Dahlem	51	381	82803	70031	18716	14607	10503	82801	65022	18813	25807	11000			79319		
Berlin-Tempelhof	50	384	72705	75031	18417	14646	08603	72402	75012	18516	20938	08301			79719		
Düsseldorf	41	400	82805	82022	18517	15777	06704	83504	60032	18415	3562-	08701			70020		
Bocholt	25	406	82709	65022	18516	3562-	09502	83602	60022	18813	6562-	09202			70019		
Essen	154	410	82604	68032	17817	1577-	06604	80106	65022	18414	3562-	08303			70018		
Kahler Asten □	835	427	82405	75022	51012	44608	05707	82404	68022	50510	5562-	05301			70015		
Kassel	158	438	83404	70032	18018	3567-	07607	83602	65022	18117	8097-	09400			70019		
Göttingen	176	444	80102	65022	17717	25707	08608	80000	58032	18213	8097-	09202			70019		
Braunlage	607	452	70000	75012	18013	11536	05807	80000	60032	19110	65507	07303			79215		
Aachen	202	501	82904	70022	18416	1562-	07400	82702	65022	18914	1562-	07303			70018		
Nürburg	626	510	72705	82022	18114	2257-	04603	82305	75022	18911	824--	05400			70016		
Köln	91	513	83506	75022	17718	3577-	07605	83501	75022	18214	6572-	08203			70020		
Koblenz	96	515	72306	82032	17520	2165-	05607	82703	75022	18017	3567-	07304			70021		
Marienberg	547	526													7--16		
Gießen	186	532													7--20		
Bad Hersfeld	212	542	73302	68032	17818	58652	07609	70000	63022	18214	5567-	09400			70020		
Wasserkuppe □	921	544	72008	75032	50911	28532	04608	82203	70032	50810	4557-	05303			70014		
Trier-Petrisberg	265	609	72403	80032	18017	2467-	08705	70702	70022	18315	2457-	09500			70019		
Deuselbach	479	615	73604	70021	17415	5253-	06707	81403	62022	17613	1567-	08603			70017		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62005	80031	51213	23659	04705	82906	81032	50710	2462-	04500			70014		
Frankfurt-Flugh.	112	637	62704	70022	17320	60931	07707	60000	75012	18017	638--	07304			70021		
Darmstadt	133	639	72706	84021	17220	50989	05710	82603	82032	17718	4267-	06303			70021		
Würzburg	259	655	62003	84031	17519	40932	06709	62701	70032	17717	5563-	08500			70021		
Bad Kissingen	216	658	62603	81022	18019	34631	04707	72701	70022	18414	5557-	10400			70020		
Coburg	337	671	62503	82032	17418	22736	05708	60000	80022	18014	35701	11400			70020		
Bamberg	239	675	52702	75021	17719	32601	09709	52702	65021	18214	00905	11500			70021		
Hof	567	685	32104	82020	17816	14641	05704	52301	80031	19011	10941	05400			79719		
Weiden	438	688	22705	80010	17219	14602	08705	10603	75020	18611	00901	07500			70020		
Berus	363	704	72302	75022	17417	22571	09608	82303	65022	17715	3357-	08400			70019		
Selbach/Saar	431	705													7--17		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	55503	62012	17318	28540	08606	83502	60022	18214	4557-	10204			70019		
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	75022	17620	60988	07607	80000	70022	17917	3577-	08301			70022		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72706	82031	16616	14772	06705	82706	82032	17314	25777	06304			70019		
Karlsruhe	114	727	70101	82022	17321	38531	08605	70402	75022	17816	3557-	11303			70023		
Mannheim	97	729	73407	75031	17721	14632	06608	80000	68032	18217	3567-	09204			70022		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60108	70031	16519	42602	08709	73104	62022	18016	785--	09309			70020		
Öhringen	276	742	63302	75031	17219	11636	10609	70000	65032	17616	5553-	10500			70021		
Ansbach	413	755	63206	80031	17618	12641	07611	73104	70032	18714	5575-	08204			70019		
Weißenburg/Bay.	422	761	39902	80021	17119	12601	17709	32201	75020	18412	15631	09500			70021		
Nürnberg	318	763	43404	80031	17120	14646	08709	50702	75011	17714	00901	09000			70021		
Regensburg	376	776	12002	82010	17221	12701	07607	33401	70030	18414	19641	11500			70022		
Gr. Falkenstein □	1307	791	42305	80012	52811	14442	07704	71405	70031	52509	7067-	07703			70012		
Freiburg	269	803	73506	82031	16420	12644	09509	73602	80022	17617	44648	11208			70022		
Freudenstadt □	797	815	70203	81032	51915	32532	09605	53401	70022	51712	12532	08305			70018		
Klippeneck □	973	818	73002	82031	51916	42532	06708	60905	70022	51412	24442	08202			70017		
Tübingen	370	826	73607	80031	16419	54532	07715								70022		
Stötten	734	836	41404	80020	17016	25602	08716	61305	65031	17914	65500	07500			70018		
Ulm	522	838	60905	80031	16418	14642	08611	70403	65022	17215	13708	10301			70020		
Augsburg	477	852	41505	80021	16419	42601	10712	51504	60031	17316	00902	12302			70021		
München-Riem	520	866	61505	62012	18217	65700	11712	31404	60021	18314	00901	12604			79718		
Mühldorf	401	875	71605	61032	17417	15730	13608	31101	56102	17714	20949	13701			70018		
Passau	409	893	62005	68612	17917	60928	12709	70403	60026	18216	757--	13500			79119		
Feldberg/Schw. □	1486	908	63502	80032	51910	11342	05705	72505	75032	52309	25448	01304			70011		
Konstanz	399	929	30000	81030	15720	14682	08611								70022		
Friedrichshafen	401	934	63604	80031	15420	12641	11611	60104	75022	16517	15741	12305			70022		
Kempten-Lenzried	705	946	20903	75011	17017	12782	10805	50603	70031	17713	10942	10502			70018		
Oberstdorf □	810	948	33403	80012	51817	22502	10811								79218		
Zugspitze ■	2960	961	72312	86414	07800	45-7-	58001	52416	89022	07900	10642	51400			70101		
Hohenpeißenberg □	977	962	30906	70011	52713	12431	10608	50814	65031	52911	00902	09604			79114		
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60503	70022	17216	685--	11711	21901	82011	18910	15701	10500			79119		
Wendelstein □	1833	980	61202	84016	51808	35431	07605	71517	82022	51508	754--	05503			70708		
Berchtesgaden	542	997	70504	45052	18616	755--	11504								79217		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 7. Juni 1968 — Nr. 159

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
WMO	06700	06700	06700	06700	06700	06700	06706
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3157 +34 10 25
20			2678 +51				2682 +45 10 13
30	2413 +50 06 18		2415 +51	2678 -48 08 22	2675 -51 08 21	2673 -49 09 12	2414 +51 13 12
50	2081 +52 14 03	2084 -52 14 06	2084 +53	2413 -52 02 08	2410 +51 11 10	2408 +50 09 07	2081 +52 12 08
70	1863 +53 21 07	1866 -52 22 10	1867 +53	2081 -52 14 07	2080 +54 16 12	2078 +54 14 10	1864 +54 -67 20 05
100	1632 +52 22 19	1634 -52 23 13	1636 +52 22 19	1864 -54 21 08	1865 +56 20 08	1864 +57 21 05	1634 +53 +66 23 15
150	1369 +50 22 35	1370 +50 23 25	1373 +51 22 25	1635 -53 21 17	1637 +54 21 19	1637 +55 22 15	1373 +54 +66 22 28
200	1181 +50 21 40	1182 +50 22 33	1186 +54 21 50	1372 -52 23 26	1377 +55 24 33	1380 +57 23 18	1189 +58 -67 21 46
300	0917 +46 -51 20 93	0917 +46 -51 21 48	0924 +44 -48 21100	1185 -50 24 31	1192 +57 +60 21 44	1198 +61 21 47	0929 +45 -55 20 62
400	0721 +32 +35 21 39	0719 +32 +34 22 29	0724 +29 -42 21 76	0919 -45 -64 20 48	0932 +44 +47 20 65	0936 +43 +45 19 30	0729 +28 -38 20 57
500	0559 +20 +21 21 34	0558 +21 +26 21 25	0561 +20 -20 22 39	0722 -34 -59 21 44	0731 +27 +29 19 81	0735 +27 +29 20 40	0563 +17 +25 21 49
700	0301 + 4 + 6 23 24	0301 + 5 +11 26 16	0303 + 3 + 7 22 28	0561 -22 -46 22 29	0566 +17 -20 22 48	0570 +15 +16 24 24	0303 + 3 + 4 22 25
850	0145 4 3 26 17	0146 3 + 1 30 16	0147 4 3 26 19	0304 + 5 +20 25 15	0307 + 4 + 5 25 25	0308 + 1 + 1 27 12	0149 7 3 27 13
1000	0011 11 10 26 11	0013 11 8 31 10	0012 13 12 27 07	0149 4 3 28 16	0150 8 4 29 16	0150 10 5 30 20	0013 14 12 29 09
				0014	0014	0013	

Markante Punkte

							002 +10 09 32
							003 +10
							004 +20
							006 10 29
					025 -50		011 +34
					028 11 08		016 09 16
				018 -47 09 19	038 14 16		029 12 12
				027 01 09	046 -54		031 -52
				029 -52	051 -53		037 +50
			067 -54	038 07 12	061 20 05		049 11 08
			081 22 14	064 20 05	077 -57		062 -53 -66
			098 -52	074 -54	087 -54		068 18 05
			145 +52	076 23 13	092 +55		082 -54 -67
			172 -50	079 -53	097 +53		087 23 08
			195 +55	123 -53	120 -56		106 +53 -66
			214 -54	135 -52	138 +53		180 +53 -63
			228 20 70	161 -52	147 +55		189 +56 -66
	023 +48 07 25		250 -53 -57 20 76	163 23 24	158 24 29		196 +55 -64
	035 +52		352 +35 -39	190 24 30	178 -52	015 +46 09 18	219 +61 -69
	060 +51		379 +33 -46	195 +49	197 +55 -58	022 -50	250 +55 +64 20 60
	072 +54		419 -27 -40	227 -51	238 +55 +58	032 09 06	375 +31 -42
	106 +50		426 20 75	240 -49	250 +55 +58 21 75	042 06 11	422 +25 +35
	132 +52	038 +52 07 10	444 +26 -33	250 -50 -68 21 48	350 +34 -36	058 21 06	546 +13 -21
	196 +50	062 +53	458 21 40	328 +42 -62	387 18 48	081 +57	596 +10 -19
	250 +54 20 88	085 +51	493 +21 -21	349 20 59	435 +23 -26	103 +55 22 16	600 20 33
	340 +42 -44	103 +52	563 +14 -15	369 +35 -56	462 21 57	175 +54	620 + 9 +10
	442 +26 +28	121 +51	600 21 28	393 +34 +55	540 +14 +18	190 +62	659 21 26
	993 +11 +14	207 +50	621 +10 -11	600 +12 +41 23 23	560 +14 +17	250 +52 -54 19 35	670 + 4 + 8
	600 21 32	250 +50 -56 20 45	643 + 8 -12	655 + 7 -33	600 24 41	477 +17 -19	788 3 2
	633 + 8 + 9	290 +48 +54 20 50	741 + 0 + 4	693 + 6 -25	638 + 7 -12	600 24 12	800 24 19
	677 + 5 + 8	600 24 18	779 1 + 5	739 + 3 + 5	650 + 7 + 9	674 + 2 + 2	804 24 18
	688 + 5 + 7	628 + 9 -25	800 24 25	776 + 1 + 8	738 + 1 + 2	708 + 1 + 1	852 7 3
	738 + 1 + 5	708 + 7 + 7	808 3 + 1	808 28 17	790 3 1 24 15	750 29 11	901 30 12
	785 1 + 1	800 28 17	842 4 3	813 1 1	800 3 3 25 16	800 29 16	912 30 12
	800 25 20	831 3 + 1	900 26 19	881 7 5	860 9 4	841 9 4	920 10 5
	829 4 1	868 4 + 0	911 26 19	896 27 16	881 30 13	890 12 9	977 12 10
	864 4 4	900 31 14	937 10 10	900 27 16	885 8 6	925 14 8	980 30 12
	904 29 16	911 31 13	968 13 13 27 04	999 12 11 27 04	980 16 10 33 08	955 14 13 34 06	1019 14 12 28 07
	962 10 10	992 11 7					
	008 12 11 25 05	015 11 10 29 04					

Tropopause	252 +54 -59 21 90	256 +50 +56 20 47	233 +57 +60 21 72	268 +50 +68 20 46	206 +62 +64 20 55	140 +58 23 16 207 +62 21 48	206 +61 +70 21 48
Max-wind	264 21110		328 20100		248 +56 +59 21 75		279 20 63
20/50	0332		0331	0332	0330	0330	0335
50/100	0449	0450	0448	0446	0443	0441	0447
100/200	0451	0452	0450	0450	0445	0439	0445
200/500	0622	0624	0625	0624	0626	0628	0624
300/1000	0549	0545	0549	0547	0552	0557	0552

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
WMO	06706	06706	06706	06706	06706	06706	06700	06706			
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkte km	27.6	28.2	28.2	25.2	27.3	24.6	23.1	27.0			
Gipfelpunkte ddfff	10 19	10 15	12 14	11 14	15 03	11 08	07 10	10 13			
km					16 06			10 13			
26,4	10 14	11 15	16 17		06 09	11 08		10 14			
23,7	11 16	10 18	10 18	10 15	11 08			08 06			
20,7	14 05	14 05	19 06	12 08	25 03	10 08	12 06	24 06			
18,3	00 00	32 07	23 14	23 04	25 17	21 06	22 11	22 20			
15,9	23 29	24 15	24 17	25 20	25 28	23 13	22 18	22 30			
13,5	23 27	25 28	25 25	26 20	28 28	23 15	22 35	21 49			
12,0	23 39	27 25	24 30	28 37	23 49	22 29	21 53	20 69			
10,5	22 38	31 39	22 39	31 76	27 50	21 48	21 68	20 56			
9,0	22 45	31 49	21 49	31 49	24 27	22 43	22 61	20 60			
7,2	22 17	29 25	22 37	31 36	26 24	20 39	22 60	20 53			
5,4	24 16	30 15	24 19	31 25	31 20	20 23	21 35	22 33			
4,2	25 17	26 13	25 15	31 25	27 20	24 24	20 35	21 28			
3,0	26 14	26 16	26 14	28 18	28 10	28 14	22 27	25 25			
2,1	26 21	24 14	28 14	28 17	28 08	19 15	20 14	26 10			
1,5	28 20	26 15	28 13	29 11	30 09	20 17	30 17	32 18			
0,9	29 17	28 14	29 13	28 11	30 08	30 10					
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				1067 31 78	0990 27 65		1110 21 75	1130 21 72			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	0712						0712						0712					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
10																		
20							2678	+50			08	18	2674	+49			10	17
30	2411	+51			36	09	2414	+51			08	10	2409	+52			10	10
50	2079	+53			11	04	2083	+56			19	06	2080	+53			12	05
70	1862	+53			22	10	1867	+54			23	08	1864	+55			23	08
100	1632	+53			23	18	1637	+53			24	16	1635	+54			23	15
150	1369	+51			24	26	1376	+52			25	30	1375	+53			24	30
200	1183	+53			26	34	1191	+57			28	55	1190	+57			27	42
300	0920	+46	+53		27	45	0927	+42	+44		27	55	0927	+43	-51		31	55
400	0723	+31	+43		26	27	0727	+28	+29		25	40	0727	+29	-42		28	30
500	0561	+21	+36		24	24	0563	+19	+30		22	30	0565	+20	-43		27	25
700	0303	+ 5	-26		24	13	0305	+ 5	-12		24	20	0306	+ 3	-24		24	16
850	0149	2	0		25	16	0150	4	2		25	18	0151	3	- 1		24	13
1000	0015	14	5		26	11	0015	16	9		22	13	0016	16	8		26	06
Marken-punkte																		
	027	+50			08	14	025				08	12	062	+56				
	033	+50					034	+51					063				23	08
	044	+53					036	+54					096	+53				
	094	+52					040	+52					101	+55				
	107	+54					046				18	06	184	+54				
	149	+51					079	+54					185				24	32
	250	+54	-61		27	47	091	+52					222				30	70
	270	+52	+58				111	+55					238	+54	-61			
	392	+32	+43				250						250					
	460	+26	+40				396	+29	+30				372	+33	-43			
	513	+19	+34				425	+25	+28				436	+24	-43			
	583	+11	+34				468	+23	+31				450	+25	-47			
	600				24	23	600				23	25	590	+10	-39			
	633	+ 8	-23				610	+ 9	-18				600				26	20
	717	+ 4	-28				711	+ 5	-11				663	+ 5	-37			
	758	+ 3	-17				730	+ 6	+ 6				745	+ 1	-21			
	780	+ 4	+ 4				790	+ 2	+ 4				766	+ 3	- 4			
	800				24	15	800				26	18	800				24	16
	806	+ 2	- 2				838	2	+ 1				848	3	- 1			
	833	0	- 1				873	6	4				890	5	4			
	893	5	0				900				22	19	900				26	10
	908				25	16	917				22	19	915				26	09
	012	16	7		26	11	018	17	10		21	12	013	17	8		25	06
Tropopause	242	+55	-62		28	47	214	+58	+60		28	62	208	+59	-66		29	58
Maxwind							250	+49	-52		28	80	250	+52	-59		30	80
30/50	0332						0331						0329					
50/100	0447						0446						0445					
100/200	0449						0446						0445					
200/500	0622						0628						0625					
500/1000	0545						0548						0549					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	0712						0712						0712						0712					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
10							3147	-41			08	08												
20							2681	-47			11	15							2675	-47			12	28
30					08	07	2415	-50			12	09	2406	-52			11	06	2409	-51			10	08
50	2075	-55			11	05	2083	-54			16	05	2078	-55			15	03	2079	-54			19	04
70	1861	-55			18	07	1867	-55			22	07	1864	-58			20	08	1864	-55			23	14
100	1633	-55			24	19	1640	-56			23	12	1639	-57			24	13	1636	-54			21	15
150	1374	-56			25	29	1381	-58			25	18	1382	-57			26	18	1376	-53			23	24
200	1193	-61			28	69	1201	-61	-66		32	44	1201	-57			31	27	1191	-54			22	45
300	0930	-43	-45		27	52	0939	-42	-47		32	39	0939	-44	-54		32	26	0927	-44	-63		21	67
400	0729	-27	-29		27	42	0737	-26	-34		28	26	0738	-26	-38		28	29	0727	-29	-51		21	78
500	0564	-19	-43		23	38	0572	-16	-41		28	19	0572	-16	-32		24	31	0564	-20	-44		22	36
700	0305	+ 5	-13		23	24	0310	+ 2	+16		24	10	0310	+ 2	+ 5		23	11	0306	+ 3	-26		24	21
850	0151	3	0		23	09	0153	6	4		22	09	0153	6	6		25	05	0150	6	5		27	21
1000	0016	15	8		24	04	0017						0017						0016	15	10		27	11
Marken-punkte																								
							015				09	07							038	+54				
							032	-51																
							034				13	05												
							037	-50																
							046				10	07							044				14	05
							048	-54											063				24	05
							056	-53											078				21	18
							064				13	03							080	-55				
							068				23	03							090	-57				
							074	-56											110	-54				
							083				21	17	042	+56			13	08	122	-56				
							126	-55			24	26	051				16	03	178				24	40
							152	-57					075	+58					185	+53				
							218	-57	+62				158				27	16	236	+52	-70			
							229				32	59	197	+57					250	+51	+69		20	50
							233	+56	+60				220	+58			31	30	261	+51	+69			
							250	+52	+57		31	50	250	+52	-61		31	22	450	+23	-46			
							368	+31	+37				292	+45	-55				488				22	36
							432	+21	+32				375	+29	-42		30	35	490	+21	-45			
							536	+14	+41				435				25	41	600				23	27
							600				25	13	470	+19	+22				636	+ 7	-33			
							606	- 7	+22				503	+16	+34				655	+ 7	+29			
							630				24	05	563	+ 9	+29				660				22	25
							660	- 3	+20				600				23	20	692	+ 4	-28			
							675	- 4	+17				610	+ 7	+14				717	+ 2	+17			
							738	2	+14				640	+ 4	+13				741				27	18
							800				22	14	718	+ 2	+ 2				764	+ 2	+ 4			
							814	3	2		21	15	762	2	+ 2				800				27	19
							863	8	5				800				25	06	862	6	5			
							877	7	5				818	5	5				900	7	4			
							884				23	04	853				25	05	903				27	29
							925				27	01	864	7	7				950	11	9			
	001	15	8		24	04	983	16	6		15	02	959	15	11		33	05	013	16	10		27	09
Tropopause	203	-61	-63		28	69	187	+64			30	38	178	+61			30	22	220	+56	+73		23	46
Maxwind	200	-61			28	69													369				20	60
30/50							0332						0328						0330					
50/100	0442						0443						0439						0443					
100/200	0440						0443						0438						0443					
200/500	0629						0629						0629						0627					
500/1000	0548						0555						0555						0548					

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	0718		0718		0718		0718		0718				0712		0718							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.7		21.9		27.3		29.1		26.7				27.3		25.7							
Gipfelpunkt ddfff	07 06		24 06		08 10		07 09		09 10				12 28		08 11							
km																						
26,4	08 07				08 10		11 11		09 10				12 27									
23,7	12 15				10 06		09 10		10 08				11 07		08 11							
20,7	00 00		24 06		08 04		17 05		15 07				20 04		11 04							
18,3	24 07		26 07		24 14		25 05		27 05				22 15		24 11							
15,9	24 19		25 16		25 14		24 13		24 14				24 20		24 19							
13,5	24 30		25 30		25 32		25 27		29 34				23 31		26 35							
12,0	25 50		25 55		27 63		25 60		28 36				23 45		28 57							
10,5	26 71		25 70		26 64		25 76		28 38				20 50		28 58							
9,0	25 52		25 58		25 49		25 57		27 25				21 70		26 40							
7,2	25 46		24 45		25 41		24 48		26 26				21 66		25 37							
5,4	23 34		23 34		24 40		24 35		25 30				22 35		25 31							
4,2	23 32		23 31		24 35		23 37		24 21				23 27		25 26							
3,0	24 28		22 28		22 2[illegible]		23 22		22 19				24 21		25 19							
2,1	23 27		24 27		24 1[illegible]		21 18		19 13				27 19		27 14							
1,5	24 25		26 21		24 16		23 10		12 08				27 21		28 09							
0,9	25 18		27 14		24 18		26 14		07 05				27 20		28 09							
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximalwinde	1080	26 72	1130	25 80	1080	27 70	1132	25 81					0790	20 80	1080	28 62						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 159

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 7. Juni 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oo02	32911	98o11	1681o	+++++	1o215	3++++			7oo++	
3	1oo02	32511	98o2o	17112	+++++	1o1o3	3++++				
6	1oo02	32311	98o2o	17612	oo9o5	112o5	3++o1			7oo++	3++o1
9	1oo02	42212	98o2o	18213	oo9o5	12206	3++o1	27601			
12	1oo02	72307	98o31	19014	2352+	12208	3++o1	27602		7oo++	
15	1oo02	62212	98252	18814	2359+	1o8o2	3++oo	27601			
18	1oo02	82712	98o28	18213	854++	117o6				791++	1125+
21	1oo02	62511	98o22	18512	655++	113o3	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	1oo03	22813	98o16	15811	+++++	1o217	796++	3++o1			
3	1oo03	82809	98o31	16411	+++++	o9206	7++++	3++++			
6	1oo03	o2611	97o11	17o12	oo9oo	1o2o6	3o2o1			796++	1112+
9	1oo03	o2409	97o2o	18314	oo9oo	1o213	3++o1				
12	1oo03	62309	98o31	18815	4350I	11205	3++o1			7oo++	
15	1oo03	82308	98616	18813	8o62+	1o7oo	3++o1				
18	1oo03	82109	97616	18212	5752+	11706	797++	3++o1	1118+		
21	1oo03	81315	98o26	18212	+++++	1140o	3++o1				

FS P8 54.3N 02.2E

0	1oo04	63o05	98o21	15211	+++++	1o2o9	3++++		7oo++	
3	1oo04	12709	98o12	16111	+++++	1o2o9	3o4o2			
6	1oo04	12412	98o2o	16311	oo9o2	1o1o2	3o4o2		7oo++	111o+
9	1oo04	22111	98o3o	17312	oo9o2	1o31o	3o4o2			
12	1oo04	62o1o	97o32	17916	4o972	12106	3o4o2		7oo++	
15	1oo04	52213	98o22	17715	4o972	1o8o2	3o5o2			
18	1oo04	82213	97o32	17712	6542+	1o4oo	3o4o2		7oo++	1114+
21	1oo04	72112	98o12	17612	6544+	1o8o1	3o4o2			

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

0	1oo05	23208	98o11	15o11	+++++	1o217	3++++		7o2++		
3	1oo05	12912	97o2o	15811	oo9o2	1o2o8	3++o1				
6	1oo05	o2711	97o2o	16611	oo9oo	o9208	3++++		7o2++	1108+	
9	1oo05	o2311	97o2o	17612	oo9oo	1o21o	3++o1				
12	1oo05	21809	97o2o	18413	oo9o5	1o2o8	3++++		7oo++		
15	1oo05	82305	98o36	18413	874++	1o4oo	3oooo				
18	1oo05	82311	97616	18o12	874++	1o7o4	3++++		797++		
21	1oo05	81810	98216	18o11	+++++	3o4oo	3++++				

0	1oo06	82512	98602	12212	9++++	1240o	3++oo		7o1++		
3	1oo06	83215	98o26	12612	8o92+	1o2o4	3o2o1				
6	1oo06	73o14	98o22	14211	6558o	o9216	3o3o1		7o2++	112o+	
9	1oo06	12711	98o2o	16312	12505	1o221	3o2o1				
12	1oo06	12707	98o2o	17o13	1250o	1o2o7	3o3o1		7oo++		
15	1oo06	62506	98o32	17o15	oo9o2	1o4oo	3oooo				
18	1oo06	82205	97o31	16713	8o97+	o9803	3oo++		7oo++	1122+	
21	1oo06	82709	97602	16912	9++++	1o3o2	3o1++				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	7o328	o7oo4	8o319	98o25	11oo5	884++	oooo4	o++o3	1o717	3o4o4	o28o6
99620	7o328	o7o34	8o217	98o22	1o4o5	884++	oo8o6	o++o3	1o685	3o4o4	o28o5
99618	7o328	o7o64	53511	97258	1o5o5	584o1	oo1o1	o++o3	1o685	3o4o3	o28o5
99619	7o328	o7o94	6o215	97258	1o6o5	69400	oooo1	o++o4	1o699	3o4o3	o28o6
99618	7o328	o7124	8o212	96608	1o9o5	884++	oooo3	o++o5	1o7o8	3o4o3	o28o6
99618	7o328	o7154	7o51o	97808	11207	784++	oo2o3	o++o4	1o716	3o4o2	o47o6
99618	7o329	o7184	8o514	98o18	1o7o7	88411	oo8o5	o++o4	1o718	3o4o2	o27o7
99618	7o329	o7214	8o717	98o25	1o8o7	984++	oo3o1	o++o4	1o724	3o4o2	o27o6

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	1oo2o	o7oo4	7240+	98252	o32o9	79500	oo8o5	o51o7	11o37	3990I	226o2
99660	1oo2o	o7o34	71405	97808	o23o8	79500	oo7o9	o53o5	11o28	3990Z	226o2
99660	1oo2o	o7o64	7o4o8	98158	o18o9	59500	oo7o5	o51o6	1o922	3990I	225o2
99660	1oo2o	o7o94	4o6o6	98o22	o2o1o	28601	oo1o2	oo1o7	11o14	3o2o2	
99661	1oo2o	o7124	5o7o8	98o32	o2511	32661	oo3o5	oo2o6	11o22	3o2o1	
99661	1oo19	o7154	6o412	98o32	o29o9	42631	oo1o3	o51o6	11o49	3o2o2	
99661	1oo19	o7184	7o214	98o22	o36o9	785++	oo2o8	o52o5	11o21	3o2o2	
99662	1oo19	o7214	53416	98o22	o4408	58500	oo2o8	o53o5	11oo6	3o2o3	

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

99567	7o51o	o7oo4	81o24	97616	o42o4	873++	oooo0	o++o4	1o442	3o5o4	
99567	7o51o	o7o34	81o22	97616	o34o4	873++	oo8o8	o++o3	1o44o	3o5o4	
99568	7o522	o7o64	8o922	97616	o26o4	873++	7 7o8	o++o3	1o44o	3o6o5	
99565	7o511	o7o94	8o922	97806	oo7o4	854++	oo819	o++o3	1o445	3o6o5	
99565	7o509	o7124	8o72o	98808	99804	854++	oo7o9	o++o4	1o447	3o6o6	
99565	7o509	o7154	8o627	98808	988o4	6542+	oo81o	o++o3	1o448	3o6o6	
99565	7o512	o7184	8o627	98o28	97705	854++	oo663	o++o3	1o5o2	3o6o6	
99565	7o513	o7214	8o522	97618	98305	874++	oo3o4	o++o4	1o5o1	3o6o6	

99591	7o187	o7oo4	72720	98155	o5oo8	784++	61105	o53o7	11o16	3o5o4	27oo5
99590	7o19o	o7o34	72820	98o22	o53o9	755++	61303	o52o5	11ooo	3o5o4	27oo5
99590	7o193	o7o64	72819	98o22	o62o9	784++	61309	o52o6	11ooo	3o5o4	27oo5
99590	7o192	o7o94	73oo9	98o22	o71o8	784++	oo2o9	o53o7	1o996	3o5o3	27oo5
99590	7o192	o7124	7 oI5	98806	o85o9	784++	oo214	o52o6	11ooo	3o5o3	27oo4
99590	7o191	o7154	72712	98o28	o98o9	784++	oo213	o51o6	11o18	3o5o2	25oo4
99590	7o197	o7184	52811	98o38	1o6o9	58500	oo3o8	o51o7	11o16	3o5o3	25oo4
99590	7o19o	o7214	2261o	98o11	122o9	24501	oo216	o51o6	11o28	3o5o2	25oo4

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

99527	7o355	o7oo4	82405	95514	o5oo7	862++	oo213	o++o8	1o866	3o2o1	2o6o4
99527	7o355	o7o34	82308	95514	o49o8	862++	oo6o1	o++o8	1o866	3oooo	2o6o4
99527	7o354	o7o64	92216	95104	o53o8	9++++	oo1o4	o++o8	1o832	3o6o3	
99527	7o355	o7o94	81711	97616	o51o8	6732+	oo8o2	o++o7	1o839	3o6o3	
99526	7o354	o7124	81821	96616	o3o1o	873++	oo621	o++1o	1o831	3o5o4	
99528	7o354	o7154	81920	96106	o221o	863++	oo5o8	o++1o	1o829	3o5o4	
99528	7o354	o7184	81922	96106	o1111	864++	oo611	o++o9	1o81o	3o7o6	
99527	7o355	o7214	81926	o6616	oo811	873++	oo5o3	o++11	1o831	3o7o6	

99526	7o2o1	o7oo4	81517	97616	o631o	6742+	oo724	o521o	11144	3o6o2	3493
99526	7o2o1	o7o34	92407	92467	o5811	9++++	oo8o5	o5o11	11132	3o5o1	3472
99527	7o2o1	o7o64	92508	91456	o6311	9++++	oo3o5	ooo11	11111	3o5o1	3622
99527	7o2o2	o7o94	82508	92584	o8211	6642+	oo219	o5o11	11131	3o4o1	994o1
99527	7o2oo	o7124	82511	96o35	o9311	864++	oo211	ooo09	11112	3o4o1	994o3
99527	7o2oo	o7154	72713	98o24	1o911	7840o	oo116	o5oo8	11153	3o4o1	2480
99528	7o199	o7184	82813	97o24	11811	863++	oo2o8	o5oo8	11132	3o4o1	2480
99529	7o1o1	o7214	82813	97o22	1411o	6642+	oo323	o511o	11139	3o4o2	2480

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

99442	7o498	o7oo4	8182o	97o24	15216	855++	oo4oo	o++15	11601	3o6o4
99440	7o498	o7o34	61625	98o22	12215	3o959	oo83o	o++15	11606	3o6o4
99440	7o4o9	o7o64	61822	98o22	1o716	6o978	oo715	o++12	11573	3o6o4
99441	7o498	o7o94	61721	98o22	1oo16	15538	oo6o7	o++13	11573	3o6o4
99441	7o4o7	o7124	71222	98o22	68816	7o8o8	oo812	o++14	11596	3o6o5	2375
99443	7o414	o7154	81726	98o22	o7216	8o97+	oo816	o++14	11607	3o6o5	2375
99440	7o41o	o7184	81628	98o22	o5916	884++	oo614	o++15	11565	3o7o5	2375
99441	7o41o	o7214	71723	98o36	o3916	5242+	oo62o	o++15	11563	3o7o5	2353

nicht auf Position

Position E 35.0 N 40.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99359	7o48o	o7oo4	81718	98o22	12619	45637	oo817	o++18	11978	3o5o5
99359	7o48o	o7o34	81930	97616	11o19	2842+	oo716	o++18	11979	3o5o6
99359	7o48o	o7o64	22617	98o26	11118	1542	oo1o1	o++17	11937	3oooo	2o7o6
99361	7o478	o7o94	62419	98o31	11519	25552	oo1o4	o++17	11934	3o4o2	2o7o4
99361	7o477	o7124	72305	98o21	12119	7o87o	oo1o6	o++17	11946	3o6o6	
99362	7o48o	o7154	72425	98o21	1252o	715++	oooo4	o++18	11940	3o6o7	
99363	7o482	o7184	7262o	98o22	13221	71500	oo2o7	o++17	11940	3o6o7	
99363	7o482	o7214	53o2o	98o22	1422o	52400	oo21o	o++17	11960	3o6o7	

99526	7o2o1	o7oo4	7o2++
99660	1oo2o	o7o64	7o649
99527	7o2o1	o7o64	7o5++
99618	7o328	o7154	3665
99618	7o329	o7284	o16o4

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 159 — Freitag, den 7. Juni 1968

Meldungen vom 7. 6. 1968

99LLL QLLLL TTGGi Bdiff VVwwW PPPTT 8NhCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddfHH	
99419 7o514 o7o33 313o9 98o11 oo217 2253+ 2540o oo416 3++o1 228o3 +++++	Bremen
99641 7o529 o7o34 432o5 98o12 159o2 oo9o9 8140o o51o1 3oooo 2450+ +++++	Poseidon
99459 7o329 o7oo3 82511 96424 17o16 854++ 23218 oo213 3o2o1 26oo3 +++++	Schauenburg
99588 7ooo3 o7o63 82218 98o22 o591o +++++ 2321i o54++ +++++ +++++ +++++	Dannebank
99422 7o495 o7o63 999o1 9242o o2811 9++++ 15226 oo411 3++++ +++++ +++++	Bremen
99485 7o289 o7o63 82715 98o28 12113 854++ 642o6 oo111 3o5o3 +++++ +++++	Europa
99655 1oo97 o7o63 72713 98o11 o3o1o 52491 5321o oooo8 3o2o1 2766+ +++++	J.Fritzen
99621 7o5o7 o7o23 628o2 98o21 142o4 +++++ o14oo oo8++ 3o8o1 +++++ +++++	Düsseldorf
99638 7o527 o7oo4 825o3 99o32 159o4 oo9o7 212o5 oo3o2 3oooo +++++ +++++	Poseidon
99587 7oo48 o7o93 82118 97o26 o731o +++++ 2321+ o52++ +++++ +++++ +++++	Dannebank
99583 7oo2o o7693 42413 98o21 o8812 +++++ +++++ oo7++ +++++ +++++ +++++	Darmstadt
99500 7o26o o7693 82413 98o28 11111 +++++ +++++ o52++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99634 7o26o o7o93 4o313 98o21 o62o8 +++++ o1212 oo3++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99521 7o353 o7693 82213 97526 o45o9 +++++ +++++ o52++ +++++ +++++ +++++	Conrad
99632 7o253 o7o94 4o424 98o22 o6oo7 3261 3221o o53o4 3o4o4 o3606 +++++	Meerkatze
99347 7o13o o7o93 8oooo 98o12 16419 oo3o7 8321 oo114 3o1o1 o25o2 +++++	Hereus
99585 7o283 o6693 735o5 99o22 1o8o9 +++++ +++++ o51++ +++++ +++++ +++++	Grönland
99484 7o297 o7o93 82713 98o28 13914 854++ 64218 ooo12 3o5o3 +++++ +++++	Europa
99636 7o53o o7o93 2366 98o1o 155o3 +++++ oo8++ oo1++ 3++o1 +++++ +++++	Essen
99632 7o253 o7o94 4o424 98o22 o6oo7 3261 3221o o53o4 3o4o4 o3606 +++++	Meerkatze
99621 7o5o6 o769 233o3 99o2o 128o4 +++++ +++++ oo4++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99496 7o151 o7o63 72613 97215 1o614 752++ 233o6 ooo12 3o3o2 +++++ 994o4	Hahnentor
99496 7o139 o7o93 72711 98o25 11314 752++ 232o7 oo222 3o2o2 +++++ 994o4	Hahnentor
99590 7o1o2 o7o93 82713 98o18 o291o 5442+ 63311 o52o7 3o3o1 +++++ +++++	Transeuropa
99428 7o48o o7o93 9o5o5 9o455 o2oo8 9++++ 1570i o57o8 3++o3 +++++ ++++	Bremen
99563 7o533 o7123 2359 99o2o 942o6 +++++ oo4oo o++++ 3++o1 +++++ +++++	Nordenham
9962o 7o51o o7713 431o3 98o21 1323 +++++ +++++ oo6++ 3o1oo +++++ +++++	Würzburg
99631 7o259 o7124 6o316 98o32 o7oo6 3263i 5221o o55o4 3o4o3 o3606 +++++	Meerkatze
99621 7o5o4 o7723 232o7 98o22 125o4 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
995o1 7o248 o7123 82618 952o8 14212 +++++ 33222 +++++ +++++ +++++ +++++	Saxonia
99621 7o5o7 o7123 632o2 98o21 131o4 +++++ o1711 oo9++ 3o8o1 +++++ +++++	Düsseldorf
99586 7o2o5 o7723 729o9 98o22 12112 +++++ +++++ ooo++ +++++ +++++ +++++	Tübingen
99587 7ooo8 o7123 82418 98o22 o9112 +++++ 23218 o53++ +++++ +++++ +++++	Dannebank
9966o 7o511 o7123 21o18 98o21 124o2 1o842 357o5 o5o++ 3o6o4 +++++ +++++	Erlangen
9961o 7o525 o7123 7o3o9 98o2o 121o3 +++++ 832o8 oo2++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99657 7o262 o7123 ooi24 98o2o 12oo5 +++++ oo21o o52++ 3++o4 +++++ +++++	Gelsenkirchen
9958o 7o37o o7723 7o813 98o22 o85o7 +++++ +++++ oo7++ +++++ +++++ +++++	C.Wiederkehr
99638 7o14o o7723 8o318 98o22 o62o6 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99355 7o127 o7123 7oooo 98o42 17318 7o93+ 832o9 oo114 3++oo o52o6 +++++	Nereus
99430 7o223 o7123 22809 98o2o 24519 213oo 1470+ o5o16 3o4o2 +++++ +++++	Aldenburg
99644 1oo77 o7123 82o11 98812 o4o1o 854oo 534oo o5oo7 +++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99288 7o348 o7123 2oooo 98o1o +++++ 22522 215oo o5317 3++oo +++++ o94o2	Heidelberg
99439 7o249 o7724 82614 97o31 22117 +++++ +++++ o++13 +++++ +++++ 11653	G.Fock
99624 7o5o6 o7123 431o9 98o21 115o3 423++ o172o ooo++ +++++ +++++ +++++	Minden
99433 7o467 o7113 93oo7 92423 o1915 9++++ 154o1 o++++ 3++oo +++++ 14602	Bremen
99497 7o129 o7123 727o9 98o12 12215 6524+ 232o9 oo312 3o2o2 +++++ 994o3	Hannentor
99483 7o2o9 o7223 827o9 98o15 16815 83ooo 242o5 oo515 3++o4 +++++ +++++	Blumenthal
99596 7oo63 o7123 82713 98o22 o7211 854++ 2322o ooo++ 3o3o4 +++++ +++++	Sägefisch
99646 7o534 o7124 23416 99o2o 151o3 2o9o2 ooo4o oo2o1 3o4o1 3462 +++++	Poseidon
99459 7o335 o7123 72111 97o12 17516 7o93o 1411o oo115 3++o1 +++++ +++++	Hannover
99629 7o263 o7154 7o315 98o32 o ooo7 746++ 5221o o54o3 3o3o2 o3605 +++++	Meerkatze
99588 7o258 o7153 627o2 98o11 11o12 +++++ 2520+ oo4++ +++++ +++++ +++++	Freib.i.Br.
99585 7o254 o6753 7oooo 99o22 11812 +++++ +++++ oo6++ +++++ +++++ +++++	Grönland
99634 7o26o o7153 4o313 99o21 o81o8 +++++ o121o oo3++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99585 1oo48 o7183 82o11 98o22 1o514 +++++ 52213 oo1++ 3++o3 2o+o3 +++++	Frithjof
9963o 7o27o o7184 2o113 98o1o o92o7 21631 62212 o53o4 3o3o2 o46o5 +++++	Meerkatze
99644 7o531 o7184 o3422 99o1o 12oo2 oo3oo 31722 o525o 3o5o2 347o4 +++++	Poseidon
99467 7o3o8 o7183 922o9 92474 18814 9++++ 24512 oo114 3++o1 +++++ 49+o3	Hannover
99657 7o262 o7173 oo424 98o2o 128o5 +++++ oo4oo o52++ 3++o4 +++++ +++++	Gelsenkirchen
9958o 7o345 o7783 7o818 98o22 o45o7 +++++ +++++ oo7++ +++++ +++++ +++++	C.Wiederkehr
99632 1oo58 o7183 72124 97152 o2111 763oo 532o2 oo1o9 3o7o6 217o6 +++++	J.Fritzen
99438 7o2o2 o7183 824o5 98o32 24o21 854oo 147o5 oo617 +++++ +++++ +++++	Aldenburg
9944o 7o446 o7183 91913 93424 o1312 9++++ 15711 oo71o 3+++++ +++++ +++++	Bremen
99592 7oo54 o7183 72213 98o22 o951o 754oo 23213 ooo++ 3o3o4 +++++ +++++	Sägefisch
99485 7o237 o7153 72411 98o22 17214 6741+ 6421o oo212 3o212 3o2o6 26+o4	Minden
99482 7o25o o7183 724o9 98o22 18514 6843+ 64213 o5112 3o2o1 26+o4 +++++	Minden
99276 7o464 o7183 52oo5 98o31 21o26 224o4 3575o oo22o 3o2o1 +++++ +++++	Stuttgart
99591 7o131 o7183 82813 98252 o7o1o 4456+ 63213 o51o6 3o2o1 2766+ +++++	Transeuropa
99460 7o351 o7214 o3422 98o2o 1o9o3 42611 oo251 3o5o1 3574 +++++ +++++	Poseidon
99629 7o269 o7214 3o11o 98o3o o98o7 3170o 311o6 o54o4 3o2o5 o3604 +++++	Meerkatze
99375 7o118 o7213 8o4o9 98o22 18217 855++ 832o4 o5o14 3o1o1 o2603 +++++	Hereus
99446 7o425 o7213 62o18 97o24 o1316 25549 154oo oo115 3o7o5 +++++ 994o6	Bremen
99588 7oo57 o7812 82513 98o22 1o61o +++++ +++++ oo4++ +++++ +++++ +++++	Darmstadt
9962 7oo78 o7213 729o9 98o22 o861o +++++ 73213 o51o9 3o4o3 +++++ +++++	Dohrnbank
99442 7o192 o7213 82913 98o22 24o18 852oo 14ooo oo221 3o3o1 +++++ +++++	Aldenburg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

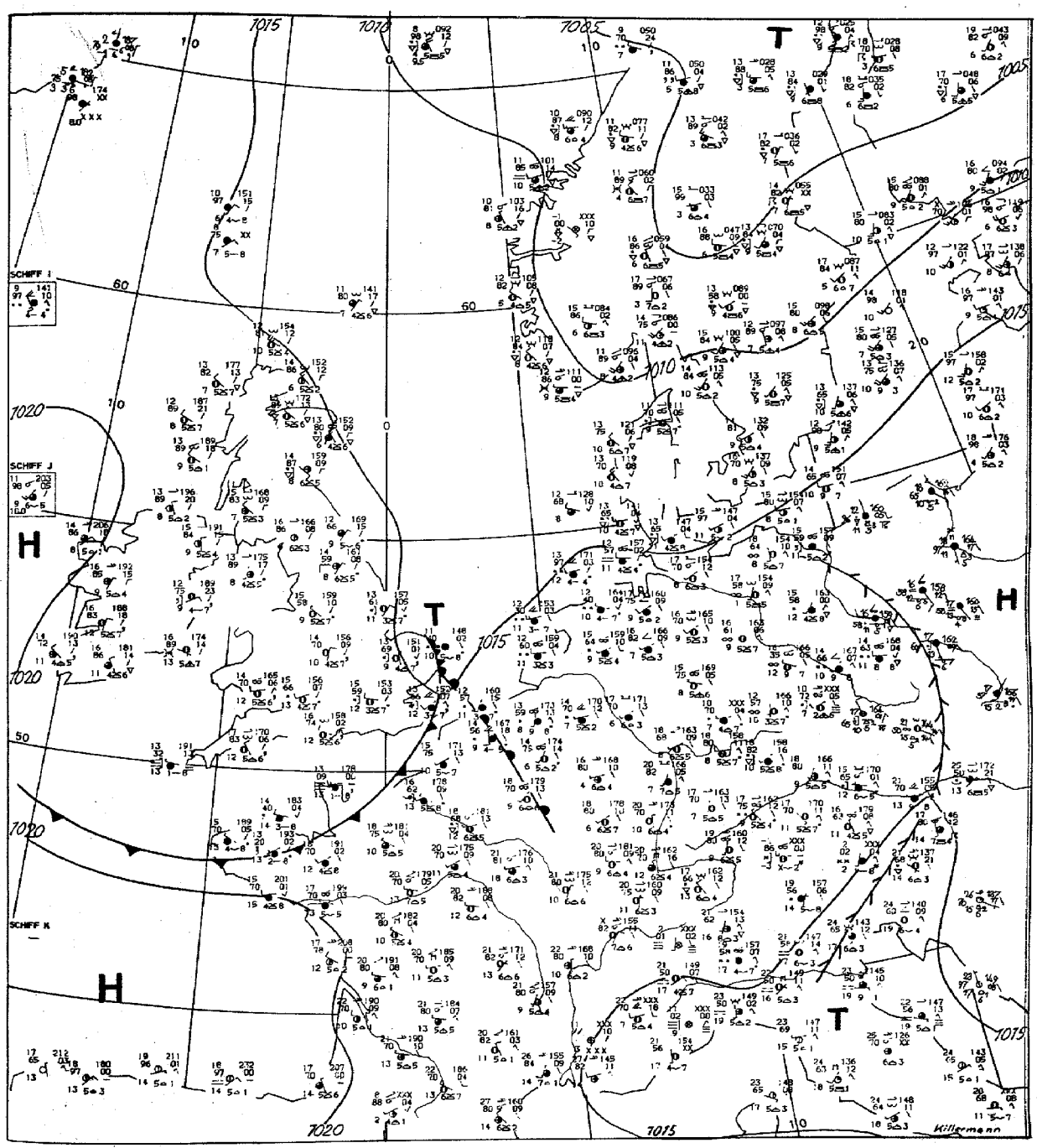
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Samstag, den 8. Juni 1968 | Nummer: 160

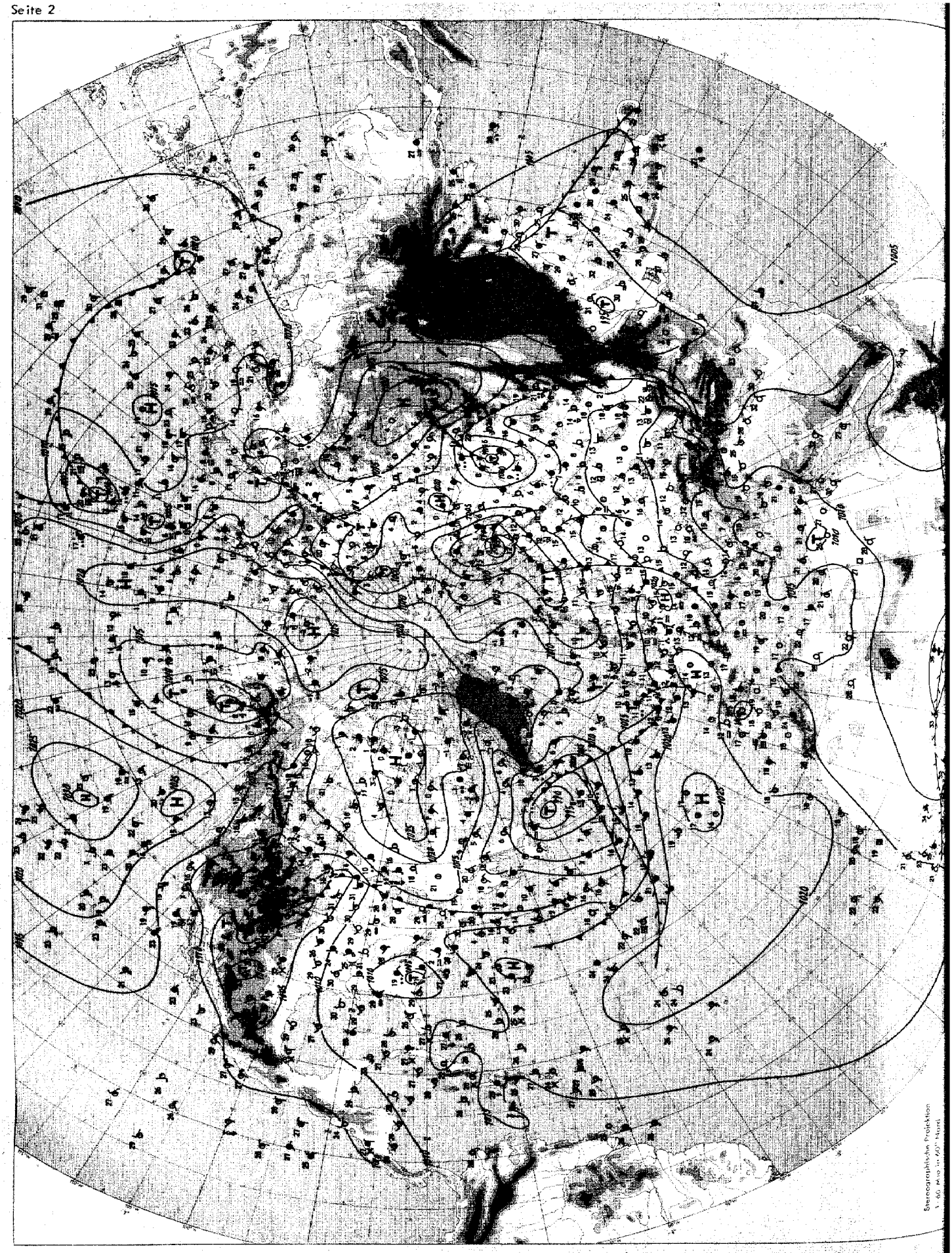


Maßstab 1:10 Mill.

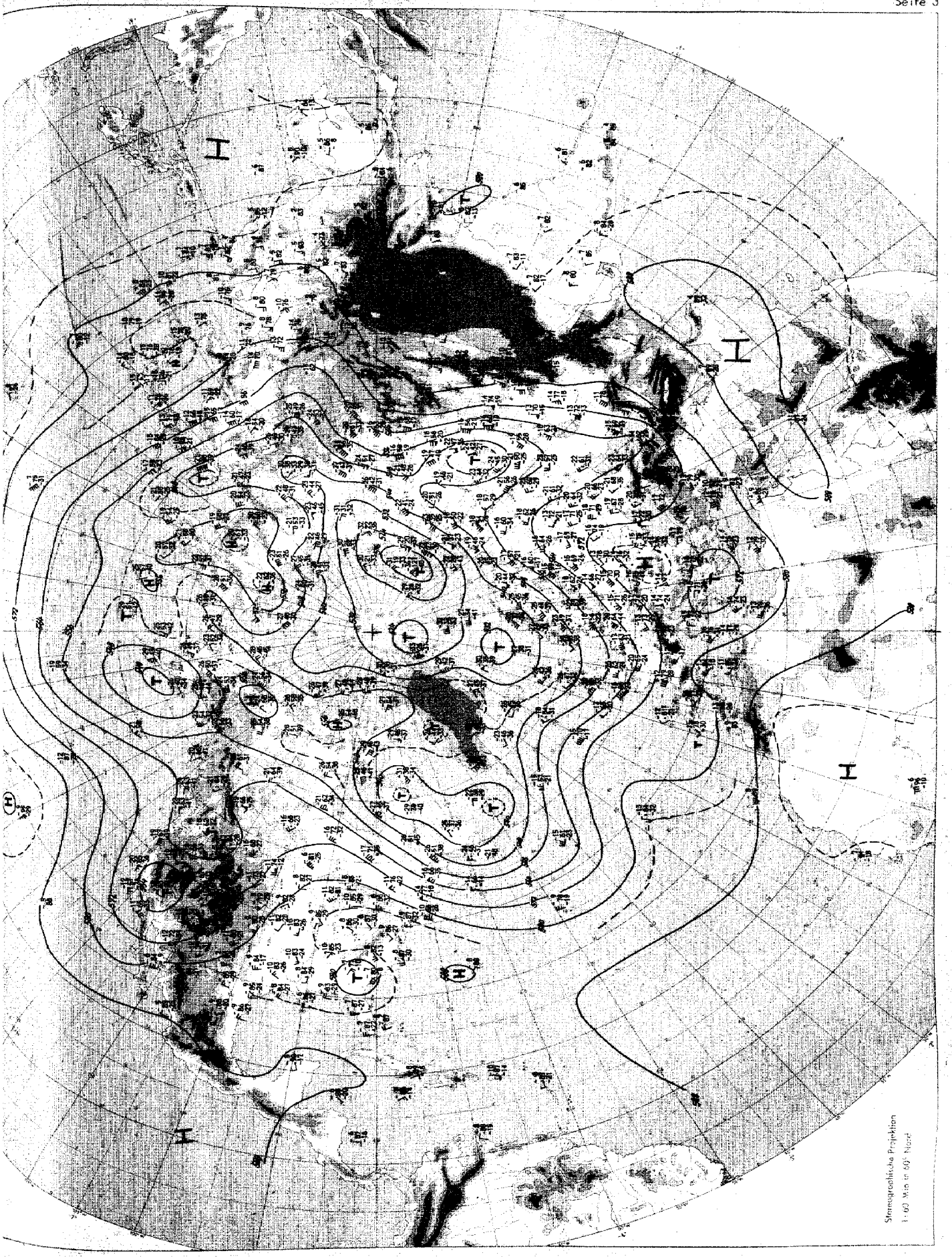
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

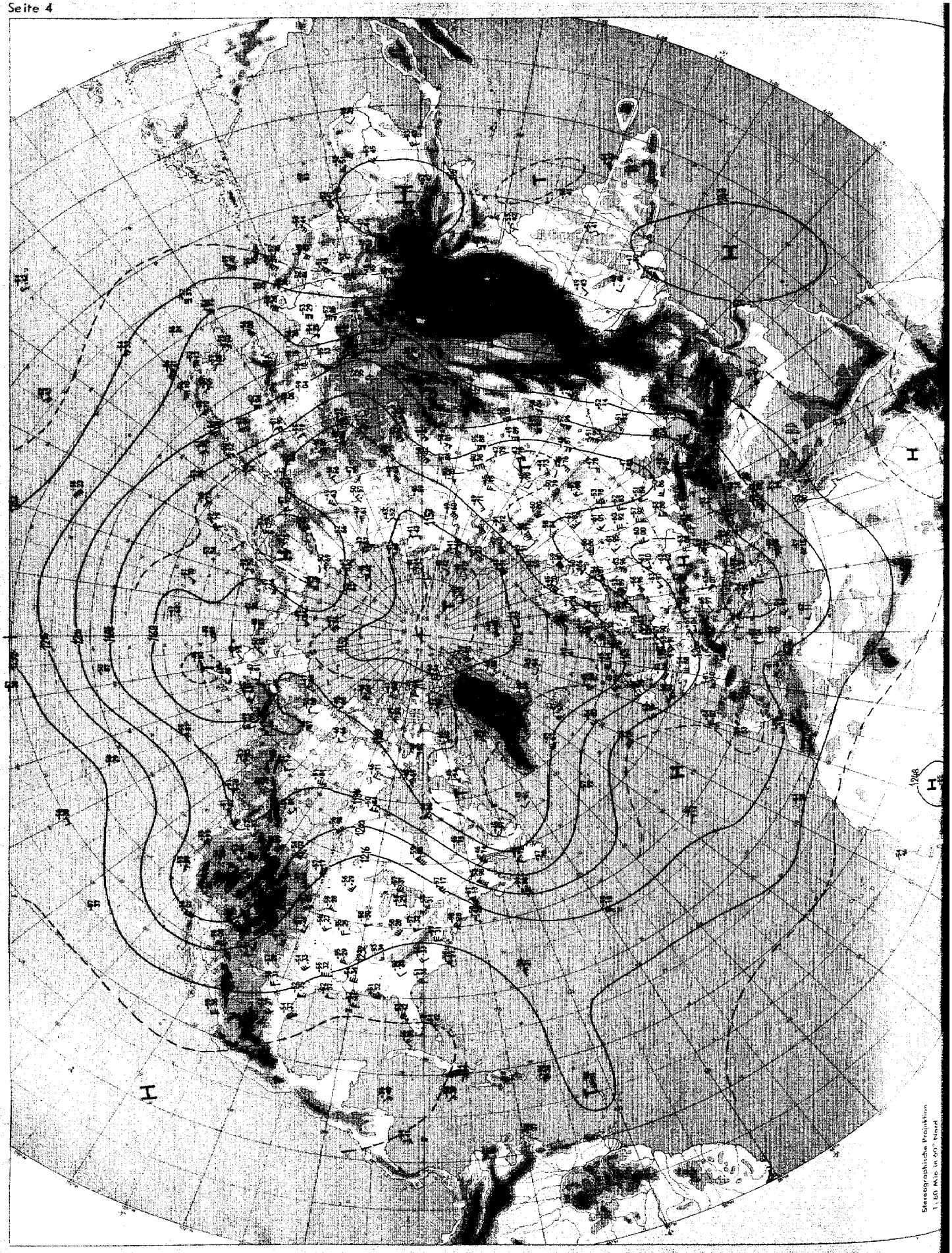
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



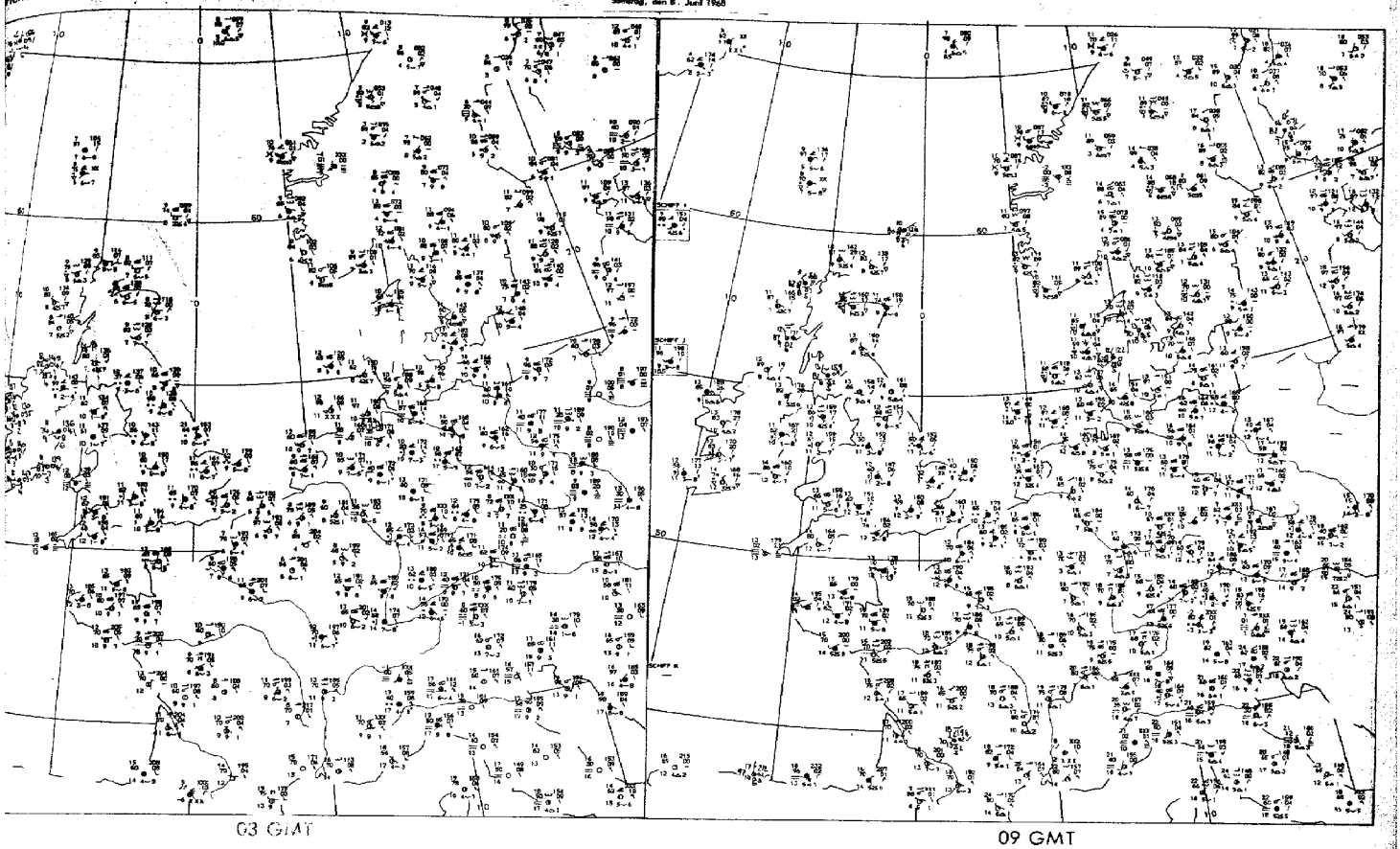
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



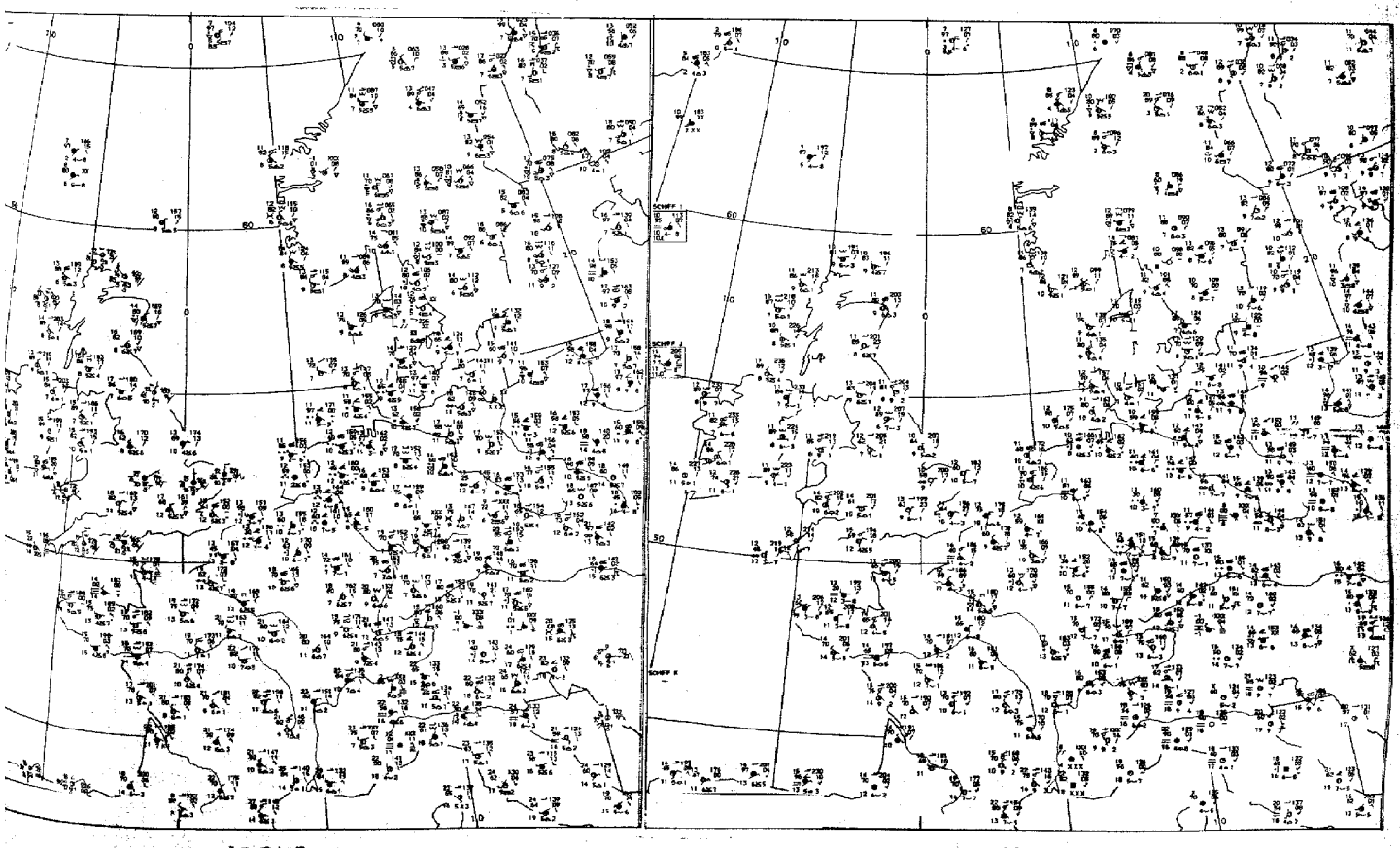
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

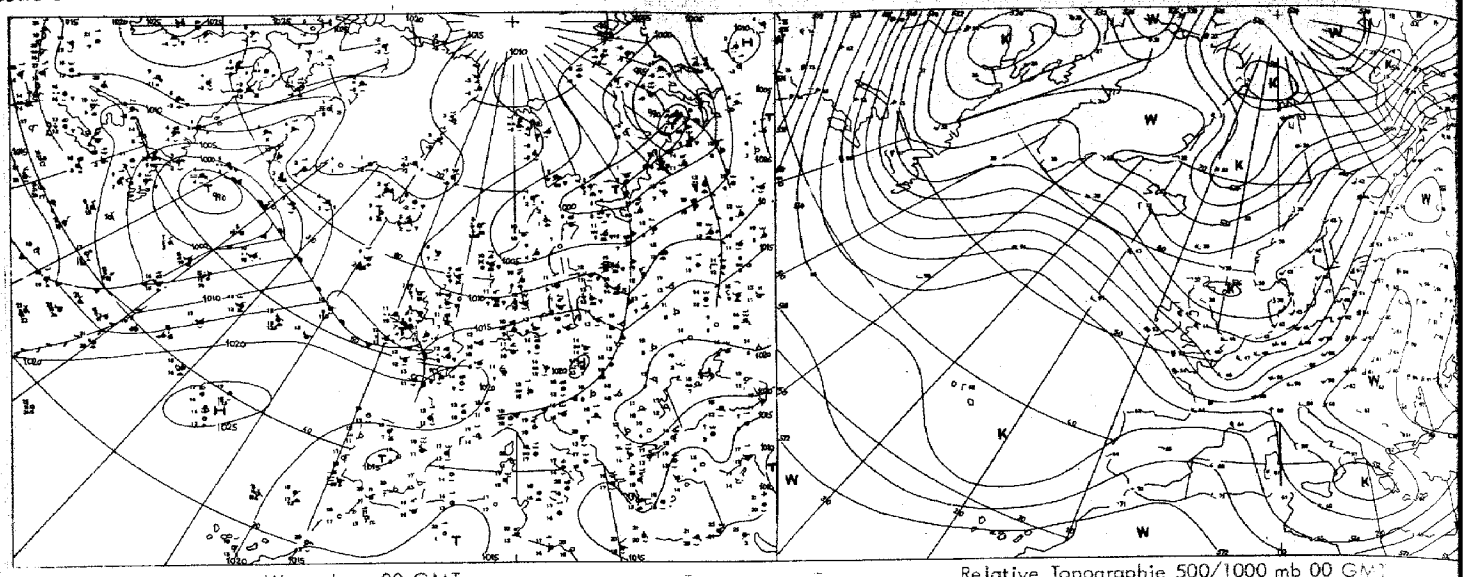
09 GMT

Bodenwettermeldungen



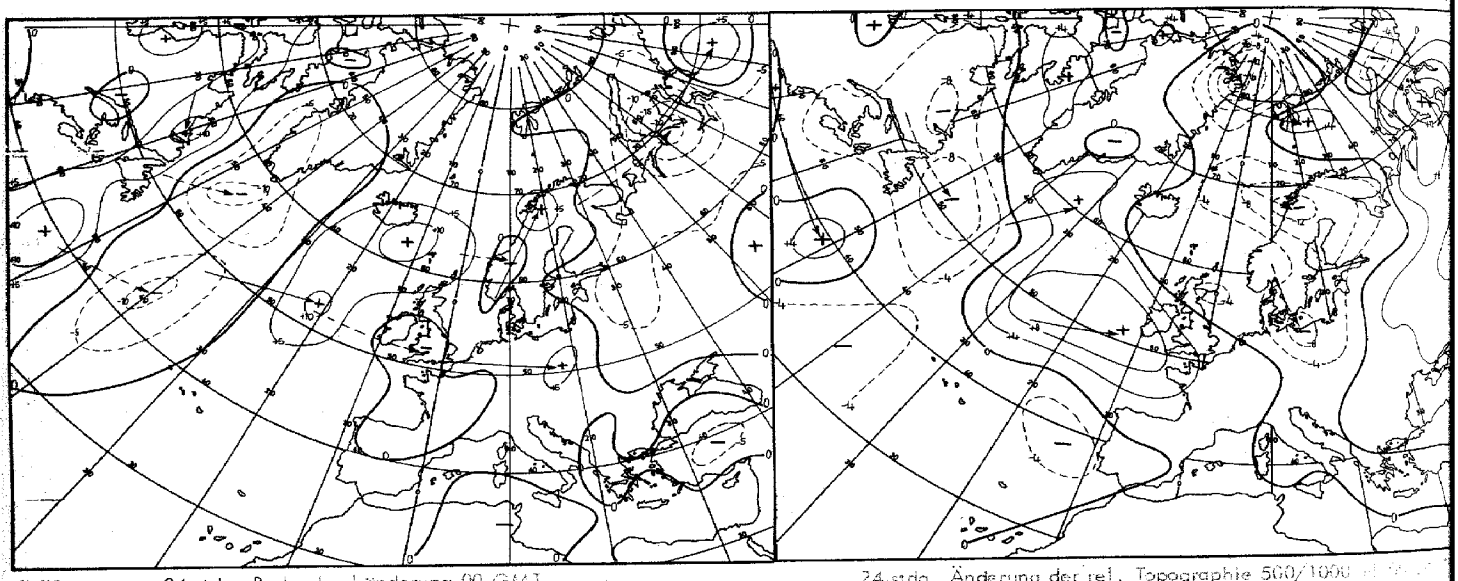
15 GMT

21 GMT



Wetterlage 00 GMT

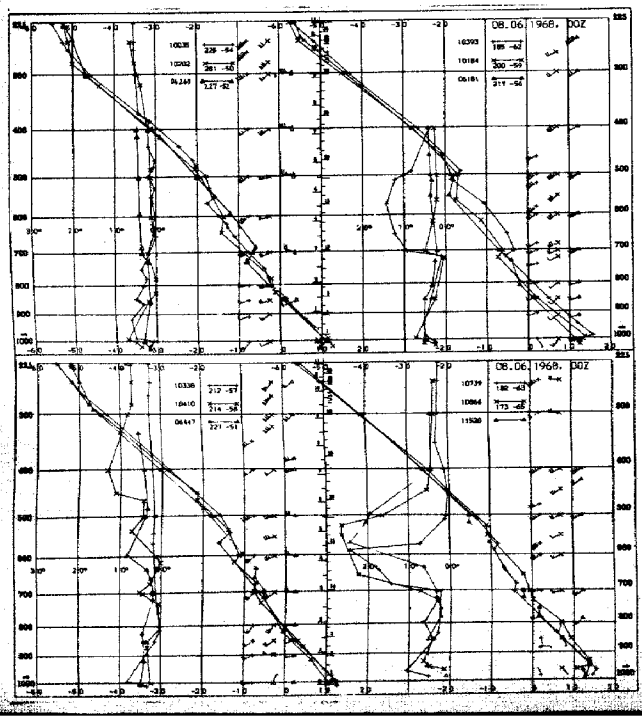
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

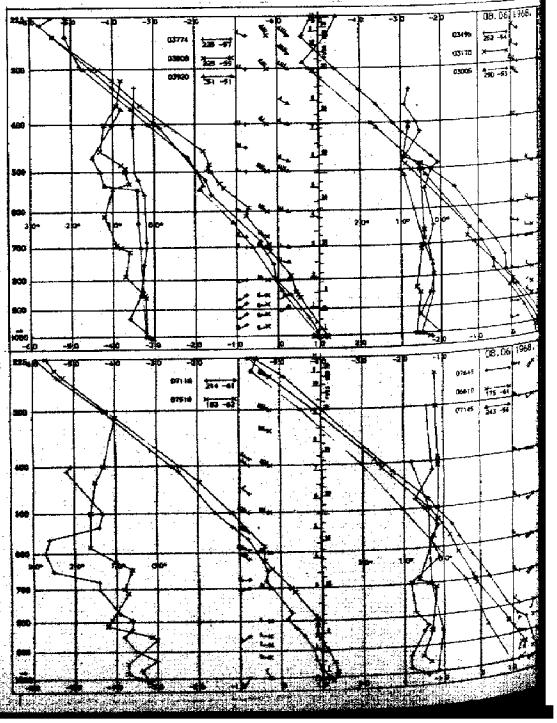
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000

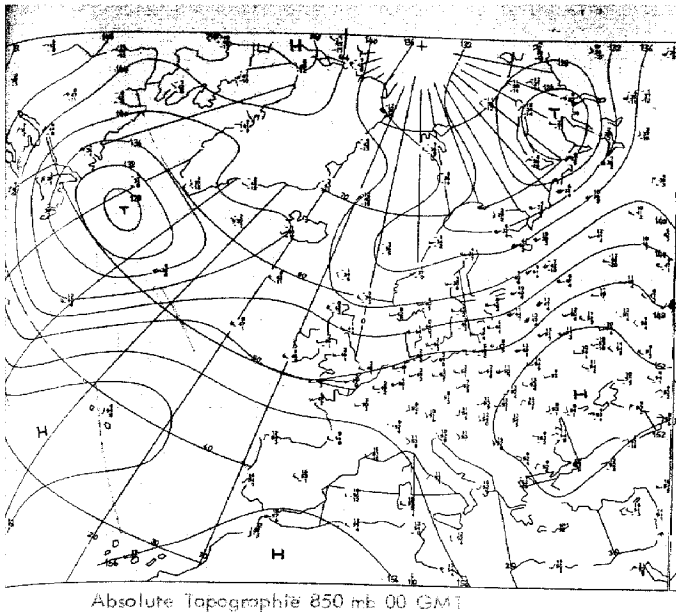
Karten 1:60 Mill.



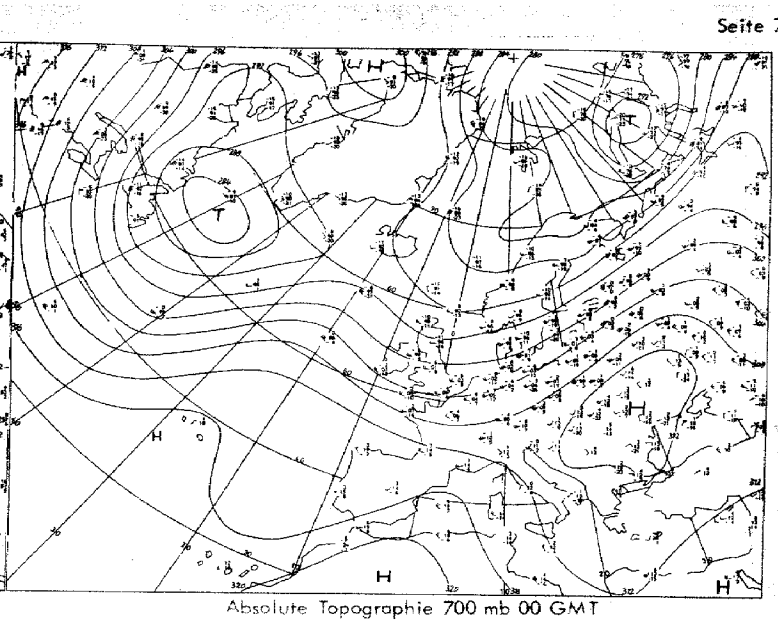
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
04260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

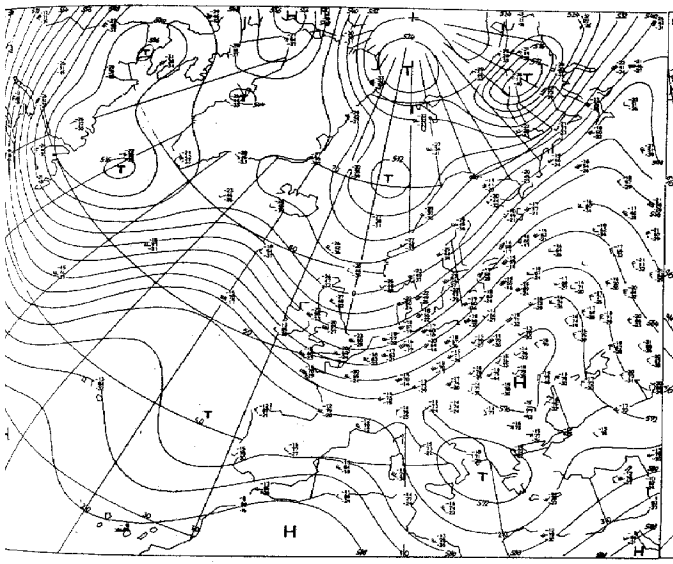




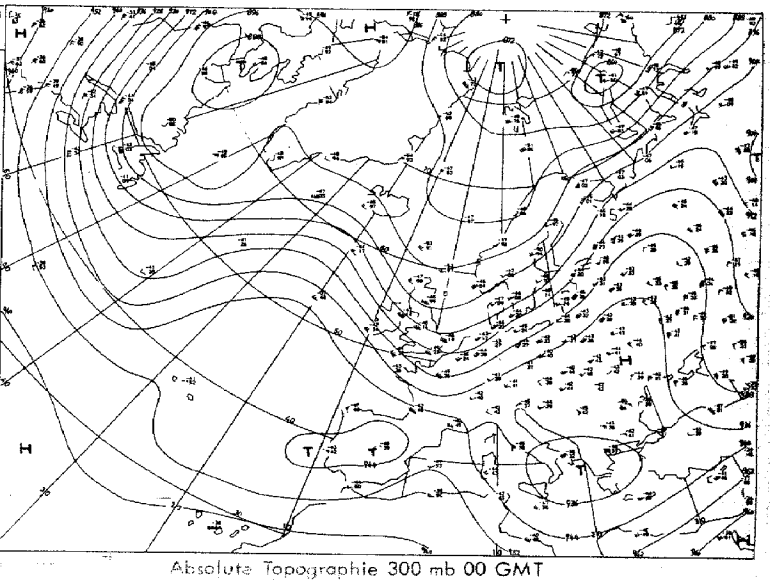
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



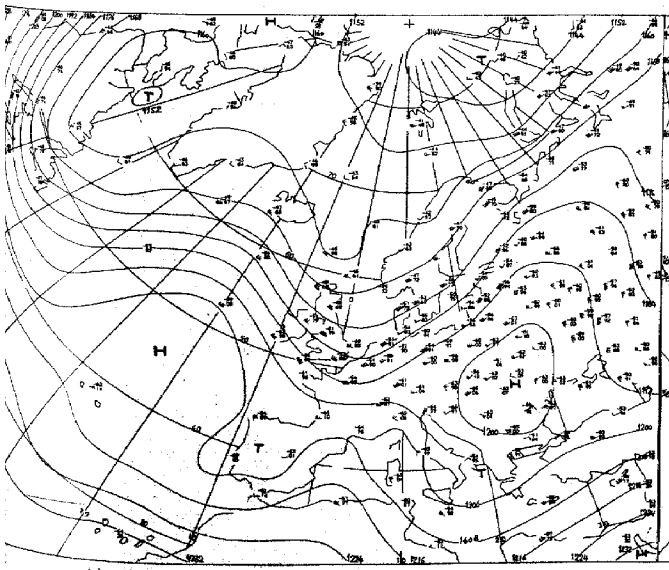
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



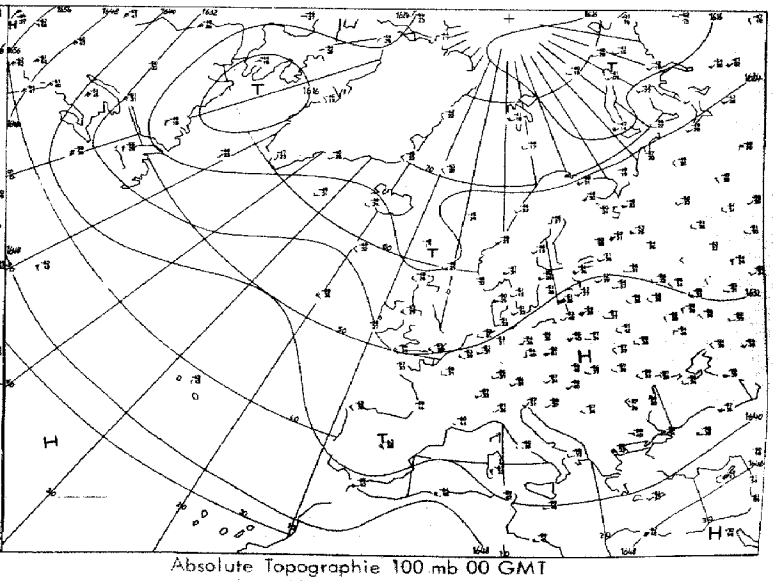
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

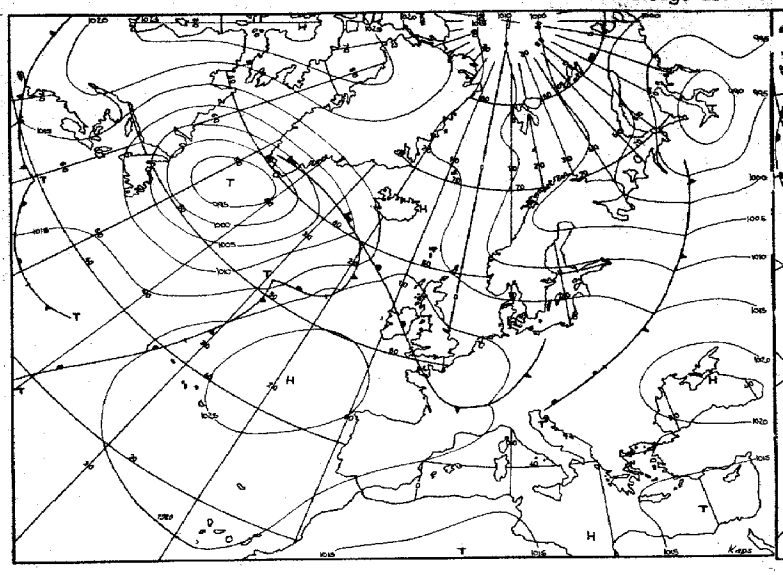


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

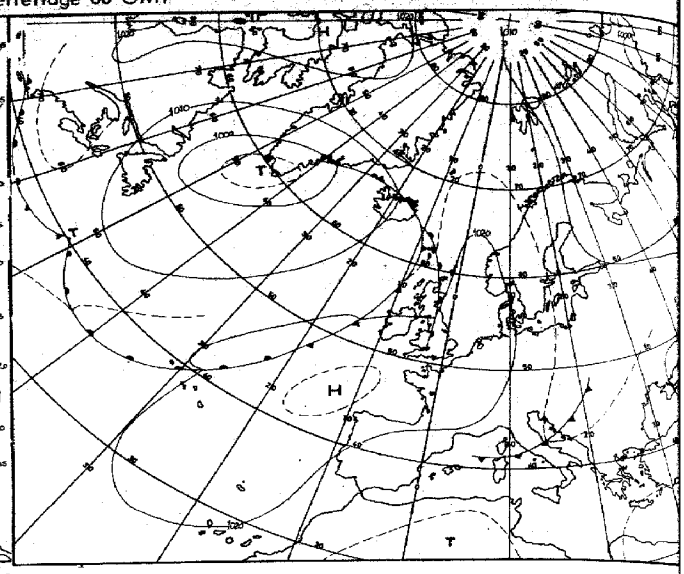


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

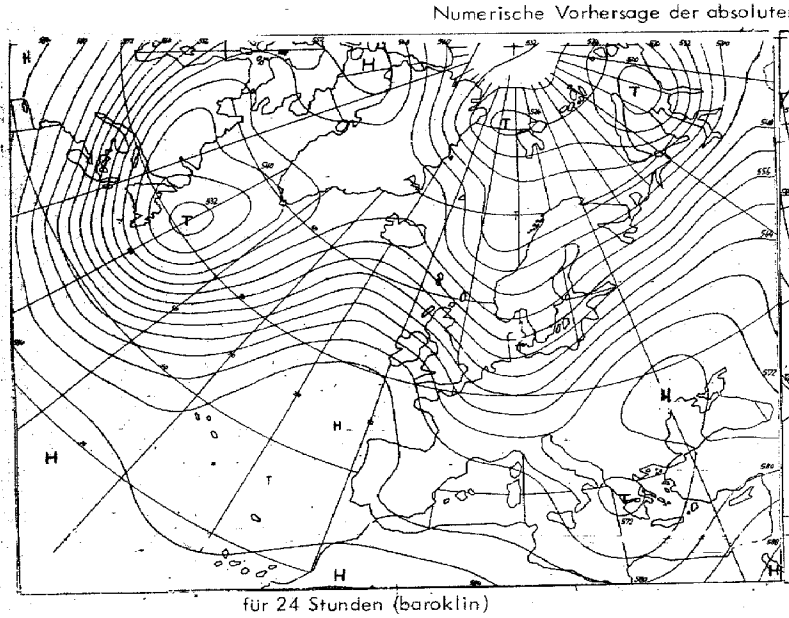


für 24 Stunden

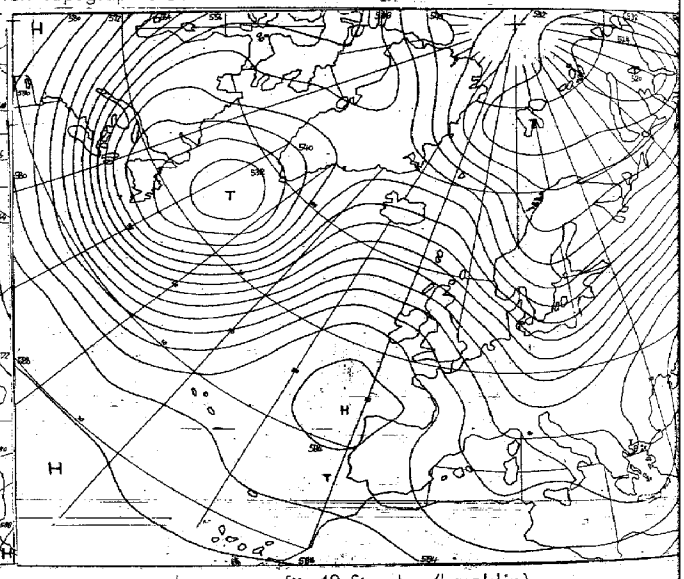


für 48 Stunden

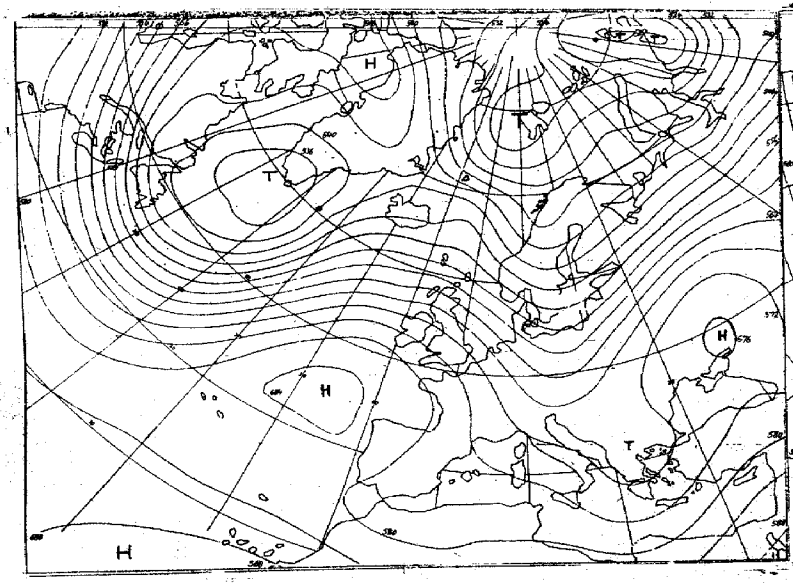
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



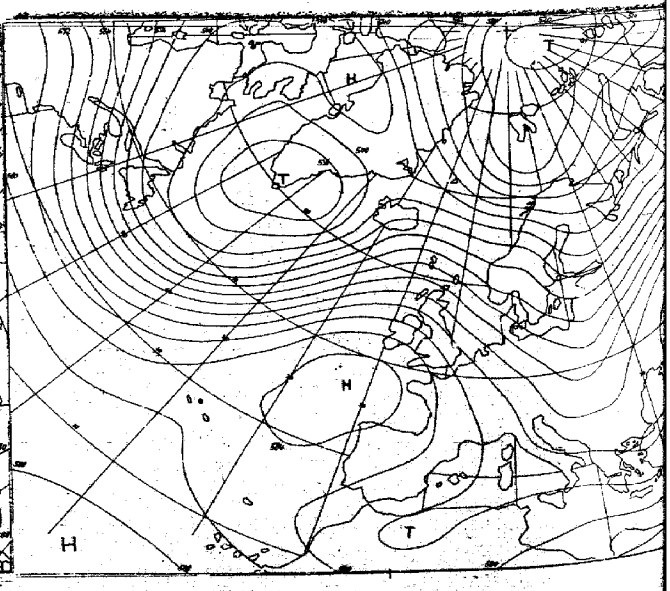
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 8. Juni 1968 — Nr. 1co

Station	Höhe	Bl	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ee ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ee ppp	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						72214	6202-	15011	784--	08711			
Husum	3	029						61808	30109	15610	29403	09608			
Schleswig	44	035	72105	57106	16710	2567-	09810	62007	56102	15810	42540	09709			793--
Fehmarn	4	043	82110	65028	17211	9----	09705	42110	60012	16010	40970	09712			791--
Kiel	7	045						62109	5800-	16310	60930	08606			
Norderney	12	113													
Bremerhaven	7	129	81304	59206	17311	3577-	10813	31806	21108	17010	36130	10603			704--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	165	147	80202	58612	18210	856--	09806	81705	57106	16811	6567-	10714			701--
Lübeck	13	156						81805	6002-	16410	6557-	08715			
Emden-Wolthusen	0	202	82505	58106	17513	856--	09704	02206	58101	16811	00900	08707			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	81305	56109	17911	6567-	16807	52603	35102	17111	40932	10708			703--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	83402	65028	18411	5572-	10804	82702	60022	18110	757--	09703			795--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	83103	56046	17812	3567-	09803	80000	40046	17211	1567-	09706			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82704	56632	18611	8092-	10303	89902	20216	17210	3572-	10614			702--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	56102	17614	8097-	13811	80607	50216	17211	5562-	10705			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81601	62022	18112	55607	10807	81604	60032	16612	2577-	10715			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	80000	70032	17814	35677	09707	81404	60032	16214	5567-	09716			700--
Düsseldorf	41	400	83103	58022	19013	5572-	09106	83003	70022	18712	736--	08704			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	89903	65022	18612	2572-	08101	83104	60022	18212	756--	08804			700--
Kahler Asten □	835	427	83406	70022	49508	3562-	06807	83006	65026	48508	3562-	07708			700--
Kassel	158	438	81301	65022	17613	8092-	10807	80000	60022	17113	736--	10605			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82902	70216	18313	8092-	10201	73402	56102	18311	5583-	10400			795--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82305	75022	49809	1557-	04809	82110	70632	49009	6557-	05610			700--
Trier-Petrisberg	265	609	83605	65212	18413	6557-	09701	22901	70012	18611	15540	07400			797--
Deuselbach	479	615						32303	60011	17809	15570	08705			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82404	81022	50011	5557-	03708	82904	75212	48908	3732-	06707			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	71402	75022	16914	7091-	09811	89903	65216	17312	4561-	10503			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73003	68022	17614	756--	11804	89901	57602	16914	2557-	11707			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71702	65031	19208	25641	06805								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82603	59026	18013	755--	09704	72703	56102	18011	65502	08603			792--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72403	65032	17815	4577-	09804	80000	62616	18013	5562-	10703			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82703	62021	17810	5557-	10508			
Nürnberg	318	763	71002	75032	17713	757--	09701	83407	65952	17112	5962-	10608			700--
Regensburg	376	776	63001	65031	18212	65600	11805	72902	62022	17411	1567-	10709			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						31803	78022	50605	15402	07709			
Freiburg	269	803	80000	70616	17717	6562-	12001	83308	60616	17316	6522-	13805			793--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	50000	59031	17213	10932	11807	72702	40102	17112	7097-	09604			700--
München-Riem	529	866	31802	56101	18112	00901	10707	61602	50111	17510	60970	08709			700--
Möhldorf	401	875						92201	01450	16810	9----	09804			
Passau	409	893	53602	60026	17514	50972	13810	50000	06462	16513	30942	13711			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80104	65032	16915	45777	11400	83202	58606	17014	6562-	12400			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	62418	86022	07300	35-72	53804	71908	60412	06550	35-72	51807			700--
Hohenpeißenberg □	977	952													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						52906	89022	50508	52400	04707			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 8. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	00–06 $f_xf_x-f_gf_g$	06–09 $f_xf_x-f_gf_g$	18–06 RRR T_nT_n	$T_mT_mT_xT_gT_g$	RR ss	Ewr
Helgoland	4	015	62312	65031	15311	60930	10606	82612	60022	15512	2637-	11302			79611	1191o	96o82	1
List	27	020	72217	6202-	14312	5243-	10607	72218	62028	13713	42432	10805			79711	1281o	97o99	o
Husum	3	029	42207	60039	15312	32431	10803	82310	65022	15313	884--	10500			7o11o	13309	o1o8o	1
Schleswig	44	035	72108	50102	15610	6253-	09602	82312	65022	15114	884--	10604			79309	12408	93o91	1
Falshöft	4	043	42416	58101	15811	21450	09702	82314	60032	15213	5241-	12706			79109	---o9	91---	
Kiel	7	045	02307	5802-	16211	00900	09801	72508	65031	15816	5945-	10704			7o2o9	13507	o2113	1
Norderney	13	113	72215	6202-	15713	6843-	11603	82614	65608	15913	6842-	10102			79711	1331o	o1o66	1
Bremerhaven	7	129	12111	09428	16411	10940	10706	62010	65034	16315	58501	10701			7o4o9	132o9	o5o72	1
Cuxhaven	5	131	42107	25106	15911	30931	10802	62408	62022	15915	28530	10400			7o31o	13308	o3o77	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	22004	50106	16912	20930	11201	52511	65021	16615	42530	08603			7o21o	137o9	o2o82	1
Lübeck	13	156	62408	6201-	16611	25531	08002	52909	70031	16115	52500	09705			7o21o	1371o	o2o75	1
Emden-Wolthusen	0	202	72304	50031	16311	75601	08705	82508	35802	16014	884--	12503			7971o	129o8	o1o66	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o11o	126o9	o1o62	1
Bremen	3	224	22305	57101	17113	25630	12400	62508	75031	16916	11530	08802			7o31o	136o8	o3o58	1
Soltau	77	235	71302	30106	16911	5567-	10605	42705	59012	16814	32531	09000			7961o	1391o	96o36	1
Lüchow	35	253	82502	30106	16610	6547-	10610	82204	56102	16413	6847-	11702			7o11o	1461o	o1o33	1
Lingen	21	305	12507	65021	17211	10940	08702	72410	75030	17215	3855-	09000			7931o	13oo8	95o46	1
Münster	64	313	72904	58102	17811	757--	08603	62706	68021	17714	58542	09400			7951o	1321o	95o41	1
Osnabrück	95	317	72505	65026	17912	756--	09000	32706	75031	17515	22540	08804			79711	139o9	97o51	1
Gütersloh	72	320	80000	40046	17711	2567-	10105	52807	70031	17415	22630	08803			79711	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	82902	5660-	17711	754--	09209	32804	65016	17615	22640	07000			7o111	14311	o1o47	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82304	25216	17611	5562-	11104	82806	58102	17513	6857-	11400			7o31o	1461o	o3o58	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81601	35616	17111	5562-	10400	82603	35106	17613	5562-	11205			7o611	1391o	o6o42	1
Berlin-Dahlem	51	381	83105	40612	17212	5752-	11306	70404	57216	16614	17478	12606			7o111	1441o	o1o5o	1
Berlin-Tempelhof	50	384	83210	56612	16713	6552-	11305	80405	56606	16314	25777	11804			79313	16211	93---	1
Düsseldorf	41	400	12502	70011	19012	10940	08203	72706	82031	18415	12636	06805			7oo1o	153o8	oo---	o
Bocholt	25	406	12103	6802-	18411	00902	08400	72006	65031	18115	21506	07702			7oo1o	14oo8	ooo47	1
Essen	154	410	22703	40101	18411	20940	08301	62406	65031	17715	42602	06804			7oo1o	1391o	ooo5o	1
Kahler Asten ☐	835	427	83409	15106	48507	664--	06400	73006	62012	48909	624-1	06102			797o7	1o3o6	97o75	1
Kassel	158	438	80000	50212	17212	5562-	10201	73405	60012	17614	756--	08004			79712	15612	97o22	o
Göttingen	1?6	444	73602	5860-	16911	756--	09203	73005	50056	17314	7093-	10206			79711	1411o	97o25	1
Braunlage	607	452	80000	14206	16909	6552-	08603	80703	25104	17010	6557-	09203			794o8	11oo8	96o41	1
Aachen	202	501	52604	5803-	18711	50930	06201	72407	57022	18513	7097-	06400			7oo1o	143o8	ooo66	o
Nürburg	626	510	13205	62020	19008	00901	06400	72709	70022	18311	4243-	05400			7ooo7	118o6	oo---	o
Köln	91	513	43103	58101	18612	48400	09203	72805	65031	18415	3255-	07400			7951o	156o9	95o6o	o
Koblenz	96	515	73206	57022	18313	4653-	09400	73207	62022	18116	2253-	08000			7oo12	169--	ooo98	o
Marienberg	547	526	63108	15102	17308	56271	07301	62909	60032	16712	52431	07205			7ooo8	122o7	ooo79	o
Gießen	186	532	82503	60022	17012	756--	09202	52702	60031	16816	42630	08201			7oo12	15711	ooo94	o
Bad Hersfeld	212	542	82702	60216	17512	755--	11400	71902	59036	17314	785--	11000			79712	15o11	97o69	1
Wasserkuppe ☐	921	544	82307	75212	48708	5557-	06601	72704	67016	49110	3847-	07001			7o1o7	o96o6	o1o82	1
Trier-Petrisberg	265	609	20000	70011	19210	15640	07204	72703	75020	18614	2153-	07400			797o9	142o7	97o5o	o
Deuselbach	479	615	22306	60011	18209	15680	07304	73412	68031	17712	5253-	07001			7ooo8	126o6	ooo7o	o
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	73306	58106	48907	5857-	07302	63205	57102	49710	52605	08202			7o1o7	1o4o6	o1o69	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72404	62036	17613	48631	11202	63203	60031	17317	626--	08400			79412	1681o	941o6	1
Darmstadt	133	639	52004	62016	17513	38632	10502	32707	65021	17016	32501	10802			79213	16911	92125	1
Würzburg	259	655	80000	62026	16913	3557-	10701	62302	66016	17017	12572	11105			79313	16612	93o98	o
Bad Kissingen	216	658	80000	65022	17212	5557-	10704	72903	68026	17116	5857-	09001			7oo12	15o1o	ooo76	o
Coburg	337	671	81402	59616	17212	3552-	11500	82702	59616	17413	6557-	12203			79611	1521o	961o2	1
Bamberg	239	675	80000	62216	17313	8097-	11400	81803	60258	17714	3247-	12105			7o212	15412	o2o84	1
Hof	567	685	82502	57216	17910	3562-	09001	81605	66616	17413	1842-	11400			7o1o8	132o5	o1o86	1
Weiden	438	688	83604	30611	18310	773--	09312	82503	60616	17912	6732-	12500			7o1o7	134o4	o1o83	1
Berus	363	704	12907	65021	18810	10940	07400	62705	70031	18414	12486	07103			7ooo9	142o7	ooo74	o
Selbach/Saar	431	705	13107	6800-	18910	10981	08303	62905	75031	18613	32546	05003			7ooo8			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32503	58012	18311	15531	08203	52506	65031	18115	32544	08004			7921o	141o6	92o62	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	42806	62016	17514	11582	10304	42508	75030	17119	32601	07400			79113	16912	91o84	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32709	62016	16810	11482	08501	52909	75031	16214	32542	07103			797o9	132o9	97o7o	o
Karlsruhe	114	727	52207	73016	17814	55600	12307	32510	80031	17818	22501	10002			79114	16812	91o76	1
Mannheim	97	729	23001	59016	17714	15741	11307	33305	60030	17818	22501	10102			79714	17211	97o95	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72406	62216	18113	3547-	11301	72204	68016	18215	4843-	09004			7o112	15911	o1---	1
Öhringen	276	742	82702	61026	17613	4557-	12500	62507	62022	17116	48530	11400			7o112	16o12	o11o5	1
Ansbach	413	755	81802	56612	18112	6562-	11203	62005	70036	17615	38531	10000			7o312	15311	o3o88	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	59612	18511	5532-	11208	42705	80016	17416	12531	10801			7o31o	143o9	o31o4	1
Nürnberg	318	763	81202	50619	17613	5542-	12205	71405	60216	17914	5544-	12204			7o412	15611	o41o6	1
Regensburg	376	776	83204	62602	18012	855--	10307	83301	64616	18613	5552-	12108			79711	1561o	97o86	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	82305	75032	50810	5637-	07400	93210	01612	51008	9----	08303			7ooo8	o96o4	ooo6o	1
Freiburg	269	803	72701	70026	18414	5567-	12308	63604	70012	18415	5867-	12001			7o214	17413	o2139	1
Freudenstadt ☐	797	815	72702	70216	50109	45432	09804	72706	72032	51612	784--	09007			7o2o9	124o8	o21o6	1
Klippeneck ☐	973	818	72705	8021-	51210	4503-	07802	72703	70282	51712	4837-	10001			7o2o9	122o7	o2112	1
Tübingen	370	826	71802	58216	18513	17472	12500	72804	65256	18515	6857-	09104			7o213	16612	o2118	1
Stötten	734	836	71604	5061-	18210	7052-	09203	73208	62026	18012	784--	10205			7o11o	13o1o	o11o8	1
Ulm	522	838	83402	58216	18312	5557-	11115	71604	65026	17615	784--	11000			7o211	15511	o21o7	1
Augsburg	477	852	83305	40612	18712	7557-	11316	71805	60026	18314	2577-	11000			7o212	15811	o2o73	1
München-Riem	529	866	82505	28612	18112	875--	11309	83404	40216	19013	872--	11311			7971o	15oo7	97oo4	1
Mühldorf	401	875	92802	03434	16912	9----	11303	82902	35634	18013	774--	13114			7ooo9	153o8	ooo13	1
Passau	409	893	92702	01432	16613	9----	13500	82403	60032	17016	5567-	13309			79712	15611	91o1o	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	62703	06416	51106	42-30	05304	82206	01604	51206	82---	06101			7o2o6	o85o5	o2112	59104
Konstanz	399	929	71603	65018	18314	5857-	12310	70903	70022	17616	1257-	11801			7o213	17413	o2114	1
Friedrichshafen	401	934	71405	56106	18313	3563-	13312	82103	64022	17717	6857-	12000			7o313	17313	o3115	1
Kempten-Lenzried	705	946	83401	40632	19511	5722-	11314	61803	70016	18314	38432	11803			7o8o9	138o7	o8o68	2
Oberstdorf ☐	810	948	81606	62616	51111	5762-	10708	71602	60026	51512	4647-	09004			7o5o8	122o7	o5o46	2 9760?
Zugspitze ■	2960	961	93509	00714	05852	9----	52706	83508	82717	06152	35-2-	53001		---28	7o252	ooo--	o3o11	
Hohenpeißenberg ☐	977	962	82306	62612	51710	7732-	09310	72703	65626	53211	6734-	10209			7o3o9	11oo6	o3o2o	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	82402	62632	19610	7752-	10315	80000	68216	19012	5732-	11000			7o1o7	118o7	o1o19	1 5910?
Wendelstein ☐	1833	980	93017	00472	50606	9----	06601	83013	75616	51104	35-2-	03307			7ooo5	o68o5	o7oo6	1
Berchtesgaden	542	997	32002	65281	17112	10931	11701	80704	45801	17615	884--	13311			7oo1o	141o7	92oo1	

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

Sonnabend, den 8. Juni 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $f_1f_1-f_0f_0$	12–15 $f_2f_2-f_0f_0$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_2$	$CDDV_1V_2$
Helgoland	4	015	82812	57106	15712	4847-	11102	82909	58606	15511	4841-	10802			797--			
List	27	020	72716	65258	14113	784--	10304	73016	70022	14713	12542	08203	---27		797--			
Husum	3	029	82613	62038	15115	5842-	10802	82808	62606	14914	5242-	09502			791--			
Schleswig	44	035	82510	65252	14713	884--	11604	82712	65612	14812	5842-	09301			791--			
Falshöft	4	043	82412	65022	15014	1291-	11702	82914	70032	14514	5542-	10705			7oo--			
Kiel	7	045	72511	65031	14718	5253-	09711	82510	62602	14814	5241-	11101			7oo--			
Norderney	13	113	82614	62608	15913	4242-	10000								797--			
Bremerhaven	7	129	82913	65804	15913	885--	11704	82910	59638	15912	6742-	11400			797--			
Cuxhaven	5	131	82707	62612	15912	6642-	10400	82807	60616	15913	6842-	10400			7o2--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72407	70031	15417	32645	08712	83209	62606	15613	784--	10302			7oo--			
Lübeck	13	156	32608	70011	14818	12502	06713	83009	70031	14715	757--	05501			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	82907	40616	16412	774--	10304	82605	40616	15912	3847-	10605			7o3--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	82410	75022	16017	21517	09709	83415	57638	16213	873--	11302			7oo--			
Soltau	77	235	52507	75021	15917	42631	07708								7oo--			
Lüchow	35	253	82006	60032	15816	885--	11806	72305	68032	14317	6853-	10714			7oo--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82605	75021	16716	4251-	08809	82902	75632	16114	5552-	09707			7oo--			
Osnabrück	95	317	82507	82021	16616	3251-	07709								7oo--			
Gütersloh	72	320	82608	70031	16217	32607	07712	82709	68602	15316	4462-	09708						
Bad Salzuflen	98	325	72705	70032	16517	52516	07709	82905	70032	15617	6251-	07709			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72409	70022	16516	38532	09710	82807	70032	15217	48637	09713			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63205	65036	16816	48531	09807	72806	70026	15417	28638	09714			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	82605	57616	16615	2147-	13500	62102	65026	15217	4263-	10713			7o4--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82205	58608	16315	884--	12000	71904	70036	15217	7853-	09611			7o6--			
Düsseldorf	41	400	82708	80021	17416	1461-	06710	82709	62612	16814	4562-	11606			7oo--			
Bocholt	25	406	82507	65021	17016	42507	08710	82904	57636	16814	7552-	11603			7oo--			
Essen	154	410	72305	65021	16815	2261-	06709	82507	60616	16314	4862-	09505			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	72406	65022	49011	685-1	04805	82706	73602	48412	5852-	05710			7oo--			
Kassel	158	438	72903	75022	16915	6357-	08705	81404	75022	15917	11607	08709			7oo--			
Göttingen	176	444	62704	62258	16017	62500	08811	82903	75022	15116	886--	07710			797--			
Braunlage	607	452	70706	57026	16411	784--	07804								791--			
Aachen	202	501	82307	60612	17314	3552-	07711	83202	40636	16514	8072-	11608			791--			
Nürburg	626	510	82709	75022	16714	5251-	05807	82707	68612	15713	6842-	05712			7oo--			
Köln	91	513	82403	70021	17117	31607	06713	83207	65602	16015	5572-	05711			7oo--			
Koblenz	96	515	83206	68032	16918	42507	07712	81306	75162	15419	4367-	07715			7oo--			
Marienberg	547	526	72710	68032	15913	42536	05805	82908	65612	14914	5552-	06711			7oo--			
Gießen	186	532	72705	70021	16316	756--	08705								7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	71202	60026	16915	755--	09703	80201	62022	15117	39507	07716			797--			
Wasserkuppe □	921	544	82705	70606	48810	724--	07704	82807	65026	48211	754--	07609			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	72406	75020	17017	41602	07812	82505	70032	15717	5157-	05713			7oo--			
Deuselbach	479	615	62712	75021	16415	42508	06807	82713	70032	14715	3257-	06716			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72507	58022	49712	686-8	06804	82705	60022	48912	785-8	06709			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72506	68022	16318	58606	08709	63007	70032	15219	48741	07712			7oo--			
Darmstadt	133	639	73210	66031	16618	32612	06703	63010	72022	14819	22606	06718			7oo--			
Würzburg	259	655	72710	80036	15818	785--	08811	82714	80032	14419	11507	07712			797--			
Bad Kissingen	216	658	72605	75026	15518	42671	07712	63005	80022	14319	32606	07712			797--			
Coburg	337	671	72701	64026	15916	785--	11809	72303	75022	14417	785--	09713			7o1--			
Bamberg	239	675	62303	65028	15717	68500	10716	72406	70022	13920	32532	09715			797--			
Hof	567	685	72304	70216	17012	785--	10805	72506	80012	14515	3857-	10616			7o1--			
Weiden	438	688	52903	80026	15617	52500	09813	72602	80032	14117	785--	11713			7o3--			
Berus	363	704	62009	68021	17116	42581	07810	72308	75022	16016	3257-	05710			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	72706	65011	17615	42508	05707								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62105	68011	17216	32508	07705	72306	65022	15417	3253-	09716			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82106	82031	16620	52707	07805	72310	75032	15320	4277-	07713			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82513	81031	15316	42607	05805	72712	82032	13716	22656	05712			7oo--			
Karlsruhe	114	727	72510	81031	16621	32606	10710	72711	81032	14621	32683	07720			7oo--			
Mannheim	97	729	72907	70021	16820	32606	08809	82707	75022	15120	3261-	08717			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72005	70032	16317	52501	07713	73306	70032	14718	6853-	07713			7oo--			
Öhringen	276	742	52708	75031	16019	32602	07808	53005	70012	14120	31602	09717			7oo--			
Ansbach	413	755	72706	75026	16416	58531	10708	62706	75012	14319	42501	10716			794--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72703	75026	16816	785--	11705	62505	75016	14717	48531	11719			7o1--			
Nürnberg	318	763	82403	82256	15818	885--	10716	62506	82028	13920	48502	09714			792--			
Regensburg	376	776	52101	80026	16618	52500	09811	53303	80012	14819	22570	09716			7o1--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62305	78606	50811	12-72	09803	62305	85036	50012	42442	07709			7o2--			
Freiburg	269	803	72404	82032	16918	4263-	10711	62304	82012	14821	32742	09717			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	72708	80032	50914	42506	07809	72706	75032	50115	22572	07613			7oo--			
Klippeneck □	973	818	72605	75804	51314	6843-	10709	72902	80028	50014	68442	10713			797--			
Tübingen	370	826	72404	68028	16918	58502	11711								791--			
Stötten	734	836	72804	64038	16814	784--	10807	82004	80032	15114	785--	09715			792--			
Ulm	522	838	83304	65616	16615	885--	10609	82304	68216	15514	884--	12812			797--			
Augsburg	477	852	73305	75616	16217	48571	09712	73204	80026	15217	3857-	10713			7o1--			
München-Riem	529	866	71503	70026	17017	785--	11811	71503	70032	14319	785--	11721			7o2--			
Mühldorf	401	875	72202	62016	16716	784--	13808	72003	66602	14717	4847-	13717			7o2--			
Passau	409	893	82902	65216	17015	55647	12801	62705	70012	15616	22570	11711			793--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72808	01416	51007	72---	06702	73011	80024	50309	62342	05707			791--			
Konstanz	399	929	71008	80032	16218	3357-	10712	60903	68252	15516	49563	13709			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	72005	80022	16019	58672	09712	71907	80802	16015	39673	12806			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	73101	70026	16317	7854-	09710								797--			
Oberstdorf □	810	948	83603	65026	50014	5867-	10712	81802	58632	50514	6762-	12609			7o2--			
Zugspitze ■	2960	961	72816	86227	06152	25-7-	53400	93005	00704	05451	9----	51805	---28		7o2--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70202	83032	51914	58442	08513								7o1--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	70026	16714	2657-	10714	80000	75022	14117	5567-	10717			7o3--			
Wendelstein □	1833	980	72710	82286	50606	7062-	01806	82005	07416	50006	75---	06708			7o2--			
Berchtesgaden	542	997	80704	50218	18015	884--	11003	80503	62212	15416	886--	12721			791--			

+) [illegible]

Sonnabend, den 8. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	18–21 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	06–18 RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_6 T_6 T_6$	Summen $s_3 s_3 s_3$	$s_1 s_1$
Helgoland	4	015	82908	70216	15711	5841-	10302	23506	80011	16311	22401	10166			79212			
List	27	020	42812	80021	15113	11402	07205	53109	70151	15712	42501	09204			79714			
Husum	3	029	73005	68026	14913	3247-	08400	23206	75011	15711	21540	07308			79115			
Schleswig	44	035	72707	75018	14813	2847-	08500	23007	75011	15110	11441	07202			79315			
Fahlshöft	4	043	72712	75012	14414	2241-	09701	33312	78011	15511	12430	07309			7oo15			
Kiel	7	045	82307	60615	14812	764--	11400	72905	60022	15511	755--	10307			79118			
Norderney	13	113													7--14			
Bremerhaven	7	129	82906	68618	15612	6842-	10803	82505	72606	16211	6842-	10306			7o817			
Cuxhaven	5	131	82905	65616	15412	3851-	09805	72906	70026	15911	3551-	09305			7o416			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	83106	59616	15412	6842-	11602	83002	59606	15910	5552-	09205			79518			
Lübeck	13	156	83106	60611	14713	5752-	09400	83104	65616	15111	5552-	10304			79219			
Emden-Wolthusen	0	202	83404	56616	15911	3847-	09400	60000	62216	16610	39472	08307			71114			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o717			
Bremen	3	224	83406	61618	16012	5542-	10702	83105	65606	16211	2842-	10302			7o518			
Soltau	77	235						83402	4061-	15911	4567-	10400			7--18			
Lüchow	35	253						83403	56616	16311	854--	10212			7--18			
Lingen	21	305													7--16			
Münster	64	313	80000	50636	15912	5732-	11703	83603	50616	16310	774--	09303			7o316			
Osnabrück	95	317													7o317			
Gütersloh	72	320	83005	39616	16012	5542-	10305	80902	28616	15711	5542-	11503			7o617			
Bad Salzuflen	98	325						80801	25616	16411	773--	10400			7--18			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83610	62612	15613	4842-	11304	83602	60616	16111	6562-	10104			79718			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83206	65602	15014	6567-	08505	80105	60616	15911	4562-	10209			79118			
Berlin-Dahlem	51	381	72702	65026	14716	5853-	11605	72301	62022	14613	6563-	12501			7o418			
Berlin-Tempelhof	50	384	71905	65016	14516	785--	10607	81703	62032	14215	7557-	12703			7o617			
Düsseldorf	41	400	80303	57636	16012	874--	10609	80103	56616	15911	854--	10501			7o317			
Bocholt	25	406						80301	57106	16311	755--	10306			7--16			
Essen	154	410	80000	56636	15711	754--	09808	80304	20616	15810	872--	10500			7o317			
Kahler Asten □	835	427	83006	50616	47007	5722-	07604	93606	02616	46206	9----	06605			7o112			
Kassel	158	438	83605	68612	15116	5652-	08708	83404	30616	16011	773--	10305			79118			
Göttingen	176	444	82904	65602	14415	6572-	09607	83202	35586	15611	854--	10109			79718			
Braunlage	607	452						83305	60586	15209	5552-	07703			7--12			
Aachen	202	501	80000	40636	15911	5732-	10708	80000	40216	14811	862--	11611			7o615			
Nürburg	626	510	83203	60636	15709	2742-	08709	82707	56656	15309	872--	08605			7o215			
Köln	91	513	80603	50636	15911	854--	10703	80000	40616	15411	854--	10605			7o317			
Koblenz	96	515	83606	60616	15414	875--	11500	83606	56636	15013	875--	12704			79319			
Marienberg	547	526													7--15			
Gießen	186	532													7--19			
Bad Hersfeld	212	542	81102	61606	14116	5552-	09710	80402	59636	15611	755--	11310			79718			
Wasserkuppe □	921	544	72506	62016	47811	14571	06705	93406	00616	46407	9----	07506			79711			
Trier-Petrisberg	265	609	82303	68612	15613	4567-	11705	72405	60606	15412	6547-	11503			79219			
Deuselbach	479	615	82705	65616	14812	3657-	10706	82309	58616	14411	874--	11505			79316			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83206	58612	47509	5752-	08709	83005	70616	46808	6742-	07703			79213			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82908	73032	13818	3577-	07713	81203	65616	15112	5572-	11010			7oo2o			
Darmstadt	133	639	82308	72022	14118	2477-	06706	83601	68616	15113	6552-	11305			7oo2o			
Würzburg	259	655	83010	72032	13818	1752-	07607	83305	68602	13915	755--	08503			7972o			
Bad Kissingen	216	658	80000	75032	13719	3557-	09605	83202	68612	14414	5557-	11303			79721			
Coburg	337	671	73202	70022	13517	2867-	10608	83201	70032	13914	8097-	09400			7o118			
Bamberg	239	675	72704	65032	13419	3257-	07707	83202	65022	13417	5562-	09601			7972o			
Hof	567	685	72704	80032	13515	22546	09609	83604	57109	14312	2552-	10000			7o116			
Weiden	438	688	72002	80028	13116	12576	11711	81703	70022	13814	6552-	11303			7o317			
Berus	363	704	72708	68606	15514	3557-	10708	82002	65216	15213	5547-	11704			79717			
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82406	65612	15014	2567-	09708	82401	62616	15113	8097-	10601			79217			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72410	65022	14918	3277-	07704	80000	65216	15514	2577-	11303			7oo21			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82714	65032	13314	2567-	05608	72713	65216	14410	1567-	09500			7oo18			
Karlsruhe	114	727	82706	81032	14219	64608	08705	82902	68616	15615	6567-	11312			7oo23			
Mannheim	97	729	73108	75012	14419	2467-	08607	83602	64636	15514	4742-	12209			7oo21			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73408	70022	14118	68562	08707	81805	62028	15014	885--	10383			7oo2o			
Öhringen	276	742	73003	70032	13518	50976	09608	82702	65602	13715	4567-	10500			7oo2o			
Ansbach	413	755	72702	75022	13917	4567-	07707	70000	70022	14315	756--	09400			79419			
Weißenburg/Bay.	422	761	72305	75026	14016	4557-	11708	82302	68022	14114	4557-	11503			7o118			
Nürnberg	318	763	73006	80038	13218	44546	10608	70000	70022	13715	1577-	11500			79221			
Regensburg	376	776	72701	80032	13918	5557-	10610	80000	80616	14515	6557-	13501			7o12o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62303	78036	47211	22442	08708	92310	01612	48809	9----	09702			7o212			
Freiburg	269	803	83305	84158	14319	5367-	09707	81502	80258	15516	6867-	13308			79721			
Freudenstadt □	797	815	73304	72022	49113	5853-	08707	82904	75026	48610	854--	08303			7oo17			
Klippeneck □	973	818	70000	70808	49012	58442	10608	73202	65028	48710	754--	09202			7o314			
Tübingen	370	826													7--21			
Stötten	734	836	72403	80012	14414	65542	10608	82110	65612	14912	855--	07501			79215			
Ulm	522	838	73203	70036	13816	48532	12713	82303	58029	14413	854--	12301			7o116			
Augsburg	477	852	72702	70218	14016	3567-	11713	81903	60026	14214	855--	12502			7o219			
München-Riem	529	866	82506	20958	14914	894--	10504	71804	60019	15113	755--	11500	---24		7o419			
Mühldorf	401	875	71601	65026	13516	6853-	14612	80000	56612	14413	752--	12003			7o218			
Passau	409	893	82006	70032	14416	4457-	12712	71103	62212	14314	4567-	13603			79317			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73009	70154	49408	7926-	07709	93013	00456	49206	9----	06502			7911o			
Konstanz	399	929	70904	18808	14316	49663	12711								7o118			
Friedrichshafen	401	934	70000	75038	14216	4956-	13716	72107	80018	15015	3867-	12305			7o119			
Kempten-Lenzried	705	946						83308	62952	15612	894--	11502			7o118			
Oberstdorf □	810	948	70602	65026	49414	2657-	11710								7o315			
Zugspitze ■	2960	961	93011	00457	04651	9----	51707	93009	00494	04151	9----	51704			7o35o			
Hohenpeißenberg □	977	962	73205	56639	49710	5717-	10503	82003	65036	49510	6547-	08702			7o615			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	75026	14015	5867-	13605	60000	75012	14913	658--	11301			7o317			
Wendelstein □	1833	980	72309	82016	48906	754--	04610	83012	83026	49005	854--	03400		21–25	7o2o7			
Berchtesgaden	542	997	80000	59618	15514	855--	13604								79517			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TaTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 8. Juni 1968 — Nr. 160

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
MGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0806
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
gdb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10						3142 -40 08 07	3154 -37 08 23
15	2418 -50 09 10	2414 -50 12 04		2683 -48		2677 -47 14 06	2683 -46 09 12
20	2084 -51 00 00	2081 -51 23 06	2081 -52	2416 -50	2412 -51 02 04	2411 -50 08 07	2415 -50 11 08
25	1865 -52 23 09	1862 -52 26 06	1864 -53	2084 -52	2081 -53 12 02	2081 -55 36 02	2083 -52 -65 08 05
30	1633 -51 25 12	1631 -52 27 11	1634 -53	1867 -54	1869 -55 21 09	1866 -55 22 05	1866 -53 -66 21 03
35	1370 -52 24 26	1369 -52 27 20	1373 -54	1637 -53 25 16	1637 -55 25 11	1639 -56 24 12	1636 -53 -66 24 13
40	1183 -54 23 49	1181 -51 23 40	1190 -57	1376 -54 25 29	1380 -59 25 22	1381 -58 25 22	1374 -54 -65 23 35
45	0920 -46 -50 23 75	0917 -47 -51 22 56	0927 -43 -46	1191 -55 23 62	1201 -61 -63 24 46	1204 -61 26 17	1191 -59 -68 22 58
50	0721 -29 -31 23 53	0720 -31 -33 23 37	0726 -28 -30 23 50	0928 -44 -52 22 70	0938 -41 -43 23 48	0941 -41 -44 27 19	0929 -42 -51 21 63
55	0557 -18 -19 23 35	0557 -19 -20 25 26	0561 -16 -17 24 46	0723 -29 -42 23 52	0734 -26 -27 23 37	0739 -25 -29 24 22	0729 -27 -34 22 48
60	0302 - 8 - 9 24 33	0302 - 9 -11 24 22	0304 - 6 - 7 22 19	0563 -17 -21 25 37	0576 -14 -14 23 33	0573 -13 -29 24 19	0564 -16 -21 23 36
65	0148 2 - 2 25 16	0148 1 - 1 25 22	0149 3 2 23 16	0305 - 7 -12 23 22	0308 - 4 - 6 26 25	0310 - 8 - 7 25 13	0304 - 4 - 5 20 15
70	0014 10 9 21 10	0015 12 7 24 09	0015 13 8 26 11	0150 4 1 23 19	0152 8 4 17 09	0151 10 6 15 06	0149 5 5 18 06
75				0016 13 11 02 04	0019	0015	0014 14 12 29 05
80							007 -28 09 32
85							009 -34
90							011 09 17
95							012 -39
100							016 11 15
110							023 09 09
120							024 -48
130	025 -48 09 12						032 11 08
140	164 -51						039 -51 -64
150	250 -52 -57 22 85			036 -52	035 -51 02 02		052 08 04
160	261 -51 -56			073 -54	047 -53		059 12 02
170	368 -34 -38			084 -53	062 -55 21 04		067 21 02
180	382 -31 -33			122 -54	085 21 13		080 -53 -66
190	433 -24 -26			180 23 37	102 -54		081 24 07
200	462 -21 -21			250	140 -58		125 -53 -65
210	477 -20 -21			270 21 76	146 -57	014 -46 16 03	157 -54 -65
220	497 -16 -20	028 -50 11 04		284 -48 -55	162 25 27	018 -46	250 -52 -61 22 68
230	526 -17 -17	040 18 05	032 -52		217 -58 -60 23 42	025 10 09	303 -42 -51
240	548 -16 -17	042 -51	040 -53	320 22 71	250 -51 -53 23 44	041 -54	309 -42 -51
250	564 -18 -18	107 -52	045 -52	447 -21 -32	349 -33 -36	148 -57	365 -29 -37
260	597 -15 -15	146 -52	061 -54	464 -21 -26	450 -20 -20	164 -66 25 28	431 -23 -29
270	600 22 35	186 -51	140 -53	533 -14 -21	475 24 28	196 25 18	504 23 35
280	619 -13 -14	226 -52	190 -57	550 25 31	508 -13 -14	250 -50 -54 27 21	550 -12 -14
290	628 -13 -13	250 -51 -57 22 60	256 -52 -54	599 -11 -12	570 - 8 -15 22 38	442 -20 -25 23 24	569 -13 -16
300	652 -11 -11	317 -44 -47	270 -49 -52	600 24 27	585 - 9 -33	523 -11 -37	600 22 26
310	748 - 4 - 7	482 -21 -22	497 -16 -17	615 -12 -12	600 23 31	547 -10 -36 24 11	645 - 7 - 8
320	777 - 3 - 5	600 -14 -15 25 21	539 -13 -15	672 - 7 -10	648 - 6 -23	600 24 15	800 18 08
330	800 - 2 - 5 26 22	643 -14 -15	565 -16 -18	695 - 8 -13	679 - 4 -18	652 - 2 -24	821 18 07
340	843 2 - 3	778 - 2 - 2	600 22 23	730 - 6 - 6	780 25 15	726 1 - 2	800 4 3
350	861 3 - 1	800 25 28	800 21 17	800 21 23	800 24 13	795 8 2	823
360	907 25 11	823 - 1 - 1	813 0 0	807 0 0	829 6 4	800 20 07	883 20 05
370	916 6 0	900 23 17	900 24 13	810 20 23	879 09 07	851 15 06	901 22 05
380	985 10 5	914 22 14	914 24 12	870 5 2	884 07 06	926 14 8	927 9 9
390	994 10 9	988 12 5	993 13 5	898 27 15	960 16 6	945 14 10	011 14 12 31 04
400	012 10 9 19 06	018 13 9 25 05	012 13 10 27 07	900 27 15	981 15 10 34 02	956 11 10 14 02	
410							
420	225 -55 -60 23 72	281 -50 -55 22 70	212 -57 -60	214 -57 -64 23 74	182 -64 23 51	173 -66 26 25	207 -60 -69 22 61
430							
440	266 22 89	281 -50 -55 22 70	346 23 62	250 -52 -59 21 94			248 22 68
Wind	0334	0333		0332	0331	0330	0333
Wind	0451	0450	0447	0447	0444	0442	0447
Wind	0450	0450	0444	0446	0436	0435	0445
Wind	0625	0624	0629	0528	0631	0631	0627
Wind	0543	0542	0546	0547	0555	0558	0550

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
MGG	0807		0806		0806		0806		0806		0806		0800		0806							
Flächen	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Höhenpunkt	km	24.0		18.6		26.4		27.9		28.5		24.0		24.9		24.9							
	ddfff	10 14		26 08		10 10		07 12		07 12		14 06		11 12		10 08							
km																						
26.4						10 10		11 10		07 10												
22.0		10 13				10 10		08 11		10 14		14 05		11 11		09 07						
20.7		07 04				10 04		07 05		08 11		14 03		13 08		12 07						
18.3		00 00		26 08		07 04		29 05		28 09		17 02		24 12		23 09						
15.9		26 13		25 13		04 13		27 16		26 08		25 15		24 16		25 21						
13.5		25 27		25 29		25 26		26 24		25 26		24 24		24 40		24 39						
12.0		24 38		25 30		23 41		24 32		22 42		22 45		25 57		22 64						
10.5		23 54		25 30		21 79		28 20		20 69		21 48		24 61		22 76						
9.0		25 36		26 32		22 84		30 22		20 64		22 45		24 44		21 59						
7.2		25 41		26 27		24 42		28 21		21 45		23 32		24 40		22 51						
5.4		24 29		29 29		27 22		29 25		24 31		24 33		23 39		22 32						
4.2		28 24		28 17		26 19		32 25		27 24		21 20		23 36		22 21						
3.0		26 20		27 14		23 23		28 12		26 22		28 11		24 27		20 18						
2.1		26 18		26 15		27 15		24 14		25 19		29 12		26 23		20 08						
1.5		26 20		26 15		28 14		25 16		25 13		29 14		26 13		17 09						
0.9		25 22		26 16		27 10		27 11		24 16		27 11		22 08		20 10						
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
					0950	22 87			0990	19 81			1090	24 65	1070	22 78						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o812					o812					o812					o812					o812					o812									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff
10											2673	+50			09 21											2672	-49			10 15					
20											2409	+52			07 06	2407	-50			10 08						2408	-52			10 13					
30	2414	+50			09 09						2080	+54			13 03	2076	-54			12 04	2413	-50			10 11	2078	-54			22 04					
50	2081	+52			08 02	2082	-54			09 08	1863	-53			24 05	1860	-54			26 04	2083	-53			12 08	1864	-54			24 07					
70	1864	+53			23 04	1865	-52			07 07	1633	-54			26 10	1631	-54			27 13	1867	-54			24 07	1637	-54			26 11					
100	1632	+51			25 11	1633	-52			34 20	1371	-51			24 19	1370	-51			26 23	1637	-54			26 11	1379	-56			25 25					
150	1368	+50			25 21	1369	-48			26 23	1183	-51			24 37	1182	-51			27 30	1376	-53			26 22	1195	-58			24 45					
200	1179	+49			24 34	1179	-48			26 28	0920	+46	-50		25 28	0920	+48			24 32	1191	-52	-56		23 27	0934	+44	-54		22 55					
300	0915	+48	-51		22 54	0915	+47	-49		23 41	0722	+31	-33		25 21	0723	+33			25 26	0928	+44	-47		23 40	0733	+28	-43		24 36					
400	0718	+33	+37		22 33	0718	+32	+34		25 33	0560	+22	-23		27 26	0562	+16			26 22	0729	-29	-37		24 31	0569	+18	-22		23 28					
500	0557	+23	+25		26 35	0558	+22	+24		25 25	0303	+ 4	- 9		27 13	0304	+ 4	- 6		23 17	0567	-20	-24		25 20	0569	+18	-22		23 28					
700	0301	- 6	+ 8		25 22	0302	- 6	- 6		24 13	0148	3	- 6		25 10	0149	3	- 1		26 07	0307	- 4	- 5		25 23	0308	- 3	- 5		26 17					
850	0146	3	3		25 22	0147	2	2		25 12	0014	14	9		25 06	0014					0151	7	4		26 12	0151	8	2		26 14					
1000	0013	13	11		25 17	0014	11	9		29 08											0015					0015									
Markante Punkte																027	-50			10 08															
																032	-50																		
																040				07 07															
											015	+44			10 10	063	-56			12 01						012	+43			10 03					
											017				10 23	068				26 03						028	+53								
											019	+50				088	-53									033				09 10					
											027				07 05	117				28 30	045	-54				069				23 03					
											041				10 08	130	-54				046				10 05	129	-57								
											042	-54				135				26 16	053	-52				165	+53								
											074				25 08	151	-51				065	-55				239	-56	-65							
	023	+46			10 20	045	-54			09 08	077	-53				170				27 20	080				26 06	250	+54	-63		22 43					
	049	+53				075	-52				177	-49				211	-51				087	-53				304				23 55					
	052	+51				091				05 10	212				23 38	220				26 25	105	+54				372	+31	+45							
	067	+53				115	+53				250	-55	-58		23 32	250	+53			24 31	148	+53				410	+27	+43							
	109	+51				128	+49			26 25	323	+42	+46			280				23 35	165	+54			25 27	485	+18	+33		23 29					
	210	+48				230	+52				357	+37	+43			322	+43				193	+51			23 24	495	+18	+22							
	259	+53			22 49	250	+52	+54		23 40	411	+29	+33			450				25 20	250	+55	+57		22 46	564	+11	+11							
	365	+38	+41			345	+41	+43			455	+25	+32			526	+18				530	+15	+20			572	+11	+11							
	436	+27	+33			387	+33	+35			499	+22	+23			600				26 21	540	+16	+19			593	+ 9	+ 9							
	470	+26	+29			433	+30	+32			600				27 12	690	+ 4	+ 4			595	+ 9	+14		26 16	600				23 36					
	515	+21	+22			474	+25	+26			630	+ 8	-19			711	+ 5	+ 9			600				26 16	605	+ 9	+ 9		23 36					
	600				24 23	595	+13	+13			704	+ 4	+ 8			746	+ 2	+ 6			610	+10	+13			667	+ 4	+ 8		26 17					
	606	+12	-15			600				25 18	722	+ 6	+ 6			783	+ 1	+ 7			660	+ 6	+ 7			684	+ 4	+ 6							
	800				24 23	645	+10	+11			793	+ 1	+ 1			800				25 11	668	+ 6	+ 7			753	+ 1	+ 5							
	818	1	1			727	+ 4	+ 4			800				25 15	802	1	- 3			710				24 24	761	1	+ 3							
	844	3	3			774	+ 2	+ 2			852	3	- 6			873	4	2			800				26 16	800				27 17					
	905				24 22	800				22 14	900				25 06	897				23 08	802	4	- 2			851				26 14					
	936	8	7			900	5	5		27 12	912				25 06	908				23 07	810	4	2			869	10	4							
	960	10	9			913				27 12	943	9	5			950				23 12	882				26 12	897	10	9							
	009	13	11	25	13	016	12	10	29	07	010	15	9	24	06	999	15	8	22	06	980	18	9	29	03	956	15	11	18	03					
Tropopause	266	-55	-58	22	50	269	-54	-56	23	40	245	-55	-59	23	30	272	-53		24	33	240	-57	-59	23	47	206	-59		23	47					
Max-wind																																		
30/50	0333										0329					0331					0330					0330									
50/100	0449					0449					0447					0445					0446					0441									
100/200	0453					0454					0450					0449					0446					0442									
200/500	0622					0621					0623					0620					0624					0626									
500/1000	0544					0544					0546					0548					0552					0554									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	o818		o818		o818		o818		o818				o812		o818							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	23.7		28.5		20.7		26.7		30.9				26.7		27.6							
Gipfelpunkt ddfff	o7 o8		o9 12		36 o4		o8 o8		1o 18				o8 12		o8 o9							
km																						
26,4			o7 12				o8 o8		o6 1o				o8 12		o8 1o							
23,7	o7 o8		o7 o7				o8 o8		o4 o6				11 o5		o4 1o							
20,7	o6 o5		o3 1o		36 o4		o6 o8		o2 o7				17 o5		34 o9							
18,3	28 o8		31 o5		28 1o		3o o8		33 1o				21 o9		28 1o							
15,9	28 13		3o 11		28 o8		3o 1o		28 16				25 18		24 12							
13,5	27 18		29 23		29 2o		3o 26		27 24				24 28		23 21							
12,0	26 25		29 21		28 2o		3o 25		27 3o				21 48		23 44							
10,5	24 29		28 22		22 16		29 3o		29 58				19 88		22 59							
9,0	23 48		22 41		22 25		21 22		27 44				19 57		22 51							
7,2	24 31		24 26		23 26		24 24		26 32				21 42		24 37							
5,4	25 26		27 15		24 25		25 22		26 28				23 33		27 21							
4,2	25 22		25 o7		24 18		26 26		25 3o				23 24		28 18							
3,0	25 18		26 o8		21 o9		26 18		25 27				25 17		28 11							
2,1	28 12		27 o9		21 o8		25 14		24 16				25 15		28 1o							
1,5	3o 14		28 o8		23 o9		25 13		28 12				26 o9		28 1o							
0,9	3o 14		3o o6		29 12		25 12		31 o9				23 o8		26 o9							
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
									1o3o	29 62			1o2o	19 92								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 160

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 8. Juni 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo2	6221o	98o22	17512	+++++	1181o	3oooo			7oo++	
3	1ooo2	42217	98o12	16612	+++++	11709	3++++				
6	1ooo2	72315	98o32	16o12	754++	11706	3o5o4			7oo++	1122+
9	1ooo2	82612	97616	16812	4742+	11308	3++o1				
12	1ooo2	8261o	97616	17113	4742+	12203	3++o1			7o1++	
15	1ooo2	831o5	97616	17111	5652+	114oo	3++o1	3o6o2			
18	1ooo2	5316o	98o16	16812	5540o	11803	3++o1			7o3++	1124+
21	1ooo2	53o66	98o22	17512	5450o	1o3o7	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	1ooo3	82o13	97o26	17412	+++++	11708	3++o1			797++	
3	1ooo3	42113	97o12	16811	+++++	1o706	311o1				
6	1ooo3	52o16	97o31	16211	5o95+	1o706	3++o1			797++	1113+
9	1ooo3	82313	972o2	16113	1752+	11701	3o3o1				
12	1ooo3	82611	97606	16512	5752+	11204	3o3o1			797++	
15	1ooo3	828o9	97616	16711	5752+	1o2o2	3o3o1	326o1			
18	1ooo3	829o6	97606	16o11	8092+	1o7o7	3oooo			7o2++	1116+
21	1ooo3	53oo7	98o12	16411	545++	1o2o4	3++o1				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	1ooo4	42111	98o12	16911	+++++	1o7o7	3++++			7oo++	
3	1ooo4	62213	98o32	15812	6o97+	1o811	3o5o2				
6	1ooo4	82315	97o22	15312	3567+	11605	3o5o2			7oo++	1114+
9	1ooo4	82312	97616	15812	865++	11305	3o5o2				
12	1ooo4	82513	97616	16112	865++	1o2o3	3o5o1			796++	
15	1ooo4	82512	97616	16112	865++	1o4oo	3o5o2				
18	1ooo4	725o7	97o16	16112	33572	1o4oo	3o5o2			7o1++	1118+
21	1ooo4	73oo6	98o22	16812	725++	1o3o7	3o5o2				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	1ooo5	82o13	97o26	17o12	+++++	1181o	3++++			7o1++	
3	1ooo5	o2o15	97o1o	16112	oo9oo	1o7o7	3++o2				
6	1ooo5	62o15	97o31	15811	6o98o	o97o3	3o3o2			7o2++	1to9+
9	1ooo5	82313	972o2	16113	1752+	11701	3o3o1				
12	1ooo5	725o9	97616	16112	7o92+	11303	3o3o1			791++	
15	1ooo5	82713	97616	16112	865++	1o4oo	3o3o1				
18	1ooo5	827o9	98o26	16111	855++	o94oo	3o3o2			7o1++	1115+
21	1ooo5	827o8	98o22	16111	+++++	1o4oo	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	7o33o	o8oo4	8o615	98o25	o99o6	855++	oo7o9	o++o3	1o718	3o4o3	o27o7
99618	7o329	o8o34	8o726	98o22	o886	884++	11711	o++o4	1o718	3o4o4	o55o7
9962o	7o326	o8o64	8o722	98o22	o74o7	884++	11714	o++o4	1o7oo	3o4o5	o67o7
99620	7o325	o8o94	8o722	98o22	o62o7	884++	11712	o++o6	1o69o	3o5o5	o5606
99619	7o325	o8124	8o823	98258	o39o7	884++	oo823	o++o5	1o7o6	3o5o5	o5607
99619	7o327	o8154	8o628	96616	oo6o7	7842+	oo733	o++o6	1o7o7	3o5o7	o67o7
99619	7o328	o8184	8o63o	95616	97oo7	6722+	oo836	o++o6	1o7o1	3o6o9	o68o9
99618	7o329	o8214	8o727	96616	941o7	6732+	oo629	o++o7	1o7o5	3o6o6	o68o9

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	7o513	o8oo4	8o424	98618	oo6o5	874++	oo223	o++o4	1o481	3o6o6	
99565	7o513	o8o34	8o326	98216	oo9o5	6742+	oooo3	o++o3	1o48o	3o6o6	
99564	7o515	o8o64	8o325	98o26	9976o	6742+	oo812	o++o2	1o456	3o7o7	
99561	7o51o	o8o94	8o135	97216	9626o	874++	oo835	o++o3	1o456	3o9o9	
99561	7o51o	o8123	8o231	96612	9656o	874++	81102	o++o3	1o392	3o7o7	
99563	7o51o	o8153	8o133	97616	99oo5	873++	81225	o++o4	1o392	3o8o8	
99565	7o5o9	o8183	8363o	97o26	oo8o5	873++	81218	o++o4	1o393	3o8o8	
99566	7o5o8	o8213	83o16	86616	o24o4	6742+	oo116	o++o3	1o44o	3o8o5	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	7o854	o8oo4	81916	96616	o1o1o	873++	oo3o2	o++1o	1o837	3o7o7	
99527	7o354	o8o34	81922	96616	9891o	873++	oo721	o++1o	1o836	3o7o7	
99527	7o355	o8o64	91724	96616	9661o	9++++	oo823	o++1o	1o837	3o7o7	
99527	7o354	o8o94	91626	95616	9371o	9++++	oo729	o++1o	1o835	3o7o7	
99527	7o354	o8124	81918	96616	941o9	6732+	oo3o4	o++o8	1o83o	3o7o7	
99527	7o355	o8154	82318	97o26	97oo9	6552+	oo329	o++o7	1o831	3o5o3	197o6
99527	7o356	o8184	32125	98o26	987o9	12530	oo117	o++o5	1o832	3o6o7	
99527	7o355	o8214	82227	98o28	oo1o9	2257+	oo214	o++o5	1o822	3o6o7	

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	7o41o	o8oo4	82122	97o36	o4116	31452	oo3o2	o++15	11552	3o6o5	
99439	7o41o	o8o34	82717	97218	o4514	6742+	oo1o4	o++14	11555	3o6o5	
9944o	7o4o8	o8o64	6262o	98o28	o5811	684oo	oo313	o++o9	11517	3o6o5	
9944o	7o4o8	o8o94	72618	98o22	o8811	7554+	oo23o	o++o8	11512	3o6o5	99+o5
9944o	7o4o8	o8124	62712	98o22	1o412	12432	oo116	o++o8	11526	3o5o3	2366+
99438	7o412	o8154	72112	98152	1o714	58438	oooo3	o++o9	11533	3o4o2	2686+
99438	7o41o	o8184	82415	98o22	1oo13	2147+	oo8o4	o++o8	11522	3o5o3	2586+
99439	7o411	o8214	82518	98612	1oo13	4142+	oo5oo	o++1o	11523	3o5o3	3276+

Position E 35.0 N 40.0 W

99365	7o487	o8oo4	43217	98o21	16o18	2140+	oo218	o++15	11974	3o5o3	2996+
99365	7o488	o8o34	3311o	98o22	17o18	32400	oo11o	o++14	11972	3o5o2	2996+
99365	7o488	o8o64	22908	98o2o	16717	1148+	oo8o3	o++14	11979	3o5o2	2996+
99365	7o488	o8o94	12607	98o2o	16818	11400	oo8o1	o++15	11986	3o4o2	2996+
99364	7o487	o8124	32312	98o3o	17218	11530	oooo4	o++16	11976	3o4o1	2996+
99364	7o487	o8154	82212	98o21	1712o	8o97+	oo8o1	o++18	11970	3o4o1	2996+
99364	7o487	o8184	72317	97o21	1552o	7240o	oo716	o++19	11974	3o4o2	2996+
99367	7o484	o8214	62421	96802	1442o	6240o	oo611	o++18	11982	3o6o3	2986+

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	1ooo7	82o14	97516	17o12	9++++	11707	3++++			7o3++	
	1ooo7	32o14	97o16	16o11	oo9o2	1o71o	3o3o2				
	1ooo7	72218	97o32	15511	7o96o	1o6o5	3o4o2			794++	11o9+
	1ooo7	82315	97o22	15512	3742+	11400	3o4o2				
	1ooo7	82512	97216	15912	3742+	11204	3o4o2			792++	
	1ooo7	8291o	97616	16o11	6732+	1o2o1	3o4o2				
	1ooo7	827o9	97616	15311	865++	1o8o7	3o4o2			797++	1115+
	1ooo7	42911	98o26	16o11	455oo	1o2o7	3o4o2				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1ooo6	82718	98o32	16912	9++++	o94oo	3oooo			7oo++	
	1ooo6	82213	98o22	1561o	855++	o5713	3oooo				
	1ooo6	32214	97o11	15111	oo9o2	o97o5	3o3o1			7o1++	112o+
	1ooo6	22512	97o2o	15113	115o2	1o4oo	3o3o1				
	1ooo6	425o7	97o3o	14715	2550z	11704	3o2o1			7oo++	
	1ooo6	82812	976o1	14o13	6752+	11707	3o2o1				
	1ooo6	82514	97o26	13613	65526	11704	797++	3o2o1		797++	
	1ooo6	62715	98o16	13712	9++++	11301	3oooo				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99661	1oo18	o8oo4	7o116	988o2	o52o8	79500	oo2o8	o54o5	11o1o	3o3o3	
9966o	1oo2o	o8o34	63514	98o38	o59o8	52601	oo2o7	o54o5	1o98o	3o4o3	
9966o	1oo2o	o8o64	6332o	988o8	o71o7	69500	oo212	o55o4	1o96o	3o5o3	7o1++
9966o	1oo21	o8o94	5322o	98o22	o8oo7	52500	oo2o9	o53o4	1o968	3o5o5	
9966o	1oo21	o8124	6342o	98258	o92o8	59560	oo212	o53o4	1o951	3o4o4	
9966o	1oo21	o8154	7342o	976o2	1o4o7	79500	oo212	o53o5	1o958	3o4o4	
9966o	1oo2o	o8184	7o42o	976o6	12oo7	47420	oo216	o53o5	1o969	3o4o4	7o4++
9966o	1oo2o	o8214	7o12o	976o6	127o7	674oo	oo2o7	o55o3	1o962	3o4o5	

Position I 59.0 N 19.0 W

9959o	7o19o	o8oo4	223o9	99o11	1359	1450	oo213	o52o6	11o23	3o5o2	25oo3
9959o	7o19o	o8o34	622o7	98o31	1429	28531	oo2o7	o52o5	11o12	3o4o1	25oo2
9959o	7o189	o8o64	8157	98o31	1479	5842+	oo1o5	o51o7	11o15	3o4o1	22oo3
9959o	7o189	o8o94	81714	98616	1519	6847+	oo3o4	o51o9	11oo7	3o4o2	25oo3
9959o	7o189	o8124	81417	97616	1419	4742+	oo81o	o51o9	11o18	3o5o3	25oo4
9959o	7o188	o8154	81519	95606	13oo9	5742+	oo811	o5o1o	11oo9	3o5o3	25oo4
9959o	7o189	o8184	81918	97o22	12o1o	874++	oo61o	oooo1o	11o24	3o5o3	25oo4
99591	7o19o	o8214	81918	95802	1131o	874++	oo7o7	o5o1o	11o21	3o5o3	25oo4

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	7o2o1	o8oo4	82612	97o22	1611o	854++	4122o	o52o9	11168	3o4o2	3483
99525	7o2o1	o8o34	72515	97o31	1741o	78400	41213	o51o9	11117	3o4o2	2376
99523	7o2o1	o8o64	82511	98o31	1881o	854++	oo314	o51o9	11138	3o4o2	2366
99526	7o2o1	o8o94	82113	98o32	19811	855++	oo21o	oo1o9	11o92	3o4o2	2366
99523	7o2oo	o8124	62o14	98o12	2o311	5564o	oo2o5	oo2o9	11o99	3o4o2	2276
99524	7o199	o8154	92112	93454	2o811	9++++	oo1o5	oooo9	11156	3o4o2	2376
99524	7o199	o8184	92o16	93514	2o311	9++++	oo6o5	oooo1o	11134	3o4o3	2376
99524	7o199	o8214	72o15	94514	2o511	862++	oo1o2	o5o11	11186	3o4o3	2396

Position K 45.0 N 16.0 W

nicht auf Position

Nachträge u. Berichtigungen

9959o	7o289	o8o64	25oo2	
9959o	7o189	o8o94	21oo2	
9959o	7o188	o8154	21oo3	
99524	7o199	o8184	797++	
9959o	7o189	o8184	21oo3	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 8. Juni 1968

Meldungen vom 8. 6. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dsapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99452	7o411	o8oo3	82113	97o34	o1516	855oo	154oo	oo215	3o9o1	+++++	+++++ Bremen
99638	7o531	o8o34	83427	97o31	o83oo	4542+	oo718	o5151	3o8o6	+++++	+++++ Poseidon
9946o	7o381	o8o63	82321	98252	o2325	855++	252o8	oo113	3o8o5	+++++	99+o5 Bremen
9961o	7o11o	o8o63	899o5	98o22	1271o	+++++	73229	o5oo9	+++++	+++++	99+o2 Dohrnbank
996o7	1oo42	o8o63	821o9	98212	o9o12	6931o	43219	oo211	3o3o2	226o3	+++++ J.Fritzen
99587	1oo41	o8o63	822o1	98o32	o9514	+++++	618o3	oo6++	3++oo	27+o3	+++++ Frithjof
99636	7o526	o8o83	83527	92444	o62o1	+++++	837o2	o51++	3o8o5	+++++	+++++ Düsseldorf
99621	7o5o6	o8693	53411	961o4	o53o2	+++++	+++++	oo2++	+++++	+++++	+++++ Augsburg
99594	7o495	o8683	831o9	98o32	o45o3	+++++	+++++	oo1++	3o2o5	+++++	+++++ Würzburg
99634	7o26o	o7163	6o3o5	99o22	1o1o8	+++++	+++++	oo3++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99657	7o262	o8o93	2o415	98o2o	15oo6	+++++	oo4oo	o52++	3++o3	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99638	7o141	o8693	8o6o9	97o22	19oo7	+++++	+++++	o55++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99474	7o1o9	o8693	835o5	98o22	21615	+++++	+++++	oo1++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99641	7o257	o8o94	7o9o9	98o32	1o2o8	11636	824oo	o51o6	3o2o1	o45o2	+++++ Meerkatze
99475	7o366	o8o93	82424	98216	o4115	8554+	25218	oo214	3o7o5	+++++	99+o5 Bremen
9958o	7o295	o8693	81713	976o6	oo81o	+++++	+++++	oo2++	+++++	+++++	+++++ C.Wiederkehr
99585	7o184	o7693	81713	97o22	1731o	+++++	+++++	ooo++	+++++	+++++	+++++ Grönland
99712	1o26o	o8o93	8o618	97o22	o51o7	+++++	6321o	o5251	3++o1	o5+o1	+++++ A.Leonhardt
99589	7o2o4	o8o93	81518	97616	11311	7742+	638o6	oo1o8	3o4o1	+++++	99+o2 Transeuropa
99481	7o116	o8o93	732o7	98o22	18514	853++	53217	o5112	3++o1	28+o1	+++++ Bornheim
99457	7o15o	o8o93	8oooo	98o22	24115	852oo	142o6	o5114	3oooo	3o5o1	+++++ Aldenburg
99484	7o1o6	o8o63	827o9	97212	16814	8++++	5322o	o5o12	3++o1	28+o1	+++++ Bornheim
99591	7o487	o8713	831o9	98o22	o38o4	+++++	+++++	oo1++	3o2o5	+++++	+++++ Würzburg
99836	7o533	o8123	835o9	91454	o62o1	+++++	oo7o2	oo2++	3++o3	+++++	+++++ Nordenham
99621	7o5o3	o8723	399o7	98o2o	o51o4	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99657	7o262	o8123	2o4o9	98o2o	15oo6	+++++	oo4oo	o52++	3++o2	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99621	7o5o5	o8123	399o5	98o1o	o5oo3	+++++	oo4oo	oo2++	+++++	+++++	+++++ Cuxhaven
99485	7o176	o8123	731o9	97o28	23913	+++++	232o8	+++++	+++++	+++++	+++++ Saxonia
9958o	7o27o	o8723	817o9	961o4	o151o	+++++	+++++	oo3++	+++++	+++++	+++++ C.Wiederkehr
99598	7o422	o8123	8o244	961o4	o12o4	+++++	837o5	oo4++	+++++	+++++	+++++ Saar
99638	7o14o	o8723	8o3o2	98o22	174o6	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++ H.Homann
9941o	7o1o4	o8123	23618	98o2o	18o16	216oo	832o5	ooo14	3o2o2	o16o3	+++++ Nereus
99712	1o241	o8123	7o618	98o22	o6oo7	7++++	632o9	o52o2	3++o1	o5+o2	+++++ A.Leonhardt
99621	7o5o7	o8123	399o2	98o2o	o45o3	+++++	oo7o3	oo2++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99592	1oo46	o8123	821o7	98o22	12514	242o2	43214	oo312	3o4o2	248o2	+++++ J.Fritzen
9949o	7o223	o8123	82211	941o4	22o13	863++	24214	oo213	3++o2	22+o3	+++++ Elsfleth
99485	7o231	o8123	923o7	73474	22214	9++++	24215	ooo13	3++o1	25+o3	+++++ Hannover
99461	7o139	o8123	8o1o2	98o22	24116	852oo	14ooo	o5o13	3oooo	3o5o1	+++++ Aldenburg
99212	7o175	o8124	5o221	98o21	18619	554oo	oo9oo	oo217	3o6o4	396o3	11853 Meteor
99572	1ooo7	o8123	627o9	98o22	16813	655oo	33218	oo2++	3o2o2	+++++	+++++ Sägefisch
99641	7o521	o8124	935o9	92454	112oo	9++++	224oo	o535o	3o3o1	356o2	+++++ Poseidon
99644	7o256	o8124	7o814	98o22	11o1o	22648	822o8	oo2o7	3o2o1	o46o2	+++++ Meerkatze
99451	7o239	o8724	728o3	98o22	24o17	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ G.Fock
99468	7o35o	o8123	82o13	97o22	o5916	855++	25228	oo415	3o3o1	187o3	+++++ Bremen
99618	7o14o	o8153	7o9o7	98o22	17512	+++++	73212	oo211	3o2o1	+++++	+++++ Dohrnbank
99649	7o252	o8154	8o721	985o5	11oo7	6552+	824oo	o51o6	3o3o2	o46o3	+++++ Meerkatze
99478	7o127	o8123	732o5	98o22	2oo14	753++	53215	o5211	3++o1	28+o1	+++++ Bornheim
99474	7o137	o8153	832o5	98o22	21215	853++	53212	o5111	3++o1	28+o1	+++++ Bornheim
99634	7o26o	o8153	7o9o5	98o22	o921o	+++++	o171o	oo7++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99585	7o154	o8753	81715	97o22	18211	+++++	+++++	oo1++	+++++	+++++	+++++ Grönland
99711	1o225	o8151	8o718	98262	o65o5	832++	531o5	o52o2	3++o1	o6+o2	+++++ A.Leonhardt
99578	7o384	o8153	9o518	93454	933o8	+++++	25717	oo1++	+++++	+++++	+++++ Freib.i.Br.
99587	1oo41	o8183	734o9	98o22	13o13	+++++	oo2o8	oo1++	3++o1	31+o3	+++++ Frithjof
99492	7o199	o8183	61911	98o22	23114	654++	24211	oo412	3++o1	269o3	+++++ Elsfleth
99585	7o14o	o7783	81515	98o22	1821o	+++++	+++++	oo1++	+++++	+++++	+++++ Grönland
99577	1oo44	o8183	533o9	98o21	15o13	524oo	44212	oo212	+++++	+++++	+++++ J.Fritzen
99572	7o268	o8783	81513	961o4	o221o	+++++	+++++	oo3++	+++++	+++++	+++++ C.Wiederkehr
99468	7o117	o8183	834o9	99o22	23515	852oo	147o5	ooo12	3o5o1	+++++	+++++ Aldenburg
99489	7o2o4	o8183	818o7	97162	23214	854++	2421o	oo113	3++o1	+++++	99+o3 Hannover
995o2	7oo69	o8183	832o3	98o22	2oo14	6751+	6321o	oo112	3++++	+++++	+++++ Praunheim
99476	7o318	o8183	81927	97o25	o8715	854++	25212	oo314	3o6o5	+++++	168o4 Bremen
99423	7o1oo	o8183	1o121	98o2o	16517	oo9o5	837o5	oo213	3o3o2	o16o3	+++++ Nereus
99652	7o25o	o8184	8o926	975o5	11oo7	6542+	824oo	o52o5	3o3o3	o66o4	+++++ Meerkatze
99462	7o16o	o8813	8o2o5	98o22	22315	+++++	+++++	oo1++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99479	7o3o3	o8213	82127	97o22	1o515	854++	25218	oo414	3o4o3	2o8o6	+++++ Bremen
99493	7o189	o8213	819o7	98o22	23613	854++	242o5	oo112	3++o1	+++++	+++++ Elsfleth
997o5	1o192	o8213	8o715	98o32	o6oo4	832++	534oo	o54oo	3++++	3o+o1	o6+o1 A.Leonhardt
99622	7o163	o8213	81511	98o22	16o1o	+++++	7371o	oooo9	3o2o1	+++++	+++++ Dohrnbank

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort: Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

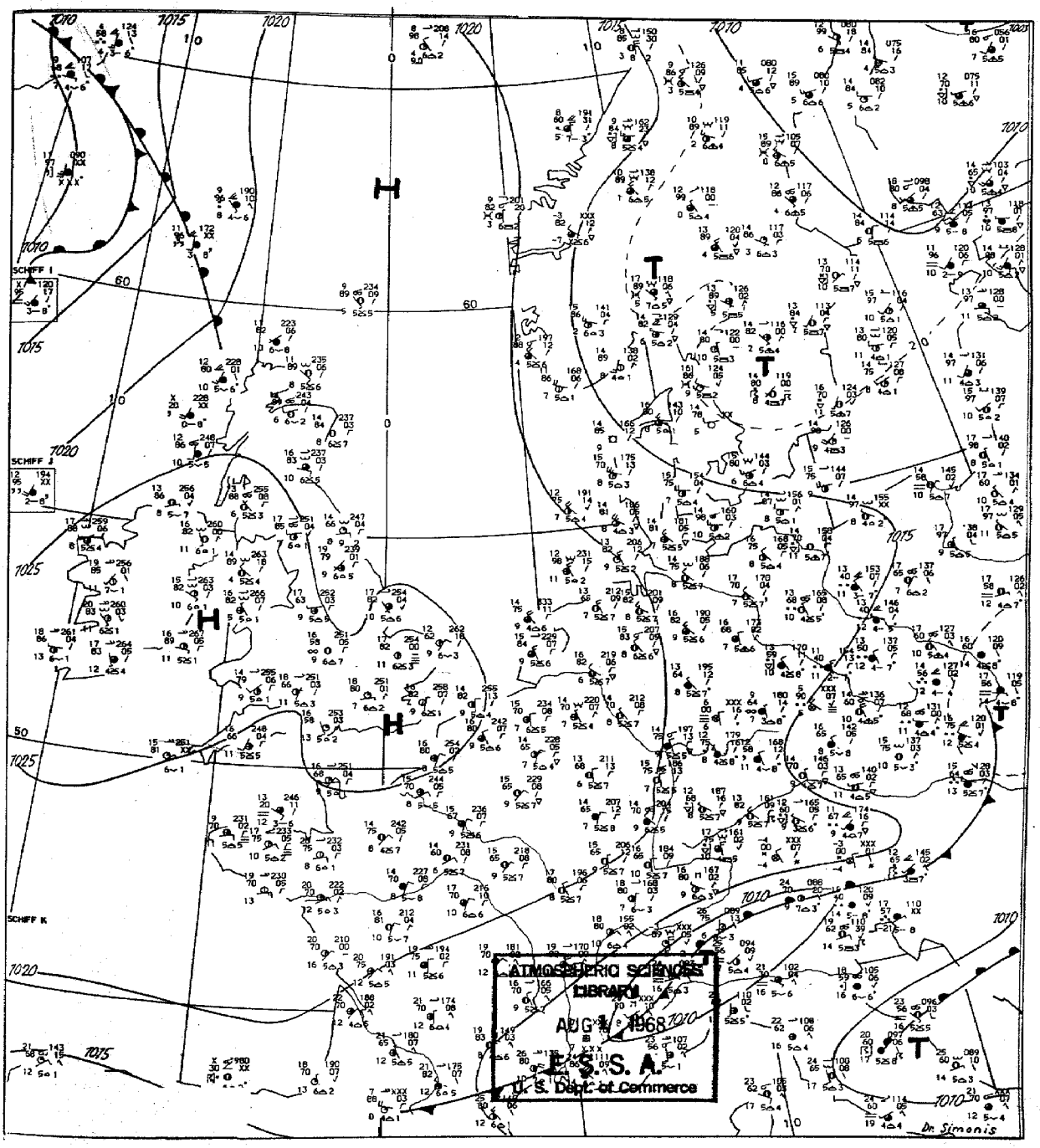
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postlieferpostamt zu richten.

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Sonntag, den 9. Juni 1968 | Nummer: 161

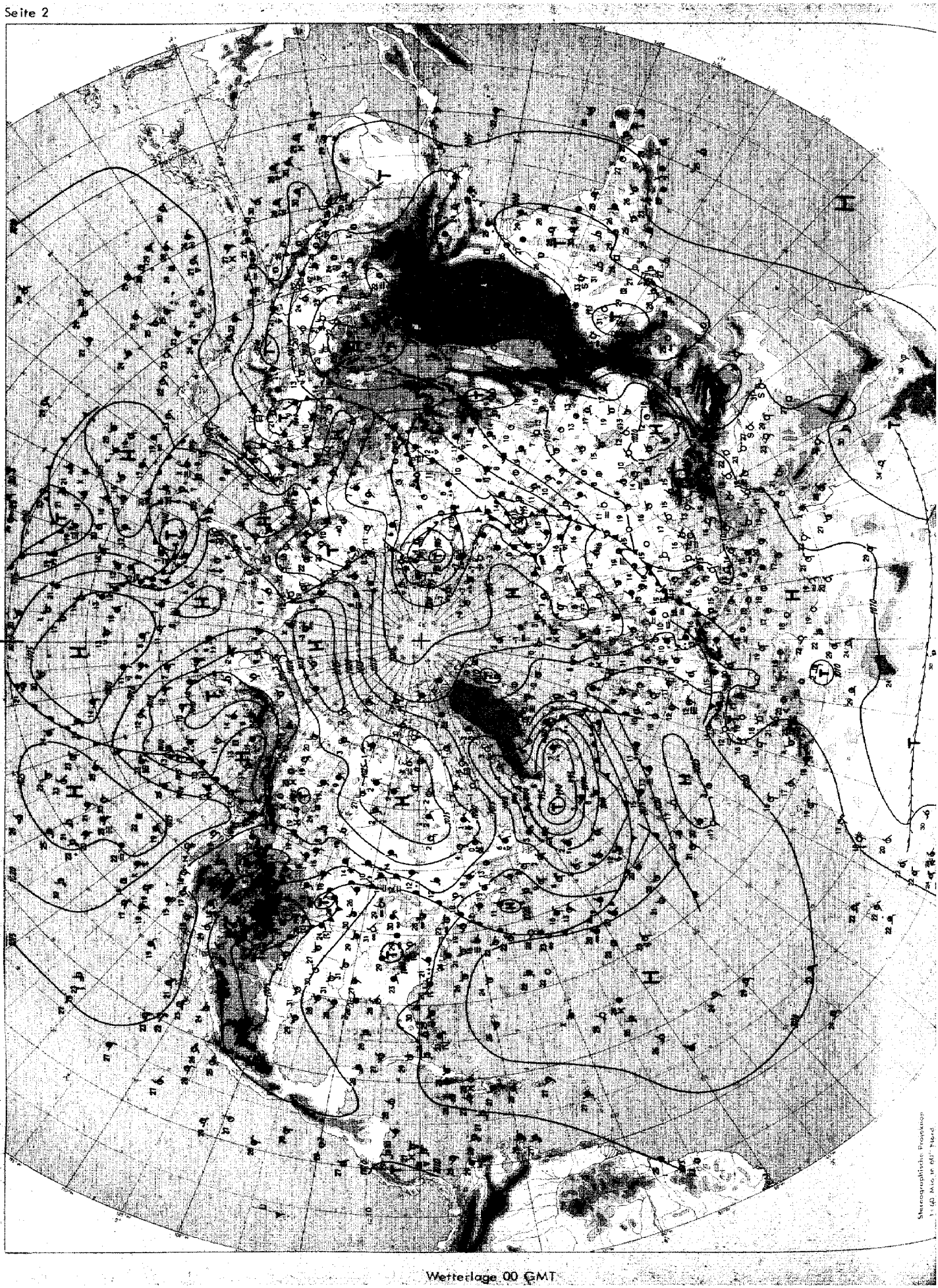


Maßstab 1:10 Mill.

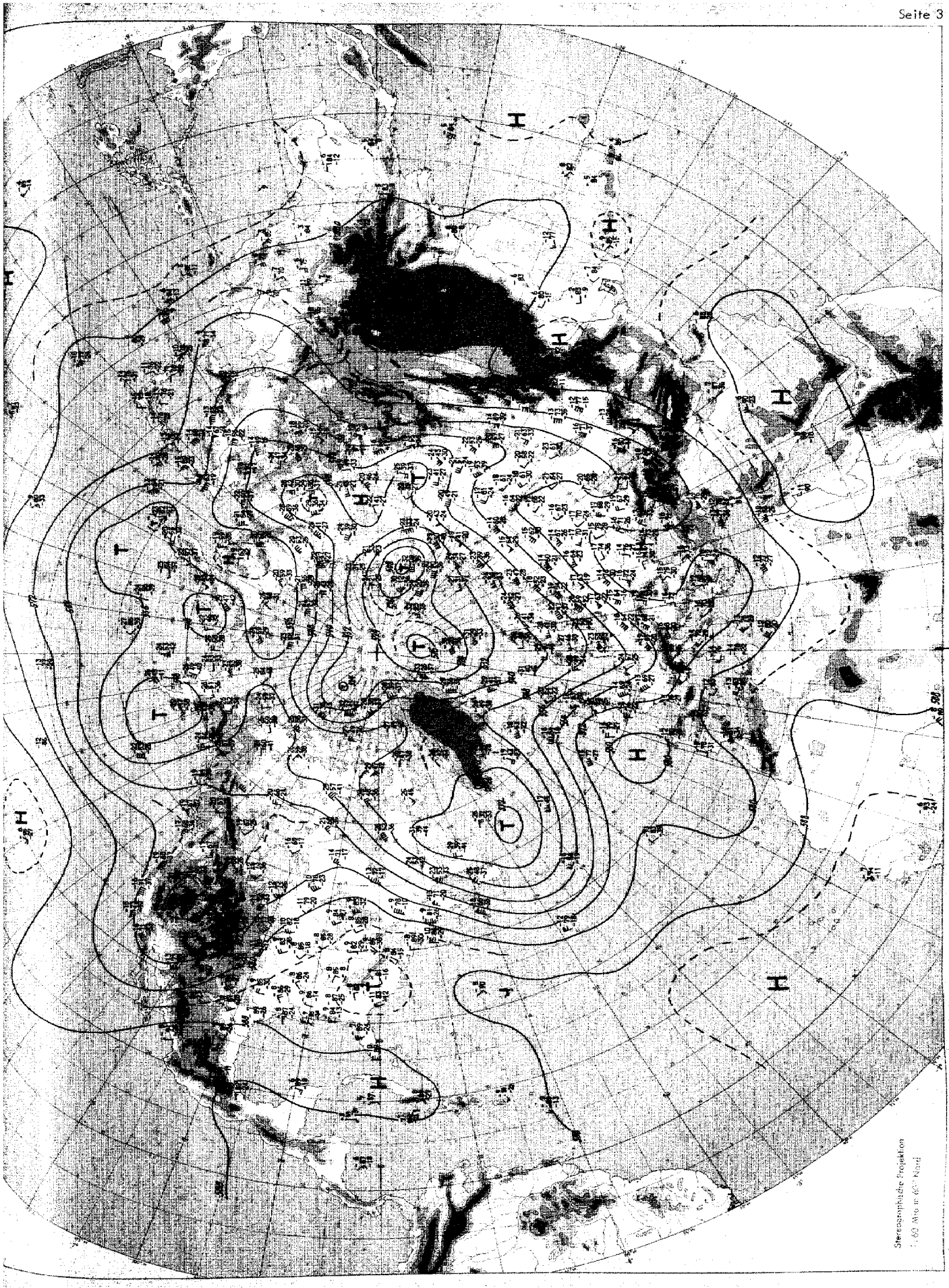
Wetterlage 12 GMT

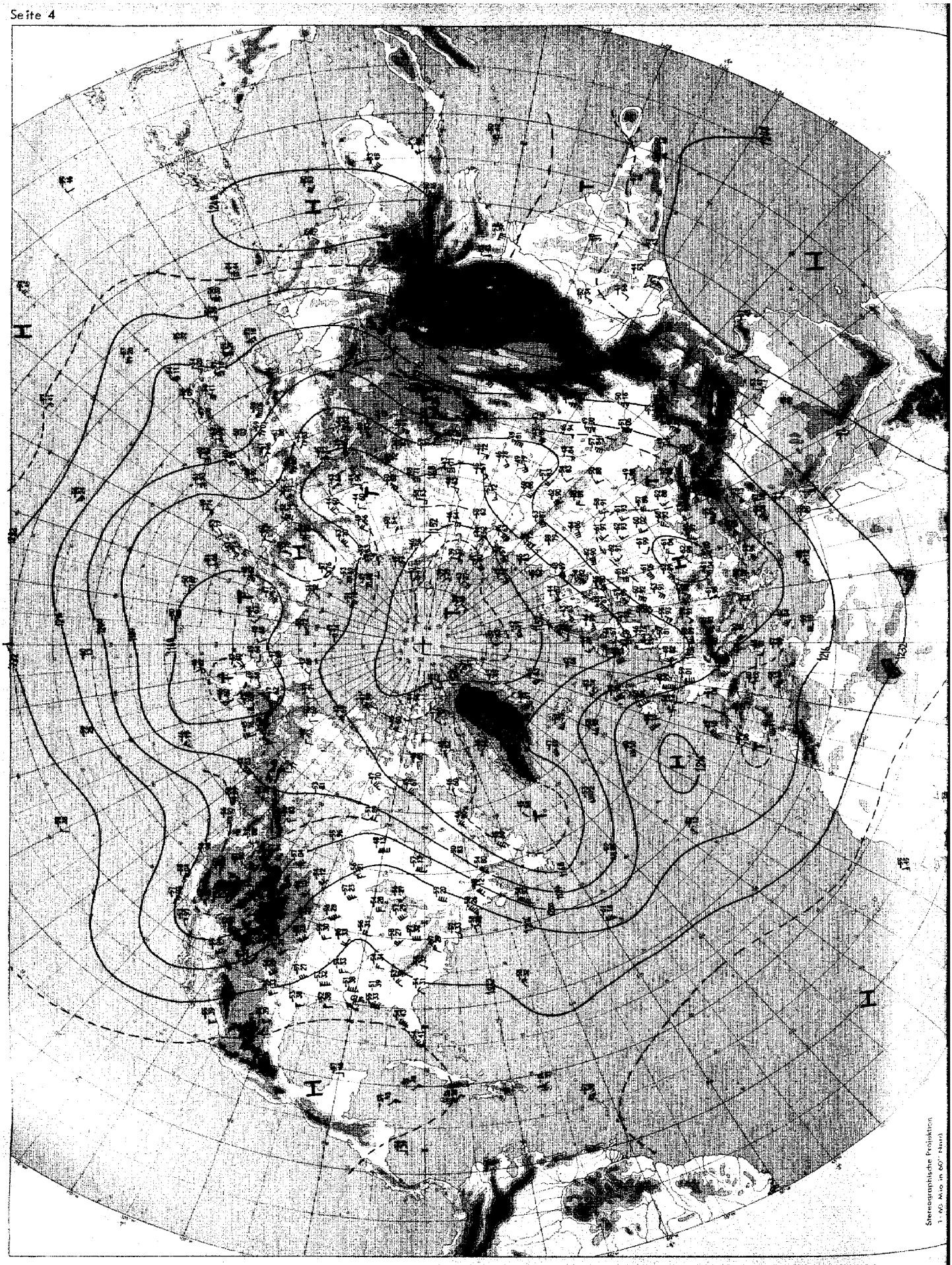
Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

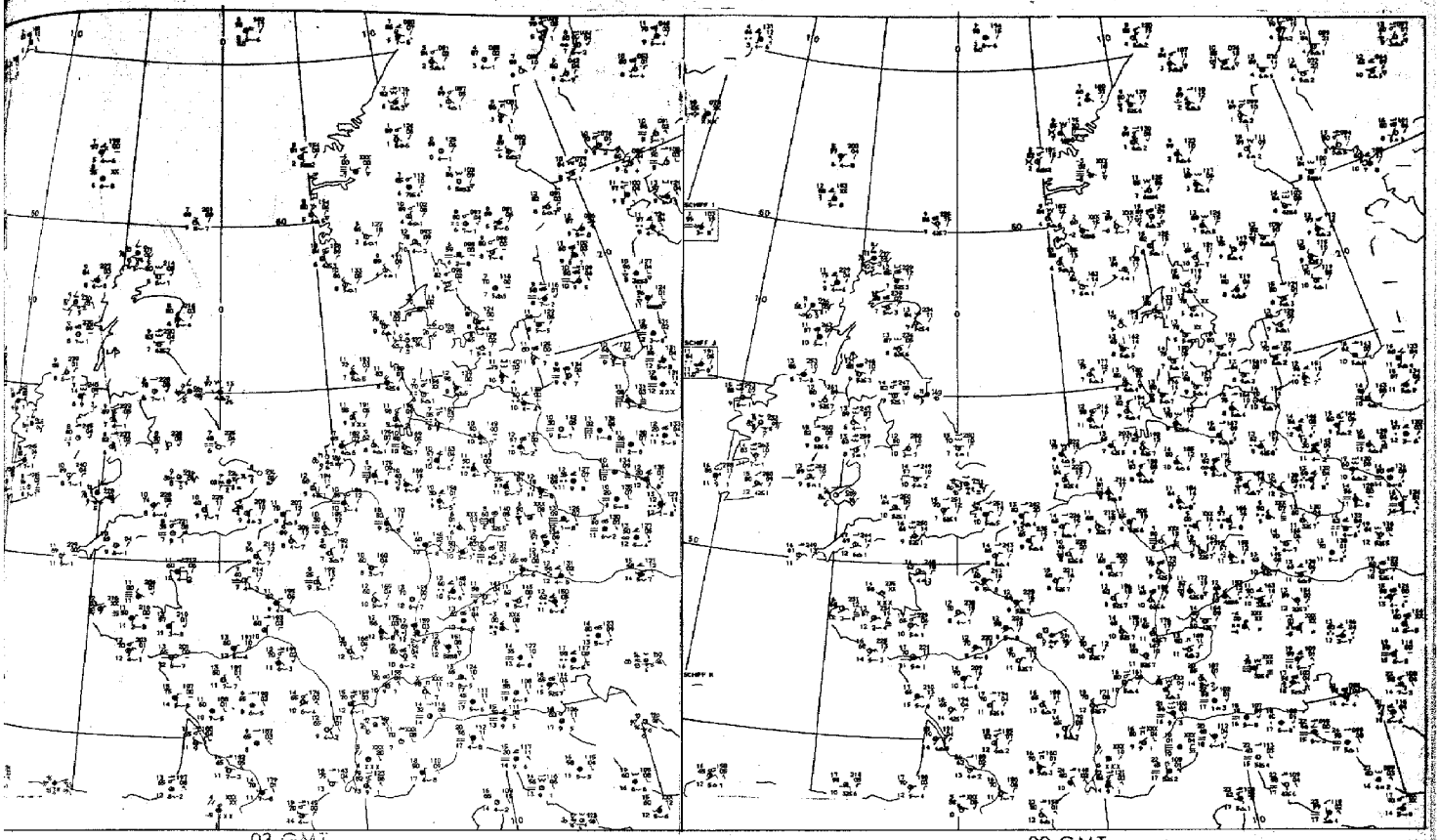


Wetterlage 00 GMT


Stereographische Projektion
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



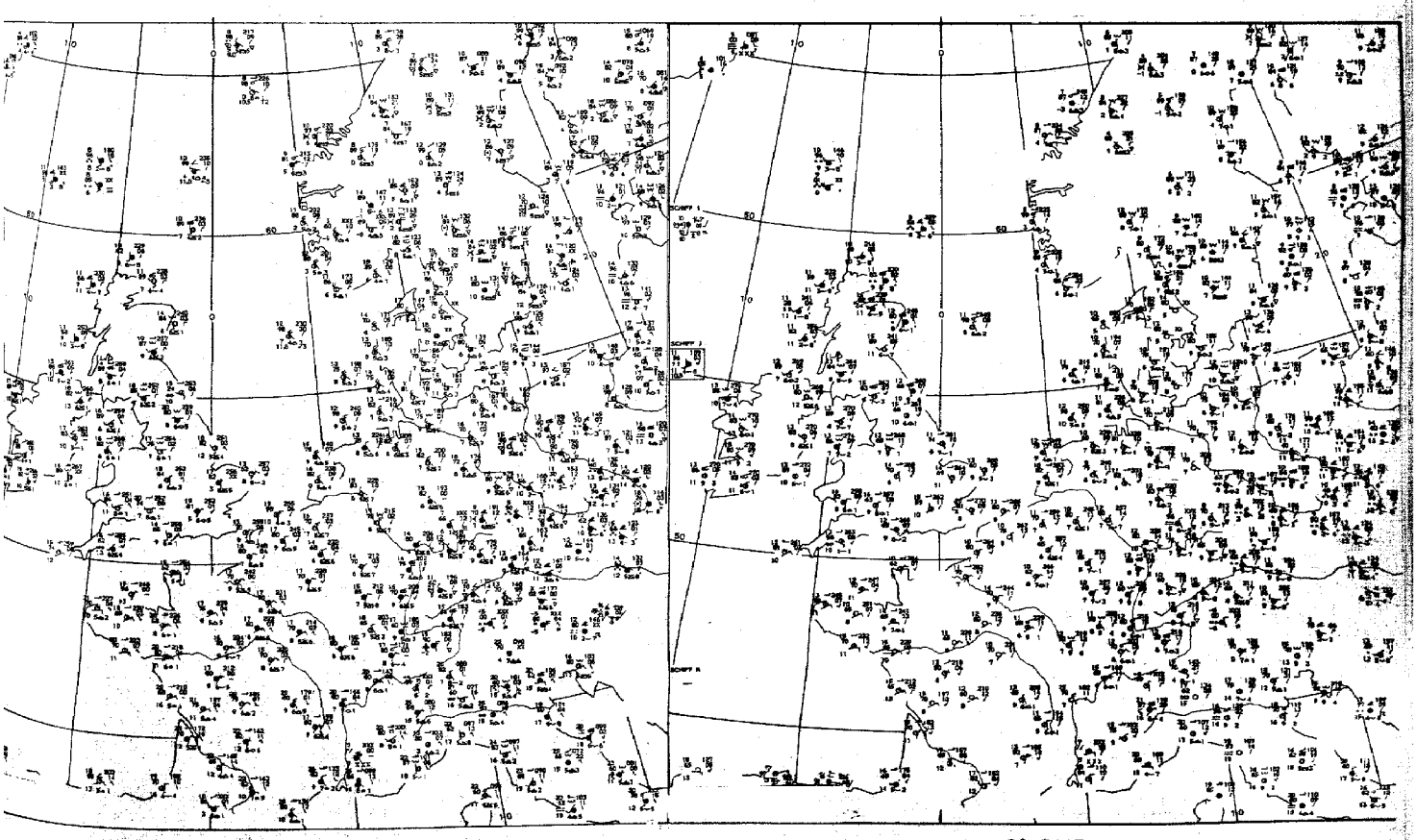
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

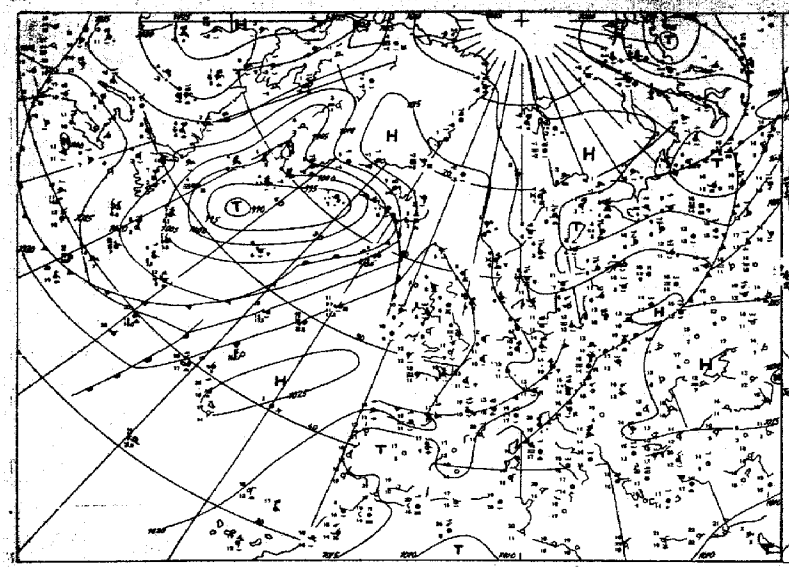
09 GMT

Bodenwettermeldungen

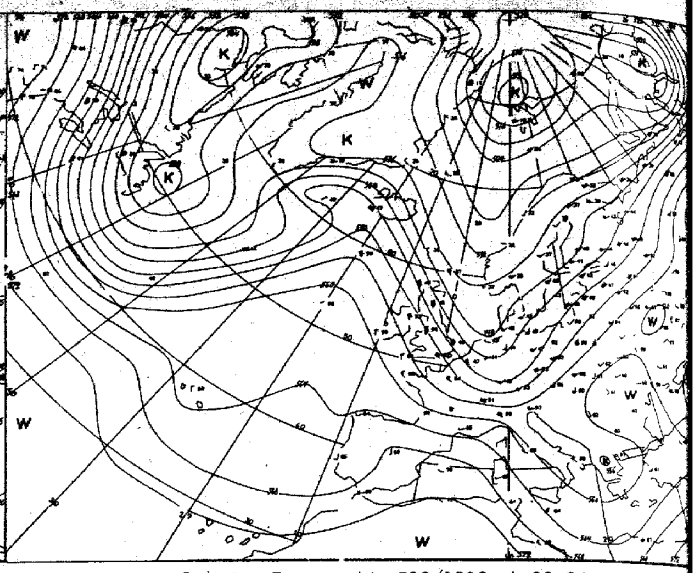


15 GMT

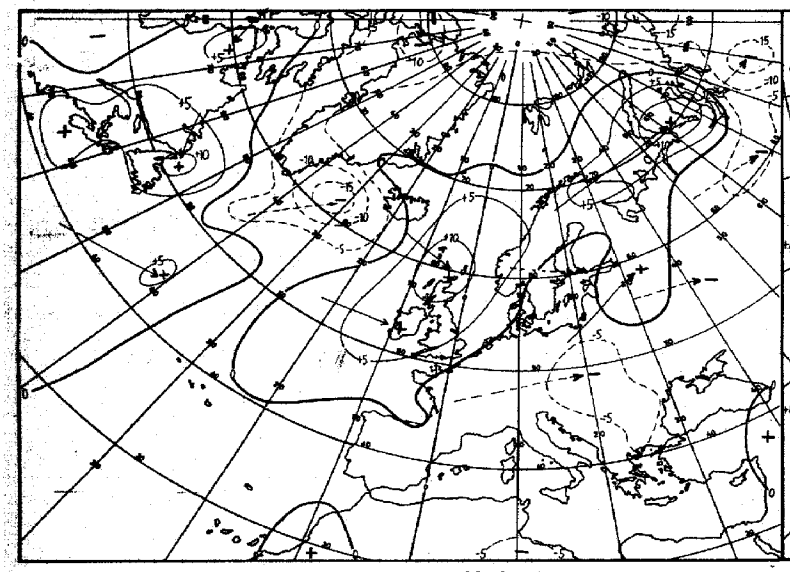
21 GMT



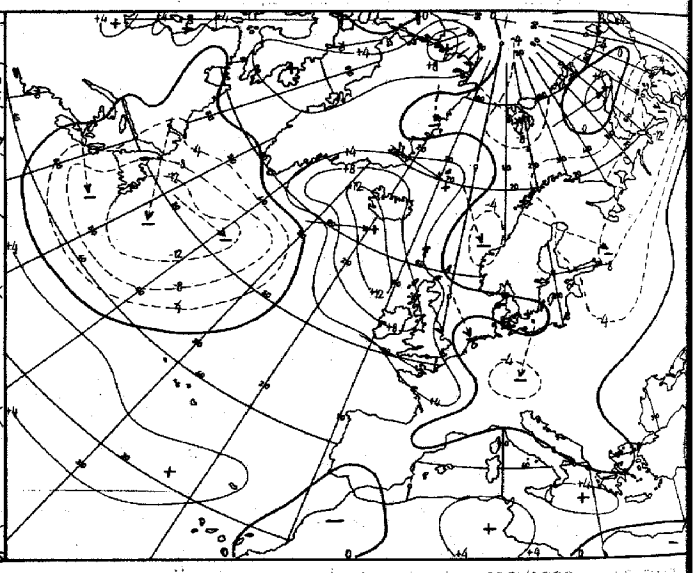
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

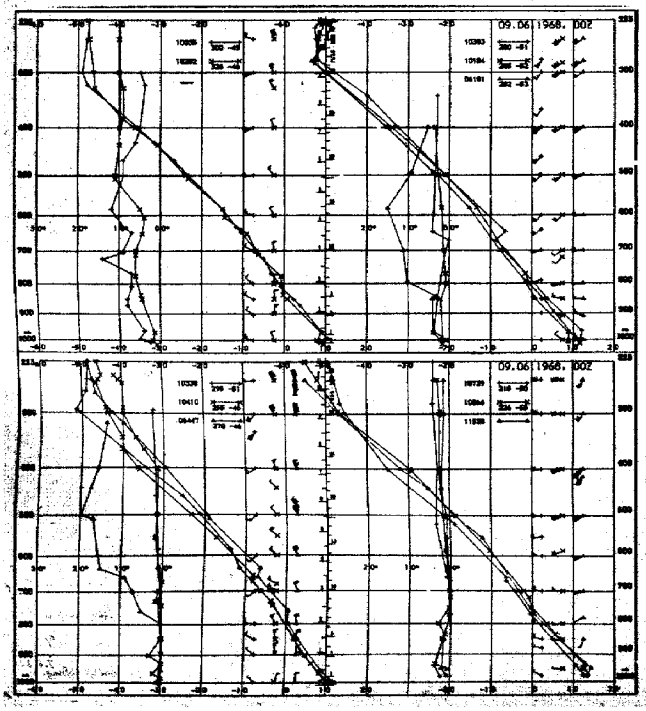


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



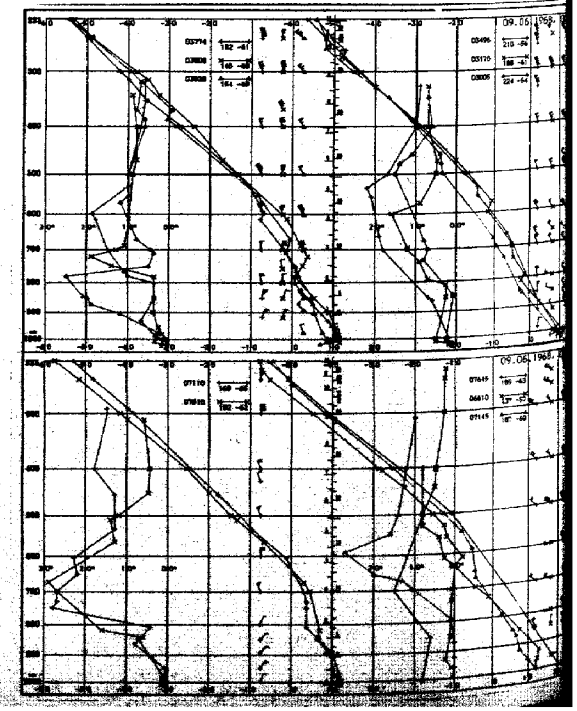
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

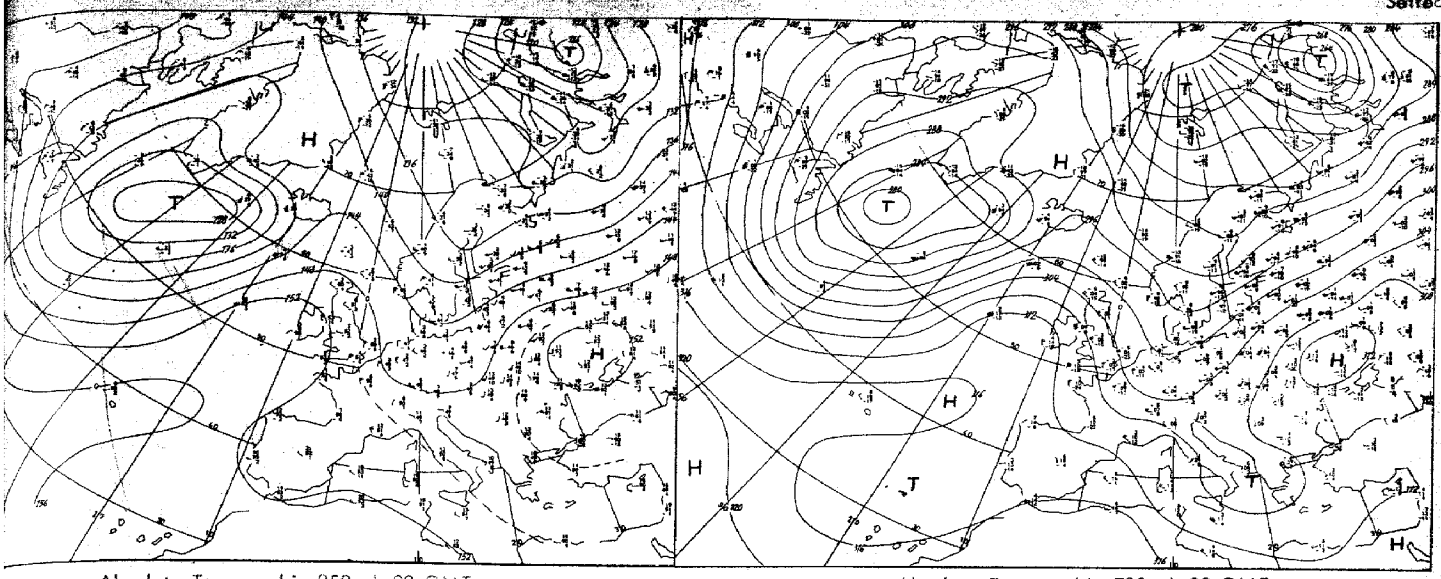
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

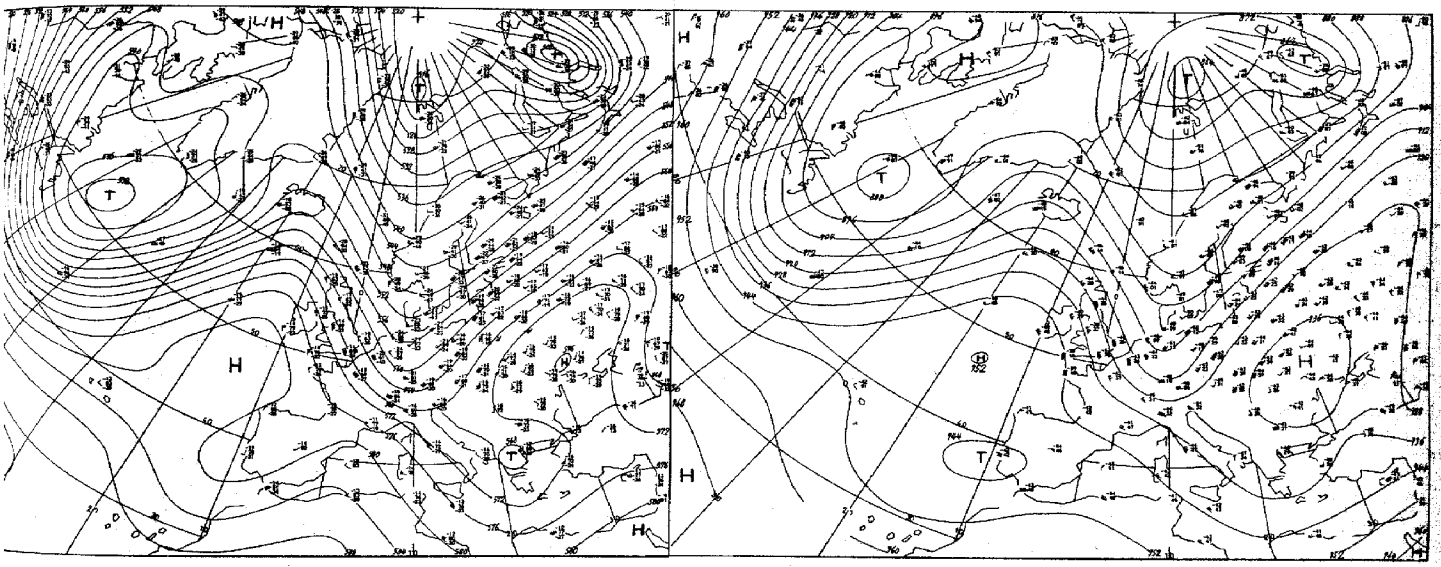
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





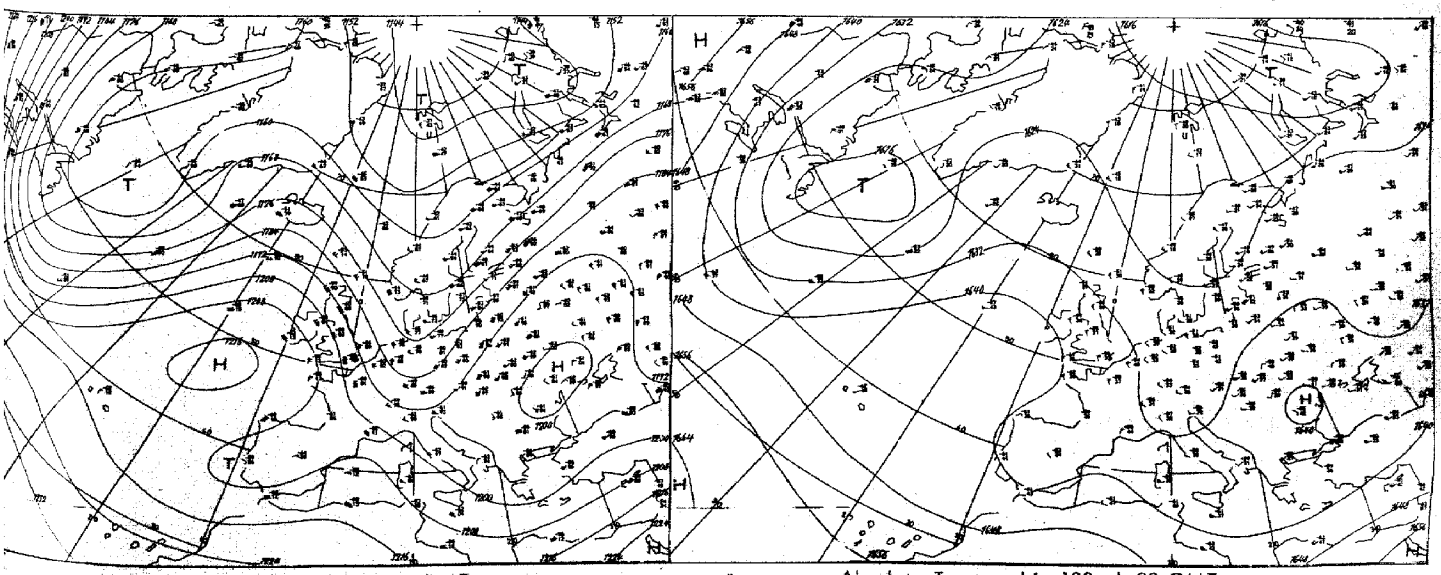
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

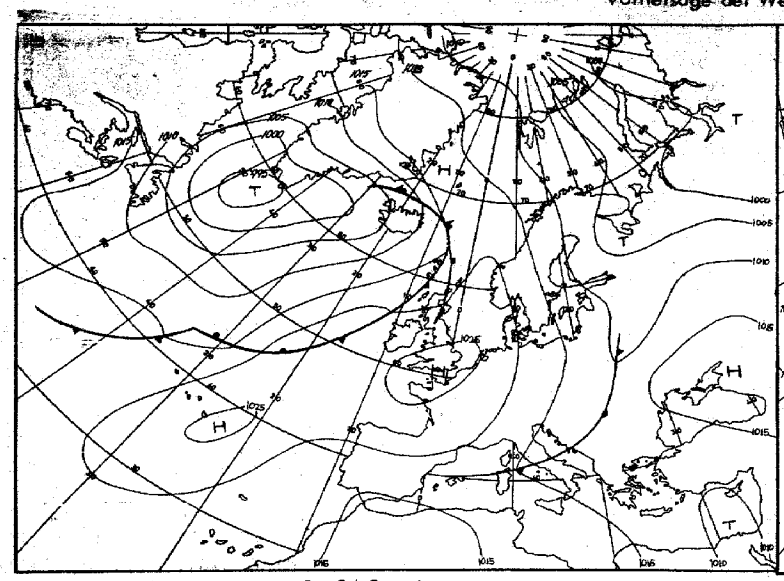
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



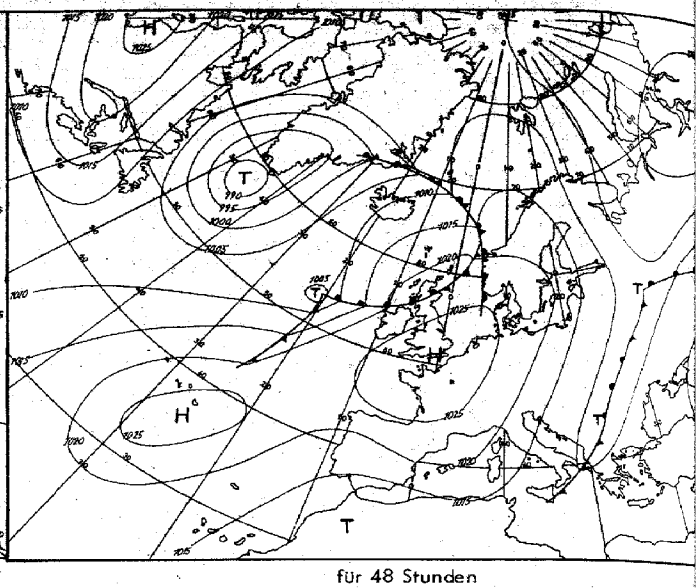
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

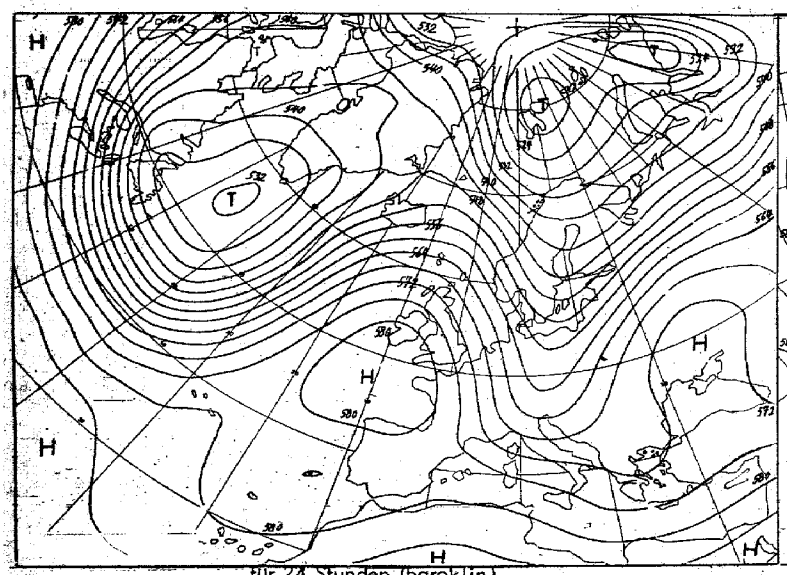


für 24 Stunden

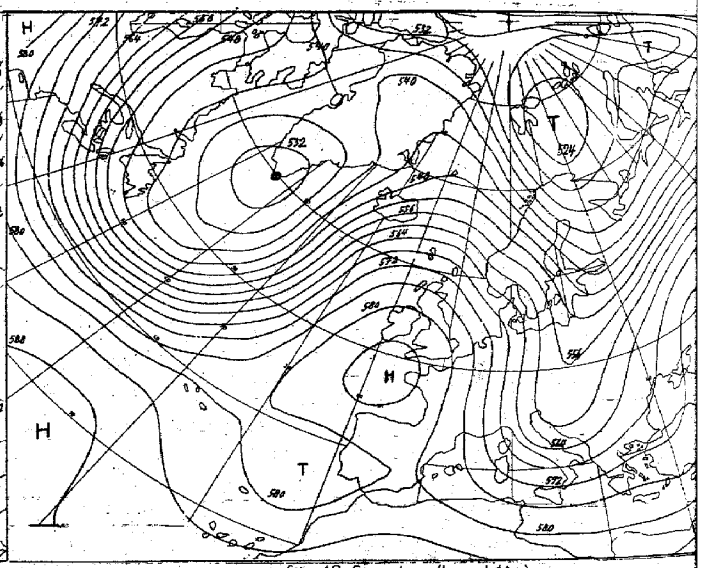


für 48 Stunden

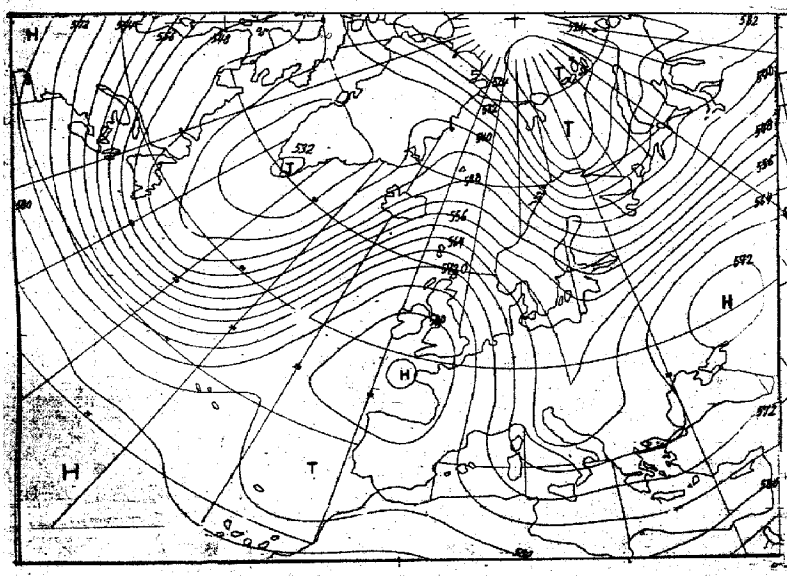
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



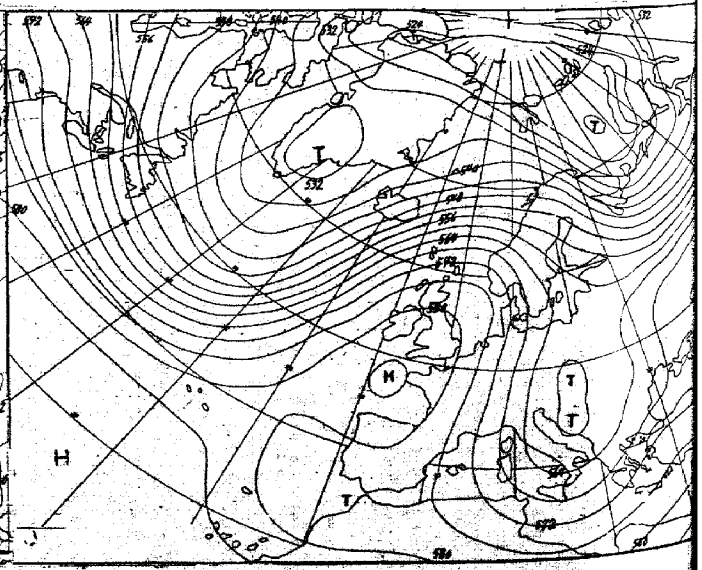
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 9. Juni 1968 — Nr. 161

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					10-00	00-00	10-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s000	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s000	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR—
Helgoland	4	015													
List	27	028						63120	83031	15911	68400	08001		22-25	
Husum	3	029						13307	7502-	15810	12480	06101			
Schleswig	44	035	12907	75021	15708	10940	06105	22907	70110	15607	12541	06500			700--
Fahlshöft	4	043	12708	78011	15808	9----	06203								700--
Kiel	7	045						32707	6000-	15807	10942	07104			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73406	75016	16312	754--	09201	33312	80031	16712	32400	09204	21-31		701--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	149													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	73005	56106	15709	2563-	08602	43103	05412	16007	10941	06103			701--
Lübeck	13	156						33304	6500-	15210	10942	08101			
Emden-Wolthusen	8	202	23404	58106	16809	20930	08202	13304	62020	17509	12400	08207			795--
Emden-Hafen	4	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	83003	62602	16411	884--	10102	73106	50102	16910	784--	10105			701--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83602	40216	16410	864--	09201	83602	40102	17610	754--	09212			706--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	40606	15411	856--	10603	83103	40216	16910	854--	09215			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	83504	60606	15910	8092-	10802	83605	57216	16310	6542-	10304			701--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83602	56616	15911	6562-	10801	83605	40616	16010	854--	10301			795--
Berlin-Dahlem	51	381	83103	58102	14212	8093-	11604	83605	59616	14112	3562-	11501			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	73203	62012	13814	2577-	09804	83506	57606	13712	2577-	10702			700--
Düsseldorf	41	400	63604	56106	17011	656--	09211	83605	56102	18110	853--	08211			702--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	80206	40216	16810	7537-	08209	83506	30102	17309	852--	09105			702--
Kahler Asten □	835	427	90405	01416	45805	9----	05804	93509	01615	46205	9----	05305			704--
Kassel	158	438	83403	30606	15710	3732-	09804	83404	30606	15810	5552-	09101			706--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	83504	56616	15910	5557-	09305	83407	50106	17010	835--	09211			702--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82705	68606	45806	754--	06805	93305	01615	45506	9----	06603			703--
Trier-Petrisberg	265	609	82805	60026	15511	6557-	11400	83406	62022	16311	6547-	09307			702--
Deuselbach	479	615						83211	56102	15009	862--	09400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92205	00636	46308	9----	08709	93608	01616	45506	9----	06602			708--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	50606	14412	872--	11707	80305	60606	14611	873--	10302			703--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82804	62602	14511	754--	10001	82502	50636	14211	753--	10603			701--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83603	50619	13510	3552-	10811								
Weiden	438	688													796--
Barus	363	704													
Selbach/Sagr	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82403	58216	15012	5547-	10803	82905	56102	15411	734--	09303			702--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82203	62618	15112	854--	10803	82202	60616	14812	6352-	10704			701--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	57106	14411	5552-	10603			
Nürnberg	318	763	82909	65612	13714	856--	10500	72402	30106	13712	5567-	11601			793--
Regensburg	376	776	80000	65616	13114	4567-	13713	83102	65026	13412	6567-	11400			701--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92310	01636	46307	9----	07709			
Freiburg	269	803	61306	70018	14915	35632	11808	61306	75216	15813	35632	11107			701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82807	40638	14611	874--	10802	72806	58106	14311	755--	09704			703--
München-Riem	520	866	82505	58219	14013	854--	11711	72505	62022	14511	755--	09000			723--
Mühldorf	401	875						83003	65612	13212	783--	11604			
Passau	409	893	80402	58106	13113	3557-	13814	82205	56632	13112	5742-	12602			703--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82901	70028	15014	7577-	11801	80000	62022	14713	6567-	12704			791--
Kempten-Lenzried	785	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92917	00714	02453	9----	53715	93214	00717	01553	9----	53708	32-44	30-42	701--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1838	980						92712	00656	47104	9----	04609		23-33	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen Hamburg-Fuhlsbüttel in Text- und Zahlenform

* Sonntag, den 9. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 RRR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR	E
Helgoland	4	015	23410	82020	18012	28540	09310	43313	82020	19413	42540	09214		23-29	7oo1o	113o8	92oo6	1
List	27	020	63119	82031	16812	62400	07309	43123	80018	18013	42400	08213	22-25	---26	7oo11	12oo9	97o57	o
Husum	3	029	53209	75018	16812	58400	08310	73111	75032	18113	785--	07213			797o9	123o6	91o16	1
Schleswig	44	035	42905	75011	16311	28440	09207	72911	80802	17613	745--	08214		---26	7ooo7	113o8	93oo6	1
Falshöft	4	043	53112	75031	16511	12430	09205	62910	78032	17614	1243-	10211			7ooo7	---o6	oo---	
Kiel	7	045	62906	70031	16611	65500	09208	63208	70022	17513	68500	07209			797o7	126o3	91o66	1
Norderney	13	113	63212	70022	18612	68500	10211	53214	70028	20313	58500	09217			7oo11	118o9	o2oo5	1
Bremerhaven	7	129	23211	80030	17912	22400	09212	33116	80030	19413	32430	09215			7o111	162o9	o9o49	1
Cuxhaven	5	131	43012	75030	17412	42400	08310	53015	80021	18814	58500	09214			7921o	118o9	o4o33	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	43205	70024	16810	12541	08208	63309	70011	18213	68530	08214			7o1o7	123o3	o2o7o	1
Lübeck	13	156	23004	7501-	15910	00902	08207	63410	80021	17414	62500	08215			7o1o8	13oo7	o1o66	1
Emden-Wolthusen	0	202	23306	68020	18611	28400	08211	53510	65021	20313	58400	07217			795o8	112o5	11oo8	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													794o9	118o8	o7o38	1
Bremen	3	224	23110	62026	18011	17230	10311	73218	82031	19214	78500	08212			7o1o9	135o9	o6o52	1
Soltau	77	235	53303	6003-	17211	22532	10211	63209	70012	18014	62400	08209			7ooo9	13oo9	96o38	1
Lüchow	35	253	83204	6202-	15810	6542-	10309	63408	81032	16915	52501	08211			7o2o9	128o9	o2o14	1
Lingen	21	305													7o1o9	121o8	1oo43	1
Münster	64	313	70408	56102	19110	785--	09214	73507	80022	20412	68540	09213			7o61o	1161o	o9o33	1
Osnabrück	95	317	73508	75026	19010	784--	09218	63308	83031	19814	63540	08208			7o21o	128o9	o5o34	1
Gütersloh	72	320	83306	58056	18310	853--	09314	53608	82012	19513	58500	07114			7o31o	-----	o9---	-
Bad Salzuflen	98	325	83605	5051-	17610	774--	09207	43605	70015	19413	42500	09218			7--1o	1261o	o3o42	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	73406	57106	17410	752--	10211	63309	80012	18514	62400	10212			7o21o	1281o	o2o23	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83507	50606	17410	752--	10214	53409	75016	18214	58530	09209			7o21o	1261o	o2o38	1
Berlin-Dahlem	51	381	83605	61606	14812	884--	10307	83406	61616	16012	3847-	11212			79712	13711	o4oo7	1
Berlin-Tempelhof	50	384	73507	62616	14312	3737-	10306	83508	62616	15713	884--	09215			79712	14611	o6---	1
Düsseldorf	41	400	73608	50102	19911	783--	09218	73508	68022	21314	724--	08215			7o2o9	13oo8	o5---	o
Bocholt	25	406	73406	5610-	19710	753--	09219	53307	81252	21414	52500	08217			7--o9	119o9	o9o45	1
Essen	154	410	73510	56102	19409	752--	08320	73608	59022	20712	784--	08211			7o2o9	123o9	o6o33	1
Kahler Asten □	835	427	93612	01586	47205	9----	05212	93615	01596	48806	9----	06217			7o4o5	123o9	o6o33	1
Kassel	158	438	83403	36606	16810	765--	09210	83305	64026	18411	854--	08216			7o71o	1261o	o7oo8	1
Göttingen	175	444	83304	18616	16710	873--	09208	83606	60026	18211	884--	10216			7o6o9	124o7	o6oo7	1
Braunlage	607	452	83506	60616	16207	853--	06311	83607	60026	17707	853--	06213			7o5o7	o92o7	o5oo4	1
Aachen	202	501	83502	2010-	19710	862--	09211	63603	56012	21713	625--	08221			7o5o9	122o9	11o12	1
Nürburg	626	510	93609	00456	18706	9----	06213	93209	03436	20507	9----	07220			7o21o	1o5o6	1o---	1
Köln	91	513	83307	30106	18811	852--	09218	60208	65012	20513	685--	08218			7o7o6	1321o	o5o2o	1
Koblenz	96	515	83406	60026	17411	755--	08217	83413	64802	19313	735--	08119			7o411	144--	o4o25	1
Marienberg	547	526	83410	20106	16707	860--	07312	73311	62022	18508	722--	07220			7o8o7	134o7	1oo16	1
Gießen	186	532													7"1o	131o9	o8o24	1
Bad Hersfeld	212	542	80602	62616	16210	753--	09212	80901	68026	17811	755--	09218			7o71o	1281o	o7oo7	1
Wasserkuppe □	921	544	93610	00615	45905	9----	05306	93610	00616	47405	9----	05216			7o6o5	o83o5	o6o17	1
Trier-Petrisberg	265	609	70206	62022	18311	7847-	08220	83606	60032	20212	824--	08219			7o21o	1331o	o2o52	1
Deuselbach	479	615	83615	57102	17208	864--	06319	83609	50612	19508	872--	07221			7o2o8	118o8	o2o52	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93609	00456	47006	9----	06316	73412	50284	48807	761--	06218			711o6	o9oo6	11o48	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	83604	62026	16311	6842-	10216	80208	70022	18413	5844-	09222			7o511	14311	o5o54	1
Darmstadt	133	639	83508	56106	15811	874--	10318	83514	75022	18013	5857-	08223			7o811	1471o	o8o54	1
Würzburg	259	655	83206	65606	15011	771--	10308	73114	70026	16312	792--	09213			7o81o	1621o	o8o45	1
Bad Kissingen	216	658	80201	45616	15111	5557-	09206	80508	70026	17012	795--	07218			7o311	15111	o3o37	1
Coburg	337	671	72701	40106	14510	5557-	10209	83205	68216	16410	6557-	09217			7o51o	1461o	o6o18	1
Bamberg	239	675	72903	60616	14611	755--	10203	83408	62026	15512	884--	10211			7o611	16411	o6o32	1
Hof	567	685	80203	56106	14009	5742-	09203	83608	60026	15210	773--	08213			7o3o8	124o8	o4o19	1
Weiden	438	688	82804	56106	13510	853--	10203	83502	62612	15411	854--	10211			7o21o	1281o	o5o32	1
Berus	363	704	73610	5801-	16910	58441	08213	63612	62022	18911	62500	07222			7o3o9	132o9	o3o66	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	73407	56102	16510	723--	08210	63607	62032	18612	62400	07223			7o2o9	136o8	o3o63	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	83208	75216	15412	5547-	09309	73208	75022	17313	5947-	09220			7o311	15711	o3o74	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83612	5020-	15309	6717-	09311	73214	60024	17210	7317-	09221			7o3o9	12oo9	o3o6o	1
Karlsruhe	114	727	8250/	60806	15513	884--	12306	70207	60016	17913	6843-	10226			7o513	16612	o5o73	1
Mannheim	97	729	83608	50106	16012	854--	11317	83608	60802	18513	884--	09225			7o512	15812	o5o64	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82708	62036	15012	883--	10303	83311	62258	17211	884--	09219			7o511	15211	o5---	1
Öhringen	276	742	82707	35636	14512	774--	11400	83307	75036	16812	884--	09123			7o511	15811	o5o63	1
Ansbach	413	755	82708	57106	14411	5542-	10400	73605	68022	16012	754--	08217			7o411	1471o	o4o29	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	58216	14411	6532-	10400	72905	68252	15011	785--	09305			7o511	14o11	o5o29	1
Nürnberg	318	763	82805	30586	14311	852--	10204	83205	57212	15512	853--	11212			7o111	15211	o1o38	1
Regensburg	376	776	83002	56106	14012	4567-	11305	73206	65036	14513	785--	10206			7o311	14511	o5o39	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93210	01456	46306	9----	06400	92705	01454	47006	9----	06308			724o5	o98o6	27o37	1
Freiburg	269	803	82702	70036	16712	7527-	11308	70109	75032	18114	6857-	10216			7o712	16511	o7o44	1
Freudenstadt □	797	815	82906	68028	47708	853--	08203	82704	60612	48809	873--	08213			7o5o8	116o7	o5o56	1
Klippeneck □	973	818	92910	01456	48008	9----	07500	72809	62024	49108	781--	07211			7o3o7	1o8o6	o6o3o	1
Tübingen	370	826	72403	65216	15812	6847-	10203	83311	62808	17012	884--	10212			7o712	15111	o7o38	2
Stötten	734	836	92907	01456	15109	9----	08703	73511	60288	16708	772--	08313			7o6o8	125o8	o6o17	1
Ulm	522	838	72204	60038	14711	754--	10400	73206	70252	15413	784--	10311			7121o	1331o	14o2o	1
Augsburg	477	852	73003	56256	14311	784--	10400	83312	65956	15312	694--	10112			7o911	14411	11o26	1
München-Riem	529	866	83004	58602	14711	855--	09103	82603	50636	16311	5932-	10214			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mühldorf	401	875	72403	62036	13612	782--	11304	83104	56805	14412	4947-	11208			7o611	13911	o8oo4	2
Passau	409	893	72908	65212	13511	5737-	10302	82706	65022	13813	5242-	11106			7o611	14411	o6oo7	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	93116	01458	48405	9----	05607	93212	00454	49604	9----	04313		---27	7o6o4	o66o3	o6o34	591oo
Konstanz	399	929	72404	70019	15712	5547-	11311	72704	70032	16414	6327-	10211			7o412	1461o	o5o35	1
Friedrichshafen	401	934	72413	84259	15812	5957-	11309	72807	80152	16414	784--	10209			7o412	15611	o5o41	1
Kempten-Lenzried	706	946	83012	20956	14811	794--	10503	71802	70029	16710	785--	08115			7111o	134o9	12o28	2
Oberstdorf □	810	948	82702	30808	47710	894--	09805	81602	56638	49109	875--	08028			7o5o9	123o9	o8oo1	2
Zugspitze ■	2960	961	92618	00717	01053	9----	53704	93418	00717	01054	9----	54500	3o-42	34-45	7o554	51o--	o6ooo	777o5
Hohenpeißenberg □	977	962	72907	58416	48010	753--	09703	72416	70619	48007	1524-	06118		---38	7o9o8	11oo8	15o2o	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	70028	14510	855--	09803	80802	75618	16909	856--	08320			7o31o	1311o	o6ooo	1
Wendelstein □	1833	980	92911	00616	47003	9----	03803	93123	00957	47800	9----	00305	23-33	23-41	711o1	o54o2	14oo2	591oo
Berchtesgaden	542	997	80000	56638	14411	4652-	10002	80000	56616	14912	5342-	11305			7o311	141o9	o4o13	1

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

Sonntag, den 9. Juni 1968

Station	Höhe	IIi	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12	13–15	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIiGG	$CDDV_xV_y$	$CDDV_xV_y$
Helgoland	4	015	23414	82030	20613	28500	09212	33316	82020	21613	32501	07210			700--			
List	27	020	33127	81028	18614	32409	08105	43126	75011	19514	42500	08209	27-33		797--			
Husum	3	029	73117	80032	18815	785--	07207	63117	80032	19515	68500	07207	---27		700--			
Schleswig	44	035	53216	81018	18114	58500	07105	73115	81032	19214	784--	04818		---30	791--			
Falshöft	4	043	53118	78022	18016	42560	12204	63014	80032	18515	32570	10205			700--			
Kiel	7	045	53011	75012	17616	58500	06101	52811	80031	17915	52500	06202			700--			
Norderney	13	113	33215	75028	21314	31500	10110								797--			
Bremerhaven	7	129	33016	80011	20313	32500	09209	43120	80011	21114	42530	09208		21-26	700--			
Cuxhaven	5	131	63018	78032	20115	62500	09213	63119	80012	21014	62501	07209			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	73209	75022	18814	78530	08206	53016	75012	18915	58530	09201		---26	700--			
Lübeck	13	156	73111	80022	17615	785--	07202	43412	80018	17817	42500	09202			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	73413	65022	21213	785--	07209	63412	75022	22413	62500	08212		---26	700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	73113	82021	20115	785--	08209	33415	82011	20816	38600	06207			700--			
Soltau	77	235	63214	82252	18715	68500	07207								797--			
Lüchow	35	253	73410	82802	17015	7863-	08101	73106	84028	17615	6863-	08305			797--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	63407	81022	20815	68500	08205	73609	81032	21715	78500	08209			700--			
Osnabrück	95	317	73308	83028	20715	6864-	08209								797--			
Gütersloh	72	320	73010	80158	20214	786--	07107	73110	82802	20914	786--	07207						
Bad Salzuflen	98	325	73606	75025	19716	785--	07204	43606	80018	20514	48500	08208			701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	63215	82032	19016	68500	09205	73314	82022	20015	785--	07210			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63208	80032	18216	68530	08001	53414	82028	19016	58530	08308			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	83407	65806	16814	834--	11008	73105	81258	16616	63541	08501			795--			
Berlin-Tempelhof	50	384	73510	68616	16513	5847-	10208	73604	80255	16315	6857-	08502			702--			
Düsseldorf	41	400	53210	80012	22016	58500	07207	53213	82022	22717	48661	07307			700--			
Bocholt	25	406	73109	82028	21916	785--	06106	73111	83022	22815	785--	06210			797--			
Essen	154	410	73409	80022	21214	785--	08107	73509	82022	22014	785--	07308			700--			
Kahler Asten □	835	427	73411	65016	50508	782--	07214	73310	80808	51006	783--	05209			702--			
Kassel	158	438	83306	64026	19513	785--	08212	63206	82022	19315	68600	06400			791--			
Göttingen	176	444	73606	70026	18913	785--	07208	53608	80018	19114	58500	07202			791--			
Braunlage	607	452	63307	70026	18309	68500	05109								792--			
Aachen	202	501	63405	80022	22114	685--	08005	53408	80012	22516	58560	06105			700--			
Nürburg	626	510	73411	60016	21210	772--	07214	73209	70022	22010	3547-	06207			794--			
Köln	91	513	73307	70032	21214	785--	08108	73613	70022	21517	7856-	06202			700--			
Koblenz	96	515	73609	70018	20215	785--	08111	73610	75022	20617	785--	06304			797--			
Marienberg	547	526	83411	65022	19810	784--	08216	63210	70018	20111	58430	08108			700--			
Gießen	186	532																
Bad Hersfeld	212	542	80506	68028	19113	785--	09214								792--			
Wasserkuppe □	921	544	93610	00456	48806	9----	06216	83509	66034	50107	881--	06212			795--			
Trier-Petrisberg	265	609	70206	62022	20815	784--	09209	73506	65022	21315	785--	08105			700--			
Deuselbach	479	615	83613	58106	20111	864--	08113	73609	60022	20811	4543-	07206			791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93407	01416	50206	9----	06118	73411	75014	51609	3837-	08307			795--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	83509	75028	19714	5854-	09113	80105	80028	20614	885--	09208			797--			
Darmstadt	133	639	83612	84028	19413	885--	08215	83506	86022	20214	7857-	08207			797--			
Würzburg	259	655	83012	75606	17912	884--	08216	83112	75026	18912	895--	08109			795--			
Bad Kissingen	216	658	80207	75026	18712	755--	06216	73608	75022	19314	785--	06207			792--			
Coburg	337	671	83604	70026	17512	5847-	09213	83602	70608	18612	6547-	09211			793--			
Bamberg	239	675	83610	65028	17313	885--	09217	83410	68022	18912	885--	08215			797--			
Hof	567	685	83410	60215	16909	5732-	07213	83410	58615	18209	773--	08211			791--			
Weiden	438	688	83607	70026	15212	884--	09208	83608	75022	17111	855--	08216			701--			
Berus	363	704	83612	65022	20212	884--	07114	73608	65022	20913	785--	07268			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	73305	62022	20312	734--	08216	73506	65022	20514	785--	07205			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73610	75022	18615	5857-	07213	83610	75022	20214	6267-	07215			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73612	75024	18411	5847-	08115	83610	81215	19811	4857-	07211			700--			
Karlsruhe	114	727	83607	62036	19714	6842-	09217	83606	68022	20515	7855-	09108			701--			
Mannheim	97	729	83608	80038	20213	6857-	09216	83609	80022	20915	5857-	09208			793--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73107	68258	18712	785--	08216	83110	62258	19611	884--	08208			702--			
Öhringen	276	742	83307	72026	18312	6557-	09215	83305	70022	19712	6857-	08213			704--			
Ansbach	413	755	83612	68022	17512	5552-	09213	83608	62615	19011	6542-	08213			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83613	66218	16811	6557-	08217	80505	68012	18311	5557-	08215			702--			
Nürnberg	318	763	83508	58506	16812	854--	11212	83408	60025	17912	894--	09212			795--			
Regensburg	376	776	73607	70028	14614	784--	09103	83511	68038	16413	6557-	09216			701--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93608	01456	47206	9----	06203	93610	01614	47406	9----	06202			791--			
Freiburg	283	803	73608	82032	18715	785--	09107	73610	80022	19715	5267-	09209			700--			
Freudenstadt □	797	815	83309	50516	50108	872--	07216	73305	45215	51309	6827-	08212			702--			
Klippeneck □	973	818	83606	15618	50207	870--	07216	83605	58106	50807	7712-	07209			703--			
Tübingen	370	826	83206	65218	18514	884--	09217								795--			
Stötten	734	836	83209	65608	18408	872--	07211	83410	62036	19409	874--	06211			792--			
Ulm	522	838	83310	75038	17312	884--	08216	83206	75032	18811	884--	08213			791--			
Augsburg	477	852	73213	82029	16113	785--	09109	83307	70802	17712	6241-	09114			701--			
München-Riem	529	866	73105	60256	16512	68301	09105	73214	70018	16813	785--	08305			714--			
Mühldorf	401	875	72711	70218	14913	6947-	11107	72508	80808	15712	794--	10305			703--			
Passau	409	893	72707	65018	14013	5247-	11102	82505	62602	14712	4232-	11305			703--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93414	00454	50604	9----	04211	93313	00454	51204	9----	04206	---27		700--			
Konstanz	399	929	53513	80028	16318	33460	09205	73606	70022	18315	785--	08214	---33		797--			
Friedrichshafen	401	934	63613	75252	16117	59463	10302	83503	64032	18315	7857-	08217	---25		797--			
Kempten-Lenzried	706	946	73216	56959	17111	69463	08308								712--			
Oberstdorf □	810	948	71603	70808	49812	786--	07500	81804	65258	50608	885--	07318			705--			
Zugspitze ■	2960	961	93411	00707	01854	9----	54207	93611	00717	01955	9----	55201		---30	706--			
Hohenpeißenberg □	977	962	83209	56639	50908	890--	07208						---38		713--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70504	80038	15213	787--	08805	80602	65618	18210	856--	08018			704--			
Wendelstein □	1832	986	93010	00459	48303	9----	03108	93120	00457	48902	9----	02104	28-41	22-45	708--			
Berchtesgaden	542	997	82301	57658	17011	2152-	08317	82004	75026	16212	4842-	09805			707--			

Sonntag, den 9. Juni 1963

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18–18 $t_s t_s - t_g t_g$	18–21 $t_s t_s - t_g t_g$	06–18 RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_g T_g T_g$	Summe: $S_s S_s S_s$	$t_s t_s$
Helgoland	4	015	33414	82010	22112	34500	08105	53413	81031	22611	52400	08305			7oo14			
List	27	020	33129	80011	20312	32500	07208	53124	80021	21111	54500	07208	29–36	29–35	79714			
Husum	3	029	43213	80012	20113	48500	06206	33210	75021	21111	38400	06210	31–––		7oo16			
Schleswig	44	035	43114	81012	19113	48430	06000	12911	75020	20809	15500	06318	30–––		79116			
Falshöft	4	043	52918	80012	19514	52400	08210	13014	75011	20610	11500	08211			7oo17			
Kiel	7	045	63111	80021	19214	62500	06313	03010	80011	20410	00900	06212			7oo17			
Norderney	13	113													79714			
Bremerhaven	7	129	53020	80031	21513	52500	08204	53120	82022	22312	52500	08208	21–26	21–31	7oo14			
Cuxhaven	5	131	63018	80022	21413	62500	07204	33018	80011	22212	32460	07208			7oo15			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	63014	75032	20313	68500	07214	13108	70011	21210	11530	07209	26–––		7oo16			
Lübeck	13	156	43412	80038	18614	48500	07208	13409	80011	19912	15500	07213	27–––		79517			
Emden-Wolthusen	0	202	53412	75022	23013	52500	07206	33101	60011	23910	38500	07209		–––24	7oo15			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7––15			
Bremen	3	224	13312	82011	21814	11500	07210	13109	81020	22811	15500	07210			7oo16			
Soltau	77	235						73208	8203–	21710	756––	07212			7––16			
Lüchow	35	253						12704	75010	19710	14600	08315			7––17			
Lingen	21	305													7––17			
Münster	64	313	63608	81012	22514	68500	08207	10104	82011	23910	10941	07313			7oo15			
Osnabrück	95	317													79116			
Gütersloh	72	320	53110	82018	21614	54660	06207	13206	82021	23111	00901	06315			79116			
Bad Salzuflen	98	325						33603	70012	22811	34600	07212			7––17			
Hannover-Langenhgn.	55	338	13513	82011	20515	18500	07205	13310	75020	22210	15601	06216			7oo17			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	43312	82018	20014	48540	06209	13307	80020	21610	15600	06215			79717			
Berlin-Dahlem	51	381	73104	80028	17415	74541	07307	63004	83011	18911	54641	08214			7o117			
Berlin-Tempelhof	50	384	73208	81038	16916	68662	05206	53208	81031	18513	54600	07216			7o217			
Düsseldorf	41	400	73410	80022	23215	746––	07205	53504	75032	24613	58600	07314			7oo18			
Bocholt	25	406						13303	80011	24512	00902	08213			7––16			
Essen	154	410	73609	82022	22913	786––	07208	33406	75011	24011	35700	07209			7oo15			
Kahler Asten □	835	427	63514	80258	51306	682––	06103	73511	68038	52206	781––	06312			7o41o			
Kassel	158	438	73308	81252	20514	756––	06311	33305	83011	22012	22660	07213			79217			
Göttingen	176	444	73606	80028	20314	785––	07212	13302	70011	22209	15600	06216			79217			
Braunlage	607	452						42907	80030	21707	45500	03214			7––12			
Aachen	202	501	73505	80022	23213	785––	08204	73503	75022	24811	725––	08214			7oo16			
Nürburg	626	510	73209	75022	22410	3347–	06204	43409	65012	24008	34541	06209			79411			
Köln	91	513	63610	75028	22015	68660	07206	73503	80032	23712	757––	07214			79117			
Koblenz	96	515	73209	75022	21316	2253–	07306	63607	75022	22514	686––	07313			79717			
Marienberg	547	526													7––13			
Gießen	186	532													7––16			
Bad Hersfeld	212	542	60203	80158	20413	68500	07305	60201	70022	22111	64600	06215			79315			
Wasserkuppe □	921	544	73311	70024	50507	784––	05204	63508	56108	51105	55600	05212			793o8			
Trier-Petrisberg	265	609	70206	75022	21814	785––	07204	50306	68012	23611	15480	06215			7oo16			
Deuselbach	479	615	73611	60022	21211	3453–	06204	73609	60022	23109	3453–	06213			79112			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73206	75814	51908	5247–	06806	63613	82028	52006	2577–	05209			7951o			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62101	65018	21115	68500	09205	70000	80028	22512	758––	10214			79715			
Darmstadt	133	639	72801	80022	20514	785––	08204	80603	75028	22112	785––	09214			79715			
Würzburg	259	655	73011	78026	19713	785––	07309	73111	75022	21811	755––	07217			79513			
Bad Kissingen	216	658	73601	75022	20213	786––	06209	73601	70022	21612	755––	06213			79215			
Coburg	337	671	72703	75028	19312	785––	09207	73201	70022	20811	755––	07213			79413			
Bamberg	239	675	73206	68012	19413	3557–	08205	73208	65252	21012	755––	08215			79713			
Hof	567	685	73408	65016	18810	5147–	08209	73204	60212	20807	3557–	06112			7921o			
Weiden	438	688	83605	75602	18410	854––	08211	82902	75026	19909	755––	08213			7o113			
Berus	363	704	70207	65022	21014	48540	07102	20208	65011	22610	14541	06210			7oo14			
Selbach/Saar	431	705													7––14			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	63605	62022	21014	55630	07104	63604	62012	22512	35640	07212			7oo14			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70303	58022	20615	1267–	08204	33006	68011	21612	30971	08209			7oo16			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73408	65016	20311	1157–	07207	63208	65032	21909	60970	07109			79712			
Karlsruhe	114	727	83604	68022	21214	6555–	10207	70000	65012	22312	5553–	09210			7o115			
Mannheim	97	729	73402	75012	21314	756––	08204	70409	70032	22713	785––	09213			79315			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83405	60808	20811	884––	09211	73006	60018	22610	756––	08215			7o213			
Öhringen	276	742	83005	70022	20512	7557–	09208	32902	62011	22010	13530	09212			7o413			
Ansbach	413	755	83404	65026	20411	5552–	08212	72705	65012	21810	755––	08212			79712			
Weißenburg/Bay.	422	761	83605	66012	20210	4552–	08216	80000	66032	21509	5552–	07211			7o214			
Nürnberg	318	763	83503	70025	19412	884––	09213	72803	65018	20411	756––	09209			79613			
Regensburg	376	776	83510	68028	18312	6857–	08216	83306	65616	20510	5552–	08219			7o115			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93610	01608	48405	9––––	05211	93620	01616	49504	9––––	04212			7o4o7			
Freiburg	269	803	63606	75012	20214	43661	08204	50305	70012	21713	34741	08213			7oo16			
Freudenstadt □	797	815	73404	60028	51808	784––	07208	70202	57102	52407	4553–	06209			7o2o9			
Klippeneck □	973	818	80406	58028	51406	5712–	06207								7o3o9			
Tübingen	370	826													7––14			
Stötten	734	836	83607	62026	20908	873––	07211	83204	62026	21810	9––––	07211			79311			
Ulm	522	838	83307	68608	20210	5542–	08211	83204	62026	21810	855––	08213			79114			
Augsburg	477	852	83409	68028	19711	884––	08215	83304	65022	21110	855––	08212			7o214			
München-Riem	529	866	83312	56608	19210	883––	09216	83207	60026	21110	883––	08217			71715			
Mühldorf	401	875	82904	57219	16911	5742–	10109	83206	57102	19111	754––	09121			7o615			
Passau	409	893	82705	60216	16012	5722–	10212	82902	56102	18411	855––	09222			7o515			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93614	00454	51504	9––––	04203	60410	06414	52003	58–60	02205			7ooo5			
Konstanz	399	929	73606	68022	19515	6857–	06211								79719			
Friedrichshafen	401	934	80207	60022	19614	884––	07211	80204	75028	21812	835––	08017			79718			
Kempten-Lenzried	705	946						80000	50616	21809	774––	08211			71419			
Oberstdorf □	810	948	81801	56618	51008	7657–	07306								7o712			
Zugspitze ■	2960	961	93612	00717	02855	9––––	55208	93609	00717	03956	9––––	56110			72253			
Hohenpeißenberg □	977	962	93613	03806	51207	9––––	07209	90109	01618	52206	9––––	06213			7171o			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	57808	20309	775––	08316	80000	50638	22108	774––	07214	–––3o		71215			
Wendelstein □	1833	980	93522	00878	49201	9––––	01102	93617	00617	50501	9––––	01213	22–45	24–38	715o3			
Berchtesgaden	542	997	80000	50638	17811	885––	09312								7o913			

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 14

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 9. Juni 1968 — Nr. 161

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0912	0912	0912	0912	0912	0912	

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10		2675 -47 10 10	2670 -49 10 18		2683 -47	2680 -49 10 12	
20	2410 -52 10 14	2411 -53 06 14	2406 -53 09 12	2410 -50 10 14	2416 -50	2416 -51 10 09	
30	2080 -53 07 11	2080 -54 05 07	2076 -53 05 07	2078 -53 07 20	2084 -52	2084 -53 08 05	
50	1863 -54 36 05	1865 -56 35 06	1861 -53 34 05	1862 -54 01 04	1867 -54	1868 -55 35 05	
70	1633 -53 32 08	1636 -53 33 11	1632 -54 31 08	1634 -55 31 13	1638 -54	1639 -54 29 05	
100	1378 -58 34 17	1374 -51 34 25	1370 -51 33 19	1374 -54 34 26	1376 -51 35 36	1377 -51 28 09	
150	1182 -49 34 28	1186 -53 35 32	1182 -49 34 30	1188 -54 34 56	1188 -50 -63 34 34	1188 -48 28 10	
200	0914 -45 -63 35 78	0923 -45 -51 35 74	0916 -47 -59 35 80	0926 -46 -51 35 73	0920 -44 -56 35 75	0918 -44 21 28	
250	0717 -34 -52 35 58	0724 -30 -39 34 65	0720 -34 -47 35 59	0727 -29 -36 35 68	0722 -32 -45 35 63	0721 -32 -35 20 32	
300	0557 -24 -45 34 31	0562 -20 -41 34 42	0560 -24 -38 32 20	0564 -17 -29 35 45	0561 -22 -27 35 28	0560 -21 -23 25 16	
400	0302 - 7 -23 34 23	0305 - 7 -18 35 19	0304 - 6 -15 33 15	0306 - 5 -19 35 15	0304 - 7 - 7 33 11	0303 - 9 - 5 28 11	
500	0148 2 - 2 32 19	0151 1 - 2 34 14	0150 3 - 1 33 15	0152 2 - 1 34 11	0149 3 2 33 16	0148 4 2 28 22	
600	0013 13 6 30 18	0018 12 6 34 16	0016 14 6 32 15	0018 14 10 35 06	0015	0013	
Marksche Punkte							
700		028 -53	013 -44 10 19		016 -44	014 -48 10 14	
750		029 -53	029 -53		024 -49	018	
800	027 -50 10 15	042 -52	061 -55	023 -51 10 15	072 -54	043 10 05	
850	033 -54	068 -56	069 -53	029 -50	108 -53	066 -55	
900	058 -53	135 -52	075 31 04	034 -52	131 -54	137 -51	
950	065 -54	171 -50	111 -54	049 10 20	165 -50	165 -49	
1000	194 -49	190 -53	209 -49	056 22 02	175 35 18	185 -49	
1050	250 -50 34 55	213 -53	226 -51	064 01 03	205 -51 -63	250 -46 26 16	
1100	295 -46 -64	250 -54 -60	250 -50 35 51	080 01 10	256 -47 -60 35 51	284 -44	
1150	350 -38 -57	292 -46 -52	370 -36 -49	096 -55	269 -47 -61	421 -29 -31	
1200	396 -34 -52	364 -33 -41	452 -29 -43	125 33 15	442 -29 -39	452 -27 -32	
1250	410 -35 -53	435 -27 -37	600 32 16	189 -53	463 35 32	487 -22 -25	
1300	600 34 23	493 -20 -41	626 -10 -27	203 -54	502 -22 -26	541 -17 -18	
1350	674 - 7 -27	525 -19 -40	683 - 6 -17	221 -53	600 34 20	549 -17 -18 26 10	
1400	697 - 7 -24	600 -11 -43 32 27	713 - 6 -14	250 -54 -58 35 75	665 - 7 -13	600 28 10	
1450	759 - 2 -12	674 - 9 -24	767 - 3 -10	600	680 - 8 - 8	681 - 6 - 6	
1500	780 - 3 - 3	757 - 4 -12	785 - 3 - 4	800 34 12	726 - 5 - 6 34 08	689 - 6 - 6 28 10	
1550	800 32 17	778 - 5 - 5	800 33 15	804 - 1 - 4	733 - 5 - 5	769 - 0 - 1	
1600	817 - 1 - 1	800 34 13	872 5 - 1	883 4 - 1	756 - 3 - 4	792 - 0 - 0	
1650	840 1 - 2	900 33 14	900 33 15	900 34 13	788 - 2 - 2 33 18	800 29 18	
1700	908 31 20	915 33 15	904 6 2	910 6 4	800 33 18	847 28 22	
1750	943 8 5	920 6 3	915 33 13	975 11 5	874 4 4	902 26 23	
1800	012 15 7 29 13	021 13 7 34 13	012 15 6 32 13	003 14 10 35 06	882 33 16	944 10 7	
1850					981 13 9 33 12	954 10 8 23 08	
Tropopause	259 -50 -67 35 65	242 -55 -60 35 74	265 -50 -61 35 61	236 -56 -61 35 74	278 -47 -59 36 62	141 -52 28 08	
						327 -44 -47 20 39	
Max-wind	329 35 92	250 -54 -60 35 78	338 35 80	283 35 88	358 -36 -50 36 77		
3000	0330	0331	0330	0332	0332	0332	
5000	0447	0444	0444	0444	0446	0445	
10000	0451	0450	0450	0446	0450	0451	9.6. 12[20]
20000	0625	0624	0622	0624	0627	0628	
30000	0542	0544	0544	0546	0546	0547	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 12	09 18			
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.6	25.8	28.2	25.2	27.6		25.5	27.6			
Gipfelpunkt ddfff	04 10	08 12	08 10	07 17	07 18		11 13	08 17			
km											
26,4			07 10		07 13			08 15			
23,7	04 10	07 09	06 10	07 08	08 09		09 11	07 10			
20,7	03 09	05 09	06 08	06 09	06 10		02 06	05 06			
18,3	34 06	36 11	10 09	02 05	05 50		29 07	10 05			
15,9	34 12	34 18	35 11	36 15	35 16		27 10	33 11			
13,5	33 24	34 29	35 18	34 27	33 16		26 12	30 13			
12,0	34 36	35 37	35 27	35 43	34 38		26 15	29 15			
10,5	35 72	35 51	35 60	36 15	35 60		24 18	26 16			
9,0	35 86	35 47	35 70	35 50	35 67		20 35	24 21			
7,2	35 70	35 31	35 68	35 47	35 62		22 26	23 25			
5,4	34 28	34 38	35 24	35 42	35 27		22 20	27 15			
4,2	32 20	34 23	35 20	34 28	35 22		24 14	29 16			
3,0	33 21	33 15	34 19	34 17	35 13		28 07	30 17			
2,1	34 22	33 20	33 15	34 13	33 15		33 11	31 20			
1,5	33 26	33 25	33 18	34 15	36 15		33 14	33 19			
0,9	32 26	33 21	33 17	34 16	35 11		34 16	33 15			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o92o 35 87		o72o 35 70	1o2o 35 66	o84o 35 70						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG			0900					0900					0900					0900					0900					0900					0906			
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
mb	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff
10																																		
20																																		
30	2417	-48		09	13						2410	-51		08	12	2413	-51		06	09	2409	-51		07	07	2411	-51		10	14	2408	-50		08	12
50	2083	-52		09	08	2077	-51		01	05	2079	-53		04	05	2080	-52		02	05	2079	-53		06	10	2080	-52		02	02	2076	-51		05	04
70	1864	-51		33	02	1860	-53		33	05	1861	-52		36	02	1864	-53		33	04	1863	-55		25	06	1864	-56		28	04	1859	-53	-67	02	03
100	1632	-51		31	10	1629	-53		32	10	1630	-52		30	04	1633	-52		31	12	1633	-54		30	10	1636	-54		28	10	1627	-53	-67	28	06
150	1367	-49		29	18	1367	-51		32	22	1367	-51		29	14	1371	-51		32	28	1373	-52		30	15	1375	-51		28	18	1365	-51	-65	27	13
200	1177	-46		30	21	1178	-48		33	29	1178	-48		29	20	1182	-48		33	30	1185	-49	-53	29	29	1189	-55		26	36	1176	-49	-63	24	19
300	0909	-49	-54	24	28	0909	-46	-56	33	25	0912	-51	-53	21	28	0912	-44	-54	33	37	0918	-45	-49	27	42	0926	-46	-49	26	30	0911	-49	*59	21	38
400	0715	-36	-41	24	27	0715	-36	-46	34	12	0717	-35	-37	23	19	0716	-37	-38	34	13	0722	-35	-38	26	30	0728	-30	-32	24	41	0717	-35	-44	22	26
500	0555	-23	-32	26	20	0556	-24	-35	32	15	0557	-21	-23	22	13	0557	-24	-29	32	12	0561	-21	-25	26	25	0565	-19	-20	24	29	0557	-22	-29	22	16
700	0300	- 7	-16	30	11	0301	- 7	-13	35	12	0301	- 6	- 7	23	11	0301	- 6	- 7	30	14	0304	- 4	- 4	28	22	0305	- 2	- 2	27	15	0301	- 5	- 8	25	07
850	0146	2	* 6	30	10	0147	1	- 4	36	12	0146	2	2	30	09	0147	2	2	35	13	0148	5	3	28	18	0148	7	5	26	14	0146	4	2	34	06
1000	0013	10	6	29	13	0014	8	6	34	08	0013	11	10	32	02	0013					0013					0012					0012	12	11	36	05
Markante Punkte	023	-45		09	26	035	-52		09	10																					003	-17			
	036	-51				040			08	08																					007	-32			
	065	-52				048	-51																								009	-31			
	075	-50				066	-53																								014	-41			
	109	-52				095	-51																								028	-50			
	184	-46				102	-54																								041	-52			
	250	-48		29	18	142	-52																								053	-50	-64		
	321	-48	-52			175	-49																								062			05	03
	439	-32	-38			250	-47	-57	34	40	043	-53																			065	-54	-68		
	467	-27	*36			382	-39	-48			144	-52																			069			02	03
	583	-15	-27			435	-31	-41			179	-48																			082			31	03
	600			29	13	508	-23	-34			250	-49		26	16	029	-51															084	-51	-65		
	632	-12	-21			583	-15	-20			267	-49				036	-50															091	-53	-67		
	647	-11	*18			600			33	12	330			20	36	042			06	09												096			28	06
	705	- 7	-16			606	-15	-19			459	-26	-28			055	-52															135	-52	-66		
	724	- 5	*19			651	- 9	*14			583	-14	-15			060			32	04												143			27	12
	769	- 3	-10			712	- 6	-12			600			22	08	065	-55															192	-49	-64		
	800			31	08	777	- 1	- 7			635	-12	-13			071	-52															242			22	27
	809	- 1	- 8			800			36	11	734	- 4	- 4			104	-52															250	-50	-63	22	29
	870	4	* 4			836	- 0	- 5			800			28	11	111	-53															313	-48	-57		
	905			31	12	900			36	15	893	4	4			141	-52															319	-49	-58		
	963	9	5			911			36	15	900			31	07	244	-45	-57														322			22	39
	994	11	6			971	9	8			911			31	07	250	-46	-57	33	42												434	-30	-39		
	019	9	6	29	08	017	10	9	34	04	009	11	11	32	02	292	-44	-54														520	-20	-27		
																342	-40	-47			048			07	11	019	-46		11	12	540	-18	-21		
																364	-40	-45			064			23	07	029			10	15	600			23	13
																403	-36	-38			072	-55				038	-53				631	- 9	-13		
																440			32	06	094	-52				044	-52				670			24	09
																550			31	20	107	-56				053			36	02	725			27	06
																554	-17	-19			115	-53				090	-54				800			32	04
																600			31	13	127	-55				118	-55				815	1	0		
																655	- 8	- 9			250	-48	-52	26	41	214	-55				844			35	06
																672	- 8	- 8			284	-47	-51			250	-52	-55	26	40	880	6	3		
																680			30	14	520	-19	-22			296	-47	-49	26	30	899			36	07
																730	- 4	- 5			550			26	22	404	-29	-31	24	42	963	10	9		
																743	- 3	- 3			600			27	26	586	-10	-11	24	18	972	9	8	01	07
																800			33	13	660	- 6	- 7			600			24	24	009	13	11	36	04
																846	2	2			670	- 6	- 6			718	- 1	- 1							
																895			35	14	770	- 0	- 0			750	0	- 0							
																903	5	2			800			27	22	800	4	1	26	16					
																932	6	6			805			27	22	835	6	5							
																968	8	6			880			28	15	848			26	14					
																986	10	10			940	11	7			935	13	9							
																998	10	10	02	06	979	13	11	30	05	953	13	12	27	07					
Tropopause	309	-49	-54	24	28	326	-46	-55	33	20	295	-52	-54	21	26	255	-47	-57	34	41	215	-50	-54	27	33	226	-55		26	50	285	-51	-63	21	36
Max-wind																																		
30/50	0334										0331					0333					0330					0331					0332				
50/100	0451					0448					0449					0447					0446					0444					0449				
100/200	0455					0451					0452					0451					0448					0447					0451				
200/500	0622					0622					0621					0625					0624					0624					0619				
500/1000	0542					0542					0544					0544					0548					0553					0543				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	0906		0906		0906		0906		0906		0906		0900		0906									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	27.6		26.1		28.5		28.8		26.4		21.3		10.8		23.4									
Gipfelpunkt ddfff	07 10		08 15		09 19		08 14		10 09		36 06		21 42		06 11									
km																								
26,4	10 11				09 14		08 14		10 09															
23,7	08 14		08 12		09 13		08 09		10 07															
20,7	05 06		05 03		05 07		06 12		04 06		36 06				06 04									
18,3	34 06		33 06		35 06		35 08		33 07		34 05				32 05									
15,9	33 12		33 18		33 10		34 11		31 09		30 06				28 08									
13,5	32 19		33 27		32 17		33 30		31 20		29 14				27 15									
12,0	32 25		34 41		33 26		33 40		32 31		29 25				25 18									
10,5	33 30		35 77		34 30		35 63		32 39		25 30		21 42		23 32									
9,0	34 44		35 86		34 27		36 95		31 27		22 47		21 41		23 46									
7,2	30 16		35 60		27 17		36 62		30 25		23 28		23 19		23 23									
5,4	30 18		33 27		35 15		35 24		30 20		26 23		23 20		24 16									
4,2	30 21		33 23		35 12		35 29		30 23		27 22		23 24		24 17									
3,0	30 15		33 14		32 08		35 18		29 17		27 22		23 15		27 05									
2,1	30 19		33 12		33 11		01 17		29 18		30 18		24 08		29 05									
1,5	31 18		33 17		36 12		01 15		29 19		30 07		27 05		32 07									
0,9	32 16		33 15		36 12		01 20		29 14		30 05		31 05		36 09									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
			0940	35 87			0960	36 96																

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 161

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 9. Juni 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	53617	98022	18612	9++++	11211	3++++			700++	
3	10002	33515	98022	19111	9++++	09205	3++++				
6	10002	43416	98020	20012	42500	10209	3++01	30602		700++	1122+
9	10002	63415	98032	21612	42550	11216	3++01	33602			
12	10002	53414	98022	23112	21560	11215	3++01	33602		700++	
15	10002	23517	98011	24012	21500	09209	3++02	33603			
18	10002	63416	98031	24113	65400	09101	30502	33603		700++	1125+
21	10002	53417	98022	25012	51500	10209	3++02	33604			

FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	13210	98010	16511	9++++	10205	3++++			797++	
3	10007	23211	98020	17011	9++++	10205	3++01				
6	10007	33212	98020	18011	32400	11210	30301			700++	1111+
9	10007	33414	98020	19313	32400	12213	30301				
12	10007	23417	98020	20312	22400	10110	30402			700++	
15	10007	43420	98021	21312	42400	10210	30402				
18	10007	43422	98020	22012	42400	10207	30402			700++	1120+
21	10007	53421	98021	22512	54500	09205	30503				

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	03510	98026	17011	00900	10206	3++01			797++	
3	10003	13210	98030	17811	12500	09208	3++01				
6	10003	23212	98020	18812	2093+	09210	3++01			700++	1113+
9	10003	53211	98021	20413	5093+	10216	3++01				
12	10003	03216	98011	21512	00900	10211	30302			700++	
15	10003	13216	98020	23012	11500	09215	30303				
18	10003	13217	98020	23012	11500	08400	30302			700++	1121+
21	10003	13218	98020	23411	9++++	09204	30502				

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	43312	98012	17811	9++++	10210	3++++			700++	
3	10004	33314	98021	17611	33500	09802	30402				
6	10004	63317	98032	18812	32560	09312	30402			700++	1116+
9	10004	63219	98022	20212	32560	09214	30403				
12	10004	23318	98011	21312	22500	09211	30504			700++	
15	10004	43322	98021	22512	42500	08212	30504				
18	10004	63319	98031	23112	62500	08106	30504			700++	1116+
21	10004	73219	98032	23911	75400	08308	30504				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	03413	98010	16112	00900	10400	3++++			700++	
3	10005	33415	98020	17011	21640	09309	30402				
6	10005	33416	98020	18011	31600	09210	30402			700++	1111+
9	10005	53211	98031	19312	42735	09213	30402				
12	10005	13219	98010	20513	11700	10213	30402			700++	
15	10005	33222	98021	21613	32600	10211	30503				
18	10005	53221	98032	22112	52500	09205	30503			700++	1126+
21	10005	53219	98022	22312	54500	09202	30404				

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	23417	98016	13912	9++++	09202	300++			700++	
3	10006	53016	98031	13912	53500	09400	30301				
6	10006	23014	98011	15012	225++	09211	30201			700++	1122+
9	10006	42917	98030	15712	42500	09207	30301				
12	10006	42817	98021	16014	23590	10203	30301			700++	
15	10006	32921	98020	16115	32500	11201	30301				
18	10006	12924	98010	16813	12500	09207	30301			700++	1129+
21	10006	02924	98010	17913	00900	08211	30402				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvsapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99618	70329	09004	80720	94616	92407	872++	00617	0++07	10723	30504	06808
99618	70329	09034	91118	92616	89507	9+0++	00729	0++07	10718	30503	07807
99618	70330	09064	81825	94586	89507	872++	00500	0++07	10727	30405	08907
99619	70330	09094	82023	96218	92007	874++	00325	0++06	10695	30404	99+06
99668	70329	09124	71922	98018	94808	784++	00128	0++05	10692	30506	14808
99620	70329	09154	71920	98152	97608	6943+	00128	0++06	10707	30505	14808
99620	70329	09184	71820	98022	99708	38402	00121	0++06	10729	30505	14808
99620	70330	09214	71818	98022	01407	58432	00117	0++06	10719	30504	18807

Position M 66.0N 02.0E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvsapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH	
99660	10019	09004	60218	97026	14506	62500	00218	05603	10953	30404		
99660	10020	09034	60218	98031	16206	65600	00217	05600	10967	30404		
99660	10020	09064	30310	98022	17907	31600	00217	05400	10933	30403	79149	
99660	10020	09094	60000	98022	19409	65600	00215	00003	10946	30203		
99660	10019	09124	33310	98011	20808	22601	00214	05204	10966	30302		
99660	10019	09154	53110	98258	21708	59500	00209	05205	10978	30201	05603	
99660	10019	09184	33504	98022	22007	39500	00103	05403	10999	30201	05603	
99660	10020	09214	40000	98022	22007	22601	00400	05404	10990	30201		

Position B 56.5N 51.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvsapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99564	70509	09003	83619	98026	02904	6742+	00305	0++02	10532	30808	
99566	70507	09033	83418	98022	02303	7742+	00805	0++01	10533	30808	
99565	70508	09063	83212	98022	02102	7742+	00502	0++01	10457	30806	
99565	70510	09093	83210	98022	00803	854++	00713	0++01	10392	30805	
99565	70508	09123	73215	98022	00704	62470	00601	0++01	10444	30503	07906
99564	70509	09153	73515	98028	00804	72400	00400	0++00	10460	30503	07005
99564	70509	09183	83214	97152	00504	824++	00703	0++01	10469	30503	07005
99564	70509	09213	83211	97802	00303	884++	00602	0++02	10434	30402	07805

Position I 59.0N 19.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvsapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99591	70189	09004	81817	96602	10509	873++	00708	05109	11025	30503	25005
99592	70187	09034	81922	96616	09010	873++	00815	00111	11028	30606	25006
99592	70188	09064	82021	97616	08810	873++	00502	00111	11006	30606	25006
99592	70186	09094	82123	95106	10310	873++	00215	00111	11007	30606	18008
99592	70186	09124	08217	95106	12010	863++	00217	00111	11006	30504	16907
99592	70185	09154	82115	94102	13210	862++	00212	00111	11005	30503	16907
99593	70184	09184	82013	91464	13810	862++	00206	00011	11035	30503	20007
99593	70184	09214	81812	93424	14710	862++	00309	00010	11034	30604	24210

Position C 52.7N 35.5W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvsapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70355	09004	82220	98028	01508	855++	00214	0++06	10838	30707	
99527	70355	09034	61920	98022	02006	55530	00305	0++06	10834	30707	
99527	70355	09064	51918	98022	01008	12570	00710	0++06	10839	30706	
99528	70354	09094	71521	98151	01009	52570	00500	0++07	10836	30706	
99527	70356	09124	61816	98022	01010	12560	00500	0++07	10841	30302	21806
99527	70356	09154	71815	98802	00203	785++	00808	0++07	10844	30301	22806
99527	70354	09184	31521	98028	99310	22531	00709	0++08	10831	30705	
99527	70356	09214	61617	98141	99110	68500	00702	0++07	10834		

Position J 52.5N 20.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvsapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99525	70198	09004	81920	94514	19711	862++	00808	05011	11175	30403	24903
99525	70198	09034	82019	96515	18911	862++	00808	00011	11144	30503	23802
99525	70198	09064	82020	95515	18611	862++	00503	00011	11122	30503	23702
99526	70198	09094	81920	94515	19111	862++	00205	00011	11134	30503	23702
99526	70197	09124	81922	95515	19412	862++	41303	00211	11090	30503	22005
99525	70199	09154	81818	95515	19411	862++	41000	00111	11169	30603	22005
99523	70201	09184	81819	96205	18612	862++	41608	00110	11130	30603	21005
99522	70202	09214	81617	96512	18911	864++	00303	00111	11158	30603	22903

Position D 44.0N 41.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvsapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70410	09004	82219	97806	09412	3252+	00706	0++08	11515	30503	25705
99440	70410	09034	82212	98028	08712	885++	00607	0++09	11519	30503	25805
99441	70409	09064	32214	98028	07312	31500	00814	0++09	11535	30503	25603
99440	70412	09094	12821	98010	07413	14500	00001	0++07	11532	30504	24704
99439	70412	09124	42824	98020	08611	42500	00312	0++06	11419	30604	24804
99439	70409	09154	62826	98021	09611	62535	00110	0++05	11544	30604	23804
99438	70408	09184	72630	98021	09812	62502	00102	0++06	11530	30705	99+04
99440	70409	09214	72735	97802	11111	725++	00313	0++06	11506	30808	

99618	70330	09064	11605
99525	70198	09064	794++
99526	70197	09124	792++
99618	70329	09124	99+05
99620	70329	09154	99+05
99592	70185	09154	20004
99660	10019	09184	79749
99593	70184	09184	16904

Position K 45.0N 16.0W

99593	70184	09214	24210
99523	70201	09184	792++

Position E 35.0N 48.0W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dsvsapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99366	70485	09004	82620	97022	15420	824++	00210	0++19	11980	30705	
99365	70487	09034	83616	98022	17418	854++	00120	0++14	11982	30503	26704
99365	70487	09064	83615	98022	19017	855++	30216	0++13	11976	30503	26704
99364	70487	09094	33610	98011	20317	11532	00213	0++11	11951	30503	29704
99364	70487	09124	80111	98021	22118	10937	00318	0++10	11960	30402	35804
99364	70487	09154	80104	98022	22620	30937	00005	0++10	1++++	30401	99+04
99364	70487	09184	80000	98022	21719	60978	00709	0++10	11973	30000	49+04
99364	70487	09214	82304	98022	21318	8097+	00804	0++10	12015	30401	49+04

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 161 — Sonntag, den 9. Juni 1968

Meldungen vom 9.6.1968

99LLL Qc LLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99586 10039	09063	83418	98032	+++++	00211	+++++	002++	3++04	32+03	+++++ Frithjof
99546 10042	09063	42909	98011	21212	42400	43222	00111	30302	31603	+++++ J.Fritzen
99489 70251	09063	91621	92474	13614	0+0++	25211	00114	30604	24806	+++++ Bremen
99621 70503	09663	23405	98020	98805	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99637 70529	09083	83530	92444	02100	+++++	01712	051++	30805	+++++	+++++ Düsseldorf
99623 60508	09693	93313	92454	00001	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++ Augsburg
99657 70262	09063	80724	02507	+++++	00720	+++++	052++	3++04	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99472 20138	09063	80506	98022	22713	854++	53400	0++09	30201	29+04	+++++ Weserore
99634 70260	09062	81818	96105	96209	+++++	01400	004++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99562 70452	09683	80933	97032	94203	94203	+++++	051++	30715	+++++	+++++ Würzburg
99452 70124	09693	80513	98028	20915	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99489 70235	09093	81818	97282	16114	855++	25225	00413	30402	20+05	+++++ Bremen
99552 70220	09693	81813	96104	11210	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ C.Wiederkehr
99506 70125	09093	60000	97031	25514	726++	63215	00213	3++++	24+++	+++++ Praunheim
99582 70302	09093	71830	98012	99209	00907	63205	05106	30603	21005	+++++ Transeuropa
99546 10065	09093	43113	98020	21213	42500	33205	002++	30303	+++++	+++++ Sägefisch
99456 70186	09063	89902	98022	20815	853++	53702	00110	3++++	30+01	+++++ Bornheim
99453 70197	09093	89902	98022	20816	853++	53000	05109	3++++	+++++	+++++ Bornheim
99576 70004	09693	73305	98022	26212	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Tübingen
99585 70084	09693	81811	95104	20711	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++ Grönland
99456 70076	09093	89903	98022	19816	855++	13218	00212	3++01	99+01	+++++ Nereus
99688 10140	09093	83309	98022	01110	892++	53220	00002	3++01	03+01	+++++ A.Leonhardt
99557 70215	09723	81818	96104	12811	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++ C.Wiederkehr
99465 70104	09123	80713	97022	23515	9++++	33704	+++++	+++++	+++++	+++++ Saxonia
99634 70260	09122	82318	96108	00109	9++++	01239	004++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99625 70400	09123	80352	95102	94503	9++++	83710	006++	+++++	+++++	+++++ Saar
99657 70262	09123	80724	97022	01008	9++++	00715	050++	3++04	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99491 70218	09123	81713	98022	19015	855++	25224	00512	30402	20+05	+++++ Bremen
99497 70125	09123	81109	98022	25214	855++	24400	00210	3++01	30+02	+++++ Hannover
99581 70314	09123	82424	98258	99409	77+2+	63202	05005	30502	21903	+++++ Transeuropa

99LLL Qc LLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99495 70115	09123	81210	98022	25014	856++	23210	05110	30101	29003	+++++ Schauenburg
99506 70135	09123	69901	98022	25814	726++	63103	05112	3++++	25+++	+++++ Praunheim
99462 70071	09123	60418	98031	20115	61500	13203	00112	30101	99+01	+++++ Nereus
99531 10040	09123	33002	98010	25215	31401	43221	00614	30201	+++++	+++++ J.Fritzen
99235 70163	09124	40321	98020	17718	11679	12210	05017	30705	11854	+++++ Meteor
99466 70150	09123	80706	98025	22715	864++	53605	01113	30201	30104	+++++ Weserore
99586 70456	09733	83309	98022	98003	+++++	+++++	001++	3++++	05606	+++++ H.Meins
99678 10121	09153	83013	98022	16506	892++	53215	05101	3++01	30+01	+++++ A.Leonhardt
99581 70353	09153	61924	98022	94809	62400	23220	001++	30505	04804	+++++ Erlangen
99682 10131	09123	83309	98022	15007	892++	53249	00102	3++01	03+01	+++++ A.Leonhardt
99642 70235	09153	72215	97022	05009	9++++	73211	05107	30403	+++++	+++++ Dolrnbank
99585 70061	09753	82009	97022	23311	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ Grönland
99634 70260	09151	72113	97012	03410	9++++	01233	006++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99640 70525	09124	53418	96402	00501	54500	62319	05250	30401	35705	+++++ Poseidon
99639 70532	09154	8++++	97024	01401	855++	62209	05250	30401	34805	+++++ Poseidon
99493 70200	09153	81715	98022	20014	855++	25210	00312	3++++	20+++	+++++ Bremen
99551 70423	09773	71613	98032	94506	+++++	+++++	000++	30410	+++++	+++++ Würzburg
99583 10042	09183	63421	98012	21412	9++++	00208	002++	3++06	32+06	+++++ Frithjof
99550 70200	09783	81813	96104	16310	+++++	+++++	00+++	+++++	+++++	+++++ C.Wiederkehr
99657 70262	09183	81409	96102	04008	9++++	00225	001++	3++02	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99585 70045	09783	82115	95104	23410	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Grönland
99507 70157	09183	81809	98022	24214	856++	63708	00112	3++++	25+++	+++++ Praunheim
99457 70163	09183	80706	98022	20315	854++	53721	0++13	30201	11608	+++++ Weserore
99494 70184	09183	11709	98011	21814	23601	25218	00112	30402	26604	+++++ Bremen
99454 70209	09123	89902	98022	19715	853++	+++++	04213	3++++	+++++	+++++ Bornheim
99440 70445	09153	13027	98031	12010	11400	64230	05006	30303	27+05	+++++ Minden
99436 70458	09183	22927	98020	15610	21400	64236	00204	3++03	28+04	+++++ Minden
99440 70095	09813	80724	98022	14215	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99432 70237	09213	21918	98020	17018	22300	14400	05416	30402	27+04	+++++ Blexen
99496 70167	09213	81309	98022	22115	826++	25203	00612	30401	99+03	+++++ Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

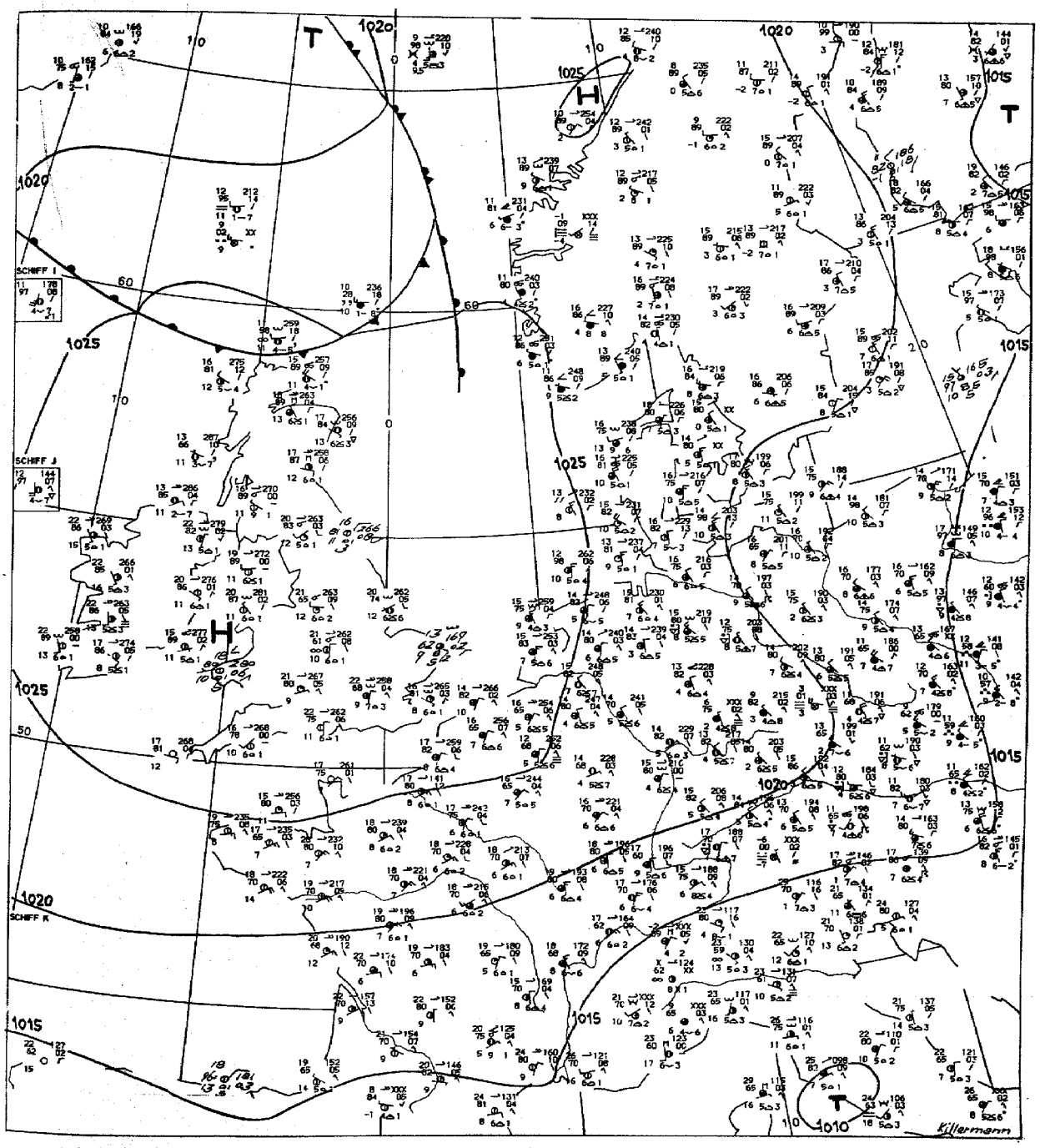
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 — Montag, den 10. Juni 1968 — Nummer: 162

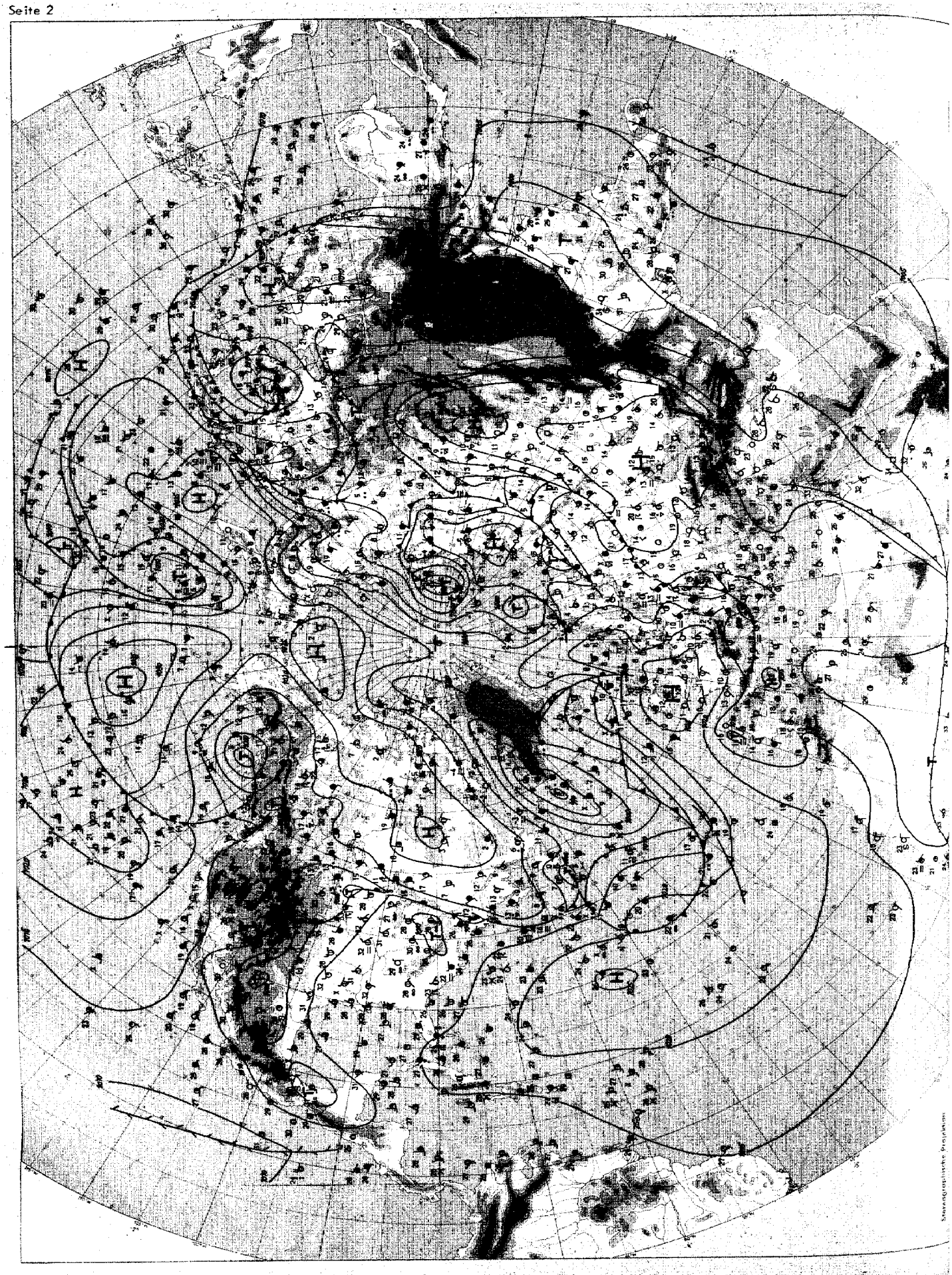


Maßstab 1:10 Mill.

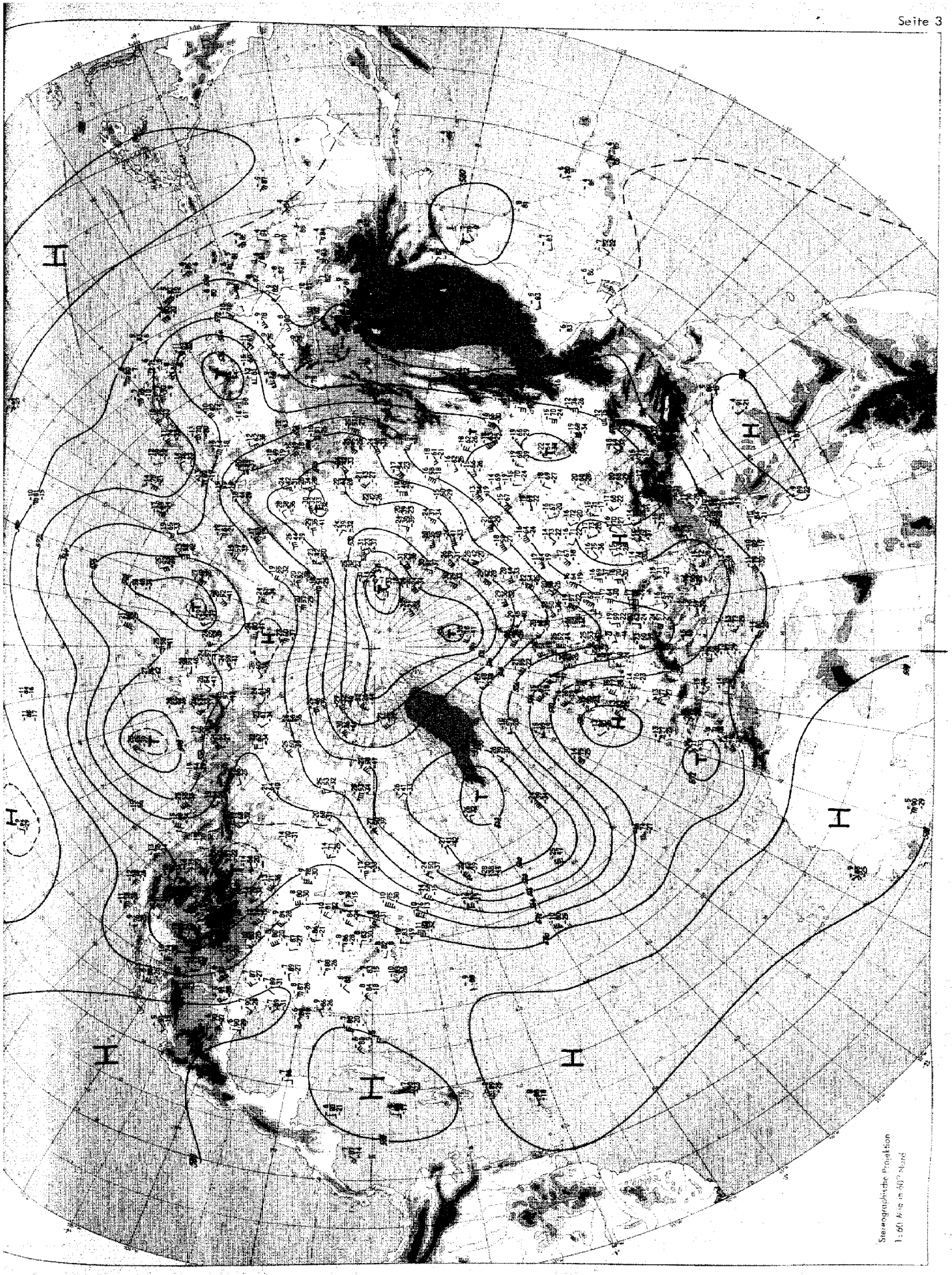
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

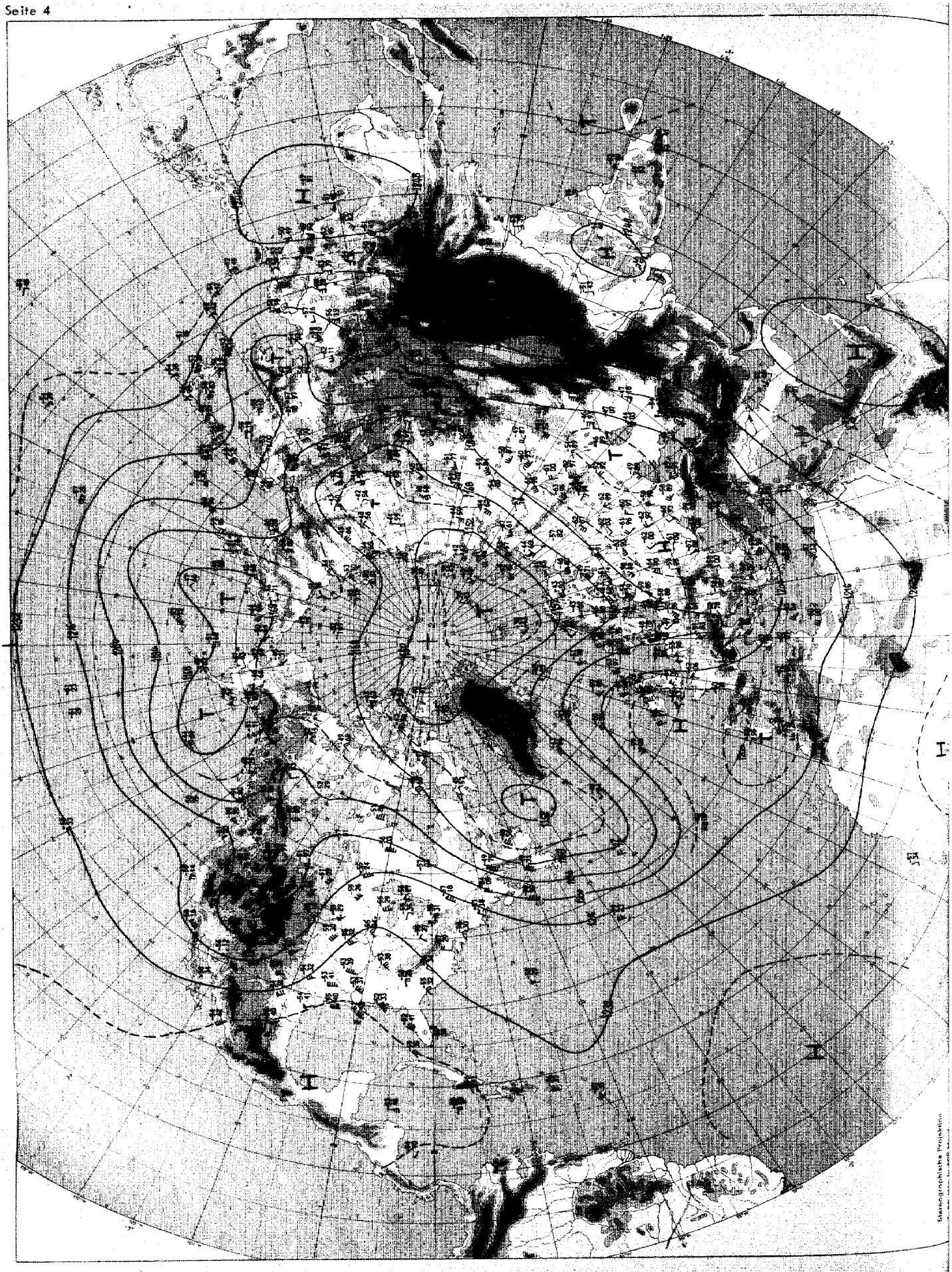
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



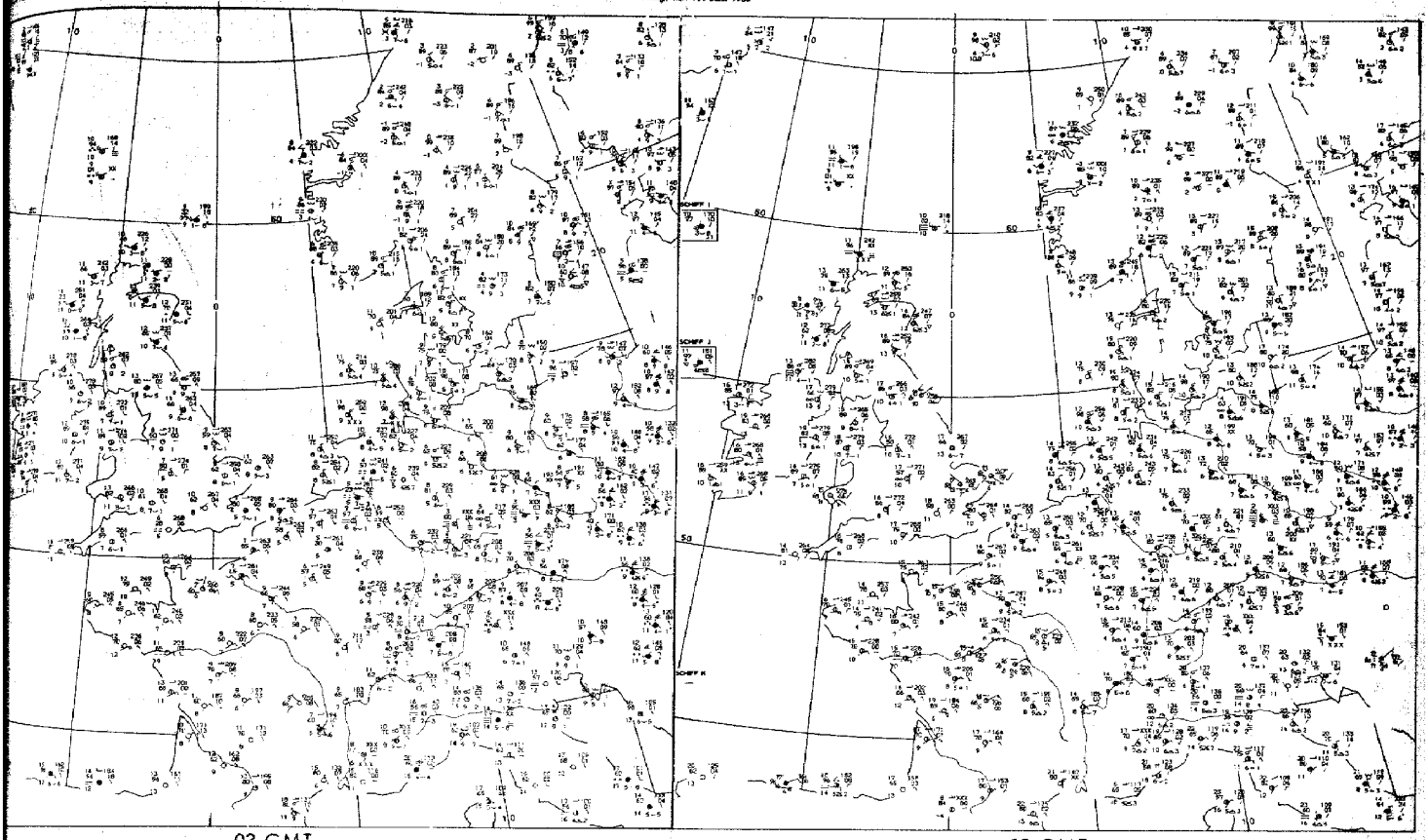
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



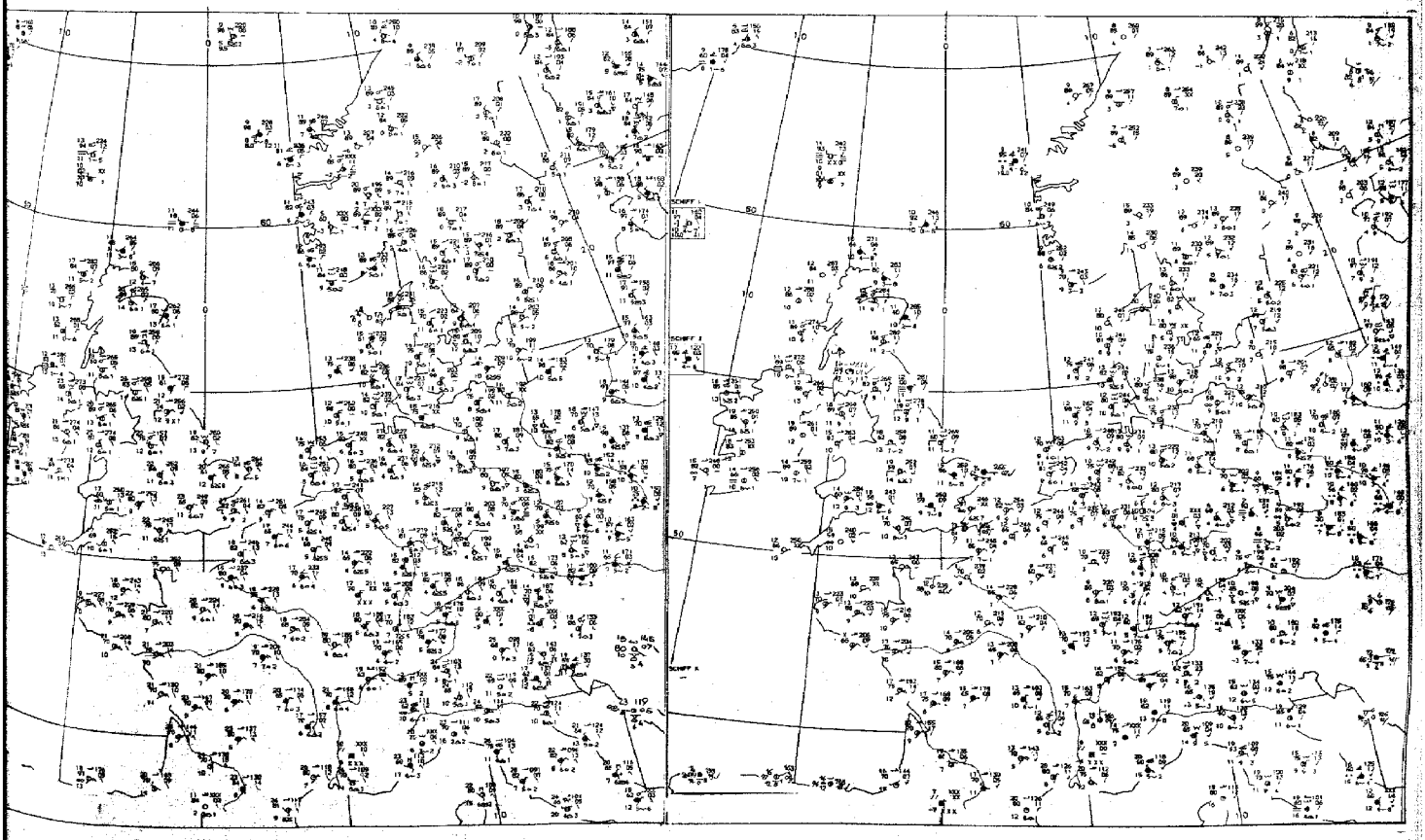
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

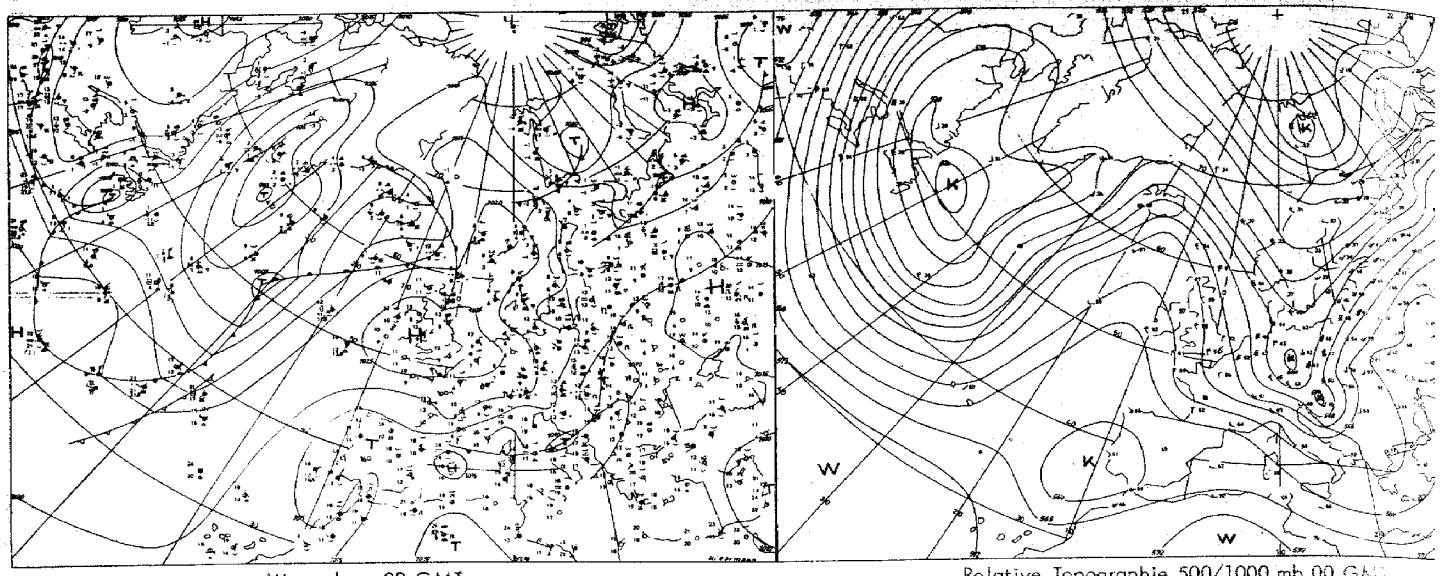
09 GMT

Bodenwettermeldungen



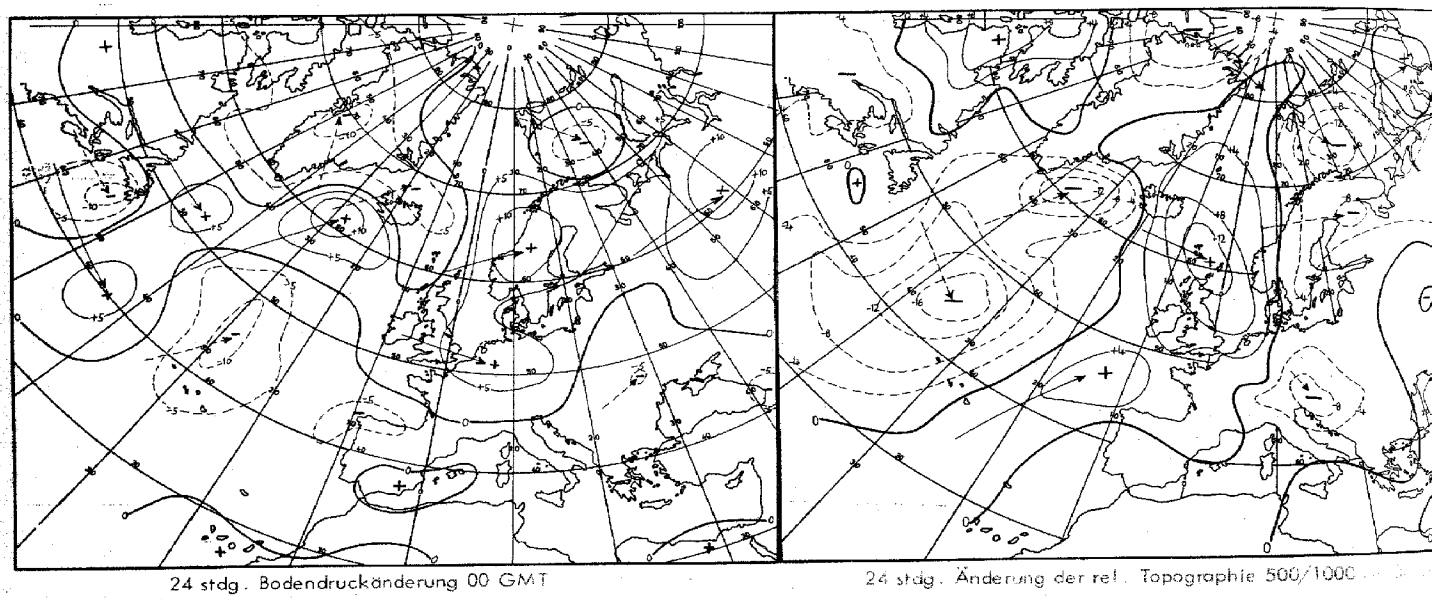
15 GMT

21 GMT



Wetterlage 00 GMT

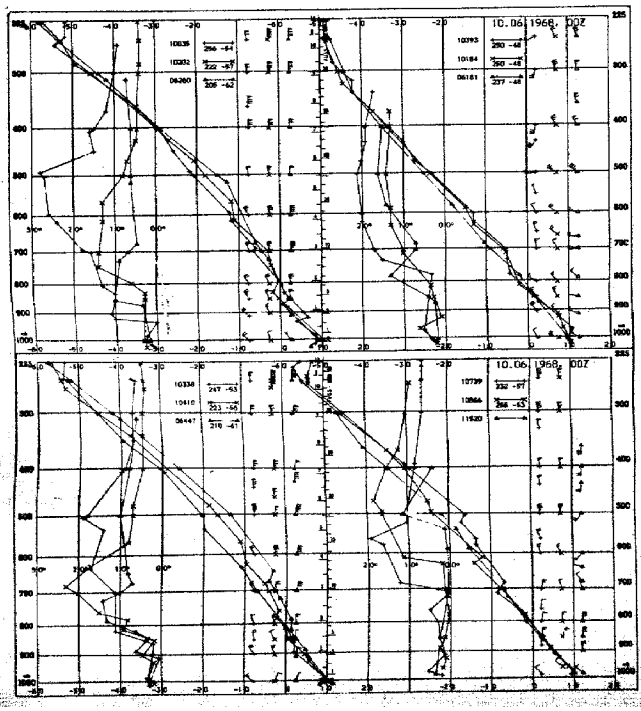
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

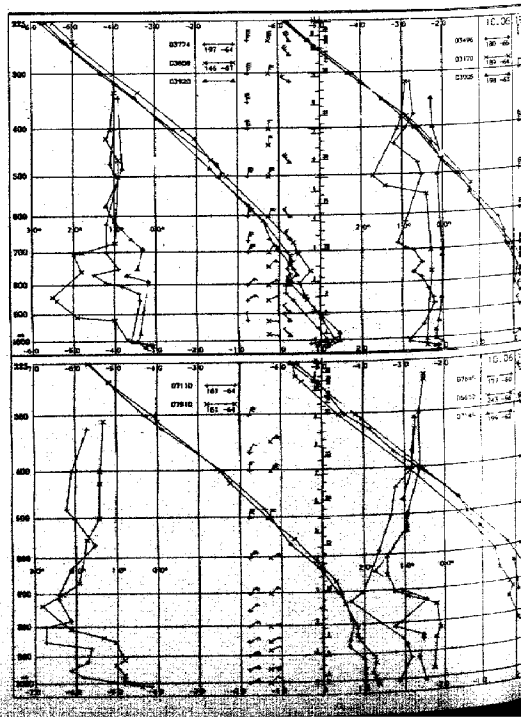
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000

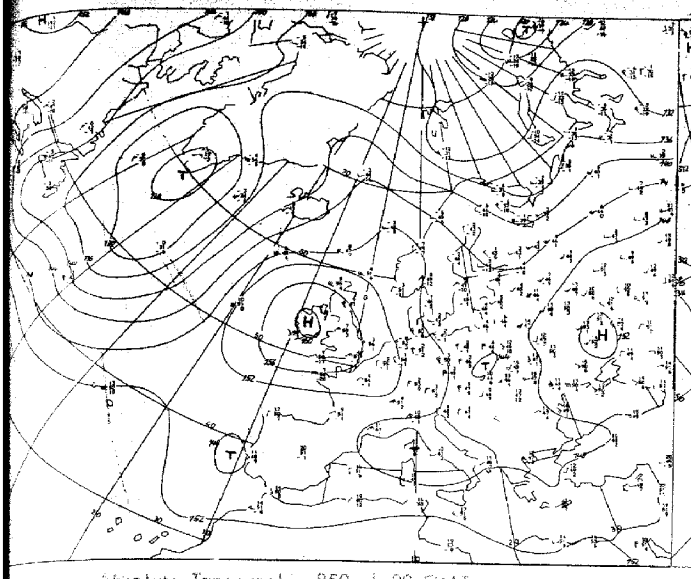
Karten 1:60 Mill.



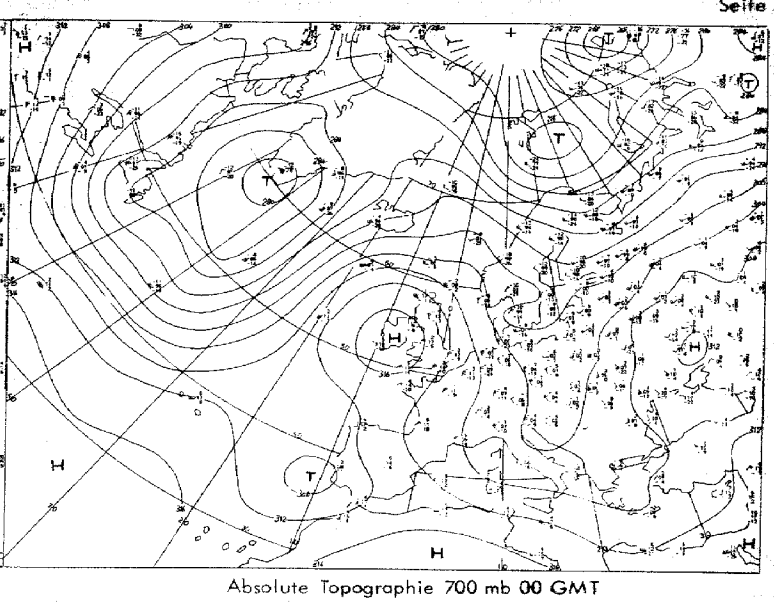
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

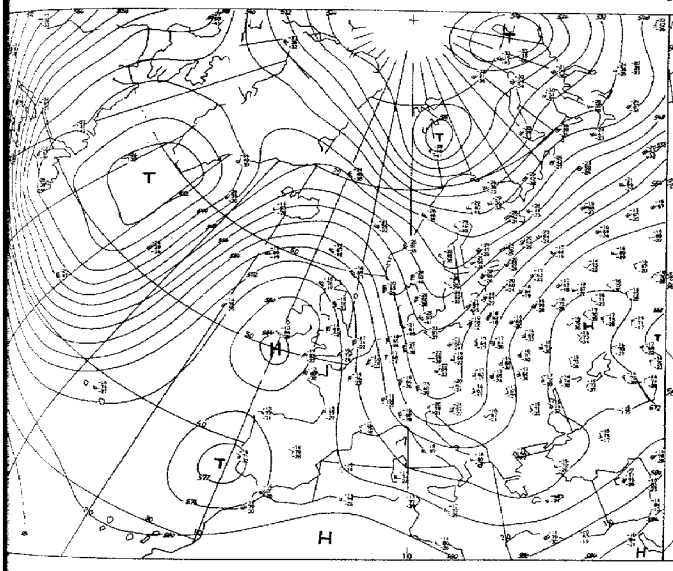




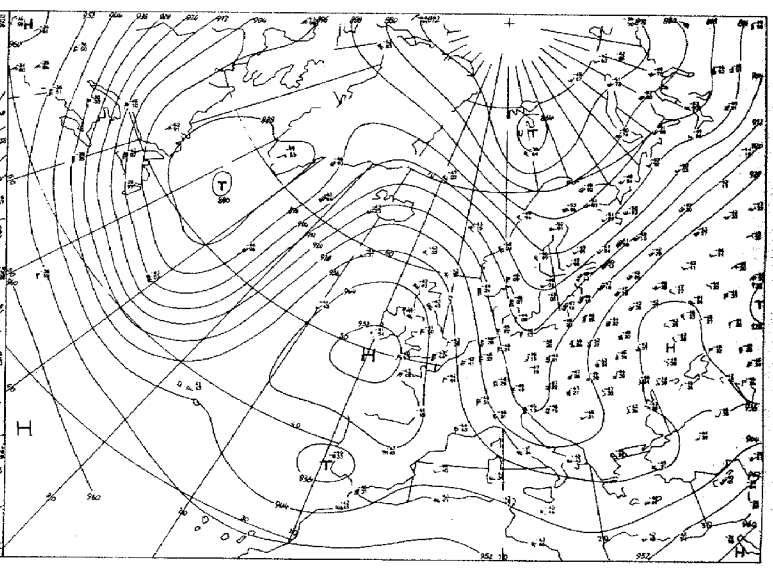
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



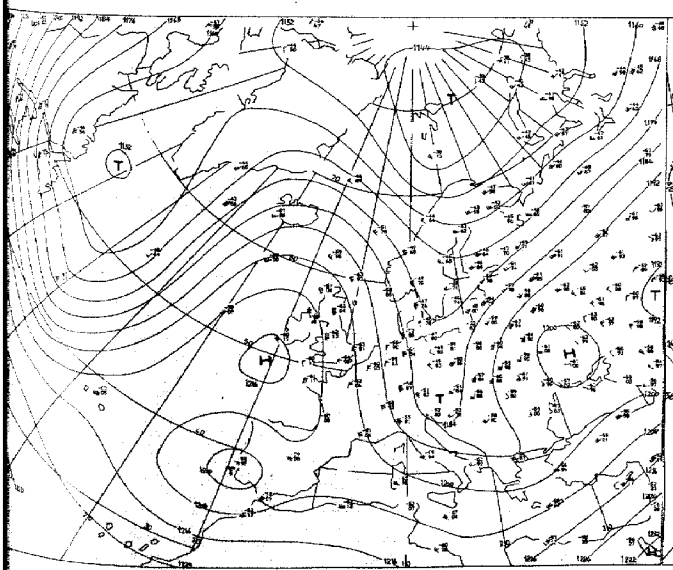
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



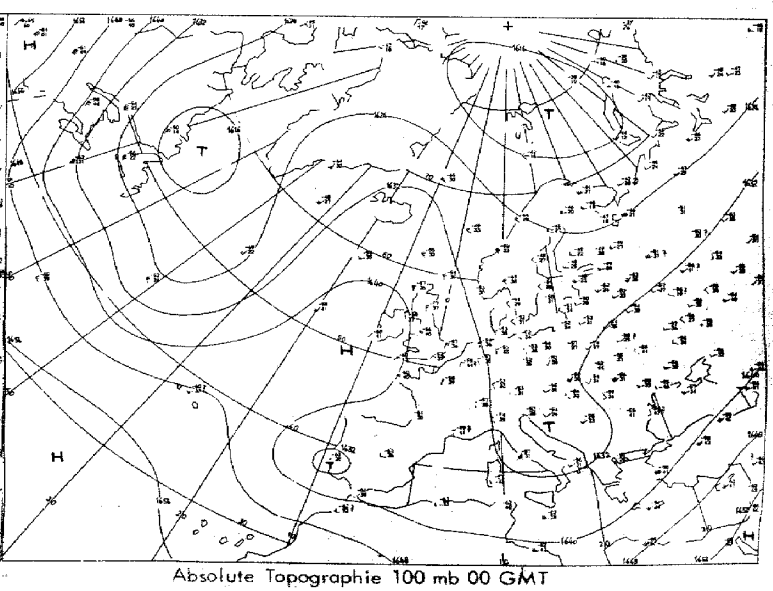
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

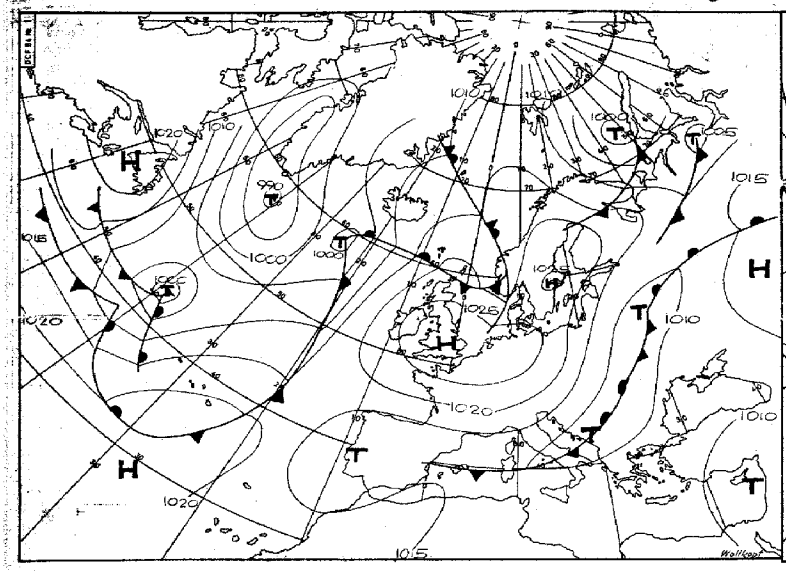


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

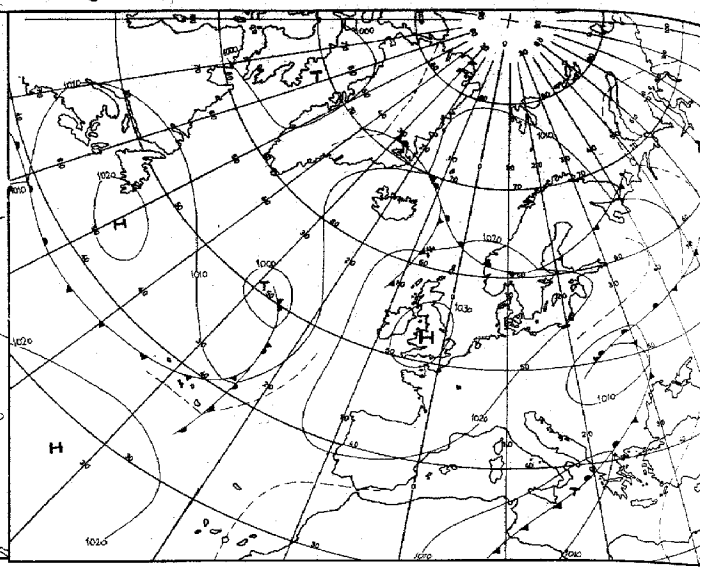


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

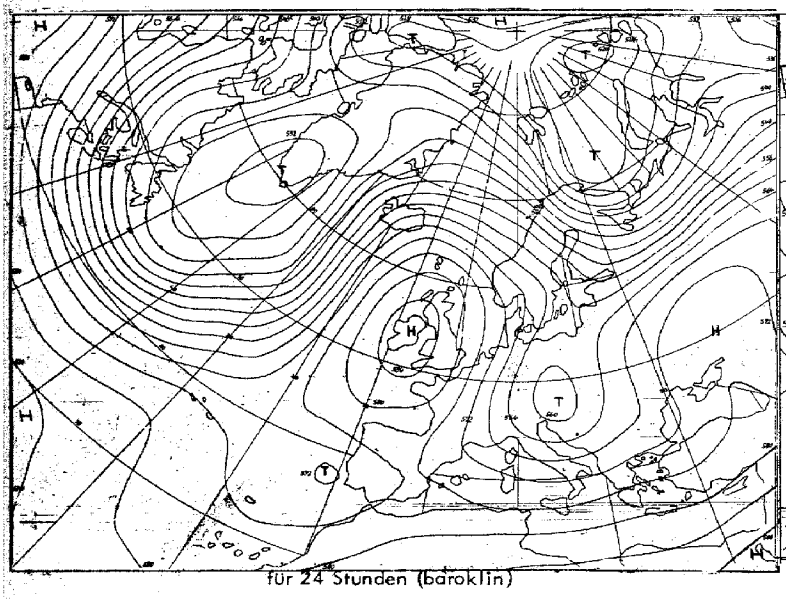


für 24 Stunden

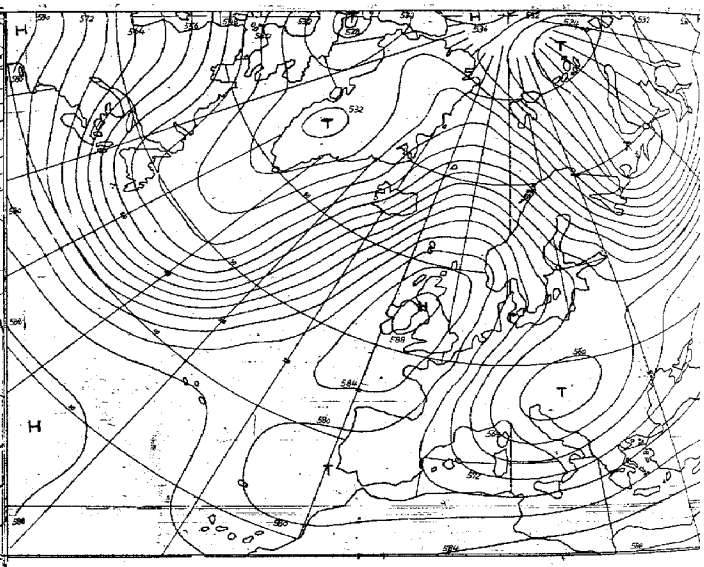


für 48 Stunden

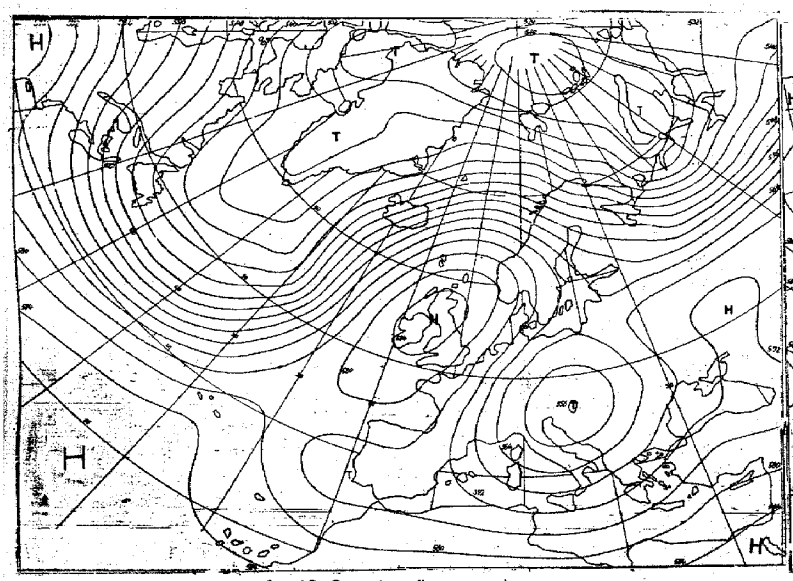
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



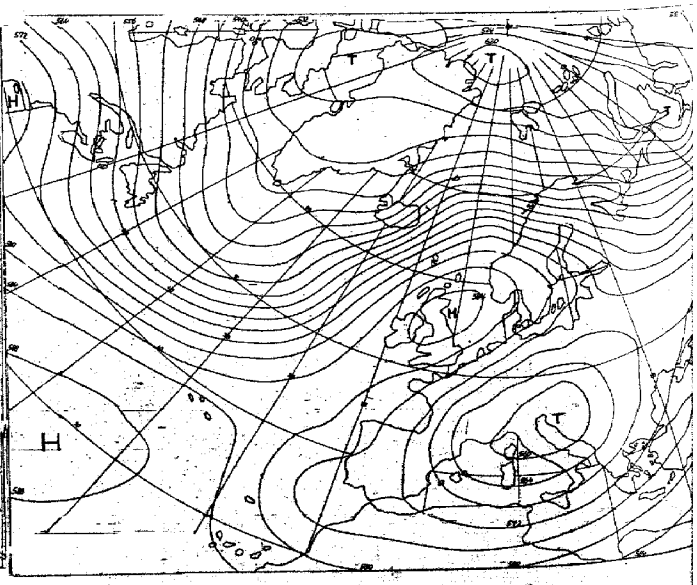
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 10. Juni 1968 — Nr. 162

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-12	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ e pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ e pp	f.f. − f_6 f.	f.f. − f_6 f.	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						43226	75011	20810	42500	07607		26-35	
Husum	3	029						13210	7002-	20709	12430	04701			
Schleswig	44	035	72808	70031	20808	755--	06000	13011	75011	20206	15600	04608			7oo--
Fahlhöft	4	043	13024	75020	20809	9----	07202	13010	75020	20008	11500	06808			7oo--
Kiel	7	045						02707	8002-	20307	00900	05708			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	33214	81251	22512	32500	08202	73216	82031	22311	785--	08802		---25	797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	13008	70031	21707	10930	05205	72909	75031	20909	756--	06708			7oo--
Lübeck	13	156						02906	7002-	19808	00900	05806			
Emden-Wolthusen	0	202	13304	65010	23910	11500	07400	53404	65031	23710	55600	08802			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	03009	81010	23108	00900	06203	23009	82011	22708	25500	06704			7oo--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03303	81010	24507	00900	06105	23203	81030	24207	15640	06704			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	80021	24307	00900	05110	70000	60801	23906	784--	05604			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02907	62020	23206	00900	06108	22807	62030	22706	28540	05805			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52907	75031	22508	50930	06108	12807	60011	22207	10940	06704			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	12905	80018	19608	15600	07206	13006	70020	19407	00901	07502			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	13106	80011	19311	14700	07107	13110	80030	19009	15700	06703			7oo--
Düsseldorf	41	400	10104	80022	25409	15700	06107	53601	56112	25107	35502	05704			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	10105	65011	24709	10940	06205	53604	57101	24607	15501	06803			7oo--
Kahler Asten □	835	427	93610	03418	52205	9----	05103	93615	09414	51103	9----	03807			792--
Kassel	158	438	73203	80031	23010	756--	07209	13503	81012	22908	15600	05803			7oo--
Göttingen	156	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	23503	80011	24807	25700	06211	23501	59110	25006	00901	05400			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93609	00478	50905	9----	05000	93611	00454	50103	9----	03706			796--
Trier-Petrisberg	265	609	10304	68022	24209	00901	05103	20405	60020	24207	12541	06803			7oo--
Deuselbach	479	615						41102	57102	23106	36340	05807			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	20110	83028	51905	15741	04202	80211	80030	51304	761--	04705			7o1--
Frankfurt-Flugh.	112	637	50000	80032	23308	50930	07206	20201	75031	23206	25700	05903			796--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73006	75022	22310	757--	08204	33208	80011	22108	33600	07804			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	53206	62016	21107	50930	06103								7o1--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	73604	60022	23110	3557-	05102	20000	57101	22807	10941	04706			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	13004	59018	22909	15600	07001	72402	59031	22208	2563-	04708			793--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	50102	21608	864--	07507			
Nürnberg	318	763	73204	65258	21010	756--	08004	43404	65021	20809	35740	08503			797--
Regensburg	376	776	72903	65016	20909	1557-	08102	73304	70022	20609	756--	08703			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93612	01616	49503	9----	03201			
Freiburg	269	803	20503	70011	22311	10942	07104	30501	65010	21610	25642	07808			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83305	70022	21609	856--	08103	73002	65022	20909	757--	08803			7oo--
München-Riem	529	866	83205	57616	21409	883--	08002	83305	57602	20709	874--	08609			7o1--
Mühldorf	401	875						82903	56106	19209	754--	09507			
Passau	409	893	82902	58612	19810	875--	09212	80000	56105	18909	855--	08808			794--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80205	65028	21511	856--	08704	70206	65022	20710	755--	08709			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93512	00717	03456	9----	56803	93508	01737	02256	9----	56711			709--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1833	980						90206	01717	49908	9----	08609			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Hauptstation, Flugwetterwarte – Teilstation und neue Observatorium

Montag, den 10. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	00-06	06-09	18-06 7RRT_nT_n	$T_mT_mT_mT_g$	RR	E
Helgoland	4	015	53613	81021	22911	52400	06306	33616	81021	23313	21501	08204			70010	12209	00136	0
List	27	020	23219	80021	21712	21500	08309	23316	80030	22415	12501	08207	26-35		70010	11209	97134	0
Husum	3	029	13308	80020	21312	12401	08306	43510	80031	22016	42500	08207			70009	12107	00085	0
Schleswig	44	035	23313	80031	20911	12541	07308	33613	82020	21615	12501	06208			70006	11205	91084	0
Falshöft	4	043	23318	80030	20811	11501	08308	23420	80020	22014	21504	09212			70008	---08	00---	
Kiel	7	045	13212	8003-	20611	15500	07303	20113	82020	21514	21500	06209			70007	12005	00084	0
Norderney	13	113	73219	8002-	23511	785--	06303	53219	80031	24513	32502	07210	23-26		70011	12410	97120	0
Bremerhaven	7	129	33219	80011	22411	22501	07301	63120	80011	22613	62500	09102	24-31		79711	12910	97141	0
Cuxhaven	5	131	63019	75021	22112	61501	07809	23217	80011	23014	22500	09309			70010	12009	00120	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	33111	75021	21110	28531	06303	53316	75022	21314	51600	07101			70007	11903	00083	0
Lübeck	13	156	53113	8003-	19710	55500	06601	53615	80021	20114	52500	08304			70007	12006	95089	0
Emden-Wolthusen	0	202	63409	65022	23811	65601	06301							•	70009	11705	00101	1
Emden-Hafen	6	203						53514	75022	24813	52501	06210						
Cloppenburg	43	216						63306	82012	23912	61500	062--			70007	11705	97095	1
Bremen	3	224	33018	82011	22711	25501	07400	63313	82031	23114	62500	07104			70007	12305	00099	1
Soltau	77	235	73107	7002-	21809	784--	06400	63314	80012	21813	62501	06202			70006	11705	97108	0
Lüchow	35	253	12704	6801-	20209	15600	07400	73213	80031	20013	785--	08702			70006	12205	97079	1
Lingen	21	305	63405	80031	24708	58530	07301	63610	81031	24713	62500	06400			70007	12305	97068	1
Münster	64	313	63304	80021	24509	655--	07304	70206	81031	24612	785--	07101			70006	11504	00056	1
Osnabrück	95	317	53205	80011	23809	35640	07400	73509	83021	24313	786--	06105			70006	11903	91064	1
Gütersloh	72	320	72907	60038	24109	752--	08202	73208	80022	23812	785--	05603			79705	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	73202	6021-	23808	655--	07400	83606	70032	23811	725--	05101			7--05	11205	01049	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	52809	75031	22610	35701	08101	63112	75012	22613	62501	07001			70005	11805	00078	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	23110	70031	22210	11432	07202	33212	82011	21713	32401	05804			70006	11405	97086	1
Berlin-Dahlem	51	381	73007	65031	19709	784--	07104	32806	72021	19613	34500	07000			79707	12806	01024	1
Berlin-Tempelhof	50	384	73110	70031	19509	754--	07105	32909	70011	19413	31500	04501			70008	13707	02---	0
Düsseldorf	41	400	63501	30102	25309	35502	07203	50107	70011	25213	58500	06000			70006	13602	00---	0
Bocholt	25	406	33204	7002-	25408	15741	07202	63408	81031	25413	68501	07400			70006	12605	97052	1
Essen	154	410	63402	58101	24808	38402	07303	60107	68022	24712	685--	07003			70007	11505	00025	1
Kahler Asten □	835	427	93409	06514	51504	9----	04302	83510	62256	52004	722--	04104			79203	06202	04014	1
Kassel	158	438	60502	80011	23308	65600	06304	73405	75012	23311	795--	06302			70007	12004	92024	1
Göttingen	176	444	73004	6503-	22908	784--	06400	73409	81022	22810	785--	06400			70004	10701	92023	1
Braunlage	607	452	73206	8002-	21806	755--	03205	73107	84022	21707	785--	02001			70005	08403	96037	1
Aachen	202	501	73402	5710-	25808	45731	07400	70204	65032	25513	725--	07001			70007	11905	00036	1
Nürburg	626	510	80508	15102	25006	861--	05400	50507	58012	24807	52400	05303			70005	07805	94---	0
Köln	91	513	63502	50101	25007	48542	06101	53208	65012	24613	52500	07801			70004	13504	91036	0
Koblenz	96	515	53606	66031	24410	12401	07303	53406	75012	24212	32541	06102			70009	142--	97019	0
Marienberg	547	526	73605	40100	23705	761--	05301	83308	75032	23708	784--	05207			70005	08603	97014	1
Gießen	186	532	42702	66030	23607	10932	06301	73605	80022	23212	786--	08201			70005	11503	01008	1
Bad Hersfeld	212	542	70000	65022	23806	755--	06305	70403	75022	22812	785--	05804			70005	11302	93010	1
Wasserkuppe □	921	544	93610	00454	50403	9----	03103	63609	70032	51105	68301	03105			79603	05402	01005	1
Trier-Petrisberg	265	609	70301	58030	24707	00908	07305	70707	62032	24213	72500	06101			70006	11605	00014	1
Deuselbach	479	615	70502	56102	23507	763--	06305	60510	75022	23310	52470	04204			70005	09403	91005	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83608	56281	51504	760--	04303	73406	82022	52507	784--	04104			70104	06603	02008	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	60206	75031	23711	18501	08307	70207	82022	23613	48631	04001			79605	12250	96005	1
Darmstadt	133	639	50308	70031	22810	15606	07304	60409	82022	23213	68501	05003			70209	12406	02007	1
Würzburg	259	655	13203	80021	22809	15600	06308	63110	81021	22511	52501	06801			70007	11406	95002	1
Bad Kissingen	216	658	23201	80030	23309	22500	05209	73604	81021	23111	726--	02201			70005	12203	92002	0
Coburg	337	671	43204	75031	22407	42400	05204	53403	82022	21412	58500	04803			70006	10804	94000	1
Bamberg	239	675	13606	70021	22308	12400	07309	63606	80031	22012	62500	03400			70005	11804	97000	0
Hof	567	685	73408	70022	21306	724--	05207	83408	80032	21908	884--	03209			70106	09005	01000	1
Weiden	438	688	33606	75021	20509	38500	06104	33608	81011	19812	32500	05400			79706	10403	01000	1
Berus	363	704	60210	65031	23508	00906	06203	50210	68022	22811	52401	06400			70007	11405	00033	0
Selbach/Saar	431	705	60206	6500-	24007	11401	06204	60412	75022	23611	52501	04206			70005			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70207	62031	22909	00901	07003	50408	68022	22812	32501	05104			70006	11901	00028	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	40206	7503-	22011	12541	07103	50510	75021	21615	42602	04801			70010	12608	00003	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40410	6503-	22308	12445	05305	50209	81022	21312	54502	05001			70006	09005	97010	0
Karlsruhe	114	727	20202	50100	23009	00901	08308	53609	70021	22315	42531	09802			70007	12504	01000	1
Mannheim	97	729	33606	70031	23110	10981	07105	43608	81030	23014	32501	06400			70008	12805	93004	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73604	58032	22310	5563-	07204	63604	65012	21912	62400	07000			79308	11107	02---	1
Öhringen	276	742	10703	59020	22210	11430	07306	50305	80031	21414	52500	06803			70009	11107	04000	1
Ansbach	413	755	53402	70031	22608	55500	06206	43608	80021	21712	42500	02701			70008	10707	97000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	60505	60022	21809	65500	07204	60510	81022	21212	62500	05000			70008	10308	02002	1
Nürnberg	318	763	69905	62031	21609	68400	07207	43607	80021	21012	42500	02701			70008	11407	96000	1
Regensburg	376	776	23506	80011	21010	21400	06305	63607	84021	20013	68500	05805			79709	11507	01006	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93610	01606	49603	9----	03202	73610	50286	49603	6207-	03400			70302	05203	08000	2
Freiburg	269	803	23604	60030	21909	18542	07301	33612	70030	20614	32601	07805			70008	13407	00022	1
Freudenstadt □	797	815	80505	64022	51706	862--	05302	50704	75012	52710	52400	06101			70004	07403	02000	1
Klippeneck □	973	818	70706	50102	51706	6503-	05302	60205	70032	52508	62400	05204			70005	06805	03005	1
Tübingen	370	826	72201	5010-	22508	755--	07304	61104	65022	21914	68500	09400			70007	11406	96003	1
Stötten	734	836	73605	6001-	22307	782--	06201	60206	81012	21210	62400	05803			79706	08706	93009	1
Ulm	522	838	73607	6003-	21410	784--	07302	70906	80802	20512	725--	07604			79708	10808	91008	1
Augsburg	477	852	83304	40612	21309	873--	08305	73306	80026	20912	724--	07201			79708	10808	02003	1
München-Riem	529	866	73506	56106	21009	782--	08304	73406	62022	20612	7843-	07002			70109	10808	18008	1
Mühldorf	401	875	72604	63036	19610	754--	08106	74105	65808	19112	52560	08802			70108	11707	07005	1
Passau	409	893	62902	60036	19410	26340	09305	73110	68022	18612	725--	07805			70109	11808	06002	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	40721	01414	50901	42-40	00302	60512	65034	51503	42101	01206			70001	03400	00004	5910
Konstanz	399	929	73604	65022	20911	6557-	07302	30606	75021	20015	32560	07801			70011	13110	97041	0
Friedrichshafen	401	934	70309	59012	20911	5563-	08302	30307	62011	19914	32540	06702			79710	12810	97025	1
Kempten-Lenzried	705	946	80202	56212	21508	6537-	06203	70704	66022	20710	734--	05000			70208	09207	21016	2
Oberstdorf □	810	948	83601	58026	50807	862--	07400	71502	60026	51209	784--	07000			70806	08306	16003	1
Zugspitze ■	2960	961	73512	00707	02357	75-7-	57101	93402	00737	02856	9----	56304			71557	546--	37001	9192
Hohenpeißenberg □	977	962	90206	01436	51506	9----	06400	70205	05606	51907	78---	07103			70105	07506	18006	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	58618	21207	756--	06102	72402	60218	21308	754--	06303			71207	09307	24013	1
Wendelstein □	1833	980	90110	01457	50300	9----	00304	93406	01719	50450	9----	50101			72651	01755	41000	7020
Berchtesgaden	542	997	80501	40636	20308	854--	07303	72301	59806	20309	755--	07003			71408	10308	23000	1

Nachtrag zu TW Nr. 161 vom 9. Juni 1968

866		72311	14008	28016
946		71919		

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte … Observatorium

Montag, den 1o. Juni 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_nT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_nT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenbeobachtungen iiiGG	CDDV.V.	CDDV.V.
Helgoland	4	015	23614	81021	23713	11501	09204	23616	82020	23914	12531	10102			7oo--			
List	27	020	23120	82020	23115	24501	10107	63122	82021	23515	12531	10303	21-27	---28	7oo--			
Husum	3	029	53508	80031	22317	52500	07103	53210	81031	22717	52501	09204			7oo--			
Schleswig	44	035	33610	82020	22416	32501	07208	40308	84021	22317	32532	07801			7oo--			
Falshöft	4	043	21529	81020	22716	21500	09207	31220	81030	23017	21504	10203			7oo--			
Kiel	7	045	20409	82020	22217	11501	08207	20209	82020	22318	12504	08201			7oo--			
Norderney	13	113	33316	80031	24714	31501	09302	23317	75010	24314	11501	11804			7oo--			
Bremerhaven	7	129	53018	75021	23013	52500	09104	23119	75020	23214	22501	11102	21-25		7oo--			
Cuxhaven	5	131	43116	75031	23115	42501	11301	63219	80031	23416	52531	10203			7oo--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	53411	75022	21616	51600	06103	50211	75022	21618	52601	07500			7oo--			
Lübeck	13	156	60414	80801	20416	625--	09203	50409	81028	21318	52500	08209			797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	53511	75022	24914	52500	08101	53410	75022	24714	52501	08802	---28		7oo--			
Cloppenburg	43	216						33309	84012	23515	31600	06705						
Bremen	3	224	43313	81011	23015	41600	07801	43313	82030	22717	42600	09703			7oo--			
Soltau	77	235	73313	80032	21515	785--	06702	53609	82011	21216	58600	06603			7oo--			
Lüchow	35	253	73410	80801	19616	785--	08804	33608	84011	19616	32501	07400			797--			
Lingen	21	305	53208	82011	24415	42601	04803	60109	83031	23717	62600	07707			7oo--			
Münster	64	313	50109	82011	24015	32501	07804	50308	82022	23516	42502	05605			7oo--			
Osnabrück	95	317	53610	83031	23914	52601	03704	53508	84012	23116	52600	04706			7oo--			
Gütersloh	72	320	63409	84012	23414	68601	04804	33409	84011	22317	38631	04709						
Bad Salzuflen	98	325	53605	75012	23515	42601	07701	53508	80031	22317	52600	06711			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	63214	80252	21915	58530	08707	53312	82258	21215	58600	08607			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63110	82251	21414	68500	08603	63614	82022	20416	58541	05509			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	53407	80031	19314	53630	05803	30507	82021	18316	34700	04709			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	33407	75011	19015	38600	02803	30105	80030	18117	32700	03709			7oo--			
Düsseldorf	41	400	63307	80021	24615	686--	06806	53509	80022	23617	42601	04710			7oo--			
Bocholt	25	406	53509	82011	25115	58501	06702	53609	82012	24017	52501	05710			7oo--			
Essen	154	410	63608	75012	24214	52601	05704	60209	75022	23216	62601	04609			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	63513	83018	52707	684--	04400	53416	83018	52610	52401	02808			792--			
Kassel	158	438	53511	82012	22813	42609	04803	33206	82011	21514	33649	05712			7oo--			
Göttingen	176	444	53306	82012	21715	52501	05807	63312	80032	21116	685-1	07706			7oo--			
Braunlage	607	452	63410	80802	20909	62501	01701	63205	82258	20110	68500	06705		---31	797--			
Aachen	202	501	73606	75022	24814	785--	07705	63607	75032	23615	52601	06711			7oo--			
Nürburg	626	510	73607	68022	24308	874--	04803	73409	68022	22711	735--	03707			7oo--			
Köln	91	513	63409	70022	24114	68500	05705	53409	80012	22717	54500	05713			7oo--			
Koblenz	96	515	73412	80022	23515	785--	06706	73605	80142	22216	735--	05712			7oo--			
Marienberg	547	526	73608	70022	22610	785--	05807	73113	75032	21113	63541	05710			7oo--			
Gießen	186	532	73406	80022	22413	785--	04707								7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	60406	75012	22613	68501	07701	70906	80032	21414	785--	01711			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	83507	75034	51206	884--	02802	43411	82018	51008	48502	01708			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	70904	65032	23414	735--	06805	60207	65022	22515	68600	04708			7oo--			
Deuselbach	479	615	70906	70022	22611	5557-	05804	70507	68022	21512	785--	06708			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83309	80032	52708	885--	03400	73409	81032	52610	735--	03707			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70606	82022	22914	31600	05707	53404	81012	21916	31601	04709			7oo--			
Darmstadt	133	639	73606	81012	22413	785--	04704	73506	81012	21715	785--	04705			7oo--			
Würzburg	259	655	73312	82031	21713	785--	04705	73005	81022	21014	795--	05705			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	73605	83021	22313	725--	01705	63404	83022	20813	626--	02713			7oo--			
Coburg	337	671	73602	82032	21511	785--	04400	73203	80252	20612	795--	06608			7oo--			
Bamberg	239	675	73606	80022	21214	785--	03705	73608	80022	20414	785--	03608			7oo--			
Hof	567	685	73410	80022	20910	784--	04804	62907	80018	19911	68500	04708			7oo--			
Weiden	438	688	53608	81031	19712	52600	04801	73404	81022	19512	796--	04801			7oo--			
Berus	363	704	50207	70022	22214	42501	05801	60210	68022	22013	68500	04704			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	70408	75022	23312	725--	03703								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	53508	75022	22214	41501	06703	60108	68012	21714	44501	03705			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60208	80021	21615	48631	04400	83608	82032	21215	5567-	05603			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60209	82012	21512	34531	04301	70405	82216	20811	4957-	04807			7oo--			
Karlsruhe	114	727	43511	80011	21717	42531	06706	50212	80031	21217	58500	05605			7oo--			
Mannheim	97	729	73609	82031	23014	785--	05400	73609	80022	22215	785--	05807			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	43311	82032	20615	42500	05808	63612	82031	19715	58601	04708			7oo--			
Öhringen	276	742	53406	82021	20815	58600	04704	63406	82031	20514	58601	06604			7oo--			
Ansbach	413	755	63612	80021	20914	62601	02704	73108	80022	20813	785--	03604			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60505	81022	20014	62600	03708	73610	80022	19913	786--	04503			7oo--			
Nürnberg	318	763	53307	80021	20314	58600	02705	73210	82022	19914	786--	04704			7oo--			
Regensburg	376	776	53311	86021	19215	52600	03704	53609	84022	18615	58600	03504		---22	7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	53605	78026	50005	52340	04201	63615	78022	50305	68400	02203			792--			
Freiburg	269	803	63512	80021	19717	42601	08705	53515	82012	18918	33602	07707		---25	7oo--			
Freudenstadt □	797	815	70702	75022	52511	62401	05804	60405	75022	52211	52501	05707			7oo--			
Klippeneck □	973	818	40106	80011	52410	42501	04806	50107	80031	51711	32501	04708			7oo--			
Tübingen	370	826	73110	72032	20814	785--	05809	73409	82022	20115	68501	04605			7oo--			
Stötten	734	836	53510	83032	20311	58500	06703	50209	83022	19611	58500	04708			7oo--			
Ulm	522	838	63611	81258	19514	686--	04804	53610	82012	18315	42602	03609			797--			
Augsburg	477	852	43311	84016	19614	42560	05806	33308	86020	18416	32600	03709			7o1--			
München-Riem	529	866	53410	70022	19413	52500	06708	43608	70021	18115	426--	04608			7oo--			
Mühldorf	401	875	53307	70018	18015	43560	07705	63308	80018	17315	52562	06707			797--			
Passau	409	893	62905	80252	18412	68500	04603	62902	82039	17315	68500	04806			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60109	75024	51605	62200	01201	73611	75032	51405	732--	03802			7oo--			
Konstanz	399	929	60203	80031	19516	69661	04704	50604	75031	17518	58660	05716			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	70211	70251	18817	736--	07707	50306	75031	17518	53661	05710			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	71203	68252	20311	735--	06703	71203	75032	19012	735--	06608			7o1--			
Oberstdorf □	810	948	61503	60258	51509	68400	07400	41802	70028	51012	48600	05713			7o3--			
Zugspitze ■	2960	961	93504	00457	03056	9----	57202	93508	00707	03255	9----	55201			7o2--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70701	81256	51908	733--	06803								793--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70000	68258	20909	784--	05000	70000	70808	19610	795--	06609			7o3--			
Wendelstein □	1833	980	70110	02419	50600	72---	00102	70111	01419	50401	72---	01601		2o-25	71o--			
Berchtesgaden	542	997	81105	50298	21110	854--	07301	72007	62256	19111	736--	06708			7o5--			

Berichtigung zu TW Nr. 161 vom 9. Juni 1968

o35 o82o9

Montag, den 10. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	12–18 $f_xf_x-f_of_o$	18–21 $f_xf_x-f_of_o$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom 5.– $T_gT_gT_g$	Summen –9.6.68 $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	63614	82031	23813	12531	10801	40112	80021	24412	12531	10306			7oo14	122	236	19
List	27	020	73320	82021	23114	1247-	09803	63515	82032	24413	58532	10312	---29	21-26	7oo17	123	4o2	24
Husum	3	029	63309	81031	22616	42531	10801	23506	81011	23812	25500	08312			7oo19	131	188	18
Schleswig	44	035	10209	84011	22017	12542	07702	10105	80020	23812	12540	08316			7oo18	126	195	13
Falshöft	4	043	20312	81010	23016	21500	10400	10309	80020	24014	9----	11210			7oo17			25
Kiel	7	045	10308	83010	22417	00901	07201	00607	80020	23412	00900	10210			7oo18	136	334	12
Norderney	13	113	33417	75030	24212	30931	10601	33418	70020	25012	30930	10308			7oo14	129	215	62
Bremerhaven	7	129	33413	80020	22915	12541	08803	53410	81030	23713	28630	10308			7oo15	141	323	26
Cuxhaven	5	131	43217	80021	22815	11531	10806	63417	80022	23615	68400	11308		---23	7oo16	13o	292	16
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	20412	75011	21717	12641	07301	13605	75020	23012	10940	07213						
Lübeck	13	156	30409	81018	21517	28541	09202	13602	81010	22414	15600	07209			7oo19	138	334	14
															79219	142	361	o9
Emden-Wolthusen	0	202	03610	75011	23914	00900	08708	23506	75011	24810	25701	09309			*7oo15	126	199	74
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7--16			
Bremen	3	224	13312	82010	22516	12501	08602	13409	80020	23413	10930	09209			7oo17	14o	295	21
Soltau	77	235						20303	8003-	22711	25700	08314			7--17	136	285	22
Lüchow	35	253						13204	8402-	21112	18640	09214			7--18	144	228	24
Lingen	21	305													7--18	132	214	46
Münster	64	313	20207	80011	23015	22601	06805	30206	80020	23911	20941	08308			7oo17.	131	2o9	3o
Osnabrück	95	317	23509	83011	22715	11601	05604								7oo16	135	247	44
Gütersloh	72	320	33409	84031	22016	14601	05603	23308	82030	23212	14601	07312			7oo17			36
Bad Salzuflen	98	325	43607	80021	22216	22601	05601	73606	70028	22713	685--	09304			7oo17	137	231	25
Hannover-Langenhgn.	55	338	33406	84018	21016	22601	08702	33108	80020	22213	22541	10212			79717	141	256	22
Braunschweig-Völkenrode	82	348	30310	82022	20317	32601	06500	30306	84028	22011	38600	08214			79718	14o	275	15
Berlin-Dahlem	51	381	50104	80251	18716	33670	06304	10107	80011	20013	14600	09112			79118	152	241	o6
Berlin-Tempelhof	50	384	43607	70010	18517	28640	04304	10211	75010	19813	12601	09213			7oo18	147		o9
Düsseldorf	41	400	33606	82011	22916	38601	04507	20105	80010	23813	10941	06109			7oo18	144		o6
Bocholt	25	406	20205	80011	23616	11601	05704	13603	75010	24512	10941	07309			7oo17	135	199	2o
Essen	154	410	40109	75012	22815	48600	05604	20207	68010	23712	25700	06207			7oo16	133	178	12
Kahler Asten □	835	427	33615	82018	52108	38501	03500	33614	80021	52006	28401	04204			7921o	o98	191	38
Kassel	158	438	63409	82251	21015	58601	06705	33306	80011	21712	35640	06307			79715	145	184	11
Göttingen	176	444	63310	82022	20315	685-1	07608	23603	75018	21611	28500	09310			7oo16	138	167	14
Braunlage	607	452	53405	80178	20110	49531	06501	43608	80039	20909	42500	03207			7o611	11o	182	12
Aachen	202	501	33607	80021	22715	22601	04709	13603	70011	23711	00901	06307			7oo16	134	195	16
Nürburg	626	510	70507	65022	22510	735--	04504	10508	70011	23208	00901	03301			7oo12	1o4		16
Köln	91	513	20108	82011	22215	24640	04605	10203	80020	23112	14840	05206			7oo17	147	211	o9
Koblenz	96	515	63612	82142	21217	53581	05610	23605	82030	22214	15541	05308			7oo17	156	2oo	o9
Marienberg	547	526													7--13	116	189	19
Gießen	186	532													7--16	146	28o	11
Bad Hersfeld	212	542	70207	80032	20615	785--	04707	61403	80258	22209	674--	08310			7oo16	143	223	12
Wasserkuppe □	921	544	23407	82038	50507	23500	02603	93609	01818	50204	9----	04003		---29	797o9	o94	236	12
Trier-Petrisberg	265	609	40205	65022	21615	48600	05609	20305	65010	22111	15742	05301			7oo16	133	189	11
Deuselbach	479	615	60507	60022	20813	685--	05705	10504	62011	21809	15600	05301			7oo13	12o	248	1o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53606	81012	51708	38562	03606	30209	81021	51606	15561	03305			7oo1o	o98	257	13
Frankfurt-Flugh.	112	637	53502	81022	21014	21601	06810	60105	81022	21512	45781	06305			7oo16	157	329	o6
Darmstadt	133	639	70105	84252	20915	785--	04708	60203	83012	21312	55540	07301			79716	16o	363	o9
Würzburg	259	655	73008	82802	20213	785--	05609	83605	80618	21310	755--	06308			79715	157	3o6	1o
Bad Kissingen	216	658	33608	83021	20215	25640	01705	73409	75818	21909	5367-	07311			7oo15	153	257	o7
Coburg	337	671	73204	80028	20111	785--	07505	73201	70028	21008	785--	07104			79114	147	292	o9
Bamberg	239	675	63206	80028	19814	68500	03705	73606	70258	20809	4557-	07205			79714	157	296	o8
Hof	567	685	73203	75218	20508	784--	06701	62903	70028	20906	65500	05501	---26		79111	127	264	o6
Weiden	438	688	43102	80031	19111	48600	04707	53602	75016	20207	55500	06304			7oo14	136	246	o9
Berus	363	704	40410	68012	21313	48500	04707	50209	65012	20912	45501	05704			7oo15	134	3o5	13
Selbach/Saar	431	705													7--13			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50406	65012	21014	44501	04707	60303	60031	21110	65501	05604			7oo15	137	275	15
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	75012	20716	38670	06605	53405	65022	20812	10942	06501			7oo17	16o	314	o3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73405	81156	19912	69561	04707	50409	81018	20709	10942	03500			79713	126	259	o3
Karlsruhe	114	727	50603	75031	20915	25701	06704	60000	70032	21011	20942	07400			7oo18	166	364	o5
Mannheim	97	729	70402	80032	21315	785--	05709	30000	68012	21511	10942	08500			7oo16	164	316	o5
Stuttgart-Echterdingen	397	738	63612	80032	20613	38642	04301	23204	70011	21110	15740	04103			7oo16	152		o6
Öhringen	276	742	43404	75011	20413	38501	04203	10000	65011	21109	15501	06301			7oo16	154	372	o6
Ansbach	413	755	43606	80011	20312	38631	02605	63103	75031	21109	65500	04301			7oo15	148	271	o8
Weißenburg/Bay.	422	761	60510	80022	19812	68600	04803	10502	80021	21207	15600	05304			7oo15	137	3o9	13
Nürnberg	318	763	33403	82011	19513	38600	05704	73606	70801	20210	754--	06303			7oo14	136	3o8	o8
Regensburg	376	776	63409	82012	18613	58540	03805	13001	75011	19909	15640	04306	---22		7oo16	151	264	22
Gr. Falkenstein □	1307	791	73609	74026	49803	732--	01503	03610	70021	49702	00900	00500			792o6	o94	211	69
Freiburg	269	803	30113	82011	18516	12662	05607	60308	80011	19514	657--	05308	---25		7oo18	167	438	12
Freudenstadt □	797	815	60206	78032	51309	58501	04503	60204	75022	51307	45531	04205			7oo12	119	345	o7
Klippeneck □	973	818	50209	80031	51009	14532	04705	50710	70022	50605	15532	02303			7oo12	115	315	o9
Tübingen	370	826	53310	80012	20013	38502	04603								7oo16	156	442	o9
Stötten	734	836	73610	84032	20409	745--	02400	63506	75012	21406	15532	02400			7oo13	117	291	o9
Ulm	522	838	63612	82031	19112	68600	03301	70305	80032	20110	756--	03105			79716	14o	3o1	26
Augsburg	477	852	53608	86031	18813	14650	03502	73405	80022	19910	755--	05304			7o117	145	248	67
München-Riem	529	866	70108	70031	18213	785--	04503	70606	65808	19810	785--	06208			7oo16	138	147	46
Mühldorf	401	875	23610	80018	17514	12540	06500	23201	70010	19108	25740	06006			79716	147	153	76
Passau	409	893	50401	75018	17514	52500	04301	10000	62022	19209	00901	06207			79716	151	12o	15
Feldberg/Schw. □	1486	908	63614	70012	51005	44201	03704	60519	62011	50502	52201	01705		---25	7ooo6	o71	326	1o
Konstanz	399	929	70205	81038	17416	68663	06603								79718	152	364	13
Friedrichshafen	401	934	40409	80011	17116	38661	04608	70310	82031	19112	6366-	04214			79719	156	369	24
Kempten-Lenzried	705	946	70000	70252	19011	785--	08703	80000	65218	20608	854--	06306			7o215	129	227	59
Oberstdorf □	810	948	41803	75028	50411	48600	05604								7o314	121	135	75
Zugspitze ■	2960	961	93403	00717	02456	9----	56707	93506	00717	01656	9----	56506			7o455	5o2	127	38
Hohenpeißenberg □	977	962	70305	81258	50807	733--	05605	70411	65608	50805	782--	04304			7o21o	11o	158	5o
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60000	70018	19310	686--	08804	80000	65618	20407	855--	07304			7o41o	126	118	94
Wendelstein □	1833	980	70112	65289	49801	75---	50806	90310	01717	49750	9----	50802	2o-25		716o2	o56	o83	59
Berchtesgaden	542	997	72503	58258	19209	786--	06802								7o613	137	o91	26

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und sss: Observatorien

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 10. Juni 1968 — Nr. 162

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
TYGG	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1006
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10							3153 -36 10 30
20			2680 +47 09 19	2683 -46		2674 +48 11 13	2681 +45 09 20
30	2417 -58 07 18	2415 -49 06 10	2413 +51 08 12	2416 -50	2411 -50 08 14	2409 -51 11 18	2412 +49 07 13
50	2084 -51 05 07	2083 -53 02 08	2080 -53 04 11	2084 -52	2079 -52 07 08	2076 -52 03 08	2078 -52 08 10
70	1866 -52 03 10	1865 -53 35 08	1863 -53 04 04	1867 -53	1862 -54 06 11	1861 -55 31 05	1861 -53 -65 06 08
100	1633 -53 34 14	1636 -54 36 13	1633 -53 35 10	1638 -53 34 12	1633 -53 33 08	1631 -53 28 04	1630 -54 -66 04 10
150	1373 -52 35 25	1375 -53 35 30	1371 -52 35 15	1378 -54 35 25	1373 -54 35 22	1370 -51 34 15	1368 -52 *64 36 13
200	1185 -52 35 46	1190 -55 36 55	1184 -51 35 34	1193 -55 36 50	1187 -54 -59 35 40	1183 -51 33 25	1180 -51 -64 36 17
300	0922 -45 -55 35 61	0928 -46 +50 36 73	0921 -46 -53 36 58	0932 -45 -58 35 65	0926 -46 -52 35 40	0919 -45 -55 35 63	0915 -47 *60 01 26
400	0723 -30 *45 36 71	0729 -29 +34 36 68	0723 -31 -40 36 64	0732 -29 -34 36 65	0728 -29 +37 35 48	0721 -31 -46 35 50	0719 -34 -50 36 21
500	0561 -21 +48 35 50	0565 -18 +26 35 53	0561 -20 -38 35 44	0568 -17 +24 36 54	0564 -16 -26 35 35	0560 -23 -39 35 25	0559 -21 *39 34 16
700	0305 - 7 *23 34 21	0307 - 3 +17 34 23	0305 - 7 -18 33 13	0309 - 4 +24 36 22	0307 - 8 +11 01 14	0305 - 7 - 8 34 11	0303 - 7 -24 32 12
850	0150 3 - 8 33 24	0152 + 0 - 3 33 18	0151 2 - 2 35 18	0154 1 - 1 33 12	0153 2 0 01 13	0151 3 2 02 15	0149 2 - 4 33 15
1000	0017 9 7 31 18	0019 10 7 34 10	0018 9 6 31 16	0021 10 8 02 08	0019	0017	0016 8 7 32 10
Markante Punkte	021 +45 09 15 031 +50 045 +50 062 +54 118 +51 132 +52 180 +50 244 +52 250 +53 35 58 366 +34 -46 405 -29 +45 445 -26 -41 490 -22 *50 593 +12 -38 608 33 27 615 +12 -36 691 + 6 -24 800 33 22 803 1 -13 830 1 - 9 900 6 - 5 910 31 22 917 7 - 3 930 4 4 981 9 6 015 8 7 30 12	038 +53 060 36 07 062 +52 078 +54 145 +53 194 +54 250 285 -49 +53 357 -35 +39 423 -27 +32 466 +21 -28 564 +12 +25 600 35 30 613 -11 -24 743 - 2 +16 795 - 0 + 6 800 33 20 828 - 2 - 5 900 33 16 918 33 18 998 10 7 024 10 7 33 04	015 +43 07 20 023 11 14 042 +50 045 06 17 052 +53 077 05 04 092 36 10 134 +53 151 +51 182 +51 194 +51 210 +53 250 +53 -59 35 56 347 +40 -47 407 +30 -40 503 +20 -39 533 +20 -34 600 33 20 633 +11 -28 699 - 7 +18 800 34 12 818 1 -10 861 2 1 895 2 0 900 33 20 916 32 20 988 10 7 016 9 6 29 08	018 +44 023 +49 046 +52 082 +55 096 +53 112 +55 123 +53 201 -55 250 -54 -58 36 83 262 +53 -57 338 +38 +43 460 35 58 478 +19 -26 565 +11 +19 600 35 34 625 +10 -27 679 - 5 +28 759 - 2 +17 782 - 2 +10 800 34 15 813 0 - 9 849 1 - 1 902 5 0 903 34 14 920 36 15 928 6 4 989 10 7 007 9 8 02 04	025 +48 08 11 031 +50 036 -49 046 -54 066 +55 090 35 06 107 +53 127 32 27 137 +55 152 35 22 172 +52 199 -54 214 +53 -59 216 35 46 250 +55 +61 35 42 252 +55 +61 295 35 37 328 35 50 391 +31 -39 435 35 50 519 +17 +27 566 +13 +32 34 20 576 +13 +29 600 34 16 680 - 7 +19 710 - 8 - 8 760 36 08 762 - 3 + 8 800 - 1 - 4 01 12 880 6 2 36 17 885 36 17 910 6 5 970 10 5 980 985 10 8 32 10	012 +43 08 22 025 +51 038 +50 076 +55 29 03 092 +53 131 +54 195 +50 32 23 244 +54 250 +54 35 53 365 +35 -47 469 +25 +43 493 -24 +40 600 33 15 610 +12 -23 626 +14 +15 776 - 2 - 2 800 36 15 851 01 15 886 5 3 923 7 6 958 9 8 31 08	004 +22 09 35 005 +23 006 +30 08 30 009 09 33 016 +42 021 09 19 029 +49 036 +49 047 08 10 049 -53 061 -52 -65 068 +54 -66 095 -52 -65 142 36 12 237 +49 -62 250 +51 *64 36 23 271 +49 -62 278 +50 *63 387 36 21 501 -21 -39 600 32 13 607 +13 -32 638 31 13 650 +11 -30 742 - 3 *18 800 33 14 835 2 -15 33 14 861 1 0 902 32 14 907 4 3 977 7 7 014 9 8 31 07
Tropopause	256 -54 -63 35 58	222 +58 +62 36 77	247 +54 -61 35 56	223 -57 +61 36 69	232 -57 -63 36 38	255 -54 -63 35 54	257 -51 -64 36 24
Maxwind	359 36 78	250 +53 -57 36 90	439 35 68	260 36 83		300 -45 -55 35 63	
Bem.	0333 0449 0450 0624 0544	0332 0447 0446 0625 0546	0333 0447 0449 0623 0543	0332 0446 0445 0625 0547	0332 0446 0446 0623 0548	0333 0445 0448 0623 0543	0334 0449 0450 1006 0622 0542

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
TYGG	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1000	1006			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gefrierpunkt km	26.4	21.3	24.3	24.3	26.7	20.7	27.0	22.5			
Gefrierpunkt ddfff	08 18	05 12	08 08	09 13	35 10	07 13	10 13	09 12			
km											
26.4					04 11		10 15				
23.7	07 10		08 08	09 12	08 12		09 14				
20.7	09 13	05 13	08 16	08 17	08 12	07 13	06 09	07 11			
18.3	05 09	01 12	02 08	05 11	04 09	07 07	33 04	06 07			
15.9	01 17	36 14	01 16	01 13	36 12	36 13	33 08	36 11			
13.5	01 25	36 32	01 25	36 30	33 10	33 10	33 10	36 14			
12.0	36 47	36 60	01 45	01 39	36 28	34 23	33 12	36 17			
10.5	01 91	36 80	01 92	01 80	01 59	34 47	33 14	36 21			
9.0	36 93	36 70	01 90	01 74	36 44	35 64	33 14	36 32			
7.2	36 70	36 55	01 70	01 57	01 54	35 56	34 11	36 23			
6.4	36 61	36 53	01 54	01 51	36 46	36 22	34 15	35 15			
4.2	36 58	36 36	36 39	36 23	36 23	34 15	34 18	32 16			
3.0	35 41	35 30	36 26	01 11	01 14	32 08	34 16	33 14			
2.1	35 23	35 25	36 19	01 14	01 11	34 11	33 16	34 17			
1.5	33 26	34 19	35 18	04 12	35 11	35 11	32 15	34 16			
0.9	36 21	33 21	35 16	01 08	35 07	33 16	33 16	33 14			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1000 01 97	10 90 36 82	1000 01 96	1080 01 82	1084 01 63	0930 35 66 0770 35 65					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen					
YYGG	10 12						10 12						10 12						10 12					
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	
mb	$P_nP_nP_n$	TT	$T_d T_d$	oder $T_d T_d$	ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	$T_d T_d$	oder $T_d T_d$	ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	$T_d T_d$	oder $T_d T_d$	ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	$T_d T_d$	oder $T_d T_d$	ddfff	
10																								
20													2673	-47			07	20						
30	2412	-52			11	17	2409	-52			09	15	2407	-52			10	16	2422	-46			09	16
50	2082	-53			07	09	2080	-55			06	11	2077	-54			09	08	2087	-52			08	08
70	1865	-54			06	02	1864	-54			06	06	1861	-55			06	12	1870	-54			08	10
100	1637	-56			04	10	1637	-57			06	16	1633	-56			02	12	1640	-54			03	16
150	1377	-54			01	33	1379	-55			01	31	1373	-53			02	25	1381	-55			01	29
200	1193	-55			01	67	1197	-60			01	65	1188	-53			01	48	1198	-57			01	68
300	0931	-44	-51	01	75		0935	-42	-45	01	73		0926	-45	-53	01	80		0935	-43	-46	01	65	
400	0730	-27	-35	01	70		0734	-28	-33	01	55		0727	-30	-41	01	75		0734	-26	-29	01	63	
500	0566	-18	-28	01	52		0570	-16	-22	01	45		0564	-18	-34	01	55		0570	-16	-21	01	49	
700	0307	- 6	-17	03	26		0309	- 3	-24	01	32		0305	- 7	-15	36	18		0309	- 2	-24	01	33	
850	0152	2	* 2	03	10		0154	2	- 5	02	18		0152	1	1	32	14		0154	1	- 1	36	16	
1000	0018	14	5	02	12		0021	12	8	36	14		0019	14	6	32	17		0021	13	7	35	10	
Markante Punkte	023	-49		11	15														023	-42		09	15	
	027	-52																	027			12	20	
	115	-54					024	-51		10	15								034	-48				
	125	-55					060			06	06								035			08	14	
	162	-53					062	-55					014	-39		08	20		036	-47				
	250	-54	-60	01	81		081	-53					019	-46					041	-50				
	259	-54	-60				096	-57					036	-53					068	-55				
	282	-48	-55				185	-39					040	-52					073			09	10	
	353	-34	-42				250	-51	-54	01	74		060	-55					086	-53				
	423	-26	-34				385			01	55		101	-56					096	-56				
	522	-15	-26				517	-14	-19				131	-53					108	-55				
	582	-13	*29				600			01	41		137	-55					123	-56				
	600			01	36		677	- 4	-27				155	-52					155			01	29	
	623	- 9	-23				800			02	26		202	-52					158	-55				
	653	- 8	-21				803	1	-12				225	-58					258	-52	-55	01	73	
	800			03	15		833	0	- 6				250	-55	-62	01	80		342	-36	-40			
	830	2	- 3				878			02	14		336	-39	-47				350			01	46	
	853	3	* 1				900			02	21		503	-18	-34				417	-24	-27			
	910	7	3				913	7	5				545	-15	-45				458			01	46	
	912			02	14		920			02	11		600			36	43		509	-16	-20			
	016	16	6	03	12		025	14	9	35	10		635	- 8	-30				578	-10	-15			
													687	- 6	-22				608			01	35	
													720	- 8	- 9				647	- 5	-28			
													800			34	11		776	- 0	-19			
													840	- 0	- 6				796	- 3	- 3			
													893	3	3				800			36	15	
													900			32	18		902			35	15	
													917			32	18		924	6	1			
													016	15	6	32	17		006	14	8			
Tropopause	226	-57	-63	01	71		211	-60	-63	01	69		238	-57	-63	01	80		222	-58	-60	01	74	
Maxwind	264			01	87		277	-46	-49	35	75		364			01	80		248			01	75	
																			400	-26	-29	01	63	
30/50	0330						0329						0330						0335					
50/100	0445						0443						0444						0447					
100/200	0444						0440						0449						0442					
200/500	0627						0627						0624						0628					
500/1000	0548						0549						0545						0549					

Station	Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	10 12						10 12											
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	
mb	$P_nP_nP_n$	TT	$T_d T_d$	oder $T_d T_d$	ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	$T_d T_d$	oder $T_d T_d$	ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	$T_d T_d$	oder $T_d T_d$	ddfff	
10																		
20																		
30	2682	-46																
50	2414	-50					2405	-51		08	15							
70	2082	-53		07	10		2075	-54		08	07							
100	1866	-55		08	07		1859	-55		08	03							
150	1637	-52		01	12		1631	-54		08	04							
200	1378	-52		01	20		1369	-52		01	15							
300	1189	-54	-64	01	35		1182	-49		36	18							
400	0927	-45	-55	01	75		0915	-46	-61	36	54							
500	0728	-30	-43	01	62		0719	-34	-51	36	36							
700	0564	-18	-28	01	50		0559	-24	-39	36	24							
850	0307	- 6	-22	01	12		0304	- 8	-11	34	12							
1000	0153	2	1	34	09		0150	3	- 3	33	13							
Markante Punkte	0018						0016											
	033	-50																
	037	-50																
	046	-53																
	047			07	08													
	057			10	14													
	076	-55																
	088			03	04													
	115	-52																
	128	-55																
	168	-51																
	195			01	28													
	215	-55	-65															
	238	-54	-64															
	250	-54	-64	01	90		028	-51		08	15							
	313	-43	-53				064	-56										
	341			36	84		090			08	02							
	529	-15	-40				132	-53										
	554	-16	-37				205	-49		36	19							
	608			36	28		250											
	679	- 6	-27				289	-47	-62	36	54							
	696	- 7	-24				375	-37	-53									
	758	- 3	-15	01	06		489	-24	-41									
	766	- 5	- 6				510	-24	-38	36	18							
	791	- 3	- 5				600			36	13							
	800			33	03		653	- 9	-24									
	824	1	1	31	04		717	- 8	- 8									
	869			35	13		800			33	15							
	885			35	12		805	0	- 6									
	985	14	6	04	07		957	12	6	33	06							
Tropopause	239	-56	-66	01	78		250	-49	-63	36	41							
Maxwind	260			01	99													
30/50	0332						0330											
50/100	0445						0444											
100/200	0448						0449											
200/500	0625						0623											
500/1000	0546						0543											

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	10 18		10 18		10 18		10 18		10 18		10 18		10 12		10 18							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.4		21.9		26.7		24.0		26.8		21.0		27.0		26.4							
Gipfelpunkt ddfff	09 20		05 13		09 22		08 10		10 13		01 06		10 17		08 15							
km																						
25,4	09 20				09 21				08 16				10 17		08 15							
23,7	07 14				09 21		08 09		10 11				10 18		08 11							
20,7	04 11		05 10		06 12		08 18		09 13		01 06		08 09		08 10							
18,3	03 07		03 06		04 07		03 10		04 07		02 06		06 05		05 09							
15,9	02 15		01 14		02 16		03 17		01 08		03 09		04 09		03 11							
13,5	01 35		02 32		01 29		02 31		01 23		02 14		02 18		03 18							
12,0	02 65		02 85		01 47		02 68		01 36		36 23		01 22		03 28							
10,5	02 93		02 88		01 74		02 79		01 79		36 40		36 28		03 23							
9,0	02 80		02 49		01 75		02 71		01 82		36 65		01 20		15 26							
7,2	02 62		01 54		01 71		01 58		01 53		36 46		31 09		16 11							
5,4	02 40		01 44		02 49		01 42		01 38		36 22		24 15		12 13							
4,2	01 28		01 29		04 40		02 42		36 30		33 16		24 13		07 23							
3,0	01 19		02 19		05 26		02 28		34 12		29 14		15 02		04 19							
2,1	01 13		03 12		02 15		03 16		31 06		33 13		36 07		03 16							
1,5	01 10		02 10		35 17		03 13		34 15		35 14		33 12		03 12							
0,9	02 10		01 17		33 21		01 13		36 13		35 11		33 12		02 12							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1055	02 93	1100	02 98	0980	01 84	0990	02 80	0826	01 85	0950	36 66										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 162

Montag, den 10. Juni 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	53618	98022	25211	9++++	10102	3++++			700++	
3	10002	43617	98012	25211	9++++	09400	3++++				
6	10002	73519	98032	25011	75400	09802	30502	33604			1124+
9	10002	53416	98022	25612	32550	10306	30502	33603			
12	10002	43616	98011	26212	41500	10206	30501	36603		700++	
15	10002	33616	98020	26212	11502	10400	30502	33603			
18	10002	43616	98020	25812	20952	09804	30502			700++	1129+
21	10002	53615	98031	26212	50930	11304	3++01	36603			

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	73420	98030	23911	9++++	08205	3++03			700++	
3	10003	83418	98022	24011	855++	07201	30403				
6	10003	33421	98012	24011	32500	06400	30403			700++	1118+
9	10003	33418	98020	23412	32500	09205	30503				
12	10003	33417	98020	23912	32500	09204	30503			700++	
15	10003	03417	98010	25212	00900	08203	30503				
18	10003	73414	98031	24912	35601	10703	+++++	40202		700++	1120+
21	10003	63616	98022	25112	6093+	10202	30402				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	73218	98022	24111	9++++	07102	3++++			700++	
3	10004	83220	98032	24111	9++++	07400	3++++				
6	10004	63420	98021	24211	22540	07301	30505			700++	1116+
9	10004	33418	98011	25011	31600	08208	30505				
12	10004	13418	98010	25212	00902	09102	30505			700++	
15	10004	13418	98020	25412	00902	10202	30504				
18	10004	53517	98031	25312	40932	10501	30504			700++	1120+
21	10004	33516	98011	25512	30940	10202	30503				

FS „Elbe 1" 54.0 N 08.2 E

0	10005	53222	98022	23012	9++++	08207	3++++			700++	
3	10005	63223	98022	22612	9++++	07704	3++++				
6	10005	43222	98022	23112	42600	08305	30504			700++	1120+
9	10005	43421	98022	23112	42600	08400	30504				
12	10005	03220	98010	23812	00900	09307	30404			700++	
15	10005	03421	98020	23913	00900	10201	30404				
18	10005	73419	98032	23913	60741	10400	30404			700++	1133+
21	10005	53419	98022	23913	9++++	09400	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
nil											
99621	70329	10034	61816	98031	04507	5857+	00212	0++06	10817	30503	14807
99621	70329	10064	61614	98011	05307	11431	00308	0++07	10718	30504	15808
99621	70330	10094	71614	97031	07208	764++	00219	0++07	10711	30403	17808
99621	70329	10124	71210	97022	08009	3563+	00008	0++07	10722	30302	18808
99622	70329	10154	80811	97024	07508	50937	00805	0++07	10735	30302	19805
99629	70329	10184	80815	97014	05409	1562+	00721	0++07	10743	30302	21806
99622	70330	10214	80623	97616	02407	2567+	00830	0++06	10743	30503	19805

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	10003	83116	98028	00803	854++	00305	0++01	10394	30705	
99564	70510	10033	57115	97018	01003	52400	00802	0++00	10403	30704	
99564	70509	10063	53115	97158	01302	52400	00003	0++00	10448	30704	
99564	70509	10093	73114	97152	06102	724++	00303	0++00	10469	30704	
nil											
99565	70510	10554	73214	98152	03405	68401	00110	0++00	10391	30703	
99564	70510	10183	83215	97802	03703	884++	00303	0++02	10312	30704	
nil											

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	10004	31613	98021	99009	28530	00801	0++06	10832	30705	20806
99528	70355	10034	61509	98021	98208	785++	00808	0++07	10837	30701	20805
99527	70356	10064	51513	98021	97208	45630	00610	0++07	10839	30704	
99527	70355	10094	71518	98031	96709	78500	00704	0++07	10823	30704	
99527	70355	10124	71810	98021	97609	785++	00208	0++07	10881	30704	
99527	70355	10154	72112	98028	98209	785++	00206	0++06	10871	30704	
99527	70354	10184	62218	98031	98409	68500	00302	0++05	10871	30704	
99527	70355	10214	52217	98021	99208	51500	00308	0++05	10858	30705	

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70410	10004	73037	98252	12511	725++	00114	0++04	11520	30910	
99440	70407	10034	62725	98028	12310	62500	00802	0++04	11528	31010	
99441	70411	10064	22425	98018	11611	22500	00607	0++05	11523	30504	30808
99440	70411	10094	72318	98031	10312	42555	00713	0++07	11533	30504	30808
99439	70409	10124	81818	97802	08113	6842+	00722	0++08	11544	30503	30807
99439	70412	10154	81812	97618	03813	2742+	00743	0++10	11543	30503	30807
99441	70409	10184	81430	97806	99214	6242+	00646	0++11	11534	30605	99+06
99439	70410	10214	82625	98258	99210	62402	00500	0++08	11537	30404	99+06

Position E 35.0 N 48.0 W

99360	70484	10004	72010	98022	21218	7097+	41801	0++13	11963	30000	99+03
99359	70484	10034	72016	98031	19718	785++	41715	0++16	11969	30402	99+03
99356	70482	10064	82218	98022	17419	45508	41723	0++18	11986	30402	99+03
99354	70480	10094	62420	97616	17519	67400	41301	0++19	11999	30502	99+03
99350	70480	10124	02520	97016	18520	00900	42210	0++19	11990	30504	
99350	70480	10154	02520	97020	18520	00900	00000	0++19	11995	30504	
99350	70480	10184	62516	97021	17821	60930	00707	0++19	12022	30504	
99353	70481	10214	32410	97011	17120	30930	71707	0++19	12046	30503	

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	63420	98022	22511	9++++	10500	3++++			700++	
3	10007	73419	98022	22011	9++++	10805	3++++				
6	10007	33420	98021	22511	32400	10305	30503			700++	1116+
9	10007	23421	98021	23012	22400	10205	30504				
12	10007	33419	98020	23512	21504	10205	30504			700++	
15	10007	23420	98020	23613	00901	10201	30504				
18	10007	53420	98031	23213	30932	11804	30504			700++	1120+
21	10007	63418	98021	24013	40932	11208	30403				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	22924	98030	17911	9++++	08400	3++02			700++	
	10006	32926	98020	17110	31500	06708	30302				
	10006	53220	98031	17311	22590	10302	30302			700++	1124+
	10006	23417	98011	19014	22500	10217	30402				
	10006	43416	98020	20314	32510	10213	30301			700++	
	10006	33419	98020	20314	32500	11400	30301				
	10006	33419	98020	20915	32500	10206	30301			700++	1125+
	10006	30410	98020	21813	34500	10209	30301				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99653	10022	10004	62511	98031	21508	32605	43605	05404	11010	30201	
99658	10602	10034	72309	98022	21007	48578	00704	05502	10963	30201	99503
99658	10020	10064	70000	98022	20808	48830	00602	05203	10967	30000	99503
99658	10019	10094	71309	98022	21009	65730	00102	05204	11042	30000	99502
99658	10018	10124	51814	98152	22009	39538	00310	05104	11026	30202	
99659	10017	10154	31716	98021	22009	28560	00400	05105	11015	30303	
99659	10017	10184	71620	98022	22009	6956+	00400	20106	10948	30304	
99659	10017	10214	81516	97608	21009	6757+	00710	00007	10956	30304	

Position I 59.0 N 19.0 W

99593	70184	10004	81916	94504	15410	872++	00107	00011	11046	30503	24008
99594	70184	10034	81915	93465	15210	572++	00802	00111	11036	30503	24008
99592	70185	10064	81822	95285	16010	872++	00308	00111	11037	30504	19008
99592	70185	10094	81824	97022	17010	853++	41210	00110	11038	30504	19008
99591	70186	10124	71824	97012	17811	754++	51208	00210	11020	30605	19008
99590	70188	10154	71724	97022	17111	756++	51807	00110	11041	30605	19007
99590	70189	10184	71621	97022	16411	756++	00707	00100	11040	30605	19007
99589	70189	10214	71624	97216	16011	754++	41704	00210	11020	30606	19008

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70201	10004	81619	96205	17912	864++	00810	00111	11140	30603	22903
99523	70202	10034	81616	97022	16411	855++	00715	00110	11158	30602	22802
99524	70202	10064	71618	97012	15612	78400	00508	00110	11140	30603	22803
99523	70202	10094	81620	97802	15111	894++	00805	00110	11137	30603	22803
99525	70203	10124	71622	97028	14412	75400	00807	00208	11144	30603	22106
99526	70202	10154	61523	97012	13812	65400	31806	00209	11145	30604	20106
99525	70202	10184	71524	97032	12512	75300	31513	00210	11133	30604	20006
99524	70201	10214	81522	95602	12217	6747+	00503	00111	11171	30605	20004

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99593	70184	10004	16004		99590	70189	10184	16004
99523	70201	10004	797++		99622	70330	10214	08805
99524	70202	10064	797++					
99592	70185	10064	16005					
99592	70185	10094	16005					
99591	70186	10124	16005					
99590	70188	10154	16004					
99622	70329	10154	09604					

Jahrgang 93 Nr. 162

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Montag, den 10. Juni 1968

Meldungen vom 10. 6. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8RRCC Dvapp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99635 70528 10034 83432 96102 95950 864++ 52710 05351 30808 +++++ +++++	Poseidon
99497 70154 10003 81313 98022 22115 826++ 25400 00412 30402 99+03 +++++	Bremen
99575 70355 10003 51418 98021 98409 32550 63400 00205 30702 99+++ +++++	Transeuropa
99583 10041 10063 83407 98012 23211 9++++ 00000 051++ 3++00 34+03 +++++	Frithjof
99499 70119 10063 01209 98011 23014 00900 25209 05112 30402 14502 +++++	Bremen
99435 70195 10063 71502 99022 15216 754++ 53720 0++13 3++++ 11902 +++++	Weserore
99539 10079 10063 33125 98011 20616 11781 52312 +++++ +++++ +++++ +++++	Masury
99635 70528 10034 83432 96102 95950 864++ 52710 05351 30808 +++++ +++++	Poseidon
99581 70275 10093 80909 93462 04809 85300 23400 053++ 30401 20804 +++++	Erlangen
99657 70254 10094 71912 96022 11508 4747+ 72210 00107 30201 18603 22804	Meerkatze
99509 70208 10093 01624 98011 14015 00900 63726 00312 3+++0 99+++ +++++	Praunheim
99550 70262 10093 81215 96525 02811 862++ 13206 00111 3++03 99+04 +++++	E.Johanna
99436 70266 10063 62718 98019 06915 6913+ 53209 00110 3++02 24+02 +++++	Bornheim
99434 70276 10093 42018 98011 09516 443++ 53226 05008 3++02 25+02 +++++	Bornheim
99639 70138 10693 52209 98021 17510 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99645 10074 10093 22707 98011 22509 00902 53205 05303 3++01 +++++ +++++	A.Leonhardt
99501 70020 10093 00405 98020 26812 00000 24209 00410 3++00 04+01 +++++	Elsfleth
99497 70063 10003 20709 90020 16014 2++++ 24208 00212 3++01 08+01 +++++	Elsfleth
99499 70035 10063 00909 98020 25913 00000 24+++ 05110 3++01 08+01 +++++	Elsfleth
99263 70148 10124 20318 99030 19719 22500 71007 00014 30403 36804 11046	Meteor
99505 70210 10724 71525 98022 13713 0++10 11309 +++++ +++++ +++++ +++++	Gorch Fock
99530 70153 10723 71713 98022 23315 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	C.Wiederkehr
99470 70127 10123 00818 98020 19816 00900 64710 00313 30303 99+03 +++++	Vegesack
99660 70260 10124 32112 97011 12308 10941 72208 00106 30301 22604 +++++	Meerkatze
99438 70088 10723 60930 97022 12116 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Teutonia

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8RRCC Dvapp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99553 70251 10123 81227 95525 04811 862++ 13220 00211 3++05 99+06 +++++	E.Johanna
99510 70220 10123 71627 97031 11314 756++ 63727 00012 3++++ 99+++ +++++	Praunheim
99640 10066 10123 22707 98020 23513 ++++2 63210 00305 3++01 +++00 +++++	A.Leonhard
99424 70213 10123 51908 99021 13519 84511 53400 04+16 +++++ +++++ +++++	Weserore
99503 70007 10123 02202 98020 26514 00000 24703 00811 3++00 04+01 +++++	Elsfleth
99504 70005 10153 02202 98020 26514 00000 24000 00811 3++00 04+01 +++++	Elsfleth
99427 70294 10153 42621 98021 13815 423++ 53218 05108 3++03 25+02 +++++	Bornheim
99431 70284 10123 32621 98011 12017 383++ 53225 05315 3++03 +++++ +++++	Bornheim
99635 10063 10153 59903 99031 24210 ++++5 53207 05306 3++01 +++00 +++++	A.Leonhard
99525 70355 10773 71309 98032 00009 +++++ +++++ 001++ 30205 +++++ +++++	Würzburg
99438 70088 10785 60930 97022 12116 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99577 70329 10183 80705 96515 97002 9++++ 23709 052++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99571 10045 10181 82701 98022 24813 9++++ 42000 004++ 3++00 27+00 +++++	Frithjof
99510 70239 10183 81727 98258 05812 5741+ 63523 00311 3++++ 21+++ +++++	Praunheim
99588 70345 10803 89907 97535 98508 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99416 70226 10183 73114 99032 16617 21517 53215 0++10 30603 27904 +++++	Weserore
99629 10055 10183 89902 99032 23810 85+++ 53704 00407 3++01 +++++ +++++	A.Leonhard
99559 70229 10183 81430 96022 07312 6721+ 23213 00310 3++08 99+07 +++++	E.Johanna
99463 70148 10183 81313 97032 16516 853++ 54713 05113 30303 12604 +++++	Vegesack
99413 70553 10183 80211 98022 18011 854++ 64215 05106 30202 34+04 +++++	Minden
99414 70542 10153 80111 98022 16510 054++ 64250 05307 30202 33+05 +++++	Minden
99624 10049 10213 89902 99022 23810 85+++ 53400 00309 3++00 23+01 +++++	A.Leonhard
99660 70265 10214 91506 92454 11607 9++++ 41714 05107 30201 19803 +++++	Meerkatze
99660 70265 10214 91506 92454 11607 9++++ 41714 05107 30201 19803 +++++	Meerkatze

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort: Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

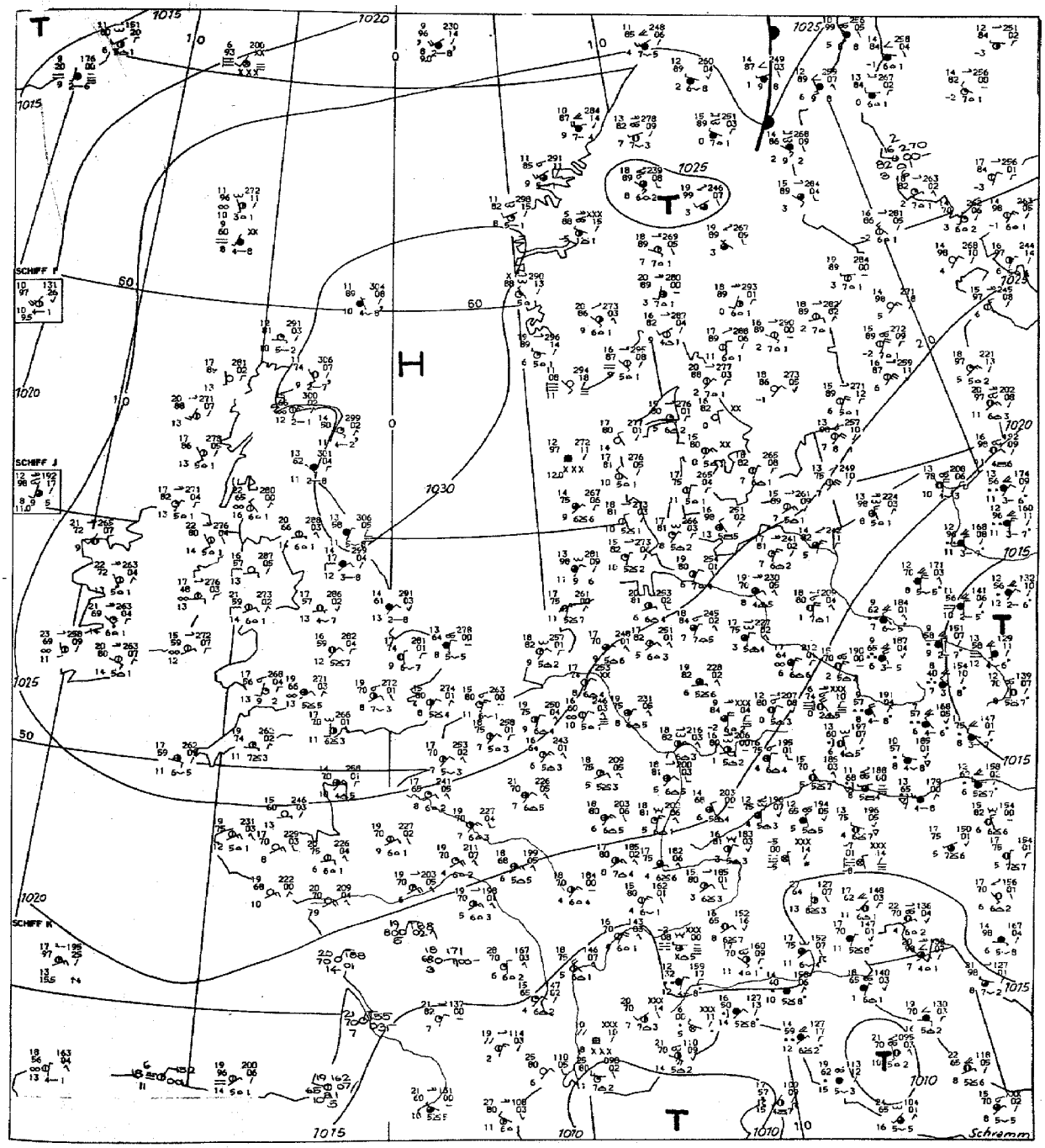
Teil A: Karten

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

Jahrgang 93

Dienstag, den 11. Juni 1968

Nummer: 163



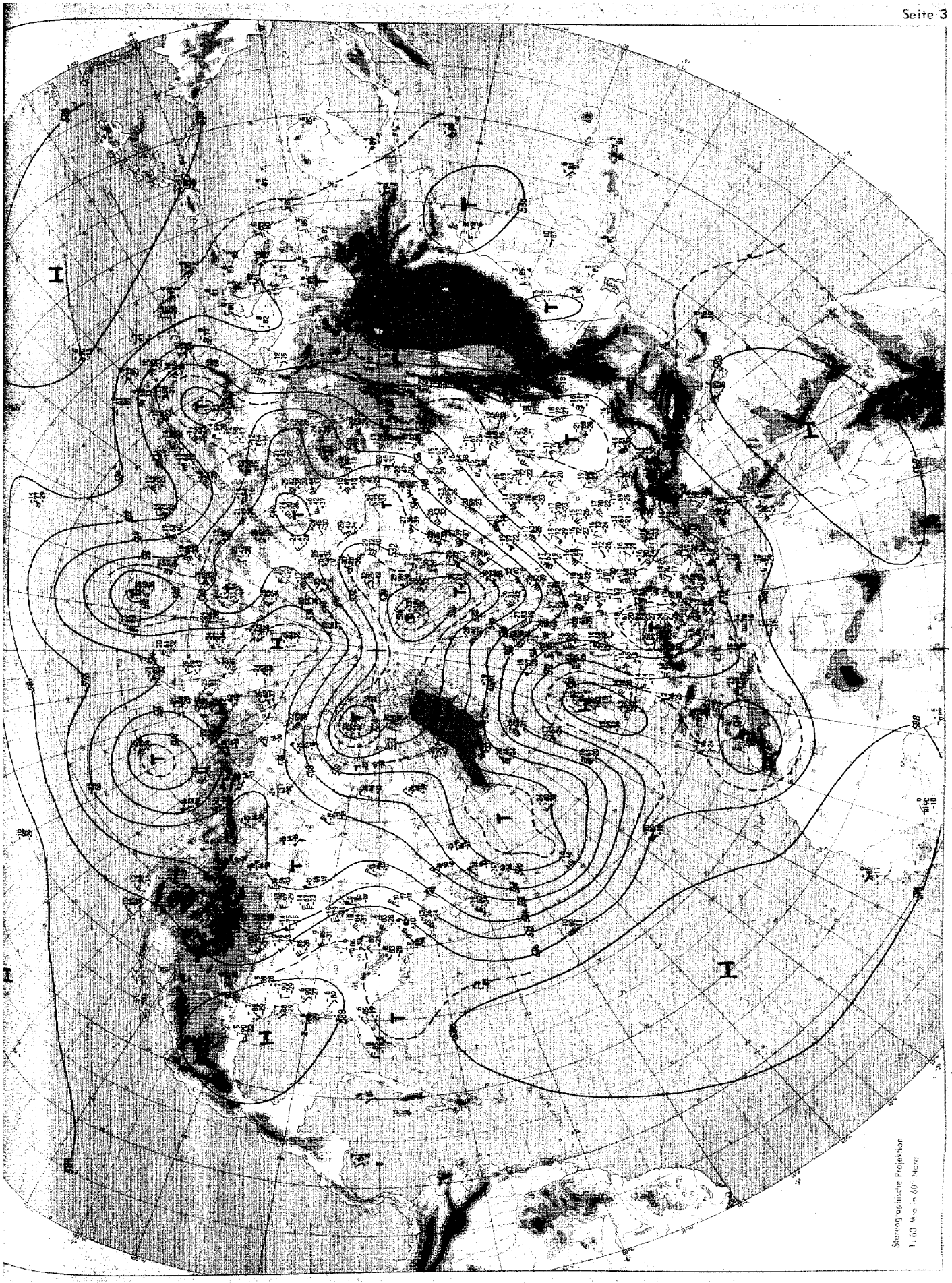
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

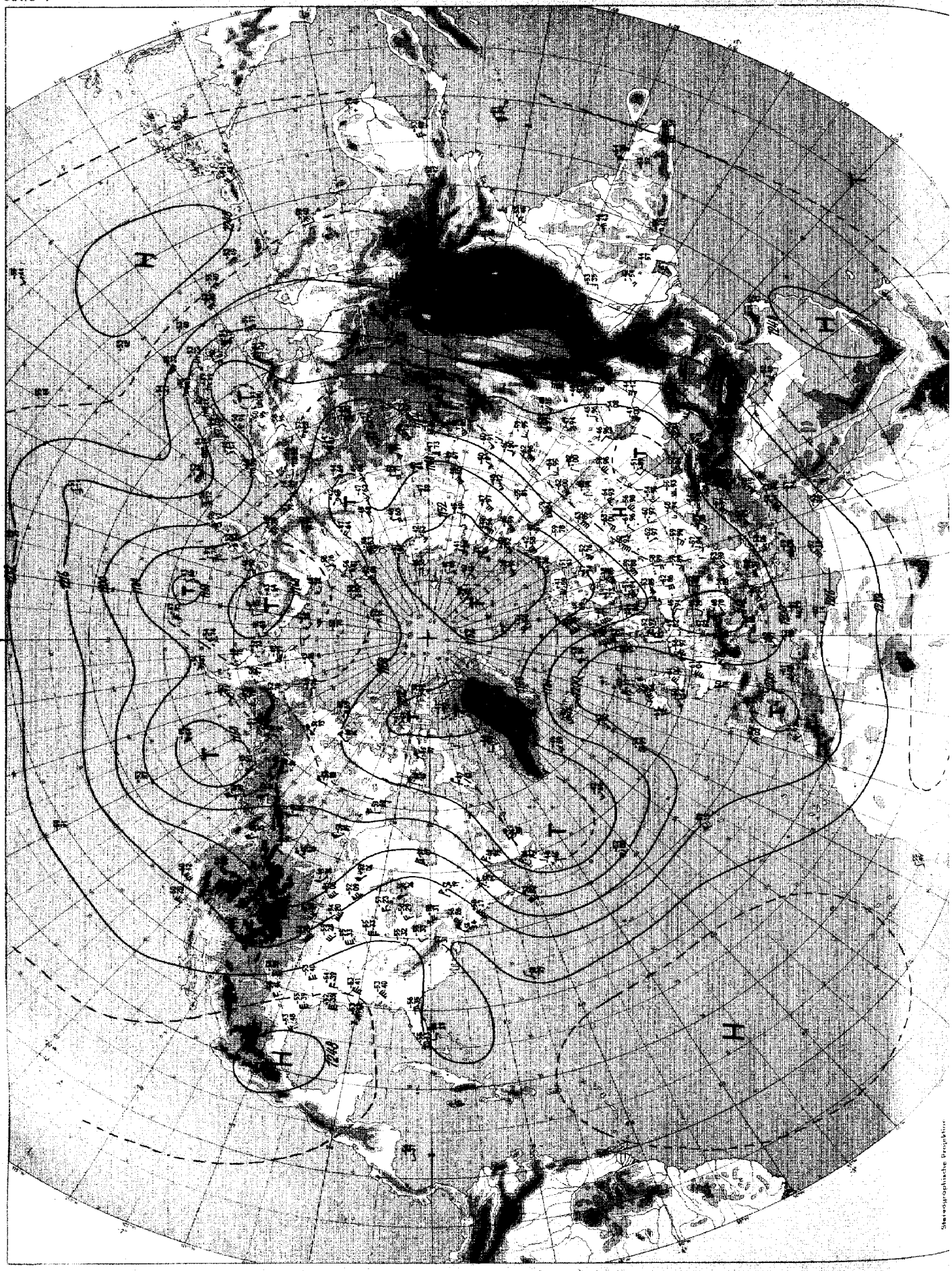
Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

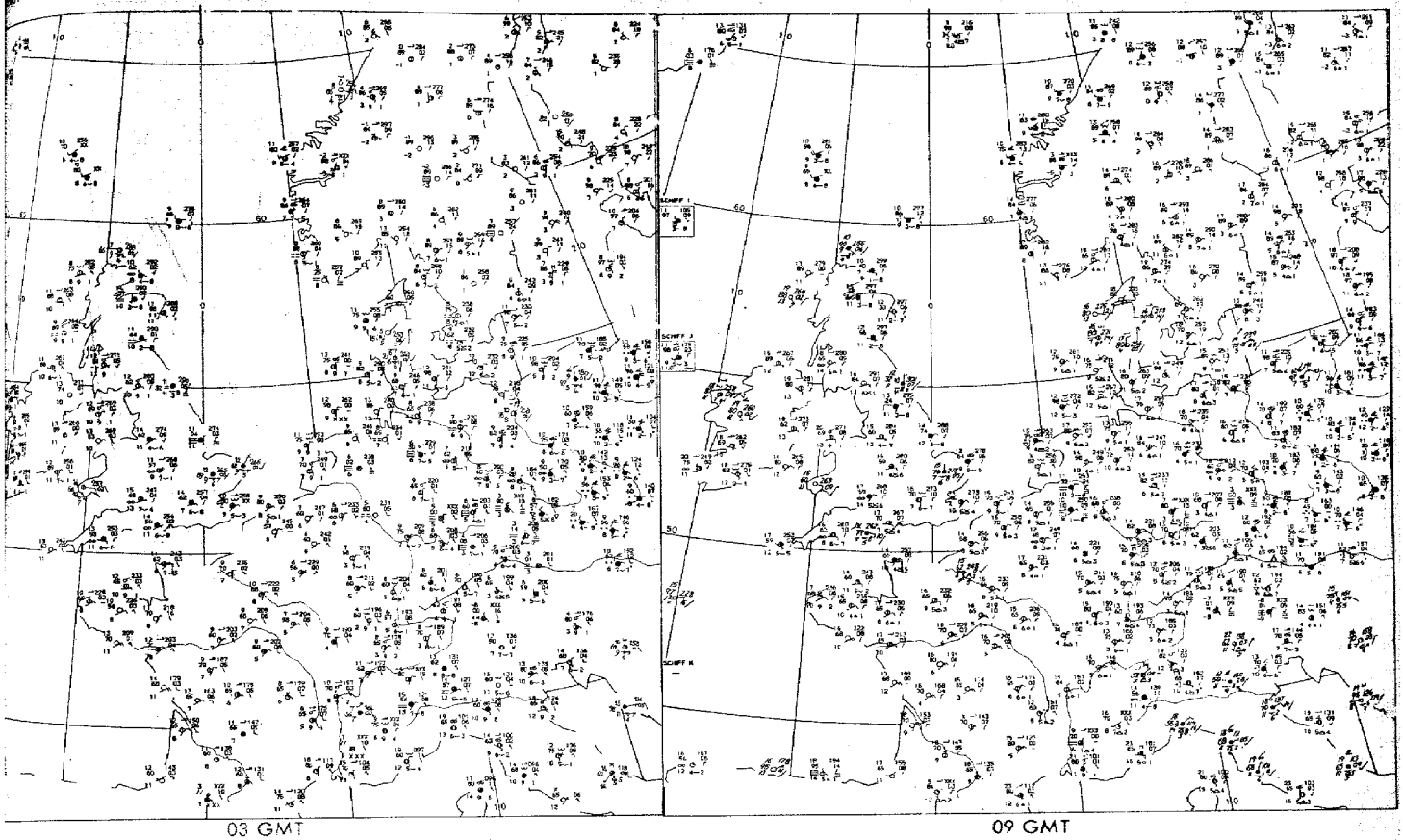
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



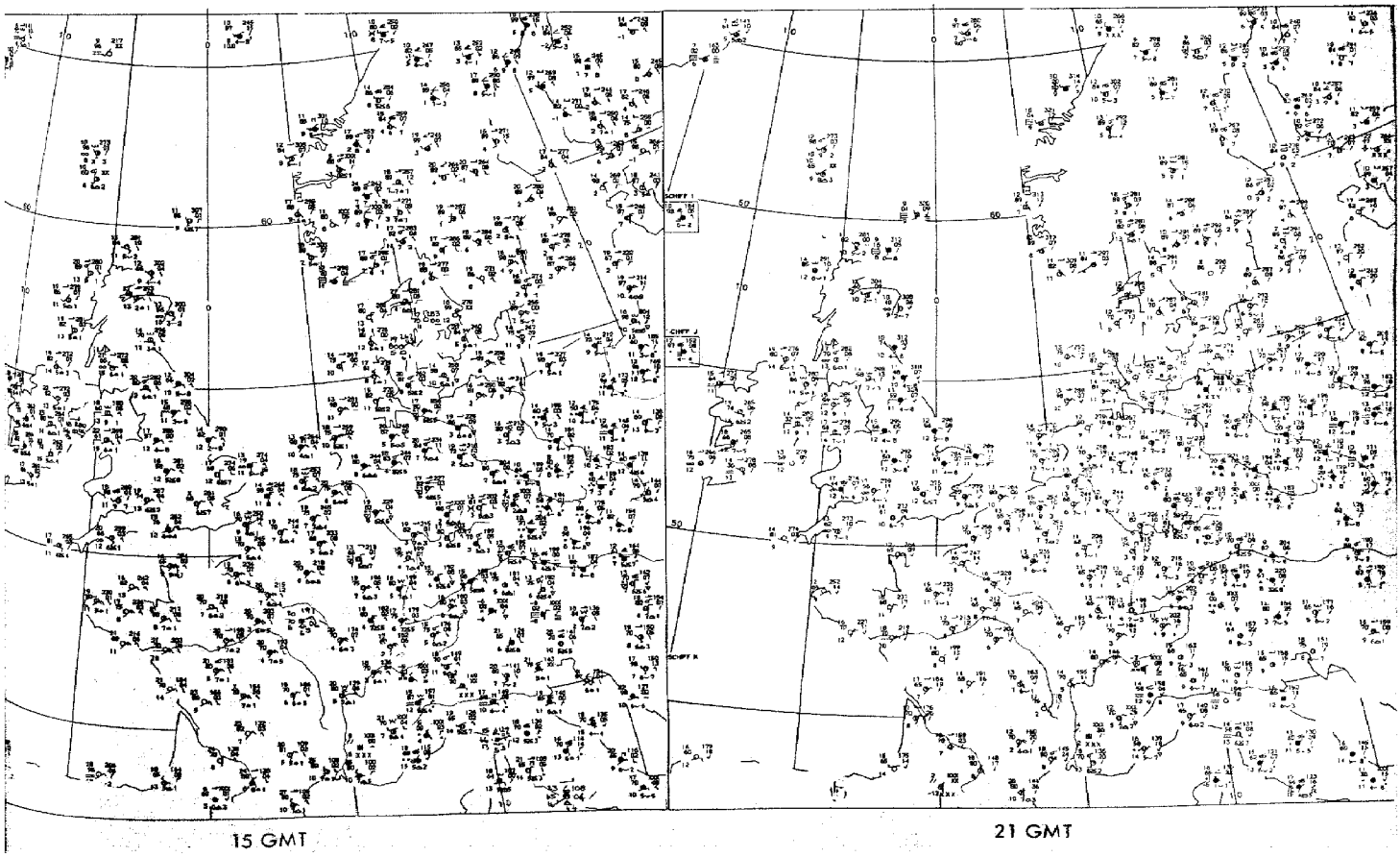
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

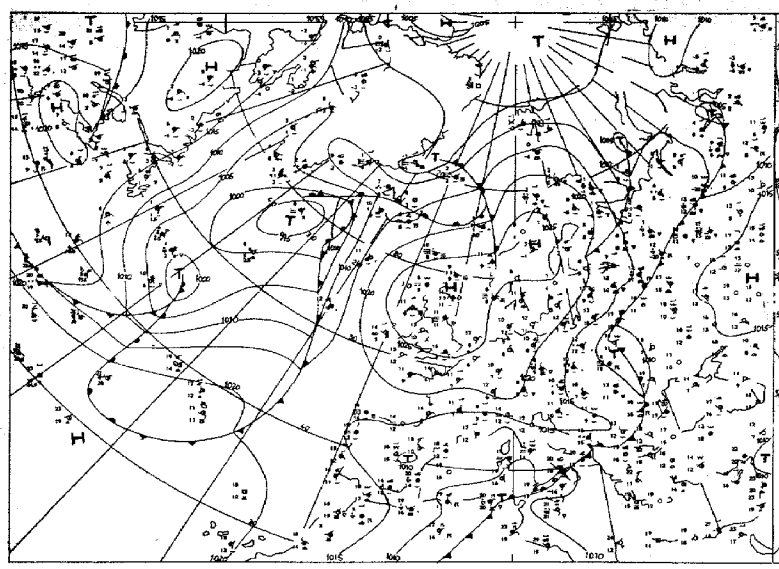
09 GMT

Bodenwettermeldungen

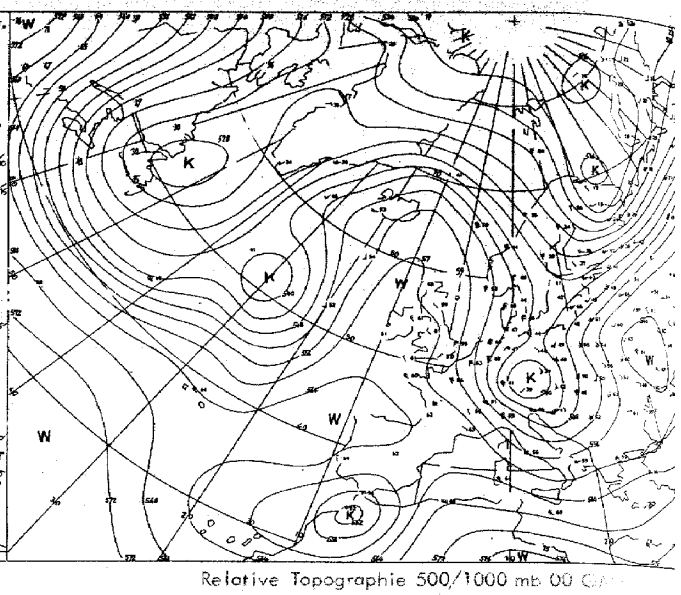


15 GMT

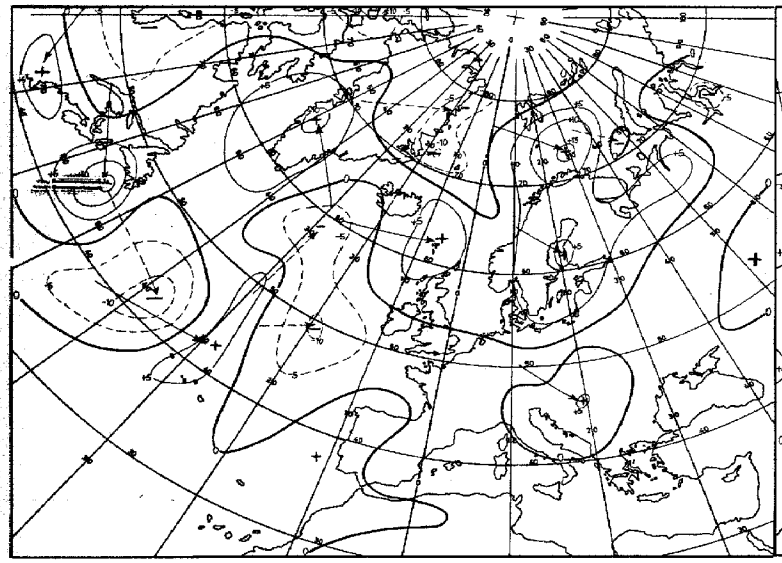
21 GMT



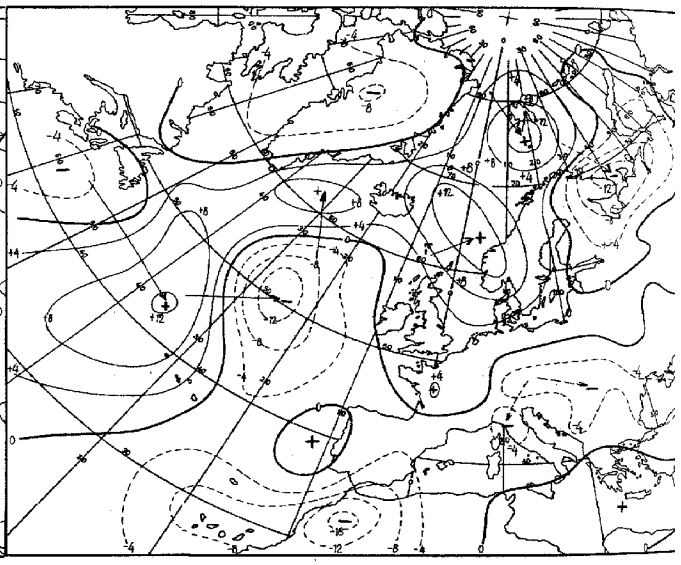
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

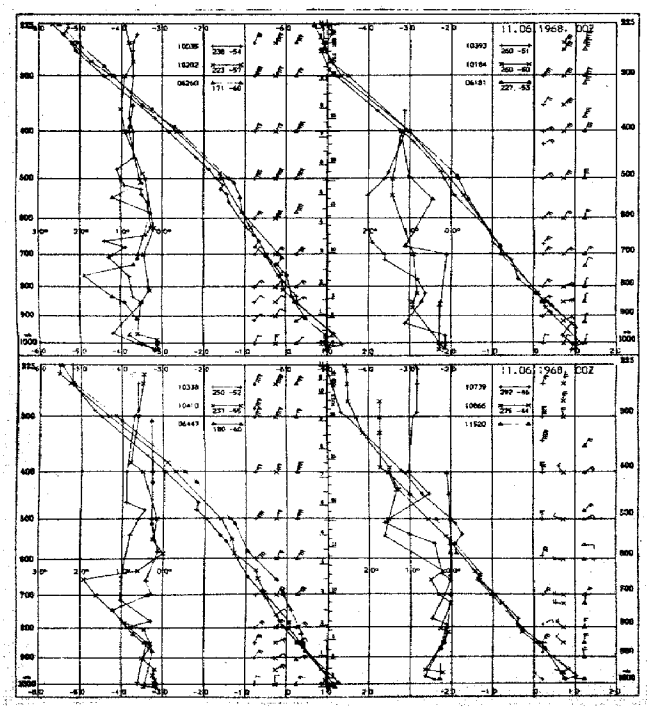


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



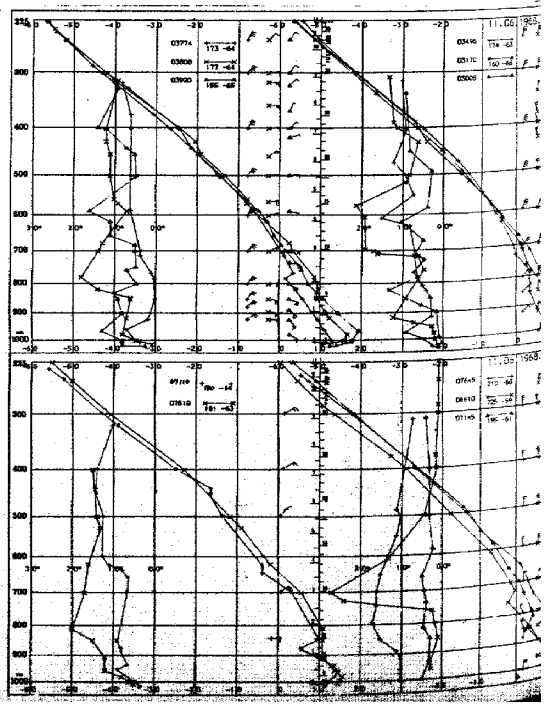
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

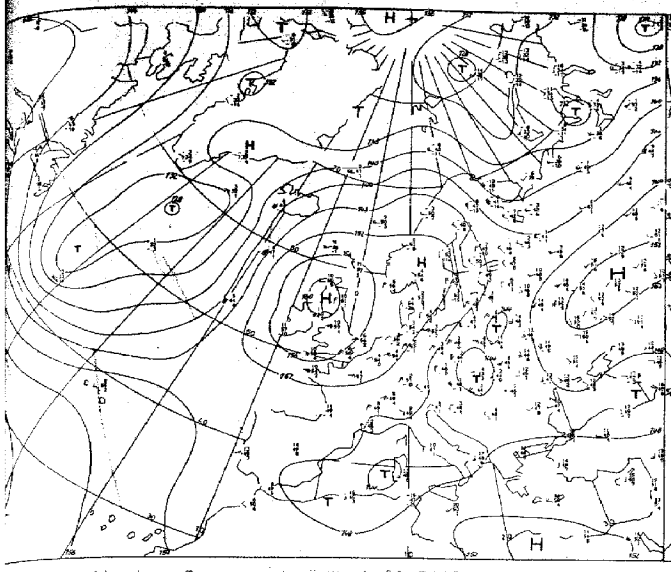
Karten 1:60 Mill.



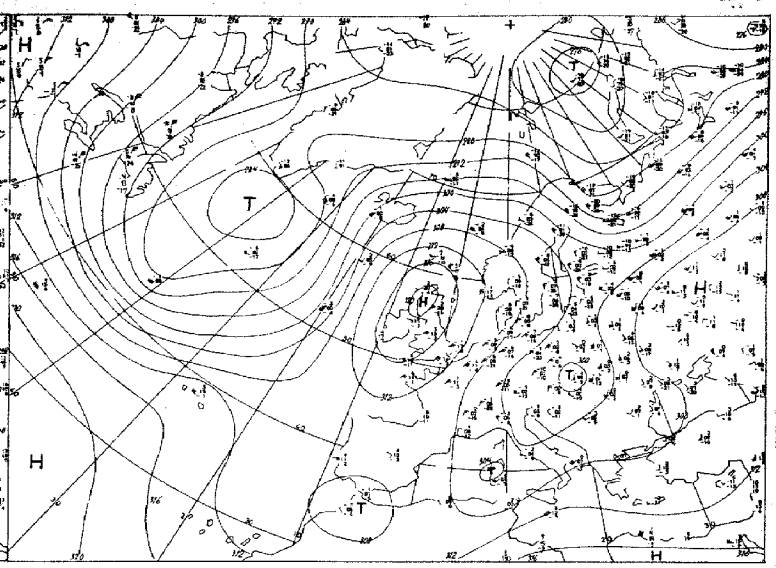
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

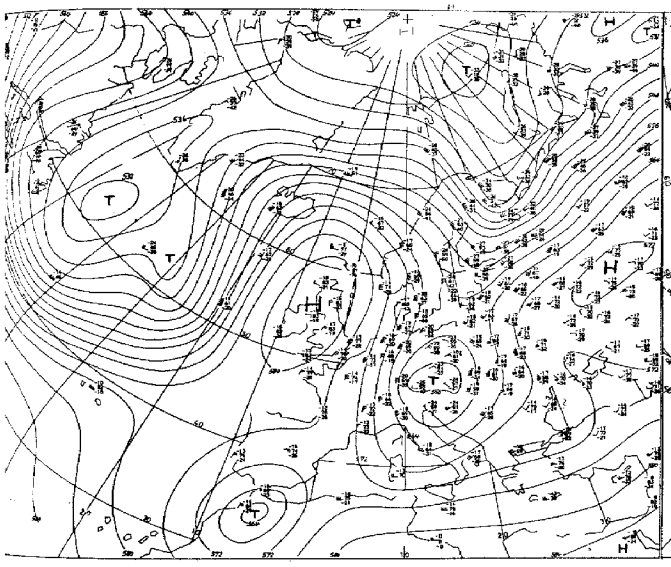




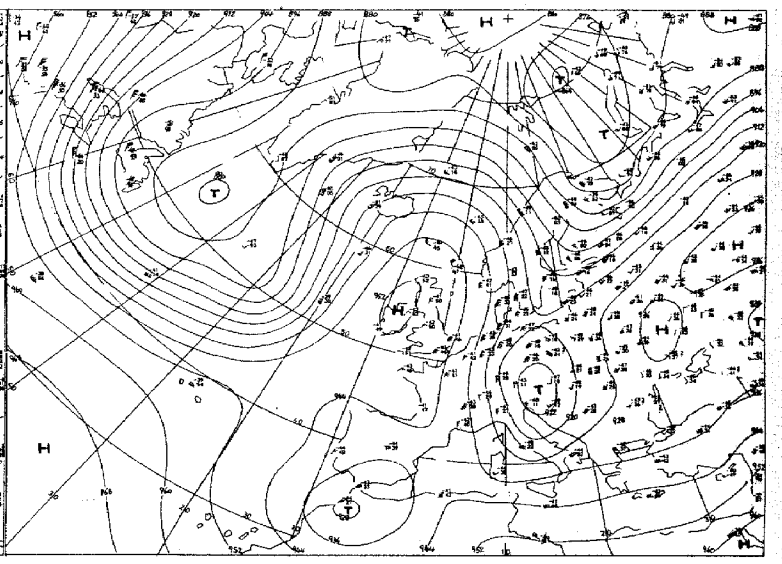
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



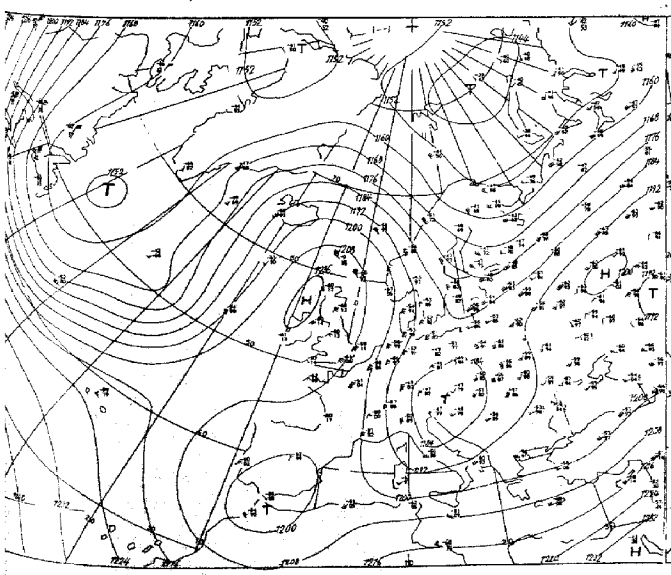
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



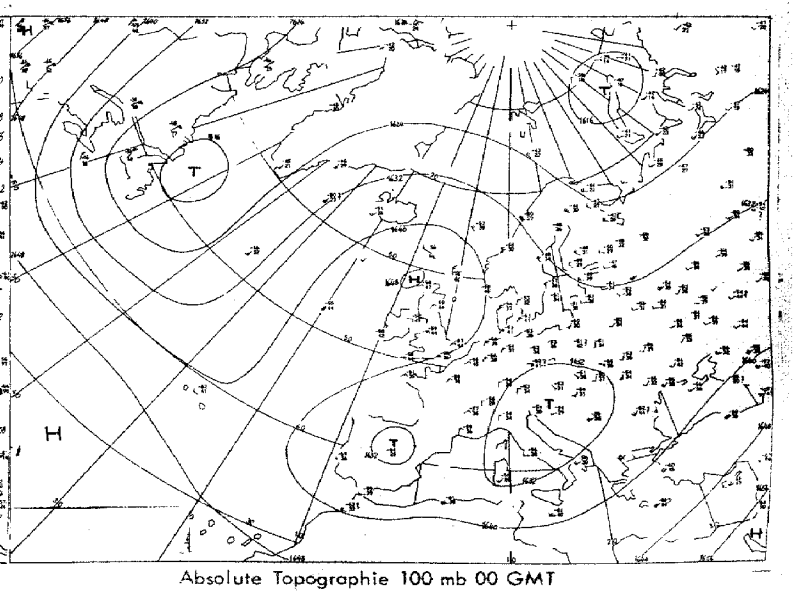
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

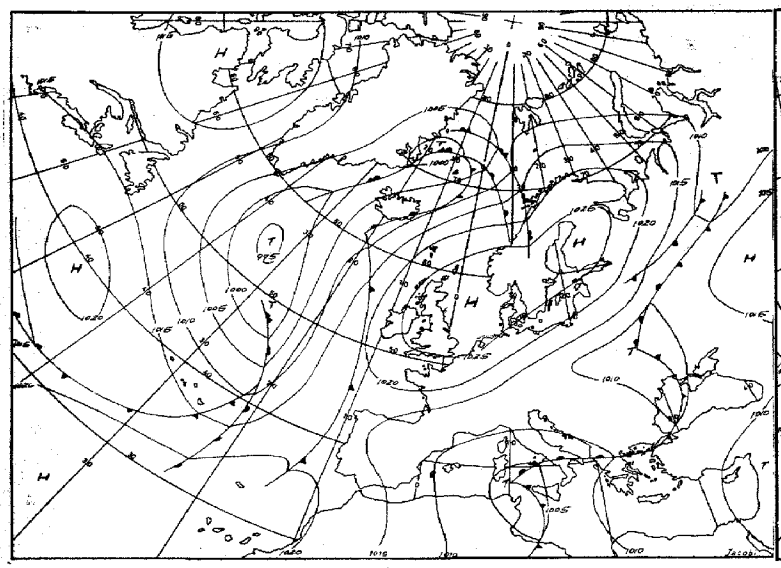


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

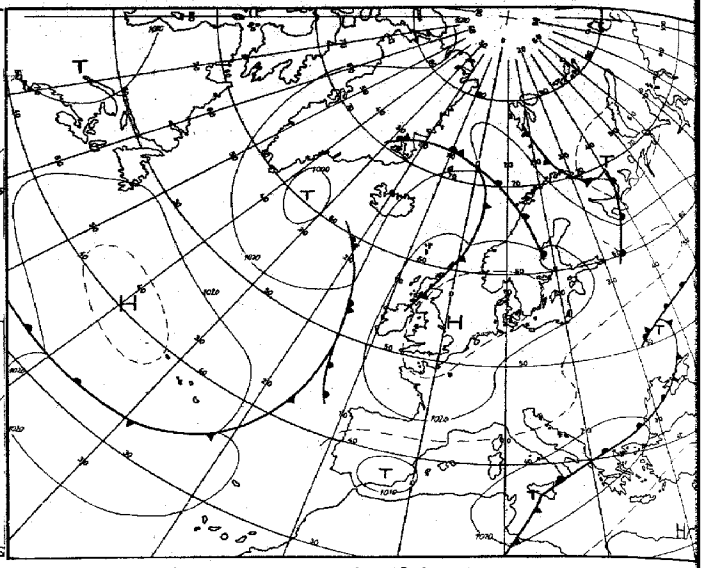


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

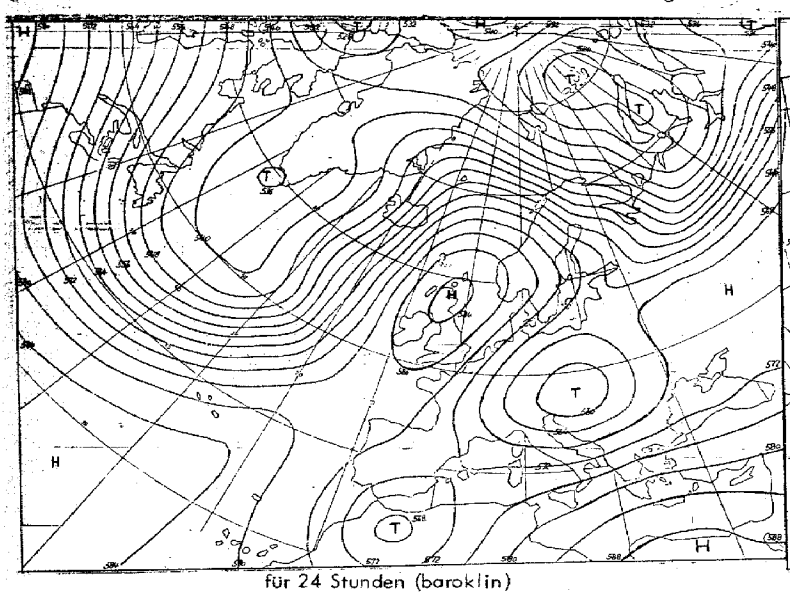


für 24 Stunden

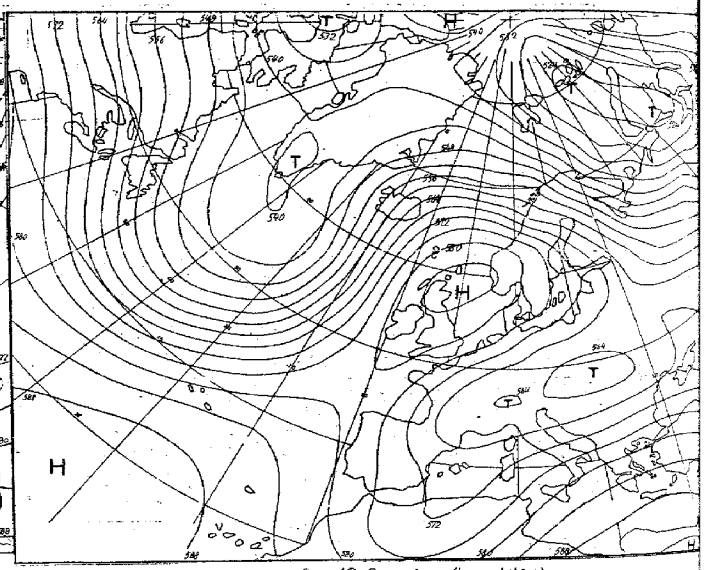


für 48 Stunden

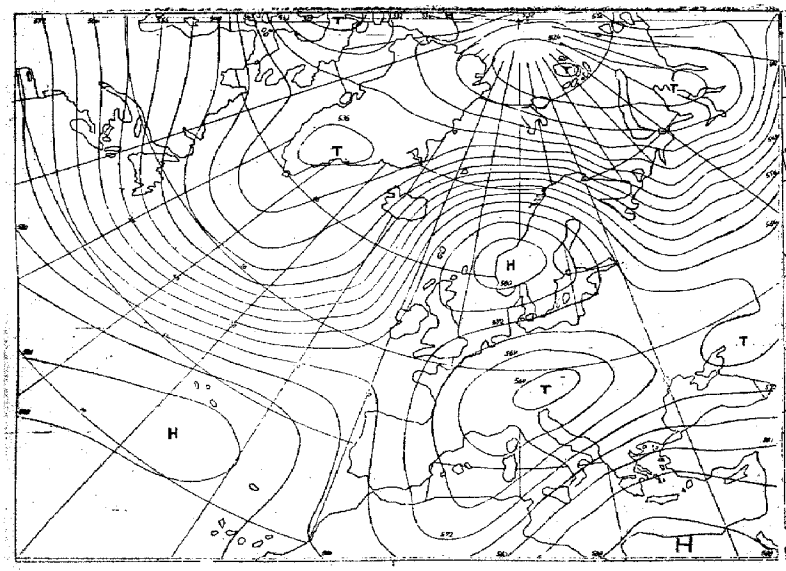
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



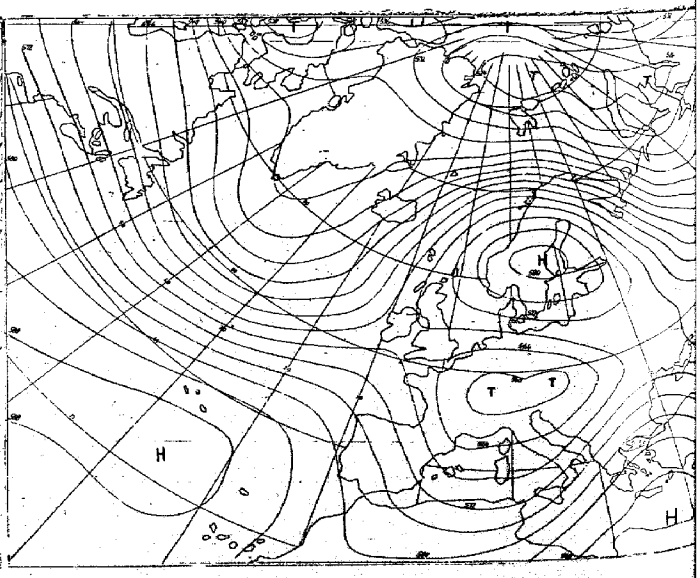
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 Dienstag, den 11. Juni 1968 Nr. 163

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	18-03 $f_xf_x-f_xf_x$	00-03 $f_xf_x-f_xf_x$	18-03 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						20111	8202-	25009	25500	08305			
Husum	3	029						10106	7002-	24409	11400	06302			
Schleswig	44	035	10106	82020	24210	15600	07103	10207	68110	24609	15600	07205			700--
Falshöft	4	043	10110	75020	24913	9----	11209	10312	70020	24912	10940	10400			700--
Kiel	7	045						10000	6000-	24411	10940	10307			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	13507	83011	23613	15700	11801	10306	81020	23411	15700	09502			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10000	75020	23209	10940	06102	23602	65110	23808	20940	05206			700--
Lübeck	13	156						60402	6502-	23511	65500	09307			
Emden-Wolthusen	0	202	03403	65010	25009	00900	08102	03505	65020	24609	00900	08804			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	03306	70020	23311	00900	09801	03603	65110	23408	00900	07301			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	10206	75020	23609	10940	08803	90204	06454	23608	9----	09400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	13305	76020	23110	14700	07701	40000	61110	23107	26301	07400			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	03307	70020	22609	00900	08103	62903	30400	22906	55740	06301			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	03604	80028	22009	00900	07400	23502	70030	22507	25700	07304			797--
Berlin-Dahlem	51	381	20109	70021	20310	11430	08002	60109	70031	20909	16472	08206			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	10110	68010	20110	17450	08102	40109	62020	20409	40950	07303			700--
Düsseldorf	41	400	10207	84020	24111	10941	07102	13404	65010	24007	10940	05502			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	40308	80030	23710	30931	07601	30407	60030	23409	35600	07703			700--
Kahler Asten ☐	835	427	70112	65031	52006	752--	05400	20311	75011	51105	00901	04707			700--
Kassel	158	438	21103	80010	22010	20940	07101	10103	65010	22009	15740	08601			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	33603	80010	23510	15730	06204	00000	60110	23105	00900	04605			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	83607	20108	49804	861--	04604	90111	00452	49705	9----	05602			704--
Trier-Petrisberg	265	609	10307	62020	22609	10930	04201	10205	68020	22407	10951	04704			700--
Deuselbach	479	615						10904	62020	21806	15600	04500			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	20213	80018	50605	10942	03808	90317	02410	50406	9----	06704			792--
Frankfurt-Flugh.	112	637	30202	68028	21610	35700	07400	20306	75020	20909	25600	07708			791--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	23402	82018	21007	25600	06807	43002	68030	20806	45600	05703			793--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	73406	18108	20705	761--	05803								701--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	23606	56011	21309	20930	04400	20207	58020	20508	20941	04708			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	33004	65030	21308	30930	04601	63404	60021	20108	65600	06711			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						50000	62022	20605	26242	05400			
Nürnberg	318	763	33503	62118	20407	35700	07601	30000	08460	20604	15701	03603			7[illegible]--
Regensburg	376	776	13301	70021	20007	15600	04803	52702	70021	20005	45641	04603			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						30213	80030	48501	00902	52706			
Freiburg	269	803	70504	80031	19712	2563-	03801	51002	80012	19508	25730	05007			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	13203	80021	19808	15600	04805	73403	70031	19606	755--	04705			700--
München-Riem	529	866	63401	70038	19908	657--	05804	53202	65032	19906	59600	03504			7[illegible]--
Mühldorf	401	875						52701	59030	19205	35730	04606			
Passau	409	893	00000	56100	19805	00900	04400	90000	01450	20103	9----	03601			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80407	75022	19211	6567-	04602	10206	62011	19107	10940	04508			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93402	00717	01157	9----	57706	93405	00717	99458	9----	53716			703--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	785	963						73604	02414	48252	75---	52710			
Wendelstein ☐	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Dienstag, den 11. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00–06 $f_xf_x - f_gf_g$	06–09 $f_xf_x - f_gf_g$	18–06 7RR T_xT_x	$T_nT_nT_mT_gT_g$	RR (24)	E
Helgoland	4	015	10509	82020	25513	10941	11212	10807	82020	26715	12531	12212			7oo12	1251o	oo135	o
List	27	020	50410	80021	25911	15560	09209	20405	75030	27116	28501	09212			7ooo9	134o8	oo128	o
Husum	3	029	10405	70020	25412	15500	09210	40706	80031	26317	42500	11209			7ooo9	141o7	oo1o8	o
Schleswig	44	035	10305	70020	25414	18530	12209	20306	80030	26316	22500	11209			7ooo9	13oo6	oo149	o
Falshöft	4	043	10312	75020	26014	10930	11211	10307	70020	27015	11500	13210			7oo12	---11	oo---	
Kiel	7	045	20605	6802-	25414	22400	12210	30705	75010	26317	21540	11209			7oo11	131o5	oo164	o
Norderney	13	113	23614	70020	25313	20930	11307	20209	70020	26315	20930	12110			7oo12	1221o	oo121	o
Bremerhaven	7	129	10605	68020	24612	10932	09212	10204	75020	25717	11501	09211			7oo11	131o9	oo119	o
Cuxhaven	5	131	10607	68020	25013	10981	10309	20903	75020	26316	12541	10213			7oo12	14411	oo134	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10303	62020	25012	11540	09112	10505	75020	25517	11600	07205			7ooo7	137o3	oo149	o
Lübeck	13	156	20504	7003-	24611	11409	09211	10304	80020	25318	11500	05107			7oo1o	139o7	92138	o
Emden-Wolthusen	0	202	23605	56100	25112	10931	10305								• 7ooo9	115o7	oo113	1
Emden-Hafen	6	203						40706	75030	26217	42500	10211						
Cloppenburg	43	216						20608	78030	25117	21500	12211			7ooo8	124o6	oo111	o
Bremen	3	224	10707	68020	24412	10930	10210	10404	75020	25517	11500	09211			7ooo8	133o6	oo127	1
Soltau	77	235	20905	6802-	24313	15540	09210	10502	81030	24817	11700	04106			7ooo5	125o4	971o1	o
Lüchow	35	253	10205	6502-	23311	15700	09313	10206	82020	23717	11530	07105			7ooo7	131o6	97124	1
Lingen	21	305	90406	0647-	24710	9----	10208	40308	75034	25216	42500	10205			7ooo8	127o7	oo1o5	1
Münster	64	313	80304	20104	24410	862--	10307	30104	70011	24914	21642	10207			7ooo7	119o6	ooo96	1
Osnabrück	95	317	63503	4510-	24310	66200	09305	30304	72011	25314	31400	10211			7ooo9	128o6	oo1oo	1
Gütersloh	72	320	63106	48054	24010	65200	09209	40204	63011	24515	42500	09005			7ooo6	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	70302	4010-	24010	5553-	08212	31102	65022	24715	32500	09209			797o9	126o8	97o92	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	60504	65011	23810	65730	09211	10606	84021	24716	11601	06210			7ooo6	134o6	971o8	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	20706	65011	23710	25700	08113	10610	84030	24516	11530	06210			797o7	126o2	97124	o
Berlin-Dahlem	51	381	60111	77031	21612	10942	07207	60113	82032	21816	42642	06103			7ooo9	134o7	91o85	1
Berlin-Tempelhof	50	384	50112	70011	21011	10932	07206	70214	80032	21416	52632	06005			7ooo9	135o8	oo---	o
Düsseldorf	41	400	80106	30101	24610	863--	09107	60105	50012	25213	654--	09107			7ooo6	137o5	oo---	o
Bocholt	25	406	90203	0245-	25009	9----	09210	83605	50104	25511	863--	10205			7ooo7	13oo6	oo12o	1
Essen	154	410	80405	10101	24309	863--	08308	50607	30102	24812	56300	09105			7ooo8	122o7	ooo96	o
Kahler Asten □	835	427	90212	03411	52105	9----	05309	60612	80024	53910	62301	06208			7ooo4	o62o2	92o47	1
Kassel	158	438	53505	57100	22610	55500	08307	21106	82010	23315	21542	06211			7ooo8	121o7	97o53	o
Göttingen	176	444	13104	5710-	22610	17340	08310	10205	81020	23116	11500	05209			793o7	11951	93o7o	1
Braunlage	607	452	30409	80020	22608	11531	04210	20513	89030	22512	21540	01208			7ooo7	o84o5	o6o56	1
Aachen	202	501	80000	2210-	24608	862--	07204	80203	25102	25210	862--	08208			7ooo7	118o5	ooo77	o
Nürburg	626	510	43605	03424	23706	56000	05208	53607	70034	23311	52400	08205			7ooo5	o81o3	oo---	o
Köln	91	513	03602	59020	23909	00900	06209	43306	68020	23816	32540	09000			7ooo5	129o4	ooo81	o
Koblenz	96	515	02702	57100	22910	00900	07308	33606	75030	22716	32540	07001			7ooo8	137--	ooo39	o
Marienberg	547	526	10309	80030	22108	11440	05304	50414	80030	21712	52400	07107			7ooo6	113o4	ooo46	o
Gießen	186	532	03406	80020	21710	00900	07203	50207	80030	21914	52600	08206			7ooo9	119o6	ooo76	o
Bad Hersfeld	212	542	90000	01454	22407	9----	06304	30705	75014	22814	32600	08110			7o3o6	1o4o4	o3o42	1
Wasserkuppe □	921	544	90112	01434	49905	9----	05302	30213	80014	51607	11402	03213			7o4o4	o5oo3	o4o35	1
Trier-Petrisberg	265	609	10406	65020	22809	11540	05307	20408	67030	22316	22316	09003			7ooo6	119o4	ooo48	o
Deuselbach	479	615	13608	62020	22007	15500	06304	30510	68030	21512	32500	06205			7ooo6	o95o3	ooo38	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10314	70034	51207	11341	05206	70312	68021	52809	784--	06211			792o5	o69o4	92o41	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	10410	81030	21511	15500	08207	30408	82011	22114	32500	10208			7ooo7	122oo	91o61	o
Darmstadt	133	639	00310	75020	21310	00900	07308	30314	81030	21315	32540	06204			791o8	123o6	91o63	o
Würzburg	259	655	13006	70020	21108	15701	06304	70306	70031	21013	31505	06206			793o5	1o7o3	93o62	1
Bad Kissingen	216	658	13603	65280	21906	00901	04203	50212	82022	21514	11601	04204			7o2o4	1o4o3	o2o62	1
Coburg	337	671	63601	64022	21206	10942	06305	40506	75012	20513	11502	03104			795o3	o93o2	96o57	1
Bamberg	239	675	53602	60022	20906	35401	05103	43606	65012	20812	42501	05205			795o4	1o4o3	95o59	1
Hof	567	685	73609	18106	20507	762--	06301	73613	62025	20310	32442	04105			7o1o4	o67o3	o2o53	1
Weiden	438	688	82901	45101	19606	863--	05301	73607	64022	19311	725--	06108			797o4	o9ooo	97o75	1
Berus	363	704	10211	6202-	21009	10940	06203	20415	70030	20815	22500	08107			7ooo7	118o5	oo1o5	o
Selbach/Saar	431	705	10208	7000-	22408	11500	06304	40510	75030	21813	42500	07104			7ooo5			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	10108	65010	20909	15540	06204	20309	68030	21214	22400	07210			7ooo6	11oo4	oo1oo	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	50510	7003-	20611	12440	08305	50508	70022	20515	32592	08103			7oo1o	13oo8	ooo8o	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40414	6503-	20308	12280	06305	50208	68022	20412	32482	07211			797o6	o94o5	97o59	o
Karlsruhe	114	727	20000	62010	21509	15630	07308	43606	70030	21015	32531	07802			7ooo7	13oo3	oo162	o
Mannheim	97	729	13602	67020	21410	10930	08306	50208	75030	21416	42541	08103			7ooo7	124o4	ooo64	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	13506	62010	21008	11400	06208	40204	70030	20612	28542	05104			7ooo6	114o5	oo---	1
Öhringen	276	742	10302	62020	21207	15400	06108	50703	75021	20713	59501	08203			7ooo5	111o3	ooo83	1
Ansbach	413	755	72904	70022	20906	785--	05307	60205	70032	20611	32532	06107			793o5	1ooo4	93o71	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	40282	20606	761--	05301	70503	59012	20709	764--	06207			7ooo5	o91o4	ooo92	o
Nürnberg	318	763	83302	28104	20607	852--	06204	63606	62022	20311	68500	07103			792o3	1o8o3	92o96	1
Regensburg	376	776	73304	60031	19907	36442	05302	53405	62016	19511	12542	07103			7ooo5	11oo3	oo1o5	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	80215	60611	48602	3702-	01301	73409	75606	49205	730--	04105			797oo	o2851	92o43	1
Freiburg	269	803	10403	82011	19609	12680	06302	30412	82030	19414	32600	03103			7ooo8	138o6	oo116	o
Freudenstadt □	797	815	50405	7802-	49505	48441	04303	20405	80011	51610	22400	04209			7ooo4	o82o2	ooo44	1
Klippeneck □	973	818	30805	6202-	48904	35400	04102	50609	80021	50808	52500	04213			7ooo3	o71o1	ooo88	o
Tübingen	370	826	20402	4010-	21007	11630	06207	40505	70021	20514	32631	06103			7ooo5	116o4	ooo69	1
Stötten	734	836	40705	70020	20506	00902	04304	63604	75031	20409	48541	04209			7ooo3	o8oo1	ooo55	1
Ulm	522	838	53607	8201-	19908	00902	04306	70407	82031	19411	52532	04204			7ooo6	112o4	97o67	o
Augsburg	477	852	23303	60031	20107	11401	05305	73505	75031	19311	32536	04101			7ooo6	112o5	o1o82	1
München-Riem	529	866	13302	65031	20107	15704	04204	53605	65012	19011	52504	05801			797o5	11ooo	97o73	1
Mühldorf	401	875	32602	60031	19007	00904	05303	83302	65031	18212	42437	07001			7ooo4	1o8o2	97o87	1
Passau	409	893	90000	02434	20304	9----	03305	72205	65014	19409	1557-	06802			7ooo3	1o8o2	97o26	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90517	00432	48800	9----	00801	70315	75024	49902	72---	51312	25-3o		7oooo	o2951	ooo76	[illegible]
Konstanz	399	929	50205	68031	19509	55640	04306	20408	75031	18615	21500	04101			7ooo7	138o4	97o64	1
Friedrichshafen	401	934	10408	65021	19208	12530	04103	10408	70030	18314	12500	03102			7ooo6	134o4	97o67	o
Kempten-Lenzfried	705	946	10000	60028	20006	12582	04103	50406	70021	18911	52602	04106			7o4o4	o95o3	o6o42	[illegible]
Oberstdorf □	810	948	83001	60026	48805	864--	04000	70302	60802	49708	785--	04203			7o1o4	o86o4	o[illegible]o27	1
Zugspitze ■	2960	961	73509	60417	99259	75---	60501	93502	01704	00157	9----	58209			7o459	56o--	o9oo1	[illegible]
Hohenpeißenberg □	977	962	20704	56106	49805	28130	03502	50505	80021	50707	42401	02206			7o2o3	o61o2	o4o[illegible]	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60000	68026	19706	653--	05203	70902	68022	19108	784--	07102			7o6o5	o78o5	o6oo2	1
Wendelstein □	1833	980	90306	01717	48552	9----	52303	60207	70287	49352	62--0	53207			7o152	5o252	17oo5	[illegible]
Berchtesgaden	542	997	72001	50102	19407	1223-	06003	70704	59602	19309	785-1	04102			711o5	o83o3	17o17	1

Berichtigung zum TW Nr. 162 vom 1o Juni 1968

Station	Höhe	iii															RR (24)	E
		313															ooo6[illegible]	1

□ +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und aus Observatorium

Dienstag, den 11. Juni 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr GMT VVwwW	12 Uhr GMT PPPTT	12 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	12 Uhr GMT $T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr GMT VVwwW	15 Uhr GMT PPPTT	15 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	15 Uhr GMT $T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_af_a$	13–15 $f_xf_x-f_af_a$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Wolkenzugmeldungen $CDDV_1V_1$	Wolkenzugmeldungen $CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	20205	82030	27315	28501	10206	20211	82028	27015	28500	11803			700--	65512	00606	
List	27	020	13510	81020	27318	18501	10203	23216	81030	27517	11501	08201			700--			
Husum	3	029	40309	80011	26619	42500	09103	20308	80011	26221	21500	06604			700--			
Schleswig	44	035	20407	81010	26617	22530	08103	30111	81030	26220	28540	08603			700--			
Falshöft	4	043	10306	80020	27617	11530	13206	60306	80258	27216	13471	14604			700--			
Kiel	7	045	00607	83020	26619	00900	08103	40907	80030	26618	48500	10500			700--			
Norderney	13	113	10210	68020	26915	00901	12306	10212	80020	26715	00902	12802			700--			
Bremerhaven	7	129	33013	80030	25916	32600	03102	33313	75011	25918	38600	12500			700--			
Cuxhaven	5	131	43209	75030	26517	42500	13203	43215	80012	26317	42500	12802			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	40311	80030	25419	41700	06701	50613	80252	25617	58600	09102		---30	700--			
Lübeck	13	156	30610	81011	25319	32500	06400	20508	80018	26217	12530	11309			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	63305	75011	26216	68500	11400	10314	80011	26218	12600	11400			700--			
Cloppenburg	43	216						53607	83030	24920	52600	07804						
Bremen	3	224	40806	81030	25320	42600	06602	50411	82031	24820	54500	05605			700--			
Soltau	77	235	40408	82030	24719	42600	03400	50208	82012	24219	58700	05705			700--			
Lüchow	35	253	63611	86021	23518	52602	06802	60214	86028	22519	61601	03709			700--			
Lingen	21	305	40507	82014	25219	42600	08201	30909	83020	24421	32600	07808			700--			
Münster	64	313	31206	82011	25118	32501	08101	50905	82021	24520	58600	05805			700--			
Osnabrück	95	317	30608	82021	25117	31600	05801	60608	83031	24418	58640	04707			700--			
Gütersloh	72	320	20610	82021	24319	22600	03602	70607	82031	23918	786--	05604						
Bad Salzuflen	98	325	30906	80021	24718	32600	06101	70904	80030	24018	686--	06707			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	60307	84021	24518	54740	07802	50311	84011	23420	44741	07711			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60513	86031	23918	58602	07705	60416	86258	23019	58631	06709			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	60115	75032	21318	11755	04704	70411	80032	21417	11772	04101	---34	---30	700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70219	80012	20918	12748	01804	70117	80032	21316	34732	03303		---34	700--			
Düsseldorf	41	400	50309	65012	24518	52600	09806	40311	80021	23520	42700	05710			700--			
Bocholt	25	406	40305	80014	25118	42600	09802	30908	80011	24520	32600	05705			700--			
Essen	154	410	50608	60021	24216	52500	08804	50710	70031	23618	52600	06704			700--			
Kahler Asten □	835	427	30815	83014	55213	32500	04207	60310	84141	55514	52501	03000		---30	700--			
Kassel	158	438	60906	82021	22819	68500	06802	70505	82252	22717	58642	05703			700--			
Göttingen	176	444	70208	85011	23019	64601	07001	60308	85012	22718	38602	05803			700--			
Braunlage	607	452	70213	89021	23011	52501	02205	70213	86148	22412	58502	02804	---31	---31	700--			
Aachen	202	501	33606	58032	25310	32500	10007	33606	60020	23118	32500	09720			700--			
Nürburg	626	510	73609	65154	22114	734--	06801	60209	70808	23011	694--	09400			700--			
Köln	91	513	50307	75021	23119	52600	08805	60410	82258	22919	68600	08604			700--			
Koblenz	96	515	73606	80808	22717	5356-	10400	50906	82028	21819	23760	04808			797--			
Marienberg	547	526	60816	82021	21514	63500	06202	60815	88012	21514	33660	03400	---26	---26	700--			
Gießen	186	532	50406	80011	21917	52600	04002								700--			
Bad Hersfeld	212	542	61108	82034	22118	52602	04803	61213	82022	22017	58631	07702			700--			
Wasserkuppe □	921	544	60118	84034	52309	21602	52104	50113	86012	52911	42641	02201	---33	---33	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	40413	75020	21320	48500	07805	50205	80252	21218	33600	08703			700--			
Deuselbach	479	615	60514	70251	21812	63560	09003	30513	70028	20416	33560	07605			791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30513	70011	53712	33600	03103	40613	84021	54413	43600	01204			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	40513	82021	21618	32631	07803	40308	82020	21519	31701	03701			700--			
Darmstadt	133	639	30314	85020	20818	32540	03803	30615	86010	20719	31701	00400		---26	700--			
Würzburg	259	655	40908	80021	20616	22532	01400	73610	80021	20317	58602	03303			700--			
Bad Kissingen	216	658	50208	82022	21715	11602	00204	50508	83022	21117	52601	00705			700--			
Coburg	337	671	53602	81022	20215	42602	01400	50308	81022	19816	32642	02703			700--			
Bamberg	239	675	33610	70021	20216	32501	02601	50510	80022	19717	42601	02804			700--			
Hof	567	685	70216	80025	20112	48542	03104	70212	86212	19113	3257-	04607	---[illegible]	---27	797--			
Weiden	438	688	80208	75022	19212	884--	06101	70205	82022	18614	785--	05603			700--			
Berus	363	704	40414	75031	20316	48500	07801	20214	75018	19916	23500	07804			700--			
Selbach/Saar	431	705	50513	75028	21415	58500	05400								797--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50213	70251	21314	53500	07101	20315	75010	20117	22500	06507			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	50512	81032	20018	52601	05603	70812	75028	19918	4276-	04701			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40912	82022	19715	42560	05400	60212	84038	19314	42660	04603			700--			
Karlsruhe	114	727	40206	75011	20417	42501	07605	53608	81011	19719	58601	08706			700--			
Mannheim	97	729	40409	75021	21020	42601	09801	30414	84010	20820	22601	05601			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	53510	68011	20314	43500	06400	63610	70028	19215	68500	04708			700--			
Öhringen	276	742	60207	78031	20116	58502	08803	50311	80012	19318	42701	02705			700--			
Ansbach	413	755	70910	72022	20214	62541	04001	50608	75012	19416	42531	03704			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60505	64022	19913	625--	07000	70915	64168	19014	786--	04707			700--			
Nürnberg	318	763	50208	75021	19516	42640	04601	53609	70021	18917	32640	03705			700--			
Regensburg	376	776	73405	70036	18515	785--	05803	70310	70808	19513	6857-	09007		---27	797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80212	58618	49603	870--	03204	63619	81216	49603	32230	02400		---27	701--			
Freiburg	269	803	40313	84020	18916	42600	03802	70907	84812	19317	5867-	04305			700--			
Freudenstadt □	797	815	40905	80011	52511	42501	06204	60707	80011	52112	68500	05705			700--			
Klippeneck □	973	818	70203	80021	51209	784--	04203	70406	80022	51410	784--	06101			700--			
Tübingen	370	826	70607	72022	20714	785--	06203	60504	68259	20014	58561	08806		---25	700--			
Stötten	734	836	40310	80011	19612	42500	05001	60311	80212	19513	59501	04603			700--			
Ulm	522	838	73607	82031	19912	785--	05105	60508	80032	18114	69601	04813			700--			
Augsburg	477	852	60104	75011	19612	32539	04307	80313	58812	18815	895--	07803		---26	700--			
München-Riem	529	866	83606	65032	19412	5257-	05305	49904	75031	18116	13600	05804			700--			
Mühldorf	401	875	43206	66211	18114	38432	06302	83406	62612	19210	784--	08304			797--			
Passau	409	893	62705	68254	18811	49576	08400	82905	75809	18911	4947-	06400			703--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70218	80024	50604	722-1	51107	80323	68252	50603	832--	01030	22-30	23-35	700--			
Konstanz	399	929	40505	81011	18416	42560	04302	40405	80011	18515	12540	04502			700--			
Friedrichshafen	401	934	40312	81011	18316	32560	03303	40607	80018	18016	22650	06803			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	70607	75251	19112	786--	04303	60603	70018	19111	28682	05801			797--			
Oberstdorf □	810	948	63003	70038	51012	53601	05201	43310	70022	50712	33660	05702			797--			
Zugspitze ■	2960	961	93603	00457	01755	9----	55214	90702	00708	02156	9----	56204			793--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70407	82151	51710	734--	01105								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	50902	70028	18512	52600	04104	60504	70022	18312	626--	05801			797--			
Wendelstein □	1833	980	70104	65287	50000	72---	51210	73304	03858	49901	72---	01400			792--			
Berchtesgaden	542	997	72303	62026	18412	786--	02400	70000	60018	18512	6963-	05002			797--			

+) [illegible]

Dienstag, den 11. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_s C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_s f_s - f_B f_B$	18–21 $f_s f_s - f_B f_B$	24–18 $\frac{788}{12} T_n T_n$	Mittel vom: $T_S T_S T_S$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_R R_R$
Helgoland	4	015	20111	81030	26915	28500	11601	20414	81020	28214	15501	11313			7oo16			
List	27	020	13415	80020	27516	11500	11400	10408	82020	28815	15600	06313			7oo18			
Husum	3	029	50609	80011	26818	58500	09306	20304	75031	28213	00901	09114			7oo22			
Schleswig	44	035	10806	81018	26718	12500	10304	10203	75020	28312	00901	09115			7972o			
Falshöft	4	043	11507	80018	28017	11500	12208	13508	80020	28913	00904	11209			79717			
Kiel	7	045	00904	80010	26818	00900	06202	01103	80020	28212	00900	06214			7oo2o			
Norderney	13	113	10115	81020	26714	00902	11500	10219	80020	27414	00902	10107			7oo15			
Bremerhaven	7	129	30509	80031	25918	38500	09400	10706	81020	27314	14500	06314			7oo19			
Cuxhaven	5	131	50606	80031	26219	38561	10601	20607	70021	27516	15641	12213			7oo19			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	20413	80018	26117	20940	03305	20207	75020	27712	20941	03216			7972o			
Lübeck	13	156	10905	81018	26216	10930	04201	00506	81010	27313	00900	08311			79719			
Emden-Wolthusen	0	202	00213	75011	26317	00900	11301	00207	60020	27912	00900	09216			7oo19			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo2o			
Bremen	3	224	10511	75018	25018	13501	08302	10410	81020	26714	15701	04217			7o121			
Soltau	77	235						50407	8402-	26512	10942	00218			7--2o			
Lüchow	35	253						50512	8602-	25013	00909	04221			7--2o			
Lingen	21	305													7--21			
Münster	64	313	20609	82012	24119	28540	04603	20406	68020	25714	25700	08313			7oo2o			
Osnabrück	95	317	30508	83020	24318	11640	04701								7oo19			
Gütersloh	72	320	30603	84250	23418	28631	08705	20307	82010	24814	15701	07214			7972o			
Bad Salzuflen	98	325	30606	80018	23918	22601	06601	30703	70011	24913	20941	06308			7972o			
Hannover-Langenhgn.	55	338	50315	84251	23518	21641	07002	40308	84021	25511	25701	02217			7972o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	40310	86018	23016	12689	08601	40510	80030	25512	20971	03123			7o119			
Berlin-Dahlem	51	381	70211	80026	21615	1577-	05101	70212	70612	22714	3567-	06111			79718			
Berlin-Tempelhof	50	384	70214	80012	21415	1567-	05301	70214	80602	22414	6567-	06210		---26	7oo18			
Düsseldorf	41	400	60509	82031	23719	64600	06102	20206	75021	24815	25700	06110			7oo21			
Bocholt	25	406	20605	81021	24220	28600	04703	60406	78031	25916	65700	07315			7oo2o			
Essen	154	410	50709	80038	23818	58700	05301	20206	70021	24815	24600	06208			79719			
Kahler Asten □	835	427	70409	86251	54411	785-1	04602	30313	86011	54208	12541	04304			79715			
Kassel	158	438	50205	80018	22217	12642	05705	63304	80022	23214	20942	06308			79719			
Göttingen	176	444	53606	82012	22417	14601	07704	73606	81032	23814	4567-	05311			7oo19			
Braunlage	607	452	60210	84018	21812	48502	02705	60312	82032	24109	50952	52313		---26	79613			
Aachen	202	501	80210	65020	23117	22600	06601	10302	65020	24613	14700	05312			7oo19			
Nürburg	626	510	20209	81018	22114	13580	02400	13611	75020	23811	10980	03308			7o215			
Köln	91	513	40512	84018	22918	44700	06400	20303	84021	24412	25700	06114			7972o			
Koblenz	96	515	50906	82028	21819	12762	04400	33604	82011	23316	30941	06314			7972o			
Marienberg	547	526													7--18			
Gießen	186	532													7--18			
Bad Hersfeld	212	542	41008	81018	21617	22632	03704	41001	80021	22613	12531	05305			79718			
Wasserkuppe □	921	544	43611	84012	52510	28541	02802	60112	80012	52308	25671	03302			7oo11			
Trier-Petrisberg	265	609	33607	80018	21115	34700	08604	10509	70010	23013	14640	04316			793Zo			
Deuselbach	479	615	10712	75018	20316	14503	01602	10706	75020	22611	14500	04312			79617			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20411	84021	53911	13631	03400	10313	81020	53609	15561	03302			7oo13			
Frankfurt-Flugh.	112	637	40410	82020	21218	16301	05503	20204	82020	22613	25801	06210			7oo2o			
Darmstadt	133	639	30216	85030	20818	11741	01400	40209	84020	21915	14741	03208			7oo2o			
Würzburg	259	655	53608	81021	20216	48601	03400	43008	81251	21712	38502	05308			7oo17			
Bad Kissingen	216	658	50307	82022	20717	32641	01704	60203	75028	22310	55541	07209			7oo18			
Coburg	337	671	73605	80028	20413	4857-	06301	63601	80022	21311	35770	06207			79717			
Bamberg	239	675	63212	80032	20315	48501	05304	73602	70032	21212	4557-	06205			7oo18			
Hof	567	685	83408	82218	20210	3552-	03303	80208	80602	21509	755--	02109			79714			
Weiden	438	688	80210	81212	19611	6542-	05304	80204	70616	20908	6552-	05007			79714			
Berus	363	704	30416	80028	19817	32602	04400	10408	70010	21812	14501	04312			79718			
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	10511	75021	20117	12500	04400	20207	70020	21713	14601	03310			79718			
Neustadt/Weinstr.	161	723	50415	80038	20018	22781	00201	23605	75012	21515	20980	03312			7912o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20916	86028	19014	12682	00503	10416	84010	21111	10940	02311		---28	79716			
Karlsruhe	114	727	20605	86011	19619	22600	05601	10603	82010	21513	10940	04316			7oo2o			
Mannheim	97	729	20409	84010	20918	11601	06400	10205	80010	21914	14601	05308			7oo21			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30214	70018	19215	38600	03000	30403	70030	21512	35700	04216			79716			
Öhringen	276	742	10306	75011	19616	14700	04301	60607	70031	21212	48706	05211			7oo18			
Ansbach	413	755	60410	75031	19316	58571	02701	70902	75028	21811	755--	05116			7oo17			
Weißenburg/Bay.	422	761	72506	75028	20111	58642	09305	80708	68612	21910	4567-	05215			7o215			
Nürnberg	318	763	70506	70038	19714	4861-	02304	72603	80018	20611	3562-	08005			79717			
Regensburg	376	776	80707	70608	19812	4857-	06301	70206	70026	21110	5857-	04109			79615			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90212	00686	49402	9----	02500	90219	00687	49601	9----	01302		---27	7o3o6			
Freiburg	269	803	61205	84158	19714	48660	06400	41112	80012	20314	45640	05307			79718			
Freudenstadt □	797	815	30705	80018	52012	32500	04400	10402	80020	51908	10941	03311			79714			
Klippeneck □	973	818	60506	70808	50907	58400	06400	50918	65028	51206	55400	04204			7o41o			
Tübingen	370	826	50212	68159	19216	5856-	05604								79517			
Stötten	734	836	80707	70616	20111	874--	03304	80511	65026	22008	854--	05208			79713			
Ulm	522	838	81105	56808	20011	854--	07313	63203	60028	21808	65500	07109			79215			
Augsburg	477	852	80703	58608	20211	5552-	08304	72903	50106	21210	7097-	08308			7o216			
München-Riem	529	866	83605	62219	20510	1251-	08011	81603	59212	21510	6547-	08310			7o116			
Mühldorf	401	875	72501	62211	19510	784--	09002	82902	60606	20409	755--	08008			7o315			
Passau	409	893	83602	82028	19511	5557-	04306	83301	82032	20409	857--	04205			7o312			
Feldberg/Schw. □	1486	908	20317	70252	50304	19261	01803	60517	30289	51002	53-61	01307		25-36	79705			
Konstanz	399	929	20110	70021	18315	28641	05501								7oo18			
Friedrichshafen	401	934	20412	75028	18315	12660	04301	60509	75031	20211	34660	05212			79718			
Kempten-Lenzried	705	946	60410	50258	20209	49562	06304	70402	62032	22008	2667-	05213			79213			
Oberstdorf □	810	948	73405	62022	50611	786--	04702								79714			
Zugspitze ■	2960	961	90203	00878	02356	9----	56102	93502	00718	03156	9----	56207			79655			
Hohenpeißenberg □	977	962	70508	70808	50906	6153-	05500	71607	70028	51705	755--	05209			7o111			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	68252	19709	746--	06305	80000	70808	22207	855--	06218			79712			
Wendelstein □	1833	980	90206	01478	50100	9----	00301	90411	01717	50651	9----	51304			7o2o1			
Berchtesgaden	542	997	80503	50808	20708	885--	07310								7o113			

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 11. Juni 1968 — Nr. 163

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover				
YYGG	1100					1100					1100				
	HHHH	TT	T_d T_d oder T_d T_d		ddfff	HHHH	TT	T_d T_d oder T_d T_d		ddfff	HHHH	TT	T_d T_d oder T_d T_d		ddfff
mb	$P_nP_nP_n$	TT	T_d T_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_d T_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_d T_d		ddfff
10															
20															
30	2422	-30		07	19						2414	-50		07	18
50	2088	-52		07	12	2085	-52		08	10	2083	-53		07	13
70	1870	-53		05	11	1867	-53		04	15	1866	-54		07	13
100	1641	-53		03	20	1639	-56		02	20	1637	-54		02	16
150	1380	-52		02	36	1381	-55		02	35	1376	-53		02	33
200	1195	-53		01	71	1199	-56		02	67	1191	-52		02	52
250	0931	-44	-51	02	88	0935	-42	-51	02	73	0926	-45	-52	02	81
300	0731	-29	-36	02	66	0734	-27	-36	02	61	0728	-30	-39	02	67
400	0567	-17	-27	02	42	0569	-16	-20	02	47	0565	-20	-26	03	40
500	0309	- 5	-17	03	10	0309	- 5	- 9	03	20	0307	- 6	-16	05	24
850	0154	3	- 2	04	12	0155	3	- 2	04	08	0153	3	- 1	02	18
900	0020	14	8	02	12	0021	10	9	36	16	0018	12	6	01	12
Markante Punkte	025	-48		07	20										
	032	-51													
	075	-52													
	078	-55													
	117	-55													
	143	-51													
	171	-55													
	229	-53													
	250										039	-52			
	261	-51	-58								077	-55			
	374	-32	-40								086			07	09
	453	-22	-29			038	-52		08	10	091			03	13
	478	-19	-30			066	-53				161	-53			
	515	-15	-24			088	-56				167	-54			
	523	-16	-21			173	-58				250				
	537	-14	-19			195	-56				290	-47	-53		
	557	-14	-17			250	-52	-60	02	80	463	-22	-31		
	600			03	25	277	-47	-54			480	-22	-27		
	621	-10	-13			357	-33	-43			538	-16	-24		
	645	- 8	-12			488	-16	-21			553	-15	-35		
	661	- 7	-21			600			02	40	600			04	31
	678	- 8	-17			624	- 9	-11			648	-10	-20		
	707	- 5	-18			758	- 1	-22			713	- 5	-15		
	766	- 2	-10			800			04	10	778	- 2	- 5		
	800			04	14	810	- 1	- 4			797	- 1	- 9		
	831	3	- 4			900			03	10	800			04	19
	854	3	- 2			918			03	13	848	3	- 1		
	914			04	05	964	12	6			900			03	18
	962	12	- 0			985	10	9			918			03	18
	005	14	9			008	11	9			992	13	7		
	018	10	8	01	06	025	10	9	34	03	016	11	9	34	08
Tropopause	239	-54	-60	02	95	223	-57	-66	02	78	250	-52	-58	02	82
Maxwind	259	-52	-59	02	100	232			02	83	286			02	82
2850	0334										0331				
30100	0447					0446					0446				
40200	0446					0440					0446				
50300	0628					0630					0626				
60400	0547					0548					0547				

Station	Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1100					1100					1100					1106				
	HHHH	TT	T_d T_d oder T_d T_d		ddfff	HHHH	TT	T_d T_d oder T_d T_d		ddfff	HHHH	TT	T_d T_d oder T_d T_d		ddfff	HHHH	TT	T_d T_d oder T_d T_d		ddfff
mb	$P_nP_nP_n$	TT	T_d T_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_d T_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_d T_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_d T_d		ddfff
10											3139	-44		07	22	3163	-35		09	31
20	2681	-45		04	13						2676	-49		09	13	2689	-43		08	22
30	2414	-51		09	20	2413	-50				2411	-50		09	13	2413	-48		08	17
50	2082	-53		06	08	2082	-52				2080	-52		07	10	2084	-53		07	15
70	1866	-54		05	15	1865	-55				1863	-55		05	07	1866	-54	-67	06	11
100	1638	-56		03	14	1636	-54		01	10	1634	-53		01	11	1635	-52	-65	05	13
150	1379	-56		02	41	1375	-50		36	26	1371	-51		36	15	1372	-51	-64	04	20
200	1197	-56		02	67	1187	-49	-60	01	43	1182	-47		01	22	1184	-49	-62	04	26
250	0933	-43	-49	02	78	0920	-45	-54	36	78	0911	-43	-60	35	20	0920	-48	-59	04	30
300	0733	-27	-32	01	72	0721	-31	-41	35	73	0713	-35	-50	32	14	0723	-32	-39	04	30
400	0568	-16	-18	01	56	0559	-20	-35	35	56	0555	-25	-40	29	11	0561	-20	-26	05	24
500	0309	- 5	-21	03	26	0305	- 9	-11	03	26	0302	- 9	-12	27	21	0305	- 6	-20	03	27
850	0154	4	1	06	19	0151	2	- 0	02	25	0149	1	- 1	31	10	0151	3	-11	04	36
900	0020	10	9	36	10	0018					0016					0017	10	7	01	19
Markante Punkte	015	-45																		
	019			04	08															
	023			09	19															
	029	-51														003	- 9		10	46
	037			05	24											004	-19			
	042			10	08											009	-35			
	048			06	08											022	-44			
	051	-53														049	-53			
	057	-52														062			07	11
	063	-55														063	-51	-64		
	072	-54														077	-52	-65		
	084			05	12											087			05	12
	099	-56				025	-48									141	-52	-65		
	112	-55				069	-55									147			04	19
	130	-57				102	-53				015	-48				188	-48	-61		
	163	-55				123			01	23	018	-49		09	13	250	-51	-61	04	30
	177	-58				132	-54				038			09	15	261			04	31
	212	-55				156	-50				048	-52				366	-36	-49		
	258	-53	-57	02	92	168	-51		01	24	069	-56		05	07	377	-35	-42		
	382	-29	-37			196	-49				108	-52		01	11	437	-27	-34		
	549	-13	-16			230	-50	-58	01	64	127	-53				494			05	24
	585	-13	-13			25n	-49	-57	01	55	232	-45				512	-19	-24		
	608			02	48	396	-32	-42			250	-45		36	26	523	-20	-33		
	631	- 8	-14			443	-27	-32			326	-41	-58			545	-18	-36		
	654	- 7	-26			508	-19	-35			390	-35	-52			600			04	26
	760			05	12	535	-17	-27			434	-33	-46			683	- 7	-19		
	783	1	- 8			558	-19	-23			540	-21	-37			693			04	27
	800			03	15	590			01	32	600			27	17	754	- 2	-22		
	805	1	- 4			600			01	28	633	-14	-16			798	- 1	-19		
	863	4	2			640	-13	-15			657	-13	-18			800			05	32
	902	7	2	06	12	658	-13	-13			725	- 8	- 8	27	21	871			05	37
	943	9	7			772	- 4	- 8			800			31	14	904			05	36
	945			05	25	790	- 4	- 5	06	11	804	- 3	- 5			949	9	- 2		
	967	10	8			800			04	17	815	- 3	- 3			970	8	2		
	985	10	8			883			36	12	851			31	10	991			03	24
	005	11	9	36	08	970	11	5			946	9	3			015	11	8	35	10
						983	8	4	31	07	957	7	6	29	02					
Tropopause	237	-55	-60	02	91	292	-47	-55	36	74	275	-45	-62	36	24	264	-53	-63	04	31
Maxwind	245			02	93	34n			01	92										
2850	0332					0331					0331					0334				
30100	0444					0446					0446					0449				
40200	0441					0449					0452					0451				
50300	0629					0628					0627					0623				
60400	0548					0541					0539					0544				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1106		1106		1106		1106		1106		1106		1100		1106									
Flächen	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	26.7		24.9		23.7		25.5		25.2		22.2		27.0		24.9									
Gipfelpunkt ddfff	08 13		09 10		09 16		08 20		06 06		07 06		06 15		08 15									
km													06 15											
26.4	06 14												08 13		08 17									
22.7	09 13		09 19		09 16		08 15		06 17				08 13		08 10									
20.7	09 12		05 16		08 16		07 17		08 13		05 09													
18.3	06 10		04 14		06 10		06 14		04 10		05 10		06 07		06 10									
15.9	04 19		03 20		06 18		04 14		05 17		04 11		04 14		04 14									
13.5	03 34		03 40		03 35		02 34		02 24		02 17		04 21		04 21									
12.0	03 63		02 73		03 48		02 43		02 39		02 20		04 31		04 30									
10.5	03 89		03 90		03 65		02 77		01 57		02 33		04 34		04 34									
9.0	03 81		03 72		03 70		02 73		02 44		03 37		05 30		04 21									
7.2	03 65		03 57		03 50		02 77		02 24		03 25		05 30		04 18									
5.4	03 47		02 48		03 31		03 48		04 25		06 17		05 27		04 16									
4.2	03 28		04 28		03 26		04 26		05 24		06 11		04 30		04 24									
3.0	05 11		05 18		03 20		04 15		06 24		05 15		04 26		04 25									
2.1	06 06		05 13		05 20		03 18		06 25		03 11		05 30		04 18									
1.5	06 05		03 18		07 14		04 20		06 09		36 10		05 38		04 18									
0.9	06 12		02 13		07 14		04 16		00 00		33 06		04 44		04 21									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1030	03 90	1040	03 90	0930	03 80	0970 0840	02102 02 97	0924	01 61														

Jahrgang 93 Dienstag, den 11. Juni 1968 Nr. 16

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1112					1112					1112					1112					1112					1112									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																																		
20																																		
30	2414	-51		09	18	2675	-52		10	19						2419	-48		10	12	2415	-49		06	15	2409	-52		09	18					
50	2083	-53		08	12	2413	-53		08	18						2085	-53		09	17	2083	-53		11	13	2078	-54		10	12					
70	1866	-54		07	16	2084	-55		08	12						1868	-54		07	13	1865	-54		07	09	1862	-53		08	07					
100	1638	-55		05	18	1869	-55		08	12						1639	-55		03	15	1635	-53		07	09	1633	-54		06	10					
150	1378	-53		04	34	1641	-56		05	18						1379	-54		03	33	1373	-50		02	15	1370	-50		03	10					
200	1192	-54		04	51	1381	-54		03	28	1380	-50		04	27	1194	-53		02	57	1184	-48	-56	02	30	1181	-47		02	17					
300	0930	-46	-59	04	96	1197	-56		03	70	1192	-51		04	35	0930	-46	-57	02	77	0920	-47	-52	03	40	0914	-48	-52	02	28					
400	0732	-30	-47	04	68	0934	-44	-56	03	78	0927	-46	-58	04	57	0731	-29	-44	03	66	0723	-32	-36	03	35	0719	-34	-37	02	16					
500	0570	-19	-41	04	34	0734	-28	-43	03	62	0730	-32	-47	05	50	0568	-18	-36	04	49	0561	-22	-28	03	22	0559	-22	-25	02	09					
700	0311	- 5	-28	05	23	0570	-17	-39	03	43	0567	-18	-32	05	44	0311	- 5	- 8	05	20	0306	- 6	-15	05	24	0303	- 8	- 8	03	16					
850	0157	4	1	05	09	0311	- 6	- 6	03	20	0310	- 9	-10	05	26	0156	4	2	05	18	0152	2	- 1	05	15	0149	2	2	03	07					
1000	0022	15	5	04	10	0022	15	11	05	07	0020	16	5	04	08	0021	15	10	03	12	0018					0015									
Markante Punkte	026	-50		09	16											046	-52									064	-55								
	044	-54														055	-54																		
	062	-53														058	-52				025	-47		06	11	075			06	06					
	081	-56														069	-54				058	-51				106	-54								
	102	-56														075			07	16	075	-54				143	-50								
	133	-55														099	-55				106	-51		04	08	167	-50								
	160	-52														137	-55				118			01	25	197	-47								
	205	-53				028	-53									174	-52				130	-53				207	-48								
	250	-53	-65	04	86	038	-52									220			02	68	146	-50		01	13	236	-47								
	259	-53	-65			049	-55									250	-51	-61	03	73	172	-50				250	-48		02	24					
	362			03	86	060	-55				149	-50		04	27	286	-49	-59			196	-48				318	-47	-50	02	26					
	439	-25	-43			102	-56				250	-51		04	42	405	-28	-44			250	-53	-57	02	43	450	-27	-38							
	538	-15	-38			181	-54				297	-47	-59			530	-15	-30			379			03	44	533	-19	-21	02	07					
	600			06	27	250					340			04	60	554	-15	-19			495	-21	-26			594	-15								
	623	- 8	-25			347	-35	-48			482	-20	-37			600			04	31	505	-23	-31	03	22	600			02	12					
	639	- 9	-20			566	-11	-36			510	-17	-30			529	-10	-15			590	-14	-25			630	-13	-14							
	662	- 7	-17			600	-11	-21	04	27	542	-17	-26			668	- 8				600	-15	-17	04	22	658	-10	-14							
	720	- 5	-18			628	- 8	-17			573	-14	-22			730	- 3	-13			695	- 6	-16	05	25	694	- 9	- 9	03	17					
	738	- 6	-10			680	- 8	- 8			599	-11				748	- 3	- 5			730	- 7	- 7			738	- 5	- 7							
	763	- 4	- 6			737	- 4	- 5			600			05	31	800			05	17	750	- 6	- 6			761	- 5	- 6							
	800	- 0	- 4	05	11	786	- 2	- 4			663	- 9	- 9			891	7	4			800			05	15	800			04	09					
	832	2	0			800			06	10	704	- 9	-10			904			05	17	835	2	- 4			808	- 1	- 3							
	874	6	1			900			08	09	800			04	20	908	8	8			860	3	2			849			03	17					
	894	7	4			913	8	8			900			04	14	939			06	16	883			04	11	936	9	3							
	917			04	11	921			07	08	920			04	13	007	16	10	03	12	984	14	6	01	02	956	12	6	35	03					
	021	19	8	03	07	026	17	11	04	06	018	18	7	08	09																			
Tropopause	221	-56	-68	04	68	217	-57	-66	03	85	255	-51	-61	04	52	212	-53	-63	02	69	258	-54	-58	02	44	282	-49	-54	02	26					
Maxwind	274			04	99	250	-53	-64	03	98						330			03	80															
30/50	0331					0329										0334					0332					0331									
50/100	0445					0443										0446					0448					0445									
100/200	0446					0444										0445					0451					0452									
200/500	0622					0627					0625					0626					0623					0622									
500/1000	0548					0548					0547					0547					0543					0544									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1118		1118		1118		1118		1118		1118		1112		1118									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	24.3		10.5		11.1		24.6		24.6		20.7		22.8		22.8									
Gipfelpunkt ddfff	09 15		04 82		05 46		11 16		11 16		06 10		09 16		07 16									
km																								
26,4																								
23,7	10 13						10 17		10 17															
20,7	06 12						08 12		08 12		06 10		08 15		06 09									
18,3	06 14						06 14		06 14		06 10		08 10		07 13									
15,9	05 22						05 16		04 11		05 08		06 18		07 16									
13,5	05 31						04 30		02 16		02 13		05 16		06 20									
12,0	05 59						04 44		03 22		02 20		06 25		06 28									
10,5	05104		04 82		05 46		04 54		03 27		01 24		05 29		07 40									
9,0	05 94		04 90		06 36		04 67		03 35		04 21		07 34		08 34									
7,2	06 74		05 68		06 28		04 59		04 25		05 16		08 34		07 42									
5,4	06 39		05 42		06 22		04 39		05 16		04 12		06 16		07 34									
4,2	07 33		05 34		05 33		04 26		05 26		35 08		05 35		05 18									
3,0	07 16		08 17		05 23		05 21		04 14		02 15		04 29		05 32									
2,1	05 16		08 12		04 22		06 19		03 15		05 19		04 29		05 28									
1,5	05 20		06 12		04 25		06 17		03 21		05 19		02 28		05 30									
0,9	06 19		05 12		04 26		06 14		03 18		04 11		02 28		05 26									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1040	05105	0980	04 98			0950	04 68																

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 163

Dienstag, den 11. Juni 1968

Nachdruck nicht gestattet

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	00208	98011	26211	00900	10400	3++++			700++		10007	33415	98020	23812	9++++	11702	3++++			700++	
3	10002	30114	98030	26212	9++++	09400	3++++					10007	50212	98031	24013	9++++	12302	3++++				
6	10002	60312	98031	26812	65500	11306	3++01	36602		700++	1126+	10007	30211	98021	25213	00905	12212	30402			700++	1126+
9	10002	60312	98022	27212	35551	12204	3++01	36602				10007	10507	98020	26216	00905	14210	3++01	34502			
12	10002	60311	98022	28113	60930	11209	3++01	36602		700++		10007	10506	98020	26814	00905	12206	3++01	34602		700++	
15	10002	10413	98011	28113	00901	11400	3++01	36601				10007	20213	98020	26515	20990	13703	3++01				
18	10002	20314	98020	28113	00902	11400	3++01			700++	1129+	10007	23617	98030	26314	20990	12702	3++01			700++	1141+
21	10002	20417	98020	28813	00902	12307	3++01					10007	30218	98020	27314	20990	12110	3++01				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	13413	98021	24912	9++++	10802	30402			700++	
3	10003	03513	98020	25112	00900	12302	30302				
6	10003	10307	98020	26213	00906	11211	3++01			700++	1120+
9	10003	00207	98020	27014	00900	12208	30000				
12	10003	00207	97020	27214	00900	12202	30000			700++	
15	10003	13612	97020	27413	11500	12202	30000				
18	10003	13515	98020	27514	11500	11201	30311			700++	1127+
21	10003	10319	98020	28214	14500	11207	30301				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	03513	98011	25612	00900	09101	3++++			700++	
3	10004	33514	98010	25612	30970	09400	30502				
6	10004	50211	98031	26312	30970	10307	30502			700++	1121+
9	10004	20211	98022	27713	10942	11214	30502				
12	10004	10209	98020	28213	10940	11105	30502			700++	
15	10004	10213	98020	28313	00902	11101	30502				
18	10004	10214	98020	28213	00902	11801	30402			700++	1130+
21	10004	20213	98020	28913	00902	11307	30402				

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

0	10005	23614	98011	23914	9++++	12400	3++++			700++	
3	10005	00209	98010	24013	00900	12300	30301				
6	10005	00510	98020	25014	00900	11210	3++01			700++	1125+
9	10005	00705	98020	26115	00900	13211	3++01				
12	10005	10506	98020	27015	00906	12209	3++00			700++	
15	10005	33615	98020	27015	10946	12400	3++01				
18	10005	13616	98020	27015	10930	12400	3++01			700++	1130+
21	10005	30513	98021	27914	9++++	11209	3++++				

10006	21305	98020	22912	9++++	10211	300++			700++		
10006	30205	98020	23112	35500	11202	300++					
10006	00207	98010	23813	00900	11207	30000			700++	1128+	
10006	23406	98030	24914	00902	12211	30000					
10006	53411	98031	25116	59500	13202	300++					
10006	11120	98018	25814	12500	10207	30301					
10006	11104	98028	26114	00902	11203	300++			797++	1140+	
10006	10711	98020	27114	11500	08210	300++					

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
nil												99660	10020	11004	82316	96206	20609	862++	00604	05007	10942	30403	
99622	70329	11034	80622	94616	94807	873++	11736	0++08	10736	30504	07807	99660	10020	11034	82320	97022	20608	863++	00500	05206	10987	30404	
99622	70328	11064	81417	94586	92507	872++	41623	0++08	10728	30403	07807	99660	10020	11064	72518	97022	20808	763++	00302	05106	10947	30404	
99621	70327	11094	81820	97586	92307	863++	41802	0++07	10723	30403	14706	99660	10021	11094	72519	98152	21609	794++	00208	05007	10932	30404	
99620	70326	11124	71915	97012	92908	754++	00006	0++06	10722	30403	15706	99660	10021	11124	82418	96505	23009	862++	00214	00008	10924	30404	
99621	70326	11154	81818	98032	93608	885++	00107	0++06	10719	30403	15708	99660	10022	11154	82417	97025	24510	864++	00215	00008	10980	30404	
99621	70327	11184	71723	98022	93808	7847+	00302	0++06	10734	30504	15809	99660	10023	11184	82417	97022	25410	56480	00209	00108	10973	30404	
99621	70327	11214	71624	98022	94808	6847+	00210	0++07	10730	30504	14809	99659	10023	11214	72322	97022	26009	6637+	00106	00007	10946	30405	

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

nil											
99563	70508	11033	73416	97838	04702	68401	00102	0++01	10426	30704	
99563	70508	11063	83415	97028	05003	884++	00103	0++02	10402	30704	
99565	70510	11093	83315	97022	05702	884++	00207	0++01	10568	30704	
99564	70510	11123	73215	97258	05703	784++	00500	0++01	10432	30704	
99564	70510	11153	63115	98022	05603	52430	00701	0++00	10438	30704	
99564	70510	11183	73216	97802	06003	62430	00004	0++02	10411	30704	
99564	70509	11213	73216	97158	06003	724++	00400	0++01	10436	30704	

99589	70188	11004	71627	97036	15411	754++	00806	00210	11020	30606	19008
99590	70188	11034	61523	97032	13611	853++	00718	00209	11011	30606	19008
99591	70188	11064	81527	97032	11211	854++	00724	00110	11030	30807	20009
99591	70188	11094	81528	97032	10511	873++	00507	00210	11012	30807	18009
99591	70188	11124	12123	97011	13110	16400	00326	00110	11028	30805	17009
99592	70183	11154	52020	98031	16711	00902	00236	00209	11031	30604	17009
99592	70187	11184	81719	98032	16910	1562+	00302	00109	11036	30603	17009
99593	70187	11214	81717	98032	16410	2562+	00805	00209	11027	30603	17009

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

99527	70354	11004	72218	98021	99408	725++	00002	0++05	10875	30705	
99527	70354	11034	62119	98022	99707	68500	00003	0++04	10839	30705	
99527	70354	11064	32113	98021	99408	21501	00803	0++05	10831	30705	
99527	70355	11094	32412	98021	99408	31500	00400	0++05	10831	30704	
99527	70355	11124	62405	98021	99010	31500	00704	0++04	10860	30703	
99527	70355	11154	63414	98022	97109	58502	00719	0++05	10867	30302	24702
99527	70355	11184	73124	97802	98408	72500	00213	0++06	10842	30504	
99527	70355	11214	82926	98028	02408	855++	00240	0++04	10832	30605	

99524	70200	11004	81625	96616	11012	6722+	31612	00211	11143	30806	20903
99523	70201	11034	22218	97016	12911	18540	31319	00109	11125	30803	15906
99523	70200	11064	12010	98016	15211	13541	00223	00011	11157	30603	15805
99523	70199	11094	61910	98021	17511	35552	00123	00009	11168	30603	15805
99523	70199	11124	61812	98031	19212	50952	00217	00208	11121	30602	15804
99524	70199	11154	81516	98032	18012	70877	00712	00207	11131	30502	15802
99524	70199	11184	81524	98022	16012	8077+	00620	00209	11153	30603	14703
99525	70198	11214	81628	97602	15212	4747+	00608	00210	11166	30705	

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

99437	70412	11004	72837	98028	02210	75500	00330	0++06	11533	30706	
99438	70407	11034	62834	98012	04310	65530	00222	0++07	11538	30610	
99438	70407	11064	72544	98022	06409	755++	00321	0++04	11533	31012	
99439	70408	11090	62834	98022	09309	62400	00225	0++04	11533	31013	
99440	70413	11124	72933	98808	12709	62460	00234	0++04	1148+	30912	
99440	70409	11154	72925	98808	14709	72400	00320	0++03	11511	30705	32011
99440	70410	11184	52627	98018	15811	52400	00111	0++05	11507	30705	32010
99442	70412	11214	72824	97802	18309	52460	00225	0++04	11500	30705	32808

Position E 55.0 N 40.0 W

99356	70483	11004	82214	97616	17020	8097+	72502	0++19	12020	30503	
99358	70486	11034	82305	98216	16320	854++	72807	0++19	12020	30000	99+03
99361	70487	11064	80000	97256	15619	854++	72607	0++17	12001	30000	99+03
99364	70488	11094	81514	97616	16417	855++	82108	0++16	11983	30503	
99365	70486	11124	80619	97616	18015	874++	00116	0++15	11982	30503	
99364	70488	11154	80823	97616	18516	6742+	00005	0++15	11986	30504	36906
99365	70488	11184	80522	97616	18615	6742+	00001	0++15	11987	30504	36906
99365	70488	11214	80422	97616	20315	6742+	00317	0++14	11970	30505	36806

Nachträge u. Berichtigungen

99524	70200	11004	793++	90695				99660	10023	11184	79727
99523	70201	11034	97026	90076	91315	91323		99592	70187	11184	19006
99660	10020	11064	79728					99621	70327	11184	18706
99523	70200	11064	702++					99593	70187	11214	19006
99622	70328	11064	99+03					99621	70327	11214	17807
99591	70188	11094	23006								
99621	70327	11094	99+03								
99591	70188	11124	19006								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 163 — Dienstag, den 11. Juni 1968

Meldungen vom 11. 6. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99566 10056 11003 82701 98022 25012 9++++ 42201 003++ 3++00 27+01 +++++	Frithjof
99618 10043 11003 89909 97258 24510 85+++ 53207 00009 3++01 13+01 +++++	A.Leonhardt
99565 10056 11063 83001 98022 25014 +++++ 00000 002++ 3++00 20+00 +++++	Frithjof
99525 10052 11063 60411 98031 26012 555++ 14+++ 00209 3++01 04+01 +++++	Elsfleth
99514 10022 10213 10407 98020 25612 1++++ 14206 00010 3++01 04+01 +++++	Elsfleth
99635 70239 11092 81230 93445 04109 +++++ 01400 008++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99569 70182 12063 81430 96022 11112 872++ 23211 00311 3++08 24+08 +++++	E.Johanna
99657 70262 11093 71517 97022 04010 +++++ 00720 004++ 3++04 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99495 70094 11063 01105 98020 23915 00900 64400 05212 4++00 14+03 +++++	Kulmerland
99438 70088 11693 50713 97012 16016 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99571 70170 11093 81430 96525 14712 892++ 23236 00211 3++08 14+08 +++++	E.Johanna
99636 70127 11693 62118 96022 20510 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99505 70095 11693 01305 98020 24816 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	C.Wiederkehr
99601 10042 11093 73103 98012 30015 76+++ 43225 00210 3++++ 3++00 23+01	A.Leonhardt
99416 70335 11092 82333 97032 09216 851++ 51227 05011 3++06 25+05 +++++	Bormheim
99416 70331 11063 32230 98011 06518 353++ 52210 00111 3++05 25+04 +++++	Bormheim
99480 70101 11093 00705 97020 22815 00900 14216 05312 30000 99104 +++++	Bleren
99565 10063 11123 83603 97022 27212 +++++ 00211 050++ 3++01 15+01 +++++	Frithjof
99262 70147 11124 10418 99010 21019 12500 31205 00010 30403 36804 +++++	Meteor
99635 70249 11122 81230 93445 02909 +++++ 01712 007++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99588 70174 11123 81837 96104 12811 85400 23240 051++ 30606 +++++ +++++	Erlangen
99493 70123 11123 01605 98020 25016 00900 64210 00213 3++++ 99+++ +++++	Kulmerland
99594 10046 11123 13309 99011 29216 +++++ 43708 00611 3++01 23+01 +++++	A.Leonhardt

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99575 70161 11123 61430 96015 18012 683++ 23233 00311 3++08 14+07 +++++	E.Johanna
99437 70214 11123 42207 98011 21518 41300 54204 00113 32201 99+03 +++++	Vegesack
99541 70157 11724 21912 98021 22013 0++11 11236 +++++ +++++ +++++ +++++	Gorch Fock
99398 70154 11123 33318 98011 20820 22301 64215 00416 30302 99+++ +++++	Hanau
99342 70369 11123 82109 97050 23223 8++++ 23+++ 00220 30301 30602 +++++	Duisburg
99334 70423 11123 42111 97452 20023 00930 14400 00220 30403 29+++ +++++	Rheinland
99446 70080 11753 30618 97020 17917 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99625 70239 11152 81730 94105 02509 +++++ 01704 010++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99503 70293 11753 51860 92015 +++++ +++++ +++++ 002++ 31035 +++++ +++++	Würzburg
99588 10049 11153 13309 99020 29514 ++++8 43203 05111 3++01 +++++ +++++	A.Leonhardt
99621 70507 11153 83109 97022 00201 +++++ 00719 052++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99413 70344 11153 72624 98022 15016 753++ 52330 05208 3++05 25+05 +++++	Bormheim
99413 70340 11123 72624 98022 12017 753++ 52228 00011 3++05 25+05 +++++	Bormheim
99588 70273 11763 71830 98021 06010 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	H.Meins
99575 70154 11153 51813 97012 22015 4232+ 23240 00611 3++05 91+06 +++++	E.Johanna
99565 10053 11183 44002 98011 28215 +++++ 00202 005++ 3++00 32+01 +++++	Frithjof
99591 70489 11183 83018 97022 02304 +++++ 227++ 053++ 3++03 +++++ +++++	Essen
99580 70241 11173 61221 98032 08010 +++++ 23297 000++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99576 70145 11183 51813 96012 22514 4132+ 23205 00411 3++04 99+04 +++++	E.Johanna
99495 70152 11183 31613 97030 23215 00902 64718 00312 3++++ 28+03 +++++	Kulmerland
99498 70292 11813 81844 97032 03512 +++++ +++++ 053++ 30825 +++++ +++++	Würzburg
99229 70586 11213 41205 98251 20026 23349 14400 05220 30201 12703 +++++	Saarland

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

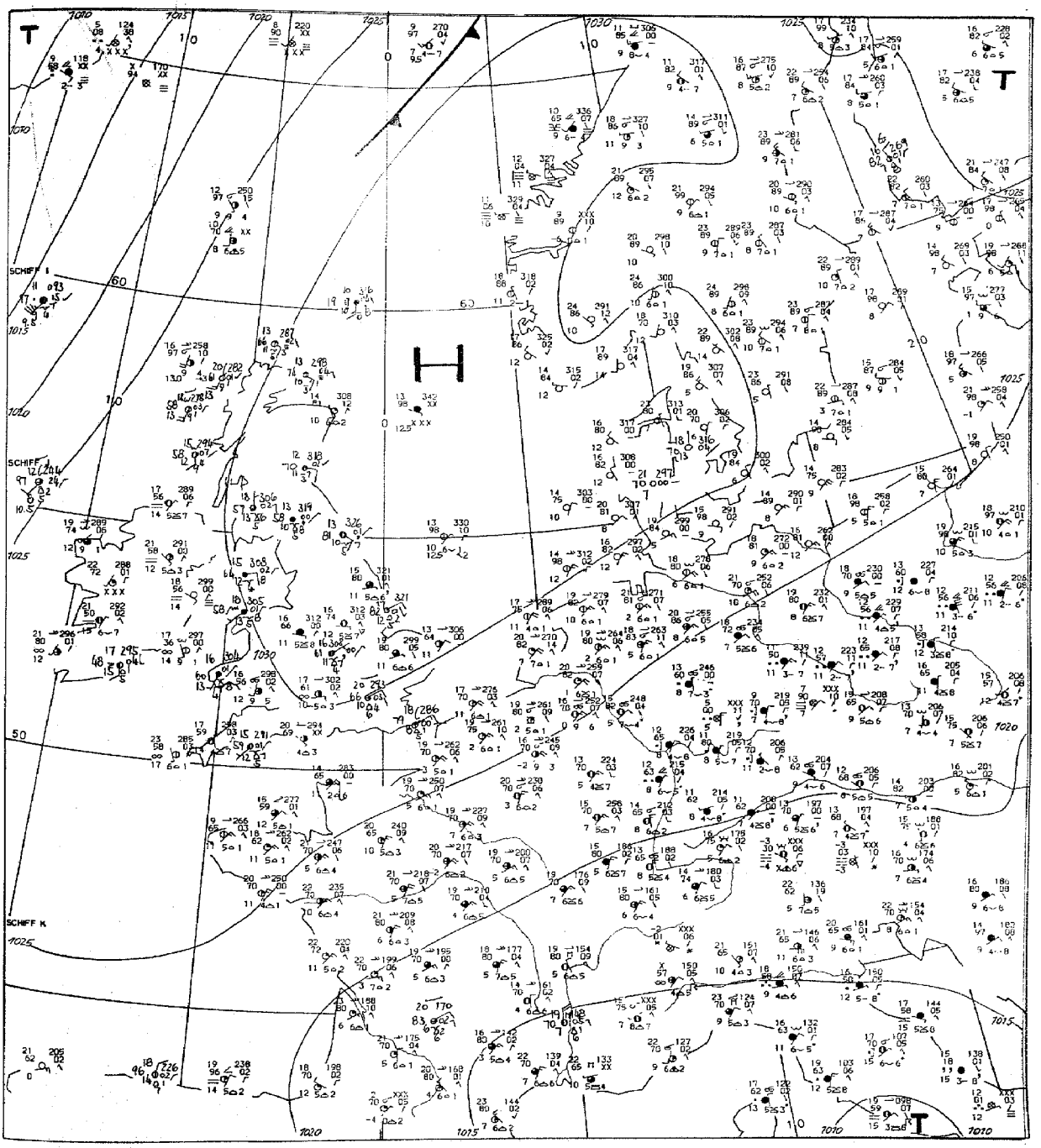
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93

Mittwoch, den 12. Juni 1968

Nummer: 164

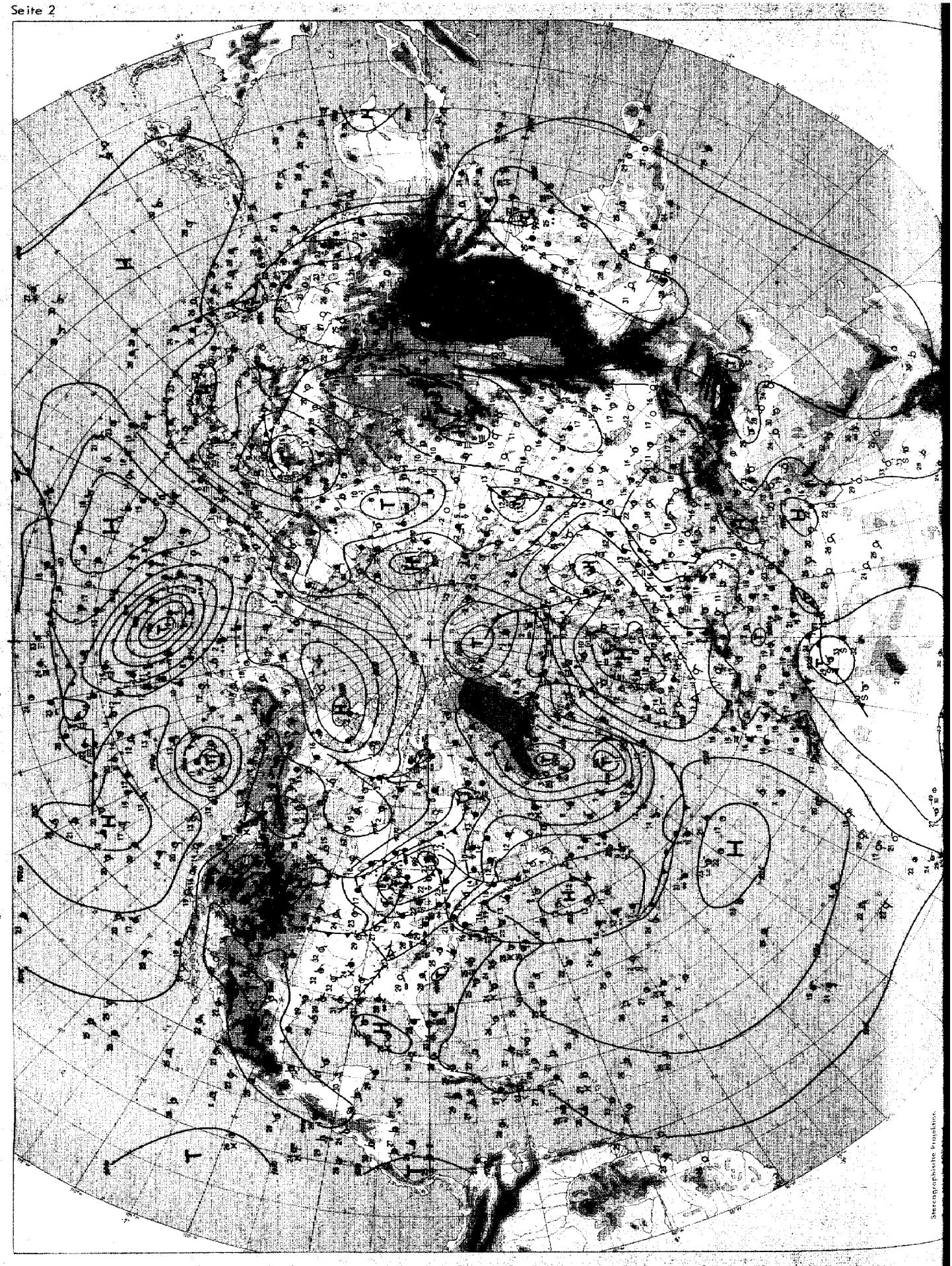


Maßstab 1:10 Mill.

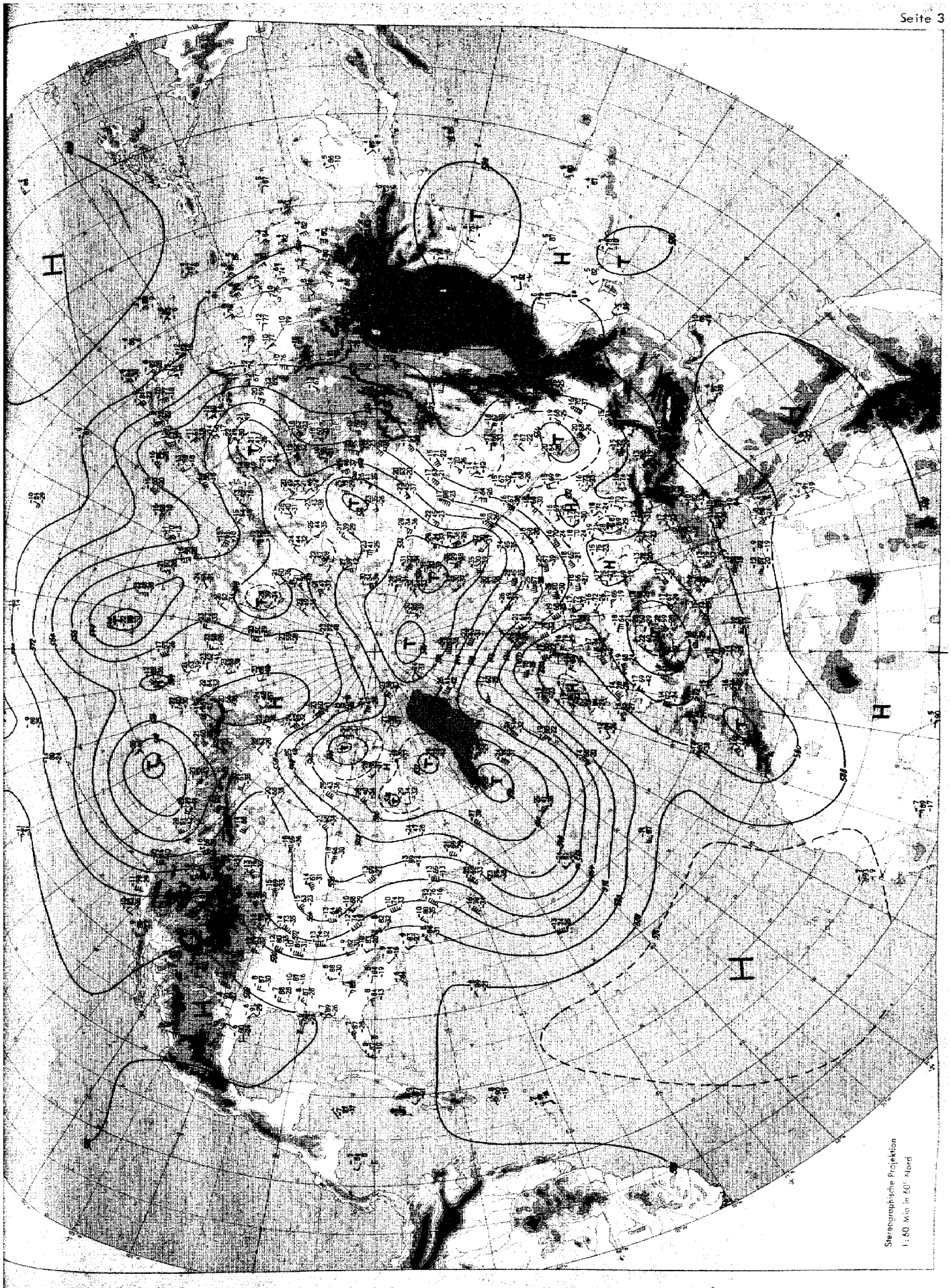
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

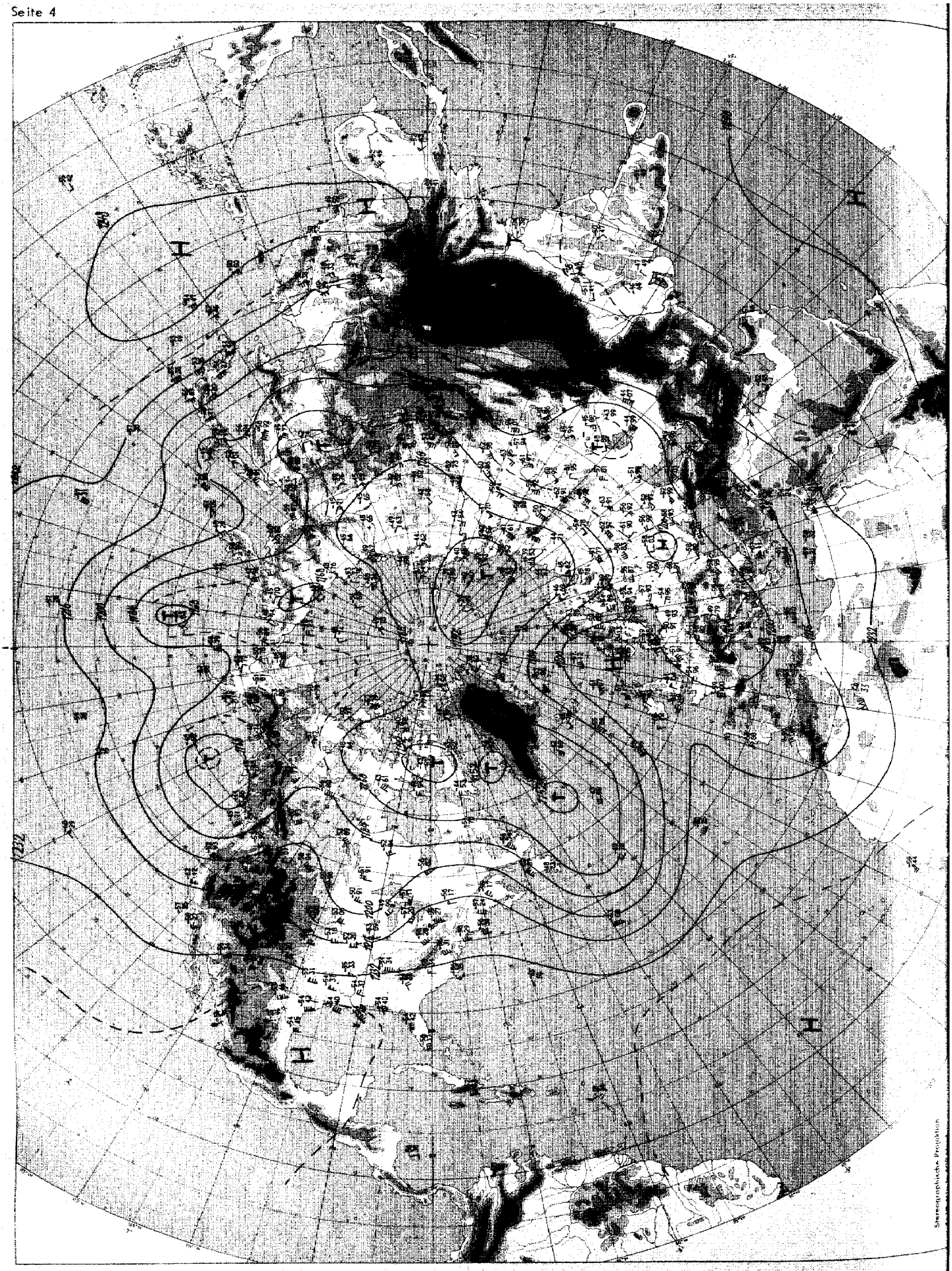
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



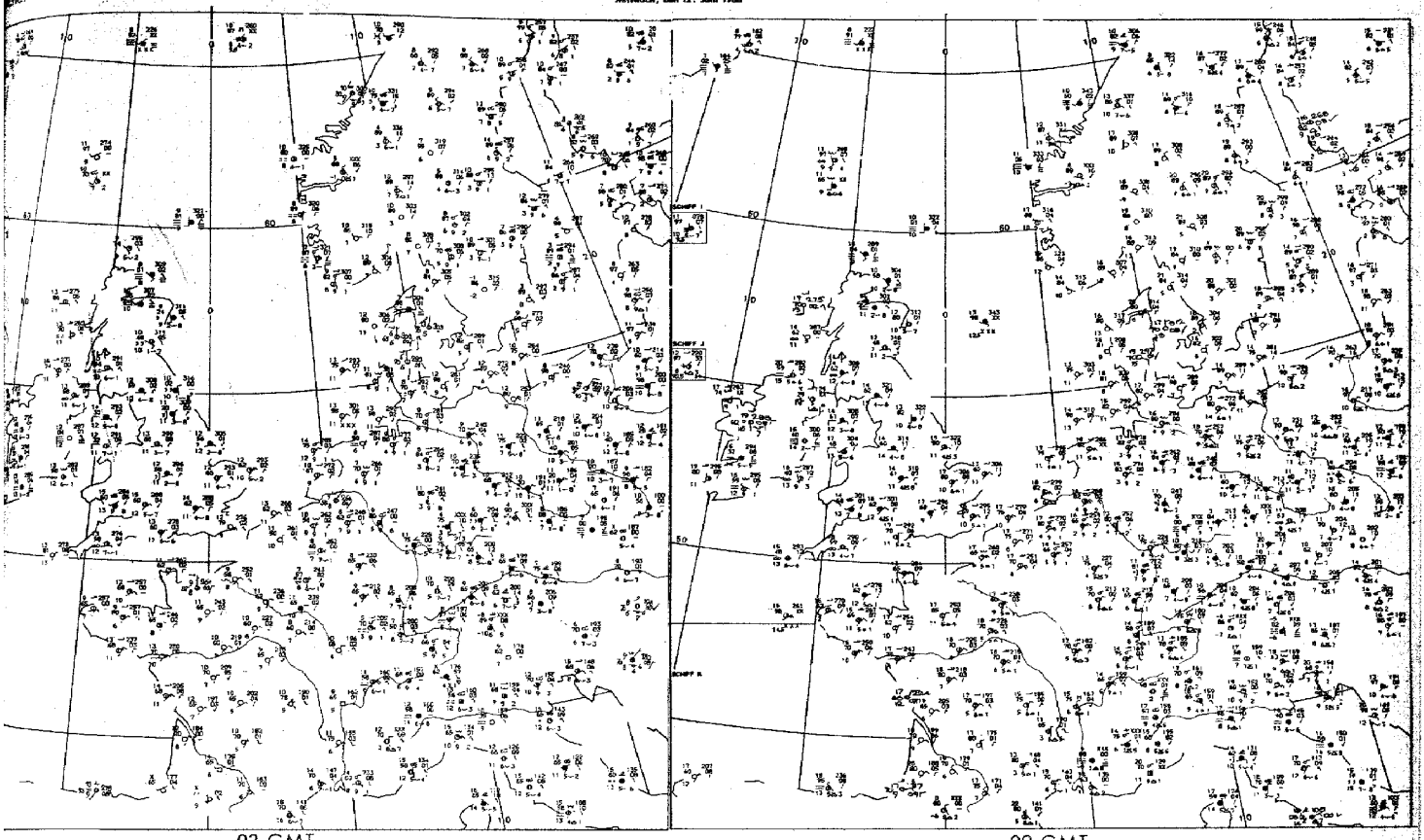
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



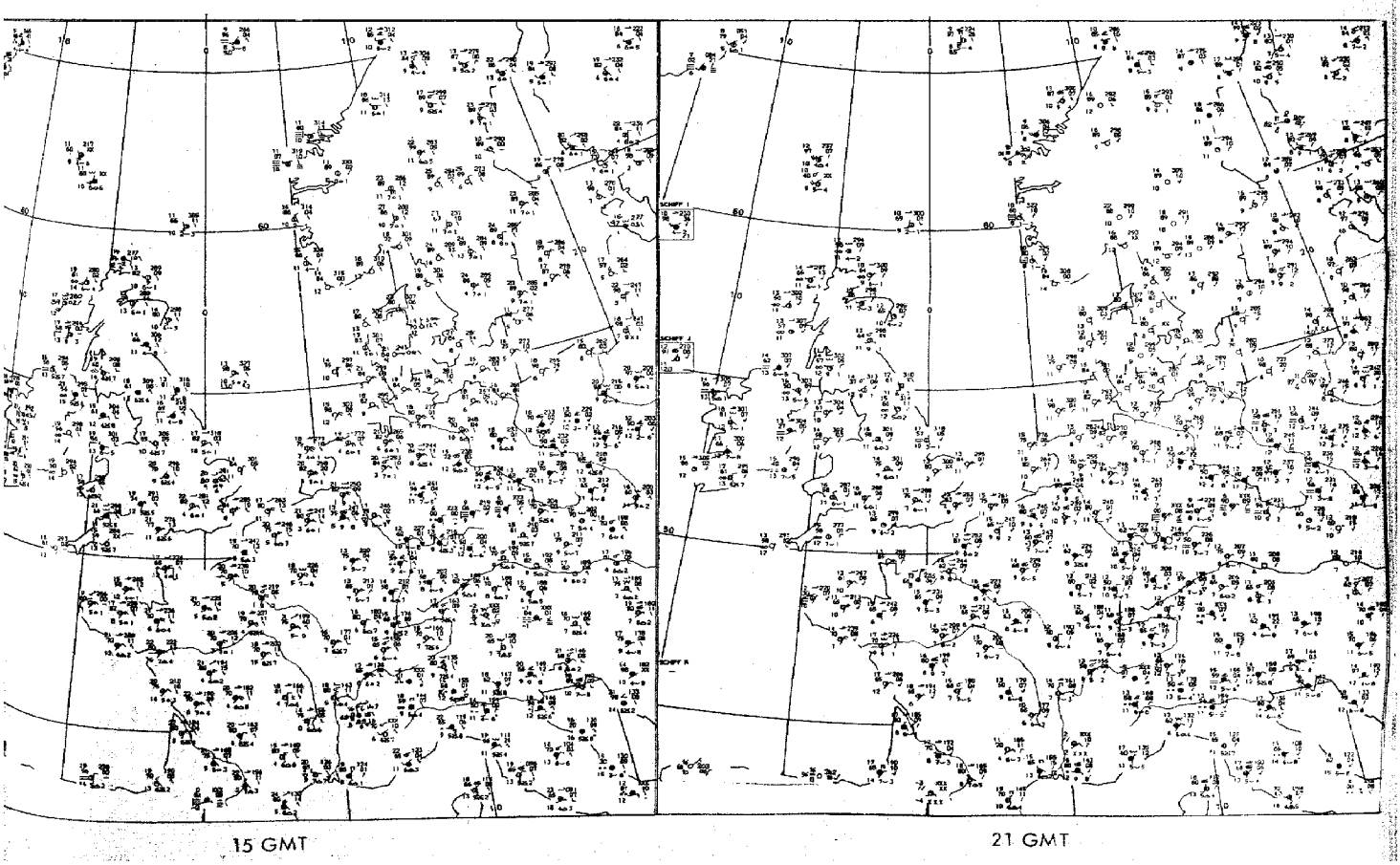
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

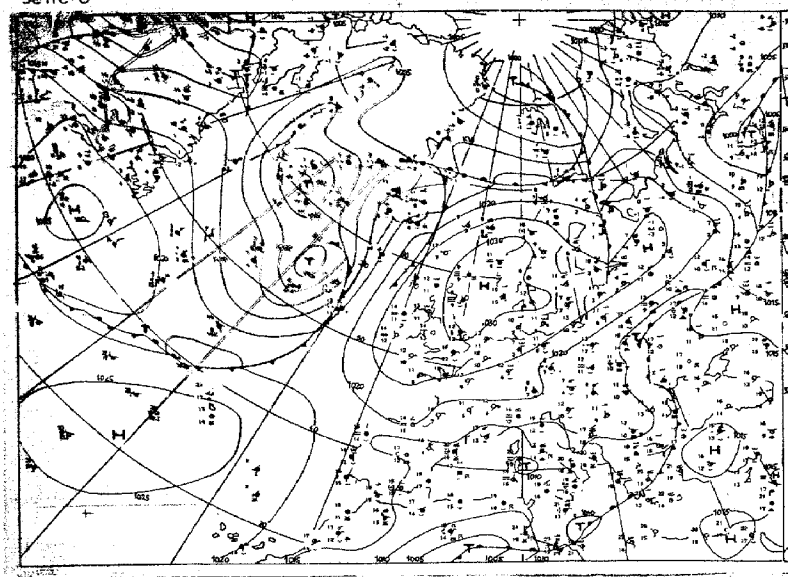
09 GMT

Bodenwettermeldungen

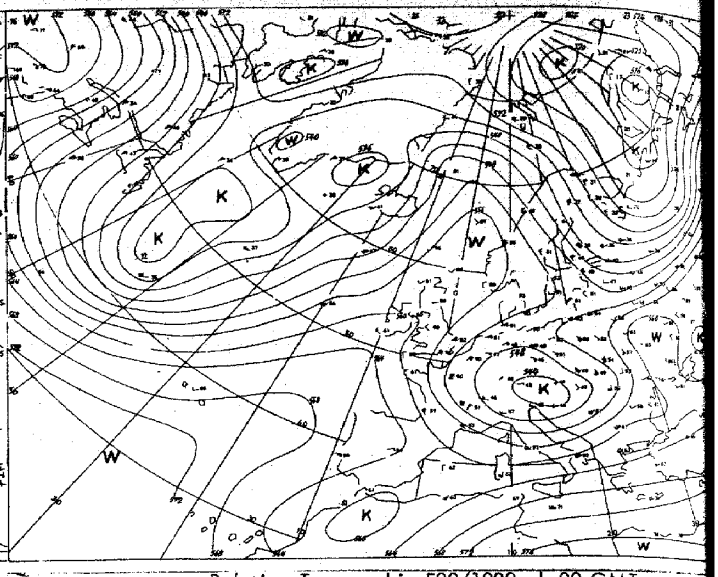


15 GMT

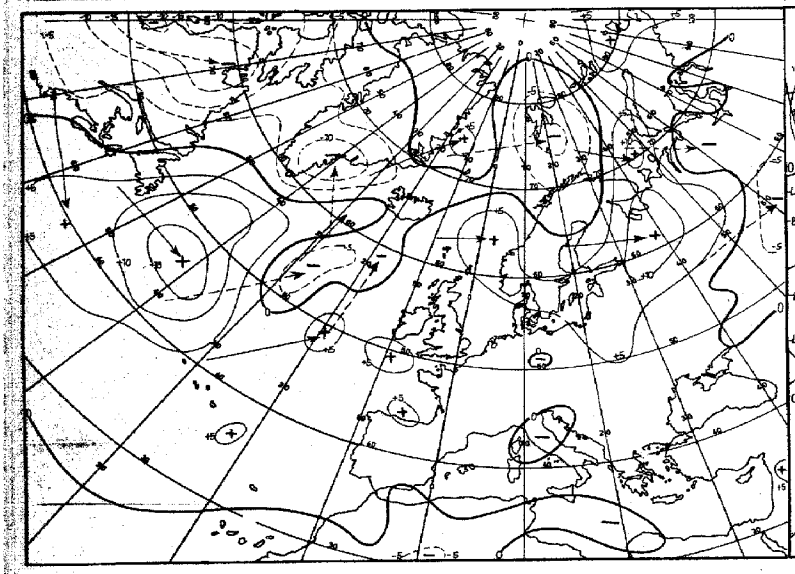
21 GMT



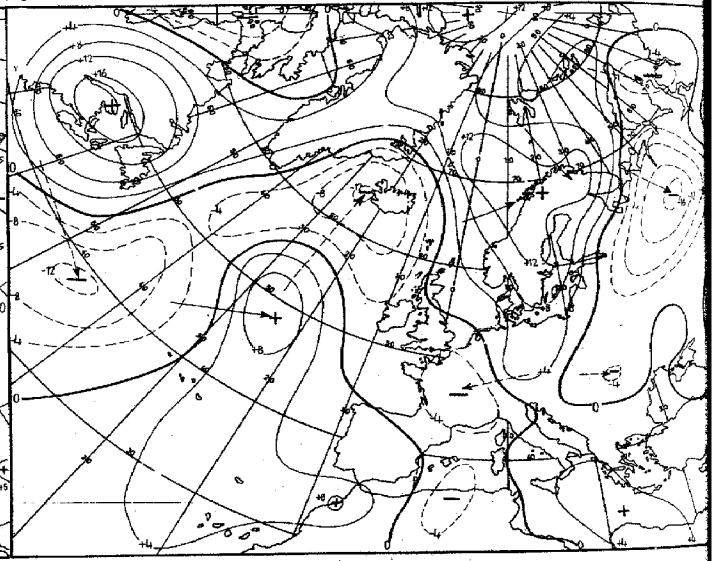
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

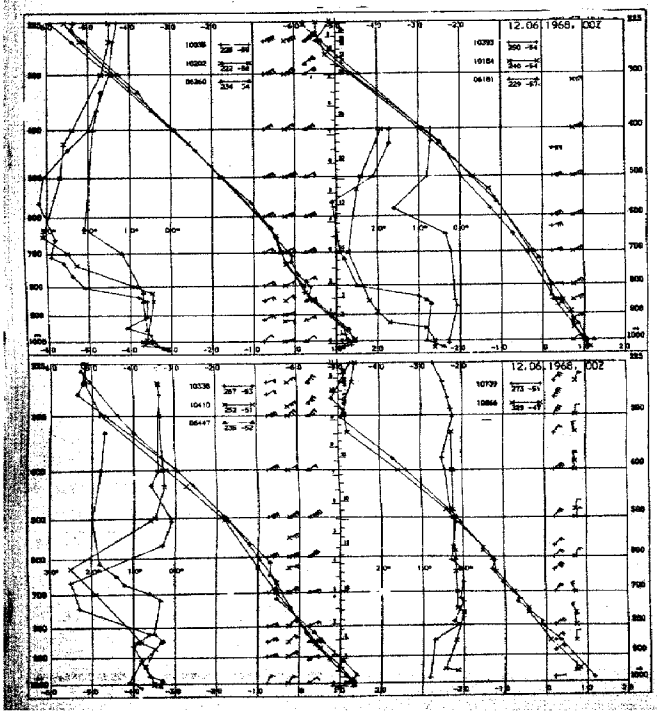


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



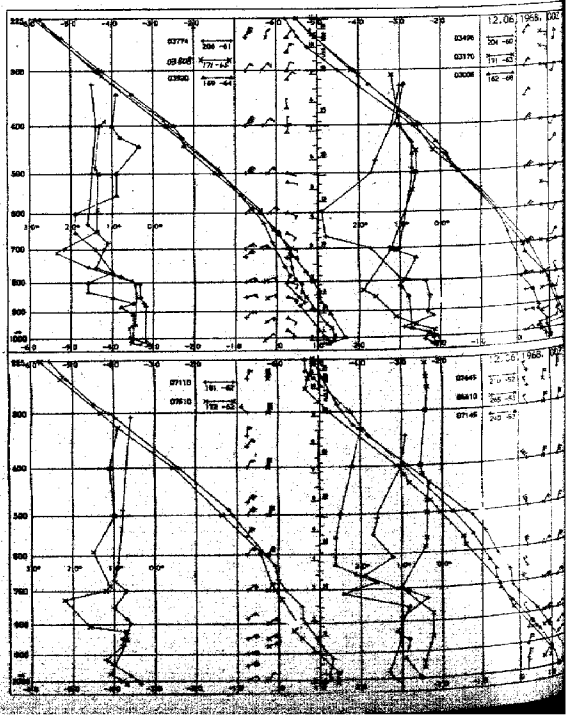
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

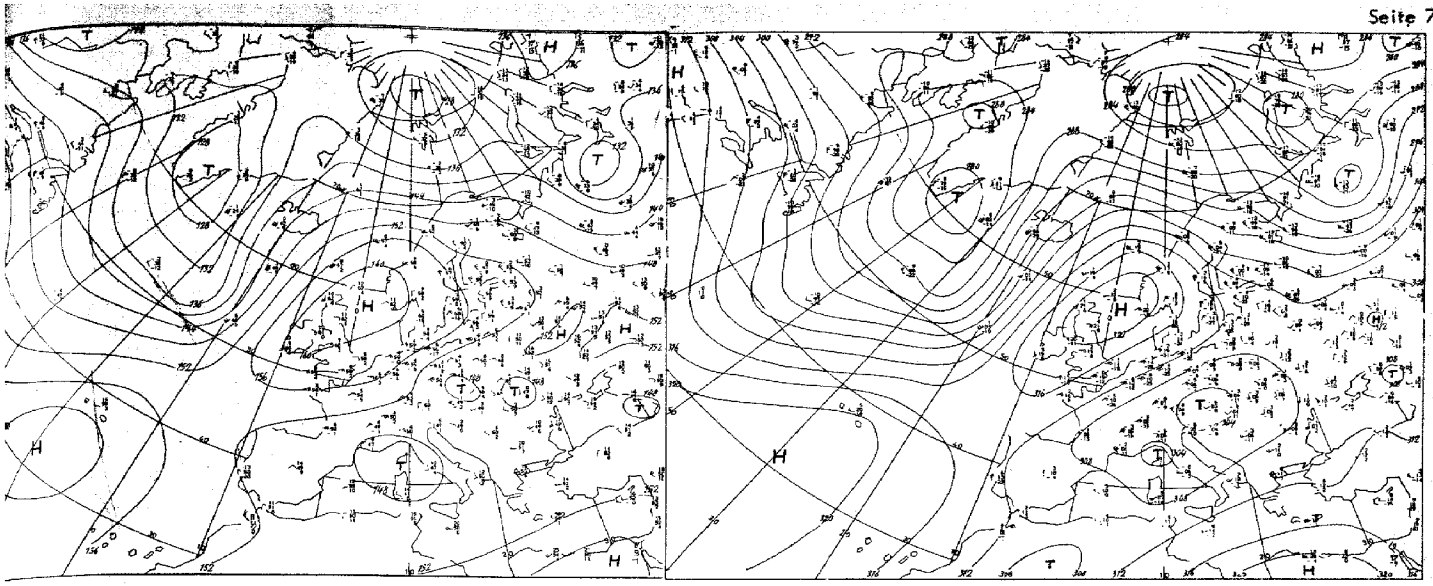
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

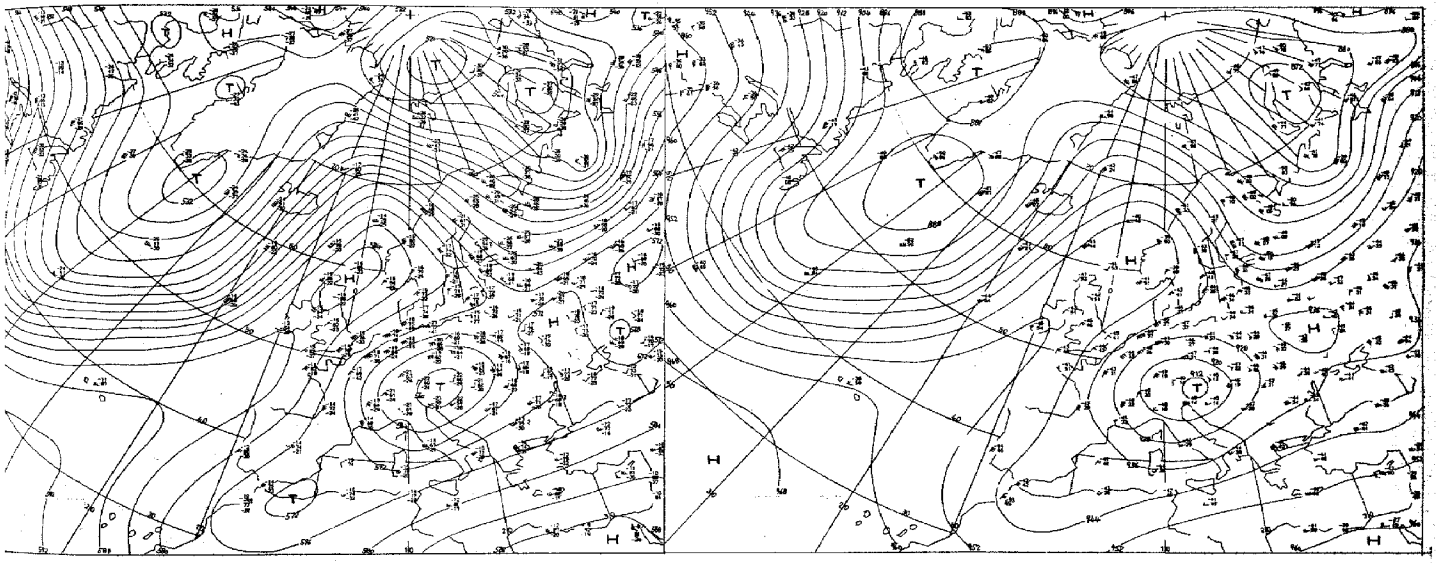
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





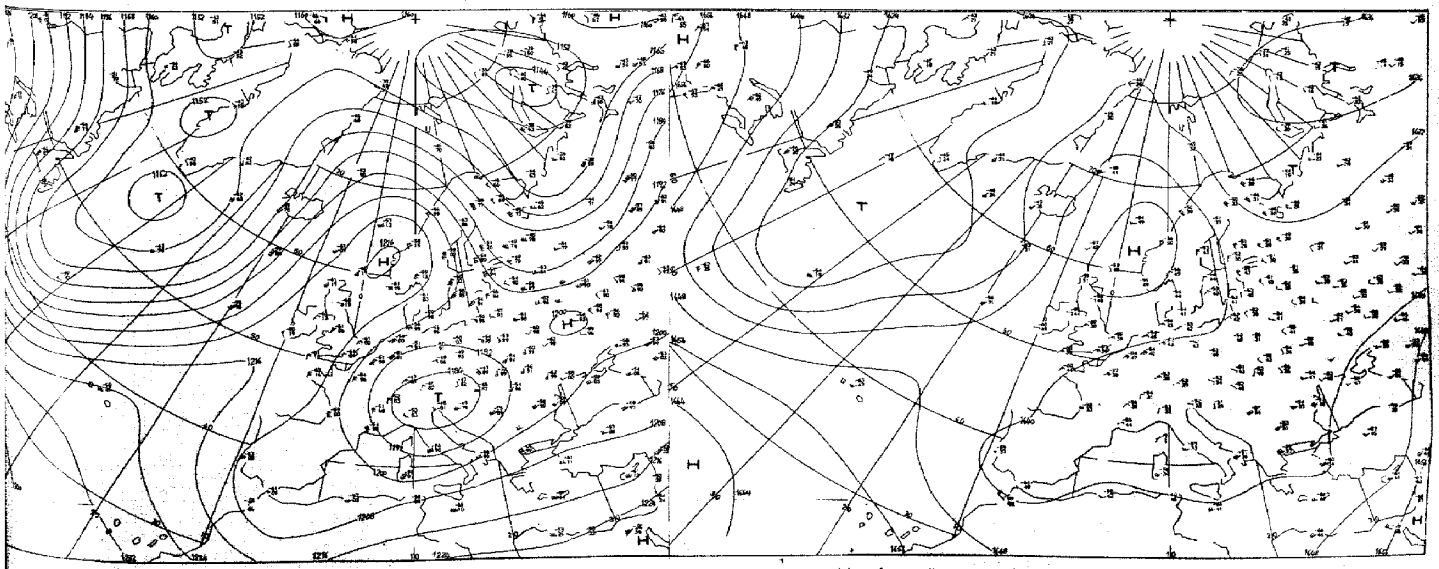
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

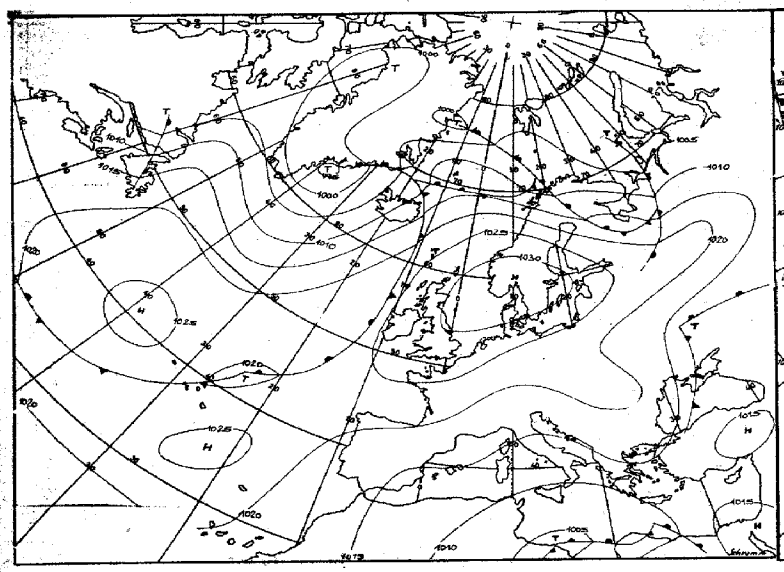


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

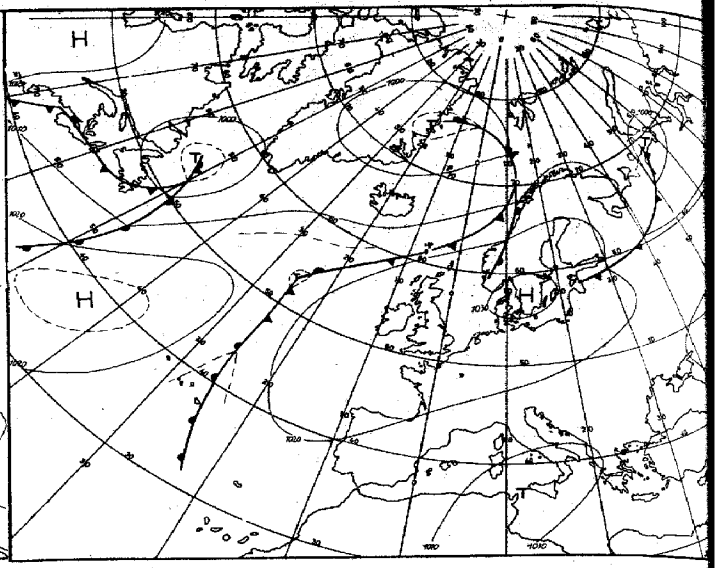
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

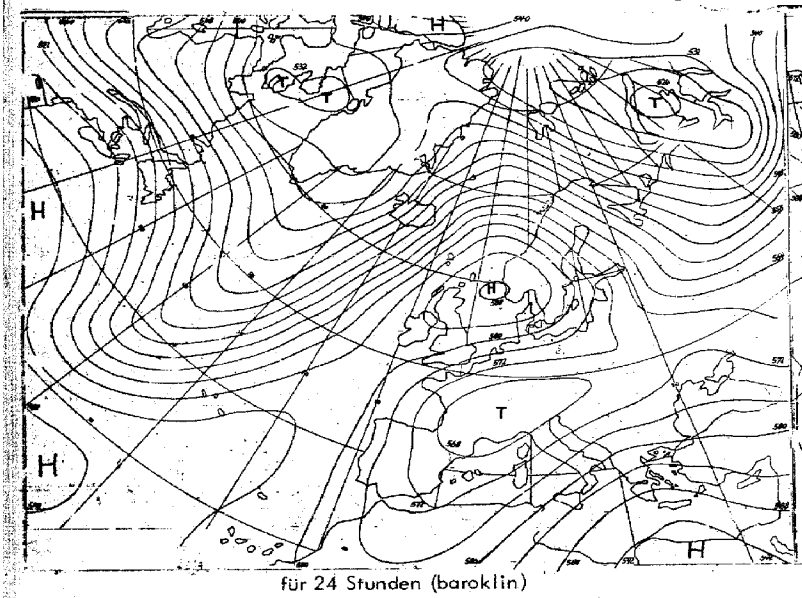


für 24 Stunden

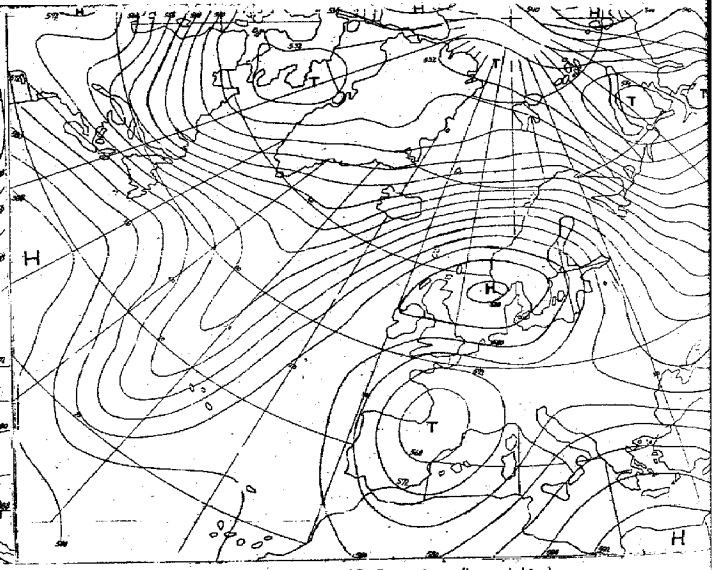


für 48 Stunden

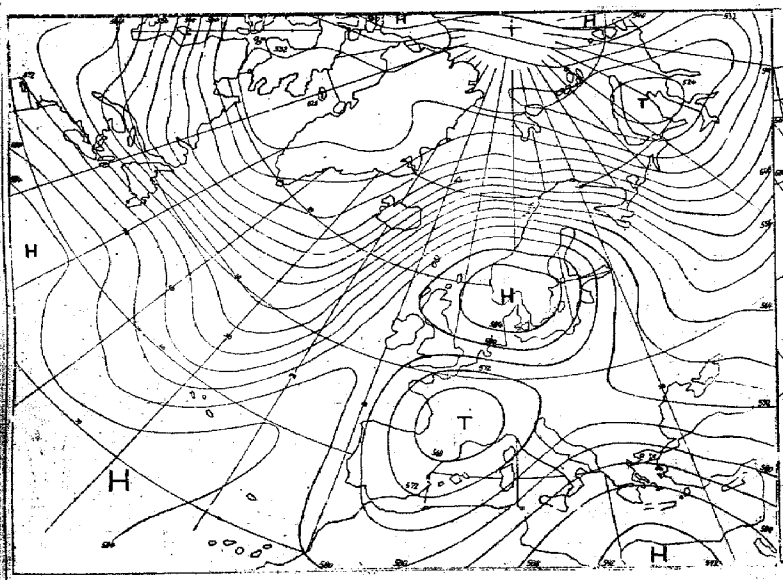
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



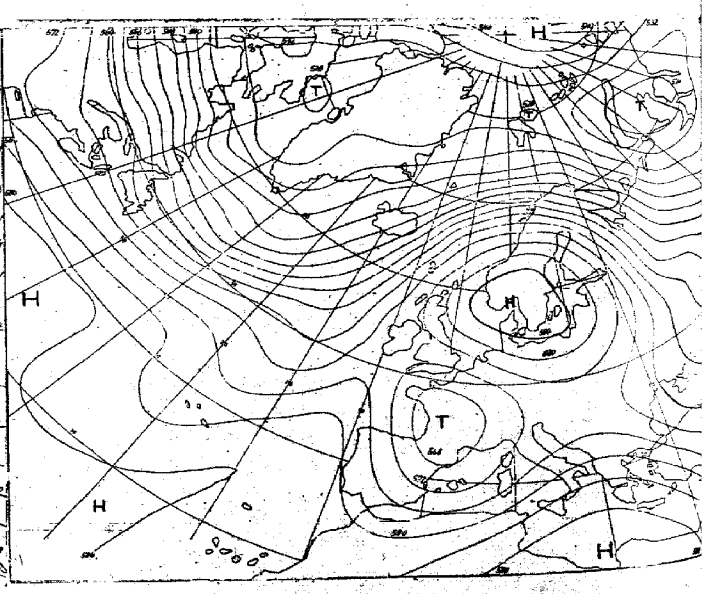
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 12. Juni 1968 — Nr. 164

Station	Höhe	Nr.	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	$T_x - T_n$	$T_x - T_n$	7ff--
Helgoland	4	015													
List	27	020						13608	81020	30111	10930	08103			
Husum	3	029						10305	7002-	29108	10941	05101			
Schleswig	44	035	13604	75020	29310	00901	07210	10305	70110	29208	00901	07801			700--
Fehmarn	4	043	10607	75020	29913	9----	11210	10907	75020	29913	00904	11400			700--
Kiel	7	045						00303	7000-	28809	00900	07400			
	13	113													
Norderney	7	129	00307	81020	28312	00900	04210	00308	80020	28411	00900	05101			700--
Bremerhaven	5	131													
Cuxhaven	30	145													
Kaltenkirchen	16	147	10508	70020	28409	10940	04207	10105	70020	28109	10940	06903			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	13	156						00505	8000-	27610	00900	08701			
Lübeck															
Emden-Wolthusen	0	202	00505	58100	28310	00900	09104	00202	58100	28708	00900	06204			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	10407	80020	27411	00901	02107	10307	80020	27709	10940	04103			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00504	65010	26510	00900	06207	00603	62020	26809	00900	06204			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	40000	80021	25612	10932	01208	33505	80011	26109	30930	03205			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	43608	82021	26207	20931	02106	30207	84020	26406	25841	03102			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60407	75031	25909	35831	05203	50306	84021	25609	45831	06804			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80309	60616	22911	854--	08001	85208	62026	22711	854--	07702			793--
Berlin-Tempelhof	50	384	80214	80612	22411	855--	08801	80211	75606	22211	855--	07702			793--
Düsseldorf	41	400	20309	75031	25413	15701	07206	30308	70020	25711	25741	05102			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	20407	75021	25713	25700	07207	30409	65020	26010	35700	04201			700--
Kahler Asten ☐	835	427	50615	84011	53406	10941	02801	70517	83032	52805	50972	01705	---27	---28	700--
Kassel	158	438	53304	80022	24312	20942	02109	83305	80032	24111	8097-	03802			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	40307	82031	24513	25741	07203	63603	80021	24709	6095-	05400			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	80112	80032	51406	4567-	00804	83614	75616	50104	755--	03710	---26		700--
Trier-Petrisberg	265	609	00604	70020	23710	00900	04103	40208	70030	23808	30942	04701			700--
Deuselbach	479	615						70506	65033	23107	30956	04601			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	50414	80030	53208	25650	04802	60314	80022	51806	665--	03710			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	10307	80020	22512	15730	06400	80308	75608	22511	5571-	06400			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	63203	81038	21611	6093-	06901	83108	75612	21309	756--	07705			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	357	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83409	65636	21207	774--	06807								701--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00207	62020	22210	00900	04101	60107	60030	21909	23541	04705			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73504	70021	21511	757--	06703	73405	70022	20610	757--	05709			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	66616	20408	2362-	06810			
Nürnberg	318	763	80000	65218	21011	856--	08104	83205	65616	20009	855--	08712			793--
Regensburg	376	776	83105	65036	20609	5547-	06807	82902	65022	19908	6557-	07709			797--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						93604	01454	48602	9----	02703			
Freiburg	269	803	20000	80011	20311	15641	04804	30000	70030	20308	25641	04704			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80703	50106	21009	856--	07803	83303	65022	20109	6567-	07709			791--
München-Riem	529	866	83203	40586	21608	871--	07605	72801	62015	20008	5572-	06714			702--
Mühldorf	401	875						82802	63606	19207	756--	07707			
Passau	409	893	82702	82616	20507	5562-	06802	82903	75026	19907	4562-	06706			795--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70206	64021	20010	2567-	06804	50407	57102	19708	15731	05706			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	33403	86287	02358	15-41	59807	63402	89032	01458	50642	60708			708--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963						72706	60284	49751	75---	52708			
Wendelstein ☐	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 12. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$	00-06	06-09	18-06 7RR $T_x T_x$	$T_n T_n T_g T_g$	RR	E
Helgoland	4	015	10609	82020	29514	00901	12110	00413	82020	29915	00900	11304			7o012	1391o	oo153	o
List	27	020	13610	81010	30415	00901	10303	00414	81020	30918	00900	08205			7o011	15oo8	oo146	o
Husum	3	029	10107	70010	29612	00901	08305	00611	81020	29918	00900	06103			7ooo7	154o6	oo115	o
Schleswig	44	035	03605	75010	29513	00900	10304	00515	82020	29917	00900	05204			7ooo8	146o5	97137	o
Falshöft	4	043	00310	75020	30314	00900	11204	00315	81020	31016	00900	11207			7o012	---12	97---	
Kiel	7	045	00708	7502-	29114	00900	08203	00613	80020	29917	00900	04208			7ooo8	144o2	oo145	o
Norderney	13	113	10312	80020	29014	00901	13303	10212	80020	29715	11500	12107			7o012	138o9	oo149	o
Bremerhaven	7	129	10209	80020	28713	00901	07203	10214	80020	28616	10930	06801			7oo1o	151o8	oo133	o
Cuxhaven	5	131	00307	70020	29214	00900	09103	00313	82020	29217	00900	06400			7oo12	1551o	oo141	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10410	80020	28412	10940	06203	20613	80020	28416	20930	04400			7ooo8	145o5	97141	o
Lübeck	13	156	00405	8102-	28013	00900	09304	10710	82020	29015	10940	07210			7ooo9	141o6	97149	o
Emden-Wolthusen	0	202	00403	56100	29112	00900	11104								•7ooo7	138o3	oo118	1
Emden-Hafen	6	203						00312	80020	29417	00900	09003						
Cloppenburg	43	216						10212	84030	28016	10940	05202			797o7	144o5	97119	o
Bremen	3	224	10308	80020	28012	10940	07203	10414	82020	27817	10942	03802			7ooo8	153o6	o1118	1
Soltau	77	235	10315	8003-	27012	10931	05400	10315	82020	27016	10931	06201			7ooo5	144o3	oo13o	o
Lüchow	35	253	20510	8602-	25811	00901	05400	10214	86011	25916	00902	09302			797o7	143o5	97129	o
Lingen	21	305	00405	80020	27711	00900	05202	20413	83030	27617	10942	04701			797o7	158o5	9712o	o
Münster	64	313	10504	75020	27210	10941	06204	30710	81010	27116	10941	50400			7ooo7	144o5	oo1o4	o
Osnabrück	95	317	20409	83030	27411	20940	06203	20410	83020	27415	20950	03400			7ooo7	141o2	oo1oo	1
Gütersloh	72	320	60210	84031	26310	1573-	05002	70408	84032	26314	15736	04400			7ooo8	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	60606	7003-	26609	656--	06400	70504	70032	26614	25616	07500			7ooo7	14oo6	971o5	o
Hannover-Langenhgn.	55	338	40106	84011	26209	30931	07601	60312	84031	26216	30942	09001			7ooo6	136o4	971o5	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	50412	82031	25811	25882	05203	60410	86038	25714	48642	08101			7ooo8	136o6	o11o3	o
Berlin-Dahlem	51	381	80308	65028	23312	2567-	09206	50511	75026	23617	12571	09104			79511	145o9	95o72	1
Berlin-Tempelhof	50	384	80210	70016	22912	5567-	08307	40412	75032	23417	28542	09206			79411	1441o	94---	o
Düsseldorf	41	400	10210	65020	26012	10944	04203	70212	80031	26115	15856	01002			7oo1o	15oo8	oo---	o
Bocholt	25	406	10506	8002-	27511	15702	04205	20311	82020	27416	10942	04000			7ooo9	152o7	ooo94	o
Essen	154	410	20510	65020	26211	20940	03203	60413	70031	26014	15732	03500			7ooo9	143o7	97o9o	o
Kahler Asten □	835	427	70315	80212	52905	3552-	02500	80320	80616	53406	6557-	04202	---28		797o4	o94o1	97o8o	1
Kassel	158	438	83606	65612	24309	2567-	06400	83404	70212	24711	758--	06205			794o9	14oo8	94o77	1
Göttingen	176	444	73607	6021-	24109	6577-	06701	73605	62012	24910	755--	07308			792o9	144o6	92o84	1
Braunlage	607	452	80316	25616	23707	873--	06302	80313	56616	24608	883--	07211	24-38		7o3o6	1ooo5	o4o79	1
Aachen	202	501	10401	56020	26009	10940	05303	70309	65031	25815	40942	01204			7ooo7	132o5	ooo82	o
Nürburg	626	510	7u610	68022	24707	40918	04400	83407	60616	24807	4742-	05301			7ooo5	o99o4	o2---	o
Köln	91	513	50510	84021	24811	1578-	04101	70108	80606	25213	2577-	04206			7ooo9	142o7	97o83	o
Koblenz	96	515	83603	68032	23312	8087-	06400	83606	75026	23313	8097-	05400			7oo1o	155--	97o95	o
Marienberg	547	526	83407	68032	23408	8097-	03702	80311	75216	23310	3557-	04302			7ooo7	112o6	oo1o5	o
Gießen	186	532	80206	80252	22310	4577-	03703	80206	80022	22811	6362-	05106			7971o	137o8	97112	o
Bad Hersfeld	212	542	80704	66606	23109	755--	07702	81104	63506	24110	734--	08310			795o9	13oo7	951o3	1
Wasserkuppe □	921	544	93614	00516	50004	9----	04602	90215	00455	50805	9----	05108			794o4	o75o4	941oo	1
Trier-Petrisberg	265	609	60504	72010	23311	20942	06701	80308	75022	23512	3567-	05301			7ooo7	136o5	93118	o
Deuselbach	479	615	60508	75021	22908	55501	04400	80314	81602	22509	6557-	05601			7ooo6	112o5	96124	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80318	75612	51205	5547-	03704	80315	70036	51506	860--	06302	19-28		796o5	o94o4	96119	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	70209	70216	22311	6562-	06703	70312	75022	22412	6551-	08202			7911o	143o5	91122	1
Darmstadt	133	639	83610	75606	22110	6567-	07704	80213	72036	22012	6857-	06400			7911o	15oo8	9114o	1
Würzburg	259	655	83102	81026	21309	4541-	08500	83606	80602	21510	3832-	08203			7o1o8	126o8	o1112	1
Bad Kissingen	216	658	70305	70026	21310	5557-	07702	80307	75216	21911	5552-	07207			7o3o9	124o7	o31o7	1
Coburg	337	671	73602	75602	20709	755--	07701	83602	80606	21110	854--	09305			797o9	119o9	97o74	1
Bamberg	239	675	73204	~0216	20110	754--	08302	73604	60636	20811	774--	09208			7o4o9	119o9	o4o78	1
Hof	567	685	80210	56216	20507	772--	07301	80208	15616	21108	772--	08208			7o5o7	o98o6	o5o53	1
Weiden	438	688	83401	75026	18909	854--	08400	83604	68606	20010	854--	09313			7o4o7	o9oo7	o4o15	1
Berus	363	704	40211	68031	21510	20941	04703	80218	80032	21611	6557-	06303			7ooo8	134o4	97135	o
Selbach/Saar	431	705	40207	7503-	22908	15542	05702	80411	80031	22510	8097-	04400			7ooo7			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60209	68021	21710	30941	05400	83610	65032	21711	855--	06301			7ooo8	132o5	97137	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	80307	80586	21211	4577-	07005	80405	81216	21211	8097-	07500			7971o	149o9	911o5	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83615	84616	21107	3567-	04705	80212	75216	21107	3857-	05301	---28		791o7	115o6	91o92	1
Karlsruhe	114	727	80404	65602	21710	6565-	08502	83304	65026	21712	5557-	09102			797o8	137o4	97138	1
Mannheim	97	729	70209	81026	21711	7097-	06400	80311	75216	22212	7857-	08305			797o9	15oo5	97134	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70207	65612	20709	6567-	07400	80206	65026	20910	854--	07203			797o9	12oo9	97---	1
Öhringen	276	742	80303	70212	20709	3742-	08400	80305	68026	20910	854--	08204			7o1o9	126o8	o11o3	1
Ansbach	413	755	83604	60616	20808	5542-	07400	80408	66026	21010	6542-	08207			7o1o8	113o7	o1o68	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	56606	20608	862--	07301	80707	50206	20109	861--	08503			7o1o8	1o2o8	o3o27	1
Nürnberg	318	763	83304	50106	20209	872--	09201	83405	70602	20211	853--	09203			7o2o8	112o8	o2o6o	1
Regensburg	376	776	83002	59026	19608	6542-	07501	80402	58022	20010	6547-	09207			794o8	o92o7	o1o34	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90202	01454	49103	9----	03304	80402	58615	50304	6712-	04210			7o6o1	o22o1	o9oo9	1
Freiburg	269	803	70000	65031	20209	3573-	06400	70204	62022	19113	33678	08805			7ooo8	137o6	97o95	o
Freudenstadt □	797	815	70307	7502-	50207	5563-	04804	80605	66022	50106	864--	05201			7ooo6	o88o2	97115	o
Klippeneck □	973	818	70707	70022	50006	25532	04703	80305	65022	50406	753--	04103			795o4	o67o2	o4o65	1
Tübingen	370	826	80000	62032	20809	28577	07803	70308	65026	20212	785--	08501			7ooo7	119o6	95o94	o
Stötten	734	836	80207	60212	20806	764--	05703	80505	56502	20907	871--	06304			797o6	o88o6	97o7o	1
Ulm	522	838	70407	6021-	19809	6557-	06702	80208	65032	20309	865--	06304			7o1o7	o98o7	o1o61	1
Augsburg	477	852	83305	59032	20308	854--	06400	80604	56105	20410	854--	07204			791o8	1o6o8	o2o67	1
München-Riem	529	866	83504	60035	20308	883--	06302	82802	62025	20410	884--	07105			7o2o7	1o4o6	o3o6o	1
Mühldorf	401	875	82602	60616	19408	6542-	07302	82402	62026	19610	893--	08206			7o1o7	1o4o7	o4o48	1
Passau	409	893	83001	62026	19908	5242-	07302	82401	65022	20709	824--	06209			7o1o7	o87o6	o4oo1	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	70622	80031	49601	3544-	51503	80311	70602	49803	82---	01203	25-34		797o1	o2o5o	97o71	591oo
Konstanz	399	929	60503	70031	19610	4564-	04301	60304	75031	18813	42542	05702			7ooo9	138o8	oo113	o
Friedrichshafen	401	934	60207	64032	19808	25742	05301	50309	75022	18014	32664	05707			7ooo8	119o6	971o9	o
Kempten-Lenzried	705	946	70201	65022	20207	35502	06703	70705	70032	19210	785--	05610			7ooo5	o85o3	92o85	1
Oberstdorf □	810	948	60902	62030	49004	25502	03704	30206	65012	49910	32501	05707			791o2	o84oo	91o46	1
Zugspitze ■	2960	961	23304	86011	01258	10642	59602	20000	86030	01754	12-41	57304			7o258	566--	o3o26	979o2
Hohenpeißenberg □	977	962	70404	65022	49905	78---	04602	70701	80020	50407	7243-	04303			791o4	o64o3	o1o09	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	32402	65021	21206	35400	04803	30504	70020	18511	32500	04710			7o1o4	o82o3	o1o35	1
Wendelstein □	1833	980	92706	01454	49351	9----	51603	72103	03414	49550	78---	50103			7o452	51o52	o6o11	591oo
Berchtesgaden	542	997	70000	30102	20408	753--	07301	70704	57012	19212	3253-	06601			7o1o7	o91o7	o2o17	1

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

Mittwoch, den 12. Juni 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d epp	06–12 $t_xt_x - t_nt_n$	13–15 $t_xt_x - t_nt_n$	06–12 7RR--	Wolkenangaben hGG	CDD V,V,	CDD V,V,
Helgoland	4	015	00314	82010	29716	00900	12802	00812	82020	29518	00900	09602			700--			
List	27	020	00512	81020	30720	00900	08801	00413	84020	29921	00900	03608			700--			
Husum	3	029	00713	80020	29920	00900	04400	00713	80020	29321	00900	06806	---26		700--			
Schleswig	44	035	00716	84020	29919	00900	05400	00613	84020	29419	00900	05805	---25		700--			
Falshöft	4	043	00610	81020	31517	00900	11205	00609	81020	30517	00900	12810			700--			
Kiel	7	045	00710	80020	29918	00900	05400	00910	82020	29419	00900	04805			700--			
Norderney	13	113	10116	75020	29515	00902	12802	00118	75020	28515	00900	12710			700--			
Bremerhaven	7	129	10316	81020	28219	10930	01704	10413	80020	27619	10941	04606		---25	700--			
Cuxhaven	5	131	00315	82020	29219	00900	03400	00315	82020	28619	00900	04706			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10620	80020	27818	11630	06706	10520	80020	27718	11700	05801		21-32	700--			
Lübeck	13	156	10510	82020	29017	10940	09400	00614	82020	28119	00900	08609	---27		700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	10317	80030	28918	11600	10705	00420	80020	28119	00900	06708			700--			
Cloppenburg	43	216						10412	84030	26220	10940	04710	---27					
Bremen	3	224	10514	81020	27121	11642	02707	10413	82020	26521	11640	05706		---27	700--			
Soltau	77	235	30215	84010	26519	31700	06704	30314	82020	25820	31600	08707			700--			
Lüchow	35	253	50514	86021	25118	51601	07708	20212	86011	24719	21701	09704		---28	700--			
Lingen	21	305	10613	83020	26920	00901	02706	00612	84020	25921	00900	02710			700--			
Münster	64	313	40609	82020	26419	11644	03807	30809	82020	25120	21642	04712			700--			
Osnabrück	95	317	50313	83030	26318	11641	05811	20512	84030	25320	11741	03710			700--			
Gütersloh	72	320	60612	82031	25219	5263-	07611	70514	82022	24220	54741	06710						
Bad Salzuflen	98	325	61008	80022	25518	4264-	08709	30706	80012	24620	22741	07708			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	50516	86031	25520	51641	08705	50514	84022	24420	48631	08611	---28		700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60615	84038	25019	52649	09806	60517	84022	23919	68640	09610			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	70510	80026	23318	786--	09802	80407	70022	23318	2577-	09400	---26		797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70414	80031	23219	786--	08801	80409	80032	23118	846--	09501	---26		700--			
Düsseldorf	41	400	60516	82032	25618	14752	03804	70613	82022	24519	35732	07811			700--			
Bocholt	25	406	20412	83010	26419	10982	51809	10411	84020	25421	10942	00510	---26		700--			
Essen	154	410	60612	80031	25317	60941	04804	70612	75032	24618	12742	06707	---31	---26	700--			
Kahler Asten □	835	427	80418	75608	54307	784--	07209	80414	70618	55009	6827-	09000	20-32	20-30	795--			
Kassel	158	438	83605	60606	24613	3577-	08400	83602	56616	24114	5572-	11804			794--			
Göttingen	176	444	83607	65212	24614	885--	09400	80000	62616	24214	856--	12804			797--			
Braunlage	607	452	70214	70206	24011	6847-	07203	80307	62616	23911	5857-	08801			701--			
Aachen	202	501	80205	75021	25514	8097-	03804	80705	65026	24915	3562-	05705	---25		700--			
Nürburg	626	510	83605	78026	24708	8092-	04101	80515	58612	24110	5732-	07400			796--			
Köln	91	513	70508	82026	24815	4577-	05704	70710	75258	24617	756--	08602			791--			
Koblenz	96	515	80913	75026	23514	7577-	08303	80907	70612	23514	4862-	08400			797--			
Marienberg	547	526	80416	75606	23310	754--	06202	80418	62616	23410	6741-	08201	23-31	23-33	797--			
Gießen	186	532	80206	70812	23512	755--	07208								797--			
Bad Hersfeld	212	542	81210	62506	24411	754--	09204	80908	59026	24312	7742-	10000			791--			
Wasserkuppe □	921	544	90113	00615	51905	9----	05311	93611	00615	52206	9----	06400			794--			
Trier-Petrisberg	265	609	80412	72022	23013	6547-	06801	80510	70022	22613	855--	07704			700--			
Deuselbach	479	615	80314	81026	22810	855--	06305	80510	65022	22610	854--	08603			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80319	50612	52307	860--	07106	90413	01516	52507	9----	07002	---29		791--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80311	65212	22612	854--	08204	80208	62608	22712	854--	10801	---23		797--			
Darmstadt	133	639	80211	68616	22212	5852-	09203	80212	68216	21913	2742-	09803			791--			
Würzburg	259	655	80205	80602	21911	755--	08105	80110	75026	21613	3842-	09801			793--			
Bad Kissingen	216	658	80209	75026	23012	5552-	07209	80508	80026	22613	6552-	08801			792--			
Coburg	337	671	80506	70026	22012	855--	07211	70504	75022	21813	785--	09000			701--			
Bamberg	239	675	83403	62216	21412	754--	09207	83606	60152	21214	784--	09400			701--			
Hof	567	685	90212	06516	21809	9----	09209	90210	04515	22009	9----	09103			701--			
Weiden	438	688	83606	65818	19912	883--	10101	80603	75038	19614	885--	11101			701--			
Berus	363	704	80215	75022	21612	855--	06203	80215	65216	21711	854--	07802			700--			
Selbach/Saar	431	705	80411	75022	22610	855--	06202								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80312	65022	22011	855--	06303	80409	59212	21711	6847-	07803			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80307	63616	21512	5562-	08204	80308	59616	21112	5742-	09804			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80912	70606	21608	5557-	06207	90915	05615	21308	9----	05804	---28		791--			
Karlsruhe	114	727	80204	68026	21813	855--	09101	83607	56616	21612	874--	11603			793--			
Mannheim	97	729	83607	65606	22612	6552-	10204	80405	65026	22113	4552-	07805			795--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83605	62026	21411	854--	08205	90205	58512	20711	854--	08805			797--			
Öhringen	276	742	80408	65606	20912	855--	08201	80607	62025	21012	6552-	09201			797--			
Ansbach	413	755	80906	70606	21011	6542-	09001	80405	60255	20911	6742-	10601			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80707	59216	20610	6542-	08207	80507	65022	19812	6852-	09804			793--			
Nürnberg	318	763	83303	70212	20612	852--	11005	63605	50216	20013	65400	12804			701--			
Regensburg	376	776	81303	62022	20413	6547-	09207	71004	70022	19514	6254-	09709			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90401	01606	51206	9----	06110	70402	68026	51606	722--	05204			704--			
Freiburg	269	803	83306	75022	19913	7867-	08007	80310	65152	18315	7867-	03712			700--			
Freudenstadt □	797	815	80605	66022	51108	864--	06207	80407	25102	50807	861--	07803			700--			
Klippeneck □	973	818	80305	65022	50907	752--	05204	80506	40102	50607	860--	06604			700--			
Tübingen	370	826	80206	56106	21410	864--	08108	80207	56102	20512	854--	09805			797--			
Stötten	734	836	80604	35505	21108	871--	07203	80408	56205	20608	871--	07801			797--			
Ulm	522	838	80407	62012	20310	863--	07103	70310	62202	19411	754--	08805			700--			
Augsburg	477	852	80504	62025	20011	884--	07400	60507	62012	18913	4253-	09806			797--			
München-Riem	529	866	60305	70015	19713	68500	06401	70310	70031	18514	724--	08709			791--			
Mühldorf	401	875	80402	65026	19213	885--	08001	30305	65012	18415	22560	09704			792--			
Passau	409	893	71402	68012	20612	5257-	06105	20901	82011	19215	22500	08808			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80313	02416	49903	85---	03001	80317	18284	49803	861--	03501	21-26	---27	797--			
Konstanz	399	929	70206	80021	17916	62642	06804	60208	70022	17116	62640	06707			700--			
Friedrichshafen	401	934	20409	75021	17516	22660	05702	50312	75021	16317	4854-	05709			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	60702	70022	17913	65600	05803	70503	68022	17413	756--	05605			700--			
Oberstdorf □	810	948	63406	62031	50414	52602	05704	73405	58802	49913	6867-	07705			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71307	30418	02353	63-6-	54106	71306	01858	02652	72-6-	54102			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	60308	81012	51011	6853-	05801								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	40510	70030	17013	425--	06708	70509	68025	16812	756--	05803			700--			
Wendelstein □	1833	980	70403	01414	50102	72---	02108	70507	02414	50002	72---	01400			700--			
Berchtesgaden	542	997	70508	57802	19112	2353-	06000	60506	56028	17814	65500	06708			797--			

+) [illegible]

Mittwoch, den 12. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTd ess	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTd ess	12-18 $t_xt_x - t_gt_g$	18-21 $t_xt_x - t_gt_g$	06-18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_3T_3T_3$	Summen $S_1S_1S_1$	S_2S_2
Helgoland	4	015	00310	82020	29016	00900	12605	00414	82020	29314	00900	11303			7oo18			
List	27	020	00711	84020	29519	00900	05504	03408	84020	30115	00900	10107			7oo22			
Husum	3	029	00508	80020	28719	00900	06706	00206	80020	29115	00900	07304			7oo21			
Schleswig	44	035	00507	84020	28619	00900	06707	00107	84020	29114	00900	07304			7oo19			
Falshöft	4	043	03604	81020	30018	00900	11705	00316	80020	29716	00900	12703			7oo19			
Kiel	7	045	00707	82020	28818	00900	04606	01003	82020	29514	00900	10307			7oo2o			
Norderney	13	113	00119	75020	28115	00900	12604	00218	75020	28514	00900	11304			7oo16			
Bremerhaven	7	129	00412	81020	27318	00900	08703	00309	82010	28015	00900	05307	---25		7oo2o			
Cuxhaven	5	131	00513	82020	28218	00900	06704	00310	70020	28615	00900	08304			7oo2o			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10514	80030	27217	10930	55705	00406	75020	27912	00900	01207			7oo19			
Lübeck	13	156	00611	82020	27816	00900	03603	00606	82020	28014	00900	04202			7oo19			
Emden-Wolthusen	0	202	00518	80020	27318	00900	07708	00207	70020	28213	00900	08309			7oo2o			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo2o			
Bremen	3	224	00517	82010	26119	00900	04604	00308	82020	27014	00900	52109	---27		7oo21			
Soltau	77	235						00408	82020	26712	00900	01310			7--2o			
Lüchow	35	253						00202	8602-	26212	00900	04216			7--21			
Lingen	21	305													7--21			
Münster	64	313	20609	82020	24220	25740	05709	30708	81020	25216	25740	08309			7oo21			
Osnabrück	95	317	40410	82030	24619	44640	07608								7oo2o			
Gütersloh	72	320	50611	84021	23620	48730	07606	70510	84031	24616	3583-	06310			7oo21			
Bad Salzuflen	98	325						50904	65031	25215	4564-	08210			7--21			
Hannover-Langenhgn.	55	338	30714	82011	24219	38630	06502	10307	80010	25812	15700	08213			7oo21			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70516	82032	24118	4877-	07302	70608	75032	25616	4563-	06213			79721			
Berlin-Dahlem	51	381	82503	64022	24214	6877-	12108	72901	65616	25313	4577-	13110			79719			
Berlin-Tempelhof	50	384	72605	65022	24114	756--	12109	70404	68016	24814	4577-	11107			7oo19			
Düsseldorf	41	400	70308	82032	23819	5577-	07707	70205	82022	24218	5573-	06304			7oo21			
Bocholt	25	406						20207	80030	25217	20940	06306			7--21			
Essen	154	410	70908	75032	23618	747--	06709	70909	75032	23917	5564-	07301	---26		7oo19			
Kahler Asten ☐	835	427	80312	75618	54409	855--	08705						2o-3o		7o3o9			
Kassel	158	438	83603	60606	23614	4567-	12705	83602	56606	24314	774--	11307			7o214			
Göttingen	176	444	80000	62606	24013	856--	12702	83602	58606	24913	856--	11309			7o215			
Braunlage	607	452	80407	62616	24011	6557-	08500	80607	65616	24910	854--	09207			7o212			
Aachen	202	501	80904	57636	24813	4562-	11703	80000	56106	24413	5562-	11504			79616			
Nürburg	626	510	80215	58515	23809	872--	08705	80515	58616	23809	872--	08500			7o11o			
Köln	91	513	80504	65608	23915	855--	11607	70305	80016	24014	755--	11301			79317			
Koblenz	96	515	80508	70216	22815	3557-	10807	80518	66606	23215	5562-	11304			79715			
Marienberg	547	526													7--11			
Gießen	186	532													7--13			
Bad Hersfeld	212	542	81205	60036	23813	755--	11704	80905	50606	24112	774--	11102			7o113			
Wasserkuppe ☐	921	544	90316	00456	52107	9----	07804	90414	00474	52807	9----	07308			7o3o7			
Trier-Petrisberg	265	609	80408	65022	22512	754--	09803	80210	65022	22612	755--	10301			7oo14			
Deuselbach	479	615	80512	65026	21810	754--	08606	80508	65022	22211	753--	09305			79111			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	90414	00456	52508	9----	08602	90517	01454	53208	9----	08306	---28		7o1o8			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80309	63018	21813	5567-	11708	60308	62012	22713	45530	11308			79114			
Darmstadt	133	639	80314	72026	21014	6252-	09708	60312	72012	21813	37520	09307			79114			
Würzburg	259	655	80306	75026	21213	3557-	09704	80309	70022	21413	755--	10303			79314			
Bad Kissingen	216	658	73606	80016	21513	68501	09709	80207	68022	23013	755--	09313			79313			
Coburg	337	671	80903	70022	21712	5552-	09503	70902	70012	22612	755--	09209			7o113			
Bamberg	239	675	73606	60022	20813	784--	09604	83605	70022	22113	784--	09212			7o114			
Hof	567	685	80208	50105	22010	762--	09301	80508	30102	22710	863--	09107			7o11o			
Weiden	438	688	70202	75028	19613	755--	10501	80303	59022	21511	6542-	10113			7o214			
Berus	363	704	80416	65026	21011	854--	08706	80409	65022	21611	854--	08305			79714			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80310	59216	21011	6557-	08707	80307	58032	21211	755--	08302			79713			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73406	65016	20613	4847-	10505	83606	65032	21013	5557-	10304			7o113			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90914	08436	20409	9----	08707	80414	40104	20709	852--	08304			7o1o9			
Karlsruhe	114	727	73603	58026	20613	6557-	10709	80205	60022	20713	855--	10301			7o113			
Mannheim	97	729	80205	75026	21514	5552-	09705	70207	65012	21913	5557-	09304			79614			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80208	57026	20211	854--	09704	83606	50216	20811	852--	09203			79712			
Öhringen	276	742	80702	59606	20312	865--	10807	80606	57106	21012	7547-	09307			79213			
Ansbach	413	755	70409	50108	20611	785--	10803	80406	50102	21511	756--	09308			7o312			
Weißenburg/Bay.	422	761	80506	66022	19411	6552-	09605	80905	56102	20811	6552-	10313			79313			
Nürnberg	318	763	70205	56216	20312	755--	11201	70503	50102	22611	757--	10208			7o513			
Regensburg	376	776	71104	75012	19414	785--	08601	70504	75022	20712	756--	08309			7oo15			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	70912	80016	51605	755--	04400	10914	75011	52404	15500	03310			7o4o6			
Freiburg	269	803	80308	62022	18613	6562-	08500	80309	62036	19112	5567-	09004			7oo15			
Freudenstadt ☐	797	815	80706	22204	50307	861--	07705	80707	35285	51208	761--	08308			797o9			
Klippeneck ☐	973	818	80707	50102	50207	860--	06601	80708	50102	50607	760--	06304			7ooo8			
Tübingen	370	826	83607	30106	20111	854--	09706								79712			
Stötten	734	836	80306	60026	19909	861--	08705	70711	57102	20608	7623-	08305			797o9			
Ulm	522	838	73609	62038	18812	784--	09605	13607	58011	20010	15500	08307			79712			
Augsburg	477	852	30509	65021	18114	38500	08606	30605	59018	19512	35700	09308			79715			
München-Riem	529	866	50604	65022	18813	28530	09302	20603	65020	20608	24600	07305			79115			
Mühldorf	401	875	10804	65012	18114	11500	08504	00402	70020	19709	00900	07105			79215			
Passau	409	893	21108	82011	19514	22500	07500	00602	80010	20911	00900	06208			7oo16			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90524	00614	49703	9----	03802	90416	00456	50103	9----	03305	24-35	---3o	797o3			
Konstanz	399	929	40208	68011	17215	38540	07000								7oo17			
Friedrichshafen	401	934	50310	62011	16715	2857-	07000	10208	62011	17912	15700	08305			7oo17			
Kempten-Lenzried	705	946	70503	66022	17712	5263-	07702	30702	56101	19509	30940	07308			7oo14			
Oberstdorf ☐	810	948	81502	60038	49510	885--	07304								79714			
Zugspitze ■	2960	961	90706	00788	02454	9----	54502	91212	00717	03154	9----	54207			79752			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	50608	65018	50909	58500	06602	50609	65022	50907	24542	06204			79711			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80505	70805	17511	756--	07103	60901	75018	18410	5563-	08305			79713			
Wendelstein ☐	1833	980	70610	02414	49702	72---	01803	41803	81284	50402	00901	00306			7ooo3			
Berchtesgaden	542	997	70503	57028	17714	785--	07501								79715			

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 12. Juni 1968 — Nr. 164

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
MGG	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1206
Hhhh / $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff / ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff / ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff / ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff / ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff / ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff / ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff / ddfff
10			2686 +49 08 16	2685 -47 08 22	2685 -48 09 10	3146 +44 11 20	3165 -33 09 29
20			2421 -51 08 17	2418 -51 08 20	2418 +50 10 16	2684 -47 09 20	2691 +44 08 16
30	2424 +49 08 22	2092 -51 09 10	2090 -53 07 14	2087 -52 07 13	2085 -52 10 18	2417 +50 09 15	2421 -49 09 18
50	2090 +51 07 10	1874 -53 08 15	1873 -54 06 11	1869 -53 06 12	1868 -53 07 09	2084 -52 09 12	2087 +52 07 13
70	1873 +53 06 11	1645 -54 05 15	1643 -52 06 19	1640 -54 04 28	1638 -53 05 13	1867 -53 09 10	1869 +53 -68 08 17
100	1643 +54 06 16	1385 -54 06 27	1381 -51 06 26	1378 -52 04 30	1375 -49 04 17	1637 -53 06 04	1639 +53 -68 07 15
150	1382 +54 06 36	1200 +54 05 46	1193 -51 06 48	1194 -51 04 39	1185 -47 -56 03 16	1373 -50 04 06	1377 +53 -68 07 27
200	1198 +56 06 58	0937 +44 -61 05 92	0930 -47 -51 06 42	0926 -48 -52 04 63	0919 +49 -52 02 36	1182 +46 02 09	1191 +53 -66 07 46
250	0937 +45 +60 06 78	0737 +29 -53 05 72	0732 -30 -34 06 43	0730 -32 -35 06 48	0723 +34 -38 05 28	0914 +49 36 12	0930 +47 +58 08 53
300	0738 +30 +50 05 63	0574 +18 -45 06 45	0569 +18 -19 06 41	0568 +19 -24 05 36	0563 +21 -24 03 24	0720 +36 -38 35 17	0732 +29 +40 08 54
400	0575 +18 +49 06 42	0314 + 3 +28 06 24	0310 + 4 +28 05 30	0310 + 6 +25 05 29	0307 + 8 + 9 03 23	0560 +22 +24 02 11	0569 +18 +24 08 42
500	0315 + 2 +31 06 22	0159 + 4 + 0 05 18	0155 + 4 + 6 06 23	0156 + 4 + 4 04 22	0153 + 4 + 3 04 21	0304 + 8 + 9 33 14	0309 + 4 + 7 07 30
600	0159 + 4 + 2 06 18	0023 14 7 07 16	0021 12 2 02 16	0021 14 9 03 15	0150 1 + 1 36 10	0153 4 1 06 33	
700	0024 13 6 04 11				0018	0017	0019 10 8 03 16
Marknante Punkte	022 +47 09 17 066 +54 084 +52 093 +55 186 +54 194 +57 210 +55 250 +54 +68 06 83 440 +24 +49 563 +11 +43 600 06 30 661 + 5 +33 710 + 1 +30 728 + 1 +27 767 1 +23 800 06 19 804 4 +17 835 3 + 5 907 9 3 918 06 16 947 12 1 975 12 7 996 13 8 015 14 7 023 11 9 03 02	038 +51 09 12 087 +55 152 +54 203 +54 250 +52 +67 06 78 427 +26 +52 600 06 37 653 + 5 +36 735 + 2 +25 800 2 + 7 06 16 823 3 + 2 900 07 22 924 08 20 993 15 9 028 10 9 05 05	015 +44 10 25 069 +54 106 +52 130 +53 151 +51 250 +52 07 50 252 +52 402 +30 +34 431 +26 +32 508 +17 +18 567 +12 +15 600 06 38 608 +10 +47 668 + 6 +31 743 + 2 +25 800 07 21 823 2 + 4 863 4 + 6 900 07 27 913 8 + 1 920 06 29 997 13 2 019 10 2 01 06	015 +45 09 24 031 +52 056 07 15 060 11 20 068 07 11 079 +55 086 08 15 090 +53 110 +55 03 16 117 05 16 125 +52 160 05 30 185 +51 250 +52 +56 05 57 433 +28 +30 506 +18 +24 550 06 34 600 06 41 628 +10 +35 630 07 23 800 04 22 872 5 1 900 05 25 904 05 25 935 10 3 007 14 9 03 14	025 09 18 034 +51 039 +49 055 +54 066 +52 078 07 06 102 +54 05 13 188 04 20 213 +46 +54 250 +50 +54 03 30 290 +49 +52 303 +50 +52 332 03 49 377 +37 +42 511 +21 +22 570 04 13 600 04 22 616 +12 +15 636 +13 +13 04 29 673 +10 +10 720 + 6 + 7 729 + 7 + 7 790 + 1 + 3 800 + 1 + 2 05 24 884 05 19 984 12 4 08 06	015 10 26 026 +51 063 +54 09 10 074 +53 087 +54 134 06 05 218 +46 250 +47 02 15 278 +49 384 35 18 482 +24 +26 01 11 575 +15 +17 584 +15 +17 600 02 15 605 +13 +15 01 16 642 +12 +14 749 + 4 + 6 762 + 4 + 4 33 13 800 35 11 950 9 4 958 8 7 36 02	014 -40 024 08 19 034 10 16 037 +49 040 +52 056 07 11 061 +52 -67 079 +55 +70 084 09 17 088 +52 -67 115 +54 +69 118 06 12 127 +51 -66 149 +53 +68 08 27 171 +51 -66 199 +53 +66 223 +53 -65 224 08 52 229 +56 -67 250 353 09 57 415 +27 +38 553 +12 +23 600 08 34 614 + 7 +12 630 08 32 646 + 6 676 + 6 + 7 719 + 3 + 7 759 0 0 800 3 3 07 31 828 2 1 907 06 31 914 06 31 959 11 5 982 06 24 985 9 6 017 12 9 02 08
Tropopause	225 -59 -72 06 81	222 +56 +71 05 68	267 +54 -58 06 49	252 +52 -56 04 58	273 +52 -55 02 36	329 +48 -50 34 14	250 +57 -68 08 54
Maxwind	233 06 85	300 +44 -61 05 92		285 05 65			
1000	0334		0331	0331	0333	0333	0334
1000/500	0447	0447	0447	0447	0447	0447	0448
1000/400	0445	0445	0450	0449	0453	0455	0448
1000/300	0623	0626	0624	0623	0622	0622	0622
1000/200	0551	0551	0548	0547	0545	0543	0550

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
MGG		1206	1206	1206	1206	1206	1200	1206				
Pfoten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		27.9	27.9	25.2	26.4	23.1	18.6	24.6				
Gipfelpunkt ddfff		10 13	09 25	09 12	11 17	09 10	07 12	08 15				
km					11 17							
26,4		10 15	09 20		09 18			08 13				
20,7		09 12	10 16	09 14	09 15	09 10		08 13				
18,3		08 14	07 19	08 19	07 07	07 10	07 12	08 12				
15,9		05 27	07 11	09 10	07 14	08 10	06 20	08 19				
13,5		04 18	07 21	06 23	07 15	07 16	07 26	08 32				
12,0		08 35	07 32	06 35	07 18	07 13	07 33	08 54				
10,5		06 71	07 49	07 33	06 27	08 17	08 46	08 59				
9,0		06 81	07 54	06 57	06 52	13 10	08 46	08 57				
7,2		06 66	07 50	06 52	05 31	16 13	07 54	08 56				
5,4		06 55	07 49	06 52	05 27	06 08	07 38	08 44				
4,2		06 42	06 47	06 40	04 24	03 10	07 38	07 30				
3,0		06 32	06 45	07 30	04 28	06 09	07 28	07 32				
2,1		07 26	06 39	07 37	04 18	05 08	07 39	07 29				
1,5		07 22	06 28	06 30	05 10	04 07	06 42	07 39				
0,9		06 21	06 24	06 34	04 11	01 05	06 40	06 40				
		05 22	06 29	06 31								
Maximalwinde HHHH		1140	1120	1090								
Maximalwinde ddfff		06 85	07 64	06 63								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1212	1212	1212	1212	1212	1212	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2419	-52		08 22
50	2089	-52		10 15
70	1873	-55		08 14
100	1645	-56		07 18
150	1385	-57		07 38
200	1207	-60		08 89
300	0944	-44	-54	07 64
400	0745	-28	-41	07 41
500	0580	-15	-32	07 36
700	0318	- 1	*29	07 29
850	0160	7	-17	07 25
1000	0025	15	3	05 22

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2683	-51		09 20
30	2420	-53		09 15
50	2091	-52		08 15
70	1875	-56		08 18
100	1647	-55		08 17
150	1388	-54		08 38
200	1204	-57		08 81
300	0942	-44	-59	08 56
400	0742	-28	-45	07 35
500	0577	-15	-35	07 37
700	0315	- 2	-30	07 36
850	0159	5	-20	05 25
1000	0024	16	8	02 17

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3139	-44		10 22
20	2679	-49		09 17
30	2415	-52		09 16
50	2087	-54		08 14
70	1871	-56		07 18
100	1643	-54		07 16
150	1382	-54		07 27
200	1197	-54		07 54
300	0936	-46	-49	07 52
400	0737	-30	-31	08 45
500	0573	-17	-20	07 46
700	0312	- 4	- 8	07 28
850	0157	4	2	05 20
1000	0021	17	4	04 15

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2684	-46		10 23
30	2417	-59		10 23
50	2087	-54		10 11
70	1870	-55		08 18
100	1642	-55		07 19
150	1382	-53		07 33
200	1197	-53		08 42
300	0935	-47	-50	08 59
400	0736	-29	-32	08 56
500	0573	-18	-20	07 45
700	0312	- 1		07 25
850	0157	4	2	06 32
1000	0021	17	7	04 15

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				12 22
30	2420	-49		09 16
50	2087	-53		10 12
70	1870	-52		11 18
100	1639	-53		10 14
150	1376	-50		08 23
200	1186	-47	-56	07 33
300	0918	-46	-50	08 55
400	0722	-35	-39	07 37
500	0562	-23	-31	08 30
700	0306	- 5	- 9	08 20
850	0151	2	2	06 17
1000	0018			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2413	-51		10 10
50	2082	-55		10 12
70	1867	-54		10 20
100	1638	-54		10 12
150	1375	-50		09 16
200	1186	-48		10 16
300	0917	-46	-52	16 16
400	0723	-35	-41	15 13
500	0562	-22	-27	11 05
700	0305	- 6	- 7	09 11
850	0158	2	2	04 07
1000	0016			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
300				
400				
500				
700				
850				
1000				

Markante Punkte

	021	-48		10 17
	028	-53		
	037	-52		
	071	-55		
	157	-58		
	173	-56		
	190	-60		
	250	-52	-61	09 84
	562	- 9	-25	
	600	- 7	-34	07 33
	755	4	*24	
	800			07 29
	843	7	-19	
	873	9	-13	
	900	9	-12	
	920			08 26
	936	10	1	
	024	18	5	05 15

	018	-50		09 22
	039	-53		
	040			09 10
	068	-56		
	094	-54		
	121	-57		
	137	-54		
	170	-53		
	250	-53	-66	08 69
	491	-16	-35	
	600			07 30
	621	- 5	-32	
	652	- 5	-32	
	800			07 28
	897	8	-19	
	900			05 23
	923			04 22
	965	12	6	
	029	18	8	03 14

	035	-54		
	041	-54		
	045	-56		
	188	-53		
	223	-54		
	250			
	384	-31	-36	
	395	-31	-32	
	442	-24	-26	
	472	-20	-25	
	510	-15	-18	
	548	-11	-19	
	580	-10	-12	
	600			07 34
	660	- 3	-13	
	685	- 5	- 8	
	773	1		
	796	0	- 8	
	800			06 23
	825	1	1	
	900			05 20
	922			05 19
	928	10	2	
	019	18	7	04 13

	015	-43		10 33
	027	-51		
	028			10 18
	035			08 19
	041	-54		
	043			10 10
	059	-54		
	063			08 22
	074	-56		
	087	-54		
	096	-55		
	115			07 18
	147	-53		
	221	-53		
	250	-55	-58	07 62
	355			08 53
	368	-33	-37	
	385			08 58
	415	-27	-30	
	583	-10	-13	
	600			07 38
	643	- 7	- 7	
	679			07 25
	732	- 0	- 3	
	753	- 0	- 1	
	797	0	- 2	
	800			06 26
	877	6	3	
	900			06 34
	905			06 33
	007	17	7	03 15

	024	-47		
	040			08 17
	055			11 10
	056	-54		
	065			13 23
	077			08 11
	091	-52		
	124	-50		
	138	-51		
	225	-46	-55	
	243	-48	-56	
	245			07 35
	250	-47	-55	07 38
	252	-47	-55	07 38
	342	-43	-47	
	367			07 38
	496	-23	-31	
	549	-16	-25	
	560	-17	-25	08 24
	600			08 27
	650			08 35
	677	- 7	-10	
	699	- 5	- 9	
	715			08 15
	730	- 3	- 5	
	743	- 4	- 5	
	770	- 1	- 2	
	784	- 1	- 1	
	800			07 09
	800			07 17
	825			06 18
	882			06 14
	926	6	6	
	984	10	8	06 06

	025	-52		
	037	-51		
	055	-56		
	074			10 20
	103	-54		
	110			11 10
	184	-47		
	234	-47		
	250	-47		12 14
	340	-44	-49	16 25
	477	-24	-32	12 06
	600			08 10
	622	- 9	-14	
	657	- 9	-10	
	746	- 2	- 3	
	763	- 3	- 3	
	800			07 09
	805	1	1	
	825	0	0	
	879	4	4	
	934	9	5	
	957	11	7	02 02

Tropopause	209	-59	-68	08 95
Maxwind	209	-59	-68	08 95

Tropopause	207	-58	-71	08 84
Maxwind	207	-58	-71	08 84

Tropopause	237	-58	-61	08 65
Maxwind	250	-55	-59	08 65

Tropopause	237	-56	-59	08 54
Maxwind	263	-54	-57	07 65

Tropopause	270	-49	-54	08 46
Maxwind	330	-43	-48	07 64

Tropopause	266	-48	-55	13 10
Maxwind				

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
30/50	0330	0329	0328	0330	0333	0331	
50/100	0443	0444	0444	0445	0448	0444	
100/200	0439	0443	0446	0445	0453	0452	
200/300	0627	0627	0624	0624	0624	0624	
500/1000	0555	0553	0552	0552	0544	0546	

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		1218	1218	1218	1218	1218	1218	1212	1218			
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	25.2	23.7	29.7	26.7	27.3	20.7	19.5	19.2			
	ddfff	09 16	08 16	09 18	08 17	09 16	12 08	08 15	08 08			

km																					
26,4				09 18	08 16	09 18															
23,7	09 15		08 16	14 24	14 13	11 18															
20,7	08 10		08 11	08 11	08 18	08 17	12 08														
18,3	09 11		08 11	08 14	08 16	10 15	13 10		08 16		08 10										
15,9	10 18		09 20	08 18	08 20	08 15	12 17		08 13		09 18										
13,5	09 54		08 43	08 40	08 37	08 19	12 18		08 33		09 30										
12,0	09 76		08 72	09 56	08 46	09 30	13 20		08 54		09 39										
10,5	08 70		08 74	08 66	08 66	09 39	14 18		10 62		08 52										
9,0	07 57		08 56	08 54	08 54	08 55	16 18		08 53		09 48										
7,2	08 42		07 46	07 48	08 58	09 21	15 15		09 48		09 48										
5,4	08 35		07 35	08 44	08 54	09 21	11 20		08 44		09 47										
4,2	08 30		08 34	08 36	07 38	08 18	13 13		08 40		08 37										
3,0	08 22		08 34	08 27	07 21	08 26	11 07		08 28		08 33										
2,1	09 27		08 28	05 23	06 23	08 21	09 08		08 28		07 25										
1,5	08 28		07 24	06 24	06 22	06 18	08 08		06 25		04 19										
0,9	06 19		06 26	06 16	05 17	04 14	06 07		06 25		03 26										
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH
Maximalwinde	1130	08 80	1120	08 85	1070	09 78	1055	08 66	0900	08 60			1150	08 63	1120	08 80					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 164

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 12. Juni 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	10414	98020	29612	9++++	11208	3++++			700++	
3	10002	10410	98020	30113	9++++	11205	3++++				
6	10002	10410	98020	30613	00902	12205	30000	03601		700++	1129+
9	10002	10412	98020	31014	00902	13205	3++01				
12	10002	10312	98020	31214	00902	12102	3++01			700++	
15	10002	00318	98020	30315	00900	12809	3++01				
18	10002	00420	98020	29614	00900	12707	3++01			700++	1130+
21	10002	00320	98020	30014	00900	11104	3++01				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	00509	98020	29013	00900	12202	30000			700++	
3	10003	00309	98020	29213	00900	11202	30301				
6	10003	00411	98020	30113	00900	12209	30301			700++	1128+
9	10003	00210	98020	30413	00900	12203	3++01				
12	10003	00215	98020	30014	00900	11704	30401			700++	
15	10003	00515	98020	29515	00900	12705	30301				
18	10003	00517	98020	29216	00900	10703	30301			700++	1132+
21	10003	00413	98020	29614	00900	11204	3++02				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	10414	98020	29213	9++++	11203	3++++			700++	
3	10004	10411	98020	30113	10920	11309	30401				
6	10004	10411	98020	30313	00902	11102	30401			700++	1125+
9	10004	00313	98020	31114	00900	10308	30402				
12	10004	00217	98020	30814	00900	10803	30402			700++	
15	10004	00316	98020	30414	00900	11704	30402				
18	10004	00216	98020	30114	00900	11603	30402			700++	1133+
21	10004	00218	98020	30114	00900	11400	30402				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	00509	98010	28814	00900	11209	3++++			700++	
3	10005	00511	98020	28813	00900	10400	3++01				
6	10005	00512	98020	29714	00900	12309	3++01			700++	1126+
9	10005	00213	98020	30014	00900	11203	30401				
12	10005	00517	98020	29415	00900	10806	30401			700++	
15	10005	00515	98020	28816	00900	09706	30401				
18	10005	00517	98020	28817	00900	11400	30301			700++	1132+
21	10005	00511	98020	29215	00900	13304	30401				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	00708	98020	28013	00900	09209	300++			700++	
	10006	03611	98020	28112	00900	09201	300++				
	10006	00212	98020	28113	00900	08400	30201			700++	1126+
	10006	00214	98020	28914	00900	07208	30301				
	10006	01110	98020	29115	00900	09202	30201			700++	
	10006	00715	98020	28116	00900	09810	30301				
	10006	00908	98020	28115	00900	10400	30201			700++	1133+
	10006	03609	98020	28014	00900	10701	300++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99621	70327	12004	51626	98018	96707	48431	31319	0++06	10730	30504	17807
99612	70326	12034	71421	98018	96507	68441	31802	0++06	10738	30504	16807
99620	70325	12064	71521	98038	96508	68434	31400	0++07	10720	30504	16809
99618	70323	12094	71910	98158	97107	58474	31306	0++06	10769	30403	16807
99620	70324	12124	62412	97028	99108	68472	00220	0++05	10729	34002	16806
99620	70323	12154	72320	98152	01508	58471	00124	0++05	10742	30402	16806
99620	70322	12184	82420	98216	04006	884++	00225	0++05	10739	30403	19806
99621	70321	12214	82326	97216	05906	884++	00119	0++04	10737	30505	23807

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	12003	83220	97158	06903	884++	00308	0++03	10423	30704	
99564	70508	12033	83115	97022	07503	884++	00205	0++01	10424	30704	
99565	70509	12063	83115	97022	08403	874++	00109	0++01	10420	30704	
99565	70510	12093	83116	97022	08803	854++	00304	0++00	10476	30604	
99566	70511	12123	82915	98022	09802	854++	00110	0++01	10443	30703	
99565	70512	12153	82612	98022	10703	854++	00308	0++01	10442	30502	31703
99566	70512	12183	42310	98021	10404	22401	00603	0++51	10449	30502	31703
99566	70511	12213	21614	98020	08803	11431	00716	0++02	10469	30502	31603

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	12004	82920	98022	06207	855++	00238	0++03	10832	30605	
99527	70354	12034	82621	98022	09107	855++	00229	0++03	10832	30605	
99527	70355	12064	62416	98031	11507	62500	00224	0++03	10831	30605	
99528	70355	12094	52417	98021	13705	52500	00222	0++02	10842	30605	
99527	70355	12124	12319	98011	15408	18500	00217	0++03	10851	30605	
99528	70353	12154	22216	98020	17009	28500	00216	0++08	10851	30604	
99527	70355	12184	22312	98020	17509	22500	00205	0++04	10868	30503	
99527	70355	12214	22618	98020	18409	21500	00309	0++04	10860	30505	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70409	12004	63120	98258	19609	42460	00213	0++00	11507	30705	32908
99438	70408	12034	52820	98258	21009	52400	00014	0++03	11508	30704	32908
99440	70410	12064	42916	98018	21310	32460	00103	0++04	11500	30705	32706
99439	70412	12094	62918	98258	22110	62430	00107	0++04	11501	30704	32805
99439	70409	12124	73021	98252	23610	785++	00115	0++04	11513	30604	33006
99438	70409	12154	52923	98022	24410	58500	00108	0++02	1++++	30604	32006
99439	70404	12184	53018	98031	25511	52500	00111	0++02	11500	30503	32905
99439	70405	12214	73017	98022	27010	72500	00215	0++05	11507	30504	32905

Position E 35.0 N 40.0 W

99363	70490	12004	80324	97616	22213	67324	00319	0++12	11898	30806	
99363	70489	12034	70219	98016	23815	48370	00216	0++08	11893	30805	
99364	70488	12064	20215	98021	25215	28400	00214	0++07	11971	30706	
99364	70488	12094	20216	98020	27315	25500	00221	0++07	11953	30706	
99365	70488	12124	60316	98021	28515	51501	00012	0++07	11977	30604	36006
99365	70488	12154	60415	98022	30116	58501	00216	0++08	11971	30502	36006
99365	70488	12184	40505	98012	30216	38508	00001	0++10	12003	30502	36005
99366	70489	12214	30705	98020	30716	21582	00205	0++09	12024	30502	36805

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99659	10020	12004	72221	97022	26009	6627+	00400	05108	10975	30405	
99659	10021	12034	32223	97021	26010	26480	00500	00108	10983	30405	
99659	10020	12064	32223	97020	26010	15681	10050	00108	10950	30405	
99659	10020	12094	22317	97020	26610	16501	00106	00208	10924	30404	
99660	10020	12124	72317	97021	27009	764++	00304	05107	10982	30404	
99660	10021	12154	82117	96102	26609	863++	00804	05008	10976	30404	
99660	10021	12184	61916	97802	24010	49670	00726	00208	10967	30404	797++
99660	10022	12214	71820	97022	22409	46589	00716	00108	10938	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99593	70187	12004	81425	98012	14710	4562+	00207	00110	11027	30505	17009
99592	70188	12034	71430	98022	10810	756++	00839	00110	11028	30506	17009
99592	70187	12064	81532	96616	08511	873++	00723	00210	11200	30509	17010
99591	70187	12094	71732	97036	07811	755++	00707	00310	11025	30510	17012
99590	70187	12124	72137	97606	09311	754++	51315	00309	11016	30714	18016
99590	70187	12154	72331	97022	15111	754++	41258	00309	11024	30713	18016
99589	70188	12184	72323	97026	19410	755++	51243	00108	11025	30709	18014
99589	70190	12214	62317	98021	23010	25402	51236	05008	11021	30604	21011

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70198	12004	81730	96616	14712	6742+	41505	00212	11165	30606	00400
99524	70199	12034	31915	97026	16212	35500	41215	00211	11144	30806	00400
99522	70201	12064	02023	97016	18712	00900	41225	00210	11134	30807	797++
99523	70201	12094	42120	97030	22012	32401	41233	00308	11138	30807	00400
99523	70198	12124	52211	97021	24412	22541	51124	00308	11125	30907	00400
99523	70199	12154	42104	97011	25612	00901	00212	00206	11199	30401	22907
99523	70200	12184	31804	97021	26212	00902	00006	00206	11189	30402	24210
99523	70198	12214	71907	97031	27012	00970	00308	00011	11234	30401	24209

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99593	70187	12004	19006	
99524	70198	12004	797++	90670
99592	70188	12034	20006	
99620	70322	12184	14+04	
99589	70190	12214	24905	
99621	70321	12214	16805	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 164 Mittwoch, den 12. Juni 1968

Meldungen vom 12. 6. 1968

99LLL iii	QLLLL iiiii	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	MMbCC kt cm	Dvapp tt	0TTTT s1s2	3PPHH wwww	ddPHH wwww		
99621	70507	12034	83430	96102	98800	864++	00206	05151	30806	+++++	+++++	Poseidon
99564	10065	12063	10201	98011	35015	+++++	00203	001++	3++00	32+01	+++++	Frithjof
99489	70262	12683	52209	98022	21413	+++++	+++++	050++	30305	+++++	+++++	Würzburg
99634	70260	12092	81224	96106	98909	+++++	01718	004++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99482	70060	12693	30513	98020	26115	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99572	10020	12693	81105	98022	34313	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99588	70210	12693	81537	97596	01510	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99490	70197	12063	32311	98015	23115	00904	64210	00211	3++++	24+04	+++++	Kulmerland
99577	10012	12723	81105	98022	34213	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99485	70054	12723	40513	98020	26215	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99558	10063	12123	20001	98010	31215	+++++	42719	000++	3++00	32+01	+++++	Frithjof
99486	70248	12713	82209	98022	24014	+++++	+++++	001++	30305	+++++	+++++	Würzburg
99602	70523	12723	83313	98022	06102	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99653	70245	12124	80934	96606	01808	6722+	42751	05006	30304	14805	+++++	Meerkatze
99585	70067	12123	41918	97722	25816	40942	23210	006++	30604	+++++	+++++	Erlangen
99634	70260	12122	81224	97028	98109	+++++	01708	004++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99590	70184	12723	82144	97596	00011	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99422	10066	12124	10318	98010	12818	11430	53307	05012	30402	04705	+++++	Planet
99485	70225	12123	52211	98912	25015	3543+	64215	00311	3++++	24+++	+++++	Kulmerland
99567	70112	12724	52016	97022	26914	0++10	11290	+++++	+++++	+++++	+++++	Gorch Fock

99LLL iii	QLLLL iiiii	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	MMbCC kt cm	Dvapp tt	0TTTT s1s2	3PPHH wwww	ddPHH wwww		
99347	70331	12123	32110	97032	22722	35+++	53307	0++20	30502	28704	+++++	Weserore
99362	70300	12123	72209	97051	24621	75+++	23+++	00120	30301	30+02	+++++	Duisburg
99367	70352	12123	81918	96452	17921	00900	15706	00420	30504	31706	+++++	Rheinland
99585	70525	12133	82724	97022	05304	+++++	222++	054++	3++04	+++++	+++++	Essen
99621	70509	12154	83316	97022	03900	865++	00226	05351	30707	+++++	+++++	Poseidon
99590	70180	12753	72130	98028	18011	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
99658	70245	12154	71624	76026	99509	753++	43723	00208	30303	14804	+++++	Meerkatze
99621	70507	12163	83315	97022	04001	+++++	00225	052++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99486	70230	12773	82209	98022	24514	+++++	+++++	002++	30205	+++++	+++++	Würzburg
99413	10050	12184	30108	98030	12818	11434	53400	05012	30401	03803	+++++	Planet
99552	10063	12183	00109	98020	30015	+++++	41703	002++	3++02	01+02	+++++	Frithjof
99584	70154	12183	72021	98022	21512	+++++	23251	002++	+++++	+++++	+++++	Katfisch
99481	70250	12183	82307	96606	22514	3942+	64715	05311	3++++	25+10	+++++	Kulmerland
99621	70507	12183	83413	97022	06902	+++++	01217	004++	30803	+++++	+++++	Düsseldorf
99375	70262	12183	01503	98020	24523	00000	64615	00817	3++++	29+++	+++++	Hanau
99415	70296	12183	81818	95252	18518	855++	14235	00317	3++02	18+04	+++++	Leverkusen
99486	70129	12183	70515	98031	27818	784+4	54702	00612	30502	09904	+++++	Wesermünde
99624	70504	12183	83113	98022	07202	+++++	32220	050++	+++++	+++++	+++++	Freiburg i.B.
99621	70505	12284	83310	98022	06201	855++	21223	05152	30606	+++++	+++++	Poseidon
99646	70238	12184	81620	96026	00509	862++	33310	00109	30303	14604	17605	Meerkatze
99338	70345	12183	82210	96032	21023	87+++	53400	0++20	30502	28804	+++++	Weserore

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

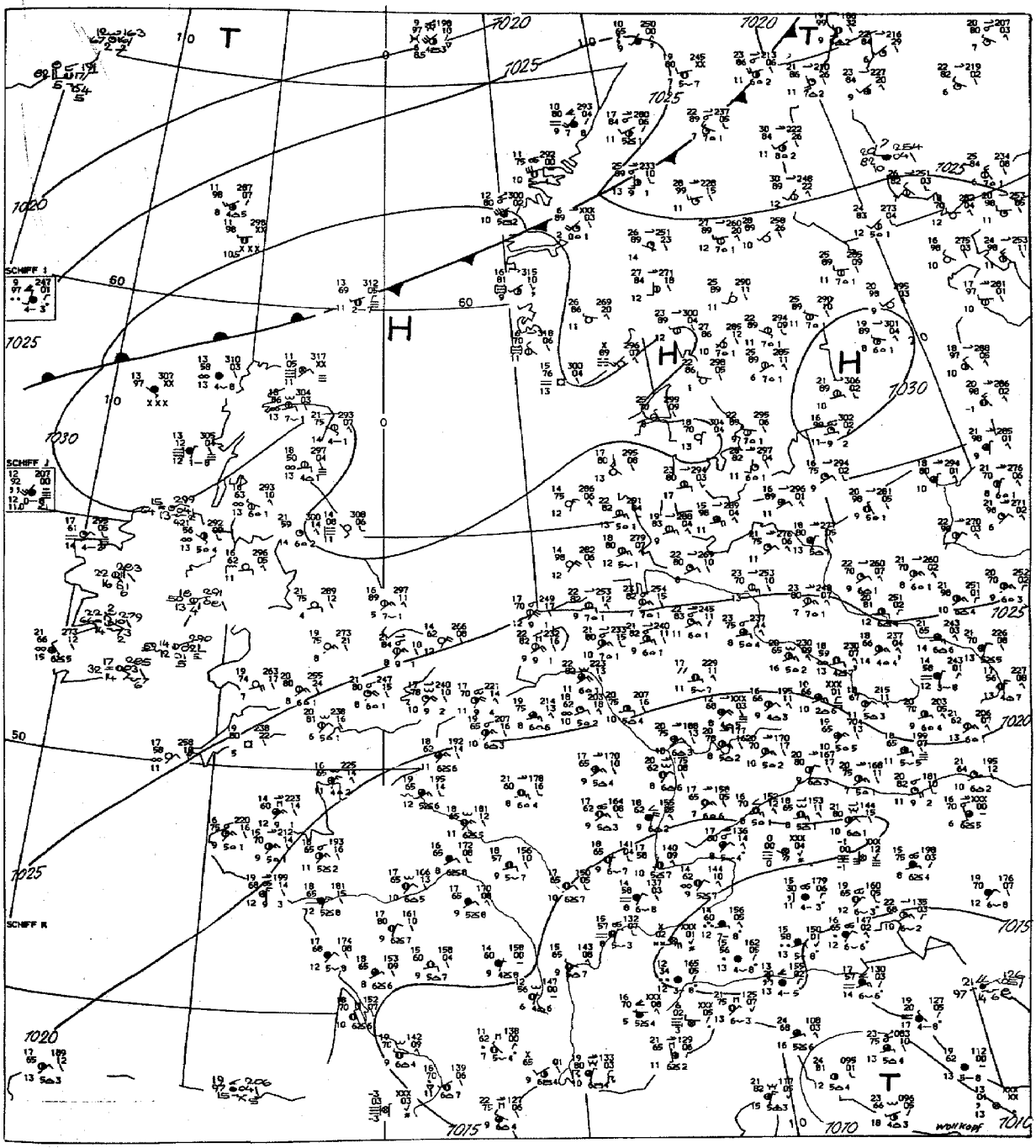
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort: Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 Donnerstag, den 13. Juni 1968 Nummer: 165

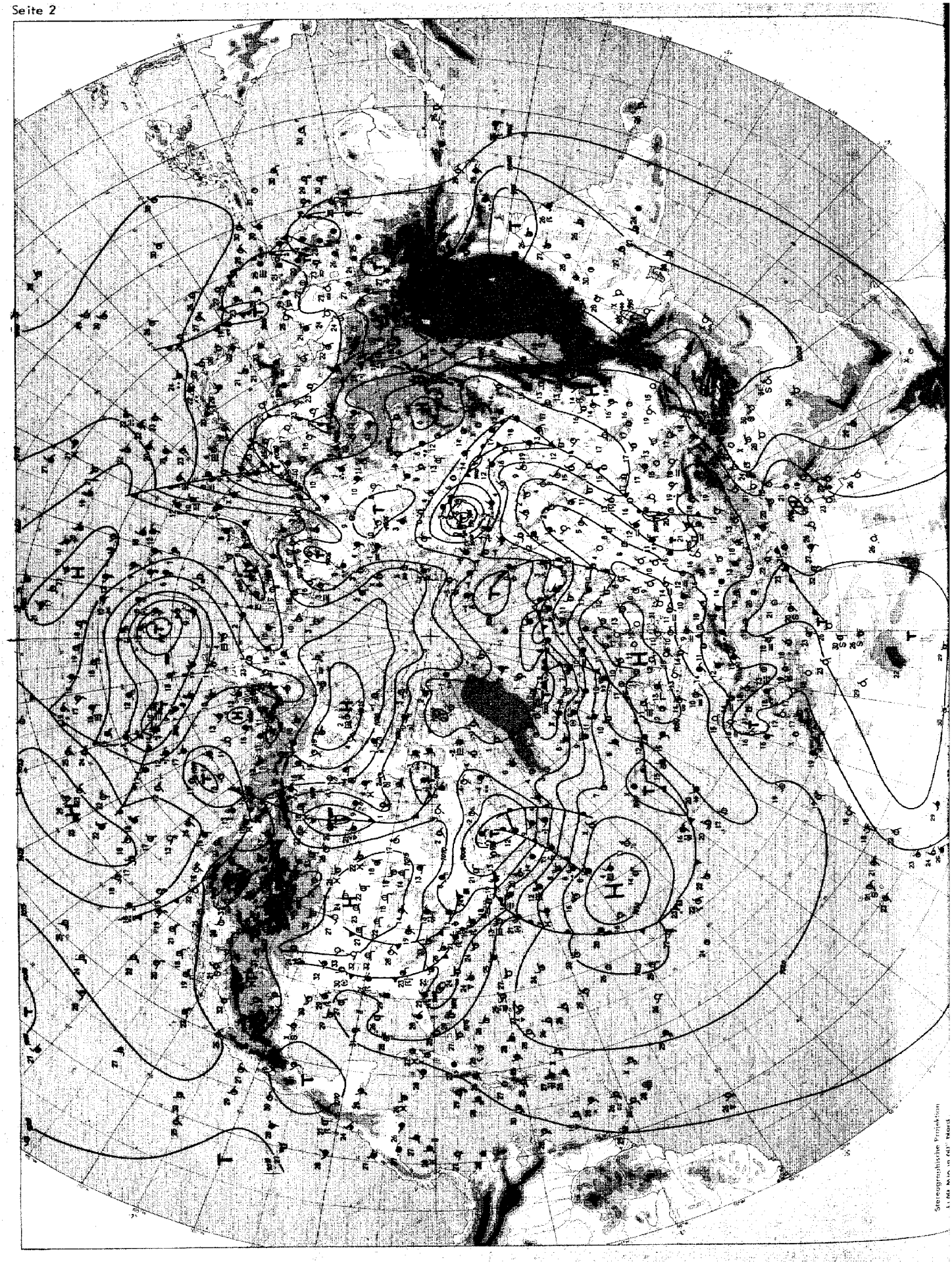


Maßstab 1:10 Mill.

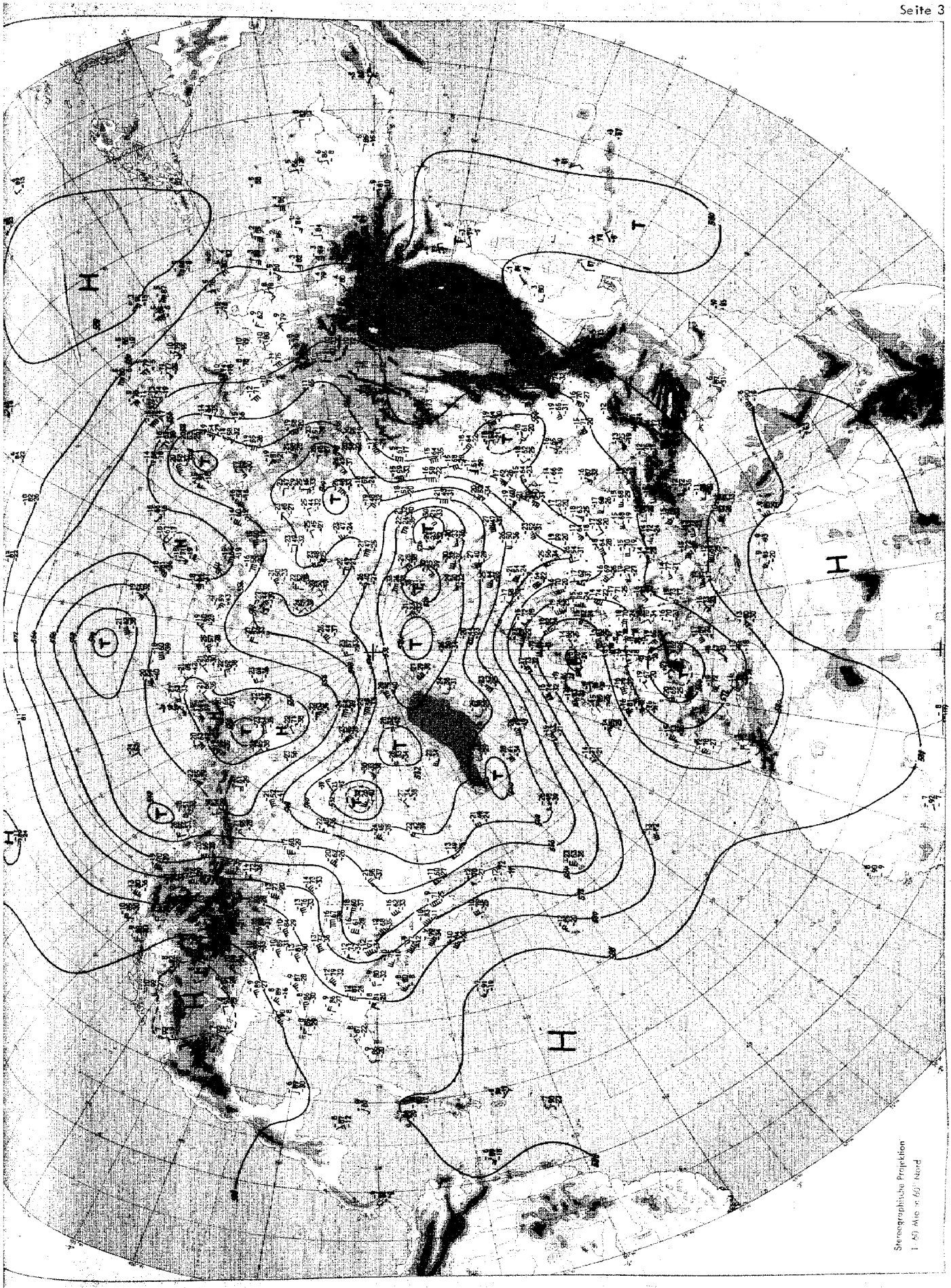
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

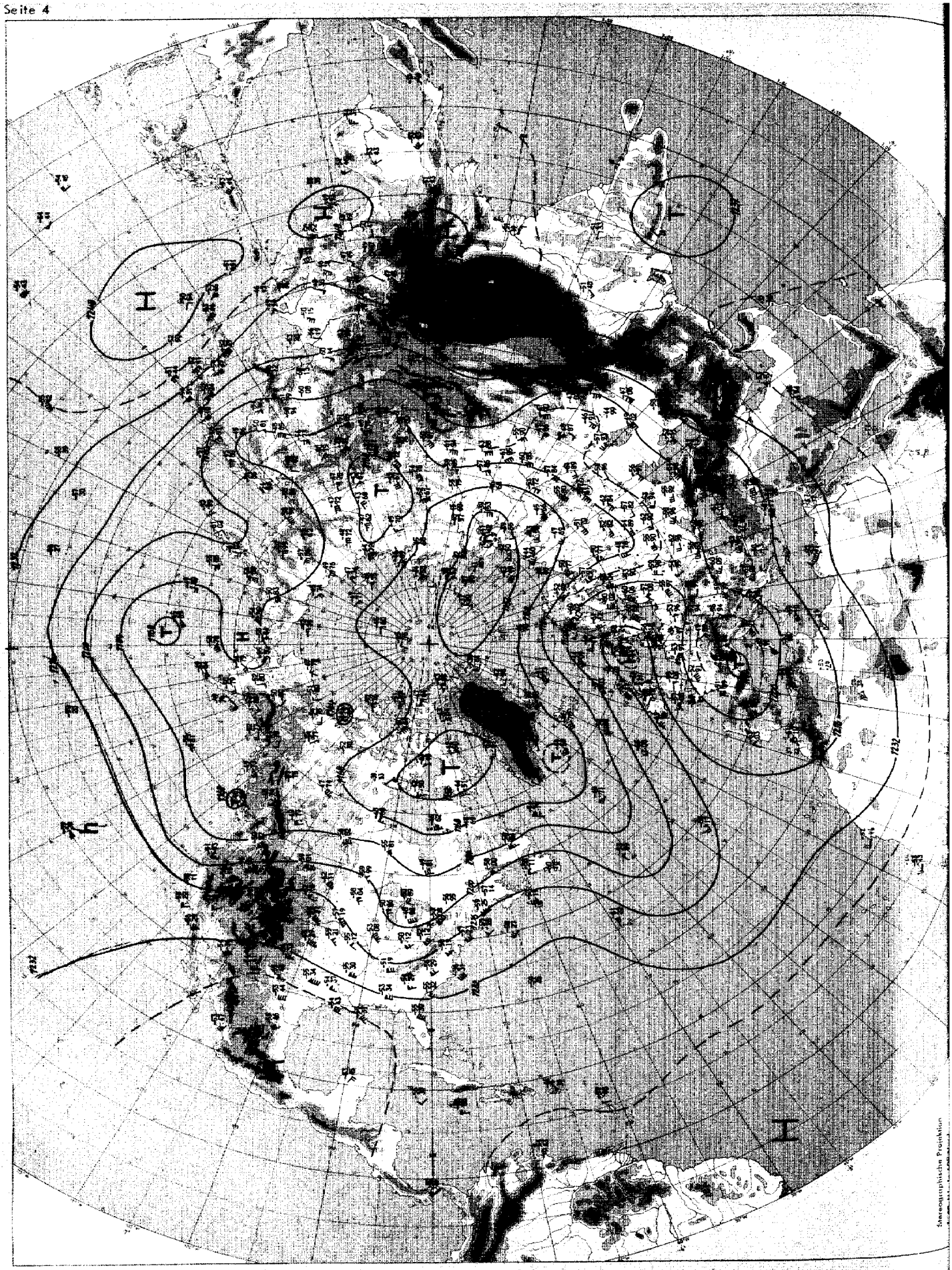
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



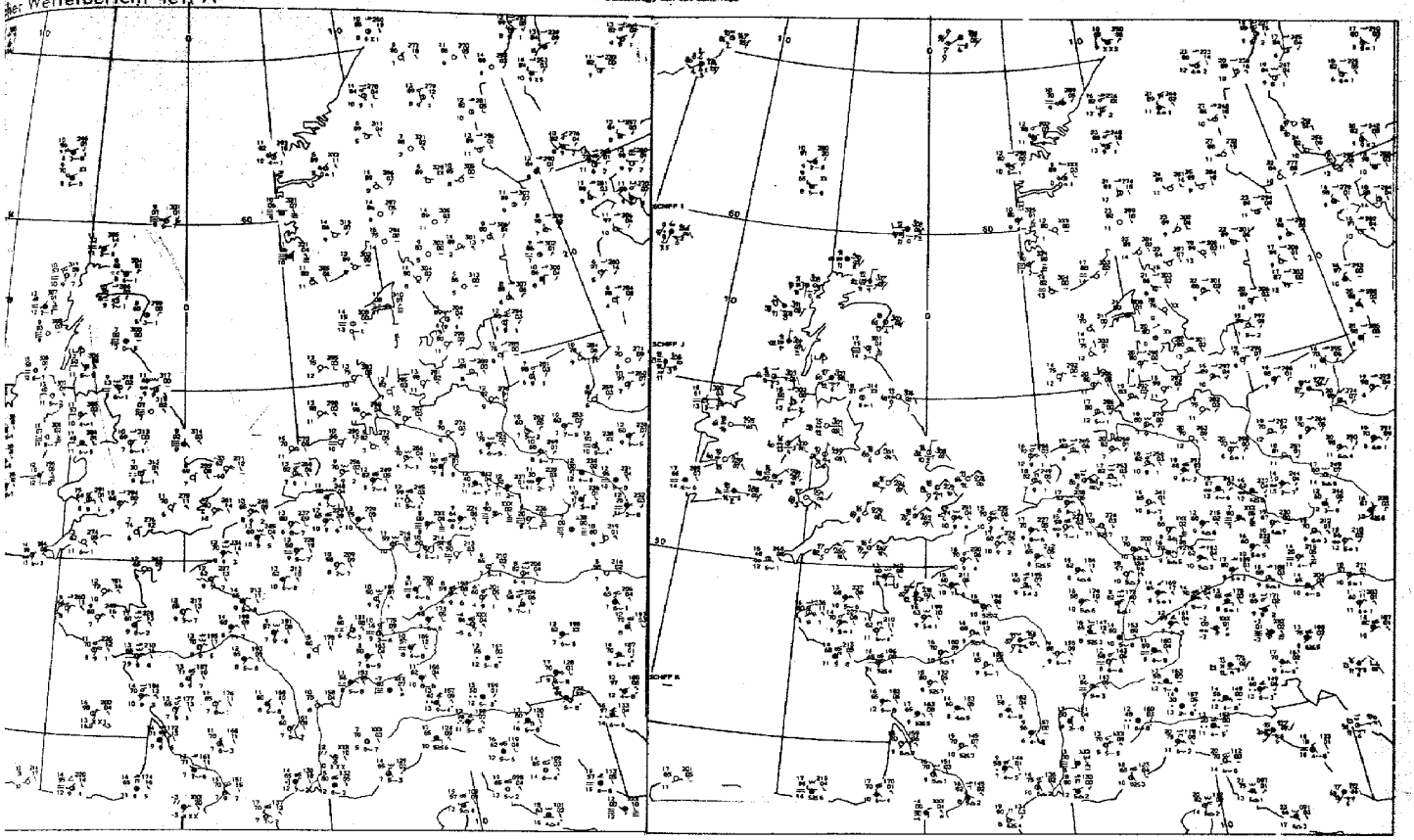
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



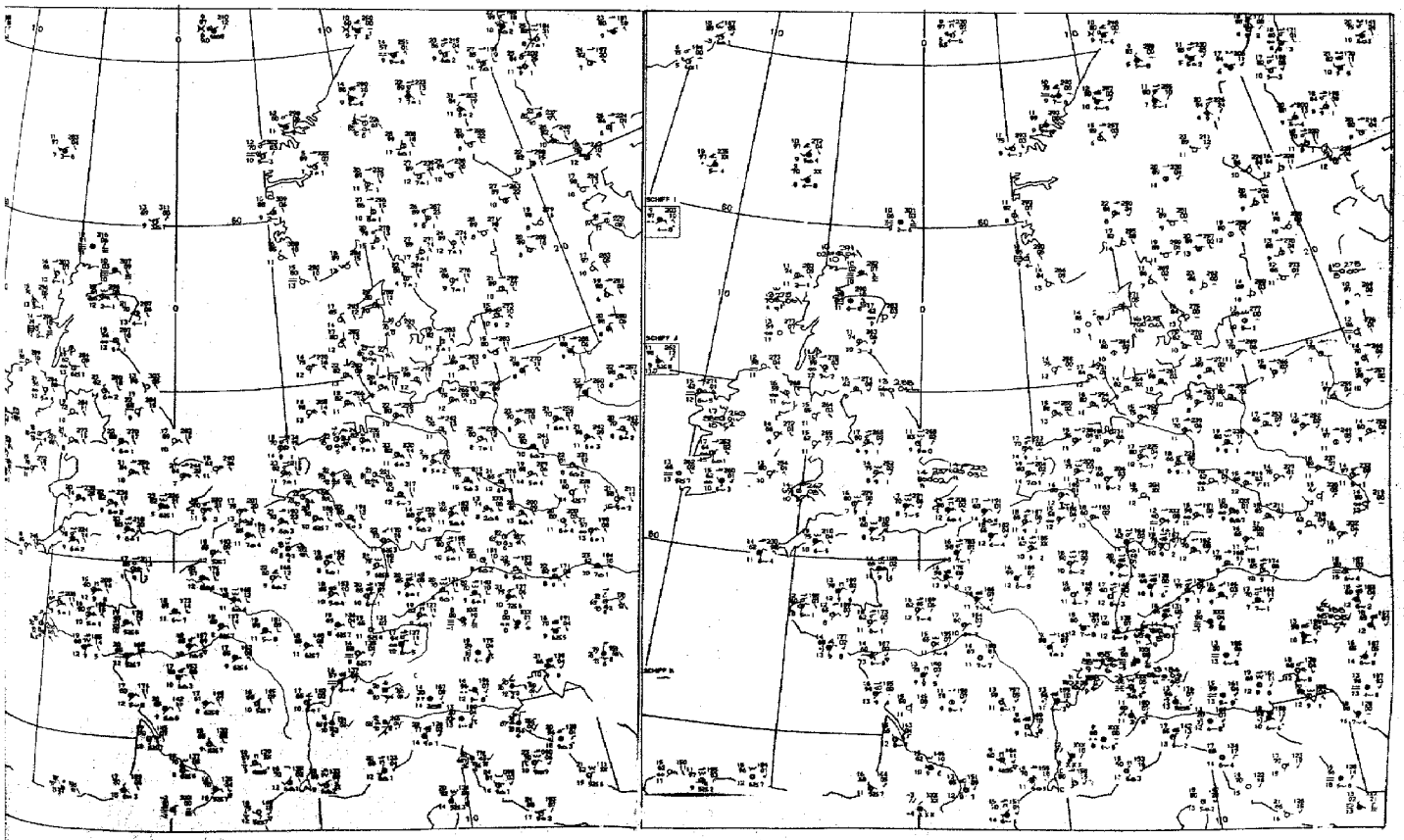
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

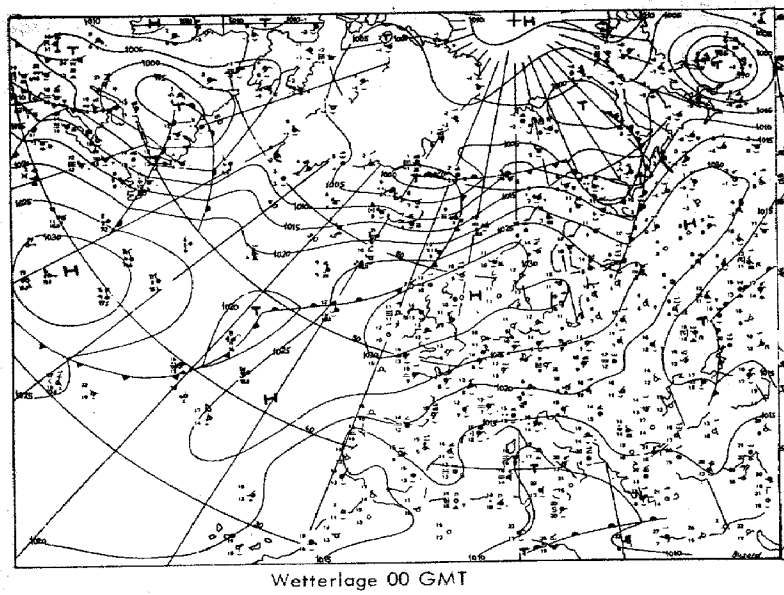
09 GMT

Bodenwettermeldungen

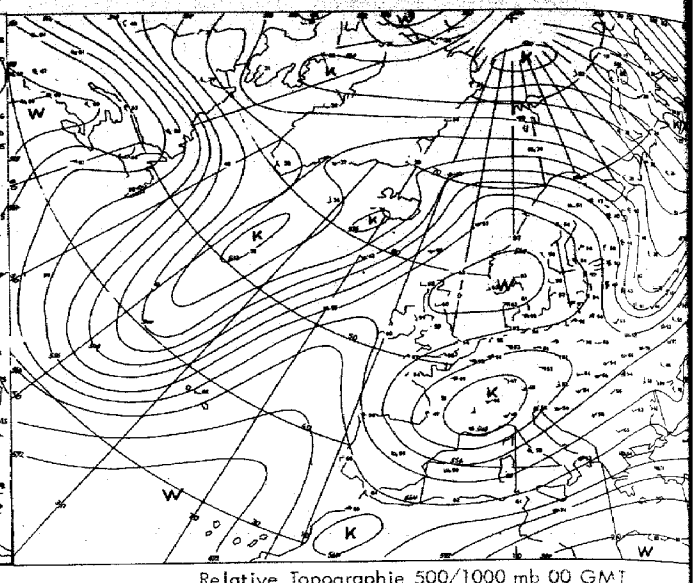


15 GMT

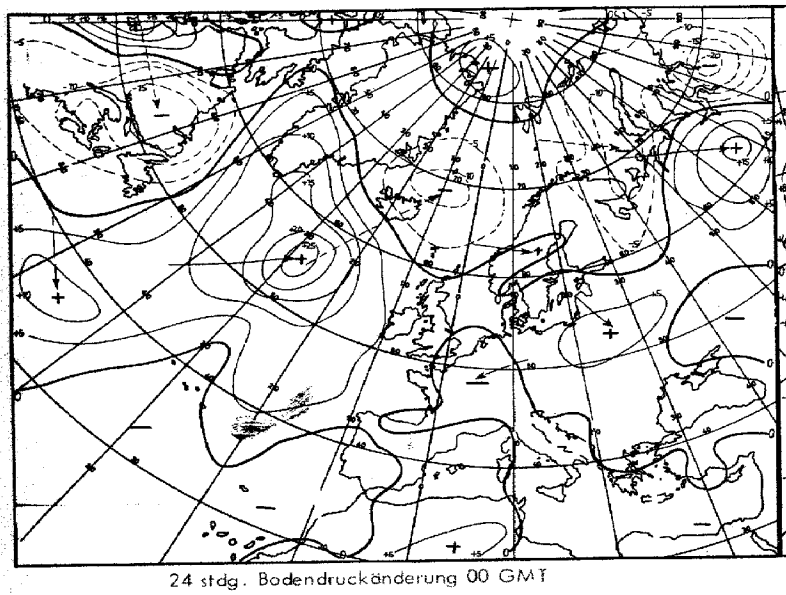
21 GMT



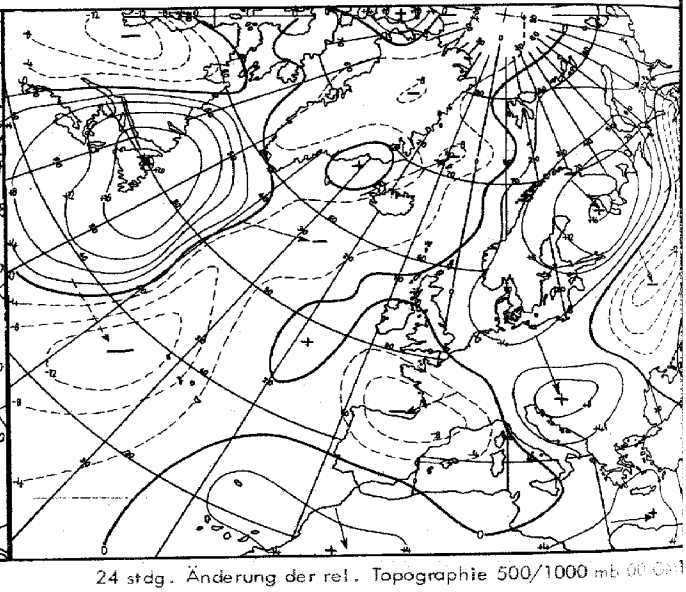
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

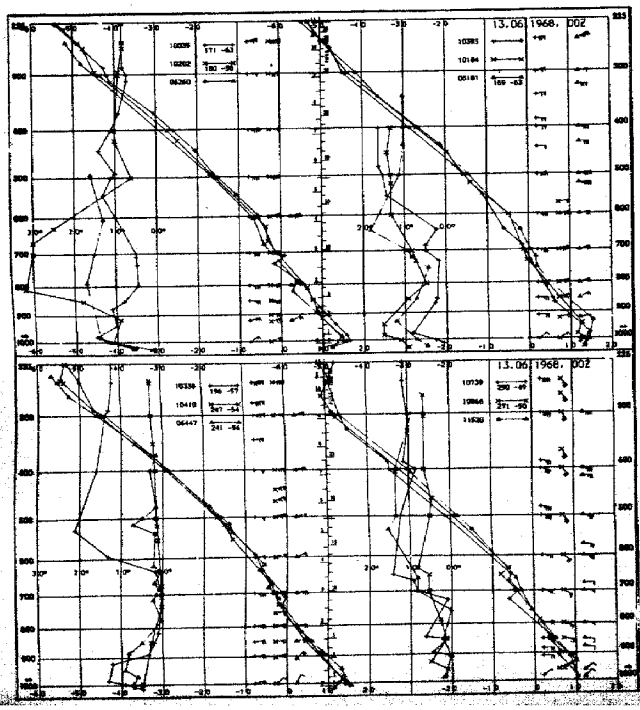


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



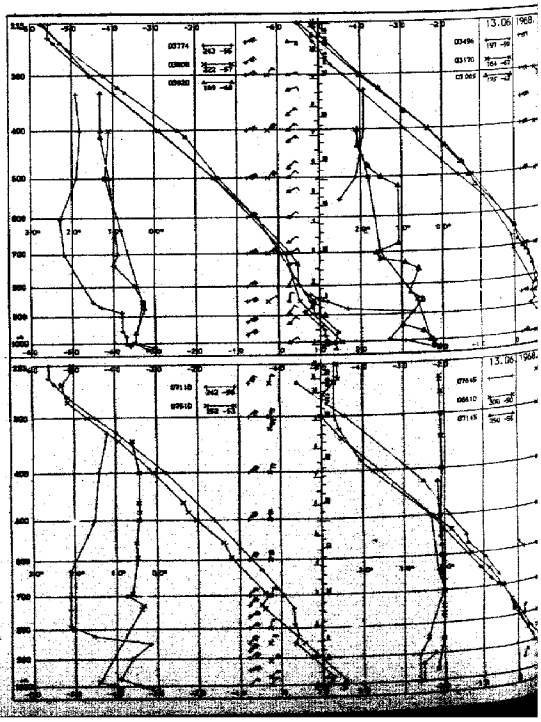
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

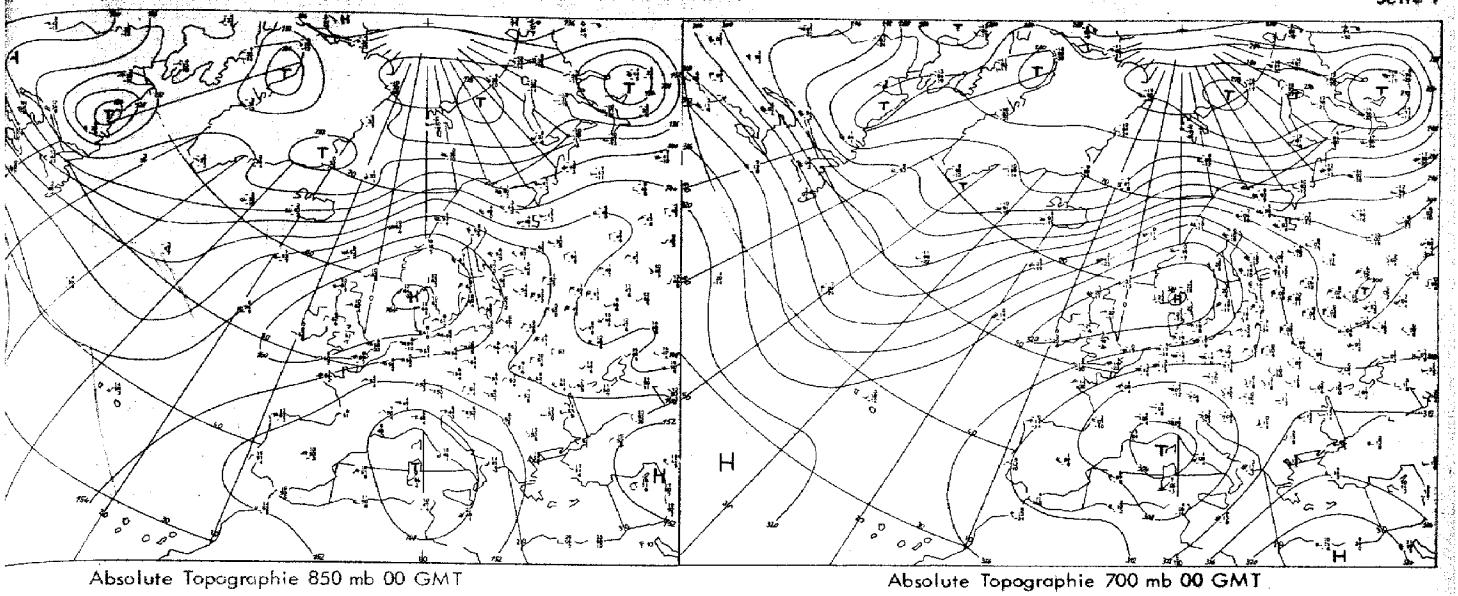
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

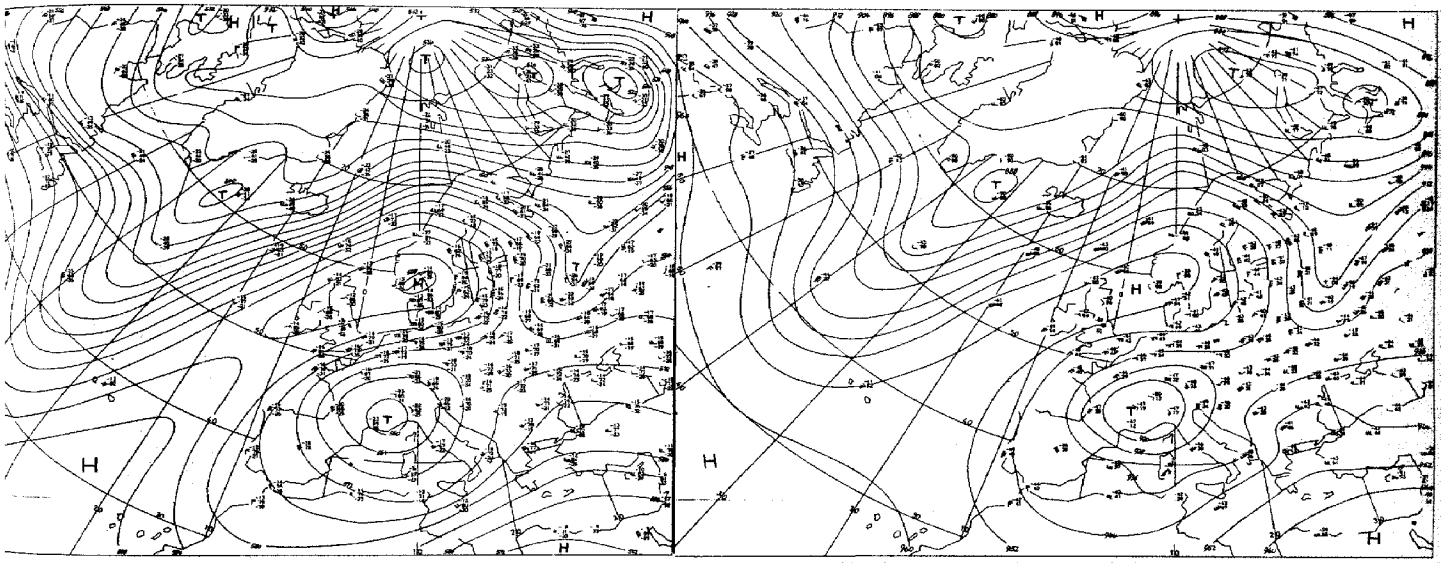
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





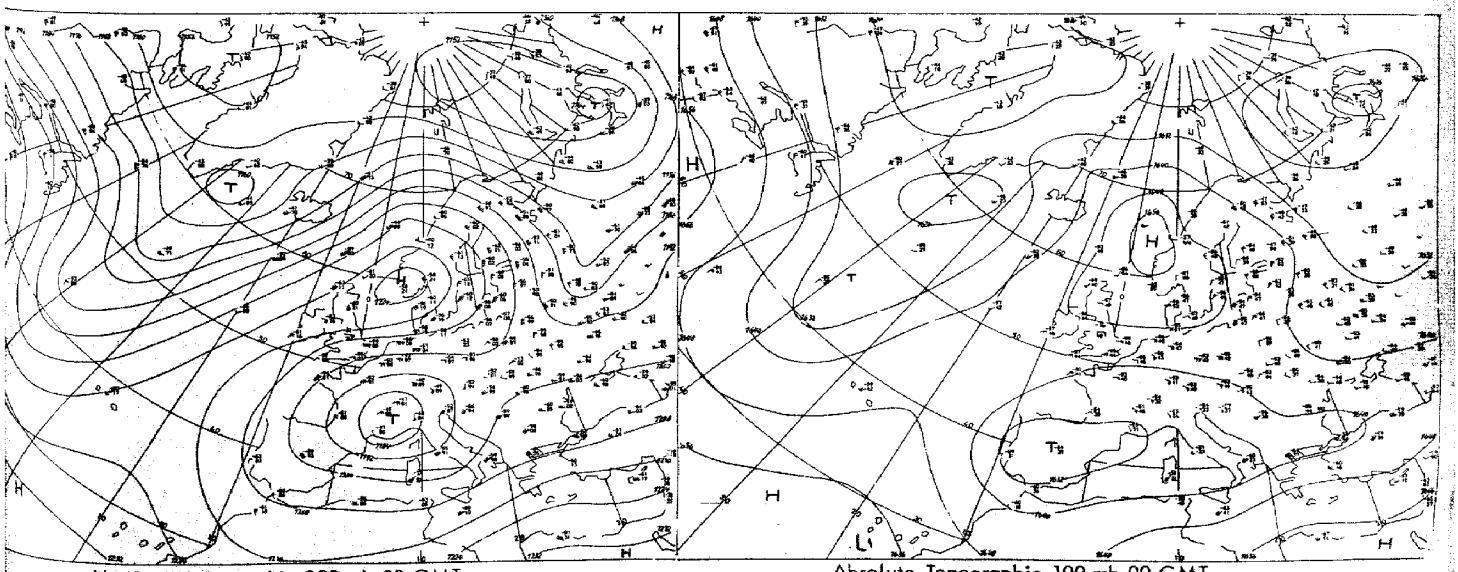
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

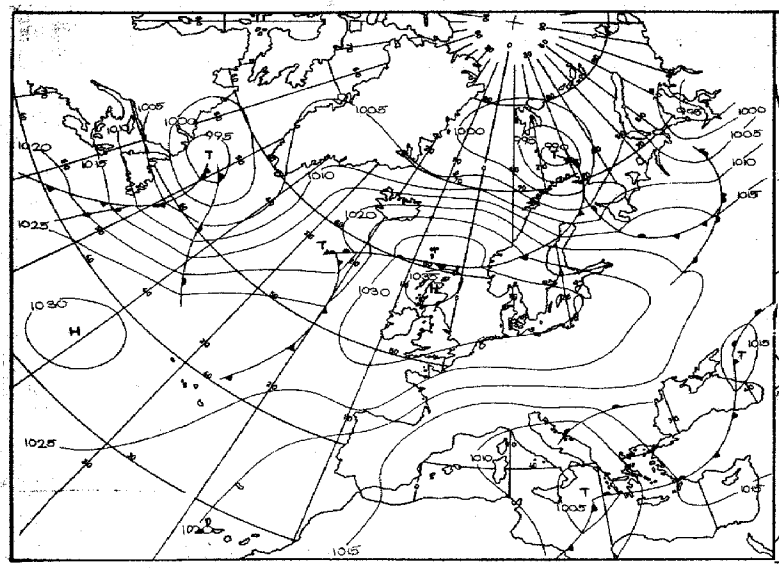


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

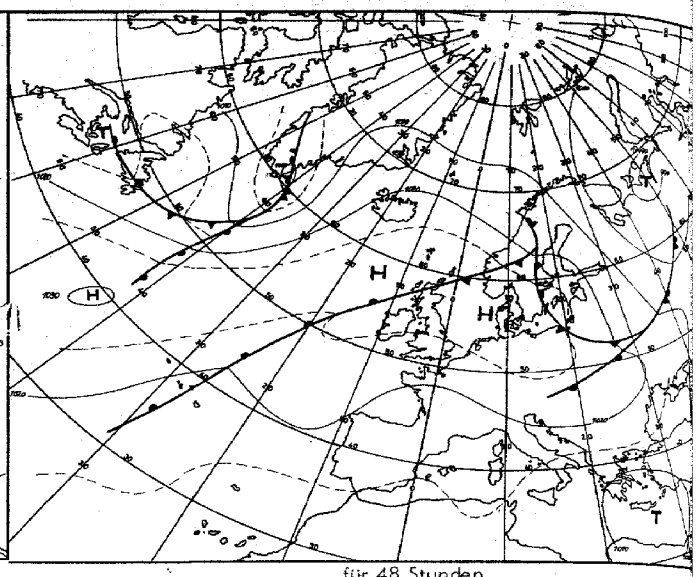
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

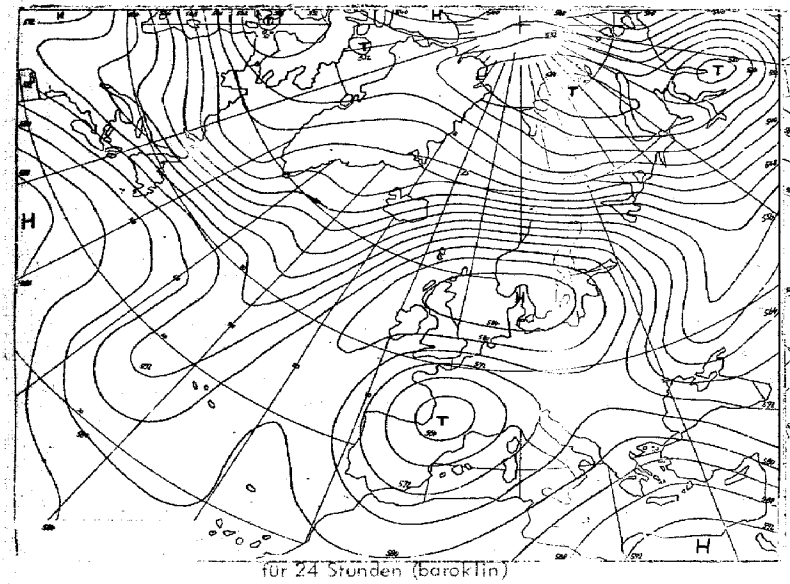


für 24 Stunden

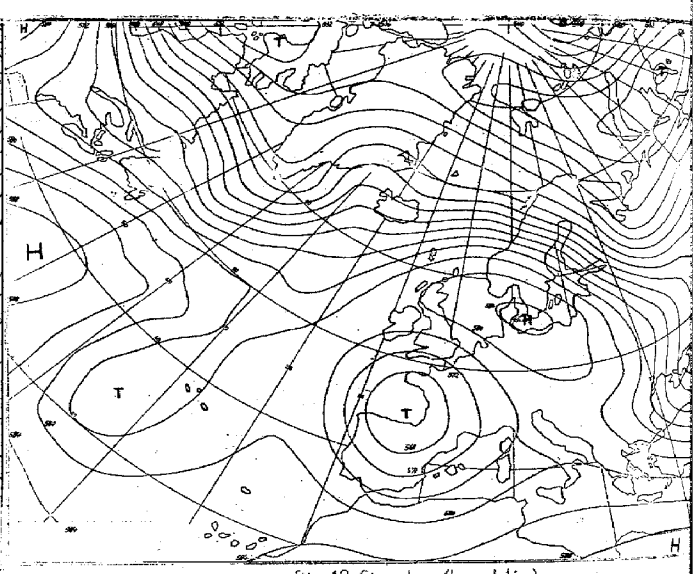


für 48 Stunden

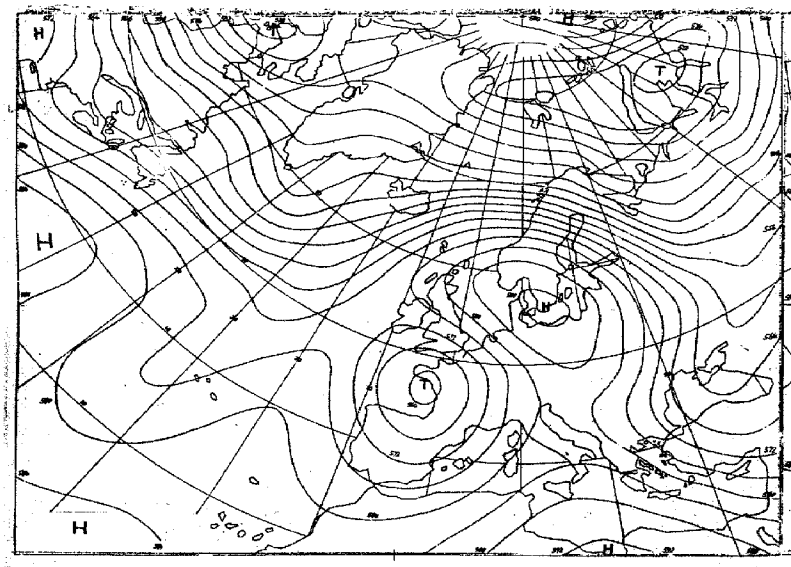
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



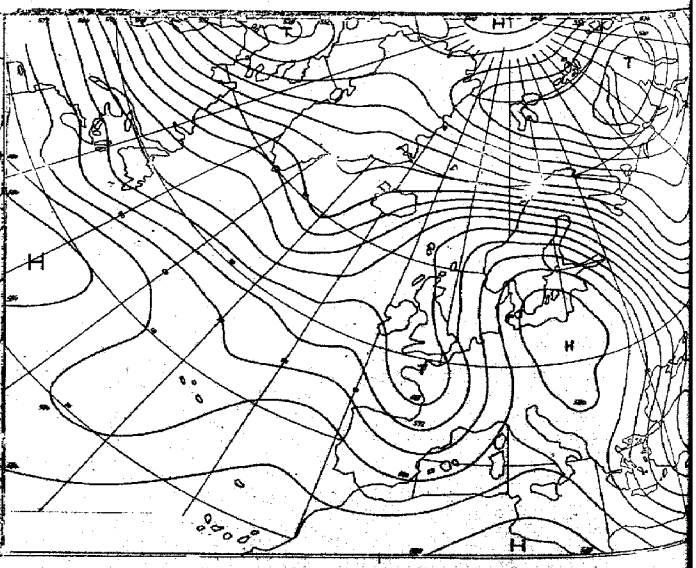
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 13. Juni 1968 — Nr. 165

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					12-00	18-00	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d c_{pp}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d c_{pp}$	$f_x f_x - f_x f_x$	$f_x f_x - f_x f_x$	700--
Helgoland	4	015													
	27	020						00309	75020	30313	00900	10805			
List	3	029						00208	80020	29210	00900	05802			
Husum	44	035	00104	82020	29911	00900	05207	03608	82020	29512	00900	07803			700--
Schleswig	4	043	00510	80020	30214	00900	11305	03511	80020	30512	00900	11203			700--
Fahlhöft	7	045						00605	80020	29114	00900	11804			
Kiel															
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00310	81020	28613	00900	06106	00209	80020	27912	00900	09807			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	20	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10606	70030	28411	10930	93105	00506	70000	28210	00900	05802			700--
Lübeck	13	156						00606	8002-	27912	00900	08601			
Emden-Wolthusen	0	202	00406	58100	28310	00900	08201	00206	56100	28610	00900	10103			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	00509	82020	27711	00900	02107	00305	82020	27209	00900	03805			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	70908	75031	26014	3577-	04107	70606	80022	25314	4577-	05707			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80306	62041	25414	857--	07106	60408	82012	24912	4577-	05705			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	30407	70011	26910	30930	06211	20607	70020	26506	15730	04804			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70504	75212	26612	3562-	05209	60510	80012	26310	6093-	04804			797--
Berlin-Dahlem	51	381	80406	70028	25614	857--	06204	70406	75022	25513	757--	06802			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	70305	75036	25414	757--	05206	60408	75012	25213	5563-	05802			797--
Düsseldorf	41	400	80307	82212	24615	4577-	10203	70408	80026	24115	4573-	08705			791--
Bocholt	25	406													
Essen	134	410	80610	68612	24715	5557-	08107	70708	65026	24013	757--	08808			797--
Kahler Asten □	835	427	90719	01416	54208	9----	08804	90813	02414	53908	9----	08602	---32	20-30	701--
Kassel	158	438	83602	56106	24713	854--	11003	73303	59616	24512	4557-	11803			701--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	73201	75216	23814	755--	10802	60503	75012	22913	657--	10709			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90612	00454	53307	9----	07105	90414	00454	52508	9----	08709			700--
Trier-Petrisberg	265	609	40511	65012	21912	45600	09807	70411	60032	21311	756--	09707			700--
Deuselbach	479	615						80908	60022	21010	753--	09604			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70414	09414	52708	760--	08804	90512	01454	52408	9----	08604	---30		700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	20306	62011	22412	20930	10804	10306	59010	21611	00930	10708			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	10408	65011	21811	00901	09101	10403	60020	21410	15500	08804			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80206	40102	23009	3541-	09400								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80309	56102	20511	755--	08806	80209	56102	19911	755--	08706			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40204	57106	20210	45400	09805	60206	57101	20009	654--	08705			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80904	12102	21107	861--	06805			
Nürnberg	318	763	50404	30101	21309	554--	09701	00403	50101	21308	00900	07703			700--
Regensburg	376	776	10202	65011	21309	10940	07101	10304	65020	21009	15500	07802			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00716	80020	51505	00900	03709		---38	
Freiburg	269	803	70000	60016	18411	5567-	09708	60208	60012	17510	65600	08711			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	10505	62018	20008	10930	06802	60707	59031	19308	6097-	06608			797--
München-Riem	529	866	10704	62020	20706	15600	05604	10405	60020	20106	10940	04605			700--
Mühldorf	401	875						20706	66020	18708	10938	06807			
Passau	409	893	00503	84020	20909	00900	06804	10601	82020	20608	10932	06704			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10409	62021	17611	15703	08804	60407	58031	17309	65600	07605			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71213	88017	02854	7067-	55603	71215	86022	02454	7067-	55804			792--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	718	963													
Wendelstein □	1833	980						51809	75022	49202	25401	51605		---25	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Teltower und neue Observatorien

Donnerstag, den 13. Juni 1968

Station	Höhe	II	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdapp	00-06 fxfx-fgfg	06-09 fxfx-fgfg	18-06 RRTnTn	TmTmTmTgTg	RR 24	Ew'r
Helgoland	4	015	10509	80030	28415	15500	11705	10710	80020	28617	15500	12302			70014	15012	00155	0
List	27	020	00413	80020	29716	00900	08705	10411	80020	29520	00901	11703			70012	17010	00164	0
Husum	3	029	00510	80020	28815	00900	10704	00712	81020	29020	00900	09302			70010	16407	00127	0
Schleswig	44	035	00509	82020	29016	00900	11705	10715	83020	29219	00901	08302			70010	15307	00155	0
Falshöft	4	043	00414	80020	29916	00900	12806	00912	81020	30517	00900	13306			70012	---10	00---	0
Kiel	7	045	00807	80020	29116	00900	13400	00812	82020	29619	00900	08205			70013	15407	00167	0
Norderney	13	113	00415	75020	27515	00900	12708	00511	75020	27816	00900	12303			70013	14312	00161	0
Bremerhaven	7	129	10408	80030	27414	10940	09705	10610	80020	27419	10940	07400			70011	15608	00158	0
Cuxhaven	5	131	00613	70020	28514	00900	09602	10814	80020	28419	00901	10701			70013	16212	00159	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10609	75020	27914	10930	08603	10711	80020	27919	10930	07000			70010	14407	00161	0
Lübeck	13	156	00606	8202-	27814	00900	09601	00611	82020	27919	00900	08101			70011	14807	00159	0
Emden-Wolthusen	0	202	00606	60020	27813	00900	10608								70009	14806	00146	0
Emden-Hafen	6	203						00711	70020	27319	00900	06705						
Cloppenburg	43	216													70006	15105	00161	0
Bremen	3	224	10611	82030	26814	10941	04604	10612	82020	26920	00902	07201			70008	15806	00156	0
Soltau	77	235	10606	7502-	26813	10940	04705	10612	82020	26519	00902	05601			70008	14206	00154	0
Lüchow	35	253	10208	82020	26712	00901	07400	10411	84020	26319	00901	09703			70007	14503	00158	0
Lingen	21	305													70007	16406	00157	
Münster	64	313	60706	81032	25312	45630	04601	60705	82012	24816	35742	07803			70011	15710	00145	0
Osnabrück	95	317	10608	81020	25710	15801	04506	20910	82020	25317	15731	08803			70009	15608	00158	0
Gütersloh	72	320	60000	82012	24514	55702	05504	70607	82022	24317	4573-	07502			70011	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	63602	7502-	25213	45701	06702	50705	80031	24916	35701	09501			70011	15210	00082	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	30707	80030	26211	15731	05703	20812	82030	25618	10941	10703			70005	14204	00132	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60609	80021	25610	6093-	06807	20806	80011	25917	00902	08305			79709	15608	97053	0
Berlin-Dahlem	51	381	10607	70011	25913	15741	07104	10709	78020	25520	00902	09802			79112	14211	91011	0
Berlin-Tempelhof	50	384	10606	68031	25714	15741	06005	10411	70030	25620	11630	08000			79712	14611	97---	0
Düsseldorf	41	400	70307	70036	23714	4577-	08504	30713	80011	23017	25641	09707			79113	16911	91---	0
Bocholt	25	406	20605	8203-	24913	45730	03605	60608	82031	24517	45741	05603			70011	16610	00146	0
Essen	154	410	70607	58036	23713	3577-	07603	40710	70011	23116	11741	08704			79712	15911	97085	1
Kahler Asten □	835	427	90814	00538	53707	9----	07803	90914	00455	53708	9----	08603	20-30	---27	70207	07606	05000	1
Kassel	158	438	83402	64216	24412	766--	09601	70706	65022	24115	755--	10501			70112	12611	03000	1
Göttingen	176	444	80302	6502-	24311	857--	10702	70305	70012	24215	755--	10702			70110	12210	03000	1
Braunlage	607	452	80508	6802-	24509	8093-	06604	70708	70012	24910	4573-	06305			70308	09607	05003	1
Aachen	202	501	70704	5803-	22813	755--	11603	80405	58022	22315	856--	11704			70112	12911	01050	1
Nürburg	626	510	70713	50102	22409	771--	08709	80713	57102	21511	872--	08503			70109	09209	02---	1
Köln	91	513	70903	70022	22615	756--	11501	71110	70032	22417	785--	11503			79112	14110	94000	1
Koblenz	96	515	40906	66031	21914	42400	10400	70710	75012	21415	785--	10604			70013	141--	97000	0
Marienberg	547	526	80614	65022	21810	873--	09702	80817	60502	21910	872--	09301		---28	70209	09408	03000	1
Gießen	186	532	70707	66022	21913	755--	11702	80705	66022	21415	755--	11704			79411	11910	95000	1
Bad Hersfeld	212	542	81010	58022	23612	755--	10400	61010	62032	23216	62500	10000			79212	11312	01000	1
Wasserkuppe □	921	544	90414	00454	52308	9----	08703	70411	66024	52409	722--	08702		---26	70007	06207	03000	1
Trier-Petrisberg	265	609	70510	62022	20812	754--	10704	20715	62012	19117	21400	10811			70011	11910	00010	0
Deuselbach	479	615	70913	64012	20611	753--	08601	70712	65022	19513	724--	09707			70010	10109	91000	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90514	01454	52308	9----	08703	90609	02414	51609	9----	09808	---26		70007	06607	01000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	00802	57100	21612	00900	10001	30412	70021	20217	38500	10711			70010	12309	91001	1
Darmstadt	133	639	00412	65011	20912	00900	09807	10514	70020	19117	11600	09713			70011	12209	91000	0
Würzburg	259	655	60305	66031	21611	3553-	09303	50514	70031	19816	52500	09812			70009	11806	93000	1
Bad Kissingen	216	658	80506	70022	22312	755--	10203	50511	81031	21017	55600	08809			70010	12208	93004	1
Coburg	337	671	70904	70022	22013	755--	09102	20509	75011	21116	21500	09805			70010	11706	01001	1
Bamberg	239	675	63604	62022	21212	65500	09605	50912	65030	20017	52600	09707			70007	12105	01000	1
Hof	567	685	80506	57102	22410	854--	09400	51014	70012	21514	58500	09400			70008	09007	01000	1
Weiden	438	688	70608	66022	20712	754--	10503	30615	68011	19416	32500	10805			79109	10807	02004	1
Berus	363	704	70413	6002-	19311	754--	09704	50415	62012	18114	52500	09807			70010	11008	97032	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70307	56102	19512	724--	09604	50312	58031	17614	31401	08714			70010	10809	97025	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	20312	3010-	20412	12570	09708	70312	57031	18418	725--	10816			70011	12209	01000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60614	2010-	19409	661--	08706	60914	40102	17713	622--	10707			70008	08507	01000	1
Karlsruhe	114	727	10905	65021	19312	00901	10808	50910	70031	17816	11502	11713			70010	11808	01000	1
Mannheim	97	729	20206	60030	20812	26400	09703	30710	70030	18918	32501	10816			70010	12706	96000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30508	57101	19410	25502	08703	60513	65031	16914	11506	08817			79709	10307	97---	1
Öhringen	276	742	70508	45102	19412	764--	09701	50914	59012	18115	31402	09709			70010	10909	92000	1
Ansbach	413	755	00406	60020	20510	00900	09805	70908	65021	19015	785--	09705			70009	10208	03000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80504	12102	20408	861--	07603	60918	70022	18115	38572	09709			70007	10305	93000	1
Nürnberg	318	763	10609	58021	20213	00901	09705	40717	62021	19316	32502	10604		21-27	70007	11206	05001	1
Regensburg	376	776	40606	65030	19812	11602	09707	60507	80021	18917	21502	09601			70009	11905	00111	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	70718	05411	51205	76-02	05703	70718	10414	51507	52-01	06302	---38	---35	70004	04203	04006	1
Freiburg	269	803	63605	58102	17211	65662	09703	63604	62022	15515	68662	08709			79710	12208	97009	0
Freudenstadt □	797	815	80706	60025	49407	862--	07605	70406	65022	49310	68331	07709			79207	07407	92000	1
Klippeneck □	973	818	70918	6502-	47707	65202	05812	80812	70022	48209	41302	06201	---30	---30	70006	06604	00003	0
Tübingen	370	826	40512	58102	19511	31401	08302	60720	62031	16915	41502	09718			70010	11007	97000	0
Stötten	734	836	30815	65020	19209	15502	07501	70820	70031	17112	21512	06811		---32	70006	07805	97000	1
Ulm	522	838	50310	6203-	18509	10936	06500	70514	68022	17012	51538	07808			70009	09408	97011	0
Augsburg	477	852	60709	59031	18509	6097-	07705	70714	70032	17014	2557-	07804		---25	79708	10907	97034	1
München-Riem	529	866	80703	60031	19008	50947	07704	80908	65022	17513	1157-	08602			70006	09903	91030	1
Mühldorf	401	875	80813	68031	17711	50937	07604	71117	62012	16515	10948	10505		---27	70007	10005	92048	1
Passau	409	893	40914	65011	19513	00902	08501	40916	68020	18815	12502	09703		---32	70008	10905	00038	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	90627	00456	47703	9----	03704	70627	00414	47004	75---	04807	32-45	30-40	70103	02602	01009	59100
Konstanz	399	929	80408	62031	16811	755--	08500	80408	65022	16311	6557-	08504			70010	12408	00057	0
Friedrichshafen	401	934	80513	58031	16711	7557-	07604	80510	59032	16112	5542-	07504			70009	12508	00092	0
Kempten-Lenzried	705	946	80905	40102	17808	863--	07605	81008	30102	17509	863--	07400			70007	10006	00057	1
Oberstdorf □	810	948	82102	20102	48007	862--	06702	80000	25622	47908	863--	06503			70006	09305	97068	0
Zugspitze ■	2960	961	91325	00712	02353	9----	53601	91322	00717	02452	9----	52001	26-38	30-43	79355	541--	93061	97997
Hohenpeißenberg □	977	962	90807	00474	48805	9----	05608	90709	01434	48906	9----	06702			70005	07605	97030	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	82101	35202	17807	2657-	06703	80000	30592	17409	5542-	07500			70006	10005	97072	1
Wendelstein □	1833	980	83603	82032	48503	4542-	00805	81506	84012	48705	4542-	01303	---25		70000	01300	00000	59100
Berchtesgaden	542	997	80000	56101	18308	1171-	07809	52301	70012	15915	11779	09809			70006	10804	97040	1

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

Donnerstag, den 13. Juni 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	12–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR---	Wolkenmeldungen 8lGO	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	10714	80020	27918	15500	12807	10716	82020	26618	00901	11713			700--			
List	27	020	10813	82020	29122	11500	13604	30810	82020	28222	00902	13809			700--			
Husum	3	029	10714	81020	28621	00901	10804	50812	81031	27322	00904	09713	---25		700--			
Schleswig	44	035	10816	83020	28819	00901	09804	20713	84010	27620	00902	08711			700--			
Falshöft	4	043						40609	81020	29018	00902	13711						
Kiel	7	045	00915	84020	29120	00900	07805	30912	84020	28220	00902	10709			700--			
Norderney	13	113	00316	70020	27117	00900	13807	10515	80020	25518	00902	13716			700--			
Bremerhaven	7	129	10413	81020	26421	11641	08810	10511	80020	24822	00902	09716			700--			
Cuxhaven	5	131	10811	81020	27221	00931	11712	50811	81031	25921	00901	12713			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	20712	80030	26922	00901	08710	10616	80020	25622	00901	10713			700--			
Lübeck	13	156	20609	82030	27520	11501	10804	20610	82030	26419	00902	11711			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	4	203	10816	70020	26422	11600	08709	10518	70020	24522	11641	10719	---26		700--			
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	10613	82020	25423	11740	07715	10613	82020	23624	11740	08718			700--			
Soltau	77	235	10710	82010	25522	00901	07709	10913	82020	23924	00901	06715			700--			
Lüchow	35	253	10511	86020	25522	11701	08707	30612	86030	23824	00901	08717			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	30609	82011	23520	20942	10712	61009	82031	21522	6574-	11720			700--			
Osnabrück	95	317	30814	82010	24021	11641	09711						---26		700--			
Gütersloh	72	320	30516	82011	22820	15741	09715											
Bad Salzuflen	98	325	40911	80021	23321	35740	12813	41111	81011	22121	41600	12712			700--			
Hannover-Langenhagn.	55	338	20714	83010	24522	11642	11711	30814	82010	23023	31600	11714	---26		700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	40911	82031	24022	32740	09816	50812	82021	22823	58630	12712			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	10708	75020	25023	11702	09804	11011	83020	23725	11801	08813			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	10713	80020	24823	11702	07807	20811	80010	23625	11702	08712			700--			
Düsseldorf	41	400	30515	82021	21521	31601	11714	40617	82030	20222	34601	12613			700--			
Bocholt	25	406	40712	80021	22920	32642	09716	50612	80031	21423	52601	11615			700--			
Essen	154	410	30814	70011	21719	32701	11712	50912	75021	20220	52600	11713	---27		700--			
Kahler Asten □	835	427	90817	03415	53509	9----	09704	80917	57104	53411	882--	10706	---33		791--			
Kassel	158	438	70907	62012	22917	755--	11811	71006	62012	21718	755--	12711			700--			
Göttingen	176	444	70608	70022	22819	785--	12711	70604	70022	21320	756--	13714			700--			
Braunlage	607	452	60713	70012	23115	48541	09804	70716	68032	21916	785--	09708			700--			
Aachen	202	501	70406	58022	21017	785--	12711	60807	65032	18721	42602	11720			700--			
Nürburg	626	510	70713	65032	19814	754--	08708	60711	70032	18016	35402	09712			700--			
Köln	91	513	40908	75031	20720	42500	10716	31013	80011	19422	31500	10613			700--			
Koblenz	96	515	50516	75032	19819	52500	10814	50515	72022	18020	33564	11617			700--			
Marienberg	547	526	70718	65035	19715	724--	11711	50720	60022	17917	42501	11713	---28		797--			
Gießen	186	532	60710	70022	20218	62600	10609								700--			
Bad Hersfeld	212	542	81010	60022	22616	755--	11707								700--			
Wasserkuppe □	921	544	50518	68014	52712	52401	08703	40521	68011	52214	22541	09709	21-32		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	60514	68031	17719	52502	10712	70312	65022	16519	21572	11711			700--			
Deuselbach	479	615	50713	68012	17417	52500	10712	60910	68022	15918	22510	09612	---32		700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70715	75024	52012	754-1	09707	70513	60012	51814	18542	10606			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	50612	75022	18820	32602	10713	70510	70022	17022	38606	11716			700--			
Darmstadt	133	639	60720	70011	17721	42631	09711	70616	75022	16222	11631	07713	20-28		700--			
Würzburg	259	655	30717	78011	17720	22502	08716	40816	80021	16322	21602	09612			700--			
Bad Kissingen	216	658	50612	80022	19520	58600	07711	50910	80012	17522	21601	08718			700--			
Coburg	337	671	40908	75021	18819	42602	09717	40907	75021	17321	22602	11712			700--			
Bamberg	239	675	40910	70021	18221	42600	09713	30912	80010	17022	32701	09711			700--			
Hof	567	685	20912	75011	19518	22501	10809	11115	75020	18419	12641	07507	---26		700--			
Weiden	438	688	30714	70021	18219	32600	10705	20715	75020	16721	22601	11712			700--			
Berus	363	704	60418	65022	16517	62500	10611	70416	65022	15318	5857-	09610			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60212	59032	16617	52401	08706	70412	59022	15218	4243-	09711			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70410	62021	17520	62632	08708	70712	75032	16021	6963-	07715			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60614	62012	15318	58431	09712	80912	70032	14916	6853-	09608			700--			
Karlsruhe	114	727	70606	75031	16120	32552	11716	51207	80012	15221	40931	12609			700--			
Mannheim	97	729	60912	70011	18120	22532	11707	70710	75022	16422	2461-	09616			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70615	65032	15817	61602	07705	70612	65022	14520	11678	09708			700--			
Öhringen	276	742	70714	62022	16118	1151-	10716	40713	65012	14520	11631	10713			700--			
Ansbach	413	755	60910	75031	16619	32602	09716	50913	70012	15322	22732	09608			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60915	70022	16218	38542	08713	50916	70012	14421	28542	11712	---30		700--			
Nürnberg	318	763	30716	70021	17020	21502	10717	40818	80011	15522	11542	10711	21-27		700--			
Regensburg	376	776	40310	80011	16720	32602	09717	21211	80021	15123	22600	08710			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	20718	75024	52010	12241	07202	10918	68010	52013	11401	05801	---38		700--			
Freiburg	269	803	70310	68032	14118	42632	08711	60309	70012	12421	42732	09712			700--			
Freudenstadt □	797	815	71107	72022	49112	6243-	08708	70907	72012	49314	784--	09805			700--			
Klippeneck □	973	818	70816	70022	48511	41442	07601	70814	70022	48313	52432	08706	---30		700--			
Tübingen	370	826	60722	60022	14820	32532	08813						24-31		700--			
Stötten	734	836	70919	70012	15614	21576	07708	70914	70012	14716	31578	07801	23-34		700--			
Ulm	522	838	80612	70032	15215	4151-	08711	70510	62012	13617	20938	10709			700--			
Augsburg	477	852	70913	70012	15216	1151-	08812	70912	70032	13120	12631	08611	---28		700--			
München-Riem	529	866	70914	65022	15318	12538	08811	60911	70022	14020	11632	09610			700--			
Mühldorf	401	875	60815	63012	14719	10948	12809	40817	70031	13221	11742	12511			700--			
Passau	409	893	30714	75030	16820	11502	07711	20915	75010	15722	14501	06608			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70618	60034	47906	721--	05309	70417	68032	48308	723--	06204	30-40		700--			
Konstanz	399	929	60608	68012	14117	68540	09812	60507	70022	12619	48682	09611			700--			
Friedrichshafen	401	934	60510	60036	13617	45542	08814	70615	62022	12119	14682	09511			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	60812	62022	15412	12572	08810								700--			
Oberstdorf □	810	948	63605	58026	48212	55450	07706	83604	62022	48215	15777	08707			792--			
Zugspitze ■	2960	961	91325	00457	02900	9----	50304	91326	00454	04050	9----	51210	31-58		701--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70814	62016	49209	1837-	07702								797--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70604	62016	15712	5873-	09706	70903	70032	13615	6271-	09612			794--			
Wendelstein □	1833	980	71808	86012	49107	12248	05107	70709	04414	49008	82---	07400			700--			
Berchtesgaden	542	997	60505	81032	13421	31849	10610	60000	80022	13220	65800	13502			700--			

+) [illegible] Meldungen, [illegible] und aus Observatorien

Donnerstag, den 13. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$
Helgoland	4	015	20716	82030	25217	00901	11614	10814	82020	25616	00901	11304			7oo19		
List	27	020	10914	82020	27020	00901	12612	20709	84020	27117	00902	12301			7oo24		
Husum	3	029	10812	81011	26119	00901	09712	20606	80030	26315	00901	08302	---25		7oo22		
Schleswig	44	035	10806	84010	26419	00902	09712	20806	82020	26414	00901	09508			7oo21		
Falshöft	4	043	40911	82020	27518	00901	13715	30715	80010	27117	9----	13704			7oo18		
Kiel	7	045	10912	84020	26419	00901	08618	40907	82012	26614	00901	10302			7oo2o		
Norderney	13	113	20522	81030	24118	00902	12614	10617	80010	24216	00902	10101	---22	21-27	7oo18		
Bremerhaven	7	129	20612	80010	23622	00902	10712	20510	81020	23917	10932	10303			7oo23		
Cuxhaven	5	131	30716	80011	24820	00901	11611	20613	80030	24917	00901	10301			7oo22		
Kaltenkirchen	30	145															
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10615	80020	24520	00901	10611	20609	75010	25015	00901	10205			7oo24		
Lübeck	13	156	10706	81020	25318	00902	11711	20703	80011	25416	00901	11301			7oo21		
Emden-Wolthusen	0	202	10516	70020	22921	00901	11716	10505	75020	23815	00901	11309	---28		7oo22		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													7--24		
Bremen	3	224	20713	82030	22523	00901	09711	10512	81020	23118	00901	10206			7oo25		
Soltau	77	235						21003	8202-	23417	00901	11400			7--24		
Lüchow	35	253						30506	86032	23417	00901	12206			7--24		
Lingen	21	305													7--24		
Münster	64	313	61008	82022	20822	65700	11607	40705	81011	20620	45700	12503			7oo23		
Osnabrück	95	317	30809	83011	21522	22640	10709						---26		7oo23		
Gütersloh	72	320	70910	74021	20322	787--	11608	20404	66011	20618	25800	11103			7oo22		
Bad Salzuflen	98	325						00903	65011	21416	00900	12303			7--23		
Hannover-Langenhgn.	55	338	10713	80020	21922	14640	11711	10609	80020	22517	15741	10304	---26		7oo23		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	30710	82031	21722	25741	09711	10807	82011	22418	00901	11306			7oo23		
Berlin-Dahlem	51	381	10912	82020	23023	00902	07607	20907	82020	23919	00902	08108			7oo25		
Berlin-Tempelhof	50	384	20811	81030	22823	00901	07708	30906	80030	23819	10932	08311			7oo25		
Düsseldorf	41	400	20810	80011	19521	24601	12707	00409	70010	19519	00900	12400	---32		7oo23		
Bocholt	25	406						70306	75032	20720	756--	11301			7--23		
Essen	154	410	10912	70011	19320	14700	12709	00808	65010	19718	00900	12303			7oo21		
Kahler Asten ☐	835	427	70816	60014	53213	782--	11607	50818	65012	53413	54400	11002	---31	---32	79113		
Kassel	158	438	40908	80012	20320	48600	12613	00908	75010	20418	00900	12500			7oo21		
Göttingen	176	444	10604	70011	20420	11600	13709	13602	60020	21017	00901	13304			7oo21		
Braunlage	607	452	50711	80012	20917	58500	10608	10607	80021	21813	15600	09400	---29		7oo17		
Aachen	202	501	60807	62031	18219	14632	10707	50803	56031	18816	00902	11304			7oo22		
Nürburg	626	510	50711	62012	17815	15402	09704	70713	60032	18114	755--	11400			7oo16		
Köln	91	513	20915	65011	18421	20930	10710	10707	60010	18318	00901	13702			7oo23		
Koblenz	96	515	50208	66012	17220	14542	11609	20909	66010	17219	25501	13400			7oo21		
Marienberg	547	526													7--17		
Gießen	186	532													7--2o		
Bad Hersfeld	212	542	21209	65011	19020	22501	13715	21110	65020	19618	25500	13304			7oo2o		
Wasserkuppe ☐	921	544	20621	66011	51414	12501	11711	20621	40100	51712	11401	11308	23-34	22-34	7oo15		
Trier-Petrisberg	265	609	70515	61022	16018	50932	11705	70511	60022	16217	7093-	11400	---25	---25	7oo22		
Deuselbach	479	615	70515	60022	15816	4457-	11705	70904	59022	16214	3457-	11400			7oo19		
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	40415	63012	51514	10982	10706	20716	70011	51613	00901	11303		---28	7oo15		
Frankfurt-Flugh.	112	637	50410	65022	15922	28648	12711	50210	62022	16418	14648	14302			7oo22		
Darmstadt	133	639	40615	78032	15023	14641	07713	10210	72010	15520	15641	09303			7oo23		
Würzburg	259	655	10715	75011	15821	00901	09607	20408	75020	16718	20971	10207			7oo23		
Bad Kissingen	216	658	20408	80012	16821	11601	11605	60208	68031	18317	00902	13308			7oo23		
Coburg	337	671	10906	75011	16721	11600	08705	10908	75020	18118	00901	13209			7oo22		
Bamberg	239	675	10915	80010	16122	10960	09709	30906	70030	17119	00901	09307			7oo23		
Hof	567	685	10913	80020	18018	12500	10807	10909	70020	19514	15500	11105	---27		7oo2o		
Weiden	438	688	10508	68010	16420	00901	11704	20712	75020	17616	10941	13105	---3o		7oo21		
Berus	363	704	60413	62022	14818	30942	10604	80217	58032	14716	855--	11804			7oo19		
Selbach/Saar	431	705													7--18		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50412	59022	14219	20941	11709	70309	58032	14517	55542	12400			7oo19		
Neustadt/Weinstr.	161	723	80508	70032	14921	5857-	09711	60512	70012	14820	35671	09501			7oo22		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80412	75032	14017	58471	10707	50914	70012	13916	25571	09603			7oo19		
Karlsruhe	114	727	80404	70032	13921	3562-	12712	70202	70012	14019	4563-	12400			7oo22		
Mannheim	97	729	60707	75012	15222	14642	11812	60207	66031	15519	20942	11301			7oo23		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70705	65602	13520	2577-	10609	60306	68026	13818	60971	10400			7972o		
Öhringen	276	742	40611	65012	13821	10941	11605	60710	62031	14518	20941	10303			7oo22		
Ansbach	413	755	30913	70011	15021	10941	09505	40905	70021	16317	10942	10307			7oo22		
Weißenburg/Bay.	422	761	30910	70031	14120	10941	10604	30906	70020	15716	20941	09308			7oo22		
Nürnberg	318	763	20713	80021	14922	11642	11707	20812	70020	16219	00901	12308	---27		7oo23		
Regensburg	376	776	41212	75030	15021	00902	07604	10906	75010	16817	00902	08211			7oo23		
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	10918	65020	51912	10941	06701	10722	65020	51510	10841	06803	---34		7oo13		
Freiburg	269	803	70807	75012	12520	44732	09500	72401	75022	13118	45632	11203			7oo21		
Freudenstadt ☐	797	815	80904	70032	49214	755--	10601	70902	66022	49113	65538	10301			7oo15		
Klippeneck ☐	973	818	80916	70022	48414	14472	09701	70917	70022	48313	35472	09201	---28	---26	7oo14		
Tübingen	370	826													7--2o		
Stötten	734	836	60914	70022	13716	14642	09708	60917	65022	14514	20972	08301	22-32		7oo18		
Ulm	522	838	50608	65012	13118	45731	10604	70408	65022	13816	10949	10303			7oo19		
Augsburg	477	852	50815	80031	12621	10941	09604	40808	75011	13917	10942	09205	---33		7oo21		
München-Riem	529	866	70913	65031	13420	14748	10505	60911	65012	14516	00906	09103			7oo21		
Mühldorf	401	875	50815	68021	13519	10948	11501	50915	65022	14617	20948	10206	2o-32		7oo22		
Passau	409	893	30913	70020	15921	00902	07301	20812	65020	17418	10942	10208	---24	---26	7oo22		
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	70719	65032	48008	792--	07802	80721	60606	48008	5547-	08400	21-29	24-31	7ooo9		
Konstanz	399	929	70605	67022	12119	1577-	11605								7oo2o		
Friedrichshafen	401	934	70604	65022	11918	1577-	10604	30603	66016	13116	15772	11308			7972o		
Kempten-Lenzried	705	946						60402	62016	14312	15772	11302			79115		
Oberstdorf ☐	810	948	73201	65012	48014	1577-	10501								79215		
Zugspitze ■	2960	961	91322	00454	04850	9----	51106	91320	00454	05350	9----	51204	27-45	---35	7o1oo		
Hohenpeißenberg ☐	977	962	70711	70022	49315	25748	10400	70714	68022	48913	1577-	09400			79715		
Garmisch-Partenkirchen	715	963	72001	75022	13615	5867-	10400	52001	70012	14612	2477-	10500			79415		
Wendelstein ☐	1833	980	70809	06414	49008	72---	08400	60605	84024	49307	30732	04303			7ooo8		
Berchtesgaden	542	997	53403	82032	13320	24858	09500								7oo21		

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 13. Juni 1968 — Nr. 165

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
WMO	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1306

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT T_dT_d oder T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT T_dT_d oder T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT T_dT_d oder T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT T_dT_d oder T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT T_dT_d oder T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT T_dT_d oder T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT T_dT_d oder T_dT_d	Berlin ddfff
10																			3171	-33	09 33
20	2697	+46	08 18										2687	-46	10 21	2684	-49	10 19	2694	-43	09 20
30	2429	+50	08 12				2424	-49	09 10	2420	-50	08 18	2419	-49	09 15	2418	-50	08 15	2424	-49	09 17
50	2096	+52	08 15	2092	-53	10 14	2092	-53	09 12	2088	-53	08 20	2088	-53	09 14	2086	-54	11 10	2090	+51	08 14
70	1879	+55	08 10	1876	-55	09 11	1876	-54	08 10	1871	-54	08 12	1871	-53	08 16	1870	-55	10 15	1873	-54 -65	09 12
100	1651	+55	09 19	1648	-56	09 18	1647	-54	09 19	1643	-55	13 17	1641	-53	12 19	1640	-53	12 13	1644	+56 -66	08 14
150	1394	+62	09 46	1390	-56	09 38	1387	-55	09 35	1382	-54	08 35	1378	-50	09 32	1378	-51	12 22	1385	+57 -66	09 33
200	1215	+58 -65	07 70	1208	-56 -64	09 74	1204	-57 -69	09 90	1197	-53	08 58	1189	-48 -60	10 31	1189	-49	13 20	1204	+56 -65	09 50
300	0949	+42 -49	08 55	0943	-44 -53	08 69	0939	-44 -58	08 73	0934	-45 -48	08 56	0926	-47 -57	10 38	0923	-48 -54	15 25	0942	+44 +54	08 54
400	0748	+26 +37	08 45	0743	-27 -37	08 53	0739	-28 -44	09 52	0735	-29 -31	08 65	0726	-35 -43	11 28	0727	-32 -38	14 21	0742	+28 +39	08 51
500	0582	+15 -26	09 38	0578	+16 -22	08 40	0575	+16 -36	09 48	0572	+17 +18	07 60	0565	-21 +33	10 32	0565	-19 -24	14 25	0577	+16 +31	09 40
700	0319	+ 1 - 6	09 30	0317	+ 1 -31	08 30	0314	+ 1 - 1	09 36	0312	- 3 - 3	08 36	0307	- 4 +12	09 24	0306	- 4 - 9	12 15	0315	+ 1 +10	09 26
850	0161	8 0	09 27	0159	8 +10	09 37	0157	6 4	08 21	0156	5 2	08 24	0152	4 3	09 22	0150	5 4	10 18	0157	6 1	08 20
1000	0025	17 5	05 15	0023	16 5	06 20	0022	13 4	07 17	0021	15 10	05 10	0018			0016			0021	13 4	08 16
Marken Punkte																			003	+10	08 36
																			004	+17	
																			005		11 23
																			006	+19	
																			009	+32	
																			013	+35	
																			015		09 24
																			016	+43	
																			021	+43	
																			049	+51	
										023	-46	09 18							064	+54 -66	
										031	+51								091		09 12
										039	-50								094	+54 -65	
										042		09 08							112	+55 +65	
							052	-54		048		11 19	034		10 12				122	+58 -67	
	044	-53					085	-54		055	-54		044	-53		015	-45	10 25	140	+55 +64	
	056	+51					118		09 20	064	-52		060	-52	10 19	018	+48		207		09 51
	090	-56					126	-56		073	-56		080	-54	09 11	037	-52		219	+54 -63	
	112	-55		031	-53		172	-55		082		08 08	092	-52		041	-50		250	+53 -62	09 54
	222	-55 +63		043	-52		176		08 60	102	-55		098	-54		071	-55		343		09 54
	250	-49 -57	07 64	056	-54		250	-50 -62	08 88	114		08 18	107	-52		088		11 13	410	+27 +38	
	288	+43 +51		081		10 09	280		08 80	116	-53		118	-53	10 19	106	-54		483	+17 +32	
	310	+41 +48		082	-55		291	-47 -60		135	-55		224	-48 -59		189	+48	12 27	586	+ 6 +20	
	367	+31 +40		111	-56		342		08 60	165		07 28	256			225	+51		800		09 39
	440	+21 +35		151	-56		527	-14 -35		205	-53		325	-45 +55		246	+49		637	+ 3 +25	
	490	+16 +26		250	-49 +57	08 91	593	+ 8 +21		250	-54 -57	08 84	385	-35 +46	10 26	250	+49	14 23	679	+ 3 +15	
	543	+11 +24		258	+48 +56		600		08 48	295		07 55	480		10 34	304	+48 +54		724	1 + 6	
	598	+ 5 +15		295	+45 +54		635	+ 6 + 7		349	+37 +39		600		09 25	368		15 25	771	5 + 3	
	600		08 34	420	+25 +35		712	0 0		465		06 63	652	+ 5 +19		460	+24 +28		794	5 +14	
	709	1 + 4		600		07 34	736	+ 1 +16		518	+15 +16		670	+ 6 +15		600		13 19	800		09 20
	733	+ 2 + 6		628	+ 4 +29		800		08 27	553	+13 +14		725	+ 6 + 7		635	+ 6 +14		832	7 + 4	
	795	6 1		668	+ 3 +33		818	4 3		600		07 49	800		08 22	653	+ 8 +13		910		09 20
	800		09 30	800		08 35	891	8 5		675	+ 4 + 4		842	5 - 2		788	2 - 1		956		09 19
	876	10 - 2		809	7 +26		900		08 20	735	+ 2 - 2		883		09 21	800		11 15	986	15 6	
	920		07 23	900		08 32	922		08 20	760		08 21	895	7 3		849	4 3		003		08 16
	937	13 3		915	10 1		924	10 - 2		800		08 23	908	6 6		900		09 20	007	12 3	
	979	16 1		924		07 30	987	14 1		904		07 24	910		09 19	928	11 6		020	13 8	05 04
	024	12 7	04 04	028	10 8	04 06	020	12 7	03 07	006	15 10	05 10	983	11 10	05 07	957	6 6	06 06			
Tropopause	171	-63 -70		180	-58 -66	09 62	196	-57 -69	09 84	247	-55 -57	08 86	250	-49 -60	09 41	271	+51 -57	14 24	180	+59 -67	09 44
																			229	+56 -65	09 54
Max-wind										247	-55 -57	08 86									
	200	-58 -65	07 70	221	-54 -62	08 94	225		08 96	440		07 65									
30/50	0333						0332			0332			0331			0332			0334		
50/100	0445			0444			0445			0445			0447			0446			0446		
100/200	0436			0440			0443			0446			0452			0451			0440		
200/300	0633			0630			0629			0625			0524			0624			0627		
300/1000	0557			0555			0553			0551			0547			0549			0556		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
WMO	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1300	1306			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	30.0	27.9	26.4	23.1	27.6	27.0	21.9	24.6			
Gipfelpunkt ddfff	06 33	08 15	09 14	09 15	09 16	10 20	08 15	09 12			
km											
26,4					09 12	10 18					
23,7	09 15	08 15	09 14		12 21	10 12					
20,7	11 17	08 19	09 13		11 16	10 11	08 15	09 12			
18,0	08 11	08 13	09 16	09 16	09 13	10 15	11 10	09 12			
15,9	08 13	10 12	09 16	12 13	10 17	10 15	11 13	09 20			
13,5	10 21	09 20	08 28	07 22	11 28	13 25	09 48	09 45			
12,0	07 36	08 37	09 31	08 30	10 32	14 37	08 82	09 57			
10,5	07 68	07 67	09 72	08 58	11 48	16 47	08 77	09 62			
9,0	08 51	08 64	08 75	09 90	12 34	16 29	09 63	08 54			
7,2	07 45	09 60	09 70	08 70	12 30	14 25	08 50	09 54			
5,4	08 45	09 55	09 57	08 67	12 30	12 34	08 44	09 40			
4,2	10 47	09 44	09 50	08 50	10 30	11 20	09 35	09 40			
3,0	09 34	09 38	08 38	08 41	09 23	11 23	08 33	10 25			
2,1	08 31	09 32	09 29	09 46	09 30	10 28	09 24	08 18			
1,5	06 30	08 42	08 24	08 30	09 29	09 25	09 23	08 22			
0,9	07 27	07 39	09 22	08 30	08 18	08 12	08 16	09 21			
	07 23	07 29	09 26	08 31							
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	119o 07 68	1135 08 78	108o 09 76	103o 09 93 075o 08 75			112o 08 88	108o 09 63			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1312					1312					1312					1312					1312					1312									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff
10																																		
20																																		
30	2425	+51		10	13											2689	-45		10	13	2686	+46				2676	+50		11	19					
50	2094	+54		09	10	2088	+57		09	13						2421	-52		10	18	2420	+51				2412	+51		11	15					
70	1879	+56		09	10	1875	+57		09	10						2091	-56		10	12	2089	+54				2083	+54		12	11					
100	1651	+54		10	13	1649	+56		09	12	1647	+56				1876	+56		08	17	1877	+52				1868	+56		11	11					
150	1394	+57		08	40	1393	+61		09	42	1389	+58		10	40	1649	+53		10	20	1642	+52		16	23	1641	+56		13	18					
200	1214	+60	-66	08	54	1214	+59	+66	09	57	1207	+56	-61	09	60	1389	+55		09	41	1386	+51		09	31	1382	+54		13	28					
300	0952	+42	+50	10	55	0950	+42	+50	09	64	0944	+44	-49	10	70	1204	+55		09	64	1192	+48	+54	11	39	1196	+52		14	41					
400	0750	+26	-35	10	50	0748	+26	+35	09	47	0744	+28	-36	10	57	0940	+44	-49	10	70	0940	+44	-58	09	80	0933	+46	-49	16	46					
500	0584	+14	-25	10	43	0582	+15	-23	09	50	0579	+16	-27	10	44	0740	+30	-48	10	61	0731	+30	-32	12	43	0734	+29	-31	13	36					
700	0320	3	- 7	10	32	0318	2	- 9	09	36	0316	- 0	- 2	10	37	0576	+17	-38	10	45	0568	+17	-19	11	42	0570	+16	-18	13	44					
850	0161	9	2	09	34	0160	10	4	09	26	0158	8	7	11	23	0314	0	- 9	10	35	0307	0	- 4	11	27	0308	1	- 4	13	22					
1000	0024	16	9	08	22	0023	19	7	06	17	0021	19	9	09	19	0156	10	2	09	16	0150	5	4	09	25	0150	7	3	09	31					
																0019	19	13	06	12	0014					0014								
Markante Punkte																0016	-43		10	10	0051	-54													
																0024			10	30	0103	-52													
	0021	+47		12	25											0031	-52				0122	+54													
	0036	+53														0044			10	10	0160	+50		09	33										
	0080	+56														0047	-53				0176	+51													
	0097	+54														0056	-56				0206	+48	-54												
	0112	+57									0072	+58		11	12						0230	+54	+58	13	50										
	0133	+58				0038	+54		09	10	0097	+57				0064			10	20	0246	+51	+54												
	0145	+56				0048	+57				0111	+54				0067			08	19	0250	+52	+54	13	43	0017	+48								
	0209	+59	-66			0090	+57				0126	+57				0087	-56				0328	+42	+43			0023	+52								
	0242	+54	+61			0131	+58		09	30	0159	+57				0090			10	08	0390			12	42	0034	+51								
	0250	+52	+59	10	56	0240	+53	+60			0191	+55	-60			0126	+55				0453	+22	+25			0045	+55								
	0389	+27	-36			0250					0237	+54	+58			0169	+54				0524	+14	+15	10	50	0096	+57								
	0528	+12	-22			0348	+34	+42			0250	+52	+58	10	70	0250	+52	+64	09	81	0582	+10	+13			0205	+52		14	43					
	0600			09	32	0440	+21	+29			0290	+45	+51			0257	+51	+63			0592	+10	+12			0250									
	0623	- 2	+16			0585	- 6	+17			0370	+33	+39			0359	+34	+50			0600			10	44	0380	+31	+35							
	0671	1	- 8			0600			09	36	0432	+23	+33			0418	+28	+48			0647	- 4	+11			0424	+26	+27							
	0733	5	- 7			0678	1	- 9			0540	+12	+22			0600			10	35	0654	- 5	- 6			0487	+17	+21							
	0800			09	28	0800			09	30	0600			09	42	0617	- 4	+25			0721	2	- 4			0507	+16	+17							
	0829	10	- 1			0828	9	- 2			0625	- 3	+26			0632	- 5	+22			0734	1	- 3	10	21	0600			13	32					
	0843	9	3			0875	8	5			0693	- 1	- 3			0676	- 1	+18			0790	4	- 4	10	33	0706	2	- 3							
	0920			08	30	0900			08	18	0800	6	4	10	28	0742	1	1			0800			10	31	0789	5	0							
	0932	14	0			0913	11	4			0820	6	6			0800			09	34	0819	3	3			0800			09	32					
	0952	13	5			0924			08	18	0882	9	7			0890	13	4			0880			08	21	0816	5	1	09	34					
	0980	14	8			0982	18	6			0900			10	25	0903			08	23	0920			08	17	0880	6	3							
	0023	19	10	08	13	0027	22	11	09	14	0922			08	22	0910	11	8			0940			08	26	0940	14	8							
											0919	21	10	09	17	0004	19	12	06	12	0980	17	8	10	15	0955	17	10	09	13					
Tropopause	178	-62	-68	08	47	167	+64	+70	09	45	176	-59	-64	10	58	211	-55	-67	09	72	262	+56	+58	13	42	250	+55	-57	16	43					
Max-wind						250	+51	+58	09	68	300	+44	+49	10	70	286			09	84	282			12	60										
30/50	0331															0330					0331					0329									
50/100	0443					0439										0442					0447					0442									
100/200	0437					0435					0440					0445					0456					0445									
200/500	0630					0632					0628					0628					0624					0626									
500/1000	0560					0559					0558					0557					0554					0556									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1318		1318		1318		1318		1318		1318		1312		1318									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				ddfff				ddfff	
Gipfelpunkt km	27,6		24,6		20,4		28,8		24,3		21,0		24,3		23,1									
Gipfelpunkt ddfff	11 18		10 08		10 12		08 14		13 18		11 10		10 15		10 10									
km																								
26,4	10 17						09 21																	
23,7	08 11		10 08				09 13		12 16				11 15											
20,7	08 08		10 10				10 08		10 13		11 10		11 12		10 07									
18,3	10 07		10 16		09 15		10 16		10 10		14 15		10 05		10 10									
15,9	09 16		09 20		10 15		10 23		12 15		14 17		10 12		09 13									
13,5	10 30		09 34		11 35		10 28		12 23		14 32		10 39		10 33									
12,0	09 55		10 60		10 55		10 43		12 38		15 37		11 53		11 53									
10,5	10 45		10 82		10 72		10 57		13 56		15 48		10 76		11 74									
9,0	11 47		10 76		10 66		12 33		14 53		14 40		10 68		11 66									
7,2	10 42		11 50		10 51		11 28		12 38		13 36		10 50		11 52									
5,4	10 30		11 39		11 40		11 35		13 22		13 35		10 40		10 42									
4,2	10 28		10 34		11 33		11 35		13 20		13 25		10 33		10 32									
3,0	11 28		10 32		11 31		11 27		12 23		13 14		10 21		10 24									
2,1	09 27		10 23		11 28		10 30		10 34		12 17		09 18		10 17									
1,5	09 24		08 21		10 23		09 37		09 24		11 20		09 17		09 18									
0,9	09 24		07 20		09 20		08 35		08 14		10 16		09 17		09 20									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			1050	10 82	0990	10 80							1060	10 77	1070	11 78								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 165

Schiffsbeobachtungen Donnerstag, den 13. Juni 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	00317	98020	30013	00900	11400	3++++			700++	
3	10002	00517	98020	29813	00900	11802	3++01				
6	10002	00517	98020	29014	00900	13708	3++01			700++	1130+
9	10002	00516	98020	28815	00900	13602	3++02				
12	10002	00418	98020	28214	00900	12706	3++02			700++	
15	10002	00418	98020	26814	00900	13814	3++02				
18	10002	00519	98020	25215	00900	14716	3++02			700++	1133+
21	10002	20622	98020	25015	00901	13602	30502				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	00418	98020	29813	00900	11202	3++01			700++	
3	10003	00413	98020	29213	00900	10806	3++01				
6	10003	00712	98020	29014	00900	11702	30301			700++	1130+
9	10003	00414	98020	28915	00900	12701	30301				
12	10003	00311	98020	28114	00900	12708	3++01			700++	
15	10003	10417	98020	26815	00901	12713	30301				
18	10003	10418	98020	25516	00901	12713	30301			700++	1131+
21	10003	00617	98010	25815	00900	12203	30301				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	00419	98020	30113	00900	12400	3++++			700++	
3	10004	00413	98020	30113	00900	12400	30401				
6	10004	00312	98020	29714	00900	12804	30401			700++	1132+
9	10004	00214	98020	29314	00900	11704	30402				
12	10004	00215	98020	28914	00900	12704	30402			700++	
15	10004	20313	98020	27815	00902	13811	30402				
18	10004	20413	98020	26516	00902	13713	30402			700++	1140+
21	10004	20417	98020	26316	00902	12602	30401				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	00515	98020	29214	00900	11400	3++01			700++	
3	10005	00514	98020	28814	00900	11704	3++04				
6	10005	00516	98020	28815	00900	12400	3++01			700++	1127+
9	10005	00513	98020	28817	00900	14400	3++01				
12	10005	00511	98020	27917	00900	14709	3++01			700++	
15	10005	10516	98020	26717	00901	13712	3++01				
18	10005	10519	98020	25017	00901	12717	3++01			700++	1135+
21	10005	10715	98020	25016	10940	13400	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	10210	98020	28314	9++++	11203	303++			700++	
	10006	00310	98020	28113	00900	11802	300++				
	10006	00407	98020	28714	00900	12206	300++			700++	1131+
	10006	00415	99020	29315	00900	11205	300++				
	10006	50918	98031	28915	00901	11804	30301			700++	
	10006	11515	98031	27815	00901	12711	30301				
	10006	21115	98021	26315	00901	12715	30301			700++	1136+
	10006	30913	98020	26115	00901	10703	30201				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99621	70321	13004	82327	98026	08906	855++	00230	0++04	10727	30504	23808
99620	70322	13034	82224	98022	10106	884++	51112	0++03	10727	30505	22809
99620	70323	13064	82222	98022	10406	884++	51303	0++03	10736	30505	22809
99619	70323	13094	82326	95502	11105	873++	51307	0++04	10725	30505	22910
99618	70325	13124	72228	97018	12207	784++	51211	0++03	10760	30606	22910
99618	70326	13154	72324	98022	12907	6847+	51107	0++03	10753	30606	22909
99617	70327	13184	32323	98011	13707	38400	51208	0++03	10750	30505	22909
99616	70328	13214	82317	98032	14306	854++	00306	0++04	10757	30504	21808

Position B 56.5 N 51.0 W

99566	70510	13003	81417	98021	07404	6543+	00714	0++04	10452	30302	32703
nil											
99565	70509	13063	81516	97616	03104	6742+	00728	0++04	10446	30503	32803
99565	70509	13093	81320	96616	98605	6742+	00745	0++05	10440	30505	32703
99566	70510	13123	81525	96616	95405	6732+	00732	0++05	10440	30705	
99566	70510	13153	81623	95616	93005	8724+	00724	0++05	10441	30705	
99566	70510	13183	81918	97608	91404	6642+	00616	0++04	10440	30705	
99565	70510	13213	92410	94516	91004	9++++	00604	0++05	10448	30604	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	13004	32611	98021	20007	28530	00216	0++04	10879	30402	99+04
99527	70355	13034	22712	98018	20507	28500	00105	0++04	10878	30402	99+03
99527	70353	13064	72617	98021	21207	78500	00207	0++03	10871	30503	
99527	70355	13095	52612	98022	22607	58500	00214	0++02	10862	30503	
99528	70355	13124	72614	98022	23407	785++	00108	0++00	10887	30503	
99527	70354	13154	72313	98022	23809	78500	00104	0++03	10880	30503	
99527	70355	13184	32113	98021	22809	35500	00810	0++03	10883	30503	
99527	70355	13214	71916	98021	22009	755++	00708	0++04	10881	30503	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70407	13004	62817	98022	28711	68400	00117	0++05	11536	30503	32904
99438	70409	13034	52815	98031	28711	58400	00400	0++06	11530	30503	32904
99439	70409	13064	52717	98011	28511	58400	00802	0++06	11516	30503	32803
99439	70407	13094	82821	98022	28712	17427	00302	0++06	11522	30604	32804
99439	70406	13124	72819	98022	29413	62408	00107	0++09	11520	30503	30805
99439	70409	13154	63018	98022	29814	32535	00104	0++09	11521	30503	30805
99440	70410	13184	82808	98022	70214	3147+	00104	0++07	11550	30502	31804
99440	70409	13214	82517	98022	29713	4147+	00605	0++08	11549	30503	31804

Position E 35.0 N 48.0 W

99366	70489	13004	60506	98021	32016	51501	00213	0++08	11980	00000	99+04
99366	70489	13034	61305	98022	32016	64500	00000	0++07	11984	30000	99+04
99365	70490	13064	30900	98021	31415	25502	00706	0++07	11987	30000	99+04
99365	70490	13094	31304	98020	32016	25502	00306	0++08	11986	30000	36704
99367	70490	13124	41605	98011	32317	21508	00103	0++08	11905	30000	36804
99367	70490	13154	51707	98022	32417	11508	00101	0++10	11989	30000	36083
99367	70490	13184	21706	98021	31717	21501	00807	0++09	11986	30000	36802
99367	70490	13214	21604	98020	31618	25508	00501	0++09	12003	30000	99+02

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10021	13004	82128	96102	19610	862++	00628	00108	10970	30507	
nil											
nil											
99660	10021	13094	82430	96022	18809	864++	00205	00007	10946	30508	
99660	10022	13124	42330	97158	19809	39469	00210	00106	10918	30608	
99660	10024	13154	82530	97152	21009	894++	00212	05006	10954	30609	
99660	10020	13184	72624	97022	22305	6648+	61213	05005	10942	30609	79721
99660	10020	13214	72421	97022	23009	66481	99660	10020	13214	72421	97022

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70190	13004	72313	98031	24610	15536	51116	05008	11020	30503	21008
99589	70190	13034	71911	98022	24809	2563+	00002	05107	11026	30502	23006
99589	70190	13064	82010	97212	25009	2557+	00302	05109	11026	30502	23006
99590	70189	13094	82012	97602	24609	2557+	00704	05109	11028	30503	23006
99590	70188	13124	81811	97616	24709	3742+	00101	05108	11015	30402	23006
99590	70189	13154	81407	97116	23709	854++	00710	05109	11025	30402	23006
99591	70188	13184	81009	98606	21309	2562+	00824	05109	11036	30601	29006
99591	70189	13214	80503	97616	30309	854++	00810	05209	11035	30401	21005

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70197	13004	81711	97031	26112	4567+	00809	00011	11212	30401	24209
99523	70197	13034	81714	97022	24412	856++	00817	00012	11235	30401	24207
99523	70197	13064	81523	97028	20812	6457+	00836	00212	11187	30603	24205
99524	70197	13094	81822	93442	20812	863++	00400	00212	11146	30603	20605
99525	70197	13124	82025	92514	20712	860++	51501	00212	11164	30604	20504
99525	70199	13154	72115	97025	24411	75570	51137	00109	11149	30503	20505
99524	70202	13184	62713	98015	25011	48431	51206	00008	11167	30402	20804
99524	70203	13214	82907	98031	26211	885++	00112	05009	11197	30401	20802

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99621	70321	13004	17805	
99525	70197	13124	797++	
99590	70188	13124	28004	
99590	70189	13154	28004	
99591	70188	13184	22006	
99524	70202	13184	791++	
99591	70189	13214	29004	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 165 Donnerstag, den 13. Juni 1968

Meldungen vom 13. 6. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Bdiff VVwwW PPPTT 8NhCC Dvapp 0TTTT 3PPHH d4PHH	
99621 70504 13034 89902 10001 855++ 00212 +++++ 05252 30000 33502 +++++	Poseidon
99553 10062 13003 20107 98020 30010 +++++ 00400 051++ 3++02 10+02 +++++	Frithjof
99328 70358 13003 32507 98032 22722 37+++ 53414 0++1? 30502 29904 +++++	Weserore
99404 70549 13003 21824 98020 29016 215++ 23210 00011 3++04 +++++ +++++	M.Leonhardt
99552 10061 13063 00105 98020 30015 00900 00400 004++ 3++02 02+02 +++++	Frithjof
99486 70181 13683 51605 98032 26015 +++++ +++++ 002++ 30205 +++++ +++++	Würzburg
99608 70048 13693 82409 98022 30011 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99503 70003 13693 60618 97012 22814 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99498 70089 13063 19902 97004 25015 10740 23619 00113 39900 27204 +++++	Hahnentor
99636 70127 13693 62330 97022 22010 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99446 70185 13093 60507 98022 25817 21507 54400 00213 +++++ +++++ +++++	Wesermünde
99486 70165 13713 41605 98022 27216 +++++ +++++ 003++ 30205 +++++ +++++	Würzburg
99621 70503 13124 83302 98022 09202 885++ 00602 05100 30000 33502 +++++	Poseidon
99613 70060 13723 72607 98012 29811 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99621 70507 13123 89901 98022 09902 9++++ 01400 004++ 30801 +++++ +++++	Düsseldorf
99621 70507 13123 80000 98022 08701 9++++ 00703 051++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99577 70087 13724 81204 97022 30713 9++++ 11222 +++++ +++++ +++++ +++++	Gorch Fock
99571 10007 13123 32109 98020 33013 35500 73710 054++ 30302 +++++ +++++	Sägefisch
99622 70505 13123 80000 97022 08502 823++ 01230 052++ +++++ +++++ +++++	Minden
99380 70234 13123 410+0 98020 23320 415++ 23+++05113 30000 99+01 +++++	Duisburg
99655 70300 13123 42218 98011 08208 9++++ 00212 006++ +++++ +++++ +++++	Saar
99587 70175 13723 82405 97022 26111 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Heidelberg
99306 70385 13123 60111 99032 22723 67+6+ 53300 0++22 30502 31603 +++++	Weserore
99358 70325 13123 33418 98020 24619 22345 64215 05314 30606 +++++ +++++	Hanau

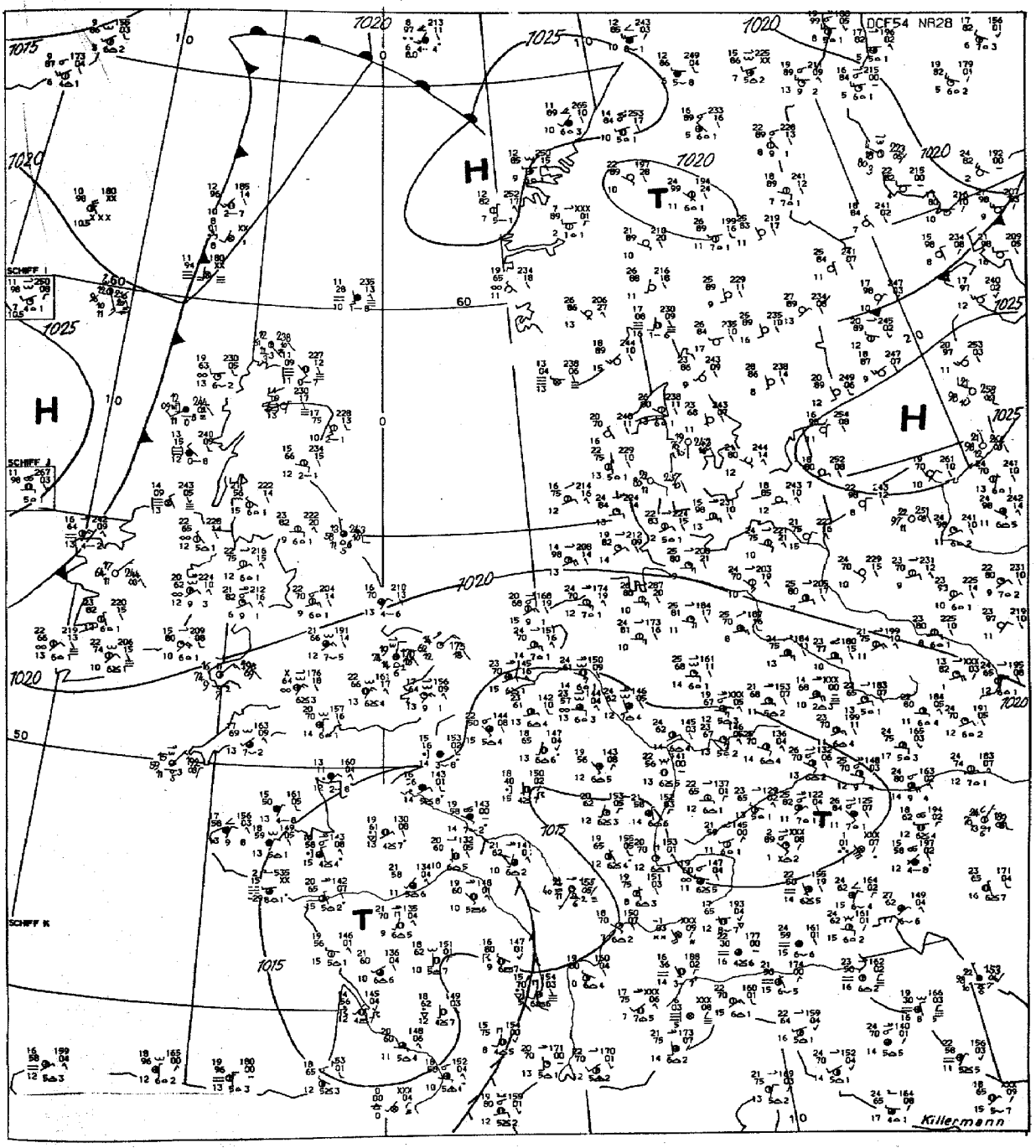
99LLL QLLLL YYGGi Bdiff VVwwW PPPTT 8NhCC Dvapp 0TTTT 3PPHH d4PHH	
99401 70265 13125 83613 96622 20218 854++ 14400 05316 30403 36404 +++++	Rheinland
99479 70342 13123 33007 99020 27213 3++++ 23207 05005 3++++ 30901 +++++	Gemma
99469 70117 13123 70305 98022 26016 58302 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Lütjenburg
99641 70245 13153 62124 98258 16008 49440 63400 05205 30404 23808 +++++	Meerkatze
99621 70503 13054 81800 90522 09502 864++ 00303 05150 30000 33502 +++++	Poseidon
99567 70347 13153 82424 97031 19907 9++++ 33212 053++ 3++04 +++++ +++++	Kasen
99616 70506 13153 81105 97022 09203 9++++ 12703 002++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.B
99624 70508 13183 80000 94717 09002 9++++ 00400 001++ 3++00 +++++ +++++	Nordenham
99488 70164 13773 31405 98021 27218 +++++ +++++ 006++ 30100 +++++ +++++	Würzburg
99588 70062 13183 61105 93464 30013 9++++ 23400 050++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99362 70490 13183 31403 99011 29118 313++ 53712 05309 3++01 02+01 +++++	Bornheim
99579 70010 13183 92109 96104 30513 9++++ 73713 +++++ 30202 +++++ +++++	Sägefisch
99464 70135 13183 70205 98022 23918 68400 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Lütjenburg
99641 70248 13184 32122 98018 15008 32560 63710 05105 30404 23904 +++++	Meerkatze
99617 70507 13184 83604 95717 08800 863++ 42807 05051 30000 +++++ +++++	Poseidon
99351 70344 13183 43620 98020 26020 42300 64400 05312 30606 49+++ +++++	Hanau
99483 70321 13183 13005 99010 27211 11+++ 23400 05206 3++++ 30801 +++++	Gemma
99466 70089 13183 10109 98020 21009 00090 54610 00615 30401 01603 +++++	Hamburg
99360 70392 13183 30309 98020 29118 32400 64701 05508 30302 99+03 +++++	Vegesack
99461 70143 13213 80205 98032 23516 78560 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Lütjenburg
99642 70258 13214 42124 98258 13507 29330 63715 05205 30304 23807 +++++	Meerkatze
99617 70506 13214 93609 94737 08000 9++++ 21708 05251 30301 +++++ +++++	Poseidon
99427 70229 13213 51505 98021 21218 12496 54710 00314 3++01 25703 +++++	Wesermünde

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Teil A: Karten
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst — Zentralamt — Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032*
Jahrgang: 93
Freitag, den 14. Juni 1968
Nummer: 166



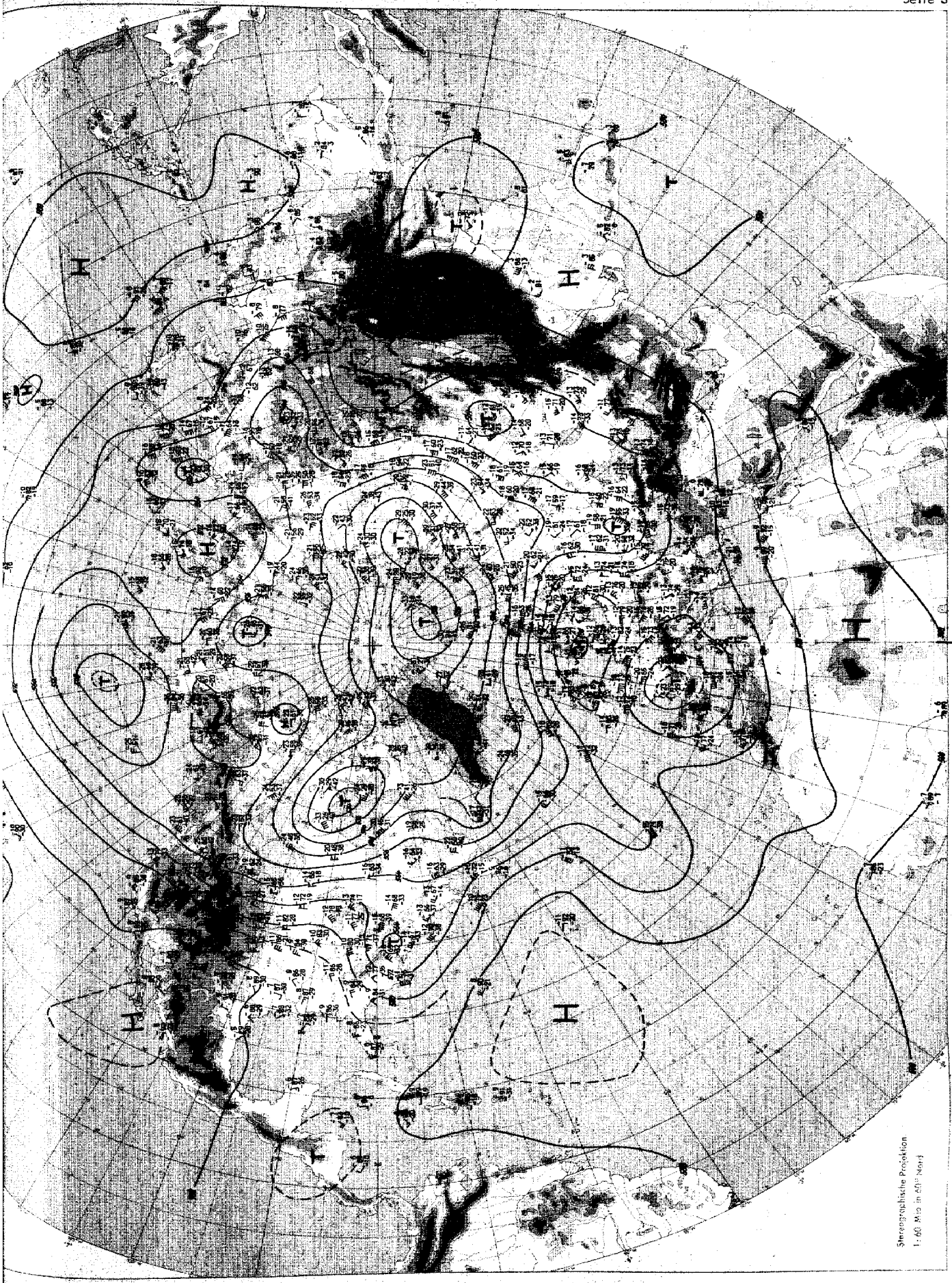
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

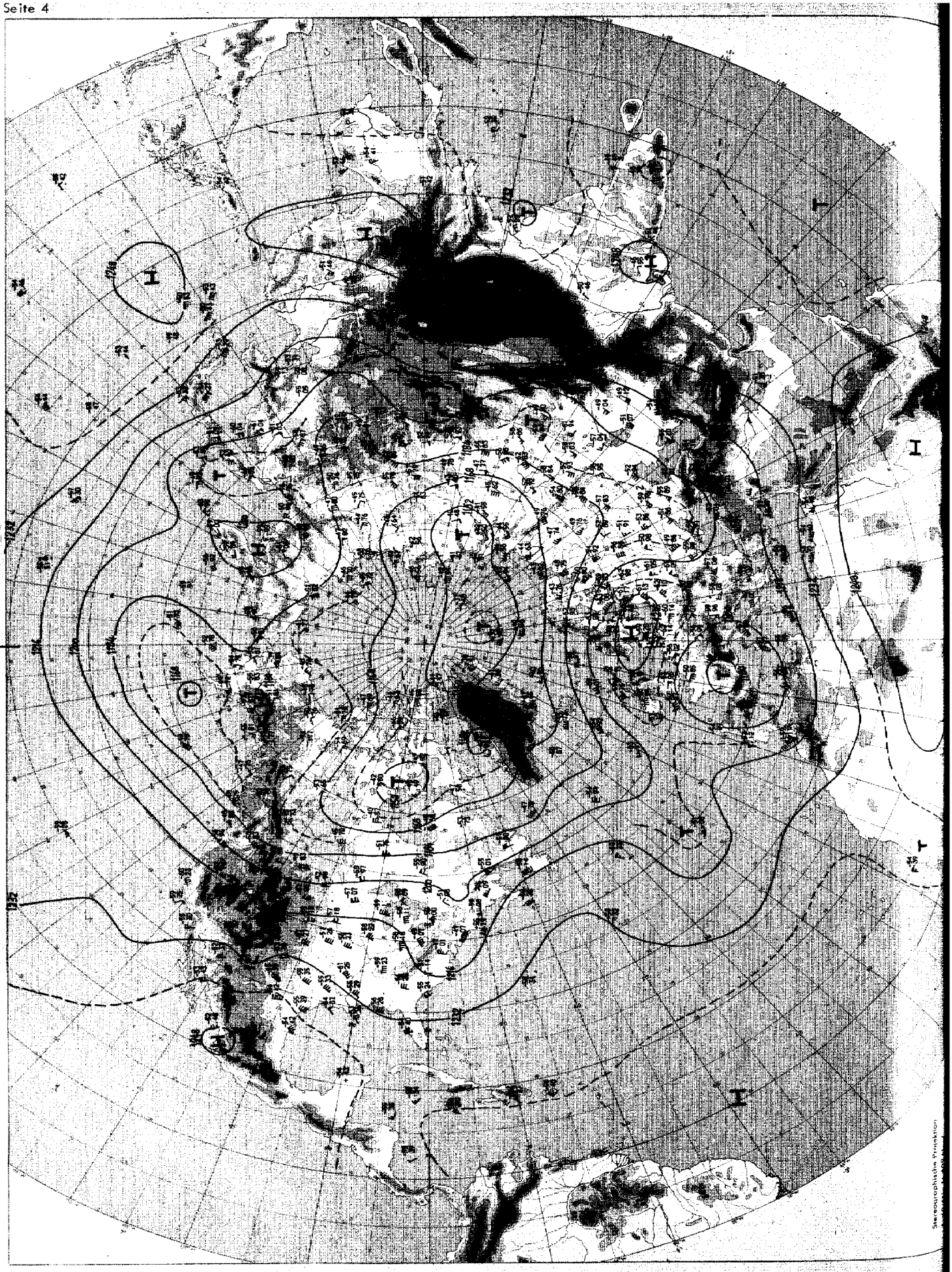
Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

Wetterlage 00 GMT

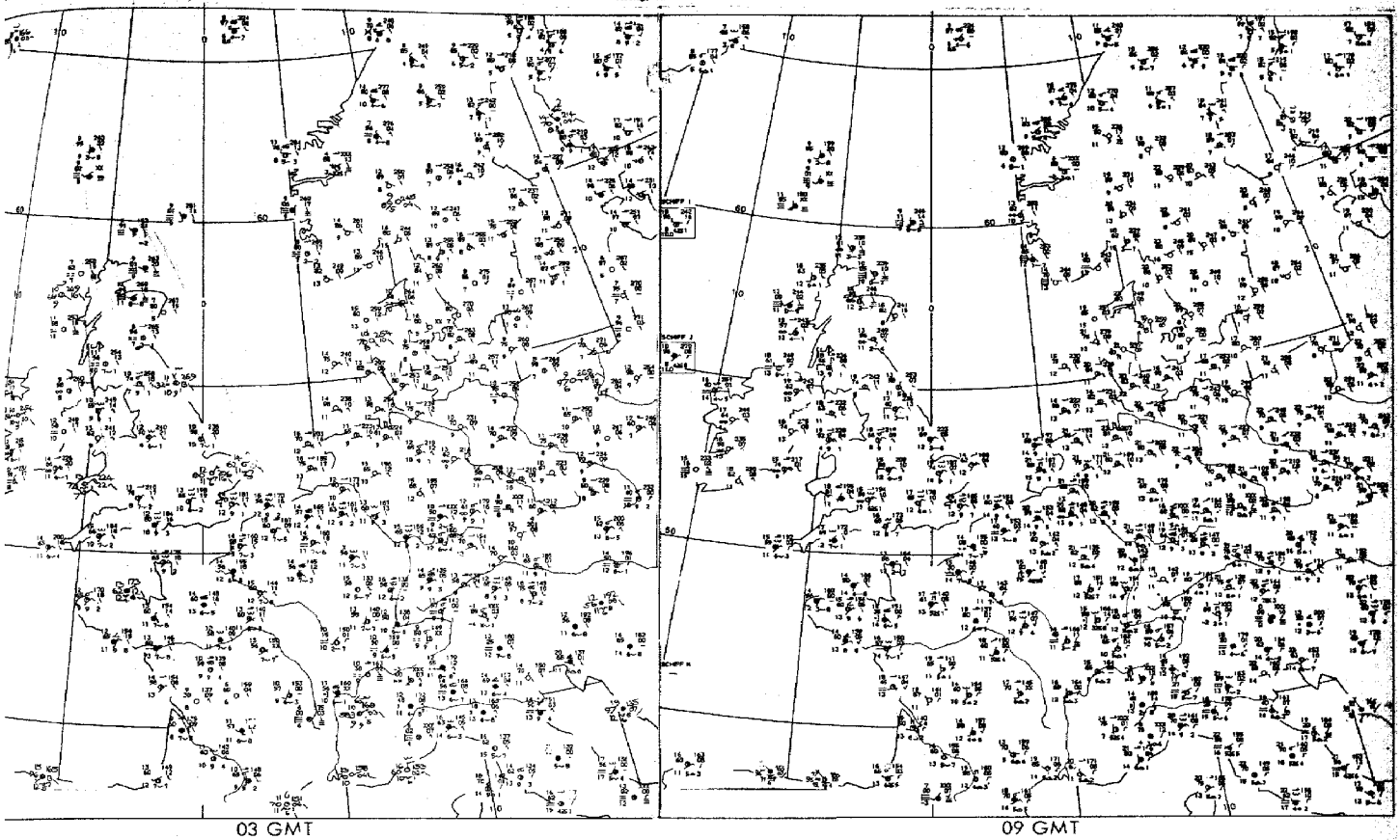


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

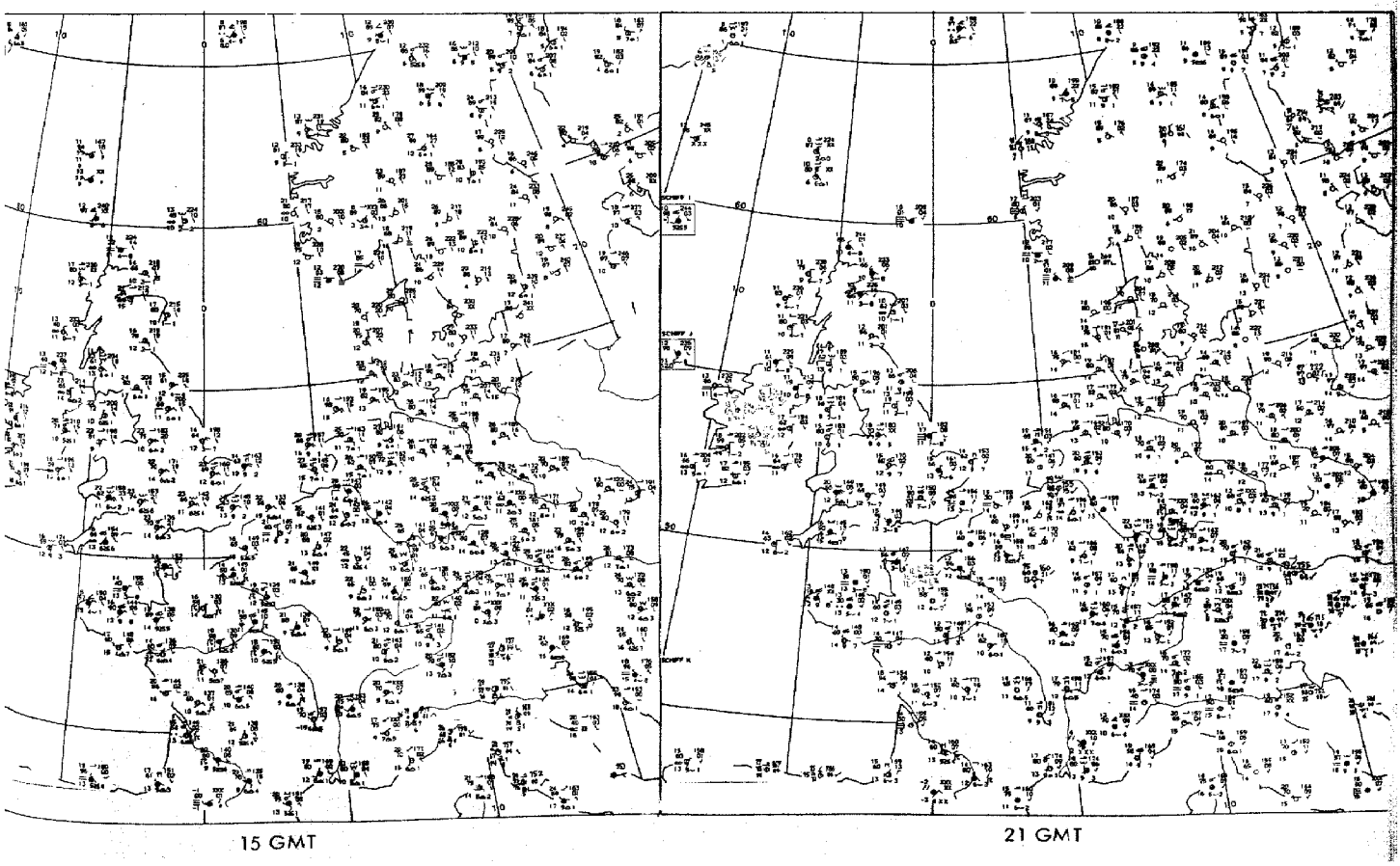
Freitag, den 14. Juni 1968



03 GMT

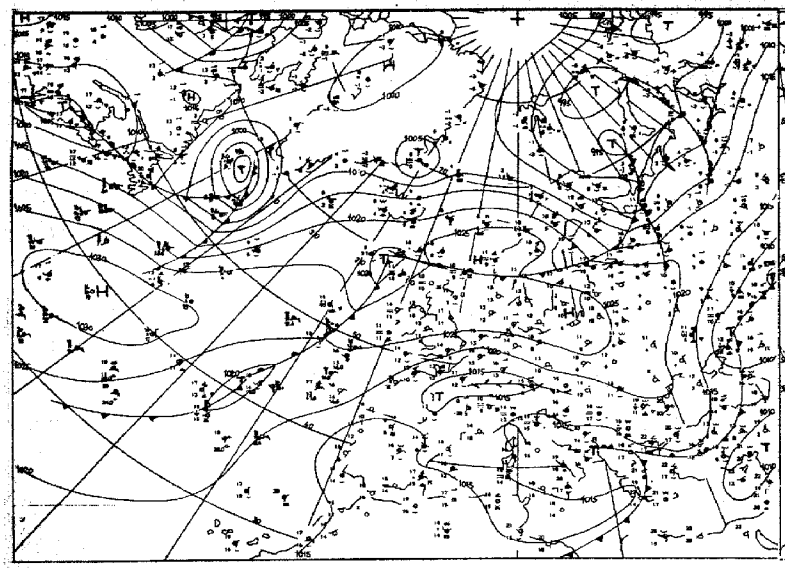
09 GMT

Bodenwettermeldungen

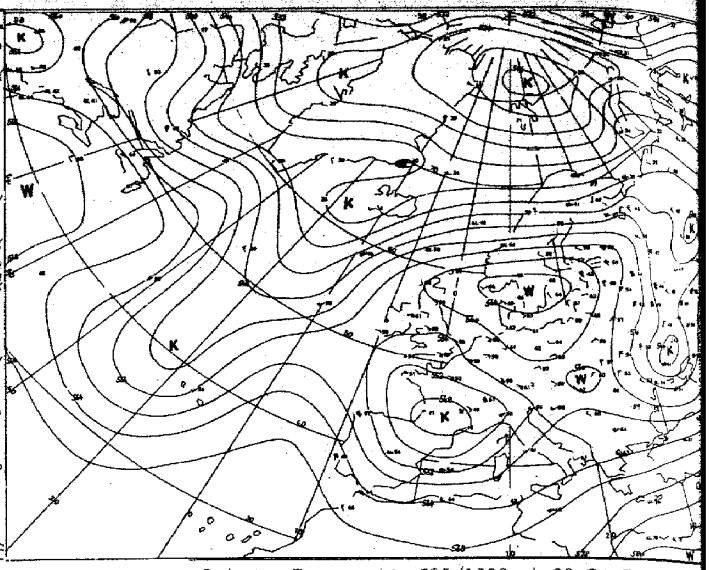


15 GMT

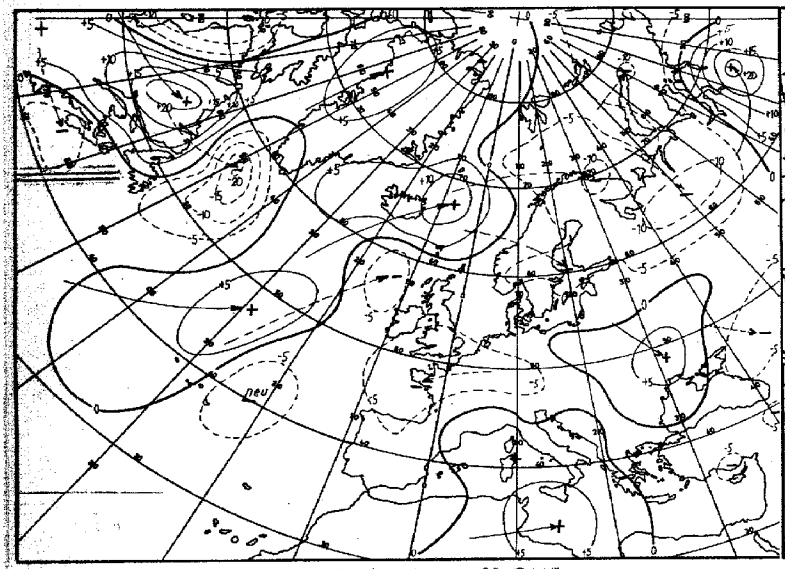
21 GMT



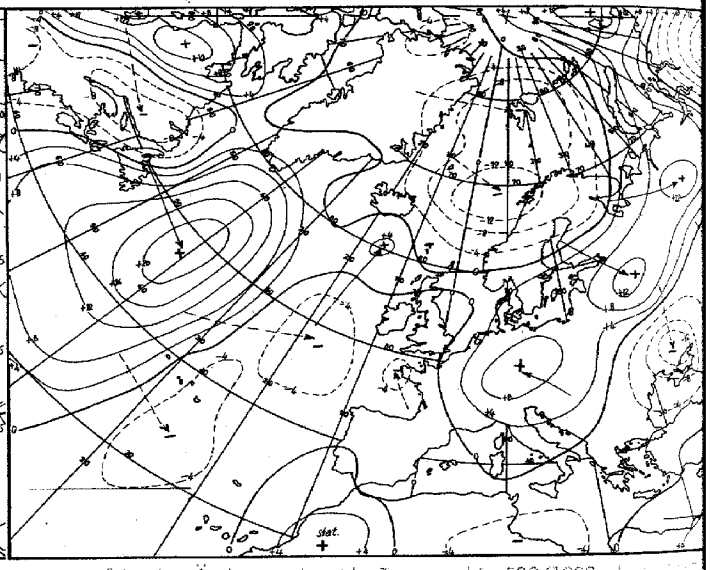
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

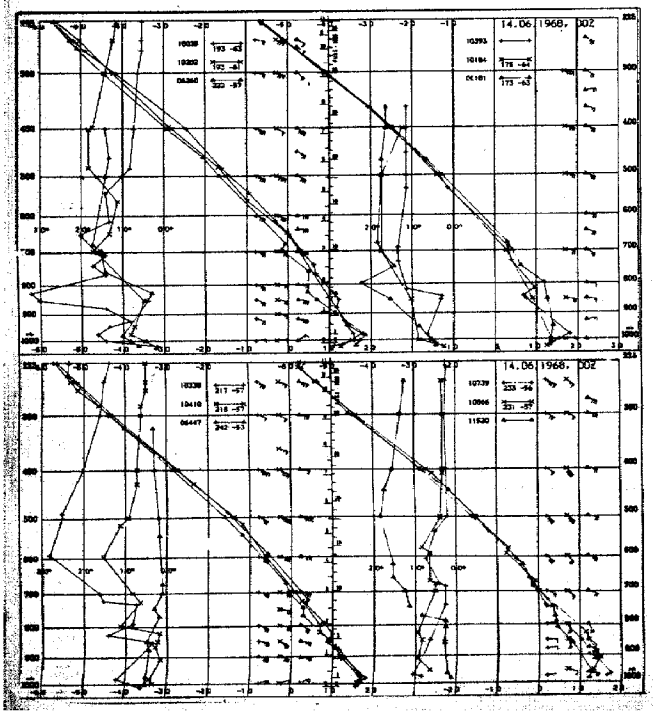


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



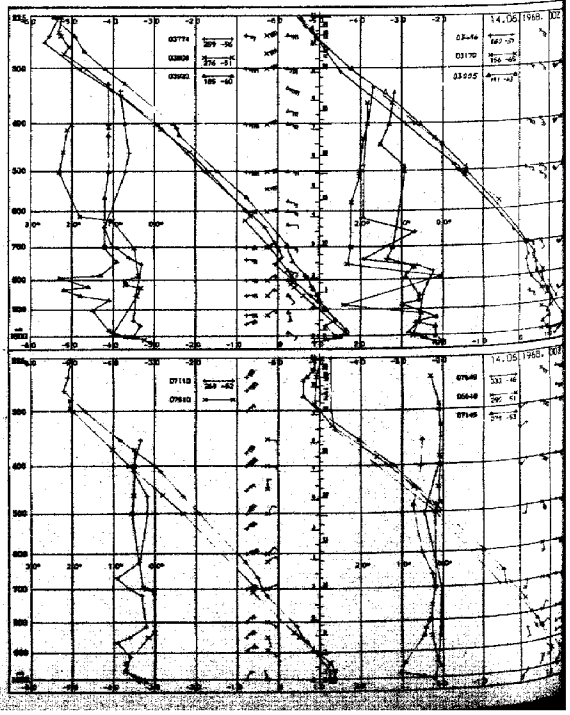
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

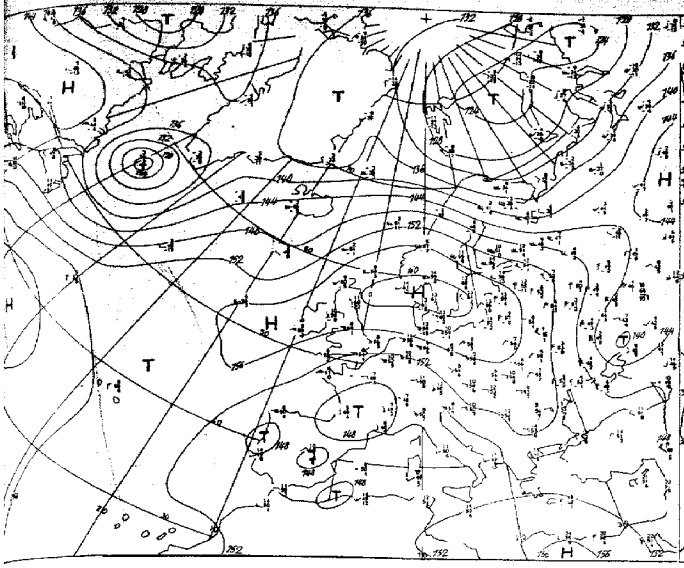
Karten 1:60 Mill.



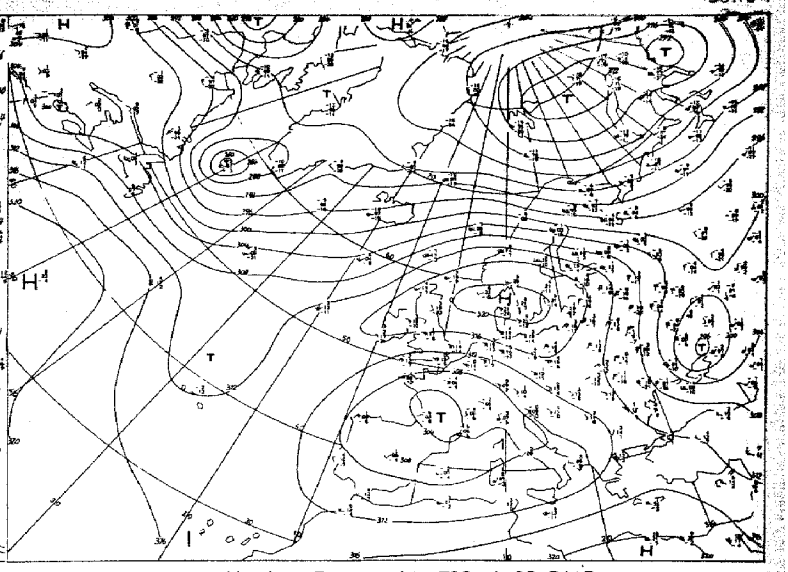
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

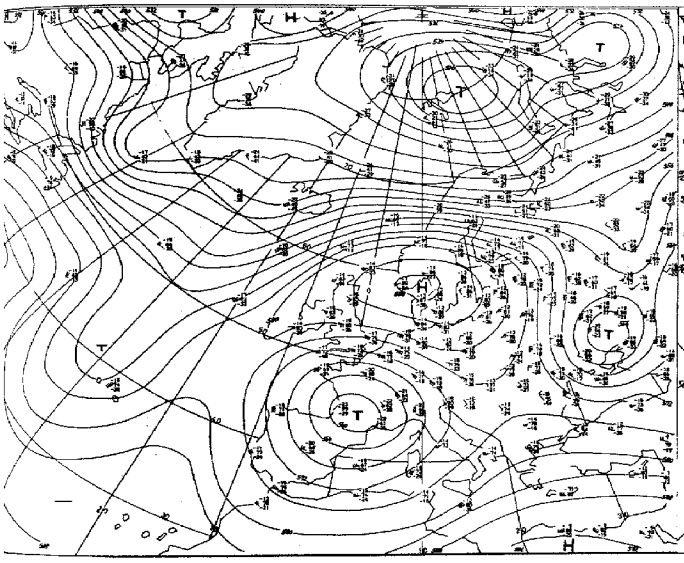




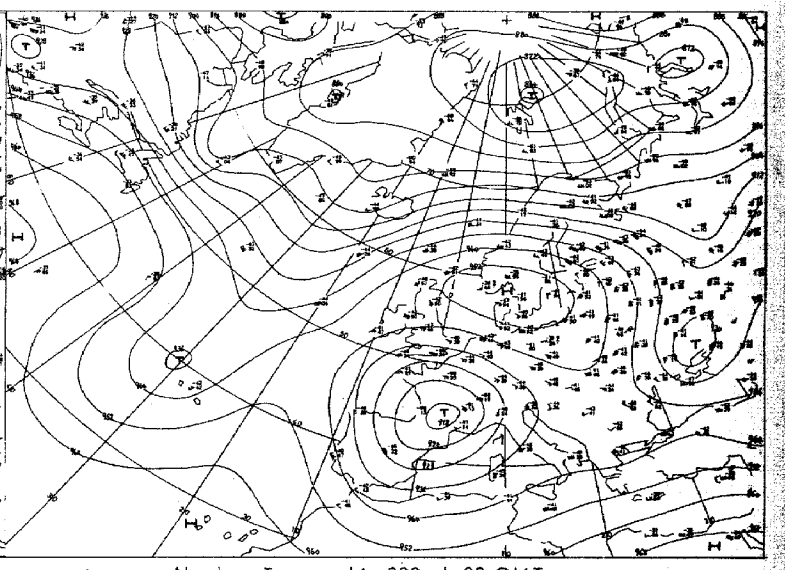
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



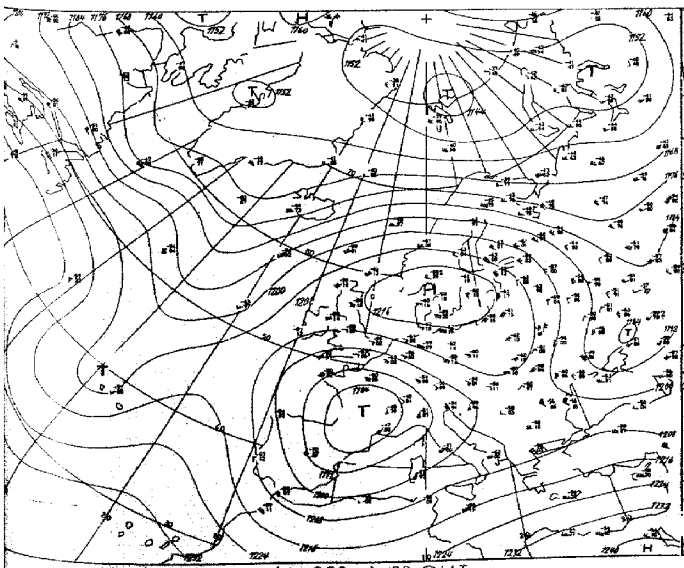
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



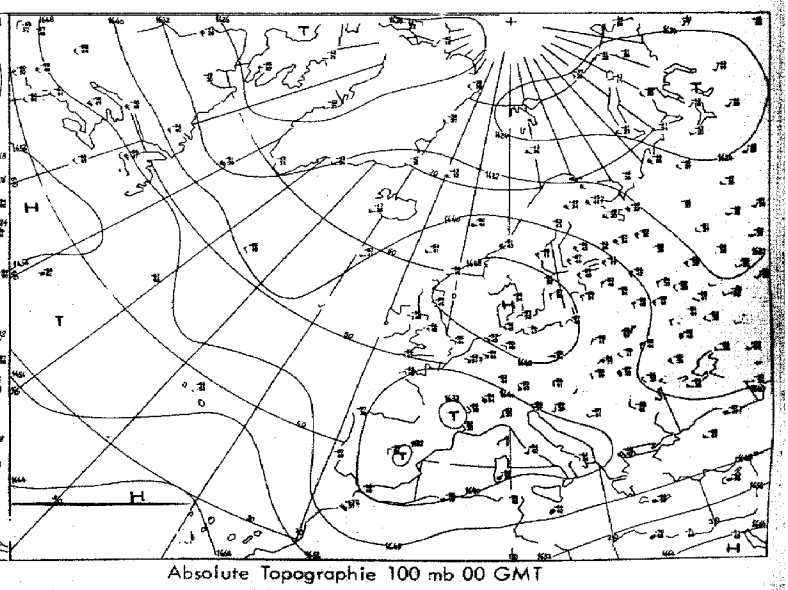
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

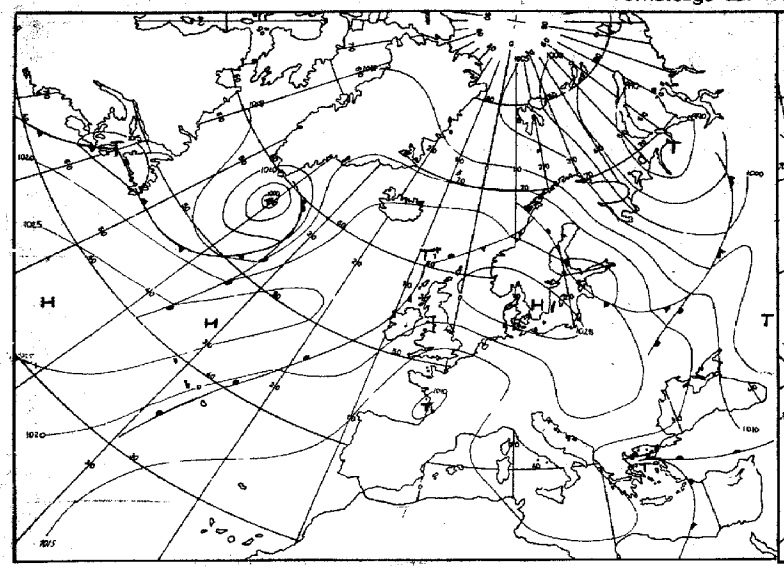


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

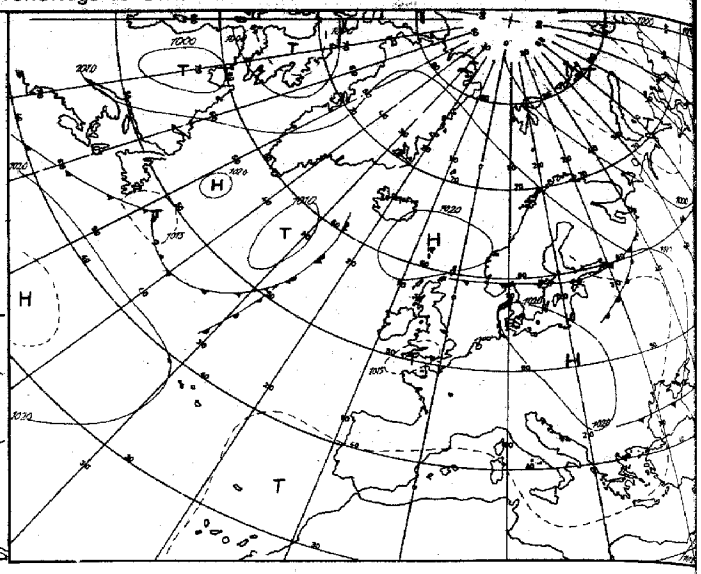


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

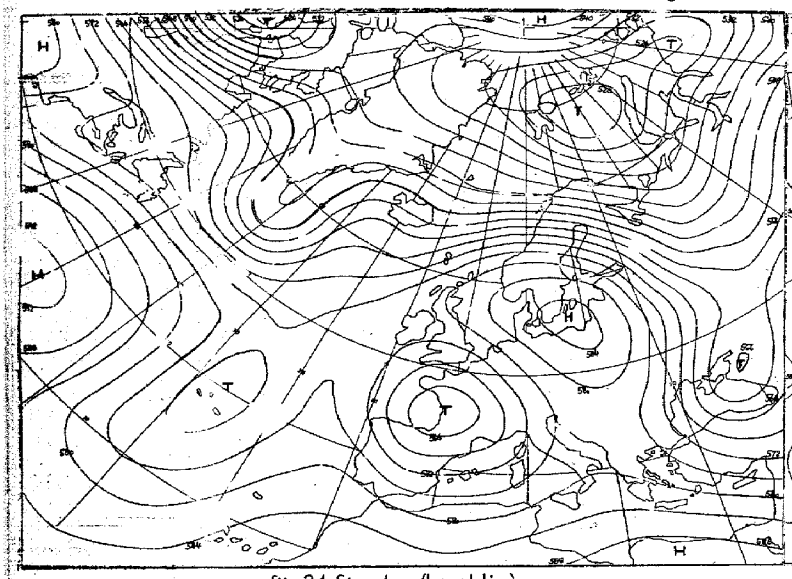


für 24 Stunden

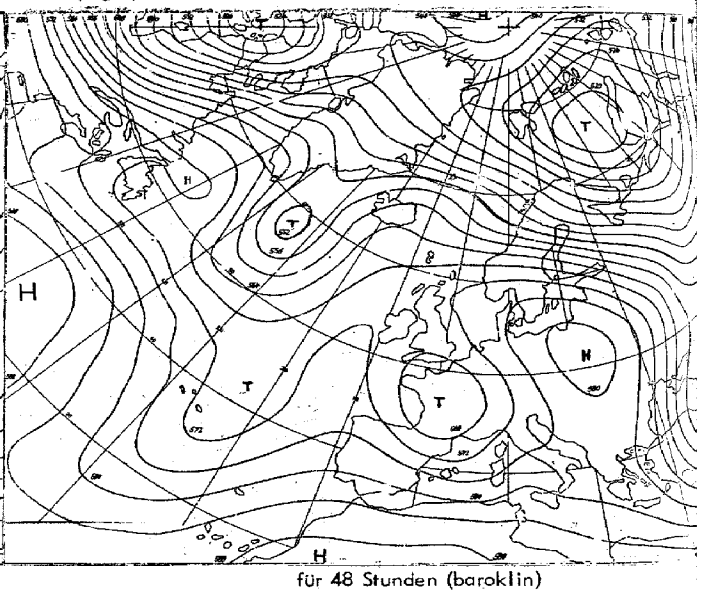


für 48 Stunden

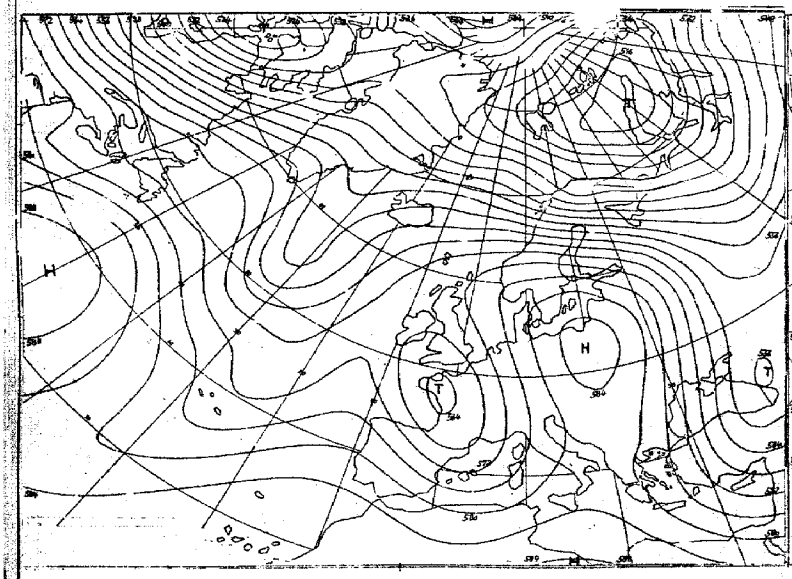
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



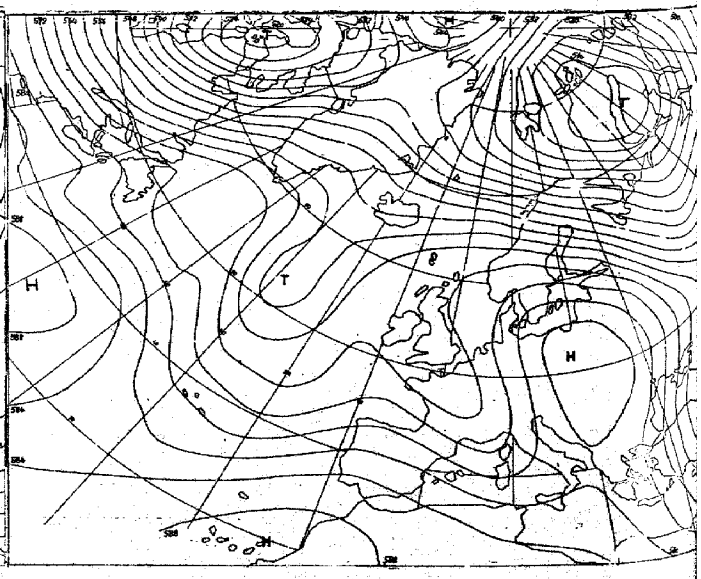
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 14. Juni 1968 — Nr. 115

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	21-00	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e000	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e000	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	RRR --
Helgoland	4	015													
List	27	020						20609	8202-	25713	00901	11806			
Husum	3	029						10808	8002-	24812	00901	08816			
Schleswig	44	035	10305	82020	26511	00901	09001	10507	80020	25311	00901	09711			7oo--
Folkshöft	4	043	10911	80010	27315	9----	13202	00710	80010	26514	00900	12708			7oo--
Kiel	7	045						10903	8000-	25412	00900	11811			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	10509	81010	24214	00902	09003	10409	80020	23011	00901	09712			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	00708	75010	25113	00900	09001	10604	75020	23911	00901	08712			7oo--
Lübeck	13	156						00605	7502-	24312	00900	09708			
Emden-Wolthusen	0	202	00707	65020	23913	00900	11201	10805	65020	22311	00901	09816			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	00612	81010	23115	00900	10000	10710	81030	22413	00901	09707			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	10804	75011	20817	10940	10101	00704	65020	19615	00900	10812			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00708	66021	20416	00900	11802	00606	66020	19315	00900	11611			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	00610	75020	22614	00900	11201	10705	65030	21512	10940	10812			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00706	80021	22814	00900	09002	00806	80020	21712	00900	10711			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	10906	65020	24215	00901	09102	20807	60030	23214	00902	09710			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	10706	80010	24116	00901	08002	10807	70030	23214	00902	08809			7oo--
Düsseldorf	41	400	00410	75020	18917	00900	12707	10510	70030	17416	00902	12715			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00608	65020	19416	00900	12804	10907	60030	17914	00901	11716	---29		7oo--
Kahler Asten □	835	427	70916	57102	52912	753--	11803	10914	57101	51410	15400	10714			7oo--
Kassel	158	438	03603	70020	20116	00900	12804	03403	68020	19515	00900	12707			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	19901	60020	18314	00901	12703	32502	60030	16713	30930	11713			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	20814	62030	51711	25400	09001	50612	50101	50310	55201	09712	22-34	---26	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	70513	58022	15616	7093-	12707	70415	60022	14415	60931	12713			7oo--
Deuselbach	479	615						51412	60020	14214	1557-	12717			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50814	75021	51312	10941	11804	70814	58102	49711	10946	10612			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	40207	65022	16816	00908	13003	60306	65031	15515	20931	12712			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	10515	75020	16716	10971	12803	50908	62031	16014	45640	12708	---25		7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01108	86020	20013	00900	10001								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60308	58022	13717	15501	11808	60415	56022	12915	25531	11710			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	50404	65026	13616	50970	08704	60706	65032	13514	50976	09705			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						51310	60022	14515	50971	11605			
Nürnberg	318	763	20812	70020	16317	00901	12801	20805	70020	15415	00901	12711			7oo--
Regensburg	376	776	00403	65010	17014	00900	11603	00504	70020	16014	00900	14709			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00915	70020	51109	00900	07506			
Freiburg	269	803	41504	62012	13215	30931	09603	21891	60011	13014	10941	08803			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	40806	65021	14115	00902	09804	20805	58020	13913	00902	09804			7oo--
München-Riem	529	866	41110	65021	14415	10948	08803	30607	65030	14512	30931	08705			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	20910	62020	17310	10942	11804	10911	65020	16516	10940	11607			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10204	65016	13712	10941	10000	10203	57100	14011	10942	09400			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71318	86024	05251	15-42	52801	21212	89011	05551	15-40	54303			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963						31814	89021	48409	10742	00604		---18	
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 14. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_gt_g-t_gt_g$	06-09 $t_gt_g-t_gt_g$	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR ww	Ewr
Helgoland	4	015	00914	82020	23415	00900	11607	10912	82020	23116	00901	13803			70014	16412	00157	0
List	27	020	10607	84020	25115	00901	11707	10711	84020	23920	00901	11711			70013	18411	00164	0
Husum	3	029	10708	80030	24215	00901	11706	10808	82020	23522	00901	13707			70011	17410	00129	0
Schleswig	44	035	10809	81020	24716	00901	12606	10708	83020	24020	00901	12806			70010	16209	00158	0
Falshöft	4	043	00910	81020	26016	00900	12705	00908	80020	25617	00900	14704			70014	---13	00---	
Kiel	7	045	11006	8302-	24815	00901	12606	20509	83030	24219	00901	13706			70012	16107	00167	0
Norderney	13	113	10812	80020	22216	00901	11608	30615	70030	21419	00902	14708			70014	16411	00157	0
Bremerhaven	7	129	10508	80020	22514	00901	10705	30712	75020	21721	00901	11708			70011	17810	00156	0
Cuxhaven	5	131	11009	68020	23115	00901	11705	30812	72030	22620	00901	13705			70013	17412	00156	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	10907	75020	23715	00901	09702	21112	75020	22922	00901	11708			70011	17209	00159	0
Lübeck	13	156	10706	8002-	23914	00901	11704	40510	80030	23120	00901	13708			70012	16708	00154	0
Emden-Wolthusen	0	202	00907	70020	21914	00900	11604								70010	17010	00145	0
Emden-Hafen	6	203						20913	65030	20921	00901	12710						
Cloppenburg	43	216													70012	17610	00154	0
Bremen	3	224	10810	82020	21716	00901	10707	10812	81020	20723	00901	12710			70013	19012	00146	0
Soltau	77	235	30907	7002-	22016	00901	10606	50914	82011	21022	00901	10708			70012	18011	00150	0
Lüchow	35	253	30706	8602-	22715	00901	11400	30910	82020	21522	00901	13711			70011	18209	00147	0
Lingen	21	305	00608	75020	19815	00900	11710	10811	80020	18821	00901	11709			70012	18511	00156	0
Münster	64	313	00806	80020	18816	00900	10708	01208	81020	18021	00900	12707			70014	18612	00071	0
Osnabrück	95	317	00708	75020	19915	00900	11710	10810	80020	18921	00901	12710			70012	18208	00124	0
Gütersloh	72	320	10606	66020	18617	15700	11707	11112	74030	17422	18600	11812			70014	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00602	6202-	19516	00900	11710	01010	75020	18621	00900	12807			70013	17011	00106	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	10813	75030	21214	00901	11702	20914	80020	20221	00901	13709			70010	17109	00151	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10907	70030	21315	00901	10703	21014	70020	20222	00901	10809			70011	17208	00101	0
Berlin-Dahlem	51	381	20906	65020	23216	00902	09000	11111	81020	22422	00901	12706			70014	19011	00155	0
Berlin-Tempelhof	50	384	30806	62030	23116	00902	08601	30911	75020	22322	00901	09807			70013	19512	00---	0
Düsseldorf	41	400	20609	75020	16717	00902	12707	50612	65030	15922	00902	14707			70014	18212	00---	0
Bocholt	25	406	10608	7002-	18117	00902	11709	10909	72020	16721	00902	11614			70014	19013	00103	0
Essen	154	410	10908	58010	17016	00902	11708	50908	60031	15821	00902	14708			70014	17112	00100	0
Kahler Asten ☐	835	427	20814	56101	51011	11230	10608	30910	62030	51815	11332	11400			70010	10808	91002	1
Kassel	158	438	03303	70020	18815	00900	11707	11007	68020	17521	11600	13808			70014	16612	00023	0
Göttingen	178	444	00906	60020	19215	00900	11707	00909	62020	18221	00900	12706			70014	16409	00032	1
Braunlage	607	452	00608	80020	20513	00900	09705	10713	80020	18518	11501	09703			70010	13407	00032	1
Aachen	202	501	80403	4010-	15915	855--	12710	60706	56012	15019	50952	13705			70013	15911	00057	0
Nürburg	626	510	70710	58022	15513	00908	11709	71118	60022	14815	784--	11601			70012	13209	00---	0
Köln	91	513	60805	62031	16018	00901	13706	61008	62022	15520	30942	12705			70012	18610	00096	0
Koblenz	96	515	60914	66022	15417	40982	12705	61606	68022	15121	12682	13502			70017	182--	00055	0
Marienberg	547	526	40619	6001-	15714	20932	11708	61117	62032	14917	12482	12400		22-28	70012	13711	97080	0
Gießen	186	532	30408	66030	16015	20932	13707	50906	62030	15021	30932	13705			70013	17412	00095	0
Bad Hersfeld	212	542	01110	59020	18515	00900	12708	21208	63020	17120	20940	13809			70013	16210	00066	0
Wasserkuppe ☐	921	544	20815	57101	50611	20940	09701	30817	60030	51516	11549	11400			70010	11608	00098	1
Trier-Petrisberg	265	609	20508	60012	14515	11602	12301	41207	62020	13921	42500	14201			70014	16313	00053	0
Deuselbach	479	615	31120	60011	13114	16410	11811	41415	60030	13418	42500	12311	22-27		70014	14511	00031	0
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	70816	57102	49212	10988	10707	60916	58022	49815	41440	10400			70011	12310	00061	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	60206	65022	15218	11632	13502	60908	62022	14921	12532	14701			70015	17813	00083	0
Darmstadt	133	639	73403	70022	14716	4567-	12301	10812	75012	14421	11601	10301			70016	18714	00096	0
Würzburg	259	655	60405	68031	15716	60970	12601	70910	66032	15519	30978	12301			70014	17413	00105	0
Bad Kissingen	216	658	20506	65021	16716	00901	11703	30906	68020	15522	00902	11707			70014	17213	00106	0
Coburg	337	671	30906	75020	16915	30940	11708	30909	75030	15721	00902	11703			70014	17611	00117	0
Bamberg	239	675	20904	62030	16117	10982	12400	50908	66030	15122	00902	13605			70015	18311	00121	0
Hof	567	685	11112	66030	18214	11440	10703	10911	63010	17618	11542	12303			70011	14808	00105	0
Weiden	438	688	10815	66020	16015	10940	12501	20815	70030	15519	00902	14000			70014	16212	00106	0
Berus	363	704	10411	62020	13415	10940	13704	31407	65030	13718	32400	12308			70013	15211	00047	0
Selbach/Saar	431	705	10714	6000-	14614	15503	12701	21109	58020	14317	22500	12002			70013			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	10310	57101	13215	10941	12003	61407	62031	14018	62500	13212			70014	15713	00067	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	10308	60011	14017	00901	13000	61507	59031	14320	62600	12105			70016	18813	00054	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10914	6502-	13914	10981	11703	61410	65031	13216	62400	11301			70013	15211	00035	0
Karlsruhe	114	727	00904	70011	13916	00900	13105	11808	70030	14521	11500	12207			70014	17710	00058	0
Mannheim	97	729	20906	65011	14917	10981	12102	31608	66010	14922	32600	12303			70017	18412	00051	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	13301	58021	14314	10930	10308	01003	60020	14218	00900	11207			79713	16109	97---	1
Öhringen	276	742	20605	57011	14216	15502	12302	21405	60021	14120	11501	12204			70013	17213	00055	0
Ansbach	413	755	70909	6202-	15214	30988	11604	30909	68031	14719	11682	12204			70013	16611	00086	0
Weißenburg/Bay.	422	761	50903	60022	14515	20942	11400	11315	70011	13621	10941	13301			70015	16013	00082	0
Nürnberg	318	763	50814	65030	15317	10982	12400	70809	65022	14720	20972	13400			70015	18213	00133	0
Regensburg	376	776	30301	60030	16015	00901	14400	61312	70031	14421	11542	14703			70012	17610	00130	0
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	11118	65020	51411	10841	08202	41412	68030	52416	12402	09306	---30	---25	70009	09608	00113	1
Freiburg	269	803	42003	60031	14216	25642	11312	22212	65011	15118	12631	11213			70013	16611	00019	0
Freudenstadt ☐	797	815	03402	6602-	47911	00900	09305	22305	70030	49816	22500	11207			70009	12105	00011	0
Klippeneck ☐	973	818	31204	5610-	48210	26281	09305	42304	62021	50014	22430	11214			70009	11406	00041	1
Tübingen	370	826	00000	4010-	15311	00900	09205	12202	56050	14519	11541	13105			79710	16408	97056	0
Stötten	734	836	21013	4210-	14412	21300	10308	11008	56010	14117	11502	11211	---26		70011	14410	00050	0
Ulm	522	838	10605	5702-	14114	00901	10105	11806	62030	14317	11501	12309			70012	15110	00030	0
Augsburg	477	852	10805	40100	14113	10930	11201	12004	60010	14119	11401	12212			70013	16011	00044	0
München-Riem	529	866	30904	58020	14712	20931	09301	20905	75030	13521	11640	10207			70010	15406	00055	1
Mühldorf	401	875	70908	50102	13916	1577-	13502	51009	56052	13620	50970	15104			70013	16411	00082	0
Passau	409	893	21012	68030	16118	15742	11400	41212	70030	15622	10942	12101			70015	17713	00132	0
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92006	00454	48407	9----	07304	42111	60284	49607	32-81	07213			79206	06703	92042	59100
Konstanz	399	929	13002	56100	15013	10940	11313	33007	58020	15317	31540	10111			79710	15207	97031	0
Friedrichshafen	401	934	10201	56100	15311	16481	09314	12808	58020	15018	11500	10007			79710	15407	97028	0
Kempten-Lenzried	705	946	21701	8602-	15110	15640	08305	40902	65030	14117	42500	12209			79706	11404	91008	1
Oberstdorf ☐	810	948	11301	89020	46908	10930	07306	13605	89020	49517	11800	10306			70004	10203	92016	0
Zugspitze ■	2960	961	21310	89021	05900	15-41	54304	21315	89010	06601	11281	52206			70051	508--	01000	97900
Hohenpeißenberg ☐	977	962	22905	89021	49114	18640	07500	23504	89010	50417	11642	09108			70010	10805	97001	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	11802	82020	14911	10940	08400	11801	84020	11621	11800	09801			70006	11405	94019	1
Wendelstein ☐	1833	980	31613	89031	48909	11441	02304	30103	89010	49713	12441	07213	---28		70006	06506	00015	59100
Berchtesgaden	542	997	42301	82020	15612	38702	09103	50502	81030	13719	45802	12802			70011	15410	00042	1

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

Freitag, den 14. Juni 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	06-12 txtx-tntn	12-15 txtx-tntn	06-12 7RR--	Wolkenmeldungen 8NOO	CDDV1V2	CDDV1V2
Helgoland	4	015	20608	82020	22119	00901	14709	30713	82030	19519	00901	13617			700--	68809	01508	
List	27	020	20911	84020	22424	00901	13714	10914	82020	21223	00901	12712			700--			
Husum	3	029	10812	80010	22024	00902	12715	10815	80010	20424	00901	11716		---26	700--	76109	01309	
Schleswig	44	035	10711	83020	22422	11501	12715	10712	83020	21223	00901	12712			700--			
Falshöft	4	043	00903	80020	24017	00900	13716	00906	70020	22519	00900	17715			700--			
Kiel	7	045	10710	83010	22723	00901	14815	10909	82020	21123	00901	12716			700--			
Norderney	13	113	50620	68031	19819	11601	14816	30516	68021	18519	00901	14713	---20		700--			
Bremerhaven	7	129	40912	75020	19424	00901	11723	30911	75010	18126	00901	10713			700--			
Cuxhaven	5	131	30915	75020	20923	00901	12717	20814	72020	19023	00901	13719		---23	700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	21016	80030	20825	00901	09721	40913	80030	19426	00901	10514			700--			
Lübeck	13	156	10710	81020	21824	00901	14713	10910	82020	20423	00901	13714		---25	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	31018	70020	19024	11601	11819	30916	75020	17625	11601	10714	---29	---30	700--			
Cloppenburg	48	216																
Bremen	3	224	11016	80020	18726	00901	10720	31316	80030	18127	11601	09606	---25		700--			
Soltau	77	235	40615	82012	19124	00901	09718	30712	81010	18026	00901	08710			700--			
Lüchow	35	253	30914	84031	19824	00901	11716	40912	86021	18626	00901	11613			700--			
Lingen	21	305	11013	81020	17125	00901	11717	10911	80020	15826	00901	12713			700--			
Münster	64	313	11311	81020	16525	11600	14714	21411	80010	15126	11601	12712			700--			
Osnabrück	95	317	11013	81010	17324	00901	10716	10811	72020	16225	10931	12710			700--			
Gütersloh	72	320	20514	74020	16025	28700	13714	21014	80010	14927	11701	11711						
Bad Salzuflen	98	325	11110	75030	17324	11600	12712	21010	80030	16126	11601	13711			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	21118	81020	18425	00901	11717	31115	81020	17726	00901	10708	---29	---28	700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	30915	75030	18924	11601	11712	20910	80010	17825	00901	10711			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	11011	75020	20825	00904	09716	11111	82010	19126	00901	09616		---26	700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	40911	80030	20525	00901	07717	20912	80010	18926	00901	08616			700--			
Düsseldorf	41	400	60508	65021	15224	12682	14706	31508	70012	14626	32700	13705			700--			
Bocholt	25	406	41009	68030	15724	18642	12709	71009	62031	14926	68602	13508			700--			
Essen	154	410	71505	60031	14822	12632	14709	51506	62012	14225	52700	13604			700--			
Kahler Asten □	835	427	51015	62031	52119	32402	13707	71110	62032	51918	6946-	12302			700--			
Kassel	158	438	21008	68020	16125	11631	14711	41207	65030	15725	38641	14604			700--			
Göttingen	176	444	10912	65020	16624	11601	11713	30709	65030	16025	34601	13505		---26	700--			
Braunlage	607	452	10611	81010	17120	11501	09708	31013	81020	16121	11501	07705			700--			
Aachen	202	501	70905	58032	14522	726--	13703	71806	60022	14622	726--	14301			700--			
Nürburg	626	510	70910	60032	14718	735--	11307	51609	60012	14121	53500	11101			700--			
Köln	91	513	61708	62022	14624	42732	12705	51809	65031	14226	42601	12504			700--			
Koblenz	96	515	40910	66012	14724	42601	12704	31810	68012	14425	32600	12501			700--			
Marienberg	547	526	61319	62022	13919	42582	12704	41616	65022	13522	42600	13301	22-28	22-28	700--			
Gießen	186	532	51608	66011	14025	32632	14707								700--			
Bad Hersfeld	212	542	41112	63020	15524	30942	15713	61810	60031	15024	42701	15505			700--			
Wasserkuppe □	921	544	51114	67031	51719	32542	12805	51214	68032	52120	43601	11302	---27		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	81306	60011	15019	755--	13208	62307	60022	14523	62600	14400			700--			
Deuselbach	479	615	81812	59021	14118	824--	12207	51610	60012	13820	32561	11201			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41012	62011	50918	42500	12004	41212	62021	52020	42500	12206			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	40708	62012	14524	42600	14703	42105	65021	14126	42600	15604			700--			
Darmstadt	133	639	50808	70032	14224	52600	12400	42004	70020	14026	42600	11400			700--			
Würzburg	259	655	21213	67011	14623	21500	13805	30502	67030	13825	32601	13705			700--			
Bad Kissingen	216	658	40908	70031	14325	42671	10708	51107	75031	14126	22601	10701			700--			
Coburg	337	671	60906	75031	14824	52601	13705	70906	75022	14325	786--	13604			700--			
Bamberg	239	675	51810	66021	14224	52601	12707	61408	66022	13726	52602	13604			700--			
Hof	567	685	41113	70030	15621	42532	12811	50208	70031	14922	52500	13604			700--			
Weiden	438	688	50914	70020	14122	12602	14708	30712	75022	13225	12602	14604			700--			
Berus	363	704	62309	62021	14718	62400	13209	51803	65022	14720	42501	13203			700--			
Selbach/Saar	431	705	81806	58021	15217	885--	12209								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62107	65021	14819	52540	13209	42004	65012	14622	42501	13302			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	56021	14122	5866-	13400	42503	56022	13925	42660	13501			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61803	60021	13618	68400	12207	52505	68072	13122	42551	12103			700--			
Karlsruhe	114	727	31806	73030	14523	32500	13102	42704	70011	14724	42600	14103			700--			
Mannheim	97	729	61808	65030	14724	62600	14601	11804	60011	14826	12600	13301			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	11003	65020	13722	12601	12101	33306	65030	13524	22601	11501			700--			
Öhringen	276	742	53402	62031	13224	52601	14804	43005	64021	12426	22601	15705			700--			
Ansbach	413	755	40908	70031	13424	42600	12704	62004	75031	13125	52601	11601			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32012	70031	12924	22601	13801	61310	80031	12924	48641	13400			700--			
Nürnberg	318	763	41209	70011	13625	42600	14804	61106	80031	12827	64600	14607			700--			
Regensburg	376	776	41312	70031	13226	22641	13706	61311	75021	12726	12702	13705			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	61405	68031	52817	42401	10003	70910	75022	52817	73400	11400	---25		700--			
Freiburg	269	803	12610	70020	14920	12600	10000	33006	75030	14423	22650	11801			700--			
Freudenstadt □	797	815	41806	72030	51420	42500	11205	63605	68011	51217	53561	12257			700--			
Klippeneck □	973	818	42504	70031	51118	22502	11104	52704	70011	51520	32601	12101			700--			
Tübingen	370	826	32702	62030	14023	32501	11400	60406	68020	13724	62600	11501			700--			
Stötten	734	836	29902	62010	13520	12501	12103	29901	68020	12822	12602	10400			700--			
Ulm	522	838	12303	65030	13521	11602	12101	21404	70020	12723	12602	12604			700--			
Augsburg	477	852	33003	65030	12923	11501	13802	43603	75021	12026	33651	13604			700--			
München-Riem	529	866	40606	82030	12225	11742	11704	20613	75010	11726	12701	11703			700--			
Mühldorf	401	875	40914	58032	12723	10942	16804	50811	68011	11425	11742	16610			700--			
Passau	409	893	41211	70020	14825	40942	12803	41209	70030	14425	32542	11604	---26		700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73605	60034	50210	721--	08206	53603	65012	50810	42201	08206			700--			
Konstanz	399	929	23005	59020	14420	11540	11802	12803	60020	14022	12681	11802			700--			
Friedrichshafen	401	934	12605	59020	14521	11609	11000	12605	60020	14022	11650	11702			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	43405	68020	13719	44600	11303	73205	68031	13420	746--	12500			700--			
Oberstdorf □	810	948	33407	70030	50720	32680	11203	73407	60022	51421	6366-	13304			700--			
Zugspitze ■	2960	961	21412	89020	07502	22-41	01208	31316	89020	08403	32-01	00208			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	33608	80020	51019	31602	12203								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	40509	84030	10922	41801	11804	50509	84031	10324	52830	12500			700--			
Wendelstein □	1833	980	52205	89031	50015	22441	08106	69903	89032	50114	52441	08400			700--			
Berchtesgaden	542	997	50506	81021	11825	22849	12706	59902	84012	11625	59800	11702			700--			

+) [illegible]

Freitag, den 14. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_e T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_e T_d$ app	12–18	18–21	06–18	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen
Helgoland	4	015	30914	82020	17919	00901	13716	20813	82010	17717	00901	13502			7oo2o		
List	27	020	11016	81020	19821	00901	14713	10812	80020	19719	00901	14501			7oo24		
Husum	3	029	20813	80020	19122	00901	10613	10809	75010	18616	00901	11605	---26		7oo25		
Schleswig	44	035	10812	84020	19721	00901	10816	10707	75020	19416	00901	12604			7oo24		
Falshöft	4	043	00904	80020	21016	00901	14715	30916	80030	20318	9----	14707			7oo19		
Kiel	7	045	01108	82020	19621	00900	13715	11106	80020	19217	00901	13604			7oo24		
Norderney	13	113	20612	68020	17019	00901	12715	20710	65020	17018	00901	16400			7oo2o		
Bremerhaven	7	129	21006	75010	17526	00901	10706	10704	75010	17221	00901	11603			7oo26		
Cuxhaven	5	131	30813	70020	17722	00901	15713	10711	70010	17719	00901	15400	---23		7oo24		
Kaltenkirchen	30	145															
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	31311	80020	18126	00901	14513	10905	75010	18318	00901	12202			7oo27		
Lübeck	13	156	10505	82020	19122	00901	14713	00906	81010	19220	00900	15301	---25		7oo24		
Emden-Wolthusen	0	202	10906	75010	16625	00901	12710	10908	65020	16419	00901	13502	---3o		7oo26		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													7oo26		
Bremen	3	224	11208	80020	16725	00901	10814	11205	80020	17021	00901	10303			7oo27		
Soltau	77	235						10904	8002-	17419	00901	09602			7--26		
Lüchow	35	253						00908	75020	19618	00900	12302			7--26		
Lingen	21	305													7--26		
Münster	64	313	71307	81031	14725	5573-	13604	72403	65022	15718	43642	12308			7oo27		
Osnabrück	95	317	30908	75030	15724	15731	12605								7oo25		
Gütersloh	72	320	61012	70031	14925	3573-	14500	70907	50042	15622	30936	13207			7oo27		
Bad Salzuflen	98	325	51009	75030	15624	21602	13607	41005	70012	16219	44700	13304			7oo26		
Hannover-Langenhgn.	55	338	11213	81020	16825	00901	11708	11005	70010	17119	10940	10302	---28		7oo26		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11206	75010	17024	00901	09708	11204	65010	17620	10910	10304			7oo26		
Berlin-Dahlem	51	381	11308	84020	18824	00901	09704	11105	82020	18920	00901	11001			7oo26		
Berlin-Tempelhof	50	384	11110	80010	16325	00901	08506	10905	80020	18720	00901	10103			7oo26		
Düsseldorf	41	400	12408	70011	14625	12700	13500	10601	62010	15918	00901	14211			7oo26		
Bocholt	25	406	60603	60011	14625	58602	14803	41402	57109	15819	25742	16310			7oo26		
Essen	154	410	52104	65252	13925	59700	13503	61204	60032	15620	25702	14213			79726		
Kahler Asten □	835	427	51108	58252	51617	38401	14801	60907	58102	51815	12402	13305			7912o		
Kassel	158	438	41205	65020	15224	15741	14805	61001	65031	15921	25741	13305			7oo26		
Göttingen	176	444	50907	65011	15423	20942	12709	20909	60021	16120	10941	11005			7oo26		
Braunlage	607	452	11008	82010	16419	11500	07703	10604	80020	17816	10941	08305			7oo21		
Aachen	202	501	61805	60032	14523	43603	12400	11902	56011	16319	00901	13214			7oo24		
Nürburg	626	510	11807	60011	14620	12500	11201	12307	60020	16315	00901	11205			7oo21		
Köln	91	513	11806	65021	14425	12601	12102	30000	60021	15918	00901	13211			7oo27		
Koblenz	96	515	21806	68021	14225	20980	12703	21810	66020	15521	10941	14312			7oo26		
Marienberg	547	526													7--22		
Gießen	186	532													7--26		
Bad Hersfeld	212	542	71106	60022	14823	42642	14603	71310	58022	15720	735--	13106			7oo25		
Wasserkuppe □	921	544	71208	67032	51518	28682	12801	30907	62292	51114	29503	09304			7oo21		
Trier-Petrisberg	265	609	12409	62012	14722	14600	11400	11103	60020	16617	00902	12313			7oo24		
Deuselbach	479	615	32007	60012	13820	12561	10400	31403	60020	16115	00901	11308			7oo21		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31801	64011	51819	14550	11101	53301	65031	51115	20942	11204			7oo2o		
Frankfurt-Flugh.	112	637	33008	65021	13825	35740	16203	63006	63021	15122	30932	14312			7oo26		
Darmstadt	133	639	32704	66010	14025	00901	12701	42705	62030	15121	30941	13207			7oo26		
Würzburg	259	655	40512	70178	14022	49501	14701	43004	68029	15218	24632	15308			79426		
Bad Kissingen	216	658	71005	75031	13925	33672	11703	60202	68019	16618	3567-	13318			7oo27		
Coburg	337	671	61205	75032	13425	12672	13708	30000	68011	15220	12631	15311			7oo26		
Bamberg	239	675	70000	70172	13424	69603	14704	23202	70019	14520	29600	16207			7oo27		
Hof	567	685	21108	70011	14721	24601	13604	50904	70031	16717	55602	12308			7oo23		
Weiden	438	688	40810	70011	13123	12641	15604	30910	80020	14420	38500	13307			7oo25		
Berus	363	704	12304	65011	14621	12500	12001	12703	65020	16018	10940	12308			7oo21		
Selbach/Saar	431	705													7--21		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	22503	65021	14521	12601	13802	30000	60030	15618	14631	11306			7oo23		
Neustadt/Weinstr.	161	723	72003	56031	14024	7097-	13001	73203	56031	14920	70982	13205			7oo26		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52707	68031	12721	38562	13805	63212	65032	14118	15582	12307			7oo23		
Karlsruhe	114	727	52202	68011	14624	58631	14501	52002	68022	15220	44631	15303			7oo25		
Mannheim	97	729	53206	62031	14525	14731	13503	63203	60022	15221	50931	14305			7oo26		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62908	58291	14120	49670	13500	61903	58101	15817	35702	14211			7oo24		
Öhringen	276	742	52707	60031	13023	12632	15301	62704	57022	14619	24632	14212			7oo26		
Ansbach	413	755	60408	60958	12924	59532	13504	60000	65139	15018	33572	15311			7o226		
Weißenburg/Bay.	422	761	31306	70001	12523	29541	14805	60000	70031	14416	29571	14307			7oo26		
Nürnberg	318	763	60605	70029	13321	33603	19601	30805	70021	14319	25701	15207	---25		7o127		
Regensburg	376	776	31207	75011	12724	12742	13603	10202	70020	14220	10940	15209			7oo26		
Gr. Falkenstein □	1307	791	30510	78012	52316	12442	11805	11115	65010	52414	10540	10301			7oo18		
Freiburg	269	803	13605	68010	13623	12660	11707	11202	75010	15220	10942	13311			7oo24		
Freudenstadt □	797	815	43603	66018	51316	33561	13101	52903	67031	51214	45541	12305			7972o		
Klippeneck □	973	818	60606	65011	50916	14530	14400	60000	65022	50914	65500	12204			7oo2o		
Tübingen	370	826	52502	59019	14220	53660	15500								79625		
Stötten	734	836	73003	62031	12921	29663	13803	73007	56102	15615	626-2	13309			7oo23		
Ulm	522	838	40404	67011	12224	12763	09503	73308	60131	14218	13606	13207			7oo25		
Augsburg	477	852	70704	75021	12523	29663	14502	62702	75132	13719	29603	15304			7oo26		
München-Riem	529	866	30407	65031	12322	39640	16602	32505	65131	14119	39600	12310			7oo26		
Mühldorf	401	875	30907	70011	11522	13782	15503	20605	66130	12818	19633	13106			7oo25		
Passau	409	893	31008	75010	13924	12540	12805	10913	65020	14421	10940	12500			7oo25		
Feldberg/Schw. □	1486	908	33603	70011	51011	22440	08102	20508	70010	51111	20940	09201			7oo12		
Konstanz	399	929	10903	60020	13821	12682	11604								7oo23		
Friedrichshafen	401	934	10000	60020	13919	11669	13707	60701	58131	14717	2959-	14107			7oo22		
Kempten-Lenzried	705	946	40201	68021	12921	49600	12801	7120-	65171	15515	795--	13307			7oo21		
Oberstdorf □	810	948	23303	60012	51120	22640	12000								7oo21		
Zugspitze ■	2960	961	71107	01419	08303	62-03	02801	41207	89134	08702	39-63	00304			7ooo4		
Hohenpeißenberg □	977	962	73305	75951	51218	69463	13303	62504	80139	51515	53560	13108			79721		
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60606	80291	11021	697--	13500	40000	75011	14118	43700	14219			7oo24		
Wendelstein □	1633	980	41703	86299	50014	29442	08803	41606	88139	50611	39442	05304			7oo16		
Berchtesgaden	542	997	33202	88011	12023	20941	11500								7oo26		

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 14. Juni 1968 — Nr. 166

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
MGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1406
mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3169 -37 08 30
20	2427 -48 08 16		2426 -49 11 16	2692 -45 08 16		2687 -47 10 15	2694 -43 08 19
30	2094 -53 08 12		2093 -53 08 12	2424 -50 08 18	2422 -49	2420 -49 08 25	2425 -49 08 14
50	1877 -54 08 06		1876 -54 11 08	2092 -52 09 14	2091 -52	2088 -53 09 12	2091 -51 09 11
70	1649 -56 09 14	1643 -57 11 14	1648 -56 10 12	1875 -54 09 09	1874 -55	1872 -55 12 10	1872 -54 -66 08 11
100	1393 -62 11 29	1387 -60 11 25	1396 -55 11 30	1646 -54 10 18	1644 -53	1643 -53 15 14	1645 -56 -67 10 10
150	1215 -62 -67 10 57	1208 -61 11 52	1209 -59 11 47	1385 -55 10 28	1384 -53 12 32	1383 -54 13 27	1389 -60 *69 11 29
200	0952 -41 *47 10 50	0944 -42 -56 11 70	0946 -43 -59 11 52	1202 -56 11 55	1198 -54 -57 12 56	1199 -56 13 48	1209 -62 -78 11 40
250	0750 -24 -31 11 36	0743 -28 -46 12 60	0745 -27 -47 11 43	0940 -44 -50 12 51	0935 -44 -46 12 60	0938 -44 -47 12 50	0949 -42 *53 11 37
300	0584 -14 *24 11 33	0578 -15 -31 11 41	0580 -14 -39 12 26	0746 -27 -34 12 46	0736 -28 -30 12 49	0738 -27 -30 14 40	0746 -26 -39 11 33
400	0319 4 -12 10 24	0315 3 -13 10 20	0316 3 -13 10 25	0575 -14 -23 11 43	0571 -16 *18 13 33	0573 -15 -18 13 37	0580 -13 -25 11 33
500	0159 13 *18 11 24	0155 11 6 10 20	0156 9 5 10 26	0311 1 - 7 10 22	0309 0 - 2 11 17	0310 1 - 4 13 15	0315 3 *15 10 26
600	0022 17 3 08 17	0020 16 11 08 17	0019 17 8 07 21	0152 10 8 12 27	0156 11 5 09 12	0150 13 5 16 17	0156 11 * 6 11 26
700				0017 17 13 07 10	0012	0012	0019 14 6 09 13
Marsante Punkte	022 -46 08 12 027 -46 034 *50 069 -53 073 *55 102 -56 132 -58 165 *59 250 -52 -57 10 49 265 -49 *54 482 -16 -24 540 - 9 *23 600 11 29 614 - 3 -16 650 1 -28 709 4 -20 739 7 -11 767 7 - 7 800 11 26 825 11 -21 878 12 - 2 917 11 18 925 14 6 945 15 2 975 16 8 021 12 10 07 04	076 -56 11 10 110 -58 140 -59 172 -62 182 -60 223 -56 -67 11 75 250 -50 -62 11 70 396 -29 -46 480 -17 -35 561 -10 -21 600 11 30 647 0 -13 697 3 -14 800 09 18 900 10 16 920 10 19 945 15 8 975 18 10 024 13 11 07 07	028 -49 11 16 096 -56 173 -59 197 -59 250 -52 -67 12 64 490 -15 -40 592 - 5 -33 600 11 30 723 5 -11 733 4 - 3 793 8 0 800 11 25 828 10 - 4 853 9 6 900 11 28 921 11 28 983 19 7 016 16 10 06 10	031 -50 040 -51 042 10 12 056 -53 060 08 15 074 -54 079 11 08 084 -55 106 -53 115 -55 130 -52 11 18 161 -56 176 -55 188 -59 195 11 55 207 -55 250 -53 -58 11 56 262 -51 -56 285 -46 -52 360 11 53 428 -23 -30 517 -12 -23 597 - 6 -21 600 10 32 726 3 - 3 750 10 18 799 7 - 4 800 10 21 822 7 6 867 11 8 900 11 32 901 11 32 912 13 11 983 17 13 002 17 13 07 08	025 -47 044 -54 053 -52 071 -55 096 -52 132 -55 170 -51 184 -55 208 -54 -56 250 -54 -56 12 76 487 12 32 536 -12 -16 600 13 29 608 - 5 -12 679 - 1 - 5 686 - 1 - 3 740 2 0 745 09 12 800 08 17 880 08 10 976 18 8 978 17 9 08 02	015 -43 09 25 021 -48 09 15 036 -50 042 -54 056 -52 060 11 10 075 -56 140 -55 165 -53 175 -58 194 -55 220 13 56 250 -54 -57 13 55 408 -25 -28 504 -15 -18 577 - 7 -15 592 - 7 -13 600 14 21 670 - 0 - 6 679 - 1 - 6 800 16 17 826 12 3 911 16 7 954 14 8 11 08	082 10 34 012 08 27 033 08 13 055 -51 -64 066 -56 *67 088 09 09 116 -57 -67 127 -56 *66 11 20 162 -57 -66 201 -62 *70 230 12 41 250 -52 -62 12 40 306 -41 -52 402 -25 -38 509 -12 *24 600 11 28 609 - 3 -15 620 - 3 *19 754 7 -13 794 8 - 7 800 11 26 846 11 - 5 885 12 *12 899 10 0 908 11 23 920 11 23 977 16 4 991 14 5 11 17 017 15 9 08 06
Tropopause	193 -63 -68 10 55	193 -61 -71 11 48	217 -58 -71 07 57	218 -58 -63 11 55	233 -57 -59 12 69	231 -58 13 56	182 -64 -72 11 38
Maximwind			236 11 56		250 -54 -56 12 75		
30/50	0333		0333	0332	0331	0332	0334
50/100	0445		0445	0446	0447	0445	0446
100/200	0434	0435	0439	0444	0446	0444	0436
200/300	0631	0630	0629	0627	0627	0626	0629
300/400	0562	0558	0561	0558	0559	0561	0561

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
MGG	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1400	1406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.7	25.5	27.0	18.9	25.8	23.7	24.6	28.8			
Gipfelpunkt ddfff	07 06	09 14	11 18	11 14	12 12	08 04	07 15	10 22			
km			10 18					08 17			
26.4			09 12					08 10			
23.7	07 06	09 14	09 10		08 13	08 04	07 15	09 10			
20.7	07 10	10 14	09 14	11 13	10 11	12 14	07 12	10 11			
18.3	08 09	10 12	12 13	10 15	12 16	12 12	11 03	11 09			
15.9	06 15	11 10	12 33	12 27	13 15	14 14	11 15	12 32			
13.5	12 31	12 29	12 47	11 51	13 24	15 46	11 34	12 48			
12.0	13 44	12 49	12 66	11 51	13 50	13 57	11 54	11 43			
10.5	12 44	12 68	12 58	12 51	12 65	13 43	11 52	11 40			
9.0	12 40	12 57	12 50	12 48	14 50	13 36	11 43	11 30			
7.2	12 31	12 51	12 36	12 44	13 33	15 32	11 38	11 34			
5.4	11 28	12 34	11 36	11 38	14 23	13 23	10 31	11 28			
4.2	12 27	12 35	11 31	11 35	12 19	13 19	11 28	10 26			
3.0	12 27	11 31	10 27	11 27	14 10	17 15	11 29	11 30			
2.1	11 23	10 27	10 26	09 19	13 11	17 14	10 26	11 27			
1.5	11 16	10 27	10 26	10 20	15 11	17 12	10 20	11 25			
0.9	11 17	10 24	11 28		13 17	17 04	11 22				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		1030 12 70	1010 12 74		1150 12 69						

Jahrgang 93 Freitag, den 14. Juni 1968 Nr. 166

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1412					1412					1412					1412					1412					1412									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff
10																																		
20	2685	-48		11	16	2679	-49		09	22	2683	-48		08	16	2686	-48		09	12														
30	2420	-51		09	16	2415	-52		09	15	2418	-53		08	16	2418	-50		09	14	2420	-48		09	13	2414	-52		09	08				
50	2090	-54		07	11	2085	-55		09	09	2089	-55		08	11	2087	-54		11	15	2086	-52		10	07	2085	-54		11	08				
70	1873	-55		11	03	1870	-56		11	07	1874	-56		08	04	1872	-56		06	05	1869	-53		15	08	1870	-56		14	08				
100	1647	-56		12	12	1644	-58		12	10	1646	-55		12	14	1644	-56		13	16	1640	-54		13	19	1644	-56		14	11				
150	1393	-51		12	25	1389	-58		12	32	1390	-58		13	20	1385	-55		12	33	1379	-55		14	34	1384	-57		15	30				
200	1213	-61	-68	13	40	1209	-62	-68	12	53	1209	-60		12	52	1202	-57		12	55	1194	-58	-67	13	45	1202	-58		13	46				
300	0952	-41	-50	12	40	0947	-43	-52	11	54	0946	-42	-50	11	53	0940	-44	-46	12	59	0933	-46	-58	13	42	0941	-44	-53	15	40				
400	0749	-26	-38	12	34	0745	-25	-40	12	43	0744	-25	-37	12	48	0740	-27	-28	12	38	0735	-29	-45	15	38	0740	-27	-41	16	25				
500	0583	-13	-27	13	29	0579	-14	-27	12	39	0578	-14		12	48	0575	-16	-17	12	37	0571	-15	-36	15	36	0575	-15	-27	14	21				
700	0318	4	-12	13	34	0315	4	-14	12	32	0314	4	- 9	11	32	0311	3	- 3	12	28	0308	- 1	- 5	13	21	0311	1	- 4	16	12				
850	0157	13	- 1	12	26	0154	14	- 9	12	24	0154	11	- 8	10	31	0152	12	- 6	11	24	0150	10	- 6	20	03	0151	14	- 5	14	08				
1000	0020	19	11	07	17	0017	22	11	08	18	0016	21	- 8	11	21	0013					0011					0012								
Markante Punkte																025	-47																	
																031	-50																	
																064			05	05														
	018	-49		11	13											077	-57									027	-51		09	08				
	021	-47														087	-54				025	-47		10	17	048	-54							
	029	-50														089			16	09	046			14	07	052	-53							
	034	-53														101	-56				056			14	03	066	-56							
	040	-53									014	-44		09	14	113	-54				061	-54				129	-54							
	060	-55				027	-52				017	-48				133	-56				066	-53				153	-57							
	250	-51	-59	13	37	059	-53				019	-41				154	-55				072			16	06	176	-54							
	350	-33	*44			068	-56				031	-53				238	-56	-58			084	-55				209	-59							
	572	- 6	-19			113	-60				048			09	12	250	-53		12	56	092	-53				250	-54	-61	14	48				
	591	- 4	*23			180	-58				062			06	05	453	-20	-22			107	-55		14	19	262	-52	-60						
	600			12	30	250	-52	-59	12	62	079			13	12	460			14	40	140	-52				406	-26	-40						
	659	1	-13			320	-39	-48			095	-55				471	-18	-18			180	-53				527	-12	-24						
	683	3	-15			410	-23	-39			250	-52	-59	12	66	508	-15	-17			250	-54	-64	14	57	535	-12	-16						
	733	7	- 6			458	-19	-33			459	-17	-32			600			12	31	262	-53	-63	14	59	571	- 8	-12						
	757	9	- 6			587	- 5	-23			600			12	32	609	- 4	-12			322			14	33	600			15	16				
	767	10	-10			600			13	29	619	- 3	-17			693	3	- 3			470			15	38	655	- 1	- 6						
	800			12	25	655	1	-16			737	6	- 8			724	2	- 1			600			15	27	681	- 1	- 5						
	885	14	2			800			13	27	800			10	30	800			13	30	645	- 3	-17			793	10	1						
	900	13	5			856	14	-14			817	10	-17			829	11	4			660	- 4	- 7	14	20	800			15	08				
	915			12	23	874	11				900			10	20	887	13	9			800	9	- 1	16	09	842	14	3						
	974	18	8			900			11	22	901	12	8			902			10	18	835	9	6			852	14	6						
	984	18	11			918			10	22	917			10	20	974	21	12			881			00	00	890	17	9						
	019	22	13	07	10	019	24	12	09	17	012	22	8	11	18	998	22	16	07	10	978	22	12	00	00	953	23	13	09	06				
Tropopause	180	-63	-69	13	42	200	-62	-68	12	53	207	-61	-67	12	53	226	-57	-60	12	59	200	-58	-67	13	45	220	-59		13	51				
Max-wind						220			13	66	264			12	74																			
30/50	0330					0330					0329					0331					0334					0329								
50/100	0443					0441					0443					0443					0446					0441								
100/200	0432					0435					0437					0442					0446					0442								
200/500	0632					0630					0631					0627					0623					0627								
500/1000	0563					0562					0562					0562					0560					0563								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1418		1418		1418		1418		1418		1418		1412		1418									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				ddfff				ddfff	
Gipfelpunkt km	23.7		21.6		19.5		28.5		27.9		25.1		27.6		27.9									
Gipfelpunkt ddfff	08 10		06 06		14 06		08 16		03 05		11 08		09 18		06 14									
km																								
26,4							08 14		05 07				09 15		07 12									
23,7	08 10						08 09		10 08				09 14		08 09									
20,7	08 10		08 06				09 09		09 09		12 08		10 10		09 09									
18,3	12 05		13 05		14 06		12 10		13 10		14 08		16 06		14 05									
15,9	14 09		13 07		14 14		14 12		15 10		16 10		15 14		15 12									
13,5	14 28		13 23		14 32		14 24		14 23		15 19		12 33		14 32									
12,0	15 49		13 47		14 50		13 42		15 45		15 50		13 45		14 44									
10,5	14 34		14 49		14 55		14 62		15 46		15 40		12 38		14 40									
9,0	14 32		14 37		14 41		14 49		14 33		15 35		12 30		14 38									
7,2	14 26		13 26		14 32		14 30		15 25		16 28		12 30		16 22									
5,4	14 25		13 25		14 24		15 26		16 22		15 28		12 26		13 25									
4,2	13 32		13 20		14 21		13 21		16 23		16 22		13 32		13 20									
3,0	14 20		14 16		15 16		13 21		15 12		17 13		12 30		13 17									
2,1	13 18		13 16		15 14		16 11		12 12		14 09		13 27		12 17									
1,5	13 21		12 20		11 22		17 10		06 09		11 10		15 21		11 18									
0,9	12 25		11 20		10 17		19 10		34 12		08 10		11 24		11 24									
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximal-winde							1050	14 62																

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 166

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 14. Juni 1968

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

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	00619	98020	24814	00900	11502	3++++			700++	
3	10002	00815	98020	23814	00900	11810	3++02				
6	10002	00815	98020	22114	00900	12717	3++02			700++	1131+
9	10002	10718	98020	22214	00901	13001	30402				
12	10002	30719	98020	20814	00901	13714	30402			700++	
15	10002	20621	98020	19316	00901	15715	30402				
18	10002	10719	98020	17816	00901	15715	30402			700++	1135+
21	10002	10817	98020	17716	00901	14601	3++01				

FS Weser 55.0 N 07.9 E

0	10003	00718	98020	25514	00900	11803	3++01			700++	
3	10003	00813	98020	24013	00900	10715	30301				
6	10003	00713	98020	24015	00900	12400	30301			700++	1125+
9	10003	20917	98030	23115	00901	13709	30301				
12	10003	20525	98020	21115	00901	14720	30301				
15	10003	20517	98020	19216	00901	14719	3++01				
18	10003	20711	98020	18216	00901	12710	30000			700++	1142+
21	10003	00816	98020	18117	00900	14701	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	10415	98020	26015	9++++	12703	3++++			700++	
3	10004	00613	98020	24515	00900	12815	30402				
6	10004	00818	98020	24015	00900	12605	30402			700++	1135+
9	10004	10813	98020	23715	00902	12703	30402				
12	10004	20614	98020	21916	00902	13818	30402			700++	
15	10004	30614	98020	20216	00903	13717	30402				
18	10004	30617	98020	18717	00901	13715	30402			700++	1141+
21	10004	20616	98020	18216	00901	13505	30402				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	00717	98020	25014	00900	10400	3++++			700++	
3	10005	00717	98020	23413	00900	12816	3++01				
6	10005	00713	98020	23415	00900	13400	30301			700++	1130+
9	10005	00714	98020	23416	00900	13400	3++01				
12	10005	10712	98020	21216	00901	13822	3++01			700++	
15	10005	10715	98020	19617	00901	14716	3++01				
18	10005	20716	98020	18519	00901	16711	3++01			700++	1149+
21	10005	00717	98020	18117	00900	15704	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	00909	98010	26114	00900	11400	30201			700++	
	10006	10811	98030	25113	00901	11710	30201				
	10006	00808	98020	24414	00900	12707	300++			700++	1135+
	10006	10810	98030	24116	00902	13703	300++				
	10006	10915	98020	23115	00902	13710	30201			700++	
	10006	10917	98020	21518	00902	13716	30201				
	10006	10919	98020	19517	00902	14720	30201			700++	1144+
	10006	10915	98020	19216	00902	13703	30301				

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	20714	98020	24114	9++++	12706	3++++			700++	
	10007	00715	98010	22514	00900	11716	30302				
	10007	00914	98020	22415	00900	12601	30301			700++	1134+
	10007	20915	98030	21914	00901	12705	30301				
	10007	30720	98020	19815	00901	14721	30302			700++	
	10007	30715	98020	18317	00901	15715	30301				
	10007	30515	98020	17316	00901	15710	30301			700++	1133+
	10007	20717	98020	17215	00905	14501	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
	99610	70328	14004	82320	98022	15106	885++	00108	0++02	10752	30503	21808
	99616	70328	14034	72214	97258	15106	784++	00500	0++04	10744	30403	23806
	99616	70328	14064	72018	98028	14106	784++	00610	0++03	10755	30404	22807
	99617	70328	14094	71819	98152	13607	784++	00805	0++05	10754	30404	24807
	99617	70238	14124	81617	98022	12707	884++	00809	0++04	10756	30404	24807
	99617	70329	14154	81424	98032	11207	884++	00815	0++05	10749	30505	15705
	99617	70329	14184	81425	97022	08608	854++	00626	0++06	10730	30507	14808
	99618	70330	14214	81327	97022	07308	5847+	00713	0++06	10720	30507	14809

Position B 56.5 N 51.0 W

	99564	70509	14003	83125	97615	91704	873++	00107	0++05	10448	30503	14803
	99565	70509	14033	83130	97206	96404	864++	00347	0++04	10446	30505	
	99565	70510	14063	83233	97026	01004	6542+	00246	0++03	10441	30506	
	99565	70512	14123	83134	98022	11404	855++	10239	0++02	20442	30809	
	99563	70513	14153	83230	98022	13704	854++	00322	0++03	10400	30809	
	99566	70511	14183	83226	98022	16104	854++	00324	0++03	10400	3++++	18808
	99566	70510	14213	83123	98022	16403	854++	00303	0++02	10442	30807	

Position C 52.7 N 35.5 W

	99527	70355	14004	61817	98022	20209	25508	00618	0++05	10860	30503	
	99528	70355	14034	51820	98021	18109	55500	00821	9++06	+++++	+++++	
	99527	70356	14064	81726	98021	15810	855++	00723	0++06	10877	30706	
	99528	70455	14094	81731	98032	13110	874++	00827	0++08	10874	30807	
	99527	70354	14124	81735	98022	09810	874++	00733	0++08	10874	30808	
	99527	70354	14154	81838	96616	07809	873++	00720	0++09	10878	30909	
	99528	70352	14184	82731	94516	07508	86209	00503	0++08	10870	30503	19908
	99527	70353	14214	82630	98025	08609	854++	00211	0++04	10871	30807	

Position D 44.0 N 41.0 W

	99440	70408	14004	82520	97616	28512	2742+	00812	0++08	11505	30503	31804
	99441	70407	14034	82325	97216	25715	8062+	00728	0++11	11504	30504	31804
	99441	70407	14064	72430	98026	23515	31470	00723	0++12	11553	30505	
	99441	70407	14094	82430	98022	21715	2742+	00817	0++13	11554	30606	
	99441	70406	14124	82628	96612	21415	873++	00803	0++14	11544	30908	
	99442	70404	14154	82730	96216	21415	863++	00400	0++15	11547	30908	
	99441	70406	14184	82727	95106	21016	862++	00804	0++15	11563	30908	
	99441	70408	14214	92620	91454	20915	9++++	00601	0++15	11564	30707	29605

Position E 35.0 N 48.0 W

	99364	70488	14004	61708	98021	32117	54501	32205	0++09	11981	30000	99402
	99362	70486	14034	21402	98021	32016	21500	32801	0++10	11989	30000	99402
	99360	70484	14064	21507	98021	30317	21500	32817	0++10	11946	30000	99402
	99357	70483	14094	21507	98020	30517	25500	32102	0++10	11916	30401	99402
	99354	70481	14124	41110	98011	30719	45500	32002	0++11	11968	30401	
	99351	70480	14154	31106	98020	31019	25501	32103	0++13	11967	30401	
	99350	70480	14184	21006	98020	30319	11501	00807	0++13	11965	30401	
	99350	70480	14214	10905	98020	29518	11500	00708	0++14	12068	30401	

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
	99660	10021	14004	82522	97022	23008	7648+	00400	05105	10928	30507	
	99660	10022	14034	82619	97022	22408	7647+	00606	05106	10916	30304	25608
	99660	10020	14064	72515	97022	22409	6577+	00400	00006	10982	30303	25507
	99660	10020	14094	72216	97022	22409	6647+	00400	05106	10930	30303	25507
	99660	10020	14124	82115	97616	21308	4742+	00711	05006	10898	30303	25505
	99660	10020	14154	82110	97616	19808	5742+	00715	06006	10909	30202	25505
	99661	10021	14184	82402	97616	18008	6752+	00618	05107	10917	30000	99505
	99661	10021	14214	80504	97616	15808	6752+	00722	05106	10883	30000	99504

Position I 59.0 N 19.0 W

	99591	70188	14004	83411	97516	20009	854++	00503	05209	11023	30401	21005
	99592	70188	14034	73213	98015	21009	884++	00210	05209	11021	30402	21005
	99590	70187	14064	33012	98015	22609	38400	00316	05108	11028	30402	20004
	99590	70187	14094	12608	98010	24210	18400	00216	05008	11031	30402	20004
	99590	70185	14124	22310	98010	25011	11431	00108	00107	11052	30402	20004
	99591	70184	14154	62110	99031	25411	11531	00104	00109	11082	30402	24004
	99591	70184	14184	71810	97031	24710	5853+	00707	00009	11089	30402	30004
	99591	70183	14214	81910	98212	24410	5857+	00603	00009	11088	30402	26004

Position J 52.5 N 20.0 W

	99524	70202	14004	83204	98258	26911	895++	00107	05208	11191	30000	20802
	99524	70202	14034	83205	98022	26710	855++	00702	05209	11198	30000	20502
	99524	70201	14064	80103	98022	26211	885++	00505	05109	11170	30000	20502
	99524	70200	14094	80306	98022	27010	884++	00108	05208	11189	30000	24703
	99524	70200	14124	30705	98012	26711	11570	00503	00009	11135	30000	24901
	99525	70200	14154	40806	98022	25811	40860	00809	05008	11176	30000	24701
	99524	70201	14184	71208	98031	24411	75501	00714	00008	11189	30401	24701
	99524	70202	14214	81407	98022	23512	855++	00609	00011	11222	30401	27701

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99591	70188	14004	29004		99617	70329	14184	18703
99524	70202	14004	701++		99591	70184	14184	24003
99592	70187	14034	29004		99591	70193	14216	30003
99616	70328	14064	99403		99618	70330	14214	18706
99524	70201	14064	701++					
99617	70328	14094	18603					
99617	70328	14124	99403					
99617	70329	14154	24603					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 9 3 Nr. 166 — Freitag, den 14. Juni 1968

Meldungen vom 14. 6. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Ddfff VVwwW PPPTT 8ChCC Dnapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99420 70226 14003 32009 97021 20018 35800 14400 05214 30403 +++++ +++++	Rheinland
99617 70507 14004 83614 96687 07100 864++ 21709 05251 30301 +++++ +++++	Poseidon
99436 70156 14063 00409 99020 20817 00900 24717 00111 30001 08+03 +++++	Leverkusen
99488 70120 14063 20505 98011 22518 +++++ +++++ 007++ 30205 +++++ +++++	Würzburg
99621 70506 14083 83230 97022 06101 9++++ 01703 002++ 30805 +++++ +++++	Düsseldorf
99624 70186 14092 62109 98022 19109 9++++ 33400 008++ +++++ +++++ +++++	Jupiter
99644 70247 14094 82219 97028 15507 885++ 32223 05305 30404 23907 +++++	Meerkatze
99511 10018 14093 80409 97022 15914 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Teutonia
99450 70177 14093 80307 97032 21116 784++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Lütjenburg
99489 70105 14712 10205 98021 21817 4++++ +++++ 007++ 30205 +++++ +++++	Würzburg
99485 70052 14123 80409 97022 15814 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Saarbrücken
99615 70123 14123 43327 98012 18010 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99634 70258 14123 62418 98022 18809 +++++ 00210 051++ 3++04 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99587 70290 14123 81830 98022 18001 855++ 23400 00206 30303 19606 +++++	Magdeburg
99308 70152 14124 83406 98022 18018 855++ 82003 05113 30303 11928 36702	Meteor
99579 70110 14123 72713 97022 23514 75500 64215 05211 30303 26708 +++++	Bremerhaven
99447 70185 14123 70407 98031 21119 63430 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Lütjenburg
99439 70186 14123 30809 98021 19118 28490 14208 05012 30303 2++++ 09+++	Rheinland
99338 70083 14123 82303 98022 14020 5542+ 54205 05016 302++ 2++++ 28301	Ravenstein
99625 70510 14123 83230 97022 03501 823++ 01210 052++ +++++ +++++ +++++	Minden
99394 70165 14123 40515 48021 18618 424++ 23+++ 05212 30302 06604 +++++	Duisburg
99642 70235 14124 72218 98018 17509 46840 23220 00104 30303 +++++ +++++	Meerkatze

99LLL QLLLL YYGGi Ddfff VVwwW PPPTT 8ChCC Dnapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99490 70202 14123 49902 96104 23016 11205 63400 00313 39900 99+05 +++++	Hahnentor
99492 70261 14123 80721 98205 21812 85+++ 23710 00111 30601 +++++ +++++	Gemma
99617 70506 14124 83234 97022 05250 855++ 81400 05252 30703 +++++ +++++	Poseidon
99586 60060 14124 02414 96024 23511 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Gorch Fock
99407 70282 14123 63618 98032 21216 4249+ 54208 05310 30202 10704 +++++	Weserwinde
99434 70151 14123 30313 98011 19718 31400 54703 00412 30402 +++++ +++++	Maasburg
99617 70507 14123 83330 97022 04800 6++++ 00702 001++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99588 70275 14153 81830 98022 18010 855++ 23400 00205 30303 19706 +++++	Magdeburg
99549 70280 14153 61830 97012 21010 +++++ 33813 051++ 3++04 +++++ +++++	Essen
99617 70506 14154 63232 97012 05850 66500 00306 00151 30603 +++++ +++++	Poseidon
99489 70090 14173 10205 98011 19016 +++++ +++++ 004++ 30205 +++++ +++++	Würzburg
99613 70148 14183 42707 98012 24211 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99634 70258 14183 62109 98022 19809 9++++ 00205 051++ 3++02 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99566 10019 14183 20905 98020 21512 9++++ 33731 053++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99494 70245 14183 01613 96104 21215 00900 23400 00313 30401 +++++ +++++	Gemma
99398 70302 14183 43518 98158 21716 32342 54203 05406 30302 35805 +++++	Weserwinde
99616 70506 14183 33430 98011 08501 9++++ 72220 001++ +++++ +++++ +++++	Freiburg
99324 70095 14183 82909 98032 14519 5855+ 54204 05213 30301 +++++ +++++	Ravenstein
99572 70138 14183 63205 98022 25813 785++ 64206 00009 3++01 26607 +++++	Bremerhaven
99589 70262 14183 81830 98022 18210 855++ 23202 00005 30303 20706 +++++	Magdeburg
99617 70506 14214 03130 99020 08901 00900 00218 00151 30603 +++++ +++++	Poseidon
99590 70247 14213 81830 98022 18109 855++ 23701 05104 30203 13605 +++++	Magdeburg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

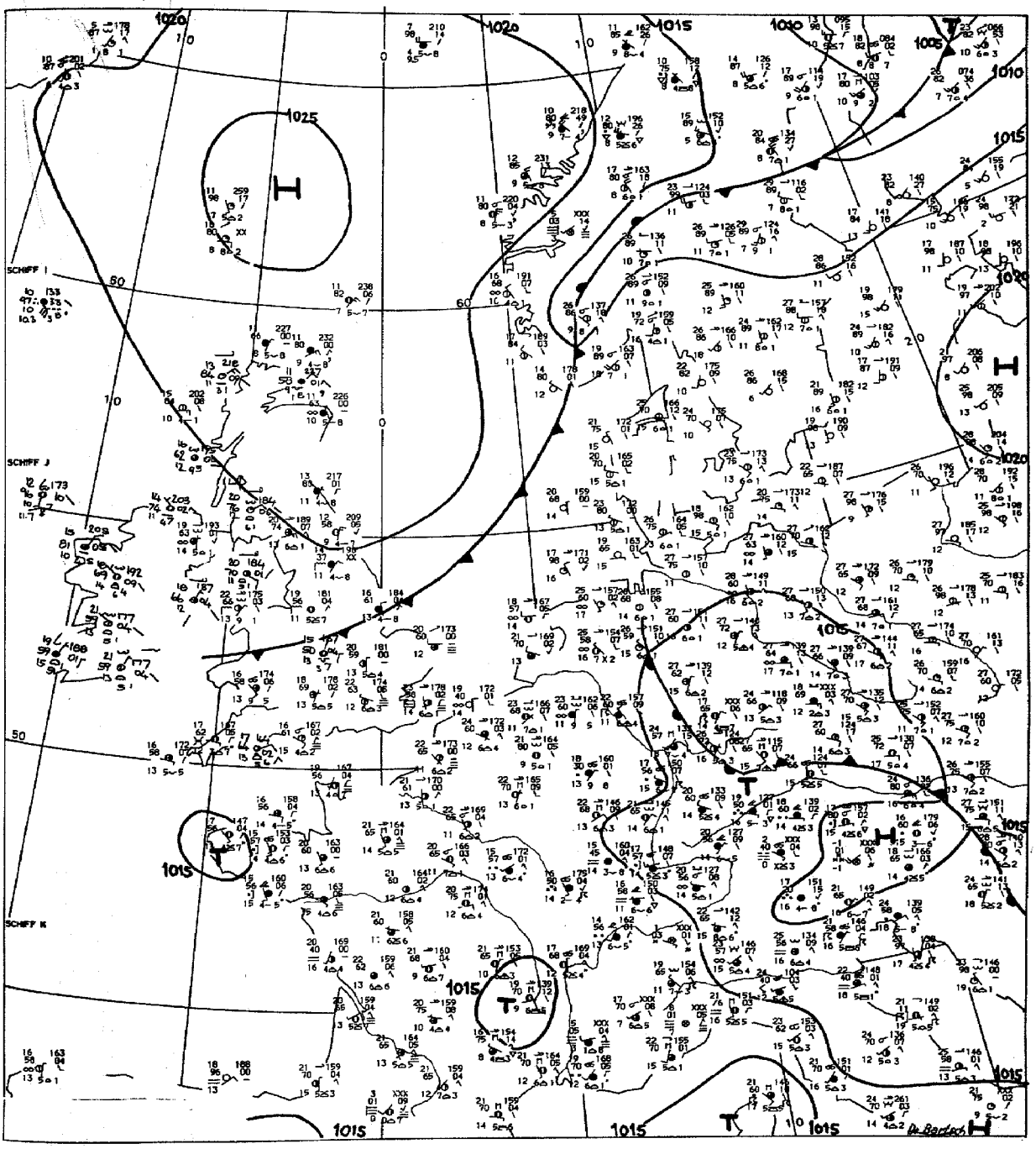
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Samstag, den 15. Juni 1968 | Nummer: 167

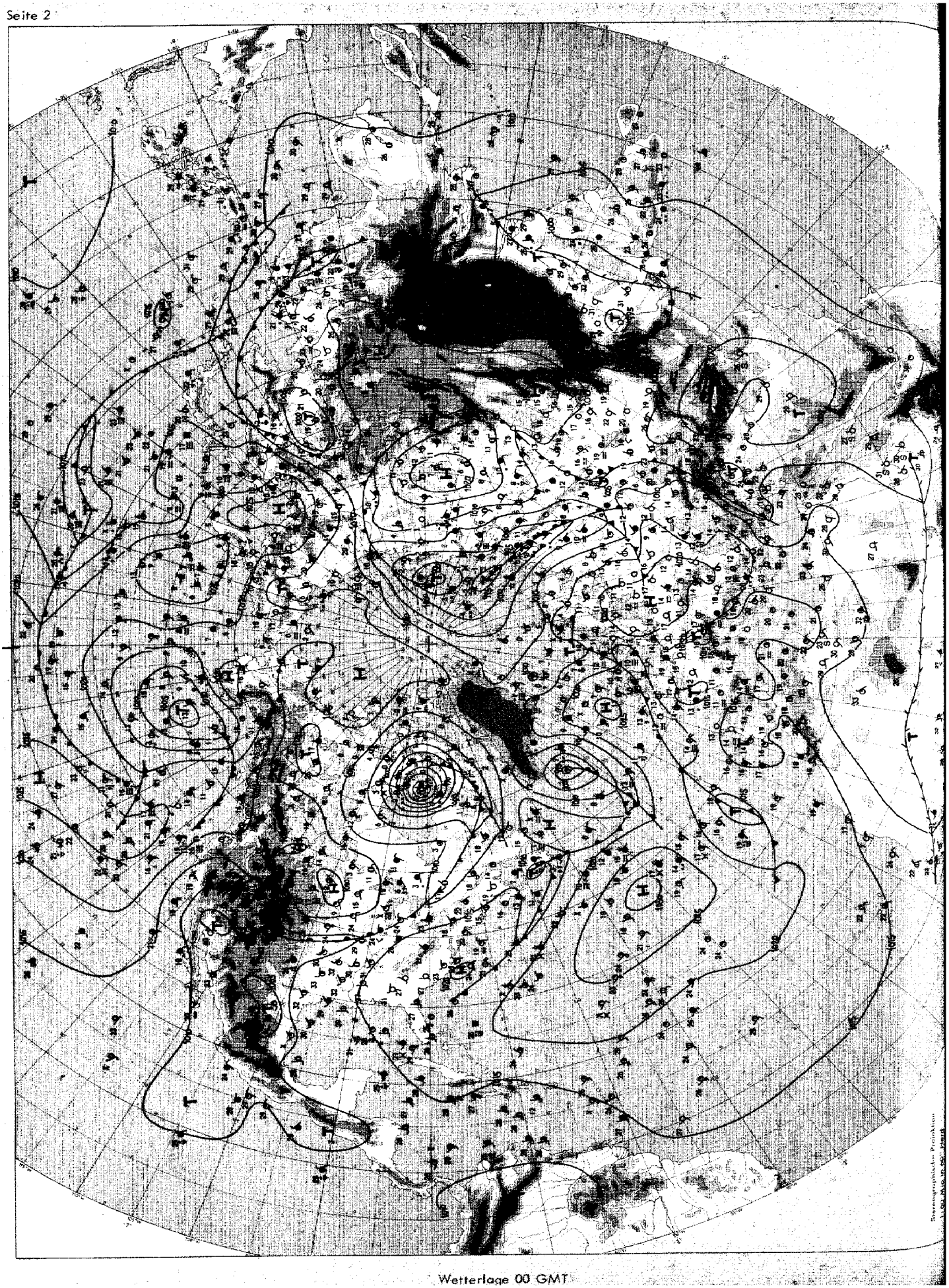


Maßstab 1:10 Mill.

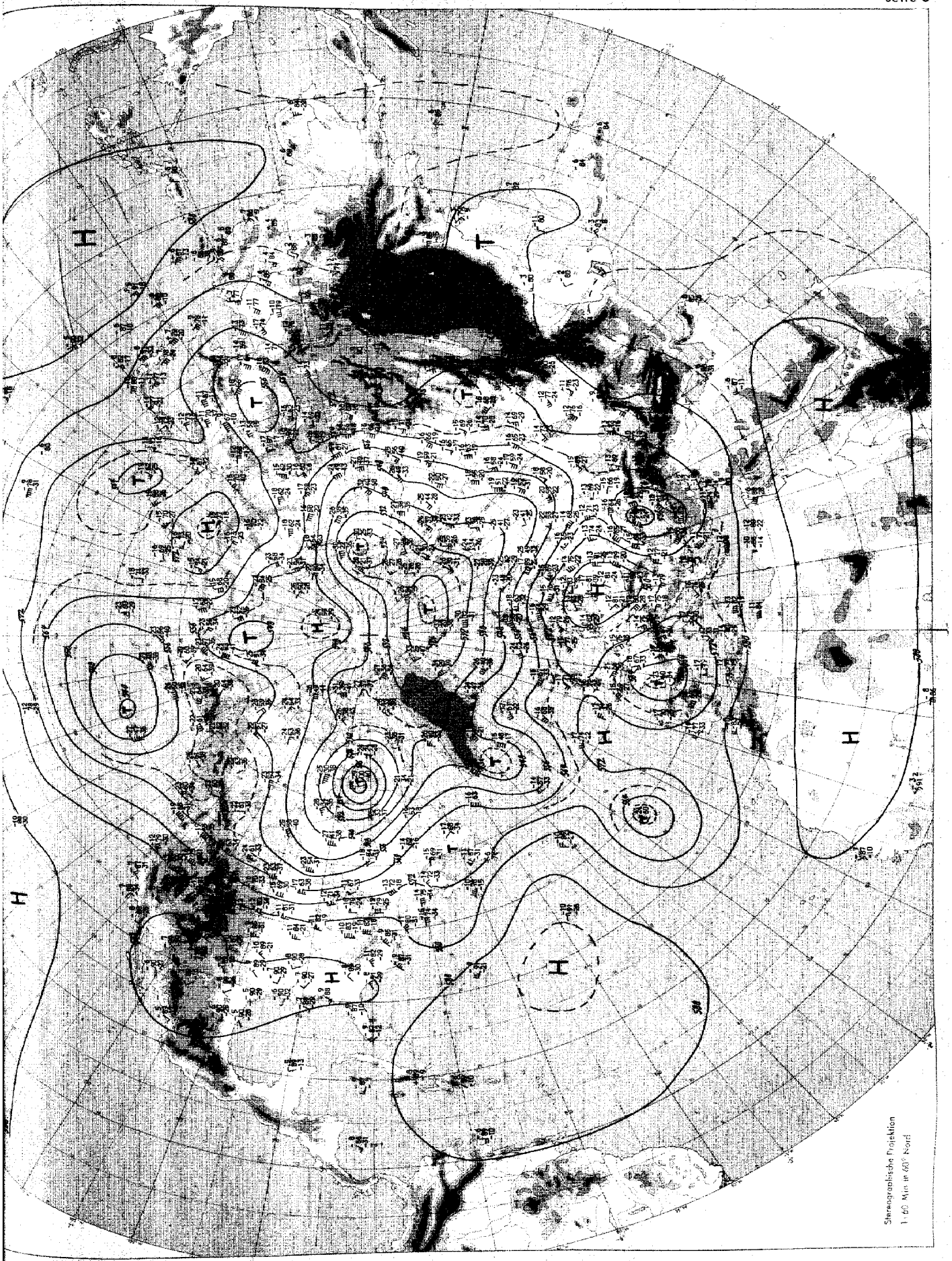
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

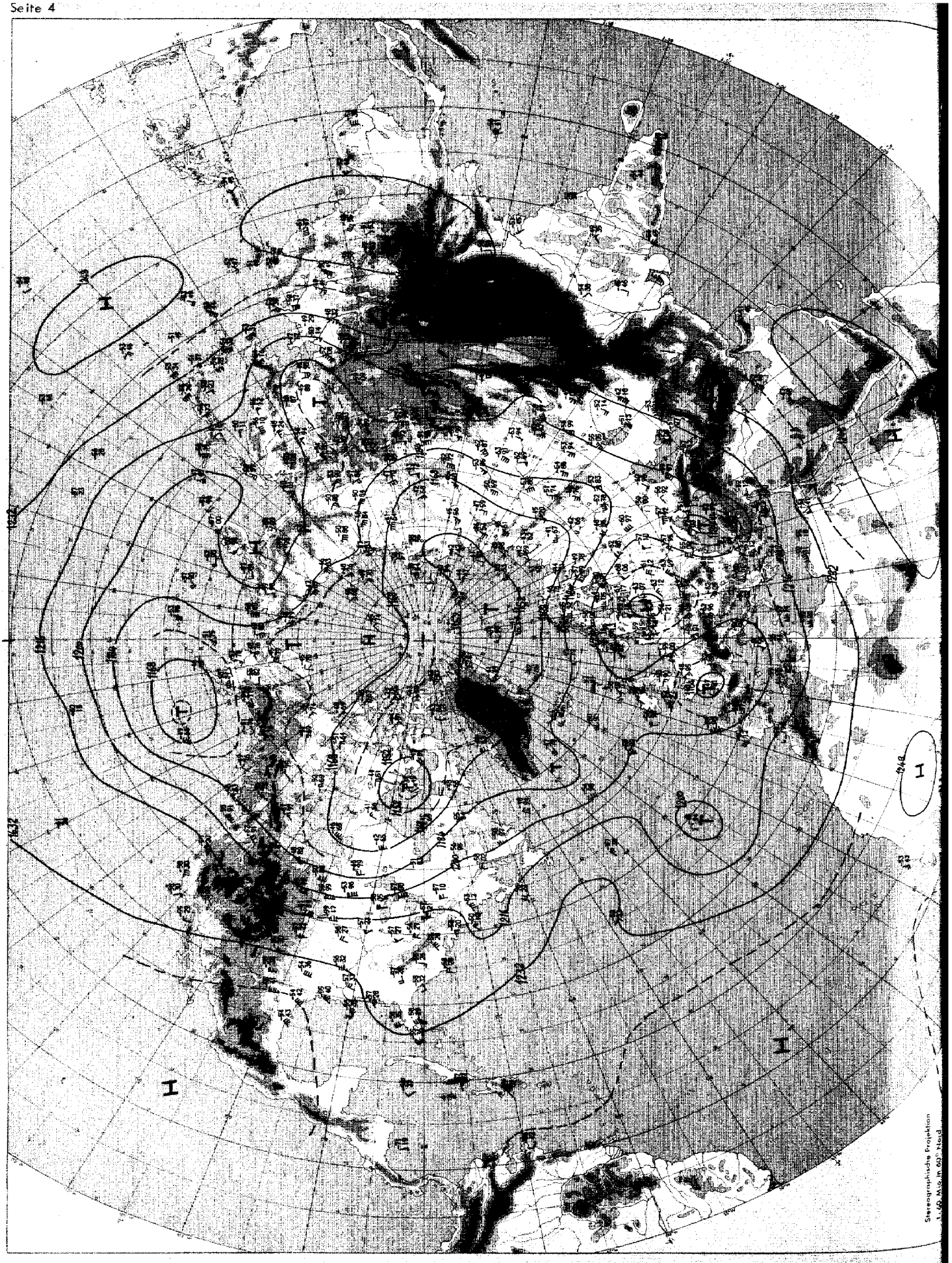
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



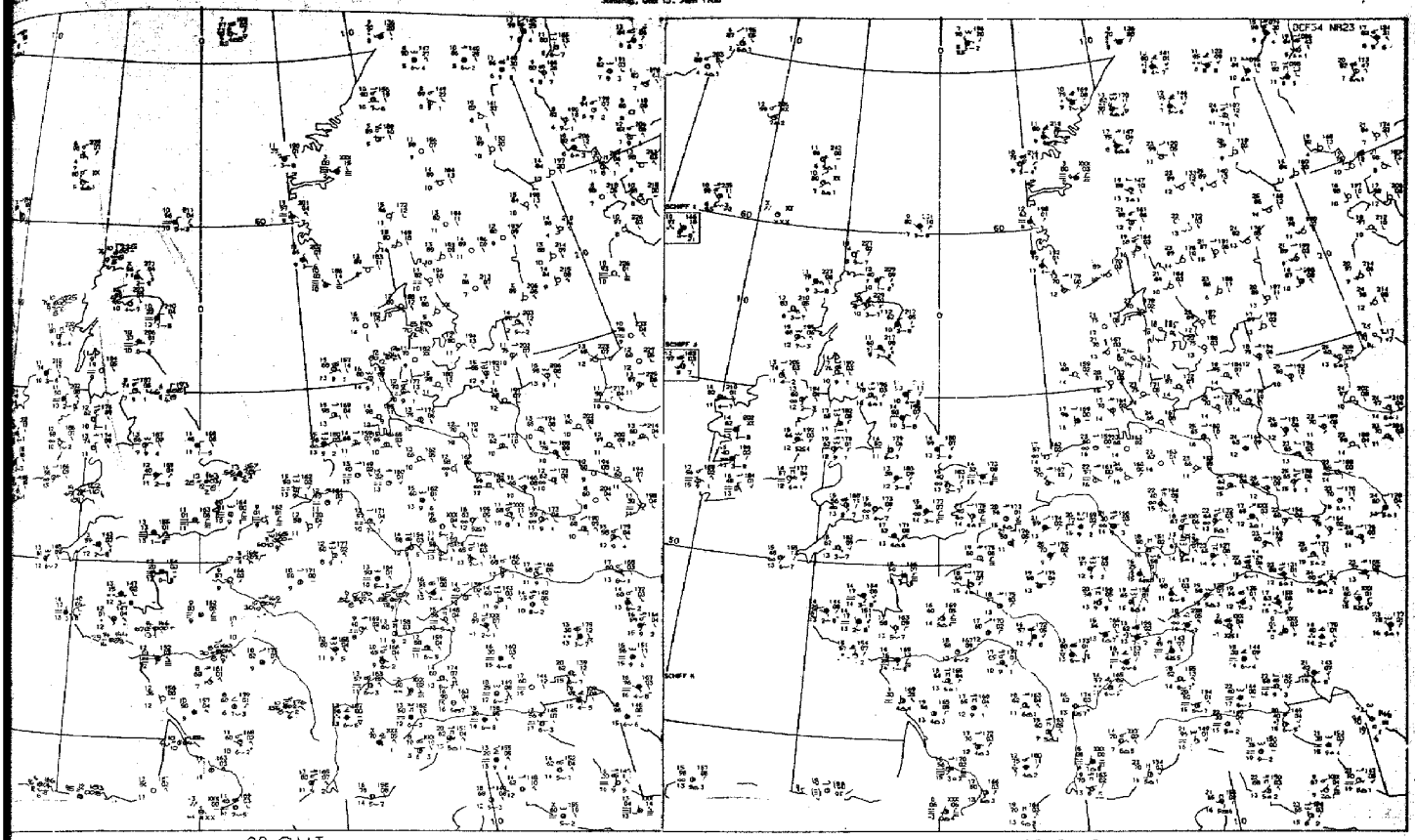
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



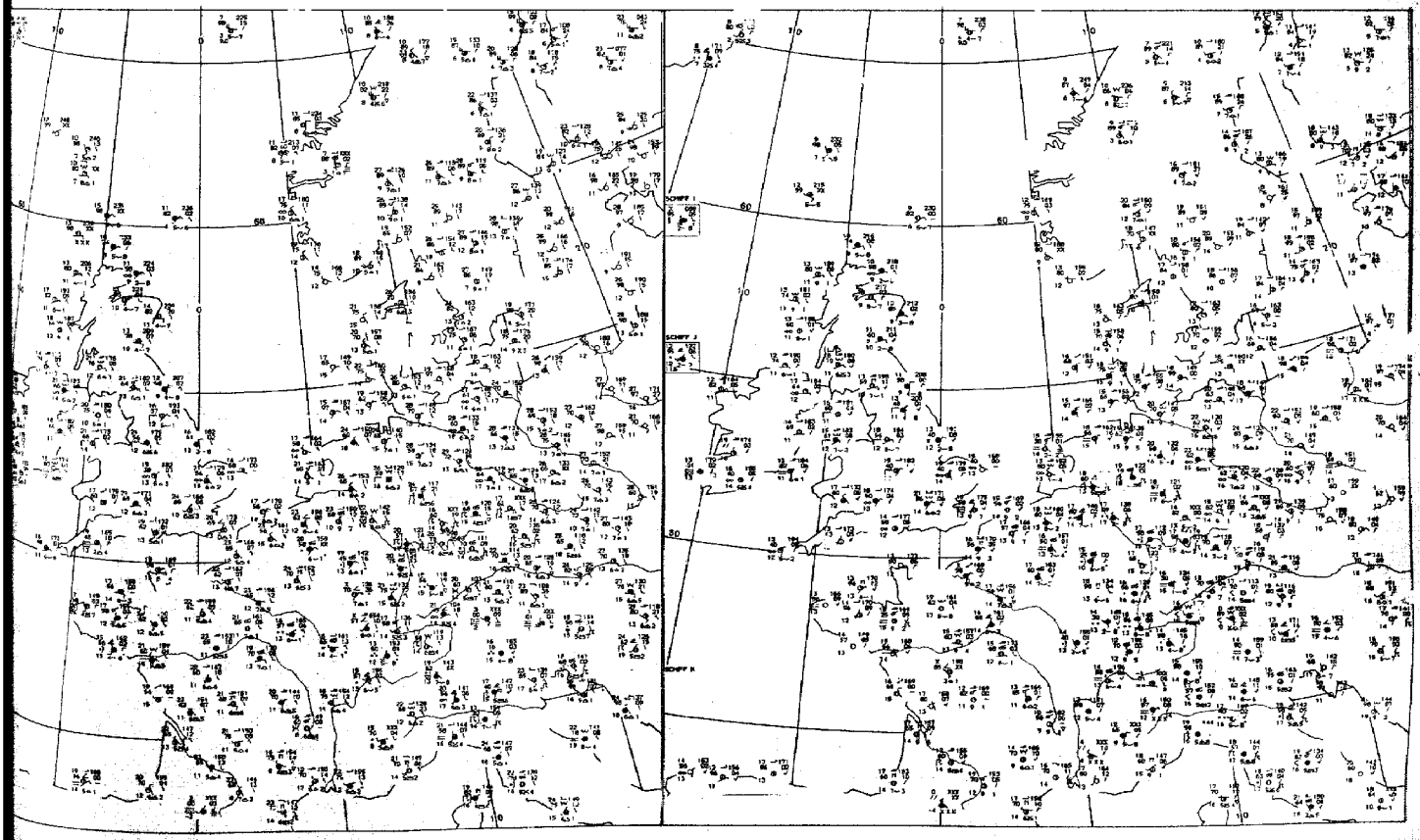
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

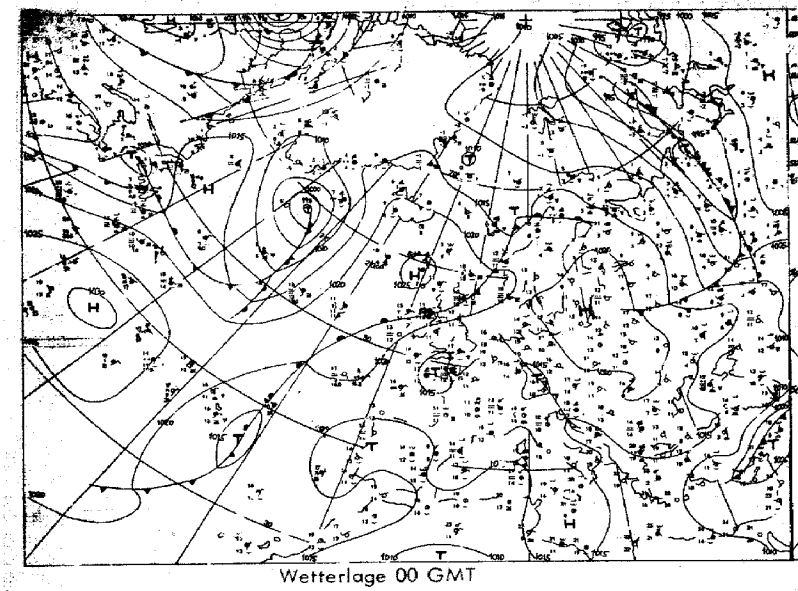
09 GMT

Bodenwettermeldungen

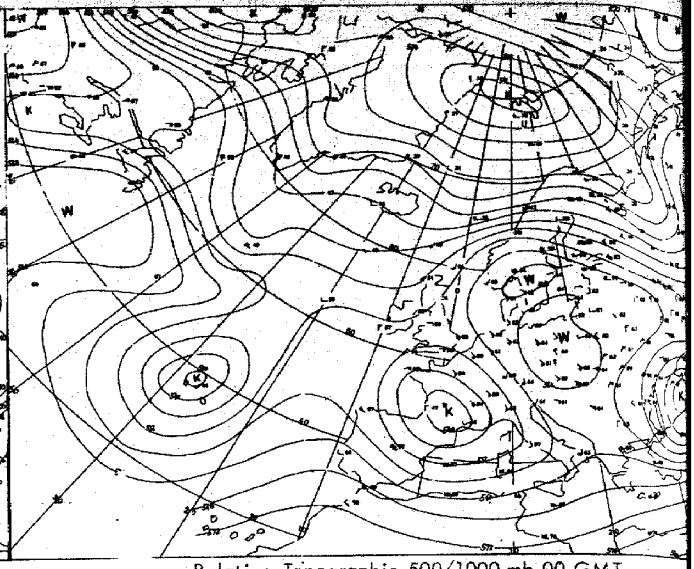


15 GMT

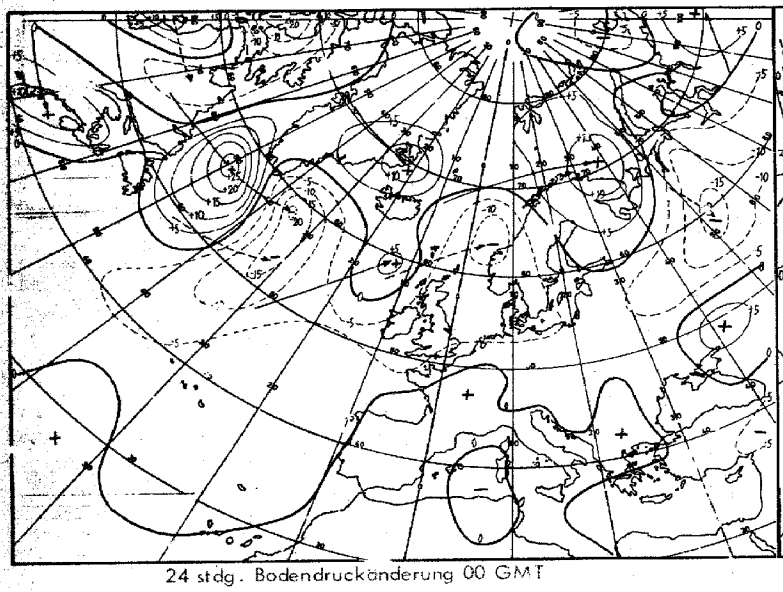
21 GMT



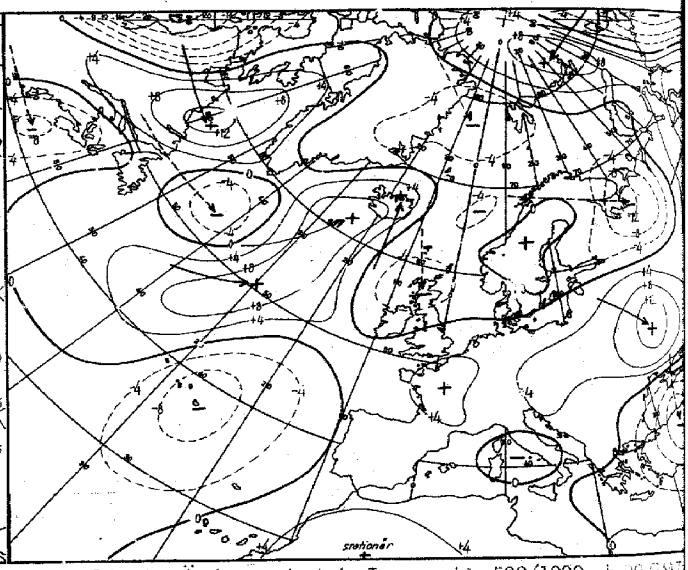
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

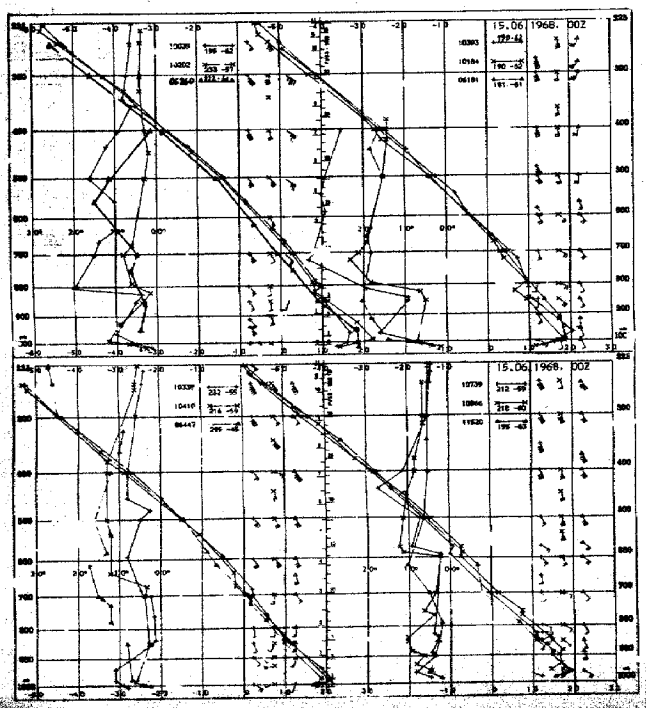


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



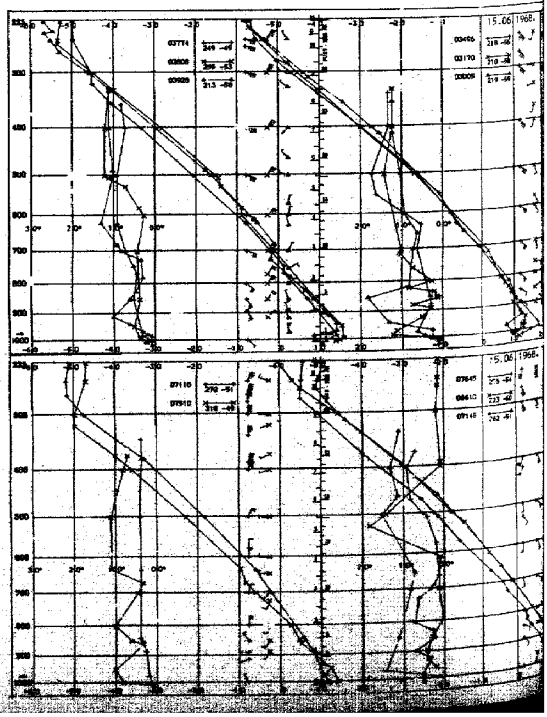
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

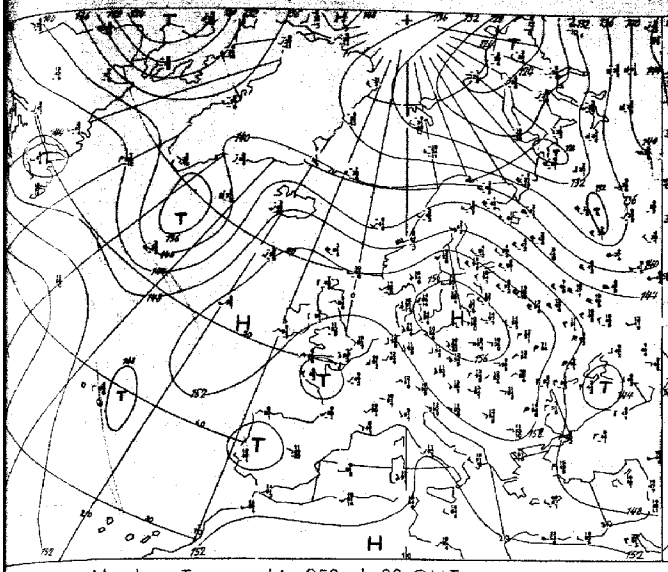
Karten 1:60 Mill.



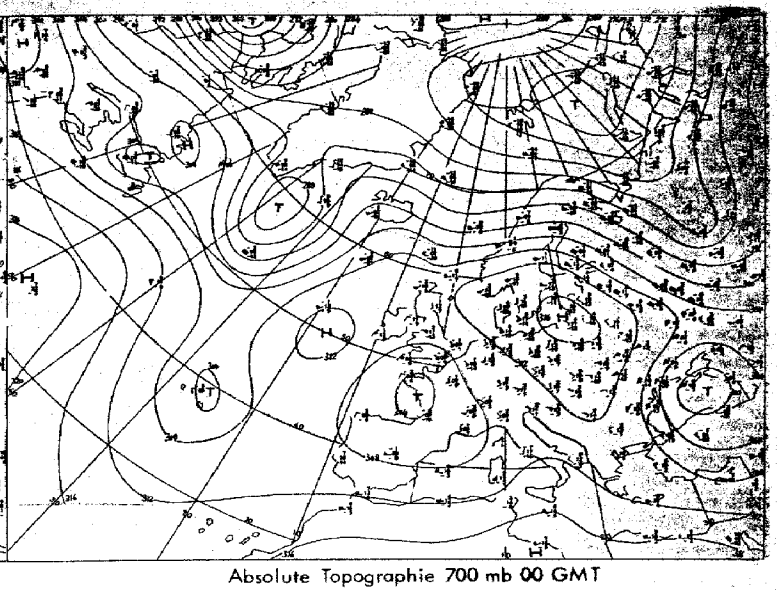
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

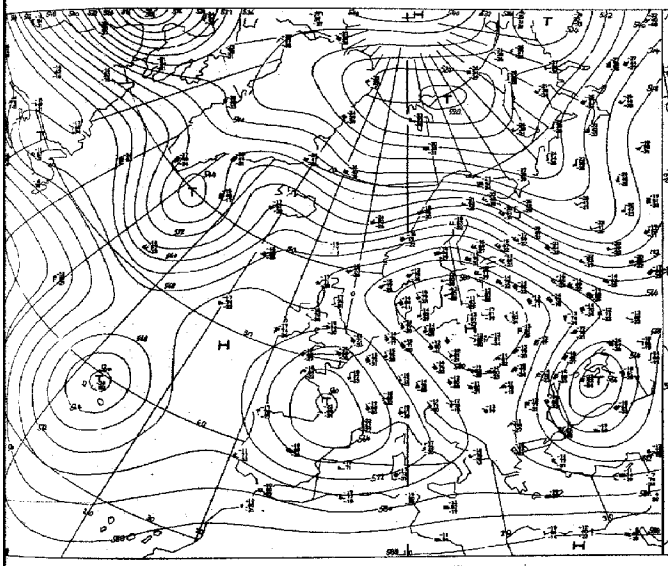




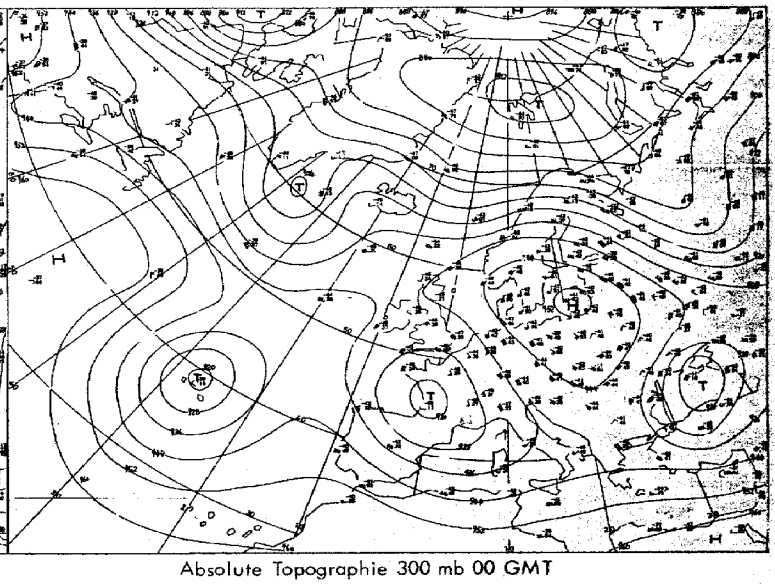
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



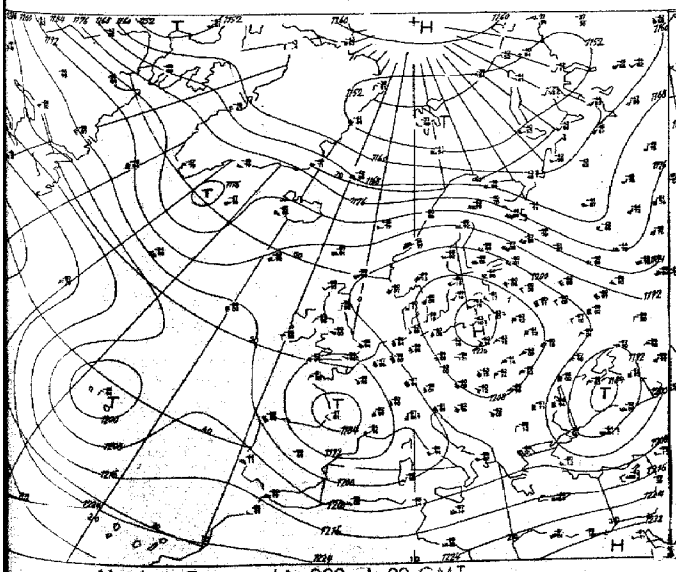
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



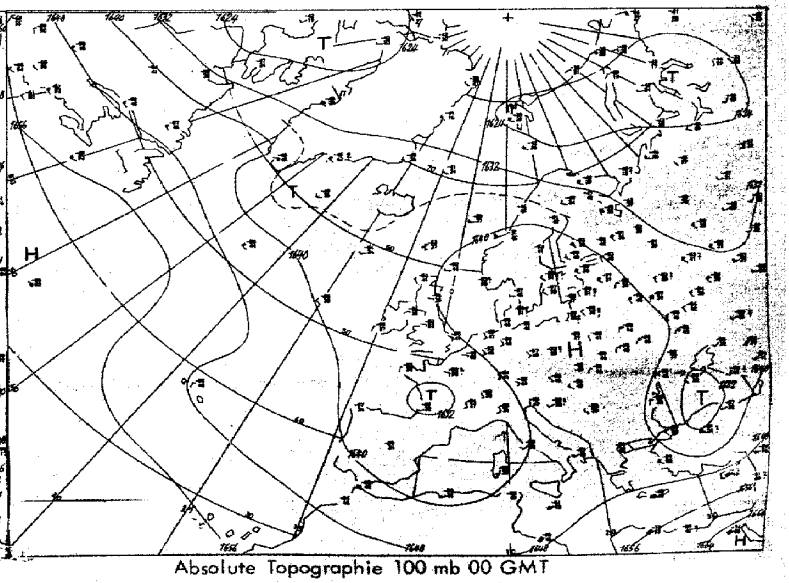
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



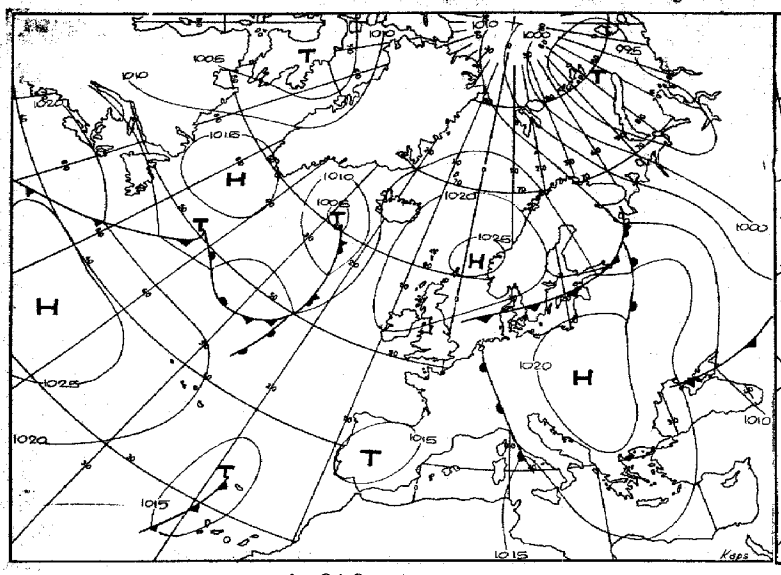
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



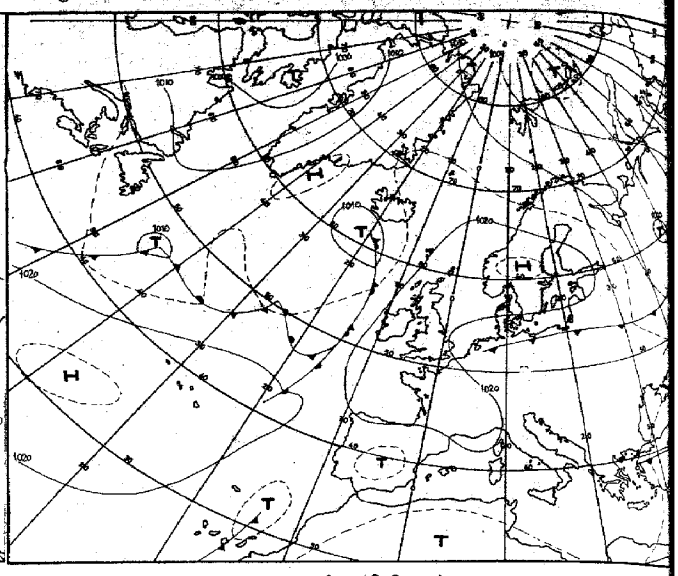
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

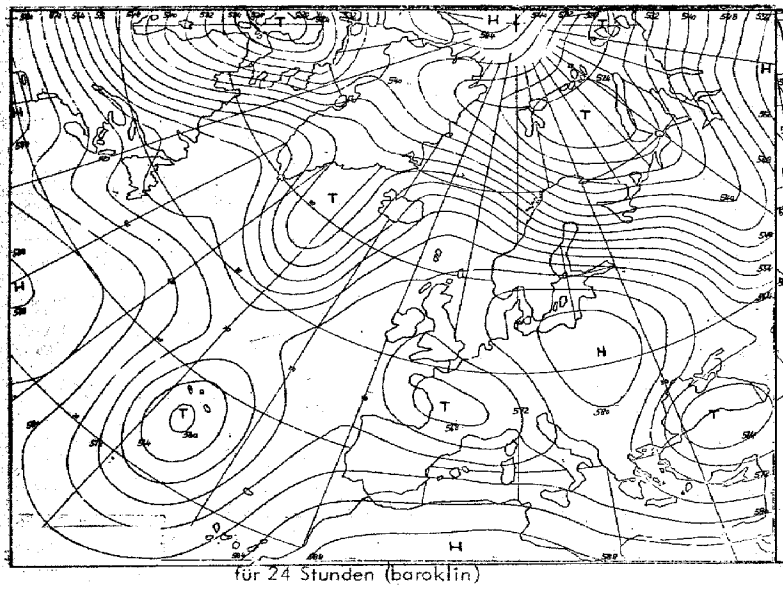


für 24 Stunden

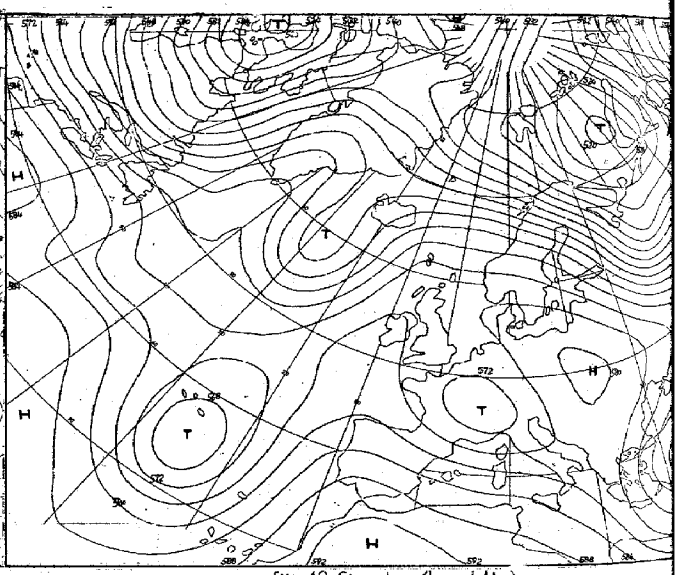


für 48 Stunden

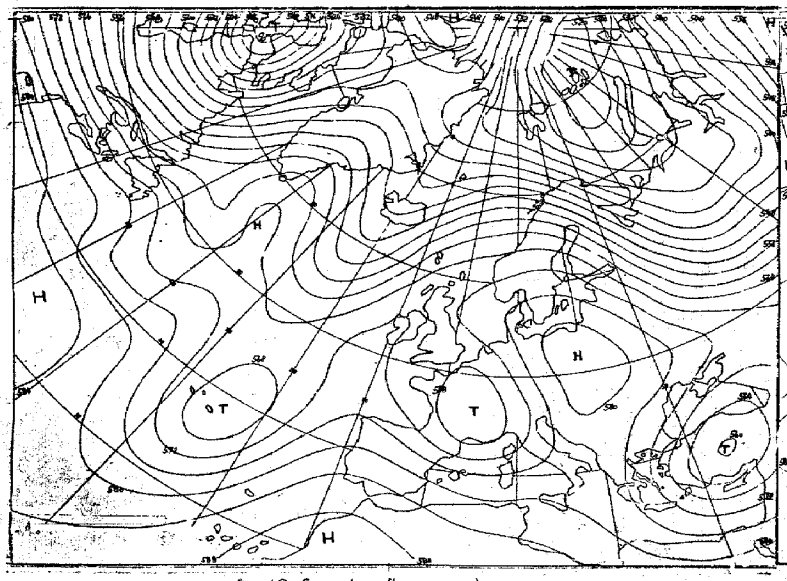
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



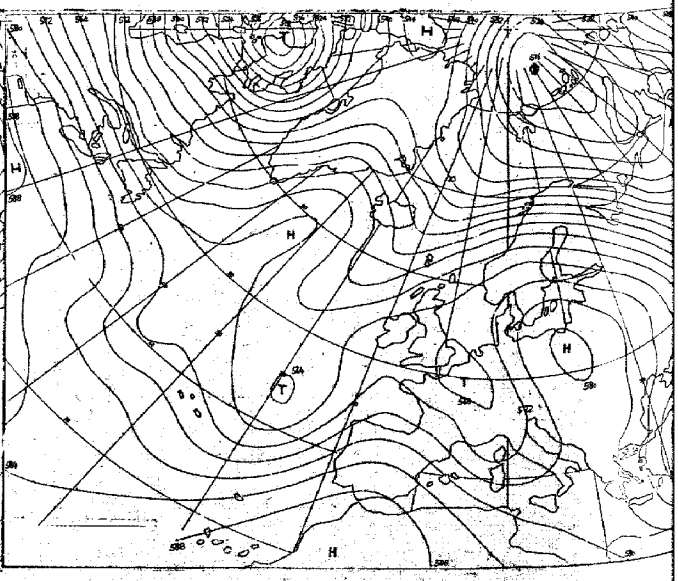
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 Sonnabend, den 15. Juni 1968 Nr. 167

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	18-06 $t_xt_x-t_nt_n$	06-06 $t_xt_x-t_nt_n$	18-06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						11208	80020	17916	10930	14607			
Husum	3	029						10906	6502-	17312	00901	10813			
Schleswig	44	035	10605	80020	19114	00901	12804	10705	70110	17712	10941	10713		7oo--	
Falshöft	4	043	11212	80010	20116	9----	12702	11308	80020	18815	10940	13713		7oo--	
Kiel	7	045						00904	7000-	17113	00900	11613			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00706	75020	17317	00900	12101	00806	68020	16415	00900	11608		7oo--	
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	01006	75010	18216	00900	12801	11202	75020	17613	00901	10706		7oo--	
Lübeck	13	156						00000	7000-	18214	00900	12710			
Emden-Wolthusen	0	202	00502	65020	16614	00900	11202	10702	68030	15914	00901	11807		7oo--	
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	10805	75020	16817	00901	10802	10903	65020	16515	00901	10503		7oo--	
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	65011	15818	00900	15101	00000	40100	15916	00900	14400		7oo--	
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00708	66021	20416	00900	11802	20000	32111	16015	00902	13301			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	00805	65020	16715	00900	10805	00804	65020	16213	00900	10705		7oo--	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00603	62020	17214	00900	11806	11103	58100	16513	16411	11507		7oo--	
Berlin-Dahlem	51	381	10905	81020	18418	00901	11806	11106	65030	17515	10941	11610		7oo--	
Berlin-Tempelhof	50	384	10807	75030	18317	00901	10805	10904	62030	17315	00901	10710		7oo--	
Düsseldorf	41	400	01901	65010	16616	00900	14006	40000	50100	17015	00901	13104		7oo--	
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	02302	62011	16018	00900	13103	32605	50100	16217	00901	14201		7oo--	
Kahler Asten □	835	427	31805	58101	51615	00902	12801	23409	60020	51014	15501	12703		7oo--	
Kassel	158	438	63201	62021	16119	60930	13400	60000	60022	16215	60930	13501		7oo--	
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01302	60020	16514	00900	12005	31003	57110	17112	15701	10204		7oo--	
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	20909	62139	51115	25500	12801	70000	65031	50915	755--	11604		704--	
Trier-Petrisberg	265	609	11402	60020	17712	00901	09104	82306	30100	18011	2571-	10203		7oo--	
Deuselbach	479	615						61403	60030	16912	60930	11400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23308	66011	50614	00901	10803	63608	64031	50514	15502	12702		7oo--	
Frankfurt-Flugh.	112	637	31801	63011	15016	00901	14804	72103	58032	15414	50978	12203		7oo--	
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	33008	70029	15116	10932	14803	13003	58100	15014	15600	13704		7oo--	
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	31103	68021	16315	35600	11807							7oo--	
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42603	58130	16215	10932	11101	50000	50101	16413	35530	10801		7oo--	
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	42602	60012	15716	25702	13604	82410	56132	15616	4577-	13400		7oo--	
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						10000	60020	15011	10941	09605			
Nürnberg	318	763	10904	70021	14616	00901	14501	33102	65030	14614	15741	13703		7oo--	
Regensburg	376	776	00602	68020	14717	00900	15400	00504	70020	16014	00900	14709		7oo--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						01412	65020	51013	00900	10709			
Freiburg	269	803	11203	65020	16017	10982	12104	21203	65030	15217	15742	12808		7oo--	
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12402	70021	13716	00901	14806	12804	40100	13914	00901	12802		7oo--	
München-Riem	529	866	22303	70031	14416	00901	10803	31902	60030	14314	10932	11803		7oo--	
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	30404	65030	14916	10946	12000	20704	58020	14617	10942	11705		7oo--	
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	60102	58131	14817	40982	13000	71303	56102	14815	35582	13704		7oo--	
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	31316	89134	08101	19-62	52805	61308	89031	07300	15248	51707		7oc--	
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	716	963						41903	84020	49511	30741	04708			
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Sonnabend, den 15. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_nT_nT_mT_gT_g$	RR sss	Ewr
Helgoland	4	015	11609	80020	16616	00901	13604	11407	70030	16417	00902	14702			7oo15	17o13	oo157	o
List	27	020	01210	81020	17516	00900	14503	01510	81020	17220	00900	15803			7oo16	19212	oo163	o
Husum	3	029	11006	70020	17216	00901	12601	01304	70020	16923	00900	15803			7oo12	18611	oo127	o
Schleswig	44	035	10805	70020	17617	00901	13500	00704	75020	17123	00900	14805			7oo12	18o1o	oo153	o
Falshöft	4	043	01308	80010	18417	00900	14704	01116	80020	18417	00900	14400			7oo15	---14	oo---	
Kiel	7	045	00905	7001-	16917	00900	12502	00903	70020	17423	00900	13305			7oo12	183o7	oo167	o
Norderney	13	113	01206	62020	16217	00900	14301	32503	58050	15921	00901	16803			7oo16	17815	oo154	o
Bremerhaven	7	129	01105	65020	16416	00900	11000	02102	65020	16621	00900	14302			7oo15	21113	oo157	o
Cuxhaven	5	131	01105	68020	16916	00900	13400	00906	60020	16621	00900	14803			7oo16	19114	oo156	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	01206	65020	17518	00900	11601	01207	65020	16724	00900	13708			7oo13	2o5o7	oo155	o
Lübeck	13	156	00000	8202-	17717	00900	12505	01304	82020	17024	00900	14707			7oo13	19912	oo168	o
Emden-Wolthusen	0	202	41402	65030	15914	45730	12400	20000	60050	15923	00901	16400			7oo14	2oo11	oo145	o
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo14	2o112	oo146	o
Bremen	3	224	01204	72010	16517	00900	11400	09901	68020	16323	00900	14802			7oo14	21312	oo149	o
Soltau	77	235	00902	6002-	16617	00900	11701	00903	60020	15924	00900	13705			7oo13	2o511	oo152	o
Lüchow	35	253	10904	6002-	16516	00901	13400	00504	62020	15922	00900	14705			7oo13	2o51o	oo16o	o
Lingen	21	305	22605	45100	16216	00901	14303	03208	58010	16223	00900	16000			7oo15	21413	oo145	o
Münster	64	313	10000	30100	16617	00901	15307	03507	40050	16422	00900	16701			7oo15	2oo12	oo125	o
Osnabrück	95	317	12501	57020	16218	00901	14204	03104	56020	16024	00900	16000			7oo15	2131o	oo135	o
Gütersloh	72	320	00000	35041	16116	00900	14101	02805	37040	15823	00900	17801			7oo14	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	00000	5602-	16416	00900	13400	02702	56050	16123	00900	15400			7oo13	19912	oo138	o
Hannover-Langenhgn.	55	338	01204	65020	16516	00900	11303	09902	62020	16322	00900	16701			7oo12	2oo11	oo147	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01402	57100	16816	00900	12204	00802	58020	15924	00900	15806			7oo12	198o9	oo155	o
Berlin-Dahlem	51	381	11205	65020	17717	00901	12103	31505	65030	16724	00901	14708			7oo15	21112	oo158	o
Berlin-Tempelhof	50	384	11106	62020	17418	00901	11302	49905	63030	16424	00901	12709			7oo15	21513	oo---	o
Düsseldorf	41	400	41201	30100	17314	00902	13203	73506	56031	17122	00902	13801			7oo13	2o111	oo---	o
Bocholt	25	406	23101	1810-	17216	00901	15208	13205	62020	17122	00902	15000			7o715	2o814	o7o98	o
Essen	154	410	60000	30101	17116	10932	14208	53407	58031	16422	00902	11803			7oo15	2o213	971o5	o
Kahler Asten □	835	427	23513	57100	51214	00901	13400	33615	56020	52118	10941	13001			7oo13	156o6	91o88	1
Kassel	158	438	41001	59012	16316	45600	13001	53307	40051	15422	15792	15805			7oo15	2o813	oo117	o
Göttingen	176	444	10000	5610-	16115	10951	13400	03404	60010	14823	00900	15808			7oo13	2o71o	oo114	o
Braunlage	607	452	10000	8001-	15119	10931	13704	30607	81020	14122	22501	11701			7oo13	17oo9	oo146	o
Aachen	202	501	60000	4010-	17815	00902	12103	80000	20052	17120	00907	15703			7oo13	1921o	ooo7o	o
Nürburg	626	510	73407	40102	17014	736--	11608	83407	12102	16815	1521-	13201			7oo13	159o9	oo---	o
Köln	91	513	70000	30111	17115	40931	13001	52805	30052	16621	30942	14603			7oo12	2o71o	ooo99	o
Koblenz	96	515	82003	48612	16817	1567-	13302	82504	45056	16018	8097-	14706			79716	21o--	97o96	o
Marienberg	547	526	63411	56102	15416	10982	12502	73408	50032	14618	7097-	14702			7oo15	17513	oo124	o
Gießen	186	532	33202	58020	15315	20932	14201	50906	62030	15021	30932	13705			7oo14	21312	oo1o5	o
Bad Hersfeld	212	542	70000	58028	16014	726--	13400	21208	63020	17120	20940	13809			79713	2o911	971o2	o
Wasserkuppe □	921	544	30106	70018	50816	38680	12504	40211	67011	50518	28642	13606			7o514	15211	o5119	1
Trier-Petrisberg	265	609	60000	16101	17811	60970	10503	80703	35602	16815	8097-	13804			7oo1o	18oo9	ooo9o	o
Deuselbach	479	615	71603	60022	16313	50972	11804	80510	40602	15515	8097-	14802			7oo11	1681o	ooo99	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63612	58101	50615	55602	12503	73404	58802	50615	795-8	13400			7oo14	15711	ooo93	o
Frankfurt-Flugh.	112	637	50103	50051	14819	50970	15803	72910	50606	15118	6578-	15002			7oo14	218o9	oo1o5	o
Darmstadt	133	639	72007	62021	14919	68602	13702	63106	30109	14918	65502	15400			7oo16	21513	ooo97	o
Würzburg	259	655	73003	60021	15115	785--	13103	43004	67031	13821	11531	14807			7oo13	19312	94o79	o
Bad Kissingen	216	658	63603	65022	15316	5567-	13400	50206	75031	13623	10931	13709			7oo14	19613	oo1o8	o
Coburg	337	671	50000	68018	14618	38631	16601	51202	70031	13024	12602	15708			7o116	2o713	o11o3	o
Bamberg	239	675	50000	66022	14619	22530	14400	41805	70031	12924	00902	15811			7oo16	2o814	ooo96	1
Hof	567	685	31404	65020	15117	11540	13603	20506	70020	13422	00902	15805			7oo14	17211	oo123	o
Weiden	438	688	23603	64020	14416	10941	13601	43602	70030	12623	10941	14805			7oo13	198o9	oo123	o
Berus	363	704	43604	5803-	16115	30981	11101	70405	56031	15318	60992	14602			7oo11	18oo8	oo11o	o
Selbach/Saar	431	705	70204	6500-	16813	70970	11000	80206	50106	16415	8097-	14400			7oo11			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72702	18106	16212	60931	11802	80506	50602	15817	8097-	13302			79711	181o6	97115	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	25959	15716	896--	15400	83403	25959	15816	896--	15301			71316	2o915	13o93	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10914	6502-	13914	10981	11703	92712	05959	15312	9----	12501			71313	17812	13o71	1
Karlsruhe	114	727	71803	45299	15416	7557-	15503	83603	56919	15816	7552-	15204			71116	2o215	11o97	o
Mannheim	97	729	82911	40959	15716	5947-	14203	82703	50919	15717	874--	15400			71116	21415	11114	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73007	62022	15117	5567-	13703	83309	68022	14717	856--	11803			7oo15	18214	oo---	o
Öhringen	276	742	52703	4510-	14816	40931	14204	21405	60021	14120	11501	12204			7oo15	2oo13	oo115	o
Ansbach	413	755	30000	6002-	15115	20981	13303	50403	70031	12722	12682	14711			7o113	19411	o3o75	1
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	60020	14514	30941	13301	40906	65030	12221	12541	14809			7oo11	186o9	ooo97	o
Nürnberg	318	763	40403	65011	14118	30941	14201	60604	65021	12723	10981	14708			7oo13	2o712	o11o6	1
Regensburg	376	776	10302	70020	14317	00902	14202	61312	70031	14421	11542	14703			7oo14	21211	oo135	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	31410	78030	51014	10642	09400	41805	78030	51218	22442	10801			7oo12	1421o	oo1o4	o
Freiburg	269	803	82603	60031	15615	7563-	13303	73303	59032	14718	11508	14805			7oo15	19114	oo119	o
Freudenstadt □	797	815	70000	65029	49713	45572	12000	63403	70018	50215	48472	12801			79712	15o11	971oo	o
Klippeneck □	973	818	70801	6002-	49513	45502	11002	80304	60032	50216	31402	12400			79212	1461o	92o98	o
Tübingen	370	826	82704	40179	16115	893--	14301	82702	50259	15616	854--	15803			71614	18113	161o5	o
Stötten	734	836	92910	02454	15213	9----	12000	83010	20104	14215	862--	13704			7oo12	16112	oo122	o
Ulm	522	838	73407	56109	13916	785--	13400	73409	56032	13118	764--	14603			7oo15	18714	oo142	o
Augsburg	477	852	23203	40101	14115	20931	13304	70604	58031	12319	3253-	15807			7oo13	19213	ooo99	o
München-Riem	520	866	62503	60020	14117	10932	13302	82404	56032	13519	3577-	12801			7oo13	2o61o	oo12o	o
Mühldorf	401	875	60000	57101	14313	25772	12304	81901	56105	13418	2577-	15802			7oo11	194o8	oo1o2	o
Passau	409	893	40702	70030	14319	20942	13400	51309	80031	13123	11642	12501			7oo15	21613	oo135	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	90310	01474	50009	9----	09705	90106	01474	50010	9----	09400			7ooo9	o98o7	ooo64	59100
Konstanz	399	929	83003	40102	14916	864--	13301	81002	56022	13620	864--	14805			7oo14	17811	oo13o	o
Friedrichshafen	401	934	72402	56102	14915	756--	14301	82601	45052	13818	2572-	14805			7oo14	17612	oo137	o
Kempten-Lenzried	705	946	60000	40101	15513	10988	11603	83605	40102	14416	864--	13502			7oo11	153o8	ooo98	1
Oberstdorf □	810	948	51501	62021	48913	15743	11805	80303	58022	49517	2151-	13705			7oo1o	148o9	oo1o7	o
Zugspitze ■	2960	961	61410	86021	06902	18-78	52704	71309	86032	06502	18-7-	51704			7oooo	o19--	oo112	77800
Hohenpeißenberg □	977	962	72708	50101	49713	12682	12702	23504	89010	50417	11642	09108			79212	163o9	9212o	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60401	75021	15212	50948	11801	80000	80032	13316	8097-	11606			7ooo9	183o8	oo122	o
Wendelstein □	1833	980	71907	88031	49511	30746	04601	81205	82616	49609	3542-	05400			7ooo9	116o7	oo13o	59100
Berchtesgaden	542	997	82303	62802	15513	758--	11008	80000	62139	15615	3522-	14305			7o112	177o9	o1o83	1

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

Sonnabend, den 15. Juni 1968

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $r_1r_1-r_2r_2$	12–15 $r_1r_1-r_2r_2$	06–12 7RR--	[illegible] HIGO	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	00905	65010	16319	00900	15601	20208	62030	15819	00901	13805			7oo--	68810	00908	
List	27	020	13007	80020	17223	12500	13400	13010	75010	16022	00901	14612			7oo--			
Husum	3	029	12003	68020	16227	11500	13707	30605	70030	15026	32500	14712			7oo--			
Schleswig	44	035	10705	75020	16426	11600	13605	29806	80020	15326	11601	13712			7oo--			
Falshöft	4	043	11205	75030	17920	11600	12805	21104	80020	17020	00907	16709			7oo--			
Kiel	7	045	10508	70020	16425	00901	13710	10608	80020	15925	00901	13705			7oo--			
Norderney	13	113	23409	58050	16321	00901	16304								7oo--			
Bremerhaven	7	129	00803	63020	15726	00900	14809	33112	59030	14622	12601	16711			7oo--			
Cuxhaven	5	131	10703	60020	16125	11500	15705	43311	58030	15121	00901	17710			7oo--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	19903	75030	15727	00901	11710	40307	70030	14528	21701	13712			7oo--			
Lübeck	13	156	00706	82020	16125	00900	13709	19507	80020	15225	00901	13709			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	21604	60050	15725	00901	17802	63407	60030	15024	00901	18707			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	19902	68030	15528	11601	14708	30307	65011	14029	11701	15715			7oo--			
Soltau	77	235	22002	60030	14828	21700	12709								7oo--			
Lüchow	35	253	51106	62031	15028	11602	13709								7oo--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	43605	58030	15425	11702	15708	83606	58031	14024	40937	16714			7oo--			
Osnabrück	95	317	23205	59030	15126	12601	15710								7oo--			
Gütersloh	72	320	43308	58040	14627	22602	16812	88109	58041	12926	22667	16717						
Bad Salzuflen	98	325	40403	58030	14827	31702	15712	80404	60032	13327	32707	15714			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	49903	60030	15127	11601	16711	30306	59011	13428	32701	15718			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	51003	62031	14627	11702	14713	51005	60032	13028	32702	15716			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	31006	64030	15229	24601	15714	31308	65021	13728	12731	15715			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	41708	68031	15027	22701	13713	61408	66011	13428	34702	13715			7oo--			
Düsseldorf	41	400	73507	62022	16025	00906	10510	73108	70012	14524	757--	13714			7oo--			
Bocholt	25	406	63005	65031	16225	11602	14707	63210	65012	15326	21602	14711			7oo--			
Essen	154	410	73406	62031	15623	50972	12508	83409	58032	14024	25777	14817			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	60313	58031	52221	58530	15706	80110	40109	49917	735--	15815			7oo--			
Kassel	158	438	50206	62011	13927	22602	15712	83604	57952	11726	6962-	14721			7oo--			
Göttingen	176	444	63307	65011	13326	12602	16712	73605	65028	11425	58601	16719			7oo--			
Braunlage	607	452	50605	75011	13323	22501	10705								7oo--			
Aachen	202	501	73603	57022	16922	1577-	12400	83203	65022	15322	5581-	13816			7oo--			
Nürburg	626	510	80207	56952	16316	5932-	11703	82707	12929	15813	870--	13712			797--			
Köln	91	513	83308	60172	15722	4367-	11609	73305	56259	14222	5466-	15715			7oo--			
Koblenz	96	515	83203	25959	15317	895--	16708	73203	25959	14518	795--	16808			7o3--			
Marienberg	547	526	82710	08952	15116	890--	15500	80214	12979	15015	890--	15602			7o8--			
Gießen	186	532	62507	40108	13221	68600	18712								7o1--			
Bad Hersfeld	212	542	71108	62032	13026	43602	15709	71003	60172	10824	796--	15723			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	70309	65951	50017	794--	14706	73005	60179	47816	734--	14719			796--			
Trier-Petrisberg	265	609	80901	35606	16118	8097-	14704	80206	50216	15017	1737-	16712			797--			
Deuselbach	479	615	83608	40918	15315	873--	14703	80510	19616	14214	772--	14712			7o3--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73408	50058	50919	58538	14805	93608	00919	48214	9----	14719			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62208	57026	13324	45780	18715	83205	57299	12120	895--	17814			797--			
Darmstadt	133	639	52310	60019	13621	31502	16811	83006	70298	12518	757--	15713			7o4--			
Würzburg	259	655	40301	72031	12426	32502	16708	70905	78171	09826	69602	14725			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	31108	75021	11728	22641	10714	41709	75032	09128	42601	10725			7oo--			
Coburg	337	671	50905	75021	11426	32702	13713	80909	70959	10024	6357-	13615			7oo--			
Bamberg	239	675	51816	70031	11327	32602	13711	71308	75298	10821	5253-	18611			7oo--			
Hof	567	685	40708	75030	11725	32502	14709	81106	62959	11921	3957-	15507			7oo--			
Weiden	438	688	80904	75021	11025	32677	16711	50603	68299	11719	59500	18004			7oo--			
Berus	363	704	83603	50252	15217	1259-	15703	83609	50052	13718	895--	14812			791--			
Selbach/Saar	431	705	83406	40216	15615	8097-	15705								7o1--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80203	50606	14817	8097-	16507	73608	57216	13518	2257-	14712			7o2--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83005	56609	15017	7567-	15707	82906	75032	12420	48577	14713			7o9--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92914	01519	14613	9----	13807	83016	81034	12215	48357	12717			7o9--			
Karlsruhe	114	727	73607	65019	14519	6567-	15811	73102	62022	12521	7855-	17719			713--			
Mannheim	97	729	63208	59019	14519	22531	16811	83407	67952	12819	895--	14517			723--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83008	60032	13320	4857-	14709	82807	56618	11818	855--	15719			7oo--			
Öhringen	276	742	72807	56012	12122	757--	16712	82504	40109	11420	856--	17609			7oo--			
Ansbach	413	755	71106	70801	11724	3267-	13707	71804	68018	10423	39688	15715			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	81407	68216	12421	5557-	14302	70906	70032	10123	5857-	15819			797--			
Nürnberg	318	763	71508	65021	11527	33782	15707	70914	70259	11123	5367-	14609			7oo--			
Regensburg	376	776	71905	66011	12424	5857-	15601	51103	70018	11422	48530	15813			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71805	24951	50614	792--	12704	51410	60029	49514	42-02	13711			7o2--			
Freiburg	269	803	82409	58958	14317	6956-	15705	82203	60259	13317	5842-	16709			791--			
Freudenstadt □	797	815	80205	75252	49816	32477	13704	83405	72022	48317	5847-	13717			797--			
Klippeneck □	973	818	83405	62022	49515	5842-	11606	80403	62022	48416	724--	12714			7oo--			
Tübingen	370	826	82605	56809	14917	5847-	14705								794--			
Stötten	734	836	73008	50104	12818	754--	14703	73007	50109	10918	754--	16819			7oo--			
Ulm	522	838	83606	57022	12519	865--	14804	73303	62609	11018	787--	15617			7oo--			
Augsburg	477	852	81105	50638	12719	3752-	16101	71806	60156	10320	795--	14621			7o2--			
München-Riem	529	866	81006	60612	13918	3842-	14102	41006	80015	11021	22502	13721			793--			
Mühldorf	401	875	81403	30636	14218	5752-	17307								7o2--			
Passau	409	893	82008	65251	14718	6562-	15304	40402	65018	12820	32402	16816			792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82704	58959	49409	89---	07806	83406	01809	48509	89---	08710			711--			
Konstanz	399	929	81404	58022	13020	884--	14706	71404	65012	11121	5951-	15716			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	80404	56022	12720	5562-	14709	80706	45052	10421	4851-	14718			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	83601	30052	13017	864--	14808								7oo--			
Oberstdorf □	810	948	83305	50052	49518	5552-	13804	81202	60952	48114	796--	11504		---23	7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	81306	40412	06202	38-7-	00604	91311	00464	05103	9----	02709			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	80105	40212	50216	5527-	13803								797--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80604	68022	12018	3557-	13606	50604	70031	09520	52600	14818			7o9--			
Wendelstein □	1833	980	81606	84036	49009	1522-	05807	22305	89021	48012	12063	07606			7o1--			
Berchtesgaden	542	997	72305	62638	15916	4521-	15004	32301	88031	10423	11704	13635			7o6--			

III Synoptische Meldungen [illegible] – [illegible]

Sonnabend, den 15. Juni 1968

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					15-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen 10.-14.6.68	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR T_xT_x	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	50208	65021	15318	00902	14505	50411	65022	15515	00902	13302			70020	150	757	00
List	27	020	73410	70030	15720	00901	15604	53609	75012	15818	10931	15301			70024	166	765	97
Husum	3	029	50703	70021	14924	12501	14601	40504	70022	15218	00902	12303			70028	144	606	00
Schleswig	44	035	30706	80030	14724	00902	12606	50305	75022	15618	00902	12308			70026	154	752	91
Falshöft	4	043	51002	80030	16219	00902	15710	40606	80011	15918	9----	16703			70021			97
Kiel	7	045	60706	80031	15524	00901	11604	60602	70022	15518	00901	13500			70026	155	810	00
Norderney	13	113													70021	149	742	97
Bremerhaven	7	129	63608	60031	14024	00902	14506	70209	60022	14321	40932	16203			70027	165	723	97
Cuxhaven	5	131	73509	60021	14720	00902	16604	70210	64022	15020	10932	17303			70026	165	746	00
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	40513	70020	14225	00901	14503	70406	70032	14720	30936	14205			70028	161	765	97
Lübeck	13	156	30606	70030	15022	00901	13602	60405	70032	14819	20952	13502			70026	159	768	01
Emden-Wolthusen	0	202	63604	58022	14622	00901	17704	40204	56102	16218	00902	15316			70027	154	667	00
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70027	159	691	97
Bremen	3	224	70310	65031	13427	10931	14606	80410	62032	13515	50937	15301			70029	169	696	01
Soltau	77	235						70207	6503-	13420	5573-	14000			7--29	157	687	97
Lüchow	35	253						73104	6202-	12321	52678	16305			7--29	161	718	97
Lingen	21	305													7--27	170	683	97
Münster	64	313	83607	56959	13322	6957-	16708	82410	25959	12919	6957-	18504			79726	161	541	00
Osnabrück	95	317													79527	164	617	91
Gütersloh	72	320	83308	58041	12223	5577-	16607	82006	19959	12219	6927-	18500			70027			91
Bad Salzuflen	98	325						80604	56612	12519	4552-	17802			7--28	157	533	01
Hannover-Langenhgn.	55	338	70205	60031	12425	18542	17710	83405	58612	13220	855--	16206			70028	157	643	97
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80409	62032	11426	1167-	15715	60706	58172	11922	49672	16004			70028	158	536	01
Berlin-Dahlem	51	381	71105	63031	13226	00906	15806	51106	68021	14223	10951	15209			70029	164	481	02
Berlin-Tempelhof	50	384	70905	63011	12427	00904	14711	40704	65032	13324	12601	15309			70029	167		02
Düsseldorf	41	400	83602	57618	14121	756--	17505	80103	30956	15117	895--	15208			70125	168		91
Bocholt	25	406						83105	60959	13818	6952-	13703			7--26	169	561	97
Essen	154	410	83508	57219	13920	3562-	16604	80302	20959	14715	795--	14305			70224	159	476	97
Kahler Asten □	835	427	93008	01959	49014	9----	14604	90107	05419	48114	9----	14709			70422	099	217	09
Kassel	158	438	82206	56929	12120	4567-	18500	83603	57109	12118	756--	17802			70727	152	270	04
Göttingen	176	444	80000	65299	11021	896--	17808	80000	40299	11318	895--	17002			79427	151	305	04
Braunlage	607	452						80302	35919	12418	6957-	16204			7--24	117	316	16
Aachen	202	501	83405	65022	14421	5587-	12809	83403	40636	15116	1752-	14103			70023	146	336	01
Nürburg	626	510	83209	15639	14714	2712-	13708	93605	00636	13913	9----	13809			71417	113		03
Köln	91	513	80000	13639	14318	4567-	17001	83204	09619	13817	872--	17706			70723	161	359	95
Koblenz	96	515	82705	30639	13817	756--	15607	83204	15616	12917	774--	16610			72118	165	285	97
Marienberg	547	526													7--20	128	355	03
Gießen	186	532													7--24	152	388	02
Bad Hersfeld	212	542	83602	20959	11817	794--	16303	73602	40109	11817	756--	16000			71626	144	313	05
Wasserkuppe □	921	544	80606	30299	47414	85---	14501	20906	62012	47414	25500	13400			72020	091	352	08
Trier-Petrisberg	265	609	80103	30606	14016	874--	15711	82502	07616	14015	6737-	14701			70118	143	319	93
Deuselbach	479	615	80905	18216	13514	5727-	13705	80503	40602	12914	873--	13705			71417	124	292	01
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93408	00959	47813	9----	13703	90211	00459	46713	9----	13712			74720	102	314	04
Frankfurt-Flugh.	112	637	73608	45619	12117	75630	16801	79903	58216	11217	2577-	16709			70825	157	372	01
Darmstadt	133	639	73407	35219	11617	725--	16710	80000	58026	11517	755--	16701	26-30		71922	159	396	02
Würzburg	259	655	82403	57929	11617	895--	16308	81206	58019	11917	35607	15203			71226	144	358	02
Bad Kissingen	216	658	82503	68022	10321	5857-	16305	82602	60026	11418	735--	15208			70029	143	387	06
Coburg	337	671	50905	70039	09822	35632	15705	50000	70022	10920	48530	15308			79128	142	352	02
Bamberg	239	675	61803	75029	10521	62500	16703	20000	70011	11718	20930	16308			79128	147	354	06
Hof	567	685	31408	75019	10720	15541	14813	41102	62010	12516	34641	14308			70125	115	314	09
Weiden	438	688	20906	70029	10521	12542	18804	20601	75020	11717	00902	15305			70226	130	323	07
Berus	363	704	83608	58022	13117	3557-	13708	83608	56608	13316	855--	13400			79119	139	429	97
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	83407	58606	12617	2567-	13710	80000	20616	12915	6557-	14000			70291	138	444	97
Neustadt/Weinstr.	161	723	83207	65516	12317	3852-	15603	72908	65015	12317	754--	15400			70920	160	332	01
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93215	08616	11913	9----	13607	93012	03456	11813	9----	13601	---30		71016	125	257	01
Karlsruhe	114	727	80000	60619	12218	6551-	17604	82702	56659	12317	873--	16400			71621	153	395	02
Mannheim	97	729	83205	30609	12417	874--	16504	83202	40106	12017	855--	16504			72421	160	363	01
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83010	40619	11916	883--	14503	80102	30106	12416	861--	15305			70321	136		02
Öhringen	276	742	82505	35109	11618	856--	16500	82502	30106	11516	865--	16803			70422	144	356	05
Ansbach	413	755	72708	68038	10421	786--	14603	40000	62011	11617	45601	15205			79725	135	300	04
Weißenburg/Bay.	422	761	52107	75012	09821	55541	14707	51607	80012	11516	19502	14308			79723	128	298	05
Nürnberg	318	763	51003	70019	10122	25831	16509	51002	70022	11518	23701	14207			79727	144	396	08
Regensburg	376	776	41309	70028	10621	12502	15508	33001	70041	11917	10942	15205			79724	142	415	02
Gr. Falkenstein □	1307	791	51410	80019	49215	12202	11503	61418	78032	49414	30546	10303			70419	066	275	21
Freiburg	269	803	82206	60029	12718	5841-	15705	82210	62608	13815	6557-	13307			71820	151	358	00
Freudenstadt □	797	815	83105	15958	47514	891--	13604	83102	50219	47313	862--	13400			70318	103	270	02
Klippeneck □	973	818	83304	62022	47815	724--	13704	92509	00959	47913	9----	13305			70016	093	295	07
Tübingen	370	826													7--20	138	324	01
Stötten	734	836	92710	02479	11815	9----	15000	92906	00454	12614	9----	14304			70118	110	297	93
Ulm	522	838	73405	56219	10817	5582-	15603	83506	30106	11515	867--	14303			79419	128	311	01
Augsburg	477	852	70506	60026	09820	42603	15602	72404	70022	10918	7097-	15104			70322	136	326	05
München-Riem	529	866	60705	80036	10521	12542	13506	79903	70132	11317	49508	14001			79522	135	338	21
Mühldorf	401	875	50705	62016	09422	10948	17610	60803	62022	10218	00908	16301			70323	134	367	11
Passau	409	893	51206	70028	11022	15602	16713	61010	65032	11621	00902	13305			70324	139	332	10
Feldberg/Schw. □	1486	908	93406	00819	47808	9----	08708	93605	00638	47808	9----	08400			71711	048	262	01
Konstanz	399	929	72806	68032	10320	735--	15608								70021	146	395	97
Friedrichshafen	401	934	60203	50052	10021	13631	15605	82712	58138	12716	6956-	15317			70022	142	433	97
Kempten-Lenzried	705	946						71002	65131	13013	25772	12307			70819	109	290	27
Oberstdorf □	810	948	72401	70019	47415	70873	13710								70519	103	264	19
Zugspitze ■	2960	961	71307	89408	04802	22-62	00702	61313	89134	04600	14-62	00702			79704	531	200	50
Hohenpeißenberg □	977	962	73006	86029	48516	53462	08502	71205	82029	48414	54662	11001			79718	094	264	23
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60403	75028	09520	44742	13500	70000	82022	11116	34802	11104			79721	111	251	33
Wendelstein □	1833	980	71409	89031	47811	19463	06503	72011	89022	48010	14572	06500			70113	036	161	56
Berchtesgaden	542	997	81801	86036	09721	11847	15611								70624	123	199	42

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 15. Juni 1968 — Nr. 167

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
MEZ	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1506
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d dc ddfff
1000							
950						3148 +43 08 20	3175 +33 10 28
900	2427 +48 09 16	2424 +54 08 14	2425 +49 07 18	2692 +48 09 20	2687 +44 11 22	2685 +47 08 16	2697 +43 09 19
850	2092 +52 12 06	2093 +51 08 10	2092 +52 06 09	2424 +49 07 11	2418 +50 07 10	2419 +50 06 10	2425 +47 08 14
800	1875 +53 14 06	1876 +54 12 08	1875 +53 14 03	2092 +53 09 12	2087 +52 08 08	2088 +54 06 0.	2091 +51 +64 08 08
750	1646 +55 16 05	1647 +55 15 08	1646 +55 15 10	1875 +54 22 03	1870 +55 17 04	1872 +57 08 05	1873 +53 +65 09 06
700	1388 +56 19 19	1388 +55 14 18	1387 +57 15 28	1645 +53 14 15	1642 +54 15 16	1644 +55 12 09	1644 +56 +67 17 03
650	1208 +62 -67 14 49	1204 +56 15 37	1206 +58 15 37	1384 +54 14 18	1381 +53 16 21	1383 +56 15 22	1386 +57 +66 16 19
600	0945 +43 +50 14 46	0942 +43 +47 17 32	0943 +44 +50 15 38	1200 +55 15 45	1196 +57 +62 15 39	1201 +58 15 56	1205 +61 +69 17 33
550	0745 +27 +36 15 38	0741 +27 +30 16 22	0742 +27 +35 14 20	0938 +46 +54 16 37	0936 +46 +51 15 40	0940 +44 +50 16 40	0945 +44 +54 17 35
500	0579 +14 +30 15 27	0576 +14 +17 14 25	0577 +15 +20 14 28	0739 +29 +42 11 17	0737 +29 +40 16 30	0740 +28 +36 16 25	0745 +26 +38 17 32
450	0314 4 +12 14 25	0312 3 + 5 15 11	0312 2 + 2 20 07	0575 +15 +28 15 20	0573 +16 +23 15 16	0575 +14 +25 16 23	0579 +13 +33 16 27
400	0154 11 6 15 14	0153 12 8 17 09	0153 11 9 16 08	0312 1 - 3 18 16	0311 0 - 3 15 09	0311 2 - 1 11 10	0313 5 +17 16 14
350	0019 16 11 08 17	0014 19 12 08 12	0014 19 10 12 15	0153 12 9 20 08	0151 12 9 06 13	0150 15 5 13 07	0153 11 5 16 10
300				0014	0013	0012	0015 17 10 13 07
250	025 +46 09 16		025 07 18	026 06 13	023 09 36		004 -16 10 39
200	027 +48		031 -50	045 -52	029 08 08		007 +30
150	039 +49		060 -53	049 09 13	036 -53		013 08 25
100	045 +52		061 06 05	063 36 05	042 -51 06 10		023 +45
70	121 +58	024 -53 08 18	068 -53	067 24 04	062 18 06		024 08 16
50	148 +55	033 -54	077 -54	060 -54	074 -56		025 +44
30	164 +60	058 -51	130 -55	128 -53	084 -54		033 +49
20	179 +59	060 09 07	145 -57	131 -55	094 -55		049 +51 -64
10	223 14 58	092 -55	166 -56	155 14 18	108 -52		079 09 04
7	250 +53 +59 14 52	136 -54	183 -60	195 -54	123 -54 15 13	079 -54	088 10 02
5	254 +52 +58	156 15 38	210 -56	215 14 50	158 -53	088 -57 10 06	093 +56 -67 13 02
3	340 +36 +44	185 -56	228 15 53	250 -53 -57 15 44	195 15 32	120 +53	103 17 04
2	352 +35 +41	217 -56	250 -53 -57 15 44	250 -53 -59 14 36	217 15 56	170 -57 15 32	145 +56 +65
1	430 +22 +34	250 -54 -57 15 34	296 +45 -51	258 -52 -58	230 -56 -61	188 -56	169 +61 +70
0,7	496 +14 +30	325 +38 +41	453 +20 +28	340 14 38	238 -58 -62 15 37	250 -54 -60 16 50	244 17 37
0,5	556 + 8 +18	338 00 00	479 +17 +20	378 -33 -46	250 -55 +60 15 40	312 +41 +47	250 +54 -63 17 37
0,3	600 14 20	443 -21 -23	591 + 5 +13	440 16 23	350 16 39	374 +33 +41	312 +41 +50
0,2	638 + 2 +12	600 15 15	600 15 20	535 +11 -23	435 +24 +41	445 +21 +31 16 22	422 +23 +33
0,1	663 1 +13	673 1 + 5	683 2 + 3	600 14 25	490 15 15	535 16 25	483 +15 +35
0,07	800 14 15	788 8 2	702 2 0	636 + 2 +14	570 + 9 +18 12 13	570 + 7 +19	600 16 19
0,05	803 10 +18	800 17 08	761 6 4	673 + 2 + 5	590 +10 +12	585 + 7 +18	606 + 2 +23
0,03	823 8 5	818 9 7	800 17 03	690 18 17	600 14 16	597 + 7 + 9	683 4 +19
0,02	912 14 21	900 16 13	837 10 9	800 18 12	656 17 12	600 15 16	789 9 + 7
0,01	939 14 27	917 15 14	900 14 12	899 23 11	800 11 10	753 8 2	800 15 11
	963 17 7	925 19 10	915 14 15	930 25 13	825 11 8 09 07	766 8 4	815 10 +10
	977 21 10	988 22 10 11 17	941 19 8	986 21 15	835 11 8	800 12 08	828 9 4
	014 14 12 04 03	017 14 12 05 02	983 22 11	999 28 15 25 03	882 03 18	837 14 4	905 15 09
			010 18 10 11 05		884 15 11 03 18	882 18 9	905 16 8
					900 15 12	899 17 11	954 15 09
					960 20 12	930 17 9	976 20 10
					979 18 13 29 12	953 15 11 18 04	983 15 08
							990 16 9
							012 17 11 11 06
Tropopause	195 -63 -68 14 47	233 -58 -61 15 40	232 -56 -60 15 53	216 -59 -64 15 49	212 -60 -64 15 49	218 +60 15 60	204 -61 +69 17 34
Max. Wind						218 +60 15 60	
1000	0335	0331	0333	0332	0331	0331	0334
5000	0446	0446	0446	0447	0445	0444	0447
10000	0438	0443	0440	0445	0446	0443	0435
15000	0629	0628	0629	0635	0623	0626	0627
20000	0563	0562	0563	05-1	0560	0563	0564

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
Prog	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1500	1506				
Höhen	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Tropopause km	27.3	23.7	26.4	26.4	27.0	21.3	27.3	25.2				
Tropopause ddfff	05 15	07 12	09 13	08 20	09 10	13 06	09 22	11 12				
km												
26,4	08 16		09 13	08 16	09 09		09 21					
23,7	09 12	07 12	08 15	08 15	09 10		08 14	09 11				
20,7	08 08	09 08	07 10	10 04	07 08	13 06	10 04	08 09				
18,3	08 07	09 03	15 06	12 06	13 02	14 07	15 03	12 03				
15,9	19 07	16 09	15 06	14 09	17 10	18 11	15 08	16 11				
13,5	17 18	15 26	15 22	15 19	16 22	16 23	15 32	16 28				
12,0	18 35	16 39	16 45	16 33	15 39	14 45	15 52	17 44				
10,5	18 40	16 38	17 43	16 32	16 57	14 50	15 48	17 41				
9,0	18 32	15 27	17 38	16 18	15 40	14 38	15 38	17 40				
7,2	17 25	17 23	16 26	15 17	14 29	13 26	15 34	16 32				
5,4	17 16	17 13	16 18	15 17	15 25	12 20	15 26	16 25				
4,2	16 14	18 10	17 13	17 17	13 18	14 15	14 18	16 16				
3,0	17 18	22 09	18 13	18 12	10 13	14 06	14 13	16 12				
2,1	15 10	18 10	20 06	17 05	05 15	14 04	15 08	16 10				
1,5	14 08	20 07	20 06	20 07	01 18	15 04	15 13	16 09				
0,9	13 10	09 06	18 04	30 18	34 15	19 04	13 21	16 12				
Maximal-Winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1512					1512					1512					1512					1512					1512									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10											3143	-42			10 20																			
20	2682	-48			07 17	2679	-48			09 18	2681	-49			07 12	2698	-43			14 17															
30	2416	-50			09 10	2415	-53			09 12	2416	-51			07 12	2428	-49			06 12	2426	-49			09 12									
50	2085	-54			07 10	2087	-54			10 12	2086	-54			08 10	2095	-53			10 12	2093	-52			09 10	2086	-55			09 05				
70	1869	-56			14 03	1872	-56			14 05	1871	-56			08 01	1878	-54			17 04	1876	-55			16 05	1872	-56			15 03				
100	1643	-55			19 10	1644	-55			14 06	1645	-56			16 06	1649	-54			14 12	1644	-52			17 10	1645	-56			17 10				
150	1385	-57			18 22	1385	-56			17 15	1386	-56			16 20	1388	-53			15 18	1385	-53			15 17	1385	-55			14 22				
200	1206	-63	-69		19 38	1204	-62			18 33	1205	-62			18 40	1205	-60			16 47	1202	-58	-59		15 46	1203	-59			15 50				
300	0945	-43	+51		20 40	0944	-44	-52		18 24	0944	-42	-49		17 34	0944	-43	-45		15 30	0946	-42	-44		13 50	0940	-42	-44		13 59				
400	0744	-26	-35		20 21	0743	-26	-35		18 18	0742	-27	-38		16 24	0742	-27	-31		15 23	0739	-26	-27		12 29	0738	-26	-28		13 30				
500	0578	-14	+22		19 21	0577	-13	-29		17 13	0576	-14	-26		17 18	0577	-15	-22		13 21	0573	-15	-25		13 27	0572	-14	-16		12 30				
700	0313	3	- 3		21 09	0313	2	- 2		20 04	0313	2	- 2		06 05	0313	1	- 3		08 08	0310	2	- 1		10 17	0308	0	0		12 22				
850	0153	10	8		22 05	0153	13	12		22 06	0153	13	7		04 04	0153	14	2		01 11	0150	11	9		04 17	0149	11	5		11 10				
1000	0014	23	12	09	10	0014	24	16	15	03	0013	25	14	10	04	0014					0012					0011									
Markante Punkte	019	-47			07 20											014	-38			09 14															
	043	-54														018				17 15	024	-46			10 15									
	068	+55														027	-48				037	-51												
	073	-57														033				06 10	041	-50			09 05									
	175	-59														045				13 10	062				10 08									
	212	-61	-68													049	-53				090	-51				036	-52			08 08				
	250	-53	-60		20 49	034	-54									056				09 11	094				21 08	044	-55							
	270	-49	+57			040				09 13						061	-52				111	-53				048	-54							
	350	-34	-43			043	-54									071	-54				141	-52			14 12	074				16 04				
	487	-15	+26			130	-54									074				20 03	168	-54				089	-57							
	505	-13	+21			138	-56									090				13 10	198	-59	-61			124	-54			17 10				
	595	- 2	-15			174	-57									095	-55				205	-57	-59			193	-57							
	600				19 11	231	-57	-64								103	-54				250	-53	-54		14 54	250	-52	-54		15 64				
	613	- 2	- 8			250	-55	-62		19 46						110	-55				389	-27				350				13 36				
	739	6	- 1			363	-51	-59								148	-53				420				12 24	408	-24	-26						
	787	10	- 7			600				17 09						162				14 25	460	-19	-21			545	-10	-11						
	800				24 02	800				24 06						176	-56				469	-19	-25			552	-10	-11						
	853	10	8			900				17 03						215				16 56	524	-12	-24			600				12 27				
	911				16 07	915				16 03						236	-57	-59			597	- 6	- 8			693	0	0						
	991	22	12			960	20	14	13	03						250	-53	-55	16	38	606				12 24	701	0	0						
	011	25	12	08	07	016	26	18	16	04						257	-32	-35			610	- 7	- 7			745	4	4						
																527	-12	-20			723	5	- 0			800				11 14				
																577	- 7	-11			769	7	7			832	11	5	11	11				
																600				12 11	798	9	7			849				12 10				
																637	- 5	- 6			800				05 12	856	11	5						
																800				04 08	859	12	10			866	11	7						
																853	14	2			869	12	12			901	14	9						
																875	14	11			881				36 09	909	14	13						
																900				01 08	927	16	16			925	15	11						
																998	24	16	36	06	978	19	14	30	10	953	17	14	17	03				
Tropopause	187	-65	-71	19	35	205	-63	-69	18	34	207	-63	-70	18	40	209	-62	-64	16	56	220	-60	-61	14	62	212	-61			15 56				
Max-wind																					232			14	65	271	-47	-50	14	65				
30/50	0331					0328					0330					0333					0333													
50/100	0442					0443					0441					0446					0447					0441								
100/200	0437					0440					0440					0444					0444					0442								
200/500	0623					0627					0629					0628					0629					0631								
500/1000	0964					0563					0563					0563					0561					0561								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1518		1518		1518		1518		1518		1518		1512		1518									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	29.1		24.6		26.4		25.5		28.2		24.6		26.1		26.1									
Gipfelpunkt ddfff	07 25		08 12		09 14		08 10		09 15		05 11		08 21		08 14									
km																								
26,4	09 13				09 14				09 11				08 21											
23,7	08 14		08 12		09 10		08 14		04 10		05 08		09 10		08 08									
20,7	06 05		08 05		04 06		09 08		12 10		07 03		12 02		06 14									
18,3	35 03		13 05		11 03		21 08		26 06		09 02		15 02		33 10									
15,9	21 07		17 02		17 07		15 10		18 14		13 13		18 06		19 10									
13,5	20 14		17 16		17 15		17 10		14 23		17 38		18 26		17 22									
12,0	21 37		17 25		18 45		14 41		14 44		15 53		18 40		19 35									
10,5	21 28		18 27		18 40		14 47		14 36		15 53		18 55		18 35									
9,0	20 21		16 15		18 22		12 42		14 28		15 38		18 42		17 37									
7,2	19 20		12 16		15 25		11 28		12 26		15 24		18 36		17 36									
5,4	19 12		12 14		14 21		08 22		11 24		15 21		17 31		16 26									
4,2	19 08		11 08		09 13		07 18		12 22		15 19		17 26		16 21									
3,0	15 02		09 05		08 14		04 16		12 06		16 13		15 15		18 17									
2,1	04 07		04 04		08 14		05 15		11 06		17 07		10 13		18 13									
1,5	35 09		03 04		08 12		05 12		34 04		18 05		13 12		16 16									
0,9	03 07		03 05		08 12		03 14		31 10		13 05		11 12		14 14									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 9 3 Nr. 167

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 15. Juni 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	10915	98020	17316	9++++	14804	3++++			700++	
3	10002	30810	98020	16915	00901	13704	3++01				
6	10002	41010	97020	16915	00901	14400	3++++			700++	1135+
9	10002	31806	96020	16917	00901	16400	3++++				
12	10002	23411	98020	17117	00902	16302	30000			700++	
15	10002	40409	97020	16715	00902	14804	30000				
18	10002	53508	96100	16316	00902	14704	30000			700++	1137+
21	10002	53514	97022	16515	00902	14102	30000				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	10713	98020	17915	9++++	14702	3++01			700++	
3	10003	01009	98020	16814	00900	13711	3++01				
6	10003	01110	97020	17015	00900	13202	30000			700++	1126+
9	10003	00905	97020	17516	00900	14205	30000				
12	10003	00704	96100	16617	00900	14709	30000			700++	
15	10003	00213	96100	15826	00900	14708	30000				
18	10003	60213	96101	15114	00909	23707	30000			700++	1126+
21	10003	60213	98022	15415	9++++	12203	30000				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	10912	98020	17816	9++++	14804	3++++			700++	
3	10004	01010	98020	16915	00900	13709	30401				
6	10004	11111	98020	16915	00902	13400	30401			700++	1140+
9	10004	01108	98020	16916	00900	13400	30401				
12	10004	00102	97020	16917	00900	15400	30000			700++	
15	10004	00105	96100	16318	00900	16806	30000				
18	10004	30210	96100	15817	00902	14705	30000			700++	1145+
21	10004	40211	97030	16117	40940	15303	30000				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	00915	98020	17615	00900	14705	3++01			700++	
3	10005	01113	98020	16514	00900	12711	3++01				
6	10005	01111	97020	16914	00900	12304	3++01			700++	3++01
9	10005	01107	97020	16917	00900	14400	30000				
12	10005	00206	97020	16120	00900	16708	30000			700++	
15	10005	00211	97020	15818	00900	15703	30000				
18	10005	60215	97031	15317	00905	14705	3++01			700++	1135+
21	10005	50214	98022	15316	9++++	14400	3++01				

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	30713	98020	16915	9++++	13703	3++++			700++	
3	10007	10913	98020	15814	15500	13711	3++00				
6	10007	00912	98020	15716	00900	14601	30301			700++	1135+
9	10007	01107	97020	16117	00900	13204	30000				
12	10007	00505	97020	15917	00900	15702	3++00			700++	
15	10007	00510	97020	15017	00900	15809	3++00				
18	10007	40512	97030	14217	00905	14708	3++01			700++	1147+
21	10007	30215	97020	14516	00905	14103	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	00912	98020	19215	00900	13400	30001			700++	
3	10006	01111	98020	18015	00900	11712	30201				
6	10006	01110	98020	17915	00900	13701	300++			700++	1140+
9	10006	01110	97020	17216	00900	14707	300++				
12	10006	11210	98020	16218	11500	15710	300++			700++	
15	10006	21109	97020	15819	00902	15704	300++				
18	10006	30000	98020	14920	00902	14709	300++			700++	1165+
21	10006	50712	98031	14918	9++++	14400	300++				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99618	70331	15004	81428	96616	06307	5542+	00710	0++06	10737	30506	15809
99618	70332	15034	81324	96586	04407	2742+	41819	0++06	10735	30607	16809
99616	70332	15064	81128	97216	03107	874++	41613	0++06	10727	30506	17909
99615	70332	15094	80920	97025	03607	854++	31305	0++06	10759	30505	16910
99615	70333	15124	80523	97028	05008	884++	71114	0++06	10722	30505	16809
99615	70332	15154	70428	97215	05108	784+1	71001	0++06	10721	30505	17909
99616	70331	15184	70225	98018	04507	7843+	11706	0++06	10739	30505	18808
99616	70329	15214	70128	98258	05008	784++	11205	0++06	10760	30605	05907

Position B 58.5 N 51.0 W

99564	70511	15033	82710	96102	17302	862++	00003	0++03	10426	30502	32804
99565	70511	15063	82608	96102	18002	873++	00108	0++03	10426	30502	32704
99565	70509	15093	90000	93254	18002	9++++	00400	0++02	10463	30000	32503
99565	70510	15123	82110	94454	18402	862++	00104	0++02	10462	30000	36703
99563	70508	15153	92108	93474	18002	9++++	00803	0++02	10473	30000	34703
99563	70508	15183	92206	94454	17803	9+0++	00602	0++03	10470	30000	34702
99565	70510	15213	91408	93454	17402	9++++	00803	0++02	10440	30301	35702

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70357	15004	72726	97028	09508	784++	00109	0++05	10852	30807	
99527	70355	15034	82725	97802	09808	885++	00003	0++05	10852	30807	
99527	70352	15064	82728	97028	09807	884++	00000	0++05	10856	30908	
99527	70352	15094	82831	97802	11207	884++	00214	0++05	10852	31009	
99526	70355	15124	72928	97028	12307	784++	00111	0++04	10852	30909	
99526	70357	15154	72927	97022	12308	784++	00400	0++05	10855	30909	
99527	70356	15184	82928	97022	11908	884++	00804	0++05	10851	30909	
99528	70357	15214	83028	97022	12308	884++	00304	0++05	10852	30909	

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70407	15004	82620	96104	22215	862++	00313	0++14	11500	30704	29706
99440	70408	15034	82820	96102	21914	862++	00503	0++14	11508	30704	29706
99440	70409	15064	82616	96515	20514	863++	00814	0++14	11499	30704	29706
99440	70408	15094	92715	91455	21215	9++++	00107	0++15	11492	30503	30704
99441	70407	15124	92615	92475	21415	9++++	00102	0++15	11503	30503	30704
99440	70408	15154	82714	97054	20916	864++	00805	0++15	11503	30502	30704
99437	70409	15184	82518	96102	19815	863++	00811	0++15	11528	30503	30704
99437	70408	15214	82618	92424	19515	862++	00603	0++15	11503	30503	30704

Position E 35.0 N 46.0 W

99350	70480	15004	11008	98020	29718	11500	00302	0++13	12053	30401	
99350	70490	15034	21308	98020	29618	21500	00801	0++13	12058	30401	
99350	70480	15064	21407	98020	27918	21500	00717	0++14	12037	30401	
99350	70480	15094	21504	98020	28219	21502	00103	0++14	12022	30402	
99350	70480	15124	21205	98020	28419	21500	00102	0++14	12033	30000	12502
99350	70480	15154	31110	98020	28020	31500	00804	0++15	12030	30401	11702
99350	70480	15184	21108	98020	27319	31500	00607	0++15	12034	30401	11702
99350	70480	15214	11304	98020	27019	11500	00603	0++15	12032	30401	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70183	15004	81713	98032	23310	884++	51711	00009	11066	30402	26004
99590	70185	15034	81518	98022	21110	884++	51822	00009	11044	30403	26004
99589	70186	15064	81623	98023	18410	884++	51627	00009	11034	30404	20005
99589	70188	15094	81523	97636	16610	853++	51511	05110	11040	30405	20005
99589	70188	15124	81630	97636	13310	873++	00733	00010	11033	30606	20008
99590	70188	15154	81529	96636	10910	872++	00724	00010	11033	30607	18009
99590	70187	15184	81626	97026	09310	873++	00716	00111	11038	30607	18009
99591	70187	15214	81625	95585	08810	872++	00605	00111	11016	30607	18009

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70202	15004	81610	97202	22311	855++	00812	05111	11217	30401	27701
99525	70202	15034	81813	97512	21011	865++	00713	05112	11217	30000	27701
99525	70202	15064	81714	96025	18612	7627+	00724	00012	11190	30402	
99526	70202	15094	71914	97012	18312	70870	00803	00110	11192	30402	
99526	70202	15124	71816	96022	17312	70870	00710	00210	11177	30701	
99528	70202	15154	81915	95022	15112	8072+	00622	00110	11130	30501	0++00
99528	70201	15184	82016	95102	12812	7722+	00723	00111	11173	30501	00+00
99528	70201	15214	82014	95602	12212	7722+	00606	00112	11203	30702	

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99591	70183	15004	30003		99660	10020	15184	70020
99618	70331	15004	99+04		99616	70331	15184	08706
99524	70202	15004	797++		99616	70329	15214	99+07
99660	10020	15064	71142					
99525	70202	15064	797++					
99616	70332	15064	12605					
99615	70333	15124	99+05					
99615	70332	15154	10705					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 167

Sonnabend, den 15. Juni 1968

Meldungen vom 15. 6. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99617	70506	15004	53220	98031	09801	20932	00209	00251	30603	+++++	+++++	Poseidon
99617	70506	15034	33118	99011	10401	30940	00206	00153	30704	+++++	+++++	Poseidon
99499	70.89	15063	03513	98011	16315	00900	65213	00113	30302	02502	+++++	Bremen
99579	70460	15063	73113	98022	12805	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99495	70045	15063	80705	98032	16814	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	Würzburg
99635	70260	15093	81409	98022	14010	+++++	00715	050++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99495	70030	15093	80705	96104	14914	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99609	70213	15093	81615	97022	13810	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99469	70120	15063	00209	97100	17015	00900	14710	05014	30303	+++++	+++++	Rheinland
99495	70050	15123	80705	98022	17014	+++++	+++++	001++	30100	+++++	+++++	Würzburg
99621	70506	15124	30000	98020	04202	30902	00213	00200	30000	+++++	+++++	Poseidon
99609	70220	15123	81624	97022	09810	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99585	70213	15123	81527	97648	07211	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99648	70272	15123	71413	98022	12810	+++++	00705	006++	+++++	+++++	+++++	Saar
99508	70015	15123	90000	94104	17316	+++++	+++++	005++	+++++	+++++	+++++	Saarbrücken
99635	70260	15123	81518	98022	11510	+++++	00725	001++	3++04	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99346	70134	15124	80208	98022	17117	855++	82207	05113	30301	11827	36904	Meteor
99498	70184	15123	21702	98020	20417	0+++5	23701	00113	3++++	11701	+++++	Gemma
99497	70123	15123	80207	95441	20015	00720	65230	00211	30201	01502	+++++	Bremen
99391	70229	15123	70113	98606	14519	47320	54702	54705	05313	30601	29502	Hamburg

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99612	70267	15123	81818	98626	18511	853++	73740	052++	30405	+++++	+++++	Sägefisch
99552	70225	15123	81624	96022	10811	85200	64720	00010	30205	16808	+++++	Bremerhaven
99617	70507	15153	39902	98020	14003	+++++	00702	006++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99621	70506	15153	23205	98021	14903	+++++	01220	009++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99495	70141	15153	83305	97022	20015	855++	65000	05212	3++++	+++++	+++++	Bremen
99351	70142	15154	80206	97022	17417	864++	82103	05113	30000	11814	36904	Meteor
99532	70215	15153	81924	94535	13112	+++++	32204	050++	3++04	+++++	+++++	Essen
99546	70253	15183	72327	97166	06211	792++	54400	05507	30306	23708	+++++	Bremerhaven
99618	70507	15184	51405	99032	15302	10942	41311	05000	30200	33601	+++++	Poseidon
99644	70241	15184	81118	97606	10109	6742+	73727	00109	30303	22807	99+00	Meerkatze
99593	70155	15183	81530	97606	15011	855++	23400	05009	30405	99+07	+++++	Magdeburg
99500	70163	15183	81605	98022	19716	85+++	23705	05311	3++++	99+01	+++++	Gemma
99493	70158	15183	89902	98022	19815	855++	65702	05011	3++++	99+01	+++++	Bremen
99465	70150	15183	60403	96104	20016	684++	54202	00113	3++01	99+02	+++++	Elsfleth
99617	70506	15183	51805	98031	16504	+++++	12215	003++	+++++	+++++	+++++	Freiburg
99492	70175	15213	82105	98022	18815	++715	65710	00014	30201	99+01	+++++	Bremen
99645	70251	15214	80822	96526	08008	862++	72721	05007	30403	22808	99+00	Meerkatze
99618	70507	15214	21410	99010	15703	10944	00204	00200	30301	33501	+++++	Poseidon
99460	70162	15213	79902	97022	19716	37421	54703	05213	3++00	99+01	+++++	Elsfleth
99593	70141	15213	81524	98022	16112	855++	23211	00208	30303	99+06	+++++	Magdeburg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

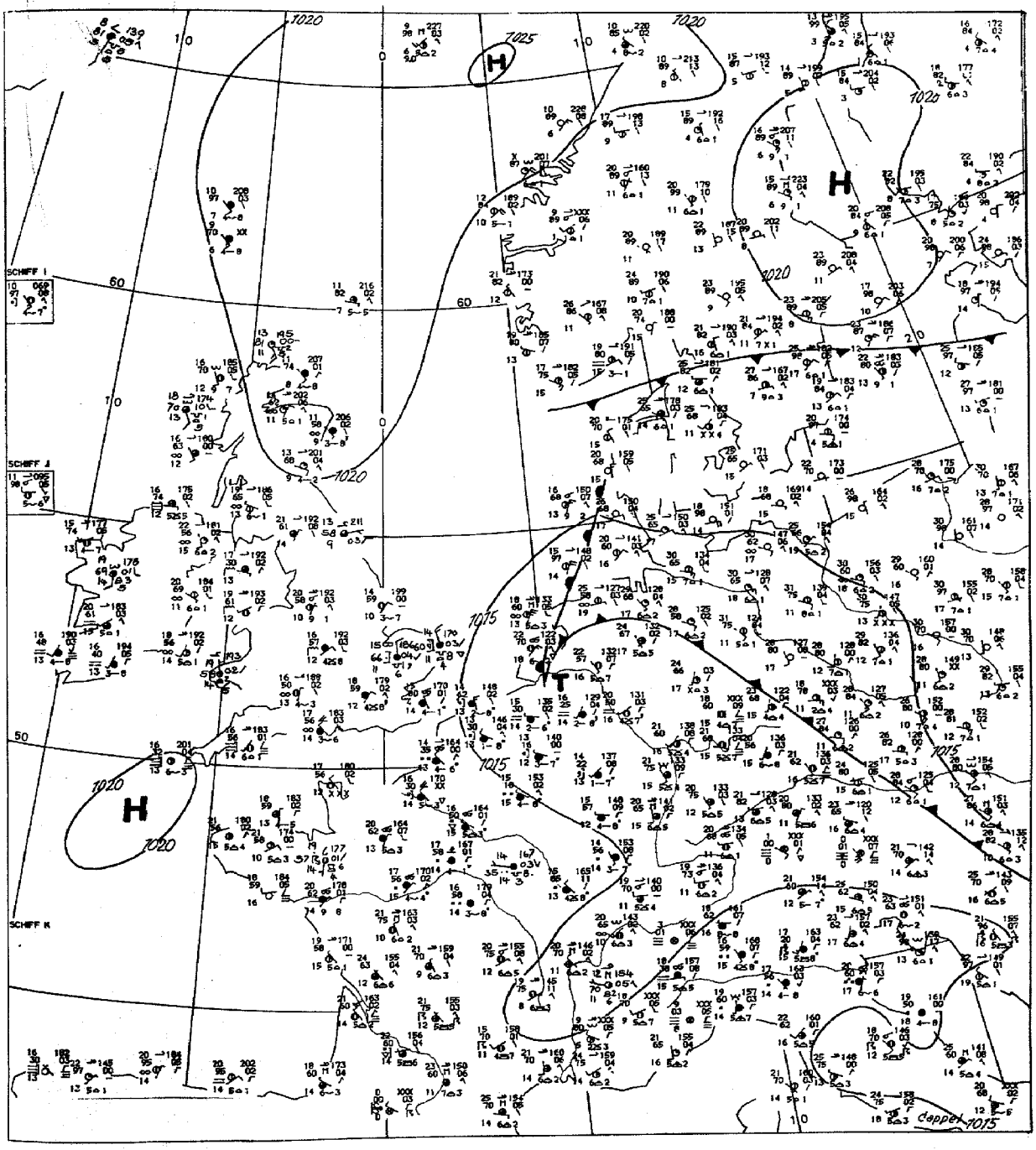
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Sonntag, den 16. Juni 1968 | Nummer: 168

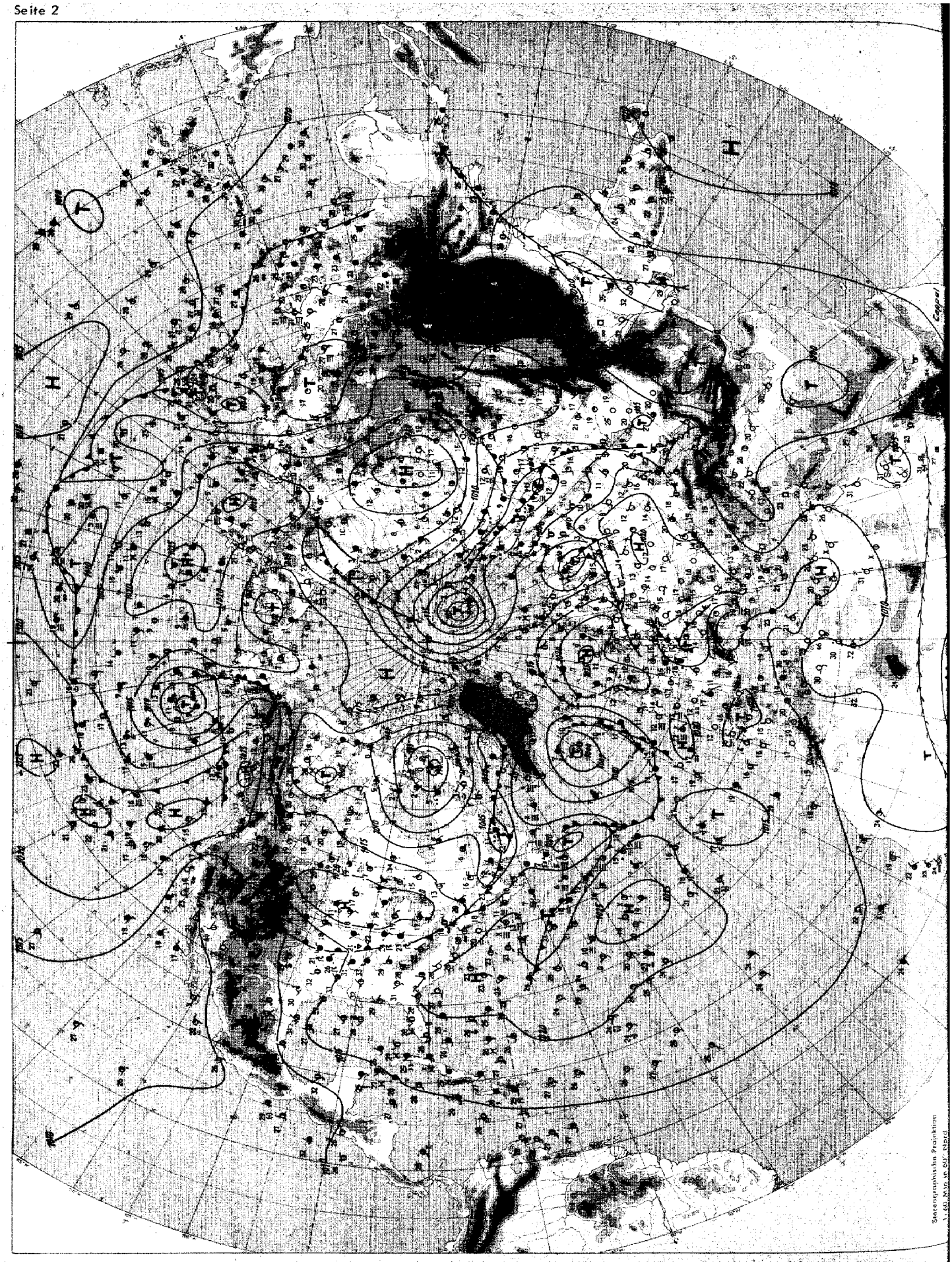


Maßstab 1:10 Mill.

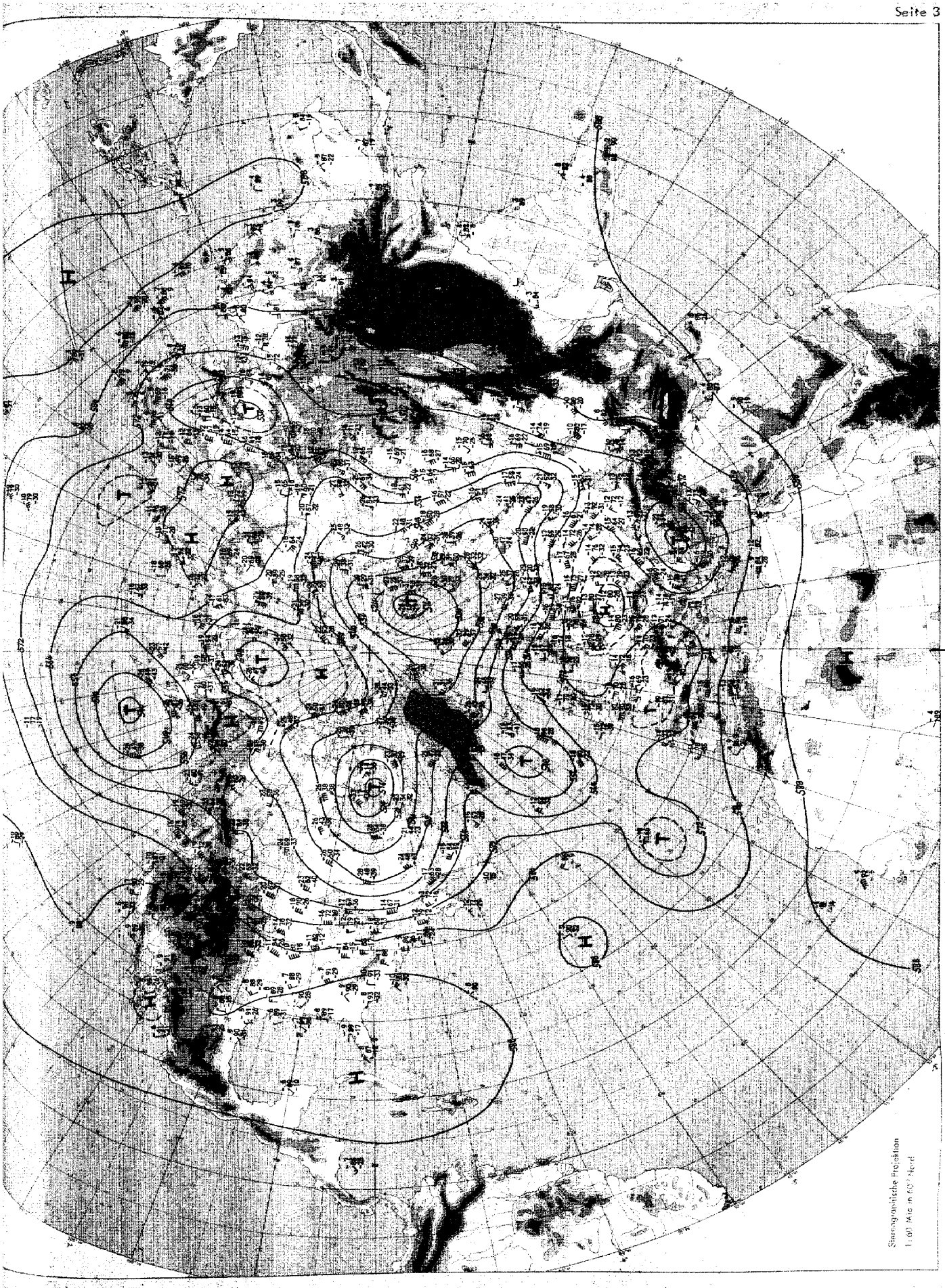
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

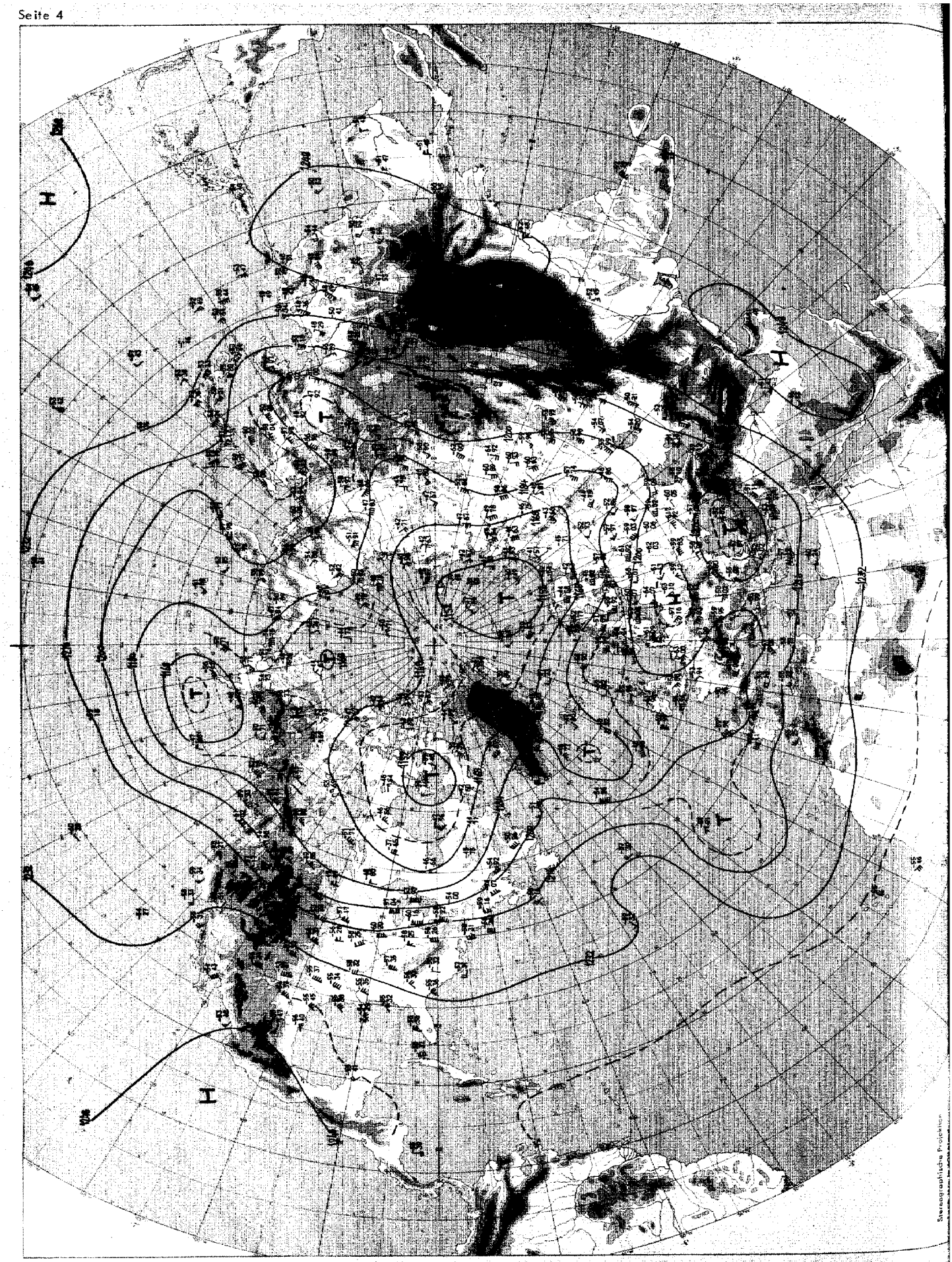
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



Wetterlage 00 GMT

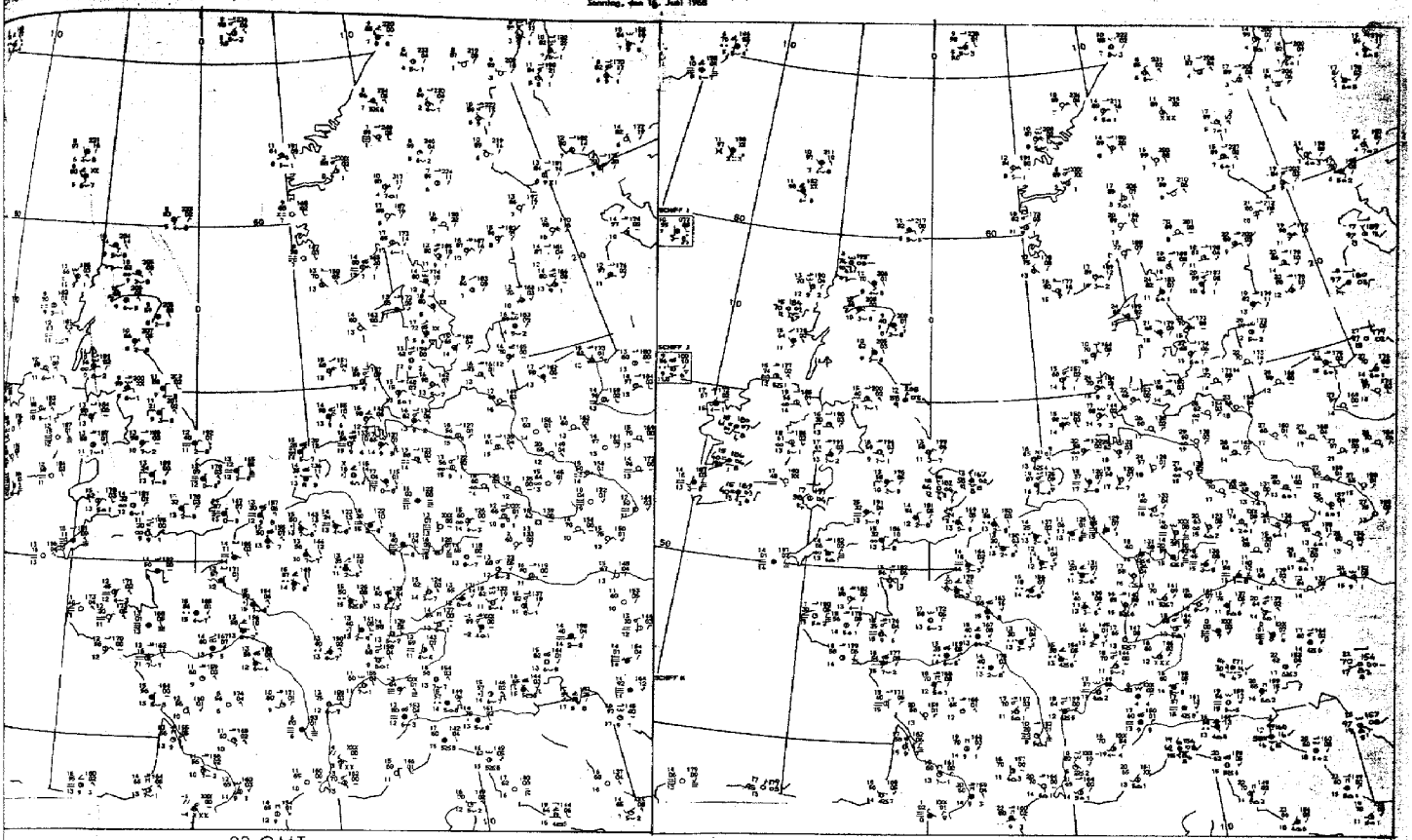


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

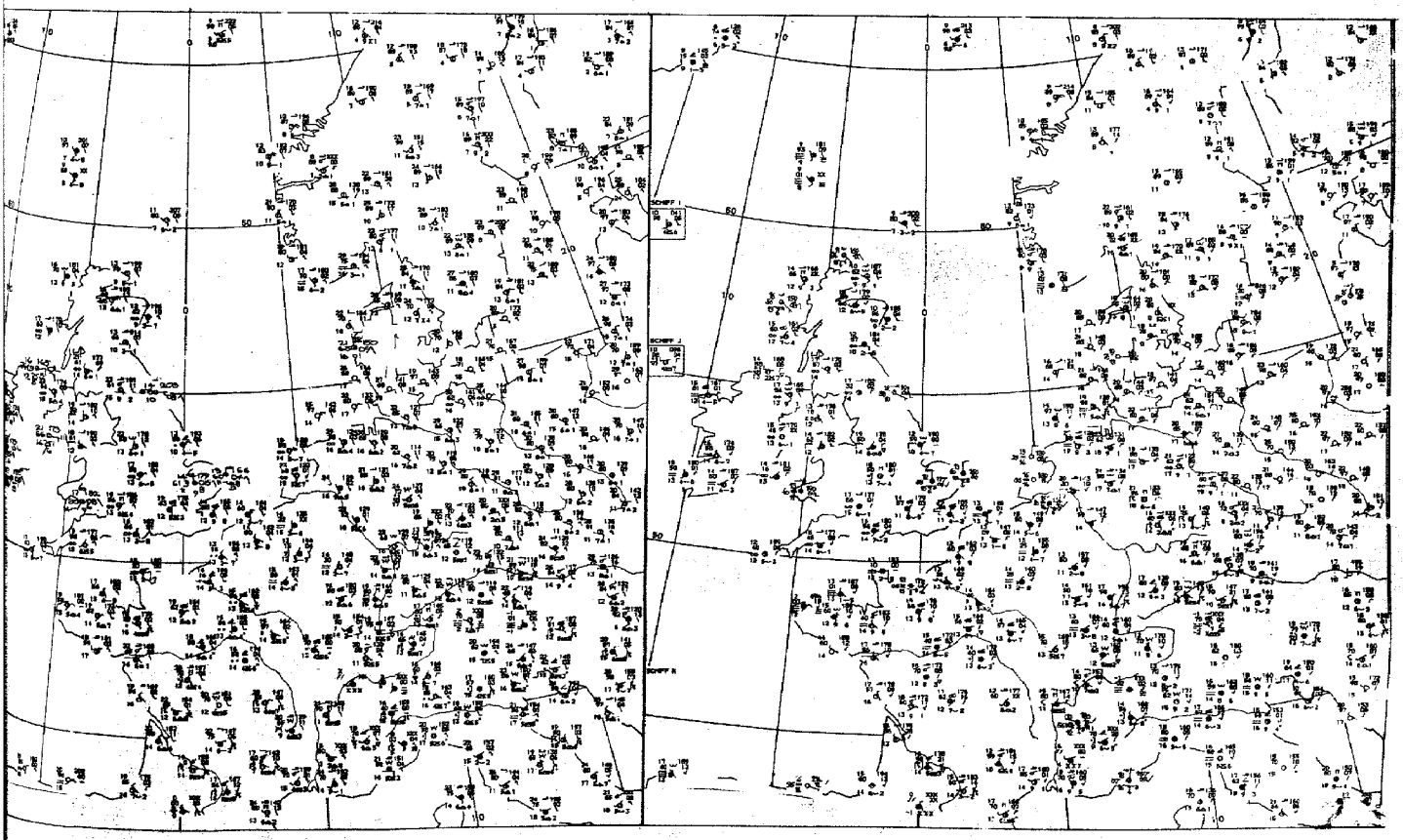
Sonntag, den 16. Juni 1968



03 GMT

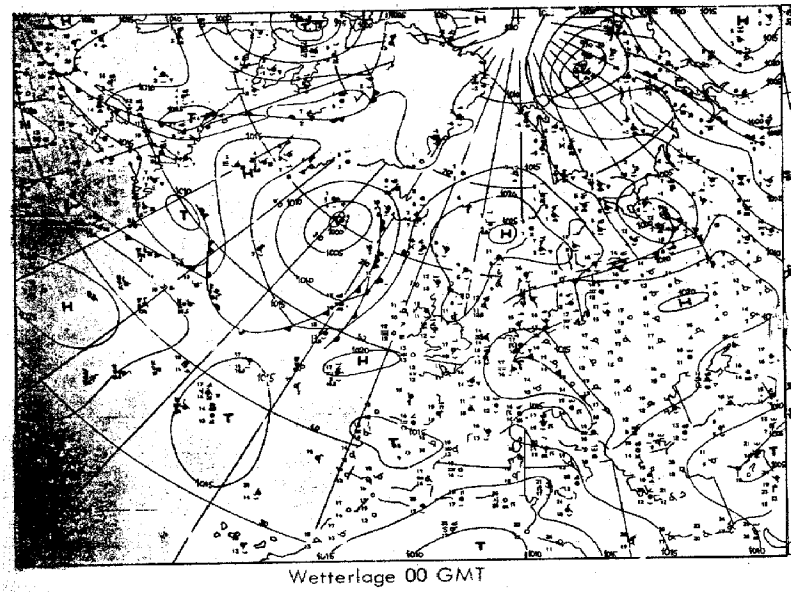
09 GMT

Bodenwettermeldungen

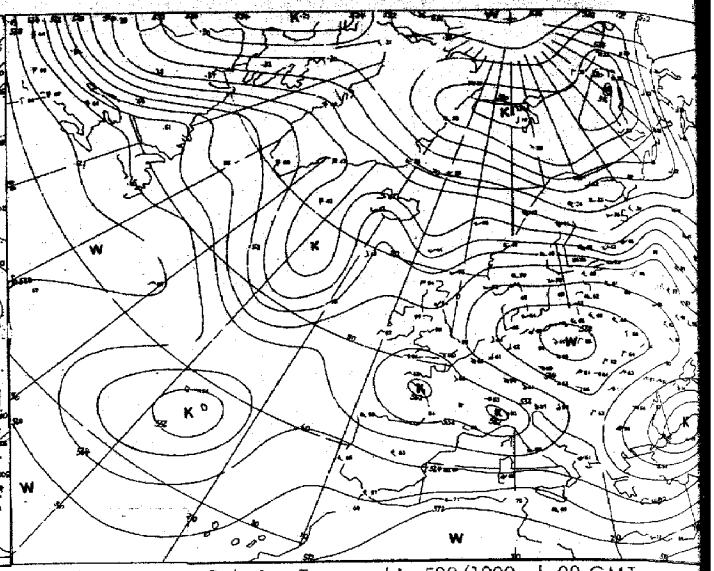


15 GMT

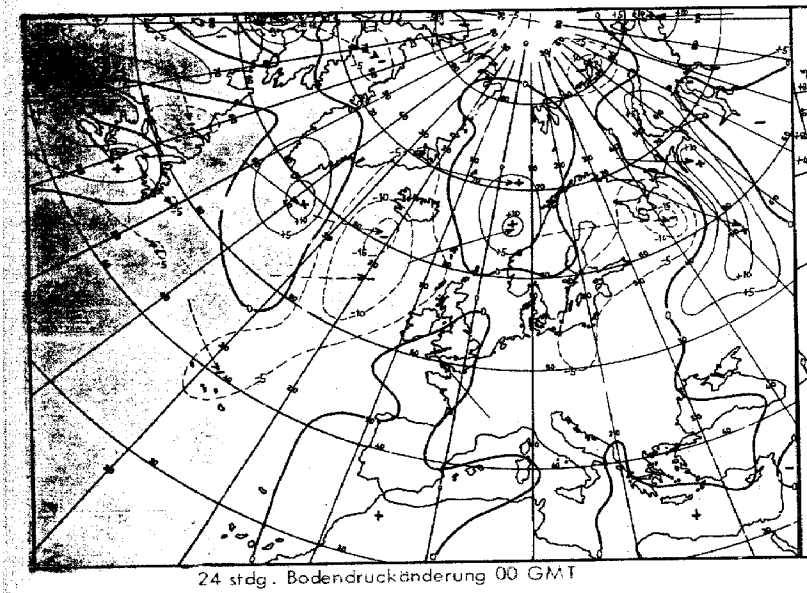
21 GMT



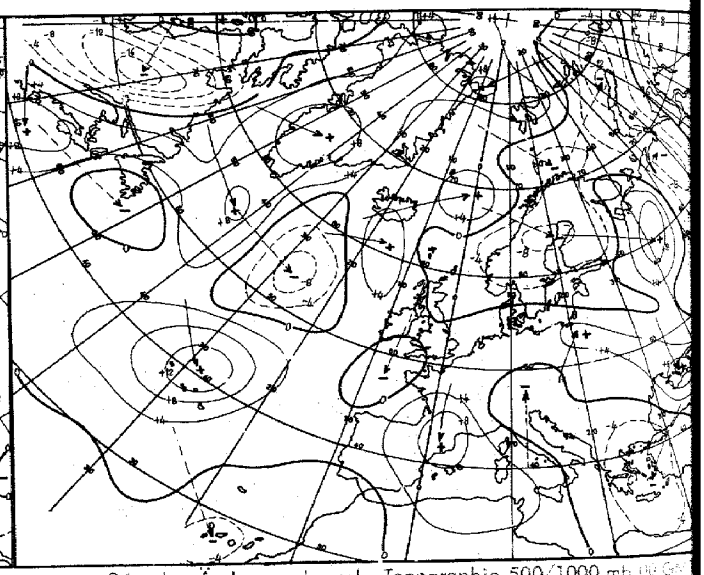
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

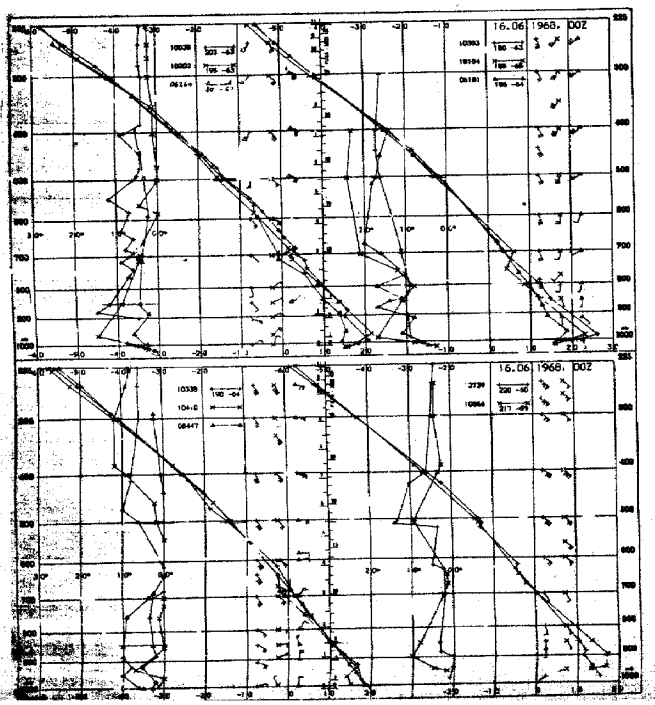


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



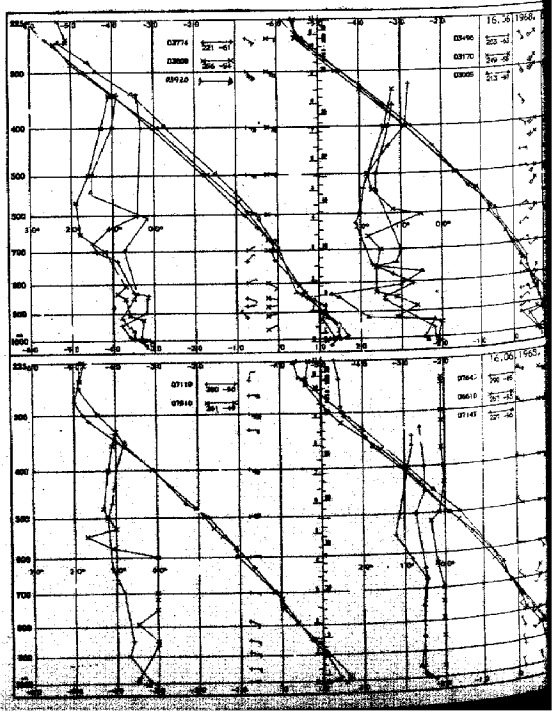
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

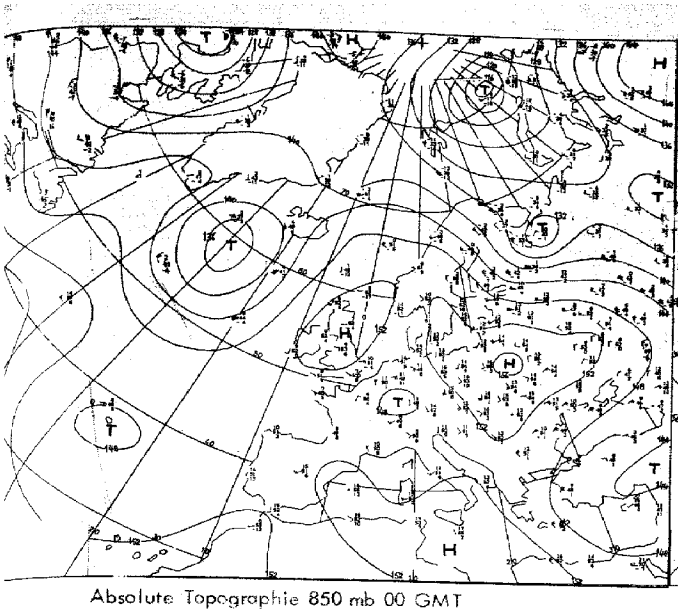
Karten 1:60 Mill.



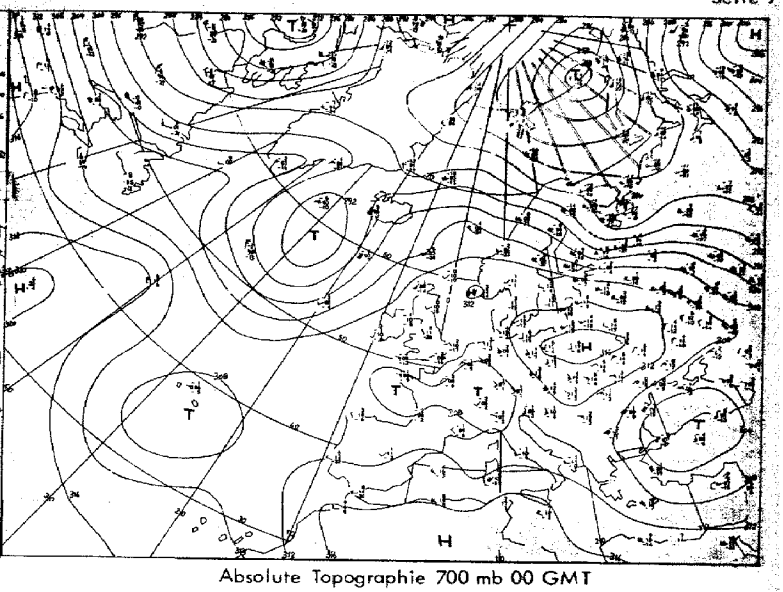
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

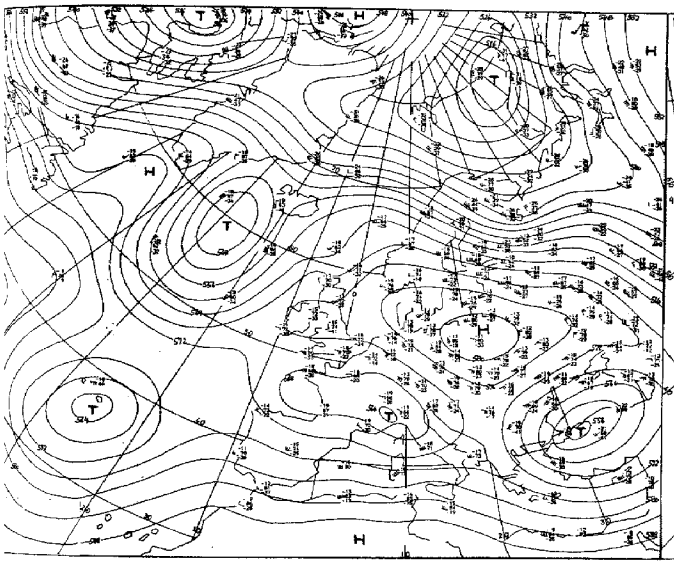




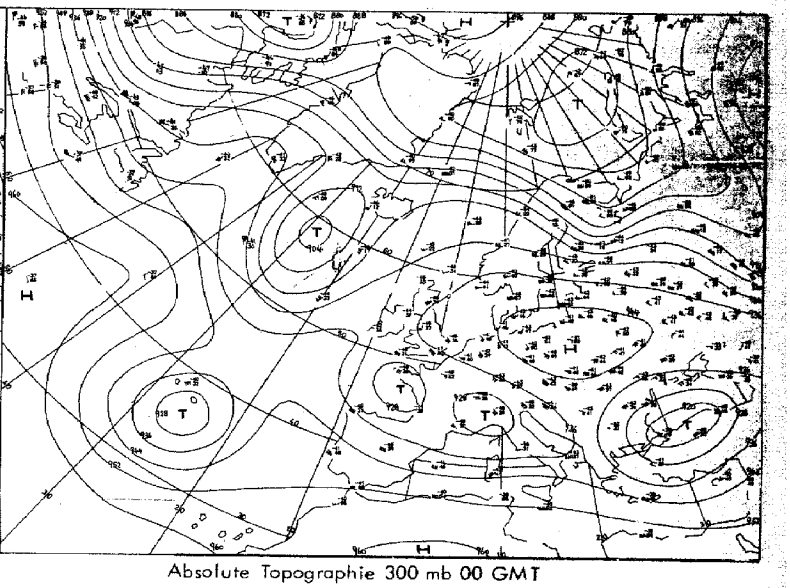
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



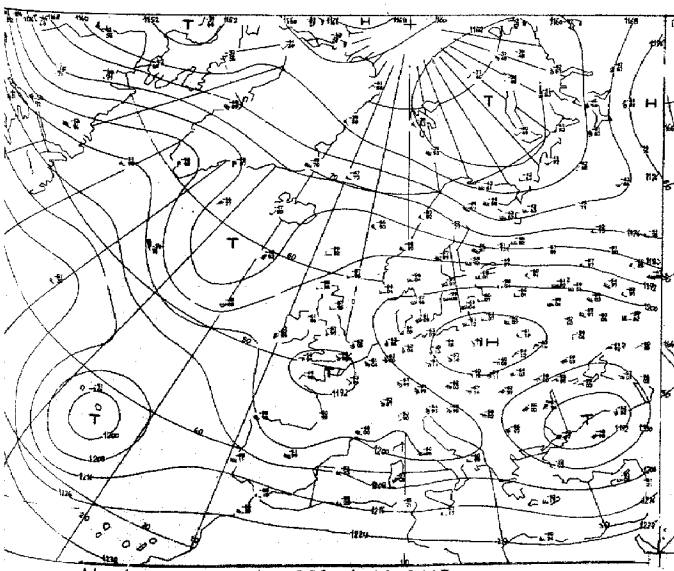
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



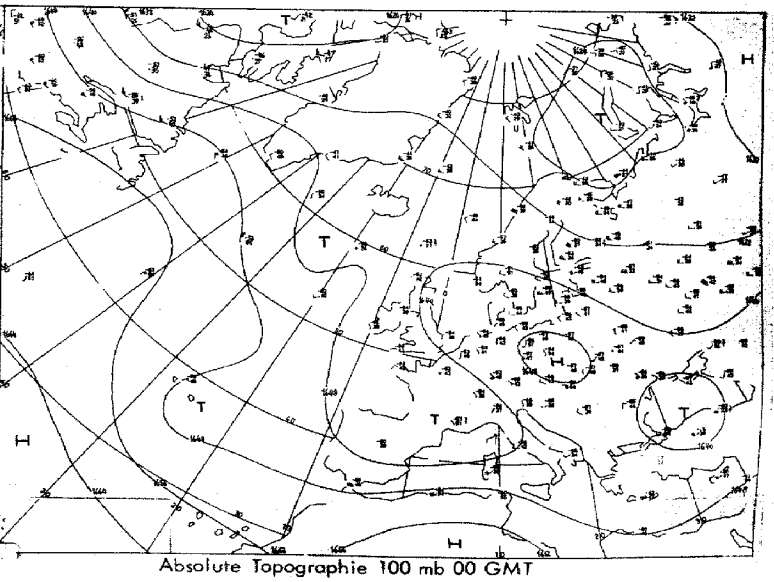
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

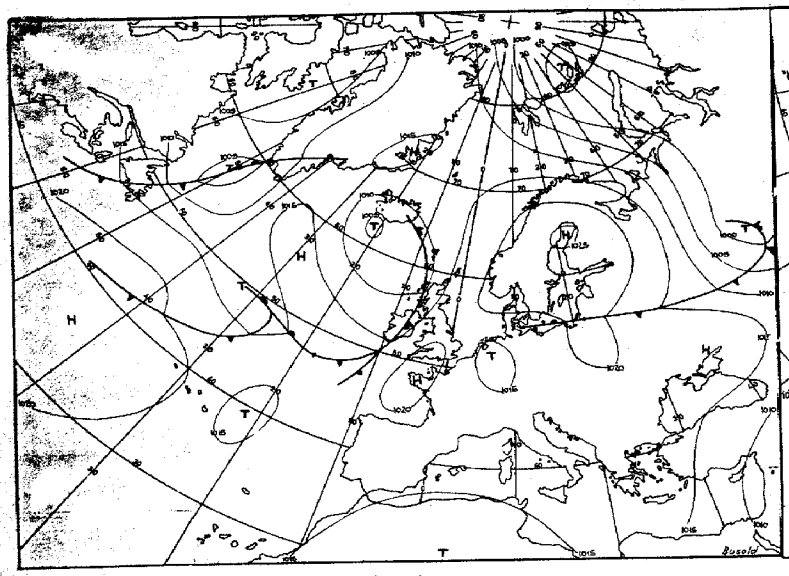


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

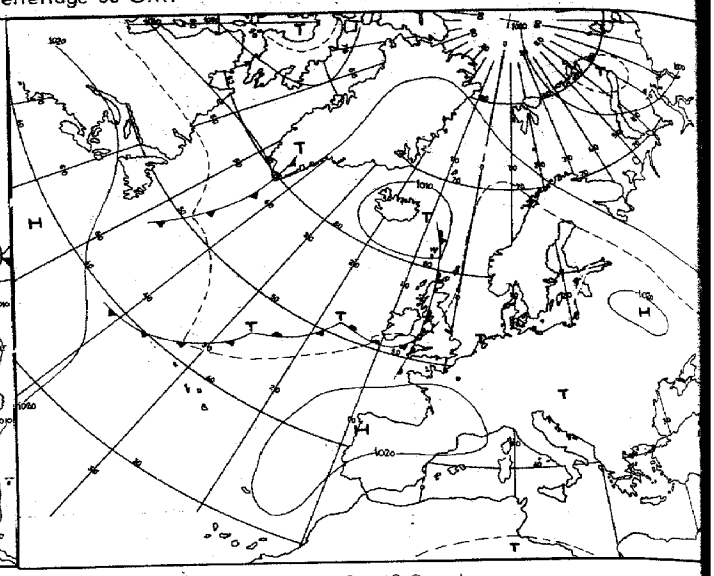


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

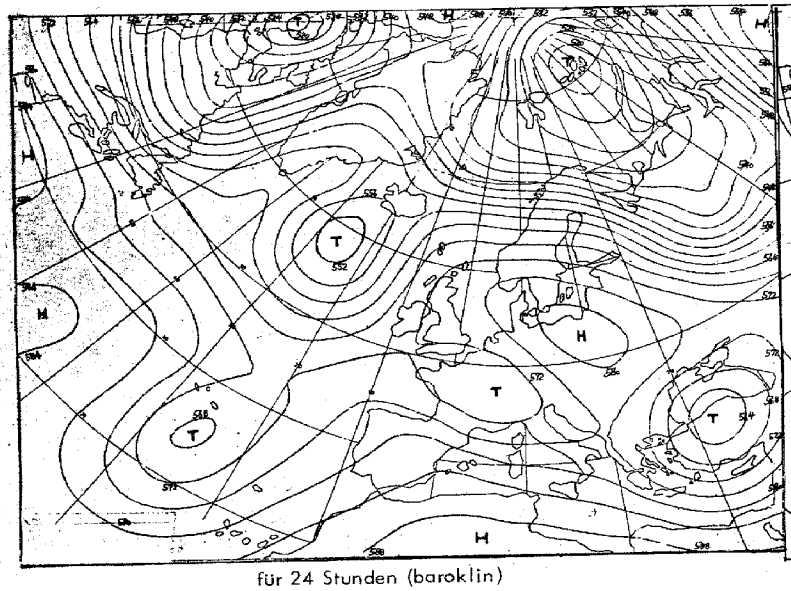


für 24 Stunden

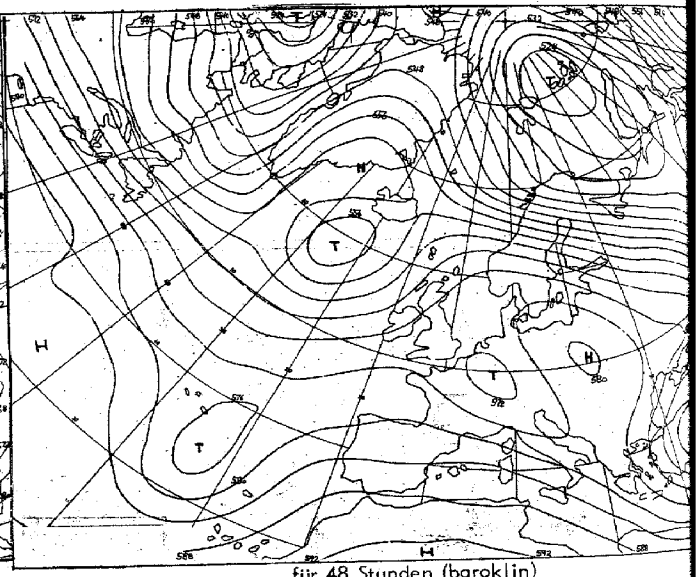


für 48 Stunden

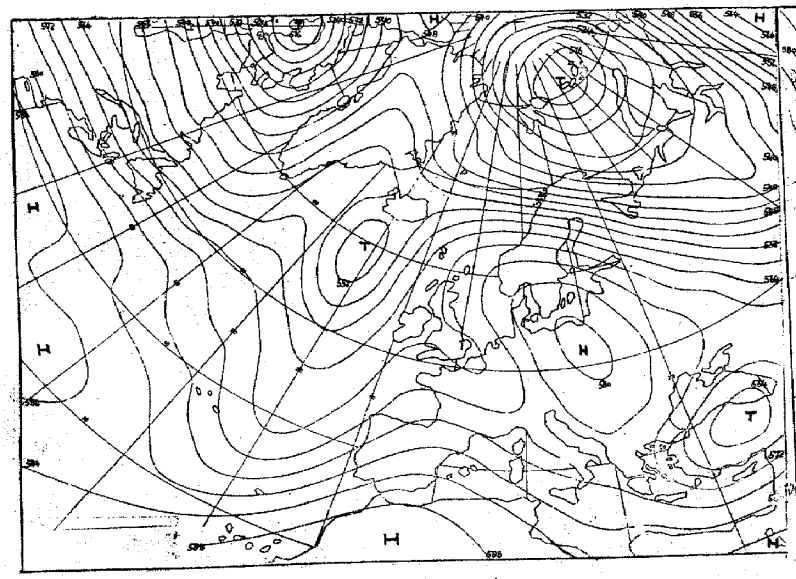
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



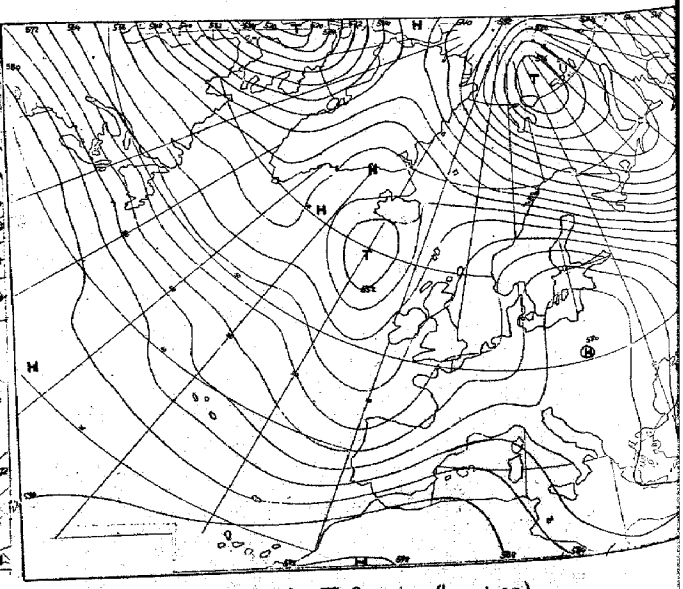
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 16. Juni 1968 — Nr. 160

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ o m p	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ o m p	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	7ff —
Helgoland	4	015													
List	27	020						43611	5900-	15416	10941	15807			
Husum	3	029						50388	6502-	14415	10932	12803			
Schleswig	44	035	30107	70011	15515	00902	12801	30409	15032	14815	11602	13607			700--
Falshöft	4	043	50710	75032	16017	9.---	15301	40613	70011	15817	20961	15702			700--
Kiel	7	045						50603	6002-	14816	00902	13706			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70309	68032	14019	50932	14803	70110	66012	12818	50931	13712			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70406	65032	14017	40946	13707	60605	62012	13416	20948	13806			700--
Lübeck	13	156						40604	6502-	13816	00902	13606			
Emden-Wolthusen	0	202	70105	56102	14316	50972	13806	70207	56102	13316	60972	15710			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	49	216													
Bremen	3	224	81207	62956	13420	4977-	15601	50508	65039	12717	50930	14507			704--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	83404	40179	12018	5553-	17809	50284	20109	11616	35630	14605			724--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	50000	11139	11618	55703	18806	81405	04465	11517	860--	17501			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	60506	62298	12517	65700	16708	21202	58110	12315	00901	14502			706--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10102	45139	12518	15700	17005	31102	40120	12316	10912	16503			702--
Berlin-Dahlem	51	381	01106	65011	14221	00900	15000	11106	60020	13918	00901	15704			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01006	68021	13822	00900	14004	10906	61020	13519	00901	15504			700--
Düsseldorf	41	400	83106	35209	13416	854--	15716	82903	16516	12116	852--	15713			723--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	93307	05479	12815	9.---	14818	93404	08434	11716	9.---	14711			730--
Kahler Asten □	835	427	90111	01459	47213	9.---	13708	91388	00474	46914	9.---	14704			719--
Kassel	158	438	00000	14109	12217	00900	16500	90000	00454	12216	9.---	11400			705--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82904	20589	13216	872--	15506	82603	20106	12216	862--	15710			711--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01312	57102	47213	00900	13400	01806	07460	47113	00900	13400			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80000	25606	13315	873--	15707	83001	50606	12414	873--	13709			701--
Deuselbach	479	615						83403	30612	11313	872--	13712			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80304	40289	46913	860--	13003	91305	00454	46413	9.---	13805			708--
Frankfurt-Flugh.	112	637	71802	56116	11617	774--	16004	80802	40402	11216	861--	16604			793--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	63003	09469	11916	00908	15801	92701	09444	12016	9.---	15301			705--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	22004	56100	12314	00901	13807								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	83402	20636	12614	774--	14704	92903	03614	11614	9.---	14709			701--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82304	25206	12415	862--	15400	72005	62012	12415	753--	14703			703--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82902	40102	12512	863--	11305			
Nürnberg	318	763	40000	60031	11814	15701	13601	70000	65021	11814	758--	13400			700--
Regensburg	376	776	13003	68021	11315	10941	14708	30000	68020	12313	25640	12305			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01412	81020	48613	00900	06400			
Freiburg	269	803	82004	60618	13714	874--	13801	62110	65016	13214	655--	12605			703--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72708	70022	11614	765--	14400	62404	65022	13113	656--	12314			700--
München-Riem	520	866	02406	65011	11514	00900	12604	72610	62011	13315	45532	11219			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	20906	60012	11717	00902	11806	10904	80020	11916	00901	11400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82407	70618	13615	884--	13106	32605	65015	13714	15680	12400			704--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	60000	89134	04200	14-62	51803	51706	89022	04151	14442	52400			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1838	980						52106	89021	48008	15442	02305			
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 16. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_d$	RR sss	$E_{sss}V$	
Helgoland	4	015	50413	70031	14616	50932	14503	30511	68012	14417	30930	14502			70015	16614	00133	0	
List	27	020	40209	6501-	15518	10982	15301	20513	70031	15424	20981	15801			70016	19414	00145	0	
Husum	3	029	20608	68011	14718	00902	14303	10710	70020	14623	00901	16801			70015	21614	00108	0	
Schleswig	44	035	20607	62011	15118	00902	15304	20610	65020	15322	00901	15302			70015	19914	00141	0	
Falshöft	4	043	20513	65011	15817	00902	16400	30606	65030	16419	00902	16308			70017	---15	00---		
Kiel	7	045	20608	68011	14818	00901	15500	00507	70020	15422	00900	16206			70016	19613	00163	0	
Norderney	13	113	10217	6502-	13716	15732	15503	20220	62010	13417	28632	15503		20---	70015	17214	00104	0	
Bremerhaven	7	129	20409	62012	13117	15701	14303	11004	59010	13524	00901	17304			70016	20615	00116	0	
Cuxhaven	5	131	00407	62011	13818	00900	15301	11008	58020	13822	00901	16400			70017	19815	00129	0	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	21006	65012	13619	10941	51202	01107	60010	13826	00900	17102			70016	22014	00144	0	
Lübeck	13	156	20602	6502-	14118	00902	14303	00606	65020	14326	00900	18102			70016	20414	00150	0	
Emden-Wolthusen	0	202	50209	56102	13017	50930	14703	40506	58052	13022	00902	17400			70015	19414	00088	0	
Emden-Hafen	6	203																	
Cloppenburg	43	216													79716	21314	97097	0	
Bremen	3	224	10804	62029	12919	00901	15202	31504	62020	13225	00901	18203			70216	22915	02109	1	
Soltau	77	235	20802	5702-	12920	00902	16201	01307	58020	12826	00900	17101			70115	22014	01106	1	
Lüchow	35	253	00906	5610-	12620	00900	17204	01508	60020	13227	00900	18207			70015	22715	00135	0	
Lingen	21	305													70116	21815	01084	1	
Münster	64	313	81805	04462	12217	863--	16307	81806	20104	12818	862--	16207			72416	20515	24073	1	
Osnabrück	95	317	81303	30102	12317	762--	16104	71704	58012	13019	764--	17207			70215	21813	03086	1	
Gütersloh	72	320	80905	19105	12218	862--	17206	71205	56051	12421	714--	17102			70317	-----	03---		
Bad Salzuflen	98	325	91602	0645-	12417	9----	17207	41603	30104	12821	41500	17105			70216	21015	02093	1	
Hannover-Langenhgn.	55	338	11104	57100	12918	00901	17007	01703	57010	12824	00900	18101			70615	21614	06108	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11502	40100	13019	00902	17208	00903	45050	12826	00900	18400			70216	22913	02121	1	
Berlin-Dahlem	51	381	01203	65020	14821	00900	16110	01108	65020	14628	00900	15500			70017	23016	00117	0	
Berlin-Tempelhof	50	384	01005	60020	14521	00900	15210	10907	66030	14328	00901	14101			70018	24017	00---	0	
Düsseldorf	41	400	83003	10286	12317	862--	16002	81704	13584	13117	772--	17308			72415	19115	25---	2	
Bocholt	25	406	73503	3510-	12217	756--	15302	81002	45102	12419	854--	16203			72116	20116	21077	1	
Essen	154	410	90000	04434	12016	9----	15303	81806	50104	12718	853--	15208			73014	18214	31039	1	
Kahler Asten □	835	427	91506	00454	47213	9----	13305	91709	08414	48214	9----	14108			71913	15111	23076	1	
Kassel	158	438	82102	14284	13016	863--	16308	72504	40102	13319	754--	16204			70516	20115	11045	1	
Göttingen	178	444	72402	04424	12815	762--	15210	12402	60024	12222	12400	17802			70214	19612	02077	1	
Braunlage	607	452	00503	8002-	12019	00900	14215	20907	82030	11322	21500	13101			70214	19911	02111	1	
Aachen	202	501	92503	05475	13114	9----	14703	81802	10505	13514	861--	14304			70414	17613	04001	1	
Nürburg	626	510	93405	00515	12512	9----	12400	90703	00515	12713	9----	13305			70411	13311	18---	1	
Köln	91	513	92603	03516	12215	9----	15500	91902	05435	12916	9----	15207			71115	18215	18004	1	
Koblenz	96	515	82704	18106	12115	863--	14400	80000	12512	12816	861--	15306			70715	170--	28000	1	
Marienberg	547	526	80000	12104	11115	860--	15301	81614	30282	11915	862--	15209			70514	15414	43021	1	
Gießen	186	532													7--15	17814	13038	1	
Bad Hersfeld	212	542	80000	12284	13115	863--	15208	73204	58022	12719	755--	16400			70715	18414	22037	1	
Wasserkuppe □	921	544	91706	00450	47714	9----	14305	71706	40104	49016	78230	14208			70012	15310	20044	1	
Trier-Petrisberg	265	609	92701	04636	12614	9----	14301	82402	12106	13114	871--	14205			70913	14613	09000	1	
Deuselbach	479	615	83202	12632	11613	872--	13303	81404	18106	11715	863--	14203			71613	14013	29000	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91308	00516	47213	9----	13309	91510	00455	47712	9----	12208			70812	14012	55028	1	
Frankfurt-Flugh.	112	637	81804	30102	12417	861--	16211	62007	60012	13118	68400	16108			79316	18514	08024	1	
Darmstadt	133	639	81810	45102	12116	773--	14310	71808	68032	12918	784--	12210			79116	18015	20031	1	
Würzburg	259	655	90902	09454	13316	9----	15212	60000	59014	13020	58402	15103			70515	19015	17059	1	
Bad Kissingen	216	658	70000	35102	13216	756--	14211	83002	62032	13119	785--	14203			79714	20213	97072	0	
Coburg	337	671	40000	68021	12616	35630	14212	51802	68031	12121	52500	15203			70015	21412	91103	0	
Bamberg	239	675	80000	15102	12815	863--	15212	62703	60012	13120	68400	15208			70013	20611	91074	0	
Hof	567	685	01403	68020	12317	00900	13304	11405	75030	11822	12500	14207			70012	17809	01094	0	
Weiden	438	688	03002	68020	12416	00900	15210	12108	81020	12221	12600	14208			70013	17209	02086	1	
Berus	363	704	82907	30616	12313	871--	13400	82304	18516	13013	871--	13306			70213	15913	02015	2	
Schaumberg-Tholey	569	705													7--11				
Saarbrücken-Ensheim	323	708	9"803	02506	12014	9----	14303	91806	02455	12914	9----	14209			71211	15411	15003	1	
Selbach/Saar	431	723	82008	18108	12415	762--	14314	71508	58022	12617	684--	15204			70114	17414	10003	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92107	01458	11813	9----	13312	82410	56284	12314	862--	13208			70212	14012	12003	1	
Karlsruhe	114	727	72304	68012	13315	755--	13312	31608	80011	13419	12531	14103			72414	17413	40002	1	
Mannheim	97	729	71808	60016	12916	6553-	14312	82010	65032	13817	855--	14209			79215	17415	24010	1	
Stuttgart-Echterdingen	397	738	32107	65031	13614	28441	12212	72310	70022	14117	785--	11209			70313	17212	06---	1	
Öhringen	276	742	73202	5010-	13116	754--	14211	72304	59032	12919	784--	14201			70215	17315	07037	1	
Ansbach	413	755	70000	5610-	13016	756--	14207	82501	58022	13618	784--	14209			70013	18912	97066	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	82704	30102	12815	864--	13208	82305	58022	13817	855--	14213			70010	17809	97051	0	
Nürnberg	318	763	72702	30101	13116	762--	15214	82401	45102	13618	853--	15208			70013	20412	97080	0	
Regensburg	376	776	92102	09471	13214	9----	14111	82303	58104	14017	861--	15312			70013	18611	97085	0	
Gr. Falkenstein □	1307	791	01410	89020	49412	00900	06209	11810	89030	50717	11500	09210			70011	13609	04100	1	
Freiburg	269	803	72308	70016	13915	785--	11308	72115	80031	14317	6254-	12207			70313	15613	21018	1	
Freudenstadt □	797	815	82509	68026	47011	864--	10310	72505	72012	48312	754--	11209			70510	13909	08015	1	
Klippeneck □	973	818	62107	70028	47409	65030	09204	72405	80012	48711	783--	10210			72009	13608	20016	1	
Tübingen	370	826	70000	56108	13914	5847-	13204	72505	65022	14516	785--	13208			70713	16312	22000	2	
Stötten	734	836	72206	6003-	13912	4813-	11211	71805	68032	14115	6233-	12209			70011	14110	01004	1	
Ulm	522	838	72405	65026	13913	763--	11311	82508	80032	14315	855--	11208			79712	16811	94010	0	
Augsburg	477	852	72707	65032	13714	754--	12206	72507	80022	14115	756--	12207			70013	17712	03004	1	
München-Riem	529	866	12708	75010	13816	11402	12306	60105	75031	13719	625--	11105			70014	18012	95062	0	
Mühldorf	401	875	23102	60030	13210	11440	13214	73203	62031	13019	785--	15003			70012	17609	03055	1	
Passau	409	893	10902	80020	14417	10940	12326	02204	68020	13919	00900	14802			70015	20212	03080	0	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92117	00454	47506	9----	06500	92015	00454	48207	9----	07208			71106	08506	28009		59100
Konstanz	399	929	61803	62031	15314	65400	12207	32906	75021	14517	21541	11803			70412	17110	04017	1	
Friedrichshafen	401	934	12401	68026	14315	11340	12308	32707	68020	14418	12541	12006			70413	17110	04008	1	
Kempten-Lenzried	705	946	42502	8203-	14513	18442	08108	72505	82031	14116	68402	10307			70011	14308	08009	1	
Oberstdorf □	810	948	71802	82021	48111	755--	10309	70901	84022	49215	755--	10103			70008	14507	05029	0	77800
Zugspitze ■	2960	961	30207	89012	04301	11-42	53101	91314	00471	04600	9----	50303		---28	70051	016--	97011	1	
Hohenpeißenberg □	977	962	32607	86011	49212	11342	10209	32805	88030	50416	22482	10106			79110	14708	91026	1	
Garmisch-Partenkirchen	715	963	30000	82021	15310	15740	09210	50605	80011	13317	32542	12000			70008	16507	97033		59100
Wendelstein □	1833	980	41502	89011	48608	15-82	07206	70305	01411	49009	72--2	08285			70007	10205	01035		
Berchtesgaden	542	997	70000	82022	14813	16578	11214	50502	65022	12620	22641	12806			70011	16509	06050	1	

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

Sonntag, den 16. Juni 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $f_xf_x-f_Bf_B$	13–15 $f_xf_x-f_Bf_B$	06–12 7RR--	[illegible] mGG	CDDV1V1	CDDV2V2
Helgoland	4	015	10408	60021	14120	00901	16803	00308	60020	13322	00900	17708			700--			
List	27	020	00812	68021	15026	00900	17604	00913	68020	14626	00900	17804			700--			
Husum	3	029	10811	68020	14327	00901	18603	00710	70020	13728	00900	18706			700--			
Schleswig	44	035	20712	65010	15025	00901	17803	00811	68020	14127	00900	18708			700--			
Falshöft	4	043	00906	65010	16422	00900	15400	00909	65010	15820	00900	16206			700--			
Kiel	7	045	00910	70020	15227	00900	18702	00905	70020	14427	00900	19608			700--			
Norderney	13	113	00413	58100	13719	00900	16103								700--			
Bremerhaven	7	129	31006	58030	13028	32600	17805	43109	59030	12322	42600	19607			700--			
Cuxhaven	5	131	10911	58030	13325	11500	18805	40809	60250	12525	42600	17608			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	11113	65030	13430	11700	15604	21311	65010	12732	22700	13707			700--			
Lübeck	13	156	10408	70030	14126	11600	18802	20509	68020	13828	22500	18703			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	10805	58050	12725	00901	19703	41607	58051	12429	42500	16703			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	21507	68030	12829	22600	17804	21505	68020	12030	22600	16708			700--			
Soltau	77	235	20908	59030	12130	22700	14805								700--			
Lüchow	35	253	21410	70030	12532	21700	19707								700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	51801	45054	12923	52500	17103	32404	70011	12325	32500	16805			700--			
Osnabrück	95	317	51602	67022	13224	52500	17202								700--			
Gütersloh	72	320	51309	66041	12425	52500	17500	31908	65031	12127	23601	16703						
Bad Salzuflen	98	325	21804	65014	12525	22600	17601	32506	70020	12027	32600	17704			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	21208	58020	12528	22600	17702	21312	62020	11430	22700	16711			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11308	60030	12329	11700	16803	11410	68020	11330	11700	15710			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	11307	70020	13831	11700	14708	11207	70030	12932	12800	13809			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	11211	75030	13931	11800	11604	21610	75030	12732	11800	10612		---26	700--			
Düsseldorf	41	400	71708	57026	13021	757--	17400	51607	56012	12923	585--	17000			797--			
Bocholt	25	406	71505	57022	13222	725--	16107	51606	56012	12924	52500	16702			700--			
Essen	154	410	51609	58024	12621	58500	15101	21906	56011	12521	22500	16000			700--			
Kahler Asten ☐	835	427	71808	65034	49516	724--	14309	51908	68012	49918	52400	14601			700--			
Kassel	158	438	32006	66022	13124	31500	17203	72407	72252	12724	6956-	17804			700--			
Göttingen	176	444	22004	62024	11926	22500	18801	71804	65958	12124	795--	18400			700--			
Braunlage	607	452	41309	70030	11423	42500	10203								700--			
															700--			
Aachen	202	501	80000	18105	13817	863--	15205	70000	18102	13119	783--	15704			796--			
Nürburg	626	510	81808	30285	13314	861--	13209	71808	56052	13517	562--	13207			797--			
Köln	91	513	72404	50105	13120	784--	16103	61610	62022	12922	685--	15701			791--			
Koblenz	96	515	81806	58025	13020	4253-	15103	61806	64032	13322	635--	14204			797--			
Marienberg	547	526	81613	56104	12916	873--	14209	61914	58032	12319	63400	14201			700--			
Gießen	186	532																
Bad Hersfeld	212	542	53202	60012	13123	52500	17208								700--			
Wasserkuppe ☐	921	544	71511	60024	50218	724--	15209	61909	65022	50319	62[illegible]00	13502			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82308	12516	14015	861--	14209	72009	40055	13918	783--	14203			702--			
Deuselbach	479	615	81810	22216	12715	873--	13209	71615	30052	13516	723--	12009			703--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	91609	04415	48814	9----	14107	51807	60012	49316	52500	13201			792--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	42208	60012	13821	48500	16108	22507	68011	12923	19630	16707			700--			
Darmstadt	133	639	71906	81032	13621	784--	13209	12308	81032	12723	13600	11806			700--			
Würzburg	259	655	71104	68024	13321	785--	15204	50000	73031	12523	32632	15807			700--			
Bad Kissingen	216	658	72304	65022	13522	785--	14207	32303	75011	12424	22601	12809			700--			
Coburg	337	671	42303	70021	12523	42500	15205	32202	70021	11724	22602	14805			700--			
Bamberg	239	675	72302	60022	13621	784--	15205	20000	70011	11924	22601	14713			700--			
Hof	567	685	51606	82031	11225	52600	13201	69902	84951	11723	59663	15501			700--			
Weiden	438	688	12307	80020	12323	12600	16104	70703	75299	12119	63502	19808			700--			
Berus	363	704	82307	20106	13914	861--	14211	82306	56102	14314	863--	13204			792--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81808	35105	13915	811--	14211	72304	57102	14117	783--	14304			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	61609	75012	13321	48560	15109	52903	75012	13322	42661	14301			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72407	75024	13015	5843-	13211	62704	82022	12617	5346-	14000			700--			
Karlsruhe	114	727	62306	80031	13521	62530	14003	63404	81022	13223	62500	14603			700--			
Mannheim	97	729	61807	75012	14021	58530	14104	52203	75012	13224	32531	14807			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	51605	75022	13320	52500	12703	63002	80022	12522	52501	11704			700--			
Öhringen	276	742	32703	75012	12822	38600	14203	43203	75030	12223	38602	14804			700--			
Ansbach	413	755	60903	70032	13122	52601	14001	71102	70031	12123	4351-	13608			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60904	64022	13020	625--	14803	62706	70022	11723	32632	13508			700--			
Nürnberg	318	763	82104	56022	13620	856--	15103	70000	65031	11924	19513	12812			700--			
Regensburg	376	776	71604	62024	13621	785--	16003	72102	70031	12222	19676	14713			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	31815	89030	51121	32400	09101	60912	82911	50117	69400	09507			700--			
Freiburg	269	803	72411	80022	14419	62652	12803	62412	82022	13919	49642	12301			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	72203	75032	49214	784--	11204	42304	81021	49917	42501	11500			700--			
Klippeneck ☐	973	818	62404	84012	49414	58502	10802	62503	84032	49918	43532	10803			700--			
Tübingen	370	826	52103	75022	14021	42562	12002								700--			
Stötten	734	836	42602	75011	13417	42500	11001	51801	81171	12719	49503	11504			700--			
Ulm	522	838	32406	81022	13019	11532	13804	51804	82021	12022	45602	12604			700--			
Augsburg	477	852	62704	82032	12821	52608	13803	63105	82012	11322	42663	12710			700--			
München-Riem	529	866	60304	80032	13320	69500	11802	59903	80022	11922	59501	12709			700--			
Mühldorf	401	875	60203	66031	11822	69563	16808								700--			
Passau	409	893	12702	80020	12524	12600	15705	53007	89299	11621	49563	10615			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72112	01414	49208	62-01	07211	72102	00414	49310	72---	09101			700--			
Konstanz	399	929	52908	80031	13320	21542	11807	72009	70252	14716	49653	13007			700--			
Friedrichshafen	401	934	72706	68031	13420	12672	11705	42411	80252	14517	19483	12005			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	83204	75031	13817	885--	10801								700--			
Oberstdorf ☐	810	948	83603	62622	49315	885--	10201	70302	62808	49316	795--	11701			797--			
Zugspitze ■	2960	961	91310	00458	04501	9----	00001	71315	70414	05202	73---	02308	---28		791--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	73605	65951	50415	793--	11001								797--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	40607	80018	12119	32540	12705	60609	80021	11019	626--	13608			791--			
Wendelstein ☐	1833	980	61505	01419	49210	69---	08103	70301	01414	48811	72---	10603			700--			
Berchtesgaden	542	997	60706	68022	11622	33801	14807	83201	75032	09724	2181-	13514			700--			

+) Synoptische Meldungen: Flughafenwarte – [illegible] und [illegible] Observatorium

Sonntag, den 16. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$t_s t_s$
Helgoland	4	015	60610	60018	12722	63400	17706	30810	56109	12819	34500	17301			79722			
List	27	020	10610	65030	14124	11530	18504	20709	62020	14621	00901	16104			7oo27			
Husum	3	029	10710	70010	13526	11500	18602	10710	70030	13521	10930	15400			7oo29			
Schleswig	44	035	10710	68030	14024	00901	17601	10709	65020	14420	00901	14103			7oo27			
Falshöft	4	043	00915	60020	15019	00900	10708	10714	65030	15119	9----	17201			7oo22			
Kiel	7	045	00909	70020	13924	00900	17505	01209	68010	14421	00900	16105			7oo29			
Norderney	13	113													7oo19			
Bremerhaven	7	129	33108	58020	12223	32600	19701	62103	58101	12421	15632	19302			7oo3o			
Cuxhaven	5	131	60812	59038	12223	48560	17703	50612	58102	12421	28561	18102			79727			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	20905	65030	12227	12630	17705	10807	60010	12822	00901	17206			7oo32			
Lübeck	13	156	40404	65031	13425	42500	18604	40506	62031	14021	42500	17306			7oo28			
Emden-Wolthusen	0	202	62408	58032	12426	5583-	19600	42905	58101	12622	30972	19102			7oo29			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79728			
Bremen	3	224	22509	65030	12328	10982	18303	62506	62031	13123	10931	18108			7oo3o			
Soltau	77	235						12202	6001-	12822	10940	18209			7--32			
Lüchow	35	253						30504	7502-	12324	38600	17210			7--32			
Lingen	21	305													7--27			
Münster	64	313	32704	70021	12625	32500	16303	22903	56100	13521	00902	17208			7oo26			
Osnabrück	95	317													7--27			
Gütersloh	72	320	42203	70021	12625	12602	15203	42703	58030	13421	14732	17208			7oo27			
Bad Salzuflen	98	325						30603	60030	13421	35600	17209			7--28			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72606	60290	12823	49663	19312	22904	58101	13319	00901	17304			7oo3o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22508	62290	12823	29600	17313	12202	56100	13319	00901	18203			7oo3o			
Berlin-Dahlem	51	381	11805	75020	12428	11800	14503	31104	70011	14022	13880	17212			7oo32			
Berlin-Tempelhof	50	384	21806	75020	12331	22800	11704	31004	70011	13527	34700	14211	---26		7oo33			
Düsseldorf	41	400	31905	60012	13322	38600	16203	42404	50101	14619	35640	16213			79724			
Bocholt	25	406						32902	3010-	14320	00902	17310			7--24			
Essen	154	410	52005	60031	13021	58500	15304	62104	59022	14219	25632	15211			7oo23			
Kahler Asten □	835	427	21906	70011	50018	12502	13102	51203	68021	50515	00902	13810			7oo19			
Kassel	158	438	42204	65298	12525	23642	17801	72301	56172	13321	6568-	18106			79726			
Göttingen	175	444	30000	60259	12522	39503	19202	70000	56951	13119	795--	17204			79227			
Braunlage	607	452						60206	7013-	12720	58501	13204			7--24			
Aachen	202	501	21805	30051	13419	24501	13203	30000	18100	15016	00902	14312			7962o			
Nürburg	626	510	52309	57012	14015	52400	12101	42305	30101	15512	00901	11307			79316			
Köln	91	513	41506	62021	13322	45700	14204	52605	59030	14717	00902	14212			79123			
Koblenz	96	515	42306	66022	13322	32601	14400	32704	66022	14618	00901	14311			79723			
Marienberg	547	526	62305	62012	12618	22502	14201	32905	56102	13915	00902	13206			7oo19			
Gießen	186	532													7--23			
Bad Hersfeld	212	542	63404	65022	12325	32602	16500	73404	60952	13620	735--	17308			7oo26			
Wasserkuppe □	921	544	73104	68031	49718	12571	13704	73604	40956	49816	63271	14206			7oo2o			
Trier-Petrisberg	265	609	72506	40105	14316	784--	13001	82102	58022	15814	854--	13313			7o218			
Deuselbach	479	615	42710	60012	13216	42500	12803	82305	57102	15313	5742-	12313			7o817			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42903	70012	49116	00902	11701	73404	75031	49214	50972	12206			79217			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52907	70031	12822	14601	16702	72704	70252	13819	797--	15008			7oo24			
Darmstadt	133	639	13008	82012	12622	14600	13602	52906	75038	13519	44690	14006			7oo23			
Würzburg	259	655	42903	73021	12223	00908	16703	83210	72179	13419	3957-	18308			7oo23			
Bad Kissingen	216	658	32701	68011	11724	11602	12708	83002	66031	12720	54608	15307			7oo24			
Coburg	337	671	79901	70031	11123	25722	14708	50503	70019	13317	48502	16313			7oo25			
Bamberg	239	675	53402	68031	11124	45680	14708	33602	65010	12519	32500	15309			7oo25			
Hof	567	685	72804	68179	11420	6957-	15808	62901	75809	14113	69500	12009		---34	79626			
Weiden	438	688	80908	75179	12616	795--	13501	60802	80029	13714	55502	13107			71825			
Berus	363	704	62307	57102	14215	65400	13004	72505	65012	15413	754--	12308			79215			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32406	59011	13817	28401	13603	62404	57102	15514	65500	13313			79717			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52703	75031	13120	43563	15504	72708	60952	14118	796--	14009			7oo23			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	53009	81021	12416	43463	13603	72716	65952	13614	49453	13305			7oo18			
Karlsruhe	114	727	52505	80018	13020	33563	17703	81807	75958	14416	6957-	16312			79723			
Mannheim	97	729	23605	72012	12822	12501	15705	73208	65131	14019	4557-	14311			7oo25			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71802	80039	12619	32663	13504	82207	80032	13917	3152-	12208			79222			
Öhringen	276	742	42902	70291	11821	33663	12707	72502	65132	13517	5366-	15312			7oo24			
Ansbach	413	755	50905	70258	11522	28582	14807	63002	65139	13319	68501	15212			79724			
Weißenburg/Bay.	422	761	61405	75022	11221	22642	15608	73203	65958	13317	6567-	15313			7oo25			
Nürnberg	318	763	53503	65011	11324	18641	14707	70902	68032	12719	13681	16208			7oo24			
Regensburg	376	776	73201	75031	11422	19676	15707	71601	68038	12818	3557-	15307			7oo23			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71305	80959	50114	69303	11302	70708	81259	50512	59472	07205			7o222			
Freiburg	269	803	72108	84819	14318	49642	11003	71605	80028	15815	7864-	13311			79721			
Freudenstadt □	797	815	72506	65958	48612	794--	11500	72705	68139	49211	59462	11108			71o19			
Klippeneck □	973	818	72407	80252	49312	54262	11105	62503	70022	49611	25332	10206			7o318			
Tübingen	370	826													7--22			
Stötten	734	836	72807	80039	12816	12566	13804	82911	75138	14614	896--	12309			7oo2o			
Ulm	522	838	72404	82031	12318	12526	13504	82307	80022	13816	5672-	13209			7oo22			
Augsburg	477	852	72810	80172	11719	49563	14603	83205	80139	14015	49533	13013			7oo23			
München-Riem	529	866	70811	65259	11619	4952-	14508	72509	70029	14715	795--	10221		---26	79123			
Mühldorf	401	875	72902	68959	12417	79563	15307	62701	61019	13515	14762	14307			7o722			
Passau	409	893	81303	84039	11621	24507	15301	50904	70012	14119	34502	09319			79326			
Feldberg/Schw. □	1486	908	91813	00914	49207	9----	07801	71812	02418	49707	74-6-	07305			7121o			
Konstanz	399	929	52908	80038	14118	29663	11803								79421			
Friedrichshafen	401	934	72807	88808	13818	49473	11505	62810	86018	15415	636--	12210			7o122			
Kempten-Lenzried	705	946						81505	65952	16312	895--	10218			7o218			
Oberstdorf □	810	948	81802	68919	48613	895--	12503								71o16			
Zugspitze ■	2960	961	71317	82414	05200	42-78	51806	71217	75414	05551	59-77	52104			791o3			
Hohenpeißenberg □	977	962	73205	80179	48913	5947-	11606	73402	75029	50213	6457-	11313			7o417			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80607	75021	11518	64608	12500	71102	80022	14315	54508	12217			7912o			
Wendelstein □	1833	980	90613	00174	48509	9----	09605	82206	84294	49607	3942-	07309			7oo12			
Berchtesgaden	542	997	80503	81032	11221	1187-	09209								7oo25			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 16. Juni 1968 — Nr. 168

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1600				1600				1600				1600				1600				1600				1606			
mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10																									3161	-38		09 30
20																	2685	-49		05 19	2686	-46		07 14	2691	-44		09 19
30	2425	-49		06 14	2424	-49		08 15					2418	-51			2420	-51		08 07	2419	-50		07 08	2421	-48		09 13
50	2091	-51		08 04	2090	-52		08 06					2087	-53			2089	-53		05 04	2087	-53		06 02	2088	-51		08 09
70	1873	-54		03 00	1873	-55		14 05					1869	-54			1874	-56		35 04	1872	-56		02 01	1870	-53	-66	04 [illegible]
100	1645	-55		22 01	1645	-54		15 04	1642	-56		18 02	1641	-54		14 07	1645	-53		15 18	1643	-55		13 04	1642	-55	-69	02 01
150	1385	-57		22 06	1385	-57		17 09	1383	-57		17 22	1382	-56		14 12	1384	-53		14 16	1383	-54		17 17	1384	-57	-69	14 09
200	1208	-64		19 25	1206	-63	-65	16 34	1204	-62	-68	16 26	1200	-63	-70	15 30	1199	-57	-62	14 37	1199	-57		14 35	1206	-61	-72	15 23
300	0946	-41	-45	21 15	0945	-42	-44	14 18	0941	-41	-47	15 25	0939	-42	-54	15 30	0938	-43	-48	13 61	0937	-43	-47	13 52	0945	-44	-58	15 28
400	0744	-26	-34	20 25	0742	-25	-26	14 23	0739	-26	-34	16 38	0737	-26	-35	14 26	0736	-26	-32	12 30	0735	-27	-30	13 42	0744	-26	-44	15 25
500	0578	-13	-19	18 14	0576	-14	-14	13 16	0573	-15	-21	15 29	0572	-14	-16	14 21	0570	-13	-26	13 32	0570	-14	-23	13 26	0579	-13	-33	15 24
700	0312	4	-3	13 05	0311	2	-3	09 10	0309	2	-1	15 23	0308	2	2	13 22	0307	1	-1	15 09	0307	1	-1	15 09	0313	6	-16	15 18
850	0152	14	2	14 12	0151	14	5	06 10	0149	11	8	12 19	0149	11	11	08 18	0148	11	7	18 07	0147	14	6	15 04	0152	15	4	13 14
1000	0013	19	13	06 08	0012	18	13	02 10	0011	19	17	07 12	0012				0011				0009				0012	20	13	09 06

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
028	-49		04 18
112	-57		
136	-55		
171	-62		
180	-61		
186	-65		
250	-52	-56	20 25
282	-45	-49	
383	-28	-32	
402	-25	-34	
443	-19	-23	
473	-16	-20	
490	-15	-20	
545	-8	-20	
579	-5	-12	
600			14 13
630	-1	-10	
649	1	-6	
680	3	-5	
689	3	-3	
716	6	-4	
739	6	0	
800			17 08
879	16	1	
900	15	10	
909			10 15
990	21	13	
010	16	12	03 05

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
027	-48		
040			06 07
073	-55		
130			13 07
147	-56		
250	-53	-55	15 19
270	-49	-51	
350	-32	-33	
471	-17	-17	
562	-7	-11	
583	-7	-7	
600			11 19
680	2	-3	
713	3	-2	
800			05 10
900			06 14
914			06 15
964	22	7	04 20
014	16	13	01 05

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
080	-55		18 04
115	-55		
165	-58		
250	-51	-57	15 23
412	-24	-32	
472	-19	-29	
600			14 29
615	-3	-3	
639			15 32
681	1	1	
757	5	2	
800			12 17
884	13	11	
912			11 19
924	17	11	
978	18	16	
007	20	17	06 08

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
026	-49		
034	-52		
066	-53		
076	-55		
089			20 10
119			13 05
141	-54		
153	-56		
179	-54		
229	-57	-65	
230			16 52
250	-53	-62	15 40
330			14 26
383	-28	-40	
459	-18	-20	
544	-10	-10	
600			12 17
671			12 26
723	4	4	
758	6	4	
800			09 21
855	11	11	
899			06 17
900			05 17
934	17	10	
966	14	14	
995	15	14	33 08

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
019	-46		06 27
027	-51		
032	-50		08 05
040			08 12
055			03 01
069	-56		01 03
107	-52		14 14
127	-55		
179	-52		12 09
250	-53	-57	13 63
390			12 30
422	-22	-32	
510	-13	-27	12 33
520	-13	-17	
600			13 20
617	-4	-9	
630	-5	-7	
800			17 10
878			18 05
880			18 04
882	12	9	
900	12	12	
937	14	14	
976	16	15	23 02

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
013	-42		09 23
032	-51		
040			07 05
068	-56		02 01
084	-53		
092	-56		
122	-53		17 08
170	-54		
250	-52	-56	13 52
268			13 56
386	-29	-31	
508	-14	-23	
560			13 19
600			13 15
643	-4	-5	
670	-2	-3	
800			15 06
847			15 04
897	18	8	
941	17	13	
950	14	12	29 01

Berlin

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
005	-21		11 43
009	-36		
015	-44		09 21
018	-43		
038	-51		
048			09 09
053	-51	-64	
086	-57	-70	
088			36 03
099			02 01
105			07 01
111			11 02
118	-58	-70	
132			13 05
144	-55	-67	
167			15 14
207	-61	-73	
221			15 26
250	-53	-65	15 28
384	-29	-47	
388			16 25
493	-14	-34	
581	-5	-25	
596	-4	-18	
600			15 22
701	6	-17	
712	6	-8	
760	7	[illegible]	
800			14 [illegible]
903			14 13
933	21	9	
971			14 12
981	24	11	
994	20	7	
009	21	15	08 04

Tropopause, Maxwind, Schichtdicken

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	203 -64 -68 19 25	195 -64 -66 16 38	190 -65 -70 16 22	193 -65 -72 15 29	220 -60 -64 14 54	217 -59 14 40	169 -64 -75 15 15
Max-wind					279 13 66		
30/50	0334	03?4		0331	0331	0332	0333
50/100	0446	0445		0446	0444	0444	0446
100/200	0437	0439	0438	0441	0446	0444	0436
200/500	0630	0630	0631	0628	0629	0629	0627
500/1000	0565	0564	0562	0560	0559	0561	0567

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606			
Höhen	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	20.4	24.3	28.8	25.8	20.7	26.4	25.2			
Gipfelpunkt ddfff	07 10	04 08	06 10	08 23	13 09	05 07	08 16	09 15			
26,4 km	08 16			09 15			08 16				
23,7	10 16		06 10	09 11	09 10		08 12	09 12			
20,7	05 07		07 02	10 08	08 09	05 07	08 05	07 06			
18,3	05 03	08 06	08 02	04 03	13 01	07 06	01 02	06 03			
15,9	25 02	18 10	12 04	15 04	13 08	14 05	22 04	07 04			
13,5	20 07	17 11	16 21	14 14	14 13	14 16	17 17	15 17			
12,0	19 34	15 35	14 30	13 41	13 32	14 48	16 18	15 30			
10,5	17 14	13 25	13 30	13 36	12 64	12 66	16 23	15 27			
9,0	17 21	15 12	13 27	12 33	13 57	12 53	16 25	16 28			
7,2	17 21	15 21	15 26	11 27	13 40	13 40	16 33	16 23			
5,4	17 23	15 26	15 36	15 22	13 24	13 38	16 27	16 28			
4,2	18 14	12 29	15 28	12 19	14 18	13 24	16 [illegible]	16 22			
3,0	17 09	12 22	14 25	10 19	15 12	16 13	16 1[illegible]	14 16			
2,1	16 10	11 14	13 22		17 13	20 07	16 14	14 15			
1,5	14 13	11 15	13 20		21 05	23 03	16 14	14 14			
0,9	12 17	08 19	13 18		21 12	25 05	14 18	14 16			

Maximalwinde	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
									1090	13 76	1080	12 68										

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1612					1612					1612					1612					1612					1612									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	
10											3141	-44		11	24																			
20	2682	-50		08	31						2682	-50		10	17	2687	-48		09	16	2691	-46		09	16									
30	2416	-50		08	17	2424	-51		06	10	2416	-53		09	14	2421	-51		09	12	2424	-50		08	14									
50	2086	-54		02	02	2093	-53		08	06	2089	-53		07	06	2089	-54		12	04	2092	-54		09	03									
70	1870	-56		00	00	1876	-55		13	06	1874	-56		05	06	1875	-59		12	04	1877	-55		14	04									
100	1640	-57		00	00	1648	-56		14	06	1647	-57		16	04	1645	-55		19	08	1648	-52		14	05	1642	-55		10	03				
150	1387	-60		19	06	1390	-57		16	10	1389	-56		15	13	1386	-55		13	15	1386	-53		12	11	1382	-54		13	14				
200	1209	-62	-70	18	10	1210	-61	-69	15	21	1209	-61	-69	14	22	1204	-61	-68	13	35	1200	-54	-61	11	36	1197	-57		13	44				
300	0947	-41	-53	16	15	0946	-40	-50	13	24	0946	-42	-52	13	34	0942	-42	-52	12	35	0937	-43	-49	11	56	0933	-43	-49	12	70				
400	0745	-25	-40	16	10	0743	-25	-36	13	28	0744	-25	-35	13	35	0740	-25	-32	12	36	0736	-28	-36	12	43	0733	-29	-35	13	53				
500	0579	-14	-26	17	20	0577	-13	-24	14	33	0578	-13	-24	14	30	0573	-13	-20	13	34	0572	-16	-23	13	31	0570	-16	-26	14	32				
700	0314	4	- 3	16	11	0312	4	- 1	13	24	0312	4	- 7	13	23	0309	2	- 2	13	22	0310	1	- 3	16	13	0308	1	- 3	15	16				
850	0153	15	8	14	19	0151	14	- 9	12	17	0151	15	9	12	12	0149	11	9	13	17	0150	10	8	17	08	0149	10	9	14	04				
1000	0013	23	17	06	12	0011	24	18	08	06	0011	27	17	09	05	0011					0012					0011								
																017	-49		09	18														
																040			05	07														
																061	-53				027			09	24									
																073			12	03	033			06	05									
																080	-59				042	-53												
											008	-41		10	28	089	-55				065			13	05									
											011	-46				092			19	06	076	-56												
						028	-51		06	10	021	-51				111			14	07	102	-52												
						040			06	09	026	-50				169	-56				173	-54												
						048	-53				028	-53				231			13	48	187	-52		12	21									
						058	-53				053	-53				250	-52	-61	13	44	250	-51	-57	13	66									
						060			10	06	063	-57				257	-51	-60			347	-35	-41												
						069	-55				077			05	04	280			12	38	427	-25	-34												
	018	-48		10	34	091	-54				081			17	02	340	-35	-46			462	-20	-25	13	25									
	045	-54				102	-56				135			16	11	470			14	32	510			14	32	111	-54							
	111	-55				120	-55				177	-63				538	-10	-16			600			13	18	120			13	06				
	141	-58				169	-58		16	13	250	-51	-60	14	35	600			13	25	619	- 5	-18			181	-53							
	250	-52	-62	20	15	250	-50	-59	15	26	513	-12	-24			613	- 3	-17			628	- 6	-15			250	-50	-56	13	62				
	540	- 9	-21			276	-45	-55			600			14	35	632	- 3	- 6			650	- 3	- 7			370	-33	-38						
	550	- 9	-17			364	-30	-40			621	- 2	-12			800			14	20	682	1	- 5			488	-18	-29						
	600			18	18	437	-19	-30			718	5	- 7			833	12	6			730	3	2			557	-10	-16						
	650	1	- 8			513			14	34	791	11	3			858	11	10			800	10	3	17	07	584	- 9	-11						
	761	8	6			600			13	24	800			13	17	860			13	15	841	11	5	17	08	600			12	28				
	800	11	6	16	18	800			13	19	819	13	3			900			14	13	853	10	10			760	6	- 1						
	910			12	19	900	18	8	12	14	877	15	13			904			15	14	870			21	05	795	6	6						
	964	24	14			915			11	13	900			13	10	912	16	12			881			21	06	800			17	07				
	977	21	15			923	17	14			914			13	10	928	15	15			920			19	07	849			14	04				
	010	24	16	06	12	013	25	18	08	05	006	28	18	09	04	995	21	16	21	10	978	21	12	24	05	953	19	12	06	05				
Tropopause	185	-66	-74	19	07	185	-64	-71	16	18	200	-61	-69	14	22	194	-63	-70	13	33	222	-57	-63	12	58	203	-58		13	46				
Max-wind																					235			13	72	300	-43	-49	12	70				
30/50	0330					0331					0329					0332					0332													
50/100	0446					0445					0442					0444					0444													
100/200	0431					0438					0438					0441					0448					0445								
200/500	0630					0633					0631					0631					0628					0627								
500/1000	0566					0566					0567					0562					0560					0559								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1618		1618		1618		1618		1618		1618		1612		1618									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				ddfff				ddfff	
Gipfelpunkt km	28,5		26,8		27,6		21,0		27,3		24,3		23,7		25,2									
Gipfelpunkt ddfff	11 29		07 18		07 18		14 04		08 08		09 08		07 13		06 15									
km																								
26,6	09 14		08 21		06 12				08 06															
23,7	09 14		11 06		13 21				08 10		09 08		07 13		07 12									
20,7	05 05		07 12		09 08		15 04		09 12		09 09		07 04		09 06									
18,8	01 02		00 00		04 01		24 05		31 04		02 03		04 02		06 08									
15,9	27 03		16 07		21 08		15 07		12 07		05 01		07 04		06 04									
13,5	19 09		16 16		13 23		12 12		13 11		14 18		16 16		13 15									
12,0	17 16		12 16		14 29		12 37		13 31		14 33		16 26		15 31									
10,5	15 15		12 23		14 32		12 42		12 54		14 59		14 33		14 36									
9,0	15 27		13 28		13 24		13 37		14 72		13 53		13 32		15 31									
7,2	17 24		13 24		13 29		13 43		13 47		15 35		14 20		14 23									
5,4	17 17		14 32		13 25		13 30		11 25		15 30		16 20		15 25									
4,2	15 23		13 26		13 18		13 33		13 22		13 25		15 19		14 22									
3,0	15 11		14 19		15 10		13 24		14 16		13 14		17 26		14 19									
2,1	16 16		13 22		15 09		13 17		11 07		10 05		16 17		12 15									
1,5	15 16		12 12		14 08		14 12		22 02		10 05		14 16		13 13									
0,9	11 16		18 05		16 08		15 09		23 01		09 08		10 08		15 12									
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximal-winde									0946	14 84	1000	14 61												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 168

Nachdruck nicht gestattet

Sonntag, den 16. Juni 1968

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	6o213	97o22	16515	+++++	144oo	3++++			7oo++		1ooo7	3o413	98o2o	14315	9++++	147o3	3++++			7oo++	
3	1oo02	6o216	98o22	15514	6o95o	1381o	3++o1					1ooo7	oo214	98o31	13o15	6o97o	14812	3++o1				
6	1oo02	6o319	98o22	15315	oo93o	1462o	3o5o2			7oo++	1136+	1ooo7	5o217	97o22	13215	oo9o5	1430z	3++o1			7oo++	1131+
9	1oo02	5o321	98o22	15o15	oo93o	14603	3o5o2					1ooo7	5o317	97o22	13315	5o95o	142o1	3++o1				
12	1oo02	1o218	97o22	14815	oo9o1	1470z	3o5o2			7oo++		1ooo7	oo711	97oo1	13316	oo9oo	1540o	3++o1			7oo++	
15	1oo02	oo215	97o2o	14215	oo9oo	14706	3o5o2					1ooo7	o34o7	97o2o	12318	oo9oo	1581o	399o1				
18	1oo02	1o317	97o2o	13916	oo9o1	1470z	3o5o2			7oo++	1137+	1ooo7	532o7	97o3o	11818	39500	16605	3++oo			7oo++	1150+
21	1oo02	635o3	97o2o	15o15	6o93+	13311	3oooo					1ooo7	6o7b9	97o2o	12118	595oo	1630z	3++oo				

FS Weser 55.0N 07.9E

0	1oo03	4o218	98o12	15214	+++++	1370z	3110z			7oo++												
3	1oo03	7o411	98o32	14615	7o92+	12706	3++o1															
6	1oo03	6o215	97o22	14114	22506	13705	3o3o1			7oo++	1125+											
9	1oo03	6o414	96102	14516	6o98+	1320z	3o3o1															
12	1oo03	oo514	96101	14716	oo9oo	1520z	3++o1			7oo++												
15	1oo03	o34o9	96100	13816	oo9oo	14709	3oooo															
18	1oo03	63412	96101	13216	22501	14706	3oooo			7oooo	1130+											
21	1oo03	8o2o6	97o22	13216	2752+	15400	3oooo															

FS P8 54.3N 07.2E

0	1oo04	3o111	98o1o	16o16	+++++	1480z	3++++			7oo++												
3	1oo04	5o114	98o31	15216	3o89o	15708	3o4o2															
6	1oo04	5o217	97o22	15216	5o94o	14500	3o4o2			7oo++	1151+											
9	1oo04	8o216	97o22	15217	6o957	15400	3o4o3															
12	1oo04	8o216	97o22	14917	oo9o7	1580z	3o4o3			7oo++												
15	1oo04	oo211	97o11	14217	oo9oo	16707	3o4o2															
18	1oo04	8o2o9	97o3o	13817	336o7	1650z	3o4o2			7oo++	1146+											
21	1oo04	899o4	98172	14222	3367+	18214	3o4o1															

FS Elbe1 54.0N 08.2E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

0	1oo05	7o21o	98o22	15317	+++++	144oo	3++++			7oo++		1ooo6	3o71o	98o11	14916	9++++	144oo	3oo++			7oo++	
3	1oo05	6o213	98o22	14515	6o72+	12708	3++o1					1ooo6	7o708	98o31	14216	755++	13707	3oo++				
6	1oo05	7o516	98o22	14o15	6o77o	14704	3++o1			7oo++	1120+	1ooo6	1o911	98o21	14717	oo9o2	15305	3o3o1			7oo++	1148+
9	1oo05	2o512	97o11	14o18	oo9o2	16400	3++p1					1ooo6	4o915	98o3o	15o18	oo9o2	1420z	3o3o1				
12	1oo05	oo2o9	961oo	14o18	oo9oo	16400	3++o1			7oo++		1ooo6	oo918	98o1o	15118	oo9oo	142o1	3o3o1			7oo++	
15	1oo05	oo21o	961oo	1342o	oo9oo	18706	3++o1					1ooo6	oo918	97o2o	14319	oo9oo	15808	3o3o1				
18	1oo05	6o2o6	96650	12923	6o67+	18705	3++o1			793++	1162+	1ooo6	oo915	97o2o	13918	oo9oo	1570z	3o3o1			7oo++	1152+
21	1oo05	6o515	97o22	12918	+++++	17500	3++o1					1ooo6	oo916	97o2o	14118	oo9oo	1530z	3o2o1				

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

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	7o328	16oo4	83622	95588	o64o7	874++	11314	o++o6	1o755	3o6o5	o48o7		99660	1oo21	16oo4	42608	98o22	24oo7	35508	oo1o2	o54o4	1o92o	3oooo	28504
99617	7o328	16o34	8o127	97o26	o64o8	854++	81500	o++o6	1o76o	3o6o5	o28o7		99660	1oo22	16o34	4221o	98o22	23408	35548	oo8o6	o53o5	1o951	3oooo	28504
99618	7o328	16o64	8o127	96586	o7oo7	873++	81206	o++o7	1o765	3o6o5	o28o8		99660	1oo2o	16o64	42213	98o2o	23109	35501	oooo3	o51o3	1o95o	3o2o2	
99619	7o328	16o94	8o13o	95515	o77o7	872++	81307	o++o7	1o756	3o6o6	o18o9		99660	1oo21	16o94	42214	98o21	23oo9	35508	oo6o1	o5oo5	1o942	3o2o2	
99619	7o328	16124	7o123	97o15	o85o8	784++	81208	o++o7	1o742	3o6o5	o18o8		99660	1oo2o	16124	32316	98o21	22709	22580	oo8o3	oooo6	1o966	3o2o3	
99619	7o328	16154	7o514	97284	o92o8	784++	oo2o7	o++o7	1o759	3o6o5	o18o7		99660	1oo22	16154	62416	98o21	222o9	58581	oo7o5	o5oo5	1o965	3o2o3	
99619	7o328	16184	5o314	98o35	1o4o9	3623o	oo212	o++o8	1o76o	3o5o4	o28o7		99660	1oo2o	16184	62514	98o22	21609	45570	oo6o6	oo1o5	1o926	3o2o3	
99618	7o328	16214	8o515	97o32	1o7o7	862++	oo3o3	o++o7	1o779	3o5o4	35606		99660	1oo21	16214	8241o	98o22	21309	6557+	oo5o3	o51o6	1o962	3o2o2	

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

99565	7o51o	16oo3	91516	92454	174o2	9++++	oo4oo	o++o3	1o485	3o3o1			99592	7o187	16oo4	81620	94626	o8710	872++	oo6o1	oo+++	11o27	3o6o4	16oo9
99565	7o51o	16o33	9141o	92454	157o2	9++++	oo817	o++o2	1o481	3o3o1			99591	7o187	16o34	81620	96616	o831o	873++	oo8o4	oo111	11o17	3o6o4	16oo9
99565	7o51o	16o63	912o5	92515	145o2	9++++	oo812	o++o2	1o482	3o3o1			99590	7o187	16o64	81909	94616	o82o9	872++	oo8o1	o51o9	11o15	3o6o2	18oo9
99565	7o511	16o93	9131o	91515	142o2	9++++	oo663	o++o3	1o436	3o3o2			99588	7o19o	16o94	81611	95506	o771o	873++	51605	o5o1o	11o31	3o6o2	18oo8
99565	7o511	16123	81516	961o5	129o3	862++	oo712	o++o2	1o451	3o3o2			99588	7o19o	16124	71317	97216	o691o	754++	oo8o8	o5o1o	11o42	3o5o3	2411o
99566	7o511	16153	81616	97o22	119o4	863++	oo81o	o++o3	1o45o	3o4o2			99589	7o19o	16154	81317	97212	o5511	874++	oo714	oo111	11o4o	3o5o3	24oo9
99565	7o512	16983	81419	97o22	1o8o4	864++	oo61o	o++o4	1o464	3o5o3			99590	7o19o	16184	71515	98206	o461o	5842+	oo5o9	oooo1o	11o44	3o6o3	24oo7
99565	7o511	16213	81418	95502	1oooo4	864++	oo8o8	o++o5	1o506	3o5o3			99590	7o19o	16214	61612	98o32	o441o	864++	oo6o5	oooo1o	11o33	3o6o3	24oo6

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

99529	7o357	16oo4	83125	98o22	13oo7	854++	oo2o7	o++o5	1o852	3o9o9			99528	7o2o1	16oo4	82o17	97o36	11712	1947+	41505	oo111	11193	3o9o2	+++++
99528	7o357	16o34	83o23	97o28	126o7	854++	oo6o4	o++o6	1o85o	3o9o9			99527	7o2o1	16o34	81718	97o28	1oo12	895++	41717	oooo1o	112oo	3o9o2	+++++
99528	7o356	16o64	73o19	97208	121o7	763++	oo8o5	o++o6	1o855	3o8o6			99525	7o2o1	16o64	82o21	96808	o9o11	893++	4161o	o5o11	11198	3o9o3	.++++
99528	7o355	16o94	83317	97802	131o7	825++	oo31o	o++o6	1o858	3o7o5			99524	7o2o2	16o94	7241o	96618	1oooo	67.7o	oo21o	o54o9	11187	3o5o2	24805
99527	7o355	16124	8331o	98o28	134o7	884++	oo1o3	o++o5	1o829	3o3o2	32705		99523	7o2o5	16124	72511	98o38	o9511	65541	oo5o5	o5oo4	11198	3o5o1	25oo5
99527	7o356	16154	73212	98o22	13oo9	785++	oo8o4	o++o5	1o83o	3o5o4			99523	7o2o5	16154	72611	98o32	o9711	785++	oo2o2	oooo4	11133	3o5o1	259o5
99527	7o354	16184	63315	98o22	128o8	68500	oo7o2	o++o5	1o837	3o5o3			99524	7o2o3	16184	82413	97802	o921o	894++	oo8o5	o52o7	11219	3o5o1	25905
99527	7o355	16214	83213	98o22	134o7	855++	oo3o6	o++o4	1o836	3o5o3			99524	7o2o3	16214	72412	98252	o961o	794++	oo1o4	o53o9	11215	3o5o1	27305

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

99439	7o4o7	16oo4	92616	92604	19715	9++++	oo1o2	o++15	11502	3o5o3	3o7o4													
99438	7o4o9	16o34	92516	92474	18915	9++++	oo6o8	o++15	11503	3o5o3	3o7o4													
99439	7o41o	16o64	82418	97286	17715	183++	oo612	o++15	11504	3o5o3	3o7o4													
99439	7o4o9	16o94	92620	92454	17715	9++++	oo5oo	o++15	11503	3o5o3	3o8o5													
9944o	7o4o8	16124	92621	93472	17615	9++++	oo8o1	o++15	11506	3o6o3	99+o6													
9944o	7o4o8	16154	62723	98o24	17615	38433	ooooo	o++13	11502	3o6o4	339o6													
9944o	7o413	16184	3272o	98o12	18o14	21442	oooo4	o++11	11535	3o6o4	329o6													
99441	7o412	16214	52817	98o31	18814	514o2	oo3o8	o++12	11522	3o6o4	329o6													

Position E 55.0 N 46.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	7o48o	16oo4	o13o5	98o2o	26718	oo9oo	oo6o3	o++14	12o68	3oooo	117o2		99617	7o328	16oo4	16905								
99350	7o48o	16o34	o12o5	98o2o	26218	oo9oo	oo8o5	o++14	12o66	3oooo	117o2		99590	7o187	16o64	24405								
99350	7o48o	16o64	21306	98o2o	24718	21500	oo715	o++16	12o47	3oooo	117o2		99524	7o2o3	16184	6o1++								
99350	7o48o	16o94	116o7	98o2o	25419	11500	oo1o7	o++16	12o41	3oooo	1370z		99590	7o19o	16184	17oo4								
99350	7o48o	16124	61510	98o31	26o2o	65500	oo2o6	o++16	12o3o	3o4o1	99+o2		99619	7o328	16184	34604								
99350	7o48o	16154	412o8	98o31	2542o	4o83o	oo8o6	o++17	12o37	3o4o1	99+o2		99590	7o19o	16214	18oo3								
99350	7o48o	16184	11313	98o2o	2512o	10831	oo7o3	o++18	12o33	3o5o2														
99350	7o48o	16214	21412	98o2o	25o2o	1153o	oo6o1	o++17	12o71	3o5o2														

nicht auf Position

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 1 6 8

Sonntag, den 16.Juni 1968

Meldungen vom 16.6.1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvspp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99568	7o361	16663	8o321	98o22	117o7	+++++	+++++	o51++	+++++	+++++	+++++ Augsburg
99485	7o227	16o63	62313	98o12	12314	4555+	65712	oo111	3o3o3	275o4	+++++ Bremen
99621	7o5o6	16o83	215o5	98o21	158o2	+++++	o14oo	oo4++	3o8o1	+++++	+++++ Düsseldorf
99465	7oo65	16683	8o2o2	98o32	17116	+++++	+++++	oo4++	3oooo	+++++	+++++ Würzburg
99635	7o258	16o93	611o5	98o22	o85o9	+++++	oo215	o51++	3++o1	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99464	7oo23	16693	6o4o5	97o12	16417	+++++	+++++	oo1++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99444	7o2o7	16o93	714o5	98o22	17517	754++	544oo	o5213	3oo+1	+++++	+++++ Elsfleth
99645	7o251	16o94	8o92o	955o5	o95o8	862++	22215	oooo8	3o4o3	+++++	+++++ Meerkatze
99482	7o248	16o93	63o13	98o32	13913	655++	65216	o5oo9	3o4o3	275o5	+++++ Bremen
99621	7o5o7	16123	315o9	99o2o	143o3	+++++	oo7o7	oo2++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99648	7o272	16123	8o913	961o4	1o2o9	+++++	oo2o7	oo4++	+++++	+++++	+++++ Saar
99594	1oo45	16724	13416	98o11	18514	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ G.Fock
99621	7o5o6	16123	315o9	98o2o	145o2	+++++	oo4oo	oo4++	3++o1	+++++	+++++ Nordenham
99634	7o258	16123	511o5	98o22	1oo11	+++++	oo215	oo1++	3++o1	+++++	+++++ Gelsenkirchen
9936o	7o314	16123	63218	98o11	1682o	624oo	642o8	oo213	3o6o3	355o2	+++++ Hamburg
99387	7o116	16124	833o3	98o22	19516	855++	822o7	o5211	3oooo	367o1	11764 Meteor
99574	1oo15	16723	636o5	98o22	2o311	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++ H.Homann
99585	7o452	16123	999o2	92454	171o3	9+o++	327o2	o59++	3oooo	+++++	49+o2 Weser
99487	7o266	16123	626o9	98o22	15o14	625++	65211	oo2o4	3o4o2	276o6	+++++ Bremen
99588	7o116	16723	818o9	98o22	17o12	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99439	7o217	16123	614o7	98o22	17318	45431	547o2	oo419	3++o1	+++++	1o+o2 Elsfleth
99498	7oo54	16723	831o5	96o24	2o315	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Bonn
99486	7o317	16123	632o5	98o22	1531o	15342	242o5	o57o6	3o1o1	3281o	+++++ Buntentor
99218	7o171	16123	43421	98o1o	16o21	+++++	547o4	oo317	3o4o3	364o3	+++++ Ravenstein
99644	7o245	16124	7o813	98o15	11oo9	6557+	61215	oo1o8	3o2o1	+++++	188o5 Meerkatze
99619	7o5o6	16124	4161o	98o2o	134oo	oo9o4	oo6o2	o5o51	3o3o1	+++++	+++++ Poseidon
99392	7o114	16154	834o3	97o22	19116	855++	828o4	o5311	3oooo	367o1	11818 Meteor
99598	7o329	16753	93315	93454	o66o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99642	7o232	16154	7o8o8	98o22	11o1o	755++	224oo	oo3o8	3o2o1	+++++	189o3 Meerkatze
99617	7o5o7	16154	6141o	98o31	133oo	oo9o2	4161o	ooo51	3o3o1	+++++	+++++ Poseidon
993o8	7o55o	16183	1[illegible]9o9	98o2o	21325	124oo	147o2	oo3++	3++o1	+++++	99+o3 Nienburg
99354	7o329	16183	83o11	98o31	1852o	853++	644oo	o5216	3o2o2	317o3	+++++ Hamburg
99631	7o247	16183	611o5	98o22	1oo1o	+++++	oo4oo	o5o++	3++o1	+++++	+++++ Gelsenkirchen
9943o	7o242	16183	5oooo	98o22	16418	424oo	547o3	oo313	3oooo	+++++	99+o2 Elsfleth
99482	7o3o5	16183	5oooo	99o21	15o13	115o1	247o5	o53o7	3oooo	+++++	99oo4 Buchenstein
99444	7oo85	16184	oo4o9	961oo	17o17	oo9oo	134oo	oo113	3o3o1	355o2	+++++ Planet
99489	7o291	16183	72911	99o32	13812	45342	24611	o54o6	3o1o2	328o9	+++++ Buntentor
99485	7oo85	16183	899o2	961o4	2oo17	8++++	54ooo	o5214	3++oo	+++++	+++++ Oldenburg
99425	7o252	16213	799o2	98o22	16418	754++	544oo	o5213	3oooo	+++++	99+o3 Elsfleth
9962o	7o5o5	16214	6111o	98o22	135o2	oo9o2	11813	oo1o1	+++++	+++++	+++++ Poseidon
99489	7o279	16213	729o9	98o22	13813	635+2	244oo	o51o7	3o1o1	328o9	+++++ Buntentor
99479	7o295	16213	7oooo	98o22	14812	+++++	237o2	o55o7	3oooo	32oo5	+++++ M.Leonhardt
99467	7o314	16213	834o2	985o1	14813	855++	654oo	o5211	3++++	271o4	+++++ Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

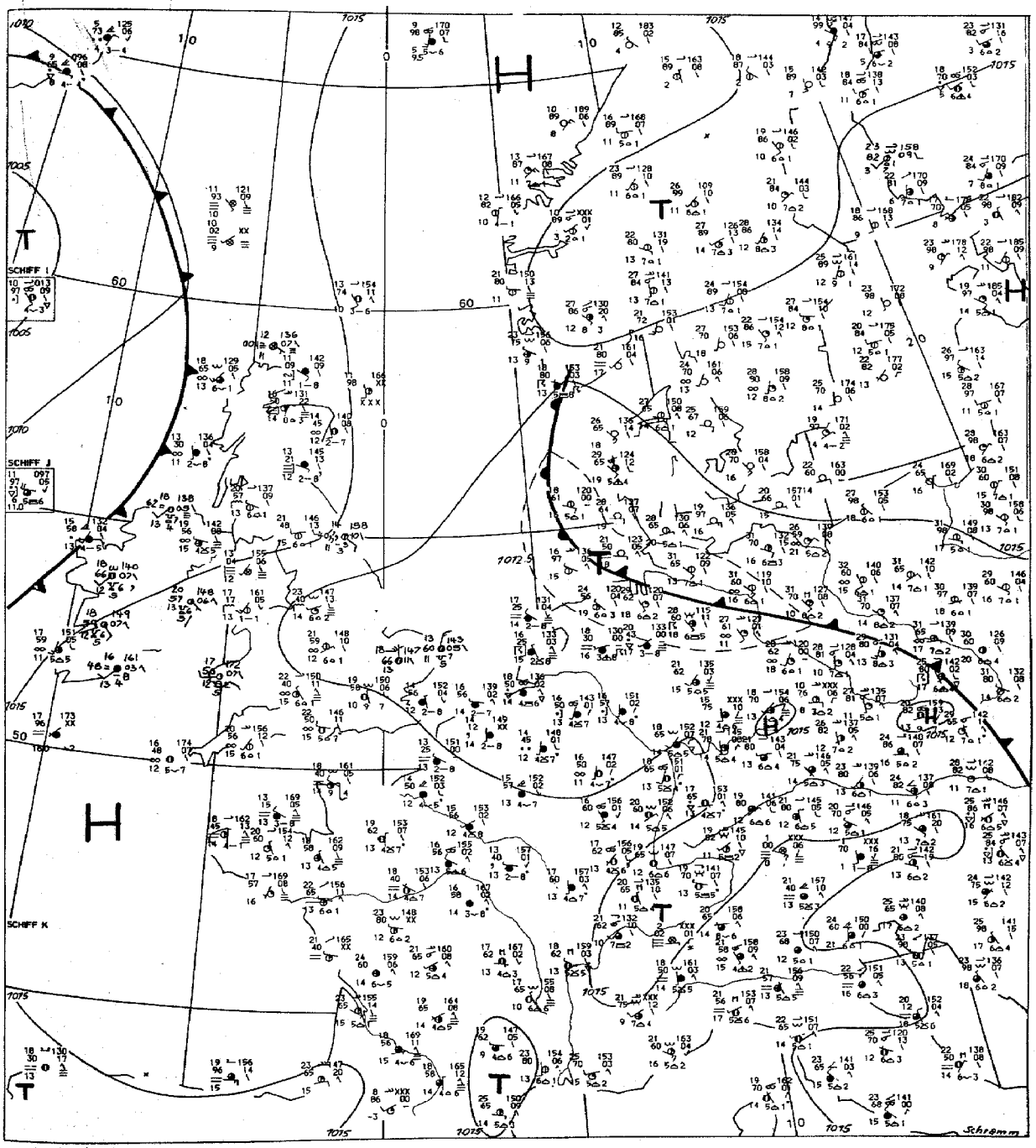
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 | Montag, den 17. Juni 1968 | Nummer: 169

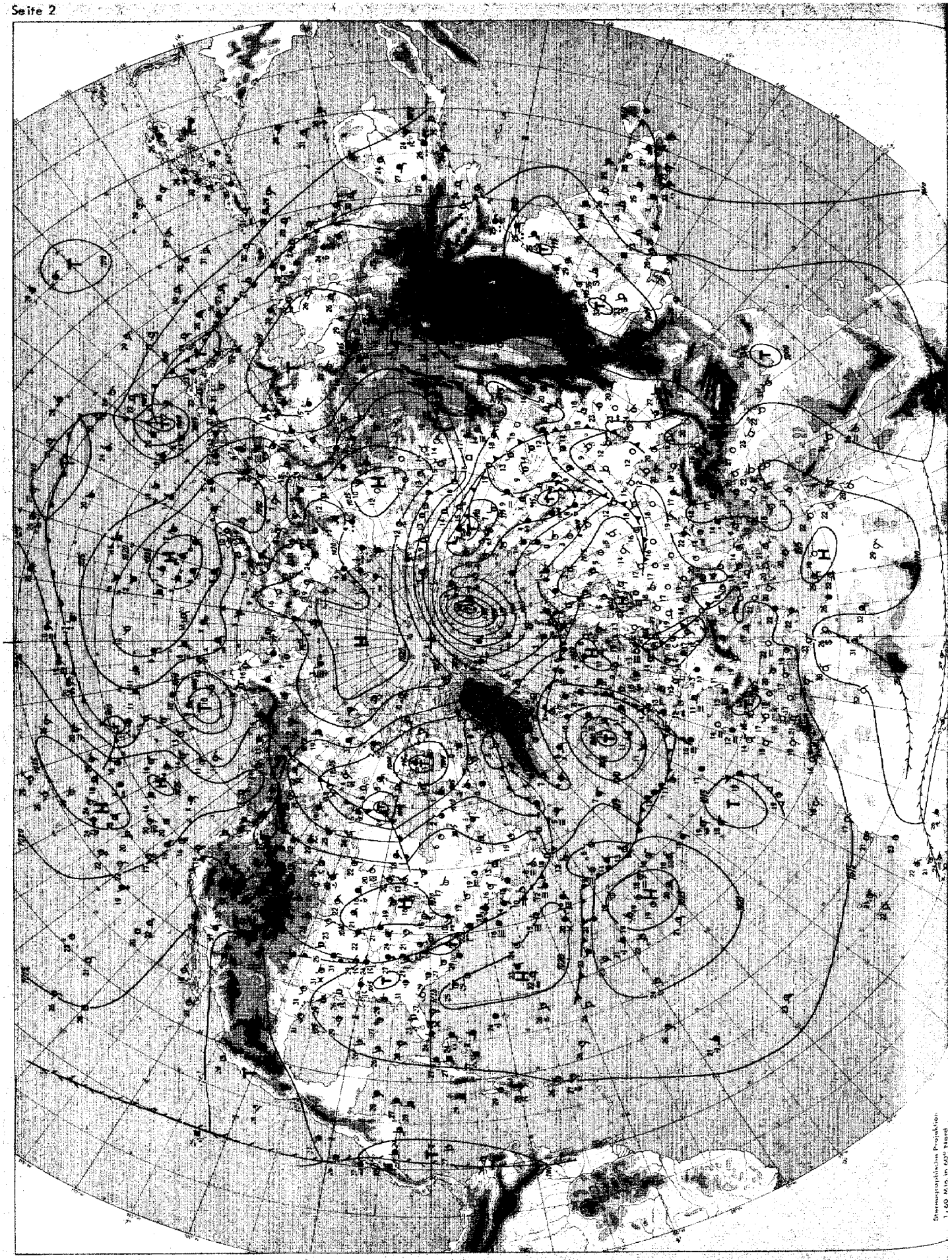


Maßstab 1:10 Mill.

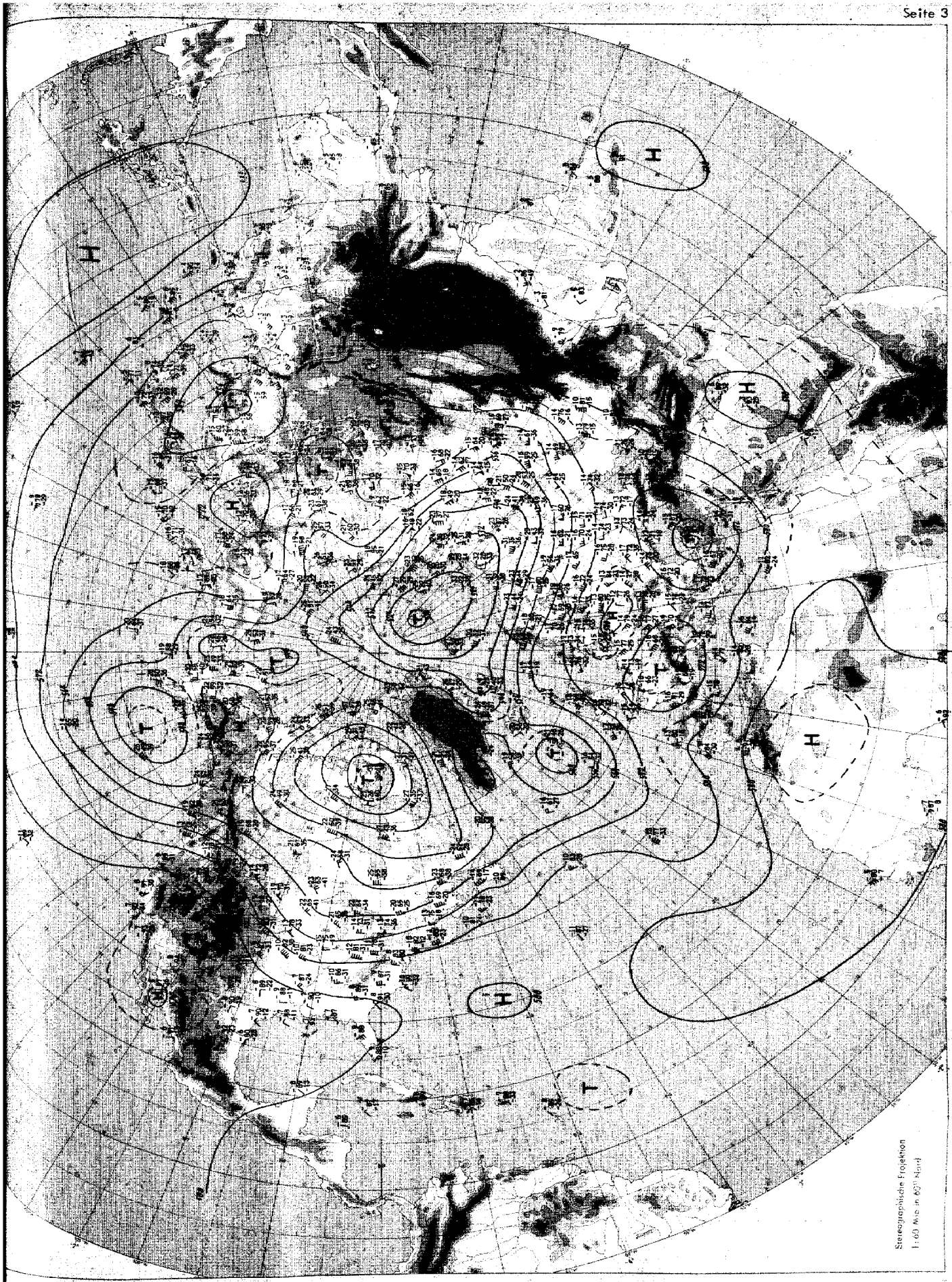
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

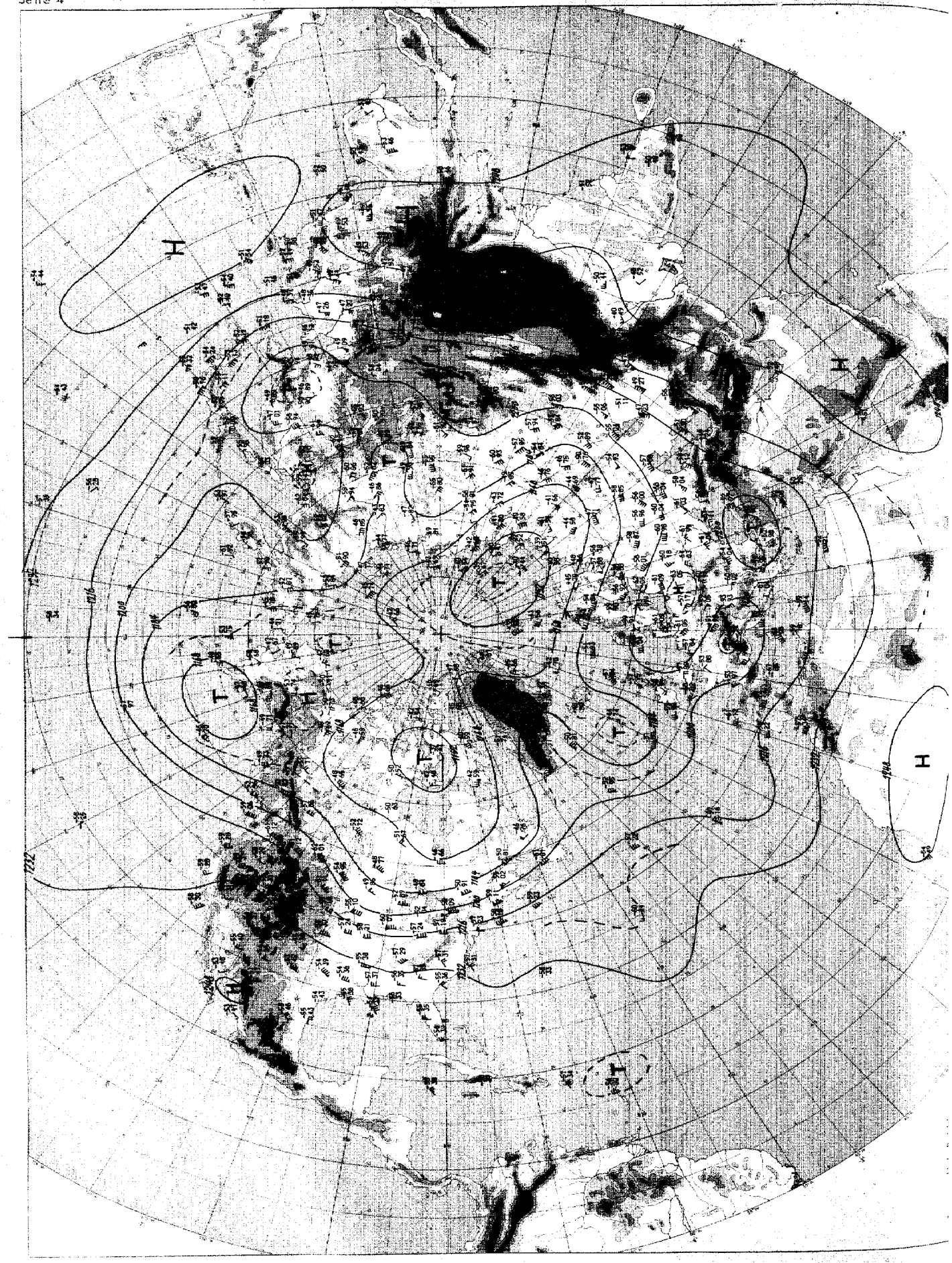
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



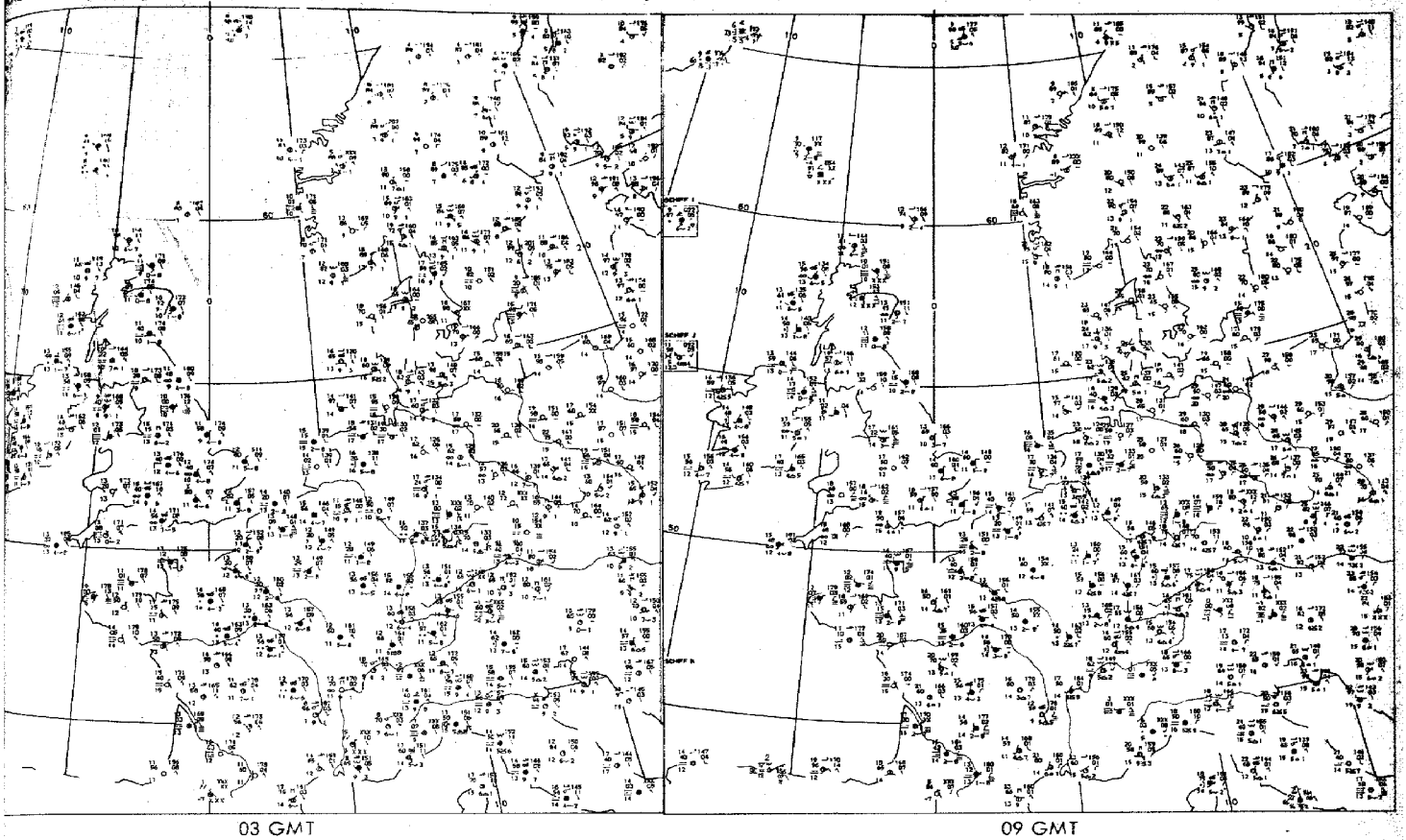
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



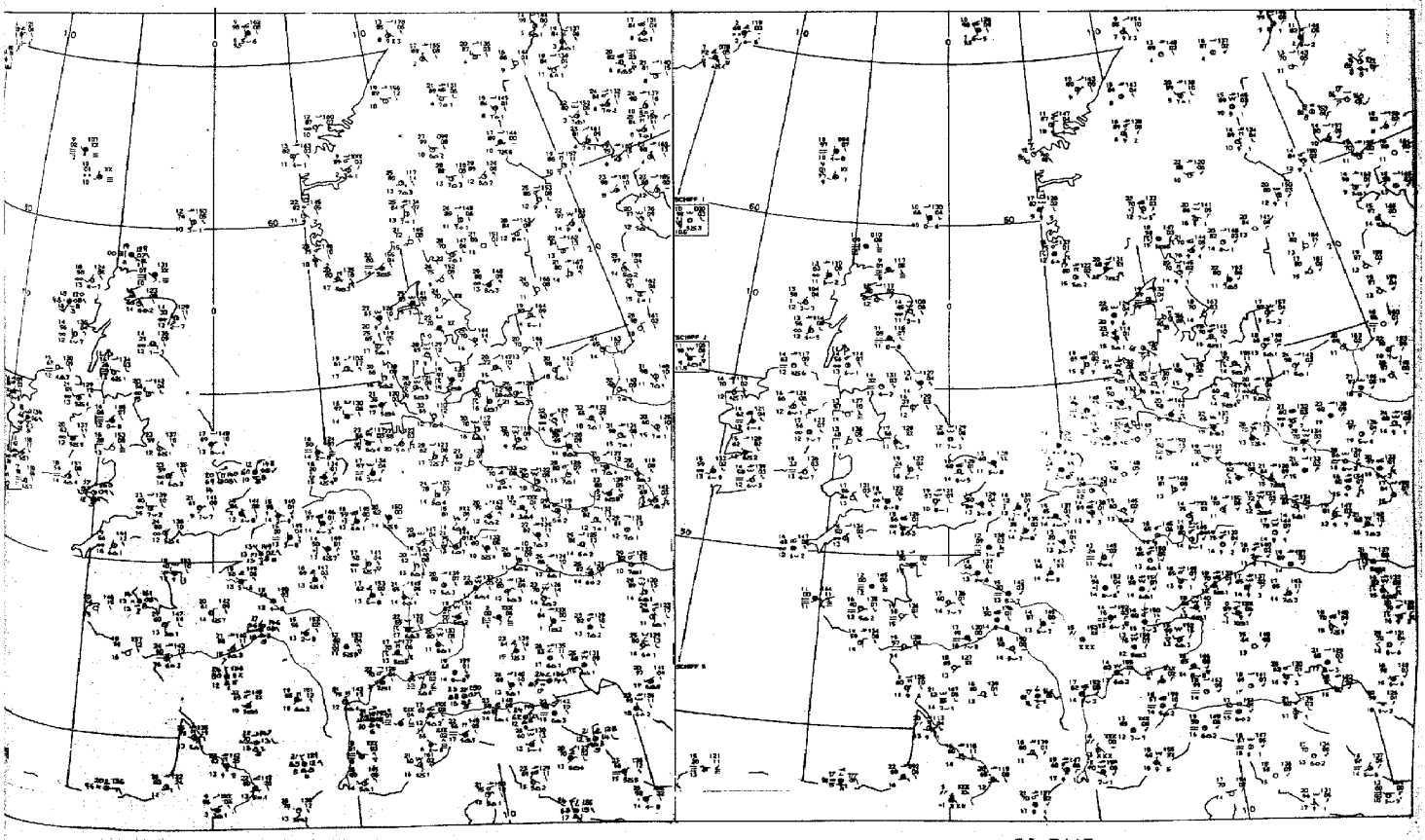
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

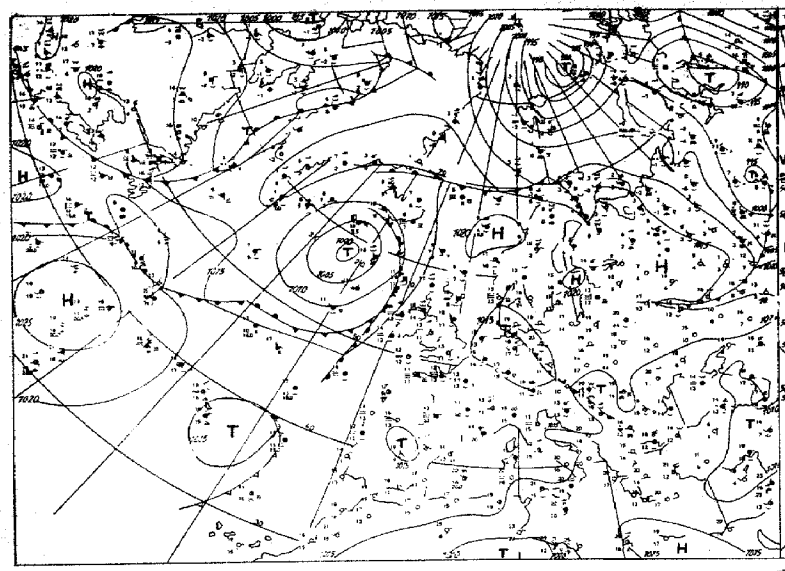
09 GMT

Bodenwettermeldungen

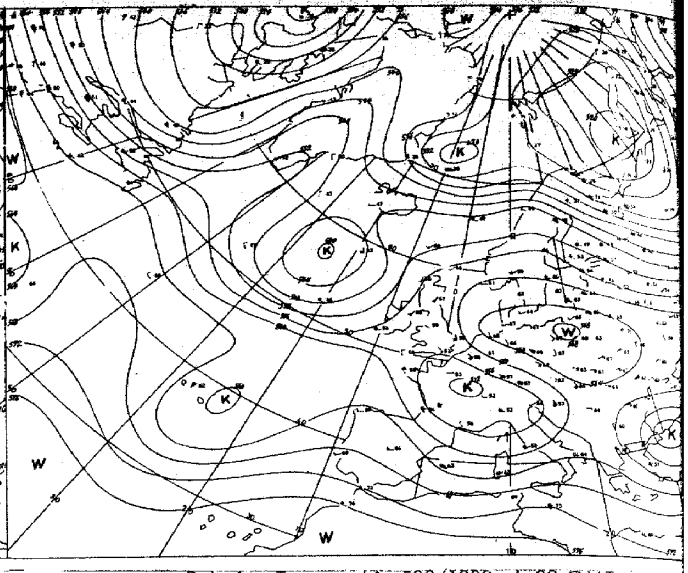


15 GMT

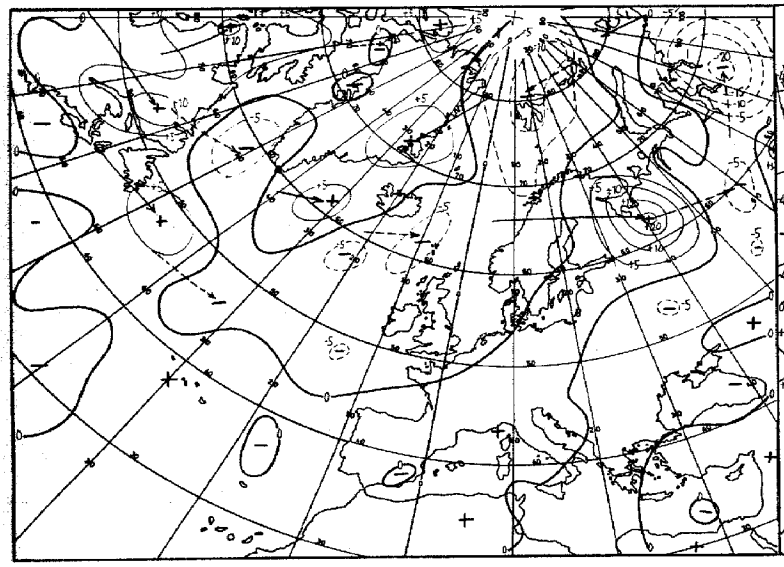
21 GMT



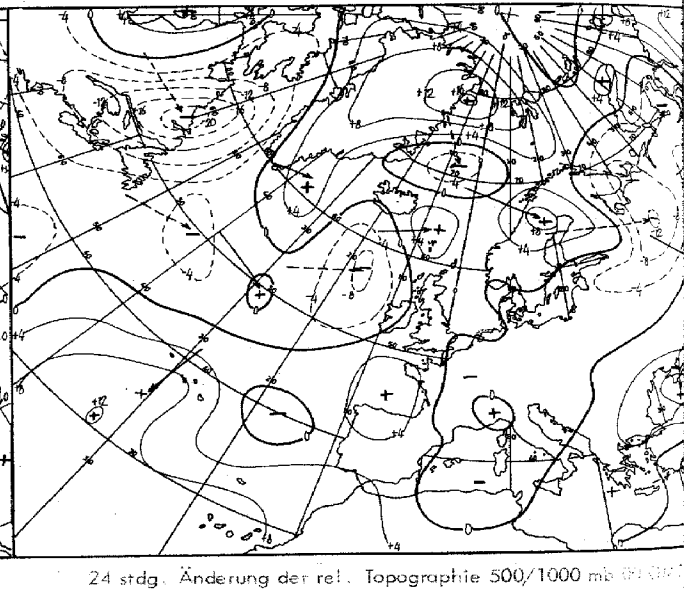
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

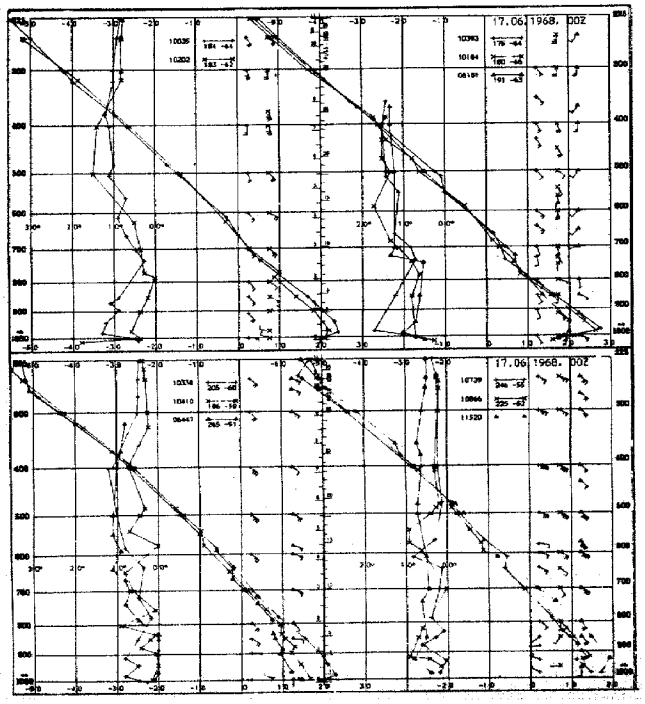


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



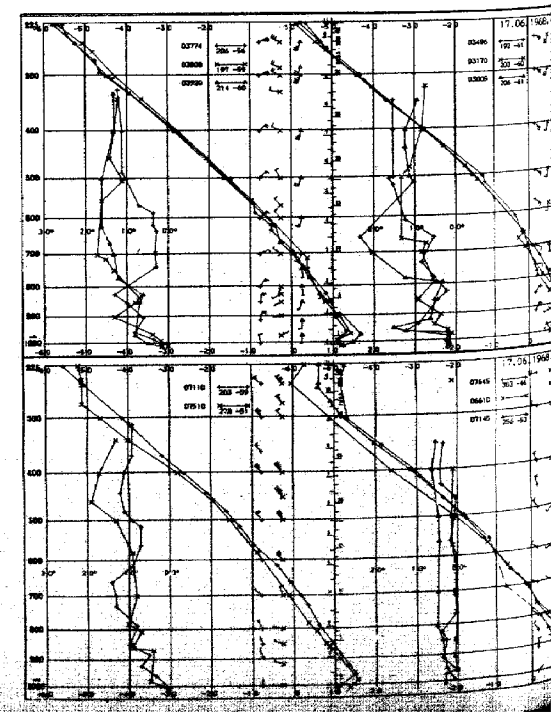
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

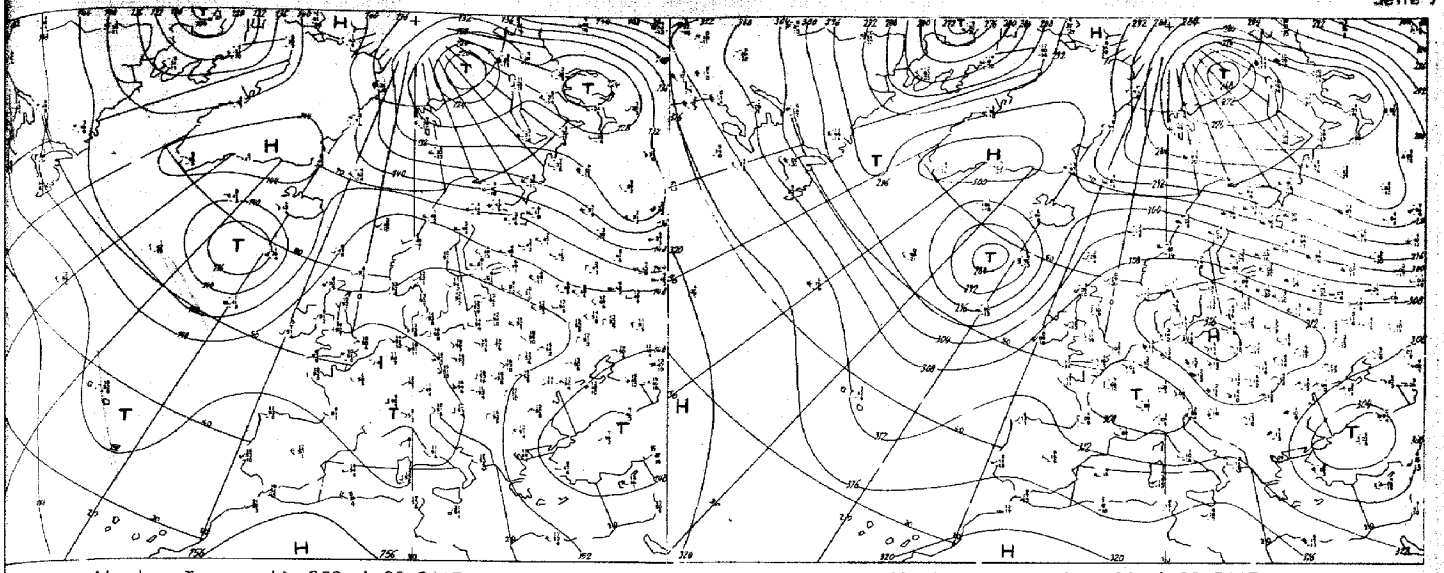
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

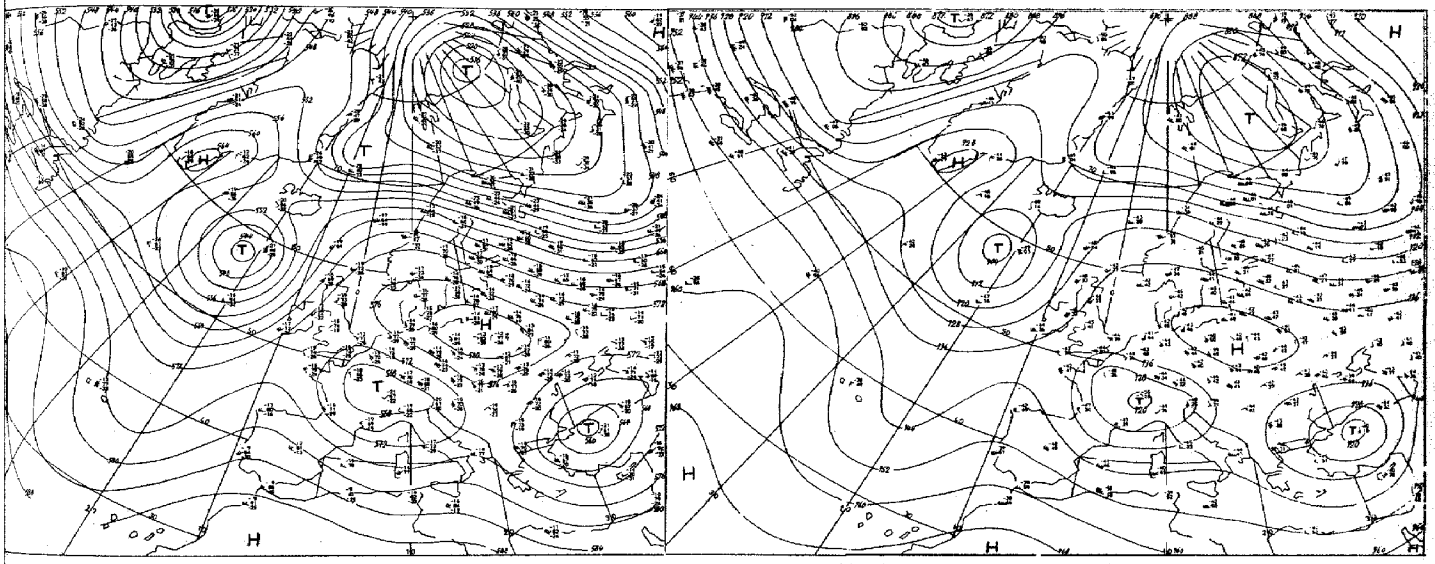
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





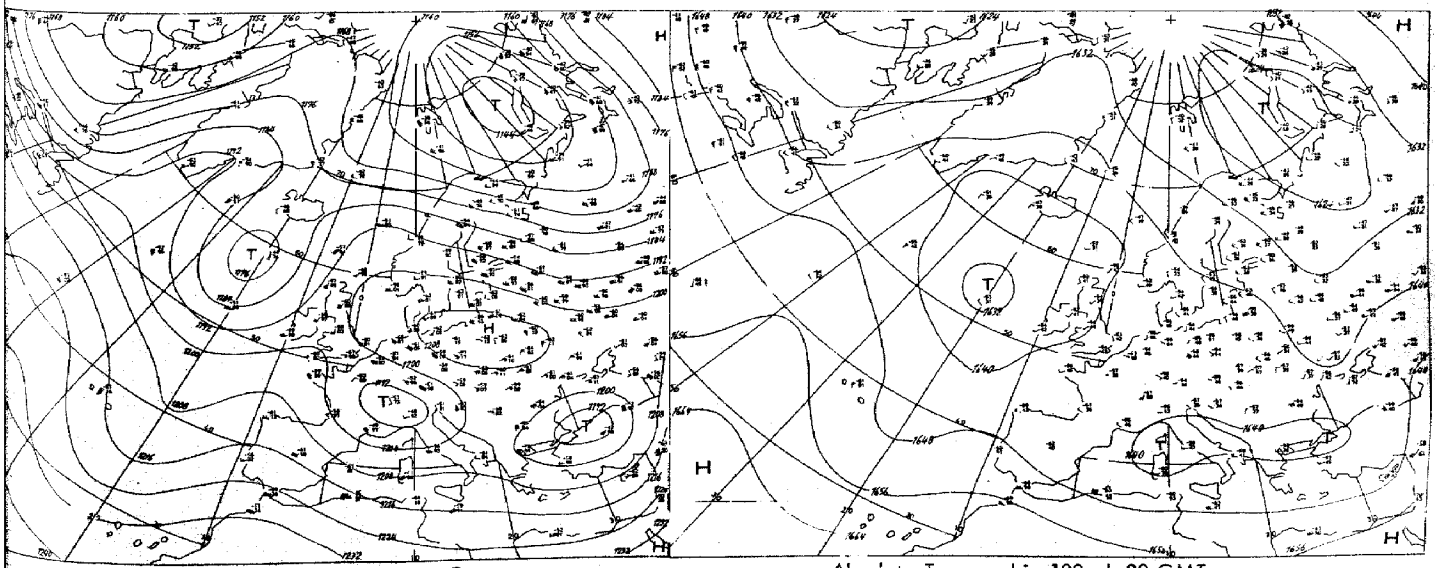
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

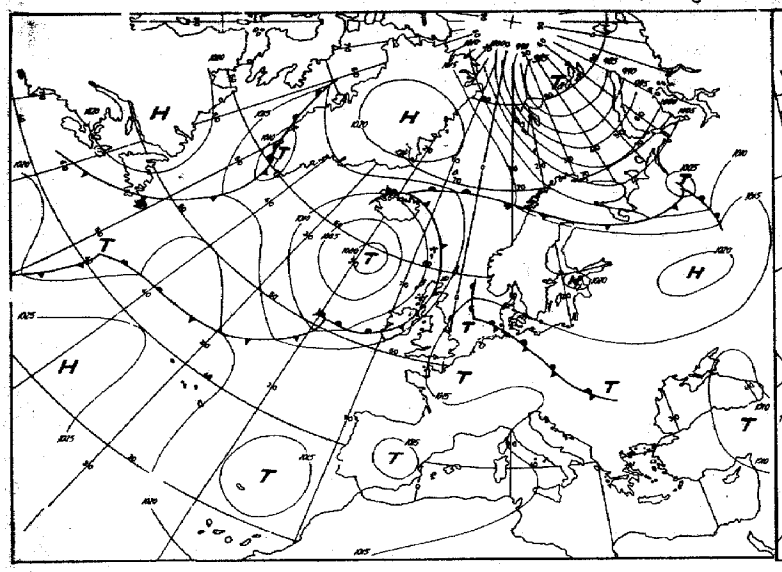
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



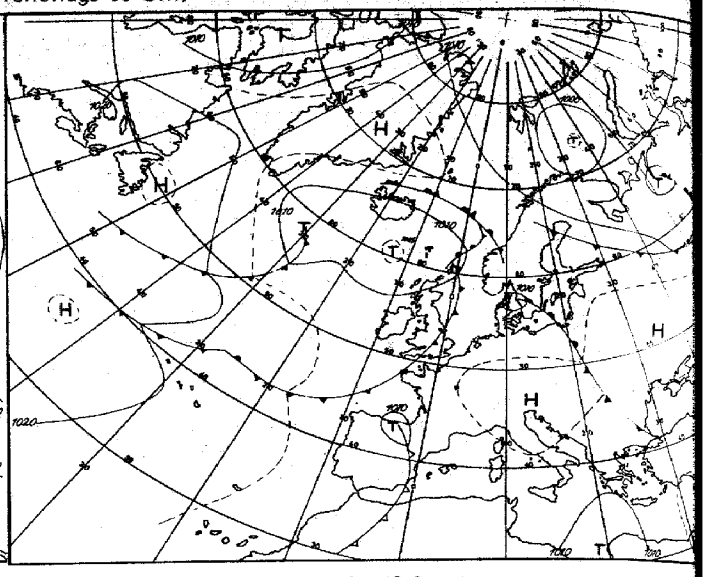
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

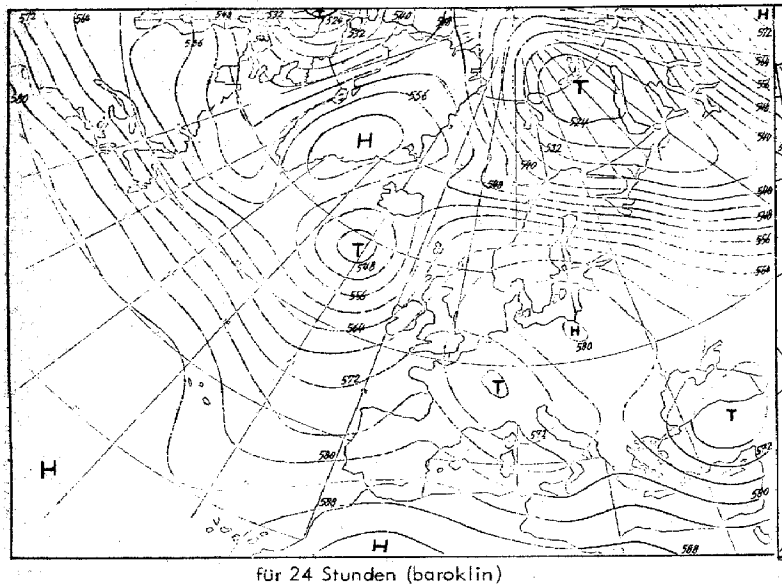


für 24 Stunden

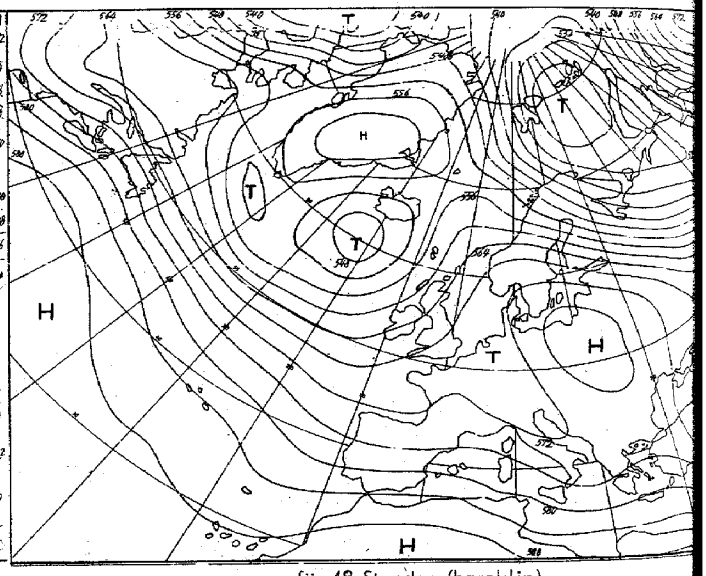


für 48 Stunden

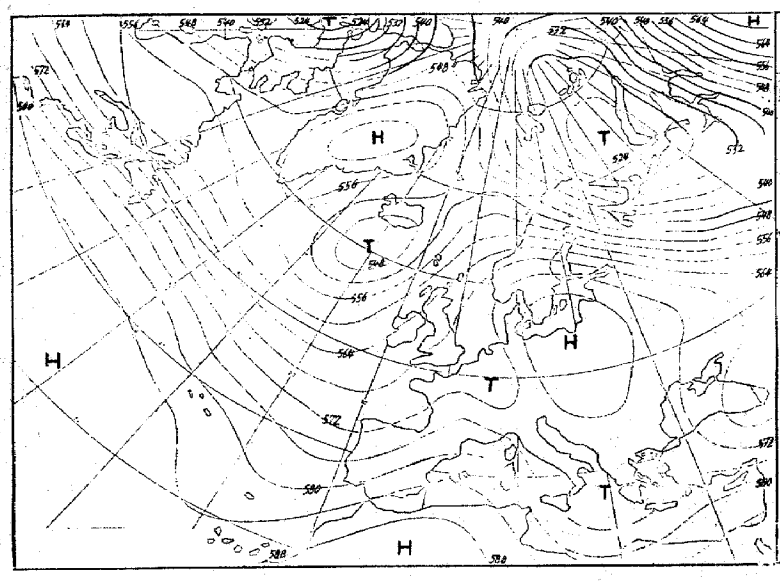
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



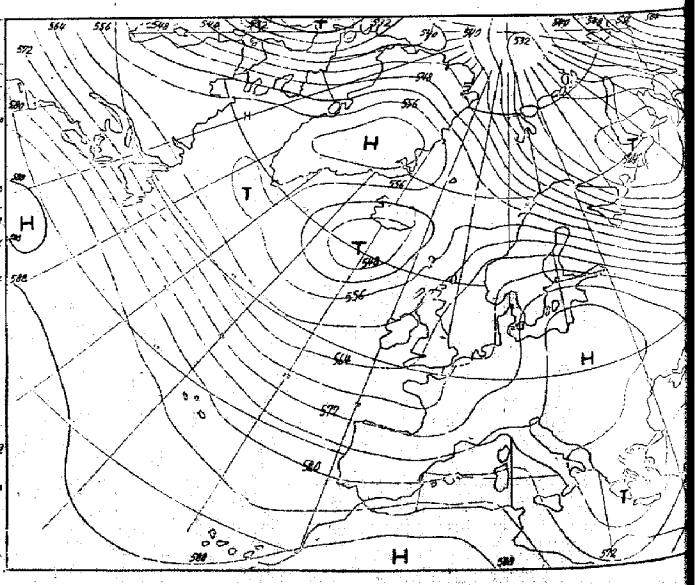
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 17. Juni 1968 — Nr. 169

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					00-06	06-12	00-12
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ sss	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ sss	f_x – f_x	f_x – f_x	RRR---
Helgoland	4	815													
List	27	820													
Hörnum	3	829						30811	6002-	13918	28530	16709			
Schleswig	44	835	00706	65010	14619	00900	15302	20807	6502-	13417	25700	13601			
Fahlhöft	4	843	01116	70010	15218	00900	16201	10706	62030	14318	18941	14803			7oo--
Kiel	7	845						20912	68010	15018	20950	16702			7oo--
								30704	6000-	14017	22501	14606			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	22504	56101	13219	00901	18208	12802	26100	12618	00901	17806			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	21105	60020	13521	00901	15207	40604	60030	13217	30941	14703			7oo--
Lübeck	13	156						40403	6502-	14018	45600	13602			
Emden-Wolthusen	0	202	52908	58171	13320	59600	18207	52605	58101	13118	00902	17602			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	33106	58101	13221	00901	18001	32803	30101	13019	00901	17702			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	73102	40101	14419	757--	16208	83293	30102	13617	757--	15809			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70000	30956	14219	4963-	17208	70000	04469	13017	732--	16512			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	40103	56130	13118	25741	17802	03208	62011	12617	00900	15806			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02106	56130	13718	00900	16204	00000	56100	13017	00900	16808			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	11104	70010	14221	14600	16002	01002	60020	14118	00900	15702			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	11004	68021	13923	15700	15003	01005	66020	13820	00900	15602			7oo--
Düsseldorf	41	400	70000	40101	15617	755--	16208	62501	30102	14716	655--	15608			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	73103	30102	15017	755--	15207	82604	20102	14615	755--	15505			7oo--
Kahler Asten □	835	427	83612	62616	49314	756--	13807	93610	03416	48013	9----	13512			791--
Kassel	158	438	70000	30299	13319	755--	17802	33602	24101	13417	10942	16400			7o5--
Göttingen	178	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	51502	57102	15314	00902	12206	70000	50102	14912	755--	10707			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	20103	60179	48714	25600	14608	91804	00479	48313	9----	13502			791--
Trier-Petrisberg	265	609	42001	50102	15613	35740	12804	80000	50102	15412	6547-	12703			7oo--
Deuselbach	479	615						80000	40102	14811	2732-	11804			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93408	00451	48512	9----	12705	93208	00639	47510	9----	10705			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82211	60138	14017	856--	15001	81903	50618	13716	875--	15803			797--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	82508	70139	13417	856--	15803	73013	57299	13415	4957-	14803			71o--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	10000	70139	14312	15500	11400							---34	7o9--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Schaumberg-Tholey	569	705													
Selbach/Saar	431	708	62602	15132	15712	55540	11801	82203	12102	14812	754--	11708			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83004	70022	14815	834--	12205	82304	56636	15113	854--	13201			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82906	57108	13815	854--	13500			
Nürnberg	318	763	71510	58958	12817	794--	14500	70000	70039	13315	735--	14203			792--
Regensburg	376	776						32701	40101	14014	35400	13304			
Gr. Falkenstein □	1307	791						01310	89021	49210	00900	05707			
Freiburg	269	803	81406	70038	15515	856--	12803	80000	62022	15215	6567-	13703			7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	62710	70019	14214	656--	13500	22204	65011	14512	15631	11500			7o3--
München-Riem	520	866	52406	70019	14714	4577-	11503	42204	65031	15212	3099-	10301			7o1--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00902	60022	14715	00900	11400	10402	80020	15411	00901	10302			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	73601	75028	15514	756--	11801	83003	68022	15513	6567-	11601			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91217	00454	03951	9----	52814	71210	60414	03651	45-78	52702			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1838	980						20000	89011	48807	10842	05503			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Mitteilungen, Flugwetterwarte – Teilliste und nur Obsrvation

Montag, den 17. Juni 1968

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06	$T_nT_nT_mT_gT_g$	[illegible]	E
Helgoland	4	015	13204	4010-	12617	15600	15804	31306	40100	12818	32400	16302			70215	18814	02110	1
List	27	020	30911	6203-	13619	28530	16603	31007	62021	13523	22530	17801			70018	22217	00135	0
Husum	3	029	60807	70031	13419	65600	19400	21208	68011	13326	22500	19801			70017	22716	00127	0
Schleswig	44	035	30806	62011	13818	38530	15705	10905	62011	13725	11580	18400			70017	21616	00136	0
Falshöft	4	043	61212	68031	14918	6097-	16701	51112	65011	15019	50910	17001			70017	---16	00---	
Kiel	7	045	21002	7001-	13919	24600	15801	00904	70020	13927	00900	18400			70017	22214	00129	0
Norderney	13	113	33206	58020	12917	10981	13603	13105	58010	12719	10980	16802			70016	17515	00116	0
Bremerhaven	7	129	03205	44100	12619	00900	18000	01006	59020	12326	00900	18703			70018	22416	00109	0
Cuxhaven	5	131	19902	30100	12918	10980	16702	10906	50050	12822	12500	18801			70018	21515	97107	0
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	11005	62010	13020	11601	16702	01309	65020	13128	00900	15001			70017	24415	00132	0
Lübeck	13	156	00703	65021	13920	00900	16801	01105	68020	13927	00900	18400			70017	22215	00129	0
Emden-Wolthusen	0	202	53005	58101	12419	20982	16607	33104	50031	12423	22630	18400			70017	22616	00109	0
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216						60402	56039	12623	62400	20701			79718	23017	97108	0
Bremen	3	224	10108	58101	12422	00901	18506	01606	58100	12725	00900	19003			70018	23916	00123	0
Soltau	77	235	00903	4010-	12521	00900	17703	01307	60020	12328	00900	15000			70016	24315	00132	0
Lüchow	35	253	01102	5610-	12820	00900	18203	01102	60020	12727	00900	17000			70018	25115	00146	0
Lingen	21	305													79517	22116	95115	1
Münster	64	313	83409	25102	13717	757--	15301	83404	56102	13418	736--	15801			70017	20717	00083	1
Osnabrück	95	317	93004	03459	13317	9----	17103	82501	32104	13319	762--	17101			70217	21715	02075	1
Gütersloh	72	320	92805	09459	13118	9----	17301	80000	12104	13018	862--	17801			70317	-----	03---	
Bad Salzuflen	98	325	82402	12109	12918	862--	17400	81802	20102	13219	863--	18003			70317	21416	03092	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	12403	60031	13019	00901	16105	09903	58020	12725	00900	20701			70016	22315	00122	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01802	45100	12919	00900	17400	01107	58020	12726	00900	16000			70017	21614	00120	1
Berlin-Dahlem	51	381	21203	63030	14422	12540	16104	21106	65030	14028	22690	16602			70017	24814	00154	0
Berlin-Tempelhof	50	384	11104	61030	14222	15600	15305	31305	65030	13528	22789	15705			70020	27318	00---	0
Düsseldorf	41	400	82606	25212	14515	854--	14802	82703	57296	14716	783--	14202			70115	19214	01---	1
Bocholt	25	406	82202	2510-	14416	864--	14203	72507	30292	13816	794--	14506			70015	20315	00055	1
Essen	154	410	82005	40102	14215	885--	14704	72606	50299	14414	5847-	13201			70015	19015	00063	1
Kahler Asten □	835	427	93608	00476	48513	9----	13304	80904	30284	48614	862--	14602			79212	15009	92070	1
Kassel	158	438	80000	03464	13817	862--	16304	31803	59024	13320	32400	15802			70516	21015	05065	1
Göttingen	176	444	11302	62029	13314	16400	14500	21402	70030	12422	21500	17803			71912	19809	19082	1
Braunlage	607	452	00605	6202-	12219	00900	14400	11112	80020	11622	11600	10000			70015	20608	00128	0
Aachen	202	501	80000	5010-	15313	4572-	12704	80000	40616	14914	4552-	13503			70012	15310	96025	1
Nürburg	626	510	83203	57216	15410	8097-	10203	82302	56214	14911	4717-	10601			70110	12808	01---	1
Köln	91	513	82206	05639	14614	860--	13702	82204	12616	14914	861--	13204			70412	18012	04041	1
Koblenz	96	515	83403	20636	14314	8092-	14802	73205	60215	14716	725--	13304			71014	183--	10045	1
Marienberg	547	526	82705	10959	14112	893--	11500	83009	07609	13713	42462	13701			71212	15611	12026	1
Gießen	186	532	82005	40109	13114	774--	14602	82006	58026	14016	774--	14210			71614	18914	16065	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	20104	13117	862--	16203	72702	62022	13819	795--	15208			70115	20114	01067	1
Wasserkuppe □	921	544	72606	68289	47712	751--	12704	82007	65281	48613	831--	12108			79112	15910	91087	1
Trier-Petrisberg	265	609	81901	20602	15213	874--	13601	82303	25206	15414	6722-	13303			79112	14611	02002	1
Deuselbach	479	615	82706	30632	14512	772--	12701	82505	57106	14413	823--	12301			70111	14211	04033	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93206	00459	47410	9----	10502	92605	00616	48312	9----	12006			70910	13711	09047	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72107	35028	14115	7853-	15304	72407	56608	14615	784--	15305			70615	19415	06083	2
Darmstadt	133	639	82108	28606	14315	872--	14302	82008	62216	14816	783--	13207			70314	19314	03059	1
Würzburg	259	655	72307	65029	14415	754--	13311	71805	75022	14818	784--	14107			73514	19214	35086	2
Bad Kissingen	216	658	72103	65029	13517	785--	14203	72106	68022	14917	755--	14213			70616	20414	06051	1
Coburg	337	671	10902	70031	13415	11500	14306	62403	62211	14616	63400	14213			70413	19111	04105	1
Bamberg	239	675	81809	66022	14316	755--	14206	80000	62022	15218	754--	14211			70014	19412	00039	0
Hof	567	685	11605	65020	14114	00902	13303	61804	62021	14018	62400	15108			70909	17808	09109	1
Weiden	438	688	51902	66022	14414	55400	12311	72006	64022	14917	754--	14211			79410	17408	18097	1
Berus	363	704	92201	0245-	15312	9----	12400	81803	15104	15313	860--	13302			70011	13207	92000	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92602	04432	14412	9----	12001	82005	40104	15114	762--	11304			70011	13709	97017	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82703	59606	14714	3847-	12303	81602	60616	15115	4742-	13204			70414	18114	04053	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92712	00514	14311	9----	11203	92709	00616	14711	9----	11204			70711	14410	07021	1
Karlsruhe	114	727	82205	45616	15115	874--	14307	82003	56616	15716	5747-	15106			70614	17814	06050	1
Mannheim	97	729	82206	40616	14915	874--	14302	72203	40216	15716	784--	14208			70715	19315	07058	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82305	57616	15113	6547-	12300	72005	60216	15715	6257-	13208			71413	17613	15---	1
Öhringen	276	742	82604	50216	14814	864--	14209	82402	57102	15116	855--	15105			71314	18314	13068	1
Ansbach	413	755	72704	68028	14914	755--	13211	62505	75012	15218	65500	13208			70314	19413	03022	1
Weißenburg/Bay.	422	761	83205	65028	14815	885--	13209	73204	75022	15417	725--	12209			79215	18614	92042	1
Nürnberg	318	763	70000	58109	14316	764--	15209	70000	70012	15317	794--	14211			70214	19214	02038	1
Regensburg	376	776	81801	25104	15214	862--	13113	71204	60022	15618	755--	14210			79713	18711	97029	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	11809	89021	50011	00901	06308	22006	89030	51215	11401	08109			70209	14407	05119	1
Freiburg	269	803	81602	60022	15614	7542-	12301	72503	65012	15516	785--	12203			70114	16513	01074	1
Freudenstadt □	797	815	82302	5861-	48710	6722-	10203	72102	65016	49613	5827-	11203			70110	12709	11044	1
Klippeneck □	973	818	80000	6560-	48810	4547-	10400	81604	58106	49311	772--	10203			70110	12408	04062	1
Tübingen	370	826	82101	40636	16013	7722-	13400	72703	62216	15916	6843-	14203			71213	16613	12073	2
Stötten	734	836	92807	00456	15511	9----	11308	73202	62026	15714	723--	11108			71211	14711	12059	1
Ulm	522	838	72406	58106	15513	752--	13107	72205	75022	15216	794--	12103			70512	16612	05065	1
Augsburg	477	852	72504	70031	15614	785--	12212	63102	75012	15317	42531	12204			70312	16111	03065	1
München-Riem	529	866	22503	65011	15715	20930	11210	50304	70031	15518	32501	11106			70112	17309	01090	1
Mühldorf	401	875	72602	62022	15413	754--	12312	72701	60012	15017	754--	14001			79309	17207	07059	1
Passau	409	893	20602	82030	16613	15502	10214	22403	80020	15219	12502	13804			70011	20209	93090	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	92008	00474	48906	9----	06501	91808	00454	49206	9----	06203			70206	07305	15021	5
Konstanz	399	929	80000	57102	16313	6847-	13306	70904	58586	16015	4247-	12101			70012	16411	94111	0
Friedrichshafen	401	934	82402	68022	16014	7847-	12305	72605	65212	16116	23498	11005			79713	15912	01100	1
Kempten-Lenzried	705	946	70000	75606	16212	27576	11104	72501	75026	15914	2857-	10104			70410	13610	07049	2
Oberstdorf □	810	948	71101	65212	49311	2647-	10303	73601	70012	50214	5557-	10101			70709	12809	17000	2
Zugspitze ■	2960	961	91310	00474	04051	9----	52304	91312	00454	05000	9----	51108			70052	002--	91029	7
Hohenpeißenberg □	977	962	52706	84012	49811	58500	10310	73503	81022	50413	724-1	09105			79209	13708	05080	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60000	68022	15513	655--	11208	60606	82022	14417	5254-	11400			70010	15810	91079	0
Wendelstein □	1833	980	70000	01410	49406	75---	05205	51707	89414	49908	22-82	05107			79204	08604	92035	5
Berchtesgaden	542	997	10000	88030	16413	15600	10109	50707	86030	14119	11701	12607			70009	17106	00067	1

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

Montag, den 17. Juni 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $T_xT_x-T_nT_n$	12–18 $T_xT_x-T_nT_n$	06–12 7RR---	[illegible] [illegible]	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	01007	50100	12321	00900	18805	60305	35051	12021	69500	17503			700--			
List	27	020	01008	64021	12728	00900	19707	21810	66030	11830	23500	16709			700--			
Husum	3	029	21311	62031	12630	21500	17807	40910	60031	11730	43560	18609			700--			
Schleswig	44	035	10807	65031	13028	12500	20806	40709	62170	12128	39531	19609			700--			
Felshöft	4	043	01112	60001	15021	00900	18400	30911	60030	13822	00901	19812			700--			
Kiel	7	045	00707	70020	13229	00900	20807	60914	65031	12829	43502	20504			700--			
Norderney	13	113	02706	58020	12320	00900	17704								700--			
Bremerhaven	7	129	11308	61030	11729	11600	17706	32012	65299	11324	22560	16504			700--			
Cuxhaven	5	131	11307	60020	12129	11600	16707	62409	60958	11124	63500	17710			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	11410	65030	12231	12700	13709	21613	65020	11032	22700	12712			700--			
Lübeck	13	156	11606	70020	13631	12500	16803	40909	70030	12330	43500	18713		---26	700--			
Emden-Wolthusen	0	202	33204	56020	12024	31600	19704	62904	56252	11723	42656	19763			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	21606	62030	12029	22600	18707	12212	58029	12327	11500	20303		---34	700--			
Soltau	77	235	31610	62030	11431	32700	12708								700--			
Lüchow	35	253	31110	70020	11431	32600	14713								700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82704	58102	13518	756--	15301	52506	65012	14220	48592	13107			700--			
Osnabrück	95	317	82406	43804	13320	863--	17400								797--			
Gütersloh	72	320	82408	32044	13619	864--	16206	72510	40042	14520	785--	15108						
Bad Salzuflen	98	325	32506	50052	13022	31700	16400	72409	35052	13522	795--	16204			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	51505	60170	11528	59660	18711	32010	62019	12328	39701	17308			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21508	70030	11829	13601	13709	32407	70030	12526	33600	15306			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	41506	70030	13131	32880	14709	21909	72030	12232	29733	13608			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	31509	70020	12731	22880	10708	31811	70030	11832	29763	09709			700--			
Düsseldorf	41	400	82205	60029	15117	784--	14103	71906	80022	15118	786--	13001			714--			
Bocholt	25	406	82605	57109	14416	884--	15205	81805	62022	14718	855--	14105			714--			
Essen	154	410	72404	58019	14316	784--	14000	62004	60012	14918	68530	14007			709--			
Kahler Asten ☐	835	427	71210	75024	49215	734--	12305	61111	70012	49715	52402	11206			700--			
Kassel	158	438	52211	62014	13521	54500	15303	41906	78031	13724	42501	14103			700--			
Göttingen	176	444	51806	68030	12824	52600	16105	41508	70031	13424	42601	14206			700--			
Braunlage	607	452	31610	75030	12121	32500	12204								700--			
Aachen	202	501	82002	57216	14816	884--	13201	72207	56216	15016	6547-	13001			703--			
Nürburg	626	510	81807	30634	15412	5712-	11307	71807	65026	14814	724--	11400			702--			
Köln	91	513	81903	57216	15116	854--	13202	61605	62012	15020	68400	14400			707--			
Koblenz	96	515	72305	64016	15018	4257-	13304	71803	70022	14819	5253-	13601			701--			
Marienberg	547	526	82206	58289	14713	882--	12210	62407	75012	14116	24262	12202			705--			
Gießen	186	532	72205	70256	14517	785--	14206								70[illegible]--			
Bad Hersfeld	212	542	33309	68011	14321	32540	14206								700--			
Wasserkuppe ☐	921	544	61811	75034	50015	624--	12210	61707	81022	50715	62400	11206			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80000	58026	15415	5242-	13201	72006	62252	14817	784--	13803			701--			
Deuselbach	479	615	81808	59216	14614	774--	12204	72705	62022	14216	4243-	12400			701--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	82006	30106	48912	861--	10209	71806	66022	49413	784--	11203			703--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62208	65018	15218	52530	14107	42405	68022	14720	32530	14704			705--			
Darmstadt	133	639	72007	72036	15019	784--	11104	52404	63012	15021	32501	11201			702--			
Würzburg	259	655	51805	78012	14521	42501	14000	72506	75801	14421	744--	13701			700--			
Bad Kissingen	216	658	61605	80032	14421	42631	11400	42506	82022	14022	42700	09703			700--			
Coburg	337	671	42403	70038	14620	38501	13105	42202	80021	13423	22601	11808			791--			
Bamberg	239	675	52305	75032	14721	52500	12803	30000	80011	13823	22601	11707			700--			
Hof	567	685	51807	75021	13822	52500	15205	72006	80032	12723	32562	13807			700--			
Weiden	438	688	32104	75022	13921	22501	14803	72604	80021	12723	22676	13708			700--			
Berus	363	704	81604	50105	14715	864--	12703	72005	65022	14217	58441	13701			797--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71403	58024	14717	723--	12400	72404	60022	14318	5245-	11802			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72009	65026	15118	4857-	13101	71803	62022	14620	42608	13708			703--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82408	25214	14913	862--	12204	71603	80022	14115	724--	13801			703--			
Karlsruhe	114	727	72706	60016	15718	7855-	14001	50000	75012	14620	22532	14710			702--			
Mannheim	97	729	61804	65016	15619	43560	13000	51805	70012	15021	23542	13705			70[illegible]--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70902	65806	15317	784--	13801	49902	80031	13920	32502	12707			701--			
Öhringen	276	742	42504	65021	14519	32532	14801	52905	75028	14219	58502	14704			700--			
Ansbach	413	755	51804	80022	14521	42501	11801	50902	80012	13523	58500	10707			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62907	75022	14021	52502	11807	40000	80011	13222	32602	11705			700--			
Nürnberg	318	763	62703	80022	14321	42601	13704	51602	80022	13274	49601	10705			700--			
Regensburg	376	776	61502	75032	14621	32502	14805	31802	80011	13224	22602	11709			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	41806	86030	51819	32402	09103	51808	89012	51518	22402	09801			700--			
Freiburg	269	803	72603	82022	14719	78571	11804	60704	84012	13521	32672	12709			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	72502	72178	49914	5247-	11400	51402	80019	50217	52501	11505			701--			
Klippeneck ☐	973	818	72204	80026	50015	785--	10400	72803	84022	50016	52502	12603			795--			
Tübingen	370	826	70301	65256	15617	784--	13701								796--			
Stötten	734	836	50802	80016	14516	53400	12803	50000	80012	14017	52500	11603			794--			
Ulm	522	838	61805	82038	14118	62500	12804	31803	84031	12921	32601	11707			797--			
Augsburg	477	852	60604	80031	14119	626--	12606	60402	80031	13322	43652	11703			700--			
München-Riem	529	866	53608	80021	14521	52601	12605	50308	80021	13422	32602	12709			700--			
Mühldorf	401	875	53502	65012	14020	11508	14704								700--			
Passau	409	893	42304	80030	13923	12602	13706	43204	86011	12425	12602	13710			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72105	68284	49408	72-00	06202	83604	02412	49610	83---	09210			700--			
Konstanz	399	929	49901	80038	14719	39563	12806	52607	82021	13520	29563	13710			792--			
Friedrichshafen	401	934	32406	82038	14519	29562	11710	52506	82251	13419	29563	11711			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	51203	80016	14418	52662	10804								721--			
Oberstdorf ☐	810	948	63604	80028	50417	58630	00807	51601	80028	49818	42630	11807			797--			
Zugspitze ■	2960	961	91213	00454	05601	9----	00206	91311	00474	06302	9----	01206			700--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	70205	82022	50415	724-2	11804								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	50608	75012	12719	5264-	11810	70507	75032	12819	726--	12500			700--			
Wendelstein ☐	1838	980	90504	01454	49909	9----	08101	50606	82024	49512	32-42	09400			700--			
Berchtesgaden	542	997	60706	70021	13021	22508	14807	30509	70021	11722	42601	15709			700--			

Montag, den 17. Juni 1968

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	$t_xt_x-t_gt_g$	$t_xt_x-t_gt_g$	7RR T_xT_x	$T_sT_sT_s$	$s_ss_ss_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	22213	35109	12018	00903	16500	82514	50101	13315	855--	14113			79524			
List	27	020	71222	62958	12723	39561	17308	71115	65029	12221	19562	15805	22-35	30-44	71831			
Husum	3	029	60703	62299	12119	29563	14304	82105	58102	12919	755--	15208	20-32		70631			
Schleswig	44	035	60601	65298	12822	43561	18307	21106	62011	13020	11541	16101	---25		70129			
Falshöft	4	043	81123	75031	13823	2297-	11500	61512	65012	13818	9----	16400			70023			
Kiel	7	045	61110	65029	13123	22502	17303	61608	65022	13821	15502	15207			79430			
Norderney	13	113													7--20			
Bremerhaven	7	129	32116	50039	12723	34500	19214	72111	56101	13719	764--	17210			79730			
Cuxhaven	5	131	62109	58039	12426	60950	19313	72309	28102	13720	6542-	17213	---23		70331			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	62310	58299	12824	33643	19218	62406	58039	14320	35502	16215			70133			
Lübeck	13	156	50306	65031	12626	22502	19303	41404	65011	14324	25502	19117	---26		70033			
Emden-Wolthusen	0	202	82307	50108	12620	864--	18309	82312	50102	13319	856--	16207	---25		79725			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70026			
Bremen	3	224	12508	57019	13524	12500	18212	12404	56020	14818	00901	15213	---34		70230			
Soltau	77	235						22202	5810-	14419	00901	16213			7--31			
Lüchow	35	253						22703	62011	13521	25701	17315			7--32			
Lingen	21	305													7--21			
Münster	64	313	12503	60012	14119	15600	13601	00000	58010	14817	00900	12305			70020			
Osnabrück	95	317													7--22			
Gütersloh	72	320	12408	50041	14220	10930	14001	30000	40040	14717	10931	15205			70021			
Bad Salzuflen	98	325						00603	50100	14917	00900	14203			7--23			
Hannover-Langenhgn.	55	338	22710	57029	13723	12701	17212	22905	50101	15017	00901	14213			70029			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12408	65010	13724	00901	19212	13104	58010	15019	10910	15310			70029			
Berlin-Dahlem	51	381	22304	70020	12627	14783	13302	53206	65031	13921	53632	17012			70033			
Berlin-Tempelhof	50	384	52207	75011	11931	14842	10301	63212	70032	13326	48762	13013			70033			
Düsseldorf	41	400	52503	80021	14419	18614	13707	70202	70038	14617	756--	13202			71420			
Bocholt	25	406						21402	5710-	14517	20930	13501			7--19			
Essen	154	410	32103	65021	14118	12531	13705	10000	60010	14716	15640	13304			70918			
Kahler Asten □	835	427	21106	80011	49214	12301	11804	21104	75010	49111	12301	10107			70017			
Kassel	158	438	21904	81020	13822	12601	12400	11803	81010	14819	00901	13308			70024			
Göttingen	176	444	42405	80011	13722	11601	14201	10000	70020	14516	00901	12205			70025			
Braunlage	607	452						32904	8003-	15115	35600	11204			7--22			
Aachen	202	501	71904	57216	14214	1247-	13807	41404	57102	14415	30942	12400			70318			
Nürburg	626	510	61805	60256	14514	34470	12803	11807	60018	15112	14400	10400			70216			
Köln	91	513	31303	65012	14219	22501	14708	21205	60030	14515	24600	13202			70720			
Koblenz	96	515	41803	70012	13920	32501	13708	21807	64011	14517	15641	14304			70121			
Marienberg	547	526	32109	70012	13816	23542	12703	11406	60020	14513	10941	11501			70517			
Gießen	186	532													7--18			
Bad Hersfeld	212	542	23505	70011	13622	11501	12605	33605	65020	14817	10941	14306			70024			
Wasserkuppe □	921	544	32503	81011	49916	22401	11608	23601	75020	50214	15501	11308			70017			
Trier-Petrisberg	265	609	71303	65028	14117	4857-	12707	22402	57102	15114	25600	12305			70118			
Deuselbach	479	615	51709	64012	13616	33560	11606	11605	62021	14713	14400	11305			70117			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12002	68011	49214	11500	10806	11505	66020	48912	10940	10303			70315			
Frankfurt-Flugh.	112	637	12702	65010	13622	12500	14710	10000	65010	14516	10940	14206			70522			
Darmstadt	133	639	12404	65011	13921	12500	12710	10000	65020	14818	10940	14206			70222			
Würzburg	259	655	32703	78018	13821	35631	14705	20000	80010	14518	15641	14304			79423			
Bad Kissingen	216	658	32604	81012	13522	10931	08705	20000	80010	14716	00901	13305			70023			
Coburg	337	671	30000	80021	12524	38600	11607	30000	80020	14118	15701	13307			79123			
Bamberg	239	675	13106	80011	13023	12601	12707	43102	70020	14519	25540	13309			70025			
Hof	567	685	52302	80012	12522	58500	13604	10201	75131	14716	00902	13308			70023			
Weiden	438	688	11002	82011	11724	10940	13608	20000	80020	13516	10941	12104			70025			
Berus	363	704	62506	62018	14016	48541	13704	82505	58022	14613	855--	12202			79717			
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62403	70012	13717	12442	13807	30000	65011	14514	24701	11304			70019			
Neustadt/Weinstr.	161	723	23403	65012	14119	12682	13705	20000	65020	15016	12642	13305			70321			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21403	82011	13315	23503	12607	21405	81020	14014	13402	12304			70316			
Karlsruhe	114	727	40903	75012	13721	23562	14708	20000	71010	14517	24500	15307			70222			
Mannheim	97	729	21803	75012	14021	12531	11609	33102	69020	14818	30930	14207			70222			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	63506	80038	13420	12502	13605	32903	65010	14816	10941	13307			70121			
Öhringen	276	742	30000	75018	13321	12502	14707	21603	62010	14416	25540	15305			79621			
Ansbach	413	755	50904	80021	12821	32542	10709	42802	70021	14318	00902	14209			70023			
Weißenburg/Bay.	422	761	52001	75031	12720	11642	13608	60000	75022	14216	00902	11307			70024			
Nürnberg	318	763	33104	80011	12824	21601	12605	70000	75031	13719	20941	14204			70025			
Regensburg	376	776	32102	82031	12524	00902	08707	32902	81011	14016	10942	11302			70025			
Gr. Falkenstein □	1307	791	42505	89012	51017	12502	06706	10912	86010	51115	00902	09303			70020			
Freiburg	269	803	72806	86252	13222	54583	11603	72407	80022	14119	6857-	13307			79722			
Freudenstadt □	797	815	62002	81298	48712	49532	11801	60000	70022	49311	55542	11305			70218			
Klippeneck □	973	818	50000	80012	49415	43502	12704	50000	70022	49712	12532	11208			79518			
Tübingen	370	826													7--21			
Stötten	734	836	33103	82012	13118	14602	11705	50503	70021	14515	25642	12304			79420			
Ulm	522	838	31403	84011	12520	12602	10605	63202	84031	14216	14602	12308			79722			
Augsburg	477	852	70704	82021	12422	10933	11708	63501	70132	13318	19572	12301			70023			
München-Riem	529	866	50408	80022	13020	00902	14707	60201	65031	13717	30932	14102			70022			
Mühldorf	401	875	63203	70012	11522	13562	16606	62901	70292	12717	19563	14302			70024			
Passau	409	893	40000	89021	11526	14602	11610	10000	89020	12719	00902	14303			70026			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73302	58809	49410	79---	09602	61401	05418	49809	59-63	08305			79711			
Konstanz	399	929	40902	80021	12820	29583	10707								79222			
Friedrichshafen	401	934	52804	84018	12122	29683	11708	51205	86132	14018	19663	13112			79722			
Kempten-Lenzried	705	946						72203	12179	14415	59553	14306			79320			
Oberstdorf □	810	948	70403	70898	49417	796--	13604								79520			
Zugspitze ■	2960	961	71216	89404	06101	48-72	01802	51214	89132	06800	19-43	51386			70003			
Hohenpeißenberg □	977	962	70506	78028	50216	33598	11702	60607	70012	50114	24568	10303			79717			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70505	75022	12518	3167-	13805	70000	75022	13915	3467-	13305			70020			
Wendelstein □	1833	980	70606	02414	49509	72---	09803	91808	01454	49410	9----	10400			70012			
Berchtesgaden	542	997	50501	58011	11122	32601	15607								70023			

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 17. Juni 1968 — Nr. 169

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
WGG	17oo	17oo	17oo	17oo	17oo	17oo	17o6
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$
10							3166 -35 09 29
20				2686 -48		2687 -46 08 18	2693 -43 08 19
30	2425 -48 07 15	2426 -47 08 14		2421 -51	2421 -51 06 10	2419 -50 14 30	2422 -48 09 10
50	2091 -51 05 07	2092 -52 08 05		2090 -53	2089 -53 36 03	2088 -53 09 07	2089 -51 10 12
70	1873 -53 09 08	1874 -53 10 07	1871 -55 05 04	1874 -56	1874 -56 08 04	1872 -56 07 02	1870 -58 -60 09 07
100	1645 -56 00 00	1646 -55 18 03	1644 -55 13 01	1646 -54	1645 -55 12 08	1644 -54 08 02	1641 -55 -66 01 05
150	1386 -58 20 01	1387 -56 12 09	1385 -57 13 04	1386 -54	1384 -53 12 07	1384 -54 11 14	1383 -59 -68 13 14
200	1208 -60 -68 16 20	1207 -60 -67 12 30	1205 -61 13 38	1204 -57 -61	1198 -52 -57 11 25	1198 -51 12 44	1205 -60 -69 14 26
300	0945 -42 -52 16 28	0944 -41 -49 18 22	0943 -44 -49 14 22	0940 -43 -45	0934 -44 -46 11 65	0932 -44 -46 12 56	0942 -43 -55 15 30
400	0744 -27 -38 18 13	0742 -26 -40 16 32	0742 -26 -37 13 34	0739 -26 -33	0734 -29 -31 10 40	0732 -28 -31 12 41	0742 -27 -43 15 30
500	0579 -14 -25 16 14	0577 -14 -29 14 21	0577 -15 -25 13 33	0573 -14 -19	0570 -17 -18 11 29	0568 -18 -21 12 33	0577 -15 -33 14 26
700	0314 3 - 2 14 14	0312 3 - 1 13 24	0312 3 - 2 13 19	0310 2 - 5	0308 - 1 - 3 15 07	0308 - 1 - 1 15 10	0313 1 - 5 15 24
850	0153 17 8 14 15	0151 14 12 12 07	0151 16 11 12 22	0150 11 9	0150 10 7 23 06	0149 11 4 21 05	0153 15 4 13 19
1000	0012 20 15 09 15	0012 21 17 29 11	0011 20 16 28 07	0013	0013	0011	0012 21 12 11 06
Markante Punkte	021 10 24 046 -55 -56 054 -51 079 -56 085 -54 104 -56 115 -54 129 -56 134 -55 168 -64 219 -56 -64 250 -50 -59 15 18 318 -40 -50 377 -30 -42 480 -17 -27 505 -14 -25 560 - 8 -15 600 14 16 611 - 3 -12 660 0 - 7 733 5 3 800 14 14 869 18 7 894 20 11 909 14 22 940 23 11 980 24 11 009 20 16 08 08	023 -47 08 17 033 -48 038 -51 059 -53 066 -52 076 -55 114 -55 135 -55 160 -57 167 -61 181 -61 250 -52 -60 13 22 252 -52 -60 315 -39 -47 372 16 36 600 12 18 623 - 3 - 8 770 10 7 785 9 9 800 13 12 900 18 15 05 06 915 04 07 943 23 11 973 22 16 28 12 013 20 2 29 08	063 -54 05 04 078 05 04 084 12 02 085 -56 111 -54 157 -57 186 -62 250 -52 -57 13 22 275 -49 -54 402 -26 -38 582 - 6 -14 600 13 27 635 - 2 - 5 720 4 - 1 780 9 7 800 13 22 900 09 06 914 08 02 915 20 12 943 21 16 983 23 15 007 20 17 27 05	015 -44 021 -49 043 -54 054 -53 067 -56 105 -53 166 -55 221 -54 -58 236 -55 -58 250 -53 -56 325 -38 -40 393 -27 -34 485 -16 -19 538 -10 -17 575 - 9 - 9 600 648 - 3 -11 757 6 5 800 804 10 1 835 10 9 878 13 9 899 12 12 942 15 15 997 17 15 30 04	025 -49 07 18 041 -53 045 -52 055 07 04 073 -56 080 06 02 083 -53 097 -56 11 09 142 -52 12 01 153 -53 208 -51 -55 256 -55 -57 12 57 474 -19 -20 564 -11 -14 576 10 08 600 11 12 610 - 5 -13 640 12 16 641 - 6 - 7 787 6 2 800 13 08 836 8 7 876 12 6 881 26 05 900 27 08 930 29 20 931 12 11 978 15 13 30 07	012 -40 12 10 046 -54 08 08 055 -52 059 -55 075 -56 103 08 02 133 14 08 209 -51 250 254 -50 -52 265 -51 -53 407 -27 -30 478 -19 -21 486 -19 -21 538 -14 -23 571 -12 -21 592 -11 -17 600 12 19 644 13 11 800 18 05 821 9 3 849 20 05 918 15 6 926 13 9 953 13 12 26 05	003 -13 004 -10 -13 10 31 005 -20 10 32 007 -29 10 33 017 -44 021 -42 022 08 15 035 -48 041 -53 058 -51 -63 062 -53 -64 081 - 7 - 7 07 04 094 02 05 101 36 06 109 02 05 117 06 04 119 -55 -66 131 11 08 203 13 26 250 -52 -63 14 29 328 -38 -50 351 15 31 422 -24 -42 540 -10 -30 600 13 27 665 1 -11 694 1 - 5 800 13 20 904 12 16 933 22 7 971 24 9 984 12 11 009 22 16 09 03
Tropopause	184 -64 -72 16 24	183 -62 -69	205 -60 -65 13 38	186 -60 -63	246 -56 -58 12 53	225 -53 12 56	182 -64 -73 14 22
Max. wind					297 11 67	250 -51 -53 11 63	
30/90	0334	0334		0331	0332	0331	0334
60/120	0446	0446		0444	0444	0444	0447
90/150	0437	0439	0439	0442	0447	0446	0436
120/180	0529	0630	0628	0631	0628	0630	0629
150/180	0567	0565	0566	0568	0557	0557	0565

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
WGG	17o6	17o6	17o6	17o6	17o6	17o6	17oo	17o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	21.9	16.2	27.3	26.4	20.7	27.6	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	1o 15	o6 1o	32 o4	o9 o8	1o o5	o3 o6	o8 25	15 2o			
km											
26.1				o9 o8	1o o4		o8 24	13 2o			
22.5				1o 11	o8 11		o8 o9	11 15			
20.7	o9 16			o7 14	o7 o7	o3 o6	o7 o6	o7 11			
18.3	o6 15	o6 1o		31 o5	35 o5	o6 o5	o4 o5	o4 o7			
15.9	35 o9	oo oo		15 o5	o6 o6	11 o5	o6 o5	o6 1o			
13.5	oo oo	13 o1	34 o4	11 o7	12 o8	13 19	14 21	12 2o			
12.0	14 o9	14 11	12 18	13 26	11 24	14 36	15 33	14 3o			
10.5	17 24	15 29	14 5o	12 5o	12 43	15 55	15 36	14 3o			
9.0	16 37	13 22	15 35	11 46	11 21	15 37	14 39	15 32			
7.2	15 22	12 21	15 3o	12 43	08 21	16 29	14 27	15 31			
5.4	14 11	13 23	13 3o	o9 27	14 22	16 28	14 33	14 28			
4.2	16 15	13 25	13 28	11 27	16 1o	16 17	14 3o	14 3o			
3.0	16 22	13 2o	14 22	1o 2o	21 o9	16 1o	13 2o	15 24			
2.1	14 2o	12 18	14 25		25 o6	17 o7	13 15	13 21			
1.5	13 16	11 14	13 2o	1o 12	25 o6	18 o5	15 15	13 18			
0.9	13 15	1o 1o	14 2o	o8 12	26 o5	21 o5	15 16	13 16			
	12 11	o5 o6	15 2o	34 o6							
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1712					1712					1712					1712					1712					1712									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																																	
20	2685	+48			11 25	2681	-53			10 20	2682	-53			08 17	2687	+48			09 25	2689	+45			11 16									
30	2419	+50			08 16	2419	-52			10 11	2420	-53			10 10	2421	-51			07 08	2421	+48			12 16									
50	2087	-53			10 05	2088	-54			11 10	2090	-53			11 02	2090	-54			10 04	2088	-51			06 06									
70	1871	-55			07 06	1874	-57			14 03	1874	-55			10 06	1875	-55			17 02	1871	-54			03 06	1865	-57			03 05				
100	1644	-55			00 00	1646	-55			00 00	1647	-57			12 02	1647	-55			13 03	1643	+56			06 07	1639	+56			05 06				
150	1385	-60			15 12	1388	-59			14 10	1388	-56			12 16	1386	-53			13 13	1389	-51			14 08	1379	+53			10 16				
200	1209	-60	-68		15 25	1208	-60	+70		14 44	1208	-59	-64		12 37	1200	-53			09 19	1193	+47	+57		14 25	1193	+52			16 36				
300	0945	-42	-58		18 21	0945	-40	-52		13 22	0944	-41	-46		12 42	0934	-44	+55		09 65	0925	-47	+51		16 21	0930	+46	-52		15 39				
400	0744	+26	+39		16 18	0741	-25	+37		12 24	0742	-26	-33		12 43	0734	+28	-43		09 54	0729	-32	+34		16 13	0732	+29	-36		17 39				
500	0579	-15	-31		13 24	0575	-14	-27		12 30	0576	-14	-23		12 30	0569	-16	-27		10 35	0567	-20	+21		17 16	0570	+17	-23		18 30				
700	0314	2	- 1		15 24	0311	3	- 5		12 20	0311	3	- 5		12 32	0307	0	- 4		11 24	0307	+ 2	- 3		16 16	0309	+ 1	- 4		17 17				
850	0153	16	5		14 24	0150	15	8		13 15	0151	15	8		14 24	0148	9	7		12 18	0156	8	6		17 08	0150	10	7		14 12				
1000	0012	27	19		09 12	0010	23	19		35 05	0010	27	18		13 06	0012					0013					0012								
Markante Punkte																025				07 08														
																031	-51																	
																035	-50																	
																040	-53																	
																068				10 03														
																072				20 02														
																077	-56																	
																089	-54																	
																092				20 02														
																101	-55																	
																109	-53																	
																110				13 02														
																133				20 09														
											015	-53			08 20	170	-53																	
											018	-54				177	-52				028	-49											
											039	-52				189	-54				045	-52											
											073	-55				190				08 28	049	-51											
	013	-42			11 13						083	-57				221				12 57	059				03 02								
	025	-47				040	+52				143	-54				250	-49	-60		10 53	088				01 08								
	077	-56				060	-57			14 03	250	-50	-55		13 55	282	-46	-61			096	-57											
	145	-58				086	-54				252	-50	-55			432	-23	-38			113	-52											
	250	-51	-60		16 36	127	-55				260	-50	-55			473	-20	-30			127	-54			14 04								
	350	-32	-45			240	-53	-64			366	-31	-37			480				10 35	213				15 28								
	389	-28	-40			250	-52	-63		14 30	485				13 26	525	-13	-24			250	-47	-54		15 24								
	421	-23	-39			324	-36	+49			597	- 5	-15			588	- 8	-16			435				16 12	103	-56			05 06				
	470	-19	-34			410	-24	-36			600				13 39	600				11 35	498	-19	-22			246	-52							
	545	- 9	-26			600				12 29	657	1	-16			603	- 8	-15			550	-13	-17		18 20	250	-52			16 55				
	569	- 7	-22			610	- 3	-15			714	4	- 3			640				12 32	585	-11	-13			282				16 38				
	609	- 4	-20		16 26	642	- 3	-13			753	7	1			753	5	2			600				17 18	347				16 45				
	621	- 3	-12			723	5	- 2			763	7	4			784	6	5			685	- 2	- 6			470	+21	-25						
	634	- 1	-11			800				13 19	800				14 31	800				12 19	695	- 2	- 3			600				17 25				
	664	0	- 6			810	13	4			858	16	8			895				14 10	750	2	- 1			628	- 4	-12						
	690	2	- 5			841	14	7			889	18	13			900				14 09	770	2	2			654	- 5	- 6						
	800	12	2	15	25	897	19	9			900				14 18	921	12	10			800				18 12	765	5	0	17	21				
	900	20	7			900				13 14	906	18	15			941	11	11			836	7	5	19	09	800				16 17				
	909			14	21	912				13 14	913				14 16	967	13	13			880	9	8	16	06	824	8	6						
	985	25	18			944	18	18			006	28	18	13	07	996	15	14	26	06	979	17	13	00	00	954	19	11	33	06				
Tropopause	167	-66	-74	15	16	190	-61	-71	14	35	184	-62	-67			230	-52	-63	11	57	295	-48	-53	16	22	259	-54	-59	15	52				
Max-wind																270			10	70														
30/50	0331					0331					0330					0331					0333													
50/100	0443					0442					0443					0443					0445													
100/200	0435					0438					0439					0447					0456					0446								
200/500	0636					0633					0632					0631					0626					0623								
500/1000	0567					0565					0566					0557					0554					0558								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1718		1718		1718		1718		1718		1718		1712		1718									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff									
Gipfelpunkt km	29.1		25.2		29.1		27.3		14.9		21.3		24.6		24.6									
Gipfelpunkt ddfff	09 16		10 20		12 16		08 15		11 01		01 03		08 08		09 12									
km																								
25,4	09 20				11 08		10 11																	
23,7	09 08		10 15		08 08		09 13						07 08		09 10									
20,7	09 10		06 08		03 06		01 04				01 03		09 04		05 03									
18,3	04 07		02 03		31 06		31 01				33 04		06 04		01 05									
15,9	22 05		19 06		19 04		20 08		00 00		19 04		07 06		03 05									
12,5	17 10		12 20		14 17		15 10		15 08		19 05		13 20		15 17									
12,0	14 37		12 57		12 54		14 21		17 18		16 28		13 38		12 37									
10,5	15 31		12 55		12 67		20 35		17 36		16 42		15 42		14 41									
9,0	16 19		12 48		12 52		14 39		18 44		16 16		15 39		15 43									
7,2	15 32		13 38		14 46		15 37		17 21		16 35		16 29		15 30									
5,4	15 24		14 28		14 41		15 27		18 18		17 19		15 30		14 29									
4,2	15 28		13 23		14 35		17 23		19 19		17 17		15 29		15 31									
3,0	16 26		13 22		15 24		18 16		20 14		17 13		14 29		15 20									
2,1	15 18		15 20		16 21		19 20		19 10		17 09		14 18		15 14									
1,5	14 25		16 14		18 20		20 15		12 07		13 07		14 16		16 12									
0,9	12 28		18 13		20 20		20 10		04 05		06 07		14 14		18 12									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
					11oc	12 68																		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 169

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 17. Juni 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	tTTT+
0	10002	33107	98131	14814	9++++	14602	3++++			700++	
3	10002	52812	97022	14114	00901	14507	3++01				
6	10002	53308	97022	13814	20931	13803	3++01			700++	1138+
9	10002	23008	97011	14115	00902	14303	30000	02701			
12	10002	13005	97020	13616	00902	15805	30000	02801		700++	
15	10002	82809	97022	13016	00907	14706	30000				
18	10002	02512	97021	13314	00900	14303	3++01			700++	1140+
21	10002	72105	96104	14814	754++	14115	30000				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	tTTT+
0	10007	10908	97011	12116	9++++	16400	3++++			700++	
3	10007	01615	98020	11615	00900	14705	3++00	36502			
6	10007	03107	94114	12016	00900	14204	3++00	36502		700++	1144+
9	10007	20706	96034	12317	21500	16203	3++00	02501			
12	10007	20712	96020	11919	00905	17704	3++00	02501		700++	
15	10007	60709	96950	10619	59530	18513	3++00	02501			
18	10007	22512	97019	11417	29400	16208	3++01			793++	1150+
21	10007	32514	97020	13015	00902	14216	3++01				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	03006	97021	13815	00900	14206	3++01			700++	
3	10003	02507	96020	13214	00900	14806	30000	32501			
6	10003	13404	96100	13515	00901	14203	30000			700++	1128+
9	10003	00908	96100	13315	00900	14702	30000	32501			
12	10003	00910	96100	13918	00900	16206	30000			700++	
15	10003	80706	96959	12021	4342+	17719	30000	29501			
18	10003	42710	96106	12917	00901	17209	3++01	29501		795++	1139+
21	10003	82308	96102	14714	864++	13218	3++01	29502			

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	60210	97131	14018	9++++	17502	3++++			700++	
3	10004	31805	97011	13216	30940	15508	30000	02402			
6	10004	33505	97100	13117	30940	15601	30401			700++	1153+
9	10004	30204	96100	13317	30880	16202	30401				
12	10004	00609	96100	12819	00900	17605	30000	35401		700++	
15	10004	32703	96100	12221	30990	18706	30000	35401			
18	10004	42607	96108	11818	40990	16704	30000			797++	
21	10004	82312	96102	13215	6751+	14314	30401				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	30907	98131	12919	9++++	17400	3++++			793++	
3	10005	01607	95100	13815	00900	15309	3++01				
6	10005	00000	95104	13815	00900	13400	30000			700++	1122+
9	10005	01105	96020	13120	00900	16707	30000				
12	10005	00711	96100	12619	00900	16705	3++01			700++	
15	10005	83609	95969	13118	894++	17305	3++00				
18	10005	01809	96011	13119	00900	17400	3++00			716++	1135+
21	10005	82509	96102	13515	9++++	14204	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	00913	98020	14717	00900	15206	300++			700++	
	10006	31013	98010	14017	32500	15807	30301				
	10006	20915	98020	13918	22500	15701	30301			700++	1151+
	10006	01016	97010	14118	00900	16302	30301				
	10006	00917	97020	13619	00900	16805	30301			700++	
	10006	81623	97171	13919	895++	15303	30301				
	10006	80713	98029	12818	8097+	15811	30201			795++	1155+
	10006	61614	98012	12818	9++++	15400	30301				

Position A 82.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TYGOi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	tTTT+	3PPHH	ddPHH
99618	70329	17004	80412	96502	11408	872++	00207	0++07	10779	30504	35606
99618	70320	17034	70317	97015	10107	754++	00813	0++07	10809	30504	02605
99617	70312	17064	80418	94505	09608	870++	22705	0++07	10804	30404	03605
99617	70303	17094	80318	97025	00109	862++	22715	0++08	10811	30404	03805
99616	70296	17124	80219	96505	07709	872++	22504	0++09	10824	30404	02805
99617	70299	17154	73616	97012	08109	65410	62204	00208	10866	30303	
99618	70312	17184	53614	98012	08710	25570	61106	00408	10845	30303	7++++
99619	70314	17214	00213	98011	09008	00900	62303	00107	10838	30302	

99LLL	QLLLL	TYGOi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	tTTT+	3PPHH	ddPHH
99660	10020	17004	82412	98022	20409	7557+	00709	05104	10983	30202	
99660	10020	17034	82310	98022	19009	7557+	00714	05005	10954	30202	
99660	10020	17064	72116	98022	18209	5557+	00608	05005	10943	30202	
99660	10021	17094	82015	98022	17709	6557+	00705	05005	10976	30302	
99660	10022	17124	81916	98022	17009	6557+	00607	05105	11005	30203	
99660	10023	17154	81714	98022	16209	6557+	00708	05106	10995	30303	
99660	10024	17184	71815	98022	14509	6567+	00717	00006	10978	30303	70020
99660	10020	17214	81612	99022	13610	5567+	00709	00107	10970	30303	

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

99565	70510	17003	81423	95615	08404	7722+	00815	0++05	10487	30604	
nil											
99565	70511	17063	91716	97022	08003	774++	00000	0++04	10489	30604	
99566	70510	17093	82415	96502	09904	873++	00219	0++04	10444	30604	
99564	70509	17123	82822	98025	13704	854++	00237	0++03	10444	30504	
99564	70509	17153	72820	98022	17005	75400	00232	0++04	10440	30504	
99564	70509	17183	63016	98022	18506	60730	00215	0++04	10443	30504	
99565	70510	17213	52712	98012	19505	55500	00210	0++04	10442	30504	

99590	70189	17004	61514	98012	04310	48532	00002	00008	11022	30603	24006
99591	70189	17034	31416	98011	03410	28431	00809	00009	11033	30603	24006
99591	70189	17064	71315	98251	02710	3857+	00707	05009	11042	30605	24006
99592	70190	17094	81316	97608	02209	2562+	00805	05110	11028	30603	24006
99592	70190	17124	71310	97218	01310	35471	00709	05009	11031	30502	24006
99592	70190	17154	71492	98802	00810	6343+	00705	05109	11041	30503	24005
99592	70191	17184	71607	98258	00310	5247+	00505	05109	11042	30501	17404
99592	70191	17214	70000	98252	00010	3853+	00603	00009	11057	3++00	17403

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

99527	70355	17004	83412	98022	13807	855++	00104	0++05	10841	30503	
99527	70355	17034	83011	98252	14006	855++	00302	0++03	10849	30503	
99527	70356	17064	83113	98028	13906	855++	00801	0++03	10829	30503	
99527	70354	17094	83113	98022	15607	855++	00117	0++03	10827	30503	
99527	70355	17124	82914	98022	16907	855++	00213	0++05	10842	30503	
99527	70354	17154	83016	98022	18107	855++	00312	0++05	10845	30503	
99528	70356	17184	82812	98022	18507	855++	00304	0++04	10848	30502	
99527	70355	17214	82914	98022	18807	855++	00203	0++04	10837	30502	

99524	70202	17004	82415	97038	09011	855++	00806	05209	11243	30501	27903
99524	70201	17034	82517	97028	08310	855++	00807	05310	11237	30501	27903
99524	70201	17064	42615	98018	08310	39440	00500	05206	11179	30502	27205
99525	70200	17094	42517	98150	09211	49400	00309	05205	11191	30502	27205
99525	70200	17124	62618	97252	09711	69500	00305	05006	11164	30502	27704
99526	70199	17154	52616	97022	10011	49543	00203	05106	11214	30502	27704
99526	70198	17184	82516	97802	09911	894++	00801	05208	11211	30502	27805
99527	70198	17214	52616	98028	10511	49460	00306	05109	11225	30502	27805

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

99440	70409	17004	12814	98011	20713	11400	00319	0++11	11527	30603	32906
99440	70409	17034	13115	98020	21014	11400	00303	0++12	11490	30602	32704
99441	70408	17064	33013	98011	21314	11400	00103	0++17	11510	30602	32704
99440	70407	17094	13113	98011	22713	14401	00314	0++11	11519	30502	32804
99441	70409	17124	12911	98020	24014	11400	00113	0++10	11521	30502	33804
99441	70409	17154	13012	98020	25315	11405	00113	0++12	11571	30401	33804
99440	70408	17184	22808	98020	26816	20970	00115	0++13	11635	30401	33804
99440	70407	17214	82707	98031	26815	21471	00400	0++03	11638	30401	99402

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	17004	71510	98021	25919	75600	00209	0++18	12076	30502	
99350	70480	17034	11311	98021	25219	15600	00807	0++18	12077	30502	
99350	70480	17064	01510	98020	25219	00900	00500	0++18	12057	30502	
99350	70480	17094	11408	98020	26020	00908	00308	0++18	12050	30402	
99350	70480	17124	71311	98021	26620	76500	00006	0++18	12066	30502	99402
99350	70480	17154	71313	98022	27221	78400	00206	0++18	12060	30502	99402
99350	70480	17184	51413	98022	27220	20932	00400	0++19	12067	30502	99402
99350	70480	17214	51410	98022	27420	22532	00302	0++19	12098	30502	99402

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70189	17004	18004			99591	70189	17064	18004
99525	70202	17004	797++			99524	70201	17064	797++
99591	70189	17034	18004						
99592	70190	17094	18004						
99525	70200	17124	797++						
99592	70190	17124	18004						
99526	70198	17184	797++						
99660	10020	17064	70020						

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 169 Montag, den 17. Juni 1968

Meldungen vom 17. 6. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Mdiff VVwwW PPPTT MMbCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99464 70330 17003 82009 97205 13014 855++ 65718 00211 3++01 27604 +++++ +++++	Bremen
99621 70506 17034 71114 98034 12302 55+02 00705 00150 30401 +++++ +++++	Poseidon
99465 70067 17054 80403 96102 16916 855++ 13400 05013 30000 36502 +++++	Planet
99634 70524 17083 81807 98022 12302 +++++ 01702 005++ 30801 +++++ +++++	Düsseldorf
99422 70099 17094 80000 96102 15114 864++ 82305 053++ 30000 05311 34701	Meteor
99627 70200 17123 80918 96102 05811 9++++ 23712 003++ 3++04 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99427 70096 17123 82005 96102 14414 864++ 82807 05213 30000 11502 34701	Meteor
99586 10054 17724 40302 97020 15815 0++13 11270 +++++ +++++ +++++ +++++	Gorch Fock
99617 70507 17123 81505 98022 12302 9++++ 00203 003++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99580 70007 17723 31709 98011 16611 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99502 70098 17123 82202 96102 17317 9++++ 322++ 002++ 3++01 +++++ +++++	Essen
99636 70528 17123 71805 98022 12003 9++++ 00705 005++ 3++01 +++++ +++++	Nordenham
99460 70150 17123 49902 96104 17016 45415 54708 05412 3++00 00000 +++++	Angelburg
99586 70355 17123 83609 97022 13307 854++ 23400 054++ 30100 02502 +++++	Weser
99598 70380 17123 80505 96104 15007 855++ 23704 00307 30301 04302 +++++	Sagittamaris
99475 70059 17124 70809 94124 16215 762++ 13503 05213 30301 36501 +++++	Planet
99643 70260 17123 30313 98020 12010 35500 00208 052++ 30303 +++++ +++++	Sägefisch
99480 70225 17123 80000 98022 14813 854++ 24708 05511 30000 99+04 +++++	Blumenthal
99619 70505 17123 81505 97032 14002 9++++ 12205 000++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i.B.
99488 70250 17123 33409 98011 14813 355++ 23208 05406 3++02 32003 +++++	M.Leonhardt
99621 70506 17124 81508 97022 13202 8087+ 70713 00101 30301 +++++ +++++	Poseidon
99446 70390 17123 82924 98032 22013 855++ 55344 00211 30603 29606 +++++	Bremen
99594 70433 17753 80000 98022 16306 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler

99LLL QLLLL YYGGi Mdiff VVwwW PPPTT MMbCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99646 70272 17153 20218 98011 12008 9++++ 00709 050++ 30504 +++++ +++++	Dohrnbank
99412 70095 17154 80000 94102 13214 864++ 82712 00113 30000 11384 33701	Meteor
99429 70345 17153 83121 98152 21015 4722+ 13305 05211 30505 31209 +++++	R.Winnen
99492 70209 17153 23111 99011 13913 13240 24202 05308 30101 31707 +++++	Buntentor
99456 70161 17153 59902 96104 16518 35305 53705 05313 30000 +++++ +++++	Aldenburg
99624 70514 17154 81806 97022 13203 8077+ 72400 00200 30301 +++++ +++++	Poseidon
99591 70446 17783 89903 98024 16206 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99516 70125 17183 82002 96505 12415 866++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Transpacific
99623 70178 17189 80918 96102 02811 +++++ 23715 002++ 3++04 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99635 70530 17183 81609 98022 12504 823++ 01215 002++ +++++ +++++ +++++	Minden
99493 70193 17183 33007 99020 13915 22340 24400 05108 30101 31706 +++++	Buntentor
99603 70420 17783 83609 98032 16104 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Island
99600 70361 17183 80609 96105 12608 864++ 23712 00007 30301 05302 +++++	Sagittamar
99643 70260 17183 40418 98020 09010 35501 32708 052++ 30405 +++++ +++++	Sägefisch
99452 70171 17183 89902 97422 16119 853++ 54704 05015 30000 00000 +++++	Aldenburg
99432 70334 17183 73121 98152 21015 4722+ 13400 05211 30505 31208 +++++	R.Winnen
99627 70517 17184 81414 99022 13202 8077+ 72400 00101 30301 +++++ +++++	Poseidon
99491 70221 17213 53303 98030 16213 545++ 23210 05307 3++02 33003 +++++	M.Leonhard
99437 70090 17184 60310 95102 11916 864++ 82713 00215 30301 99+02 11554	Meteor
99442 70087 17214 80516 95102 11816 864++ 12601 00215 30301 99+02 11544	Meteor
99493 70185 17213 53009 98031 14315 3234+ 24204 05108 30101 31706 +++++	Buntentor
99448 70183 17213 69902 97022 16818 4533+ 54207 0013 30000 31+02 +++++	Aldenburg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

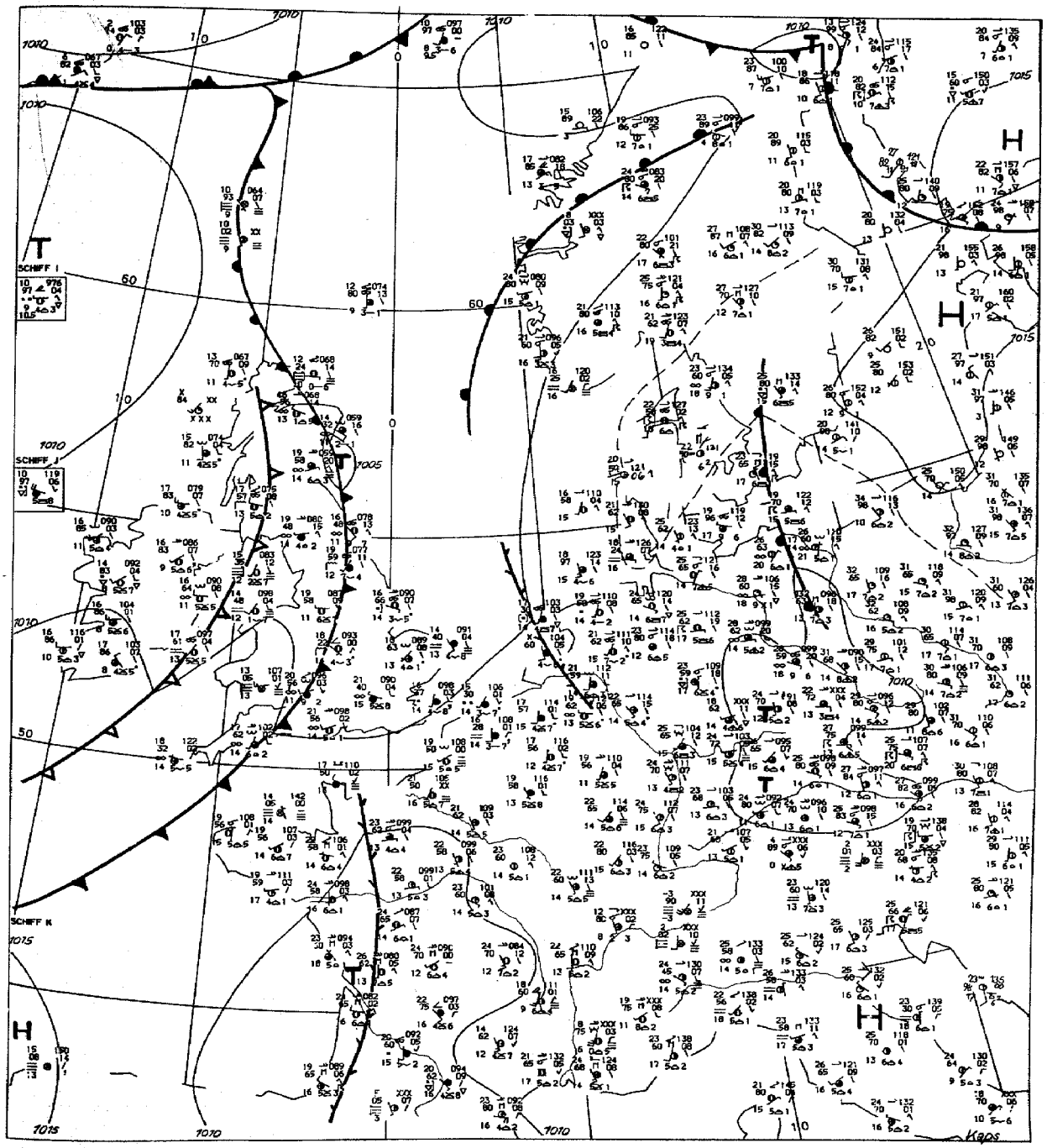
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93

Dienstag, den 18. Juni 1968

Nummer: 170

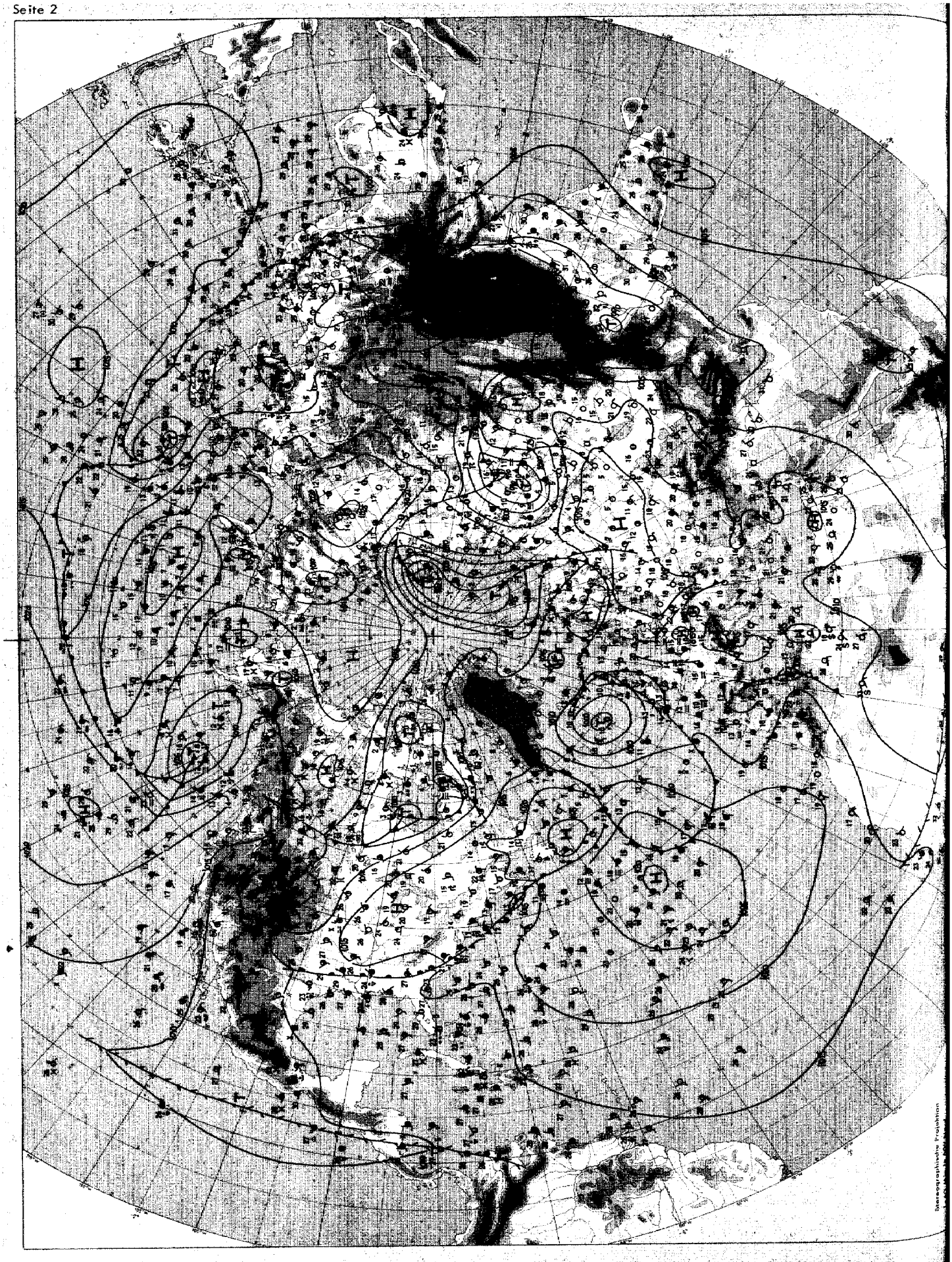


Maßstab 1:10 Mill.

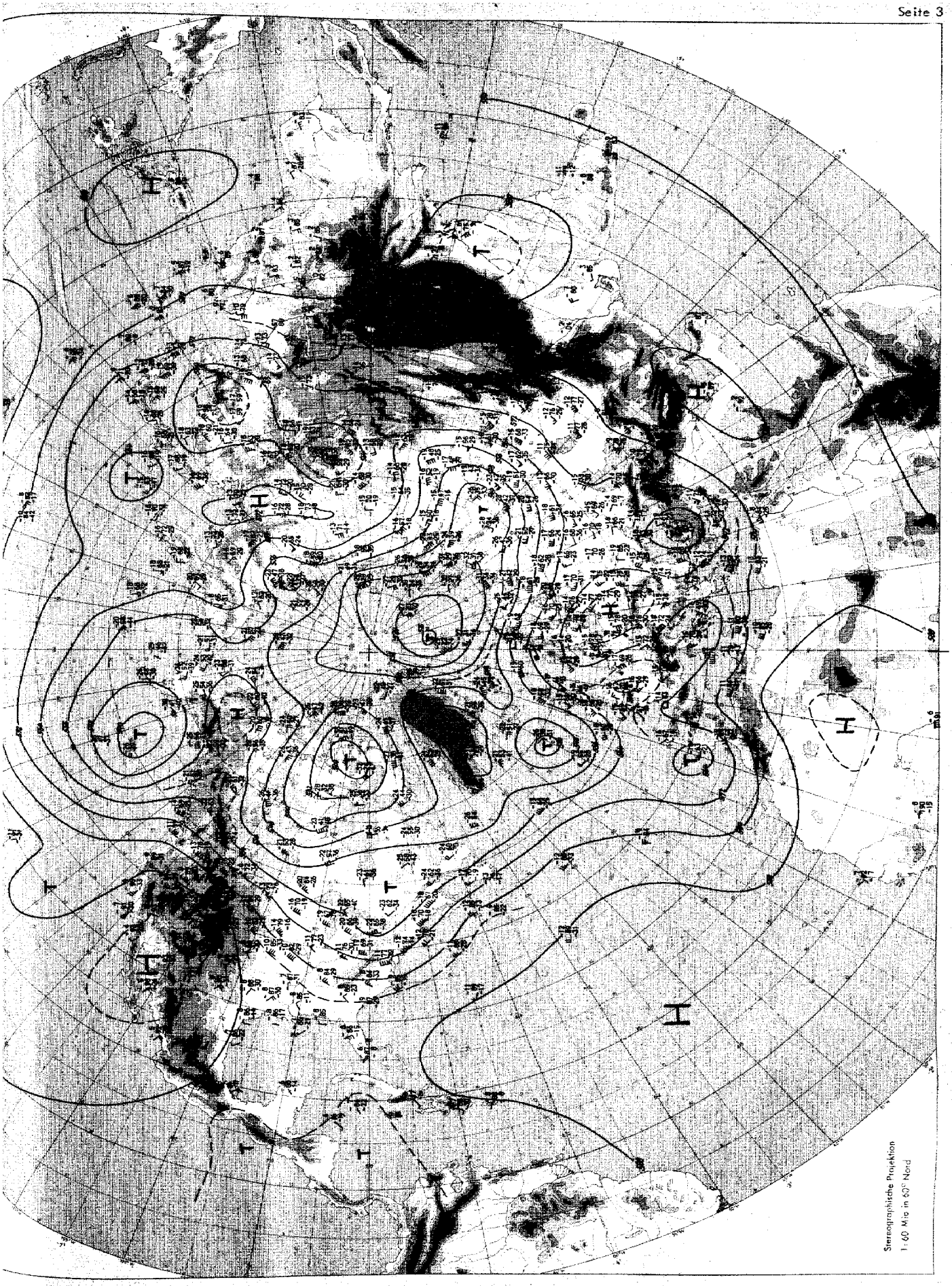
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

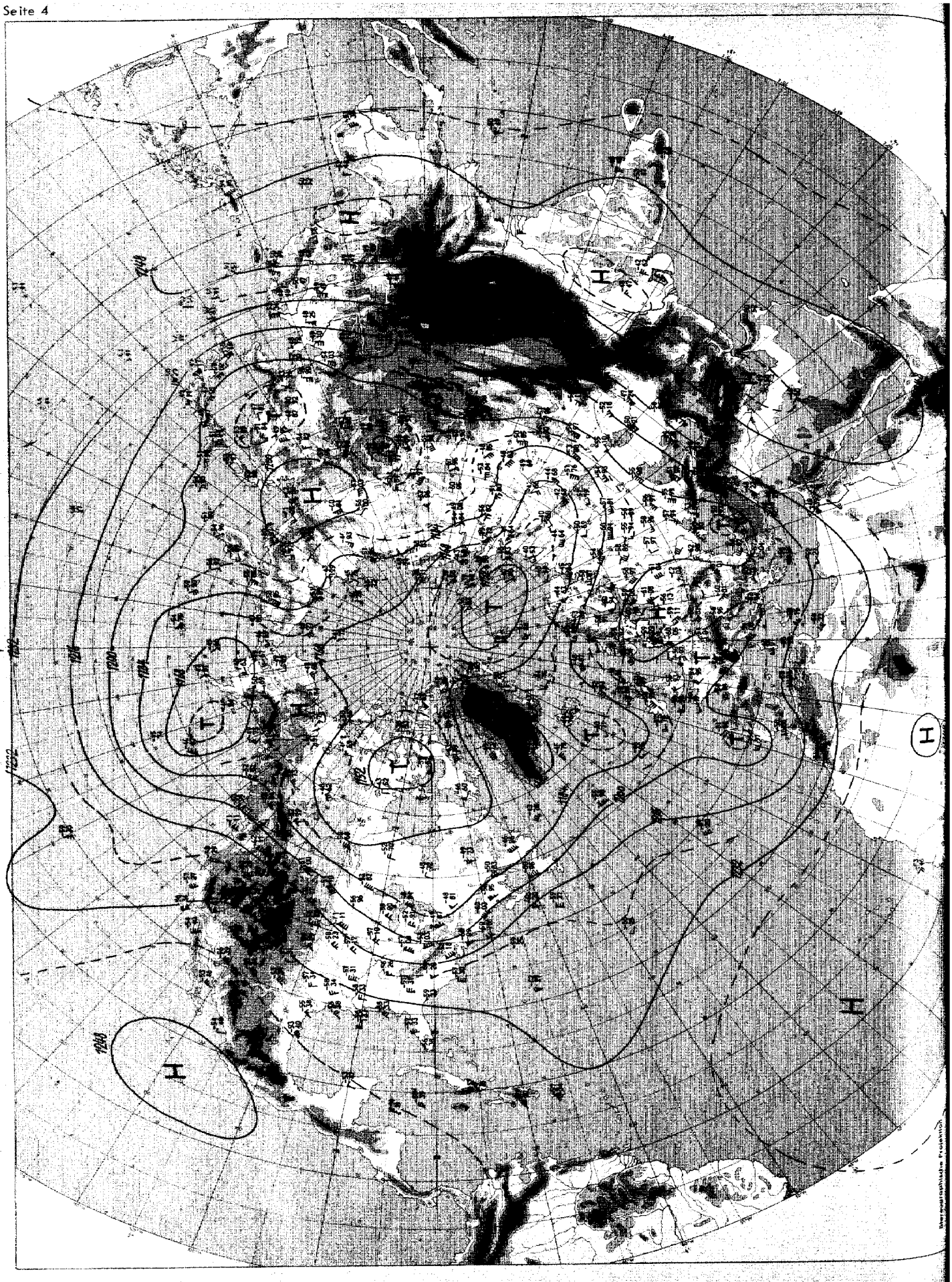
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



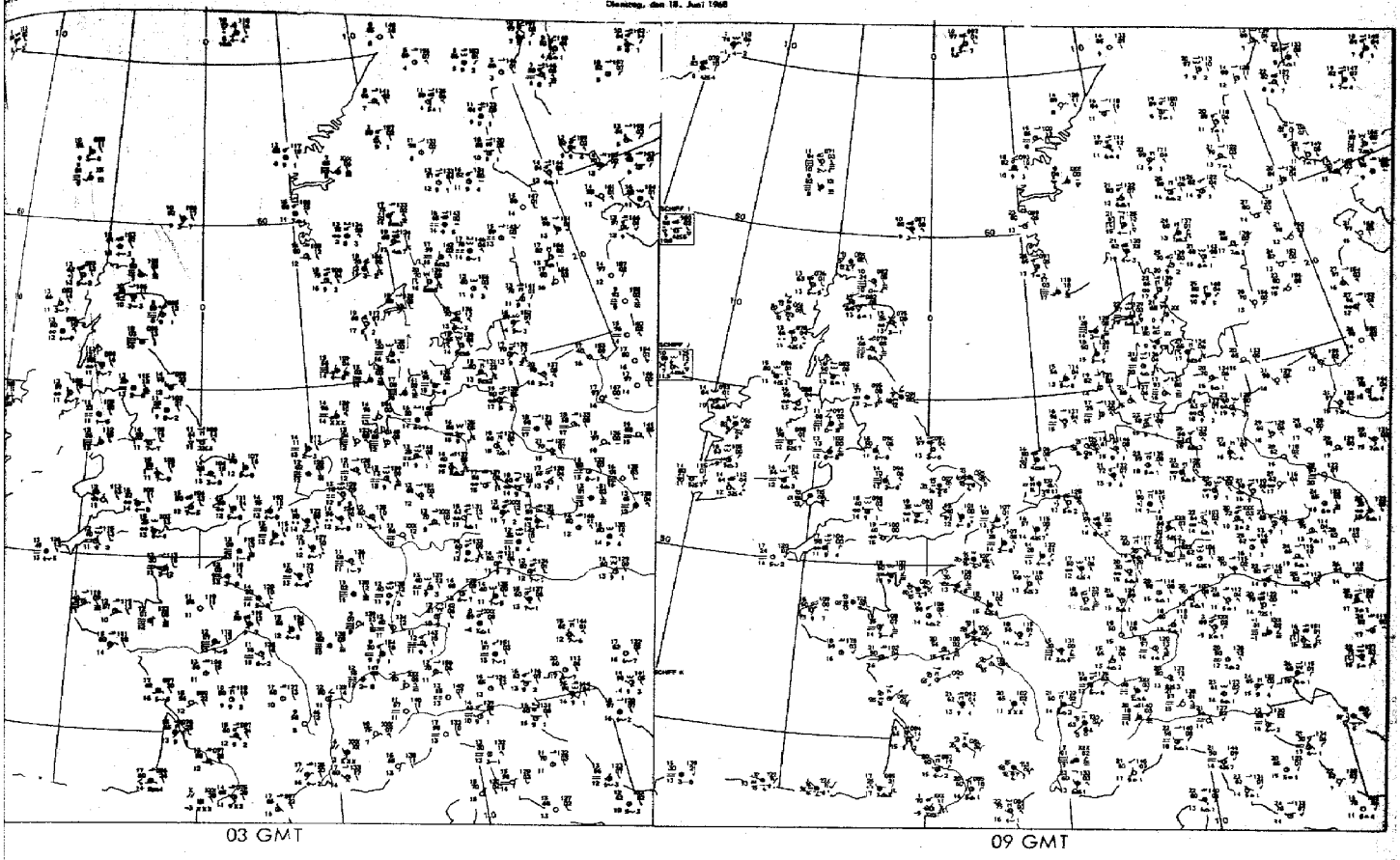
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



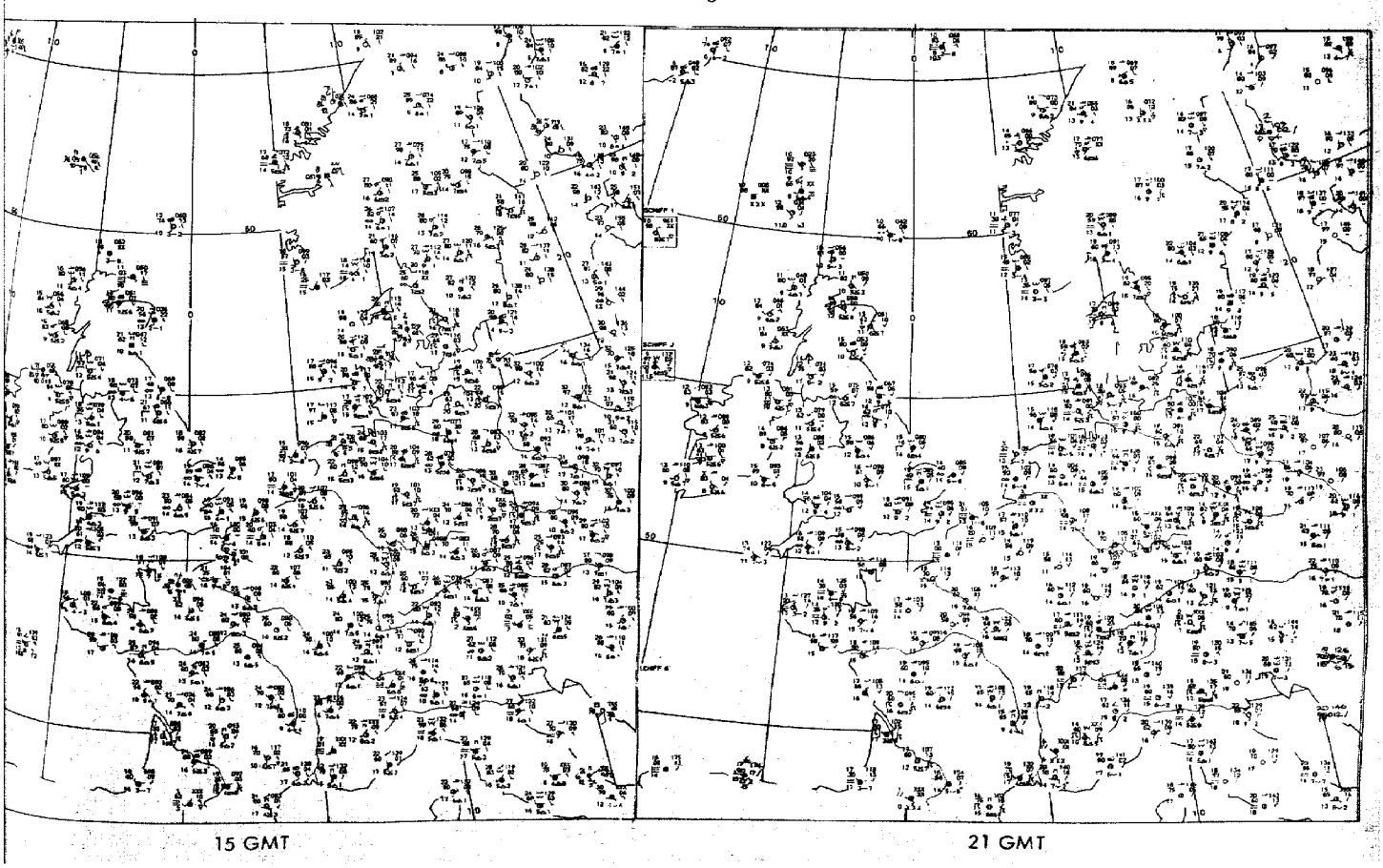
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

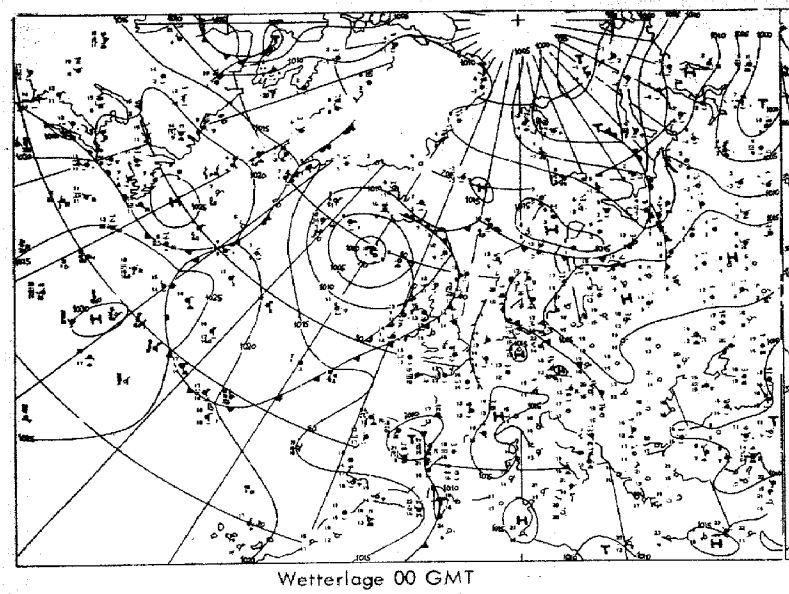
09 GMT

Bodenwettermeldungen

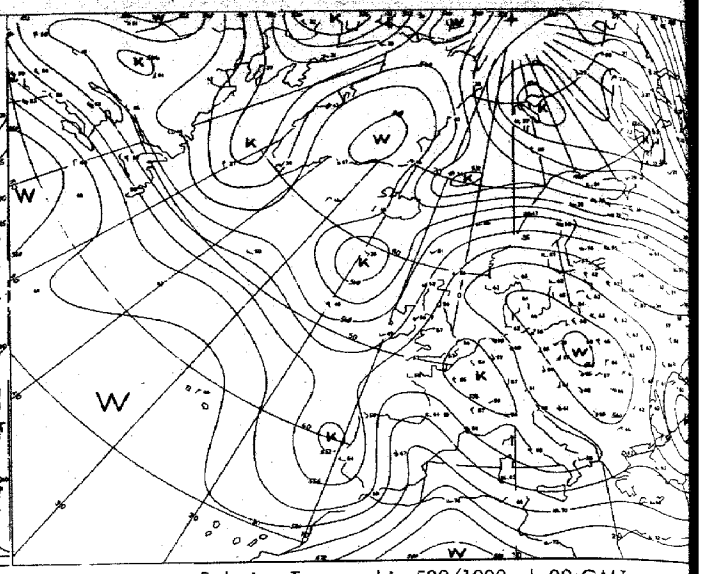


15 GMT

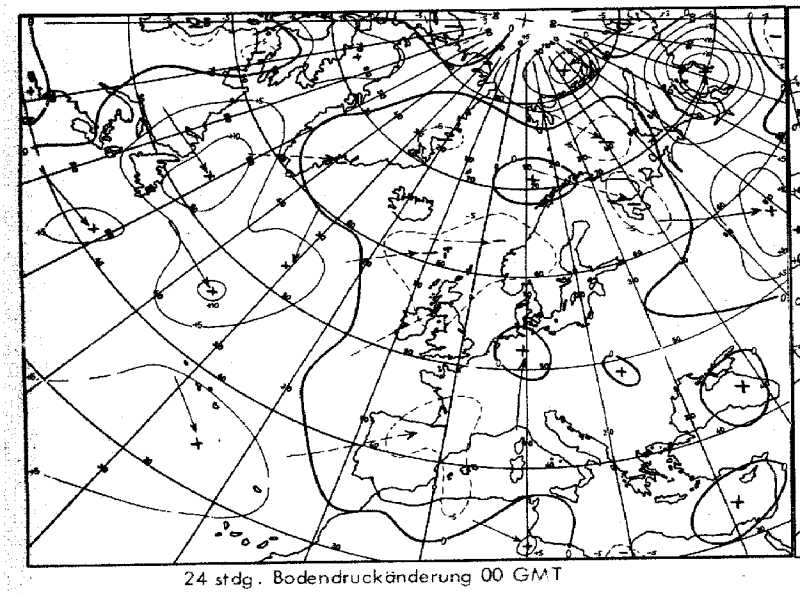
21 GMT



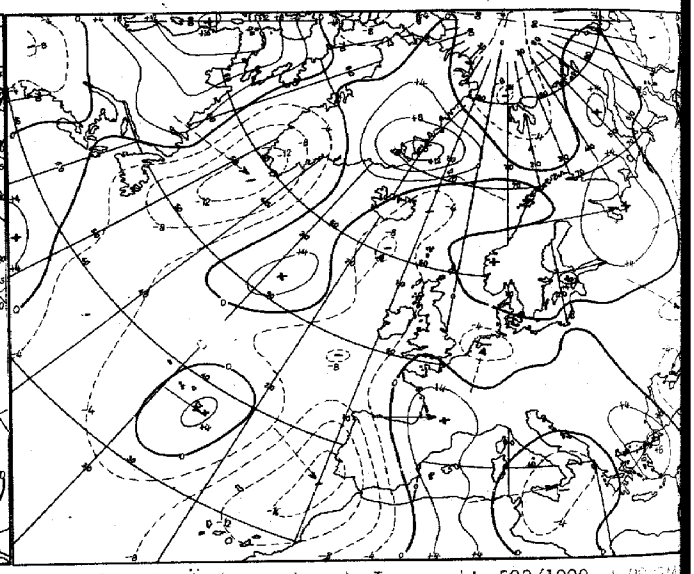
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

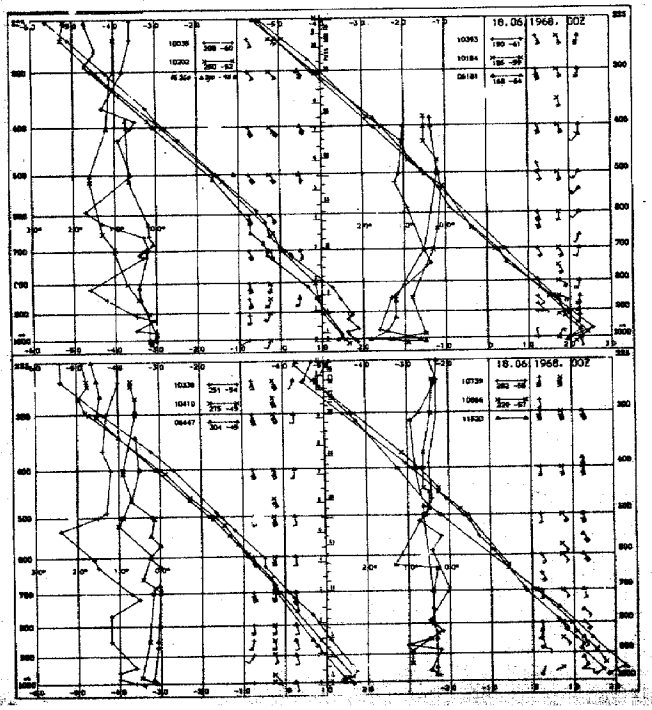


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



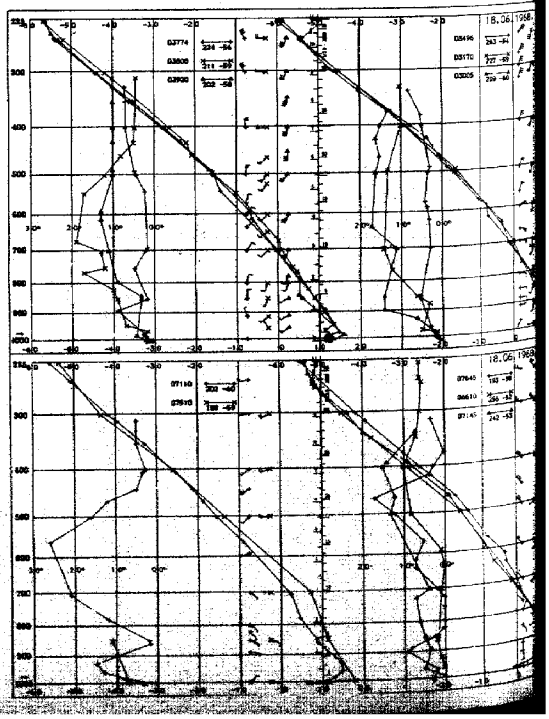
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

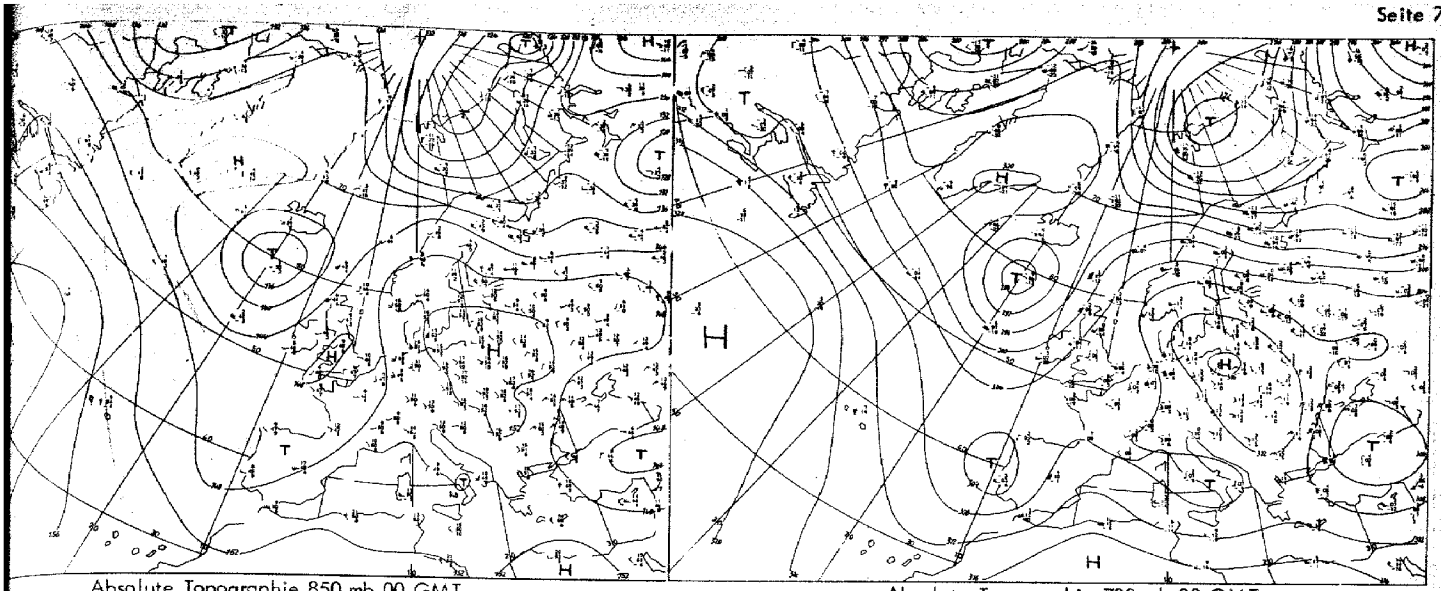
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

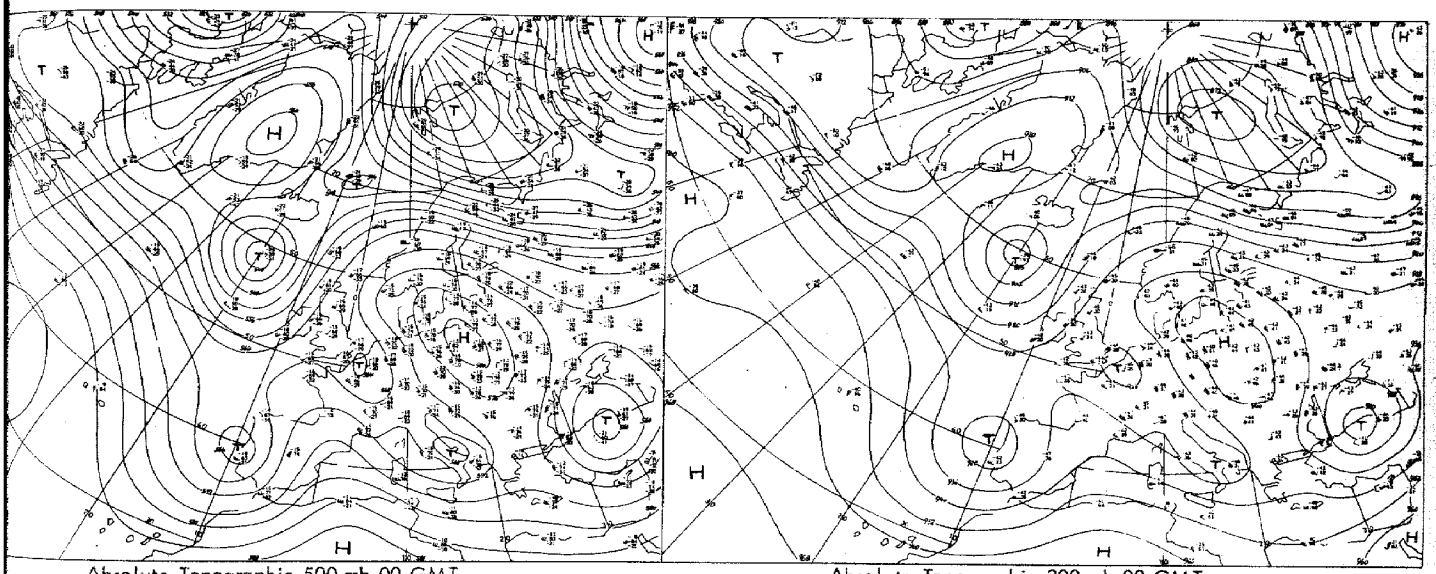
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





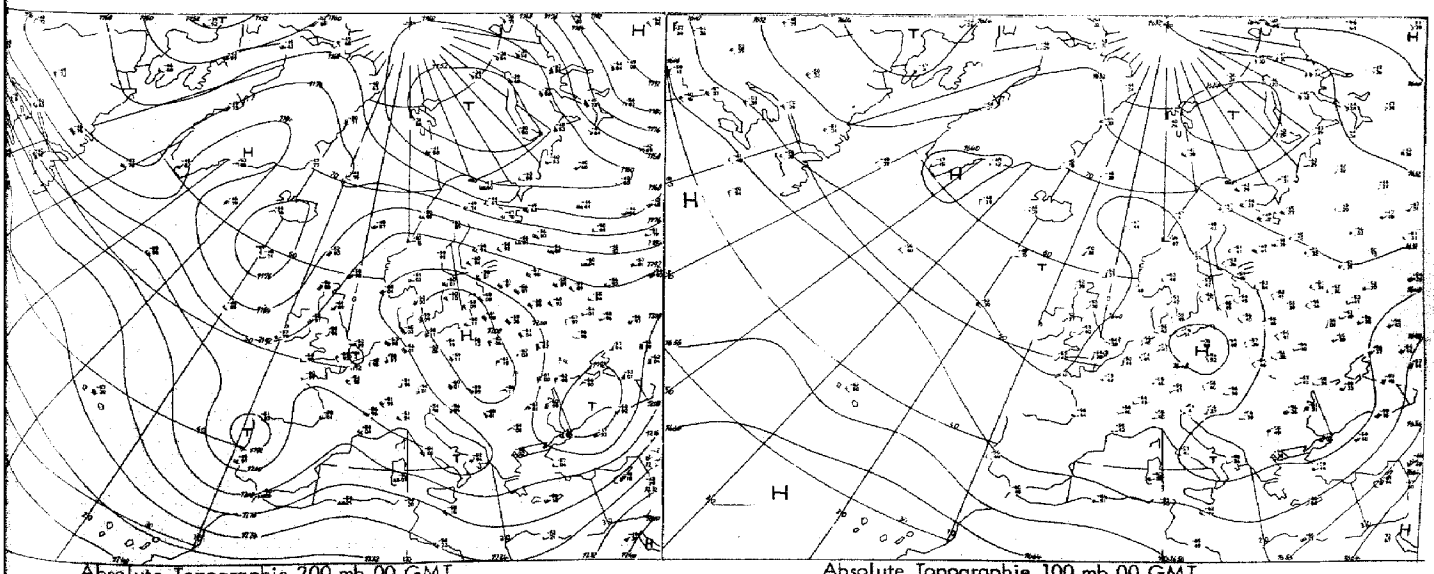
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

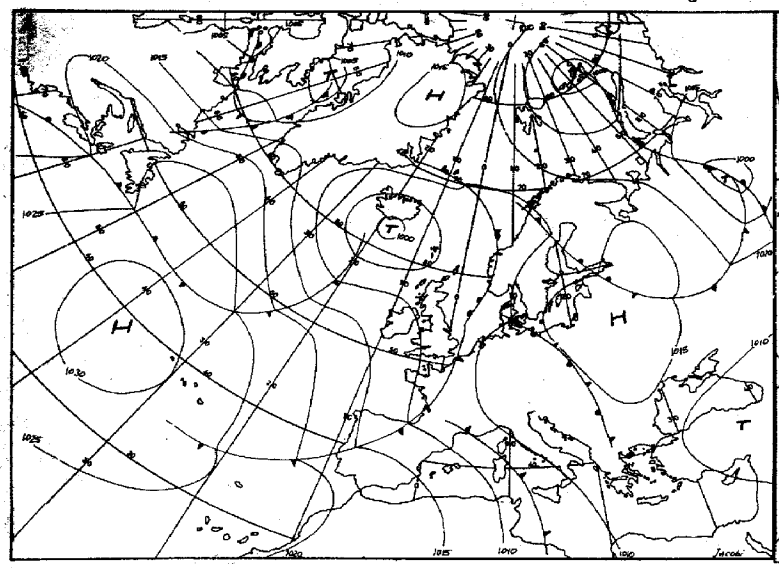
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



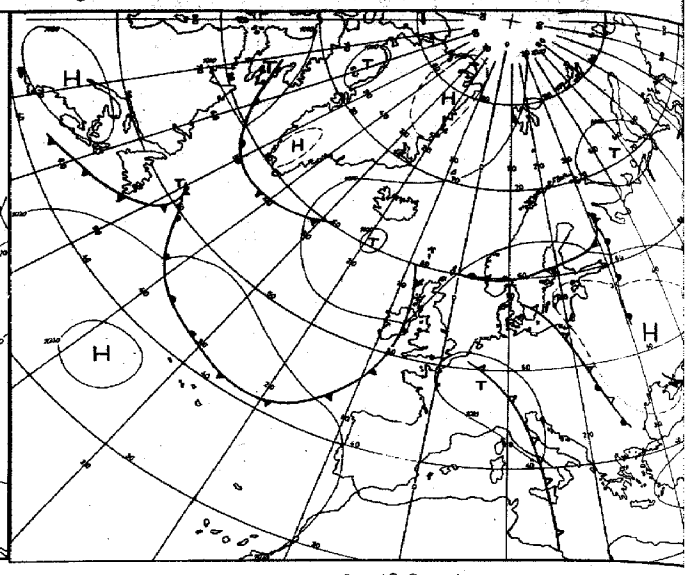
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

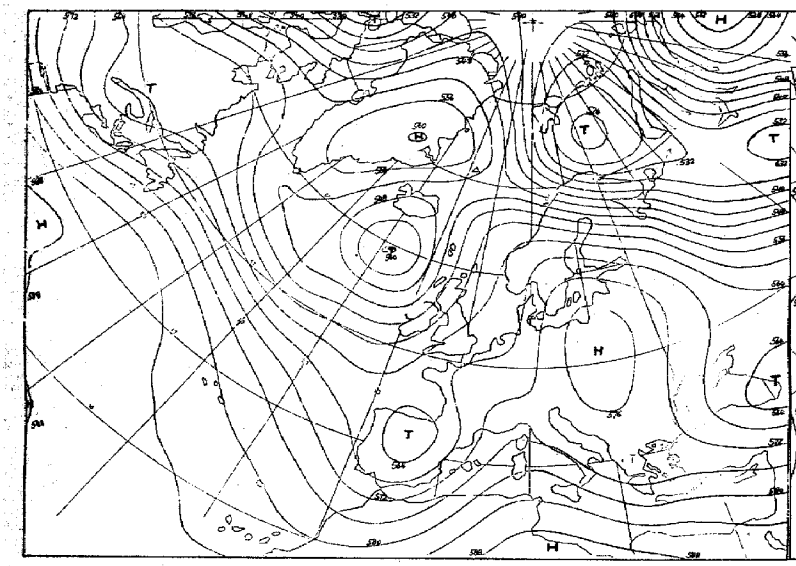


für 24 Stunden

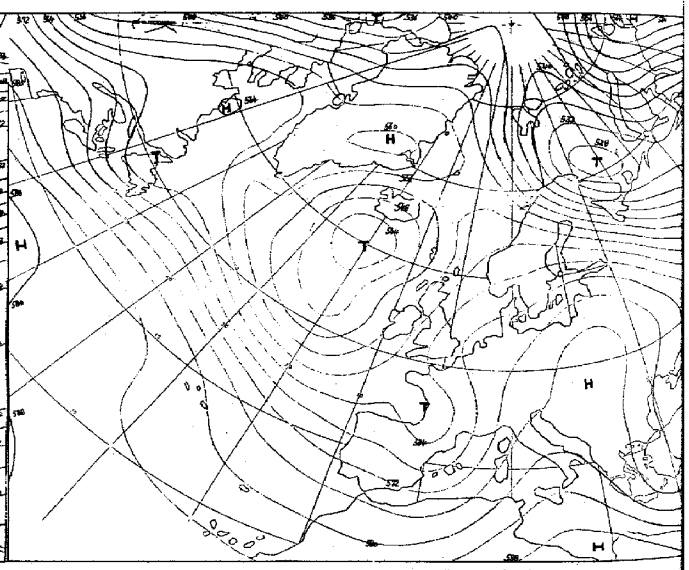


für 48 Stunden

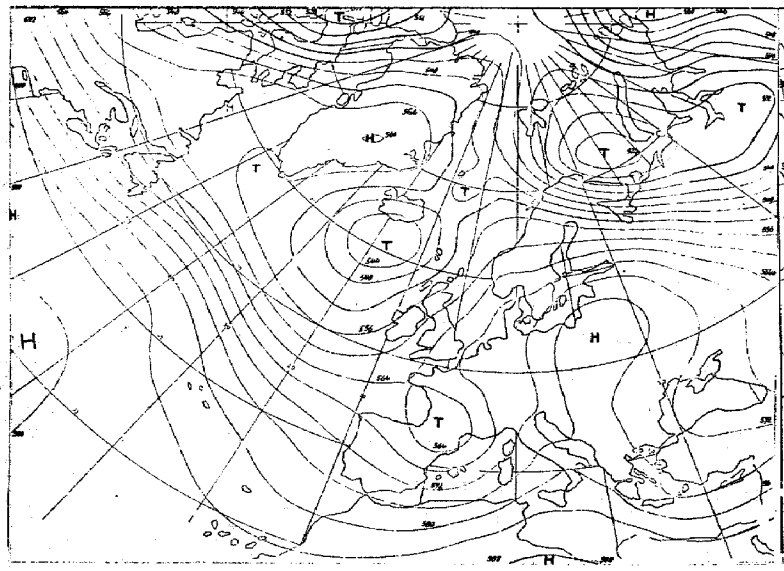
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



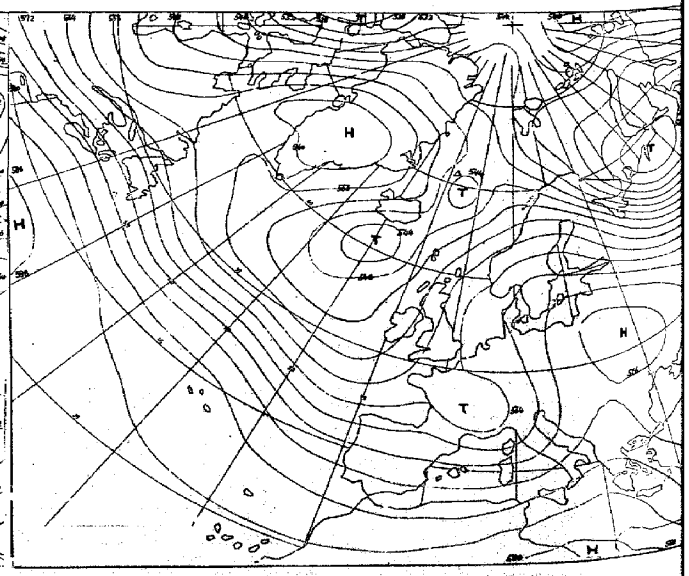
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 0

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 15. Juni 1966 — Nr. 170

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d...	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d...	18–00	00–03	18–06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020													
Husum	3	029						92110	03474	13615	9----	14400			
Schleswig	44	035	72306	12101	14319	755--	17212	52103	9646-	13716	10941	14806			
Falshöft	4	043	82308	65032	14116	9----	16303	92204	09434	14117	9----	15802			700--
Kiel	7	045						92702	09474	14217	9----	15201			700--
								82704	2017-	14217	794--	15801			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01902	57101	14817	00900	15211	21502	22100	14316	00901	15805			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	42603	40119	15016	45600	15207	87000	20111	14516	65607	14705			791--
Lübeck	13	156						73604	30299	14419	795--	15202			
Emden-Wolthusen	0	202	02005	58102	14117	00900	15208	01703	04460	13313	00900	12908			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	00000	42100	15015	00900	13202	11703	09460	14514	00901	12705			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	56100	14813	00900	12400	10300	50100	13812	01902	11811			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	08461	14813	00900	13201	41106	13114	13913	10931	13709			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	00000	40101	15215	00900	13102	30803	25110	14413	10931	11708			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42704	30130	15317	22602	15002	30000	16101	14915	25632	14706			700--
Berlin-Dahlem	51	381	03003	65131	13619	00900	15804	33103	60030	13316	30932	15603			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	23506	70131	13122	00901	14803	43502	60031	12919	12781	15502			700--
Düsseldorf	41	400	30601	70028	14314	00901	13803	20501	60010	13313	10941	12710			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01304	62020	14414	00900	12804	11705	60020	13213	10930	12712			700--
Kahler Asten □	835	427	01108	68010	49011	00900	11801	11210	70020	48012	00902	10710			700--
Kassel	158	438	60403	75030	15315	00902	13203	11401	68012	15113	00901	12803			700--
Göttingen	177	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	51304	62021	14314	55700	13702	11205	60010	13512	15700	11710			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	20904	75130	49513	10941	08806	10905	70010	48613	00901	09610			700--
Trier-Petrisberg	265	609	71101	45101	13813	784--	12813	40000	07462	13711	20941	11703			700--
Deuselbach	479	615						11805	62020	13212	15500	11709			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01506	66020	48811	00900	11801	01205	56100	47611	00900	10712			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	10000	59030	14713	10930	12000	19902	56030	13812	15710	11709			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	12903	72020	14515	15600	14803	03103	02460	14413	00900	13504			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	13004	70131	15114	00902	12803								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30000	59011	14713	25701	11400	61101	56101	13213	45501	11815			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	22503	60020	14415	00901	13805	32103	40120	13713	30930	11712			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						30000	58109	13313	18542	12615			
Nürnberg	318	763	20000	70011	14415	00901	13803	60000	60219	13214	25641	13709			700--
Regensburg	376	776	32902	80131	13814	13662	11805	40301	80030	13114	20982	11706			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						29706	84022	50514	00901	08708			
Freiburg	269	803	20904	70011	14217	14662	14803	21104	70020	13315	10942	12711			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	52402	70131	13515	59500	13803	72701	68032	12814	756--	13609			700--
München-Riem	529	866	22204	65011	14315	00902	11001	62005	60032	13514	53730	11609			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	13501	84020	13315	00902	13803	30402	82020	13413	15742	12601			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10503	82011	14314	10963	11802	10203	61020	14212	10953	10506			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	31212	89131	06050	20642	52807	60000	89071	05150	12-41	56708			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1832	980						31510	82014	48909	30840	04610			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 18. Juni 1968

Station	Höhe	II	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_xt_x - t_gt_g$	06-09 $t_xt_x - t_gt_g$	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_nT_nT_nT_gT_g$	8E sss	E'sss
Helgoland	4	015	31908	15104	13915	10981	14102	11807	25100	13317	00901	15806			7oo15	17814	95118	o
List	27	020	41910	09444	13716	15202	15301	12008	62010	13719	00901	14480			79514	22714	19108	1
Husum	3	029	30902	05424	14215	20981	13105	31803	58034	13921	21501	16703			7oo14	22214	o6o92	1
Schleswig	44	035	70000	13284	14317	725--	16302	23304	58020	13721	00901	15606			7oo16	22115	o1o94	o
Falshöft	4	043	72904	11299	14216	3642-	16400	63604	40019	14819	6091-	16006			7o416	---14	o4---	
Kiel	7	045	62904	30109	14218	62500	18000	10705	40011	14021	15500	17702			79417	22815	o11o8	1
Norderney	13	113	23106	15284	13315	00901	14400	31403	56020	12921	00901	16804			7oo15	17614	oo1o8	o
Bremerhaven	7	129	41003	35101	14017	00901	14703	51402	58031	13322	00901	14707			7oo15	21613	97115	o
Cuxhaven	5	131	21402	2028-	14117	00901	15000	20704	56030	13421	10981	16707			7oo14	21613	o3124	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	13204	50101	14518	00901	16000	10804	58020	13723	10941	15708			79115	24512	o1128	o
Lübeck	13	156	50306	30109	14019	55500	17704	50504	58032	14022	10932	18400			7o218	25217	o2143	1
Emden-Wolthusen	0	202	31202	03444	13314	00901	13400								7oo12	2o71o	97o87	o
Emden-Hafen	6	203						41506	56014	12521	21601	14808						
Cloppenburg	43	216						31104	62030	12822	10932	16807			7oo11	1971o	oo096	o
Bremen	3	224	11103	32104	14217	00901	15603	31305	61030	13615	10981	15708			7oo13	2o611	o212o	o
Soltau	77	235	30000	2010-	14216	00901	15703	20902	60030	13023	00901	12710			7oo12	22911	oo124	o
Lüchow	35	253	53606	2510-	13218	00902	16703	53606	35101	12323	55632	20709			7o116	23415	o116o	1
Lingen	21	305	21104	35100	13516	00901	14703	52003	67031	12522	12540	14709			7oo13	17311	o4o14	1
Münster	64	313	11706	56100	13615	00902	12601	72406	65031	12920	3863-	13705			7oo12	1721o	oo035	o
Osnabrück	95	317	51103	35102	13915	00902	13605	61404	72031	13221	60940	13707			7oo12	177o9	97o47	1
Gütersloh	72	320	20000	40040	13416	10931	14705	50000	61031	11922	48681	14815			7oo13	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	20000	3010-	14215	00901	13603	31802	60030	12822	11681	13711			7oo12	18211	oo054	o
Hannover-Langenhgn.	55	338	20801	30100	14216	00901	14604	39902	59030	13123	11581	18608			7oo11	2o511	oo129	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10000	24100	14117	00901	15705	30404	60030	12923	30980	15710			7oo14	21611	oo143	o
Berlin-Dahlem	51	381	40202	59020	12620	40980	17606	63502	60021	12026	11630	17605			7oo16	24614	oo131	o
Berlin-Tempelhof	50	384	53403	57031	12521	50981	17804	63303	58032	11527	45780	16709			7oo19	27o15	oo---	o
Düsseldorf	41	400	71508	57101	13016	65642	13603	81606	50058	12917	3561-	14001			79712	1661o	14---	1
Bocholt	25	406	51402	2510-	12916	10942	14602	81105	45252	13018	4852-	14201			7oo14	16813	14o28	1
Essen	154	410	71504	60031	12815	70971	11703	81804	40612	12815	3572-	14000			7oo13	15611	o9o28	1
Kahler Asten □	835	427	51108	70031	48414	45631	11601	41106	80031	48618	22442	12707			7oo1o	131o4	oo048	1
Kassel	158	438	11403	50102	14913	00901	12703	50000	50216	13117	46781	14715			7oo13	19212	oo112	o
Göttingen	176	444	30000	30100	14114	20932	13503	23402	56011	11921	29531	15717			7oo12	1831o	oo116	1
Braunlage	607	452	12902	8002-	13018	10931	12707	82806	56970	12318	6963-	14705			7oo11	178o6	oo134	o
Aachen	202	501	82902	4063-	13214	1552-	13703	71403	60016	12417	1557-	13705			79513	14713	o4oo5	1
Nürburg	626	510	81809	60022	13212	8097-	11603	41803	65012	12115	11380	11803			79311	118o9	o3---	1
Köln	91	513	71203	60021	13115	7573-	13702	81401	59606	13117	3567-	14400			7oo11	15311	o7o13	o
Koblenz	96	515	81802	13284	14013	861--	12602	73202	45102	12318	42682	14815			7oo12	166--	o1o22	o
Marienberg	547	526	71308	60030	12613	7098-	11704	51908	70032	11318	22475	13704			7oo12	133o9	o5o41	1
Gießen	186	532	73602	56014	13312	5553-	11703	30202	60011	11620	11680	15710			7oo11	1691o	o3o6o	1
Bad Hersfeld	212	542	70000	20284	14312	35670	12805	40000	60018	12317	32630	15715			7oo11	1841o	oo096	1
Wasserkuppe □	921	544	70607	75211	48314	4567-	11604	30708	66252	48518	28540	13707			79313	14oo8	93o81	1
Trier-Petrisberg	265	609	70403	03444	13711	50982	11400	43602	56104	12217	32430	14708			7oo1o	1421o	o1oo5	1
Deuselbach	479	615	73404	64031	13813	3548-	11500	21811	65012	11217	22500	13810			7oo11	1321o	o1o1o	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71206	62031	47913	756--	11603	31506	60021	48517	12682	12703			7oo11	118o8	o3o56	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	40204	30414	13215	45700	14705	12702	60014	11722	12581	16711			7oo11	166o7	o5o72	1
Darmstadt	133	639	42003	58012	13017	15731	15000	30000	62020	11920	12581	13709			7oo13	17611	o2o66	1
Würzburg	259	655	93003	02470	13614	9----	13807	12702	65024	11220	15600	15716			7oo12	18312	94o78	1
Bad Kissingen	216	658	62901	56101	13313	55540	11705	13001	68011	10922	11600	15716			7oo11	1771o	oo077	o
Coburg	337	671	10000	75020	12514	00901	12711	20902	75030	09924	10942	14711			7oo12	1831o	91o88	o
Bamberg	239	675	23606	65020	12415	12741	12708	13602	65020	10722	00901	14709			7oo12	19311	oo076	o
Hof	567	685	23404	62010	12815	15541	13708	30904	68030	10722	20932	15804			7oo12	1811o	oo1o9	o
Weiden	438	688	10000	60020	12713	00902	13703	42504	70030	10422	00902	16705			7oo11	175o8	oo1o8	o
Berus	363	704	90401	00454	13611	9----	11500	11404	56104	11618	12400	14808			7oo11	138o6	97oo6	o
Selbach/Saar	431	705	70205	5800-	14211	25548	11500	21804	65011	12317	22540	14706			7--o8			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60000	56101	13114	45681	13400	41801	56101	11419	32401	15709			7oo11	148o8	oo016	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	42502	3010-	13514	22680	13000	31402	30051	12020	12602	15711			79112	16111	o3o43	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60907	6502-	12814	38482	13608	40903	65031	10918	23592	13709			7oo13	13612	o3o14	1
Karlsruhe	114	727	42402	56101	13016	48530	15804	33104	60020	12020	22501	15709			7oo13	1691o	o2o39	1
Mannheim	97	729	52702	50101	13515	50930	13707	20903	40041	11822	10931	15713			7oo13	17811	o2o69	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	21803	40100	13413	15601	12703	19902	58030	11420	12601	15708			7oo12	164o9	o1---	1
Öhringen	276	742	32401	45100	13114	10931	12400	13003	62030	10820	12501	15815			7oo11	16911	96o7o	1
Ansbach	413	755	30000	75020	13115	32601	12000	10000	75030	10623	12601	14711			7oo13	18o11	ooo7o	o
Weißenburg/Bay.	422	761	22704	62019	12216	18631	14705	20000	75030	10622	12501	13605			7o211	1691o	o2o72	1
Nürnberg	318	763	30000	56109	12816	12681	14601	19903	62020	10622	18631	15713			79613	19112	96o85	1
Regensburg	376	776	31402	65020	12416	10942	13504	61509	70021	11520	00902	13602			7oo13	1831o	oo074	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	41308	86030	49714	30941	08710	41605	89031	49718	12482	08500			7oo13	1531o	oo147	o
Freiburg	269	803	23602	62020	13215	10981	12701	12705	60020	11818	11600	13709			7oo14	18313	97o61	o
Freudenstadt □	797	815	62902	6202-	48113	68480	13400	22302	75021	48016	22500	13811			7oo1o	122o8	o2o4o	1
Klippeneck □	973	818	11304	8002-	47913	10830	11400	42702	80031	48116	42401	11804			7oo1o	126o6	95o52	1
Tübingen	370	826	82804	13284	14312	861--	11702	22606	56102	11810	22500	15813			7oo11	16o11	96o45	1
Stötten	734	836	11603	7801-	12016	00901	11604	23302	78020	11018	22580	12705			7oo13	148o9	94o72	1
Ulm	522	838	12103	5610-	12715	00902	13809	11904	65030	10820	12501	14708			7oo12	17o11	97o83	o
Augsburg	477	852	52903	60012	12914	45601	13400	13602	70021	10720	12501	13708			7oo14	18o13	ooo9o	o
München-Riem	529	866	32405	58011	12716	15702	14704	21602	65020	11221	11502	11804			7oo13	1781o	ooo88	o
Mühldorf	401	875	61201	61031	11915	10946	14501	60202	65012	10621	11648	16801			7o111	175o9	o1o8o	1
Passau	409	893	30304	84020	13015	25701	12400	32504	80020	11622	10942	14603			7oo13	19612	oo141	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	11709	80030	48009	10981	06400	31603	81030	47812	32-41	05803			797o8	o84o5	97o39	59100
Konstanz	399	929	72701	50101	13813	764--	12103	12904	56021	11819	11500	14710			7oo12	172o9	92o67	o
Friedrichshafen	401	934	10402	65010	13714	16401	11802	12304	60020	11818	12500	13710			7oo12	173o9	97o82	o
Kempten-Lenzried	705	946	11604	7040-	13913	00902	11803	23602	68030	11418	22401	13708			7oo1o	155o8	93o65	1
Oberstdorf □	810	948	12001	89021	47210	00904	09802	10402	89030	48418	12702	12711			7o3o7	146o6	o4c45	1
Zugspitze ■	2960	961	21519	89021	04801	11-41	55703	21513	89030	05183	11-44	55002			7oo51	oo6--	ooo18	77800
Hohenpeißenberg □	977	962	32706	65021	49014	25531	11703	20504	70020	49017	11402	12706			7oo12	1381o	97o6o	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	10000	81020	14112	00901	10400	20803	84030	09520	00901	10820			7ooo9	158o8	ooo65	1
Wendelstein □	1833	980	51706	89031	48510	30842	02703	32006	89011	48211	11242	04801			7ooo8	o92o7	ooo49	59100
Berchtesgaden	542	997	81801	65022	12715	8097-	13805	71402	75012	11619	60978	14703			7oo14	17612	oo111	1

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

Dienstag, den 18. Juni 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdapp	06–12	12–15	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV1V1	CDDV1V1
Helgoland	4	015	61006	24101	12618	00902	16607	70406	28173	10717	49582	15619			700--			
List	27	020	71608	62031	13021	00902	15808	72904	56032	11720	7397-	14713			700--			
Husum	8	029	11504	58024	12524	11501	16714	80905	56612	11422	5757-	16711			700--			
Schleswig	44	035	11702	62020	12325	11400	14813	70308	60296	11322	49593	15511			700--			
Falshöft	4	043	10607	40019	14020	12400	16708	70607	60606	12220	3642-	18718			700--			
Kiel	7	045	10506	50021	13122	00902	16709	70703	57957	10721	5558-	17624			700--			
Norderney	13	113	51608	60021	11524	58501	15714	72207	62618	10519	4356-	15710			700--			
Bremerhaven	7	129	71304	65031	11723	2163-	14716	71007	68028	10024	68603	12717			700--			
Cuxhaven	5	131	60805	60031	11925	32531	17715	71305	59212	10322	48572	16716			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	70304	65030	12125	53745	14716	80707	57039	10323	6867-	17718			700--			
Lübeck	13	156	70909	60251	13524	785--	18805	50905	65029	11022	22582	16725			797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	4	203	71806	58032	11223	6853-	13713	62404	58022	10221	58630	15710			700--			
Cloppenburg	43	216						79902	56999	10120	795--	17509						
Bremen	3	224	71205	65028	12024	79631	14714	71205	68029	10324	69602	15717			797--			
Soltau	77	235	70602	65291	11524	49532	16714	83102	58179	10421	5957-	18712			792--			
Lüchow	35	253	73604	50299	11123	41632	21713	73407	57171	08126	53632	20728			702--			
Lingen	21	305	72707	70021	11422	1867-	14711	62405	75012	10123	21642	14713			700--			
Münster	64	313	72901	68022	11723	4863-	14711	70702	62298	10620	735--	15712			700--			
Osnabrück	95	317	69903	80032	11423	52641	12718	62611	70012	10422	69663	15610			700--			
Gütersloh	72	320	70806	70801	10624	786--	15613	72715	48258	09422	5366-	15712						
Bad Salzuflen	98	325	61204	65031	11124	42682	14716	53002	65298	09921	32661	18513			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	70907	62170	11225	695-1	17719	83505	58179	10420	6957-	17509			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	33407	62019	10725	12601	17721	82424	30962	10615	895--	15504			701--			
Berlin-Dahlem	51	381	31305	62031	10231	22840	15717	72105	66291	09124	49753	18612			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	41907	63031	09632	32780	13718	72110	68179	08326	69603	13513			700--			
Düsseldorf	41	400	72406	59028	11921	21638	14609	42706	65012	10522	12602	14714			797--			
Bocholt	25	406	71605	62028	12020	4253-	14610	62007	65032	10722	32642	13712			797--			
Essen	154	410	72207	62036	11520	786--	12611	42805	58012	10121	22632	15812			702--			
Kahler Asten ☐	835	427	72007	81031	48219	68432	11707	62311	81012	47621	52541	11711			700--			
Kassel	158	438	50103	59256	10923	48640	17718	71302	50959	10119	795--	17610			702--			
Göttingen	176	444	50604	57021	09626	48631	15718	73403	57179	09220	29602	17809			700--			
Braunlage	607	452	70708	62039	09322	52531	13718	72306	60969	08723	795-2	13608			704--			
Aachen	202	501	82007	60036	11320	1257-	13708	62505	58012	10221	695--	14709			[illegible]			
Nürburg	626	510	72009	70022	10918	53505	11704	51807	70022	09620	53500	12707			700--			
Köln	91	513	51504	65026	11422	42501	14715	41002	65259	09623	42601	14714			797--			
Koblenz	96	515	72006	60258	11320	43782	16709	42305	66022	09825	43700	14712			701--			
Marienberg	547	526	51811	75032	09920	29505	13707	61814	70022	09020	33563	13709			700--			
Gießen	186	532	61603	70031	10024	32632	14713								700--			
Bad Hersfeld	212	542	71002	63178	09724	795--	16718	61203	70022	09722	69500	14603			792--			
Wasserkuppe ☐	921	544	62605	62038	47518	63400	14711	52210	72022	47620	43501	13704			792--			
Trier-Petrisberg	265	609	72608	62024	11221	32532	14605	21909	73012	09623	22540	13813			700--			
Deuselbach	479	615	52513	65031	10220	52501	12603	42512	64012	08822	42550	12710			700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	61806	60021	48018	22502	11706	12308	59012	47719	13502	13502			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62207	65034	10425	39663	15712	12509	62012	09825	12600	17706			700--			
Darmstadt	133	639	52002	70031	10324	39601	12711	22506	75011	09125	12602	15712			700--			
Würzburg	259	655	42707	72014	10324	48501	15705	52006	80031	09126	32631	15709			700--			
Bad Kissingen	216	658	52802	75021	09625	42601	13709	32105	81021	08627	22701	10709			700--			
Coburg	337	671	61204	80031	08926	42602	14708	41805	80019	07927	22602	14708			700--			
Bamberg	239	675	41807	75030	09126	42601	13712	42005	80011	08128	32701	12708			700--			
Hof	567	685	41610	80030	08826	33602	12709	61807	82291	08224	59643	13609			700--			
Weiden	438	688	51407	81020	08626	13502	13711	82106	81022	07826	13577	12709			700--			
Berus	363	704	52008	65034	11220	52501	13501	42006	68072	09922	42500	13810			700--			
Selbach/Saar	431	705	52306	68031	11520	52501	12604								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	41407	62031	10821	32501	14603	32205	65010	09822	32501	13708			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	31607	70021	11124	29462	13707	21410	75020	10025	12653	13709			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51810	80031	09521	49562	13605	41809	82021	09121	39553	11704			700--			
Karlsruhe	114	727	52005	68011	11324	42542	14705	31805	70030	09626	23631	13714			700--			
Mannheim	97	729	42210	65031	10925	32631	15708	22208	75020	09827	13642	12709			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30903	68030	10323	32601	13705	72611	60952	11120	795--	14303			700--			
Öhringen	276	742	33302	65020	09924	22601	14704	52907	72031	09323	32602	16707			700--			
Ansbach	413	755	62207	75031	09525	42601	12707	72204	75032	08127	33671	12709			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	43206	80030	09125	22501	13804	52303	80021	08526	32501	11604			700--			
Nürnberg	318	763	62305	65031	09526	42601	15507	52405	70012	08228	32601	14711			700--			
Regensburg	376	776	71205	80031	09825	11672	14709	62702	80012	08726	32642	14709			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	51613	88031	49521	33506	10804	71817	82172	48921	39506	10606			700--			
Freiburg	269	803	22708	75030	11022	22700	13703	22507	82020	09126	29600	11713			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	62706	80031	48519	62501	11400	42303	75019	48121	32502	12809			700--			
Klippeneck ☐	973	818	52704	80031	48719	52500	10400	32705	80021	48221	32563	12808			700--			
Tübingen	370	826	52108	65032	10524	52501	13606	61404	68809	11417	33553	15500			700--			
Stötten	734	836	32003	75020	09921	32501	11703	22306	80010	08722	19603	09707			700--			
Ulm	522	838	31604	80020	09523	22602	13705	12207	82020	08325	12702	08708			700--			
Augsburg	477	852	52705	80031	09224	12631	11607	33304	80011	07826	19633	07709			700--			
München-Riem	529	866	59906	70030	09624	12632	13710	50208	70032	08724	33603	14708			700--			
Mühldorf	401	875	71304	61031	08924	11646	15812	51303	65012	07426	12698	16711			700--			
Passau	409	893	41808	84011	09727	12642	12811	71110	86291	09625	59528	12504			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	52706	58281	48313	52-30	11306	22107	81021	48014	22303	05803			700--			
Konstanz	399	929	12703	75031	10722	13601	12603	12905	51020	08925	19600	11814			700--			
Friedrichshafen	401	934	12504	60030	10721	12501	13505	11905	80020	09322	13650	14812			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	33404	75030	09422	32501	11607	71203	70291	09621	49403	14502			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	33406	82030	48422	32700	13707	62905	65299	48318	59653	14307			700--			
Zugspitze ■	2960	961	51407	89030	05804	53-48	00306	61405	92172	06206	69--3	02103			700--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	30206	80020	49320	12582	11704								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	40506	84030	07723	32801	12708	70508	80171	06824	796--	12607			700--			
Wendelstein ☐	1833	980	61506	89021	47913	12242	05801	61705	86012	47414	32342	07803			700--			
Berchtesgaden	542	997	60503	81012	09024	22848	12814	60207	80072	07525	32871	14713			700--			

Dienstag, den 18. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15–18 $f_xf_x-f_ef_e$	18–21 $f_xf_x-f_ef_e$	06–18 7RR T_xT_x / 12	Mittel vom: $T_5T_5T_5$	Summen $S_5S_5S_5$	R_5R_5
Helgoland	4	015	81005	56959	09717	4957-	14510	41104	50109	09716	38502	14000			70320			
List	27	020	80308	30952	09917	795--	15717	82007	75259	09617	5952-	15503			70223			
Husum	3	029	81206	50029	09719	2752-	15517	60702	50026	09616	1551-	14801			70125			
Schleswig	44	035	80908	58919	09819	3957-	15514	70801	30219	09318	755--	17805			70325			
Falshöft	4	043	81512	60959	10919	4952-	18713	81213	60029	09518	9----	17714			70120			
Kiel	7	045	81205	50959	10718	865--	17500	81002	35109	09217	5542-	17815			70424			
Norderney	13	113	60305	60028	09819	52531	15607	72905	58102	10317	6253-	14305			79124			
Bremerhaven	7	129	81204	60919	10019	6957-	17500	31405	57106	09617	35700	15704			70525			
Cuxhaven	5	131	81004	59912	09419	785--	16609	41507	60016	09417	25701	15400			70124			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	80607	58179	10019	6957-	16703	49904	57109	10017	20941	15400			70226			
Lübeck	13	156	80608	60959	11218	7952-	17002	60402	60019	10418	35602	16508			70224			
Emden-Wolthusen	0	202	32506	60012	09523	38531	15607	73104	56102	10118	5563-	14306			70024			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													71224			
Bremen	3	224	71206	58959	10116	4952-	15802	11304	57119	10316	10930	14302			71224			
Soltau	77	235						73601	4010-	10316	4567-	15501			7--25			
Lüchow	35	253						42904	62012	09416	25631	15210			7--27			
Lingen	21	305													7--24			
Münster	64	313	33303	62019	09922	20942	16507	22702	60020	10418	25500	15305			70123			
Osnabrück	95	317	62802	68039	09921	55731	14506								79725			
Gütersloh	72	320	41005	56059	09720	12682	17201	30000	44110	10517	33600	15308			70225			
Bad Salzuflen	98	325						30802	6001-	10516	35600	15400			7--25			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72908	59019	09622	52571	18708	52705	56111	10517	20981	16307			79125			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81502	50109	10117	6857-	17504	39902	12101	10416	00902	16302	---25		73426			
Berlin-Dahlem	51	381	81208	70959	08525	49563	20506	72806	65179	10720	59753	19021			70132			
Berlin-Tempelhof	50	384	71817	56969	10227	795--	14218	72506	65959	10722	795--	17304	---41		79633			
Düsseldorf	41	400	12804	65021	09922	14781	14506	73501	58101	11218	75701	14212			79723			
Bocholt	25	406	12404	62011	10022	11600	14508	10000	56010	10819	10930	14209			79723			
Essen	154	410	32603	60031	09521	38600	15507	73201	56031	10718	757--	14311			70222			
Kahler Asten ☐	835	427	72107	75251	46617	62441	12503	22503	57101	46514	29400	13207			79721			
Kassel	158	438	20101	62029	09521	10941	16505	43401	60030	10219	15602	14205			72325			
Göttingen	176	444	10000	57019	08623	13603	17704	73602	40101	10118	10942	17312			79126			
Braunlage	607	452	72703	62019	09517	38531	15400	63002	62022	10115	15631	13400			70522			
Aachen	202	501	23205	57011	10320	22500	14400	32302	58011	11118	34500	13305			79422			
Nürburg	626	510	12308	70011	09319	11501	10505	12705	68020	10816	14500	11307			70020			
Köln	91	513	33306	60019	09422	32541	15505	10501	58110	10816	15700	14211			70223			
Koblenz	96	515	12304	68011	09225	12701	13606	12702	66020	10422	10940	14309			70126			
Marienberg	547	526	22308	68012	08520	22500	13607	13000	60020	10216	12500	12309			70021			
Gießen	186	532													7--26			
Bad Hersfeld	212	542	51002	70032	09023	43562	16805	33602	59021	10718	35602	16312			79225			
Wasserkuppe ☐	921	544	72609	66952	46918	59503	13502	52706	60029	47015	15601	11306			79221			
Trier-Petrisberg	265	609	12408	75021	09222	12600	12705	00000	62020	11218	00900	13315			70024			
Deuselbach	479	615	12710	64012	08520	14500	13607	02303	64020	10915	00900	12314			70022			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	12507	70021	46918	13602	11705	32806	70020	46915	20952	11308			70020			
Frankfurt-Flugh.	112	637	12507	70022	09125	12683	16507	21901	70020	10519	28600	16211			70026			
Darmstadt	133	639	12906	78011	08724	12660	15604	11604	72020	09821	18600	15308			70026			
Würzburg	259	655	33008	81021	08925	12602	15604	32701	67020	10221	00902	15309			70026			
Bad Kissingen	216	658	32704	81021	08724	22701	12501	52901	68021	10419	00902	15213			70027			
Coburg	337	671	63003	80039	08624	12642	14303	40000	70019	09920	20941	15208			70027			
Bamberg	239	675	42706	80021	08425	13602	13500	43202	70020	09920	12642	15209			70028			
Hof	567	685	61806	82029	07924	49645	11603	32504	70011	11016	24641	13311			79727			
Weiden	438	688	62004	80802	07725	48570	13603	51202	80028	10117	10942	12309			79727			
Berus	363	704	12307	68021	09621	12500	13705	12704	65020	10917	00901	13307			70022			
Selbach/Saar	431	705													7--22			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	12305	62010	09022	12500	14608	02101	56020	10619	00900	12311			70023			
Neustadt/Weinstr.	161	723	12105	65010	09325	12680	13707	02702	65010	10719	00900	14309			70026			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12509	82011	08322	12560	12607	02708	75010	09918	00908	13307			70023			
Karlsruhe	114	727	12305	80010	09025	00901	13507	12302	70020	10619	10931	15212			70027			
Mannheim	97	729	22507	75020	09125	12601	12608	22202	68020	10721	23500	15213			70027			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	50902	75029	09620	12643	14713	10000	65010	11818	10952	14216			79224			
Öhringen	276	742	52704	72019	09123	11642	14703	11502	62011	10817	15540	15311			79126			
Ansbach	413	755	63106	75012	08723	39683	14501	30000	70011	10919	25642	14215			70027			
Weißenburg/Bay.	422	761	62506	81031	08423	11642	10605	30000	75011	10718	00901	15313			70027			
Nürnberg	318	763	63106	80032	08325	33603	16501	42803	75011	10321	13630	15214			70028			
Regensburg	376	776	52201	80022	08426	12642	11603	73202	80032	10319	22572	12308			70027			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	51609	88019	48317	12563	07504	71808	75032	49115	30963	09209			79722			
Freiburg	269	803	12704	82010	08525	14600	10608	11203	82020	10521	14650	13115			70026			
Freudenstadt ☐	797	815	12505	75019	47921	12501	10501	02302	75020	47614	00900	11212			79321			
Klippeneck ☐	973	818	23402	80021	47819	12561	12501	10502	80020	48114	15530	11213			70021			
Tübingen	370	826	41203	75019	10220	12542	14607								70824			
Stötten	734	836	43402	70030	09718	19603	13701	13603	75010	11417	14601	08312	20-27		70023			
Ulm	522	838	23308	80010	09020	00902	13501	13204	80020	11516	10932	11215			70025			
Augsburg	477	852	20101	80011	07825	19633	09803	39901	62020	10619	14603	14316			70027			
München-Riem	529	866	72104	60952	09821	796--	15304	71807	60039	12116	756--	13213			79326			
Mühldorf	401	875	63602	70032	07623	29563	16503	73201	80292	09919	29563	11015			70027			
Passau	409	893	41504	89029	09424	14642	11604	40504	86020	11118	10932	15308			70027			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	30000	80031	47613	12360	11604	42705	75170	48813	19483	13312			70015			
Konstanz	399	929	11005	81020	08822	12681	11806								70025			
Friedrichshafen	401	934	11706	80020	09021	12660	16705	59902	84031	10620	24662	15213			70024			
Kempten-Lenzried	705	946	21602	80019	09121	29560	11804	61201	80131	11517	69543	14311			79723			
Oberstdorf ☐	810	948	42402	80019	47719	22663	14808								79722			
Zugspitze ■	2960	961	51410	84289	05804	12-83	01503	71107	82179	06602	59-6-	01108			79107			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	61705	86029	48117	48408	12500	62010	75132	48816	69482	11110			79322			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	50000	75019	10618	24760	14119	60000	75032	12415	6085-	13109			70325			
Wendelstein ☐	1833	980	53222	84919	47711	39343	10802	31902	88011	48612	30840	07211	22-32	22-32	79716			
Berchtesgaden	542	997	50702	80022	07523	11771	13602								70026			

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 18. Juni 1968 — Nr. 170

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
MEZ	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1806
Geb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10	2696 -44 08 18	2696 -45 09 22		2694 -45	2690 -47 06 16	2689 -44 07 16	3167 -35 10 28
50	2426 -48 08 16	2426 -48 08 14	2424 -49 10 14	2425 -49	2422 -48 05 10	2420 -51 07 15	2692 -42 09 16
100	2091 -51 10 05	2091 -51 09 05	2090 -53 09 05	2091 -52	2089 -53 00 00	2090 -52 07 05	2419 -48 10 15
150	1872 -52 04 02	1874 -54 13 04	1873 -53 36 04	1875 -54	1873 -56 00 00	1873 -56 34 07	2086 -50 09 07
200	1643 -55 29 01	1645 -55 17 04	1645 -55 23 02	1646 -54 14 05	1645 -55 00 00	1647 -55 24 06	1867 -53 -67 11 04
250	1383 -55 15 12	1383 -53 14 12	1384 -53 15 13	1384 -52 -67 18 13	1384 -53 19 02	1386 -52 19 04	1639 -55 -69 01 04
300	1202 -60 14 44	1198 -53 12 38	1201 -56 15 40	1197 -58 16 18	1196 -51 -57 18 16	1201 -54 17 21	1380 -56 -67 02 02
350	0939 -42 -50 14 49	0934 -44 -54 13 54	0938 -44 -57 16 43	0930 -47 -53 15 40	0933 -46 -48 17 39	0938 -43 -47 16 38	1199 -59 -69 16 31
400	0739 -28 -34 15 34	0735 -29 -41 13 44	0737 -27 -39 16 36	0732 -30 -39 16 35	0734 -29 -33 17 23	0736 -27 -33 16 32	0939 -44 -55 17 36
450	0574 -15 -21 14 29	0570 -16 -32 14 30	0572 -15 -30 16 34	0569 -17 -26 16 37	0576 -16 -22 17 16	0572 -15 -21 14 22	0739 -28 -39 16 34
500	0311 1 - 2 15 31	0308 1 -10 15 23	0309 1 - 6 16 41	0307 - 1 - 3 17 28	0309 - 1 - 2 17 14	0310 1 - 3 14 15	0574 -16 -30 16 30
550	0151 15 3 16 27	0149 9 5 19 20	0150 11 - 1 19 15	0149 9 6 17 19	0150 11 6 16 10	0150 13 8 13 13	0312 3 -10 16 21
600	0012 18 17 24 11	0012 16 14 20 08	0012 16 10 27 04	0012	0013	0011	0151 15 6 15 10
650							0011 21 17 01 02
700							015 -41
750							016 07 20
800							019 08 17
850							025 -43 10 16
900							032 -49
950							051 -50
1000	019 -44 09 18						054 09 06
1050	067 -53						063 -54 -68
1100	073 -51						069 10 04
1150	080 -55						074 -52 -66
1200	104 -54				024 06 17		078 08 03
1250	120 -55		025 -47 07 17		026 -49		081 -55 -69
1300	133 -52		029 -50		032 -48		097 -54 -68
1350	146 -59		038 -49		040 -53		101 36 04
1400	192 -58		046 -53		072 -56		122 -57 -69
1450	250 -51 -57 15 53		066 -52	056 -53	088 -54		123 34 12
1500	298 -42 *50		081 -56	091 -55	128 -54	014 -45 11 18	141 34 08
1550	361 -33 -46		153 -53	135 19 09	143 00 00	042 07 04	151 02 01
1600	386 -30 *35	017 -44 09 22	167 -56	148 -52	188 -49 18 11	068 -54	159 -55 -66
1650	423 -25 -34	060 08 04	193 -57	164 -52	250 -55 *58 17 37	073 -58	163 15 09
1700	498 -16 *22	066 -54 16 66	216 -54	180 13 16	282 17 48	154 -52 19 04	170 -61 -71
1750	588 - 6 -23	081 -54	250 -54	250 -48 -55 15 34	390 -30 -35 16 23	174 -56	180 -60 *70
1800	600 16 33	104 -55	363 -32 -46	257 -48 -59	463 -21 -25	198 -54	245 16 40
1850	620 - 4 -17	126 -52	489 -17 -30	296 -48 -54	513 -15 -22	250 -53 -57 17 40	250 -54 -65 16 40
1900	658 - 3 - 6	186 -54	531 -12 -36	407 -29 -38	550 -13 *14	369 -31 -37	399 -28 *39
1950	688 0 - 2	226 -52	600 16 29	457 -23 -30	587 - 9 -13	440 -22 *28	446 -22 -31
2000	710 3 - 2	250	604 - 5 -21	460 15 41	600 15 16	448 -22 -27	514 -14 -30
2050	718 3 0	307 -44 -55	626 - 5 -20	519 -15 -25	650 15 18	485 -17 -22	600 16 28
2100	800 16 33	515 -14 -30	717 2 - 3	593 - 9 -11	691 - 2 - 2	573 -8 -25 14 15	605 - 6 -11
2150	815 13 - 3	600 14 27	768 7 - 5	600 17 35	790 7 2	600 14 15	672 16 23
2200	908 18 13 17 19	649 - 2 -15 17 21	800 17 21	659 - 3 - 8	800 17 12	625 - 6 -19	692 2 -10
2250	923 17 16	693 0 -10 21 10	900 21 10	683 - 2 - 4	825 9 7 18 12	635 - 6 - 8	748 6 - 7
2300	960 19 14	800 9 2 17 25	912 21 10	800 17 22	871 13 3	800 14 15	787 9 3
2350	970 16 16	900 10 9 20 18	942 17 11	896 16 16	882 11 08	802 10 6	800 15 13
2400	980 17 17	912 20 16	960 17 7	970 14 12	886 12 10	831 11 8 14 14	896 14 08
2450	009 19 17 24 09	014 17 16 20 05	983 15 5	978 17 12	960 18 13	889 16 7	902 14 07
2500			008 17 13 27 03	996 14 13 12 02	978 16 14 02 02	934 18 9	940 13 04
2550						953 14 12 24 02	960 24 8
2600							984 06 02
2650							007 21 17 34 02
Tropo-pause	208 -60 -66 14 45	250 -53 -63 12 58	251 -54 -64 16 66	275 -50 -56 16 38	252 -55 *58 18 37	229 -57 17 41	218 -61 -71 16 35
Wind-grad			243 16 67				
Wasser	0335	0335	0334	0334	0333	0330	0334
Eis	0443	0446	0443	0445	0444	0443	0447
2000	0441	0447	0444	0449	0449	0446	0439
3000	0628	0628	0629	0628	0626	0629	0625
4000	0562	0558	0563	0557	0557	0561	0563

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
MEZ	1806		1806		1806		1806		1806		1806		1800		1806							
Flieten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Höhenbrucht	km	27.0		9.6		28.2		28.2		27.3		23.7		27.9		22.8						
	ddfff	09 15		15 50		10 20		10 20		10 12		08 08		10 20		09 04						
km																						
26,4		10 16				10 18		10 15		10 17				08 11								
20,7		11 19				09 16		09 11		09 05		08 08		07 10								
20,7		09 08				08 09		09 11		09 08		07 08		08 06		09 04						
18,3		04 04				27 04		06 03		09 04		04 07		10 02		07 04						
15,9		16 03				21 04		18 11		21 05		31 07		13 03		23 05						
13,5		16 17				17 14		18 15		23 13		20 12		14 14		16 18						
12,0		15 53				16 38		18 21		19 18		16 35		15 38		16 40						
10,5		16 57				17 58		17 33		17 31		16 50		15 41		16 41						
9,0		16 41		15 50		17 47		17 40		17 32		16 42		15 47		16 39						
7,2		15 37		13 40		17 33		17 40		17 19		16 32		14 39		16 28						
5,4		16 29		16 35		17 35		17 39		18 24		16 23		16 25		16 33						
4,2		16 34		16 32		17 30		17 38		17 20		16 17		16 31		16 29						
3,0		17 32		17 29		17 24		17 32		15 14		16 15		16 26		16 20						
2,1		16 22		17 19		17 21		18 25		15 11		17 12		15 17		16 13						
1,5		17 15		18 18		18 15		19 22		15 07		17 09		12 08		14 11						
0,9		18 11		18 11		19 09		18 24		18 04		20 07		06 08		12 08						
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximal-Winde	1165	15 61																				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Essen			Stuttgart			München			Berlin		
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10							3136	-48	08	23														
20	2685	-48	08	21			2677	-50	10	17	2683	-47	10	20										
30	2418	-50	09	14	2415	-52	2413	-53	13	10	2416	-50	10	10	2420	-49	16	06	2410	-53	11	06		
50	2085	-52	13	07	2086	-53	2084	-54	16	05	2086	-55	11	07	2088	-53	08	14	2080	-54	07	02		
70	1869	-54	08	03	1868	-55	1868	-54	17	02	1870	-55	19	04	1871	-55	23	05	1865	-57	15	02		
100	1641	-56	20	04	1640	-54	1640	-55	20	02	1642	-53	19	10	1643	-54	22	08	1640	-57	22	04		
150	1381	-55	18	15	1380	-52	1380	-53	17	25	1381	-52	19	16	1383	-54	21	13	1382	-56	22	12		
200	1198	-56	17	41	1193	-50	1196	-55	17	35	1194	-50	20	23	1198	-54	-61	21 11	1198	-57	19	28		
300	0937	-43	-47 17	58	0927	-45	-51 16	62	0934	-44	-48 17	50	0928	-46	-48 19	50	0936	-45	-55 25	07	0937	-43	-46 16	44
400	0736	-27	-30 17	42	0730	-30	-36 16	49	0735	-28	-33 14	50	0729	-29	-34 20	39	0736	-27	-36 18	18	0736	-27	-29 16	35
500	0572	-16	-20 17	43	0567	-18	-22 17	41	0570	-16	-23 18	48	0566	-17	-26 20	33	0571	-16	-25 18	18	0572	-15	-19 16	26
700	0309	2	* 5 17	29	0306	- 1	- 3 16	34	0309	0	- 2 17	30	0305	- 1	- 2 17	39	0308	2	-10 17	20	0309	3	- 7 16	20
850	0150	13	7 17	14	0148	9	7 17	20	0149	12	9 13	10	0147	9	7 17	28	0149	12	9 19	08	0149	13	9 10	07
1000	0011	22	13 07	04	0010	22	14 17	10	0010	25	16 10	05	0010				0010				0010			
Markante Punkte	017	-45	08	30					013	-46			015	-42	09	23								
	021	-49							019	-49	09	18	018	-46										
	026	-47							032		14	09	031	-51										
	090	-56							043	-54			034	-50										
	141	-54							076	-54			049		09	07								
	212	-59							083	-56			052	-55										
	256	-54	-57 16	54					131	-55			056		19	06	055	-54						
	275	-48	-52						147	-53			082	-55			061	-53	27	04				
	395	-28	-31						205	-55			090	-56			077	-56						
	425	-24	-28		027	-52		08 12	250	-54	-57 17	50	101	-53			084		18	07				
	485	-18	-20		042	-54			262	-51	-55		130		18	10	093		24	04				
	519	-14	-21		060	-52			331		15	58	133	-54			108	-53	19	12	024	-49	11	08
	556	-10	-19		089	-55			372	-33	-35		159	-52			122		15	04	033	-51		
	583	- 8	-16		118	-54			446		16	54	237	-49			138		22	17	076	-58	17	02
	595	- 8	-13		183	-52		16 20	497	-16	-24		258	-50	-54 19	30	158	-55			171	-55	22	15
	600			17 30	217	-52			514	-16	-21		295	-29	-34		190	-53	19	10	198	-57		
	626	- 5	-12		227	-51			543	-13	-18		440		20	36	250	-54	-60 31	02	215	-55		
	645	- 3	* 7		250	-54	-59 15	47	577	- 9	-18		509	-16	-25		342		17	14	250	-55	-58 16	50
	678	0	- 5		537	-14	-17		597	- 9	-12		543	-14	-15		468	-19	-30		294	-44	-47	
	693	1	- 5		568	-12	-13		600			17 35	600		18	31	527	-13	-21		410	-26	-28	
	745	5	- 1		600			16 34	633	- 5	-10		601	- 8	-14		580	- 6	-19		452	-21	-22	
	790	9	3		727	2	- 1		654	- 5	- 5		642	- 4	- 8		593	- 7	-16		512	-13	-19	
	800			17 18	754	3	0		671	- 3	- 3		660	- 5	- 6		600			18 22	537			16 20
	803	9	7		800			17 26	689	- 1	- 3		687			17 42	610			19 25	557	-11	-14	
	839	12	5		838	8	4		741	4	4		723	1	0		653	- 3	-10		600			16 20
	882	14	7		860	10	9		800			13 18	754	3	1		704	2	-10		673	1	-12	
	900	14	11		900			17 15	832	11	8		786	4	4		720	2	- 6	16 14	704	3	- 6	16 20
	907			14 07	911			17 14	900			12 08	800			17 27	767	6	2		800			16 10
	925	16	13		915	14	12		912			12 08	806	6	6		796	9	4		809	11	1	16 10
	007	24	15 06	04	012	23	13 17	08	005	25	15 10	04	860	10	7		800			17 08	824	11	7	
													893			19 22	814	9	7		849			10 07
													928	19	17		879			17 09	930	20	14	
													994	20	15	22 06	975	22	14 07	02	951	23	15 02	02
Tropopause	228	-59	-63 18	53	254	-54	-59 16	47	233	-58	-60 17	44	275	-51	-53 20	45	236	-57	-63 26	14	224	-59	17	45
Max-wind					300	+45	-51 16	62																
30/50	0332				0329				0329				0330				0332				0330			
50/100	0445				0446				0444				0444				0445				0440			
100/200	0443				0447				0444				0448				0445				0442			
200/500	0625				0626				0626				0628				0627				0626			
500/1000	0561				0557				0560				0556				0561				0562			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	1818		1818		1818		1818		1818		1818		1812		1818							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	18.0		24.9		26.7		27.9		26.7		12.0		27.0		25.2							
Gipfelpunkt ddfff	26 04		12 12		09 12		11 06		10 30		14 25		09 30		10 06							
km																						
26,4					09 12		11 13		10 29				09 23									
23,7			11 11		11 11		11 05		08 08				09 09		10 06							
20,7			10 03		09 07		10 06		16 09				12 05		10 06							
18,3			25 05		28 08		22 04		01 06				18 04		11 05							
15,9	20 08		20 16		22 06		21 09		22 05				19 04		27 10							
13,5	20 18		19 12		20 20		20 10		21 15				19 19		20 17							
12,0	19 40		17 28		17 31		22 30		23 09		14 25		17 42		18 27							
10,5	17 70		20 68		16 47		26 22		30 08		14 21		18 45		18 33							
9,0	18 63		17 64		18 60		27 27		31 08		15 15		18 46		19 30							
7,2	18 49		19 44		19 41		23 29		20 05		20 13		17 38		18 30							
5,4	18 35		19 36		19 32		22 27		20 09		23 20		17 34		18 31							
4,2	19 36		18 34		19 27		22 19		21 17		23 28		17 30		18 36							
3,0	20 32		19 34		19 26		22 16		23 18		21 20		16 26		17 30							
2,1	20 33		20 24		18 25		21 17		23 12		21 14		15 14		17 27							
1,5	20 23		21 14		20 16		22 17		24 09		16 10		14 11		17 27							
0,9	19 20		22 06		35 03		26 10		22 06		07 06		13 11		17 22							
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	
	0995	17 80	1020	16 78	0930	18 62																

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 18. Juni 1968 — Nr. 170

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
GMT	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1806
Höhe	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20	2695 -44 08 18	2696 -45 09 22		2694 -45	269n -47 06 16	2689 -44 07 16	3167 -35 10 28
30	2426 -48 08 16	2426 -48 08 14	2424 -49 10 14	2425 -49	2422 -48 05 10	2420 -51 07 15	2692 -42 09 16
50	2091 -51 10 05	2091 -51 09 05	2090 -53 09 05	2091 -52	2089 -53 00 00	2090 -52 07 05	2419 -48 10 15
70	1872 -52 04 02	1874 -54 13 04	1873 -53 36 04	1875 -54	1873 -56 00 00	1873 -56 34 07	2085 -50 09 07
100	1643 -59 29 01	1645 -55 17 04	1645 -55 23 02	1646 -54 14 05	1645 -55 00 00	1647 -55 24 06	1867 -53 -67 11 04
150	1383 -55 15 12	1383 -53 14 12	1384 -53 15 13	1384 -52 -67 18 13	1384 -53 19 02	1386 -52 19 04	1639 -55 -69 01 04
200	1202 -60 14 44	1198 -53 12 38	1201 -56 15 40	1197 -50 16 18	1196 -51 -57 18 16	1201 -54 17 21	1380 -56 -67 02 02
250	0939 -42 -50 14 49	0934 -44 -54 13 54	0938 -44 -57 16 43	0930 -47 -53 15 40	0933 -46 -48 17 39	0938 -43 -47 16 38	1199 -59 -69 16 31
300	0739 -28 -34 15 34	0735 -29 -41 13 44	0737 -27 -39 16 36	0732 -38 -39 16 35	0734 -29 -33 17 23	0736 -27 -33 16 32	0939 -44 -55 17 38
350	0574 -15 -21 14 29	0570 -16 -32 14 30	0572 -15 -30 16 34	0569 -17 -26 16 37	0570 -16 -22 17 16	0572 -15 -21 14 22	0739 -28 -39 16 34
400	0311 1 - 2 15 31	0308 1 -10 15 23	0309 1 - 6 16 41	0307 - 1 - 3 17 28	0309 - 1 - 2 17 14	0310 1 - 3 14 15	0574 -16 -30 16 30
450	0151 15 3 16 27	0149 9 5 19 20	0150 11 - 1 19 15	0149 9 6 17 19	0150 11 6 16 10	0150 13 8 13 13	0312 3 -10 16 21
500	0012 18 17 24 11	0012 16 14 20 08	0012 16 10 27 04	0012	0013	0011	0151 15 6 15 10
550							0011 21 17 01 02
600							015 -41
650							016 07 20
700							019 08 17
750							025 -43 10 16
800							032 -49
850							051 -50
900							054 09 06
950							063 -54 -68
1000	019 -44 09 18						069 10 04
1050	067 -53						074 -52 -66
1100	073 -51						078 08 03
1150	080 -55						081 -55 -69
1200	104 -54		025 -47 07 17		024 06 17		097 -54 -68
1250	120 -55		029 -50		026 -49		101 36 04
1300	133 -52		038 -49		032 -48		122 -57 -69
1350	166 -59		046 -53		049 -53		123 34 12
1400	192 -58		066 -52		072 -56		141 34 08
1450	250 -51 -57 15 53		081 -56	056 -53	088 -54	014 -45 11 18	151 02 01
1500	298 -42 *50		103 -53	091 -55	128 -54	042 07 04	159 -55 -66
1550	361 -33 -46		107 -56	135 19 09	143 00 00	068 -54	163 15 09
1600	386 -30 *35	017 -44 09 22	193 -57	148 -52	188 -49 18 11	073 -58	170 -61 -71
1650	423 -25 -34	060 08 04	216 -54	164 -52	25n -55 -58 17 37	154 -52 19 04	180 -60 *70
1700	498 -16 *22	066 -54	250 -54 16 66	180 13 16	282 17 48	174 -56	245 16 40
1750	588 - 6 -23	081 -54	363 -32 -46	256 -48 -55 15 34	39n -30 -35 16 23	198 -54	250 -54 -65 16 40
1800	600 16 33	104 -55	489 -17 -30	257 -48 -55	463 -21 -25	250 -53 -57 17 40	398 -28 *39
1850	620 - 4 -17	126 -52	531 -12 -36	296 -48 -54	513 -15 -22	369 -31 -37	446 -22 -31
1900	658 - 3 * 6	186 -54	600 16 29	407 -29 -38	550 -13 *14	440 -22 *28	516 -14 -30
1950	688 0 - 2	226 -52	604 - 5 -21	457 -23 -30	587 - 9 -13	448 -22 -27	600 16 28
2000	710 3 - 2	250	626 - 5 -20	460 15 41	600 15 16	485 -17 -22	605 - 6 -11
2050	718 3 0	307 -44 -55	717 2 - 3	519 -15 -25	650 15 18	573 -8 -25 14 15	672 16 23
2100	800 16 33	515 -14 -30	768 7 - 5	593 - 9 -11	691 - 2 - 2	600 14 15	692 2 -10
2150	815 13 - 3	600 14 27	800 17 21	600 17 35	79n 7 2	625 - 6 -19	740 6 - 7
2200	908 18 13 17 19	649 - 2 -15	900 21 10	659 - 3 - 8	800 17 12	635 - 6 - 8	787 9 3
2250	923 17 16	693 0 -10	912 21 10	683 - 2 - 4	825 9 7 18 12	800 14 15	800 15 13
2300	960 19 14	800 9 2 17 25	942 17 11	800 17 22	871 13 3	802 10 6	895 14 08
2350	970 16 16	900 10 9 20 18	960 17 7	896 16 16	882 11 08	831 11 8 14 14	902 14 07
2400	980 17 17	912 20 15	983 15 5	970 14 12	886 12 10	889 16 7	940 13 04
	009 19 17 24 09	014 17 16 20 03	008 17 13 27 03	978 17 12	960 18 13	934 18 9	960 24 8
				996 14 13 12 02	978 16 14 02 02	953 14 12 24 02	984 06 02
							007 21 17 34 02
Tropopause	208 -60 -66 14 45	250 -53 -63 12 58	251 -54 -64 16 66	275 -50 -56 16 38	252 -55 -58 18 37	229 -57 17 41	210 -61 -71 16 35
Max. Wind			243 16 67				
1000	0335	0335	0334	0334	0333	0330	0334
2000	0448	0446	0445	0445	0444	0443	0447
3000	0441	0447	0444	0449	0449	0446	0439
4000	0623	0628	0629	0628	0626	0629	0625
5000	0562	0558	0560	0557	0557	0561	0563

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
Daten	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1800	1806			
Höhenpunkt km	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
	27.0	9.6	28.2	28.2	27.3	23.7	27.9	22.8			
ddfff	09 15	15 50	10 20	10 20	10 12	08 08	10 20	09 04			
km											
26,4											
22,7	10 16		10 18	10 15	10 17		08 11				
20,7	11 19		09 16	09 11	09 05	08 08	07 10				
18,9	09 08		08 09	09 11	09 08	07 08	08 06	09 04			
15,9	04 04		27 04	06 03	09 04	04 07	10 02	07 04			
13,5	16 03		21 04	18 11	21 05	31 07	13 03	23 05			
12,0	16 17		17 14	18 15	23 13	20 12	14 14	16 18			
10,5	15 53		16 38	18 21	19 18	16 35	15 38	16 40			
9,0	16 57		17 58	17 33	17 31	16 50	15 41	16 41			
7,2	16 41	15 50	17 47	17 40	17 32	16 42	15 47	16 39			
5,4	15 37	15 40	17 33	17 40	17 19	16 32	14 39	16 28			
4,2	16 29	16 35	17 35	17 39	18 24	16 23	16 25	16 33			
3,0	16 34	16 32	17 30	17 38	17 20	16 17	16 31	16 29			
2,1	17 32	17 29	17 24	17 34	15 14	16 15	16 26	16 20			
1,5	16 22	17 19	17 21	18 25	15 11	17 12	15 17	16 13			
0,9	17 15	18 18	18 15	19 22	15 07	17 09	12 08	14 11			
	18 11	18 11	13 09	18 24	18 04	20 07	06 08	12 08			
Maximal-Winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1165 15 61										

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1812	1812	1812	1812	1812	1812	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10			3136 -48 08 23				
20	2685 -48 08 21		2677 -50 10 17	2683 -47 10 20		2410 -53 11 06	
30	2415 -56 09 14	2415 -52 09 12	2413 -53 13 10	2416 -50 10 10	2420 -49 16 06	2080 -54 07 02	
50	2086 -52 13 07	2086 -53 13 09	2084 -54 16 05	2086 -55 11 07	2088 -53 08 14	1865 -57 15 02	
70	1869 -54 08 03	1868 -55 19 05	1868 -54 17 02	1870 -55 19 04	1871 -55 23 05	1640 -57 22 04	
100	1641 -56 20 04	1640 -54 18 08	1640 -55 20 02	1642 -53 19 10	1643 -54 22 08	1382 -56 22 12	
150	1381 -55 18 15	1380 -52 17 20	1380 -53 17 25	1381 -52 19 16	1383 -54 21 13	1198 -57 19 28	
200	1198 -56 17 41	1193 -50 16 25	1196 -55 17 35	1194 -50 20 23	1198 -54 -61 21 11	0937 -43 -46 16 44	
300	0937 -43 -47 17 58	0927 -45 -51 16 62	0934 -44 -48 17 50	0928 -46 -48 19 50	0936 -45 -55 25 07	0736 -27 -29 16 35	
400	0736 -27 -30 17 42	0730 -30 -36 16 49	0735 -28 -33 14 50	0729 -29 -34 20 39	0736 -27 -36 18 18	0572 -15 -19 16 26	
500	0572 -16 -20 17 43	0567 -18 -22 17 41	0570 -16 -23 18 48	0566 -17 -24 20 33	0571 -16 -25 18 18	0309 3 - 7 16 23	
700	0309 2 - 5 17 29	0306 - 1 - 3 16 34	0309 0 - 2 17 30	0305 - 1 - 2 17 39	0308 2 -10 17 20	0149 13 9 10 07	
850	0150 13 7 17 14	0148 9 7 17 20	0149 12 9 13 18	0147 9 7 17 28	0149 12 9 19 08	0013	
1000	0011 22 13 07 04	0010 22 14 17 10	0010 25 16 10 03	0010	0010		
Markante Punkte	017 -45 08 30 021 -49 026 -47 090 -56 141 -54 212 -59 250 -54 -57 16 54 275 -48 -52 395 -28 -31 425 -24 -28 485 -18 -20 519 -14 -21 556 -10 -19 583 - 8 -16 595 - 8 -13 600 17 30 625 - 5 -12 645 - 3 - 7 679 0 - 5 693 1 - 5 745 5 - 1 790 9 3 800 17 18 805 9 7 838 12 5 882 14 7 900 14 11 907 14 07 923 16 13 007 24 15 06 04	027 -52 08 12 042 -54 060 -52 089 -55 118 -54 183 -52 16 20 217 -52 227 -51 250 -54 -59 15 47 537 -14 -17 568 -12 -13 600 16 34 727 2 - 1 754 3 0 800 17 26 838 8 4 860 10 9 900 17 15 911 17 14 915 14 12 012 23 13 17 08	013 -46 019 -49 09 18 032 14 09 043 -54 076 -54 083 -56 131 -55 147 -53 205 -55 250 -54 -57 17 50 262 -51 -55 331 15 58 372 -33 -35 446 16 54 497 -16 -24 514 -16 -21 543 -13 -18 577 - 9 -18 597 - 9 -12 600 17 35 633 - 5 -10 654 - 5 - 5 671 - 3 - 3 689 - 1 - 3 741 4 4 800 13 18 832 11 8 900 12 09 912 12 08 005 25 15 10 04	015 -42 09 23 018 -46 031 -51 034 -50 049 09 07 052 -55 056 19 06 082 -55 090 -56 101 -53 130 18 10 133 -54 159 -52 237 -49 250 -50 -54 19 30 395 -29 -34 440 20 36 509 -16 -25 543 -14 -15 600 18 31 601 - 8 -14 642 - 4 - 8 660 - 5 - 6 687 17 42 723 1 0 754 3 1 786 4 4 800 17 27 806 6 6 860 10 7 893 19 22 928 19 27 994 20 15 22 06	055 -54 061 -53 27 04 077 -56 084 18 07 093 24 04 108 -53 19 12 122 15 04 138 22 17 158 -55 190 -53 19 10 250 -54 -60 31 02 342 17 14 468 -19 -30 527 -13 -21 580 - 6 -19 593 - 7 -16 600 18 22 610 19 25 653 - 3 -10 704 2 -10 720 2 - 6 16 14 767 6 2 796 9 4 800 17 08 814 9 7 879 17 09 975 22 14 07 02	024 -49 11 08 033 -51 076 -58 17 02 171 -55 22 15 198 -57 215 -55 250 -55 -58 16 50 294 -44 -47 410 -26 -28 452 -21 -22 512 -13 -19 537 16 20 557 -11 -14 600 16 20 673 1 -12 704 3 - 6 16 20 800 16 10 809 11 1 16 10 824 11 7 849 10 07 930 20 14 951 23 15 02 02	
Tropopause	228 -59 -63 18 53	254 -54 -59 16 47	233 -58 -60 17 44	275 -51 -53 20 45	236 -57 -63 26 14	224 -59 17 45	
Max-wind		300 +45 -51 16 62					
30/50	0332	0329	0329	0330	0332	0330	
50/100	0445	0446	0444	0444	0445	0440	
100/200	0443	0447	0444	0448	0445	0442	
200/500	0625	0626	0626	0628	0627	0626	
500/1000	0561	0557	0560	0556	0561	0562	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1816	1818	1818	1818	1818	1818	1812	1818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18.0	24.9	26.7	27.9	26.7	12.0	27.0	25.2			
Gipfelpunkt ddfff	26 04	12 12	09 12	11 06	10 30	14 25	09 30	10 06			
km											
26,4			09 12	11 13	10 29		09 23				
23,7		11 11	11 11	11 05	08 08		09 09	10 06			
20,7		10 03	09 07	10 06	16 09		12 05	10 06			
18,3		25 05	28 08	22 04	01 06		18 04	11 05			
15,9	20 08	20 16	22 06	21 09	22 05		19 04	27 10			
13,5	20 18	19 12	20 20	20 10	21 15		19 19	20 17			
12,0	19 40	17 28	17 31	22 30	23 09	14 25	17 42	18 27			
10,5	17 70	20 68	16 47	26 22	30 08	14 21	18 45	18 33			
9,0	18 63	17 64	18 60	27 27	31 08	15 15	18 46	19 30			
7,2	18 49	19 44	19 41	23 29	20 05	20 13	17 38	18 30			
5,4	18 35	19 36	19 32	22 27	20 09	23 20	17 34	18 31			
4,2	19 36	18 34	19 27	22 19	21 17	23 28	17 30	18 36			
3,0	20 32	19 34	19 26	22 16	23 18	21 20	16 26	17 30			
2,1	20 33	20 24	18 25	21 17	23 12	21 14	15 14	17 27			
1,5	20 23	21 14	20 16	22 17	24 09	16 10	14 11	17 27			
0,9	19 20	22 06	35 03	26 10	22 06	07 06	13 11	17 22			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0995 17 80	1020 16 78	0930 18 62								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 170

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 18. Juni 1968

FS DEJ Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	72107	96102	14814	9++++	14400	3++++			700++	
3	10002	62114	96102	13814	9++++	14810	3++++				
6	10002	31511	96101	14115	00902	14303	30000			700++	1140+
9	10002	21414	96100	13716	00902	15804	30001				
12	10002	61713	97020	12318	654++	15714	3++01			700++	
15	10002	51910	97038	11717	00905	15706	3++01				
18	10002	73504	96108	11017	795++	15607	30000			797++	1141+
21	10002	80203	96101	11815	4443+	14308	30000				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	61909	96102	14015	9++++	14707	3++01			700++	
3	10003	02109	96101	14214	00900	14302	3++01				
6	10003	51109	95101	14615	00901	14204	3++01			700++	1135+
9	10003	11309	96101	14217	00901	15704	30000				
12	10003	70910	96101	12916	7091+	15713	30000			700++	
15	10003	81114	97179	11014	894++	13709	30000				
18	10003	81114	96959	10115	8062+	15709	3++01			710++	1150+
21	10003	80205	96026	10614	8062+	14205	30000				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	92305	91464	13913	9++++	13107	30000			700++	
3	10004	32012	95104	13414	30940	14805	30402				
6	10004	71509	95102	13814	30922	14304	30401			700++	1147+
9	10004	51508	96022	13715	00902	14704	30401				
12	10004	41209	96102	12918	20982	15708	30401			700++	
15	10004	71207	97032	11518	32562	15814	30401				
18	10004	72005	96106	10217	3557+	14613	30000			797++	1146+
21	10004	82305	96102	10516	4557+	14303	32300				

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

0	10005	02308	96011	14115	00900	14206	3++++			700++	
3	10005	02010	96100	14114	00900	13400	3++00				
6	10005	31809	95100	14115	00901	14400	3++00			700++	1130+
9	10005	21607	96100	14117	00901	16400	3++00				
12	10005	80910	96101	13217	80920	15709	3++00			700++	
15	10005	50214	97022	11217	58500	15720	3++01				
18	10005	80208	97616	10017	866++	16712	3++00			704++	115++
21	10005	40000	98016	10016	44500	16400	30000				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10007	02513	96020	13516	00900	15105	3++++			700++	
	10007	22307	96100	12815	00901	13807	3++01	25501			
	10007	31309	96100	12814	00901	14400	3++00	25501		700++	1143+
	10007	21307	94110	12815	00901	15400	3++00				
	10007	31108	96104	12016	00901	16708	3++00			700++	
	10007	70710	97951	09517	79300	16825	3++01				
	10007	80903	96029	08816	86500	15607	3++00			703++	1150+
	10007	80503	98022	09016	86500	15202	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70322	18004	13614	98031	09008	10940	61400	00006	10811	30302	
99620	70328	18034	13614	98020	08707	10940	62603	00006	10768	30303	
99620	70330	18064	13612	98020	08607	10940	00801	00206	10708	30302	00+00
99620	70330	18094	40111	98030	08008	25550	00606	00306	10720	30301	00+00
99619	70330	18124	63610	98011	07808	22572	00802	00305	10704	30302	00+00
99619	70330	18154	63609	98022	08008	35674	00302	00305	10718	30301	00+00
99618	70331	18184	63609	98022	07808	15658	00702	00205	10766	30301	00+00
99617	70330	18214	53612	98012	07808	15642	00000	00206	10770	30301	00+00

Position B 56.5 N 51.0 W

99566	70510	18003	12806	98011	21004	10870	00215	0++04	10485	30000	31503
99566	70510	18033	72806	98031	22004	70870	00110	0++04	10482	30000	31503
99566	70510	18063	43005	98021	21704	15430	00603	0++03	10446	30503	
99565	70510	18093	33003	98020	22605	15431	00110	0++03	10487	30402	
99565	70510	18123	20000	98020	23804	16201	00112	0++04	10507	30000	30602
99565	70510	18153	42903	98021	24005	41300	00102	0++04	10557	30000	30601
99565	70510	18183	10000	98021	24507	10930	00105	0++03	10552	30000	32401
99565	70510	18213	10000	98020	24510	10930	00000	0++04	10590	30000	32401

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	18004	72911	98022	19407	755++	00206	0++05	10828	30502	
99527	70355	18034	82307	98808	18308	855++	00711	0++06	10824	30502	
99527	70355	18064	82820	96218	17508	862++	00608	0++08	10828	30503	
99527	70348	18094	82920	96205	18207	862++	00007	0++07	10825	30504	
99527	70357	18124	73227	97025	19707	784++	00215	0++04	10839	30505	
99525	70356	18154	83120	98022	22508	854++	12118	0++05	10830	30606	
99527	70355	18184	82924	98022	23708	854++	31312	0++05	10896	30606	
99527	70355	18214	73018	98022	23207	754++	00605	0++05	10869	30606	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70406	18004	82411	98022	27715	854++	00209	0++14	11584	30401	34904
99440	70409	18034	82512	98022	27716	854++	00400	0++14	11602	30401	34904
99439	70410	18064	82410	96102	27716	863++	00400	0++16	11603	30401	34904
99440	70409	18094	82409	96202	28115	863++	00104	0++15	11609	30301	34803
99440	70408	18124	82412	97235	28715	863++	00306	0++15	11589	30301	99+02
99441	70407	18154	82509	97022	29416	863++	00107	0++14	11580	30301	99+03
99441	70407	18184	82310	97022	29316	863++	00400	0++15	11656	30301	99+02
99441	70407	18214	82304	97202	29116	863++	00702	0++16	11647	30301	99+02

Position E 35.0 N 46.0 W

99350	70480	18004	81612	98251	28220	6847+	00208	0++19	12073	30502	
99350	70480	18034	61507	98018	27820	68400	00804	0++20	12074	30000	99+02
99350	70480	18064	41605	98028	27520	22402	00503	0++20	12076	30000	99+02
99350	70480	18094	71508	98021	28220	755++	00207	0++20	12056	30402	
99350	70480	18124	71510	98022	28921	784++	00207	0++20	12061	30402	
99350	70480	18154	61612	98031	29021	18476	00101	0++20	12061	30402	
99350	70480	18184	31710	98012	29022	10977	00400	0++20	12066	30000	99+02
99350	70480	18214	41707	98020	28721	12502	00503	0++20	12132	30502	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10020	18004	81714	98022	12610	5647+	00710	00108	10983	30303	
99660	10021	18034	81916	97626	11010	6742+	00716	00008	11002	30303	
99669	10021	18064	71816	97606	09810	6757+	00612	00209	10993	30303	
99661	10021	18094	71915	97022	09710	7657+	00601	00108	11016	30303	
99661	10022	18124	82012	97022	09710	6637+	00400	00108	11028	30303	
99661	10023	18154	32009	97011	08710	36400	00810	00107	11037	30101	99503
99661	10023	18184	42403	97020	07410	46400	00613	00008	11055	30000	99503
99661	10023	18214	83504	93472	06810	862++	00806	05108	11040	30000	99503

Position I 59.0 N 19.0 W

99592	70191	18004	70000	98608	99510	12528	00705	05108	11052	30000	17503
99592	70191	18034	52902	98026	98709	42532	00708	05209	11045	30501	17503
99592	70192	18064	52804	98031	98209	28472	00705	05209	11035	30501	17503
99592	70193	18094	72406	98808	98009	5847+	00602	05209	11032	30501	17503
99592	70193	18124	72503	97618	97610	3242+	00804	05109	11062	30501	17703
99592	70193	18154	62503	98252	97010	38432	00706	00009	11055	30501	99703
99592	70194	18184	72508	98808	96310	784++	00707	05109	11105	30502	18703
99592	70194	18214	72308	98038	96110	785++	00802	05109	11094	30502	20006

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70198	18004	62721	98018	10711	69400	51002	05107	11172	30502	27805
99527	70200	18034	52721	98018	10810	59400	51301	05208	11219	30605	25804
99526	70203	18064	72821	98028	11310	79400	61305	05208	11198	30604	26804
99524	70204	18094	72818	98158	12510	69430	00112	05307	11207	30804	30804
99524	70202	18124	82718	97252	11910	895++	00506	05205	11197	30804	30804
99524	70201	18154	62815	97252	12210	49531	00003	05304	11171	30804	30804
99524	70202	18164	72818	97806	11010	79400	00712	05306	11196	30804	30804
99524	70200	18214	63019	97258	11209	59460	00302	05508	11216	30804	00+00

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 170 — Dienstag, den 18. Juni 1968

Meldungen vom 18. 6. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	RRbCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	dddHH	
99626	70510	18034	81611	97606	15102	4752+	73209	00001	30301	+++++	+++++	Poseidon
99439	70316	18003	83213	97022	23015	862++	13311	05212	30403	30808	+++++	R.Winnen
99429	70449	18003	+1907	93454	27218	+++++	55400	00415	3++01	+++++	+++++	Bremen
99602	70338	18003	80413	97605	09508	8542+	23715	00108	30402	05503	+++++	S.Maris
99500	70012	18064	82710	91444	10012	855++	23706	00012	30301	+++++	+++++	Planet
99423	70112	18003	60409	96139	12818	661++	53000	00614	30202	27503	+++++	U.Schulte
99410	70118	18063	83511	96124	15216	8++2+	53221	05114	30202	35503	+++++	U.Schulte
99614	70119	18093	61409	98022	03210	9++++	23400	052++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99496	70138	18093	23113	99011	13715	12240	24204	05206	30102	28605	+++++	Buntentor
99461	70072	18094	50213	97102	13215	45410	12212	05212	30402	30104	11664	Meteor
99456	70075	18064	50413	97102	12016	40819	12302	05113	30401	30903	11650	Meteor
99483	70286	18093	73209	98020	21812	524+2	24203	05207	30402	32803	+++++	Europa
99492	70173	18093	73015	98022	15515	7342+	64117	00207	+++++	+++++	+++++	Nürnberg
99495	70183	18093	82913	98808	16013	6742+	23400	05108	3++02	34+02	+++++	M.Leonhardt
99590	70170	18693	69905	99012	99811	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99425	70130	18093	23405	96020	16017	22300	24207	00013	30101	99+02	+++++	Saarland
99524	70172	18083	82830	97358	11012	834++	63210	05310	30505	27706	+++++	Transpacific
99504	10005	18124	92608	91456	10113	9++++	23302	00012	30301	+++++	+++++	Planet
99577	10070	18724	81816	96024	12515	0++12	11530	+++++	+++++	+++++	+++++	Gorch Fock
99465	70069	18124	73409	98102	14216	5551+	12210	05113	30401	33104	11630	Meteor
99643	70260	18123	60413	98022	07009	25502	32705	055++	30404	+++++	+++++	Sägefisch
99621	70504	18123	99901	92474	17101	+++++	00204	001++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99637	70529	18123	71313	97022	15903	+++++	+++++	01211	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99554	10081	18723	12107	97010	14119	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99635	70527	18723	81913	97022	15003	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99612	70107	18123	61409	98022	03212	+++++	23400	050++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99636	70528	18124	91509	94474	15503	+++++	0028+	004++	+++++	2++02	+++++	Nordenham
99666	70248	18123	10507	99020	11309	+++++	00400	013++	+++++	+++++	+++++	Saar
99596	70511	18723	63013	98012	20204	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	H.Bückler
99624	70168	18723	80613	97168	01410	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	H.Homann

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	RRbCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	dddHH	
99638	70525	18124	81715	96404	16302	864++	71218	05001	30401	+++++	+++++	Poseidon
99496	70172	18123	72919	98028	16015	724++	23400	05208	3++02	00000	+++++	M.Leonhardt
99490	70180	18123	63113	98202	17114	644++	64216	05111	+++++	+++++	+++++	Nürnberg
99396	70130	18124	23313	97012	17318	111++	53211	00415	30303	99+++	+++++	U.Schulte
99485	70274	18123	82815	98022	21413	6732+	24804	05107	30403	+++++	+++++	Europa
99494	70120	18123	73109	98012	14517	32430	24400	00114	30301	99+03	+++++	Blumenthal
99470	70064	18154	72513	97102	13915	7081+	82803	05113	30402	33104	11638	Meteor
99605	70300	18153	80124	97022	01610	8842+	23714	00009	30504	+++++	+++++	S.Maris
99419	70522	18153	92405	94414	25017	+++++	65710	05116	3++++	99+02	+++++	Bremen
99646	70272	18153	10313	99020	08508	+++++	00304	000++	30302	+++++	+++++	Dohrnbank
99513	70125	18153	+2513	98022	12213	62434	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Poseidon
99389	70420	18153	21207	98020	31019	00932	14202	002++	3++01	99+03	+++++	Nienburg
99497	70117	18153	33111	99020	13515	12340	24202	00008	30101	31604	+++++	Buntentor
99635	70527	18783	82107	97022	17203	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99383	70137	18183	23313	97050	19322	21+++	53220	00315	30303	33503	+++++	U.Schulte
99604	70240	18183	80418	97022	00010	885++	23716	00009	30503	05604	+++++	S.Maris
99497	70105	18183	63013	98031	13215	32362	24703	05308	30102	31604	+++++	Buntentor
99489	70247	18183	82815	98022	20014	884++	24705	00010	30603	32903	+++++	Europa
99456	70264	18183	42909	98021	24015	42400	13805	00011	30301	33604	+++++	R.Winnen
99630	70520	18183	69902	98014	20003	9++++	74205	000++	+++++	+++++	+++++	Freiburg
99605	70070	18213	21409	98020	03612	9++++	33204	002++	3++02	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99497	70142	18213	82909	98808	14314	4642+	23707	05110	3++01	+++++	+++++	M.Leonhardt
99497	70090	18213	52813	98011	12515	22244	24807	05210	30102	31604	+++++	Buntentor
99416	70552	18213	82105	98031	23818	855++	65712	00516	30301	+++++	+++++	Bremen
99479	70057	18214	83415	97102	14015	1451+	12306	05113	30402	99+03	+++++	Meteor
99490	70250	18213	83215	98022	18913	884++	24711	05209	30503	32903	+++++	Europa

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

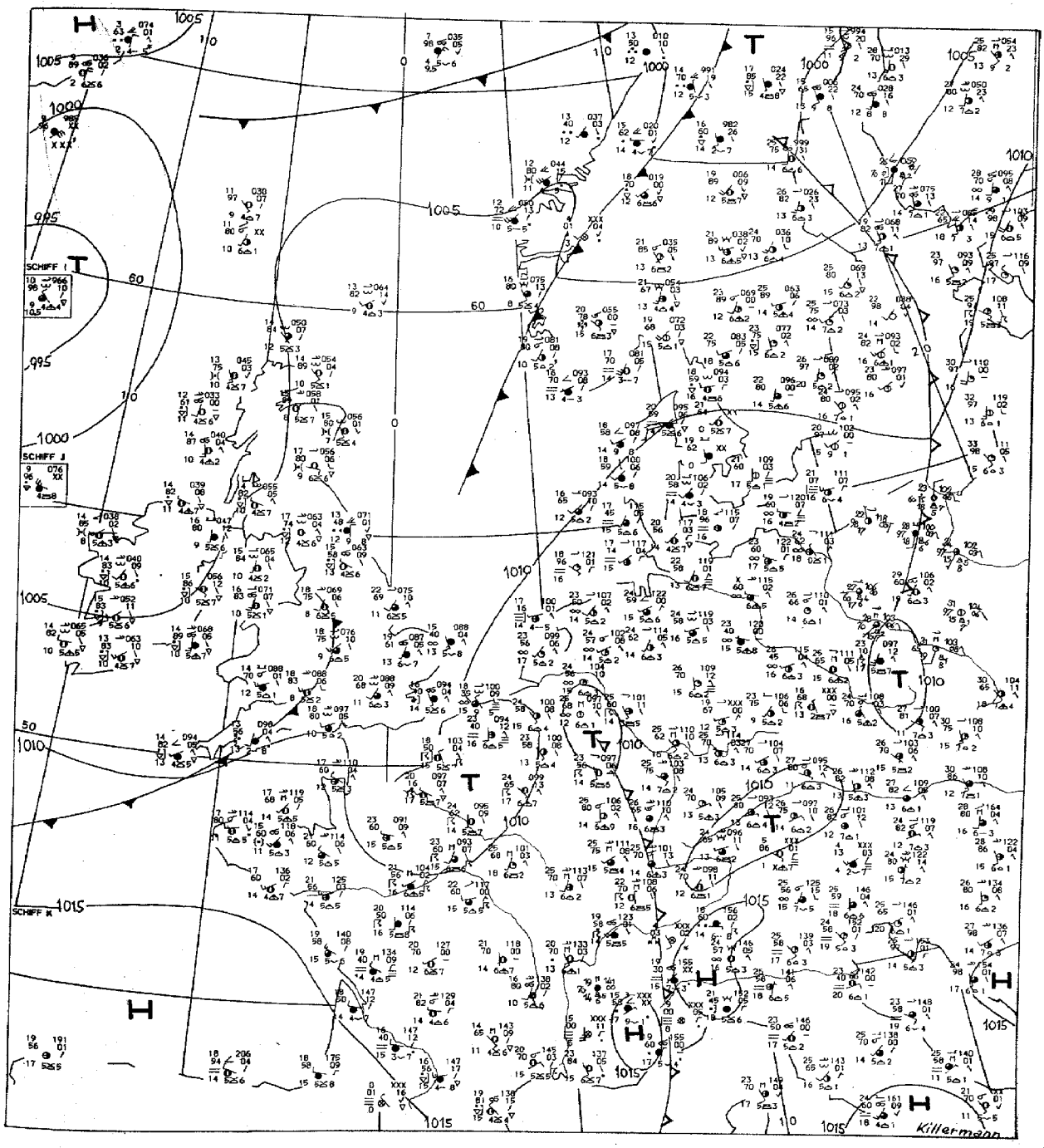
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93

Mittwoch, den 19. Juni 1968

Nummer: 171

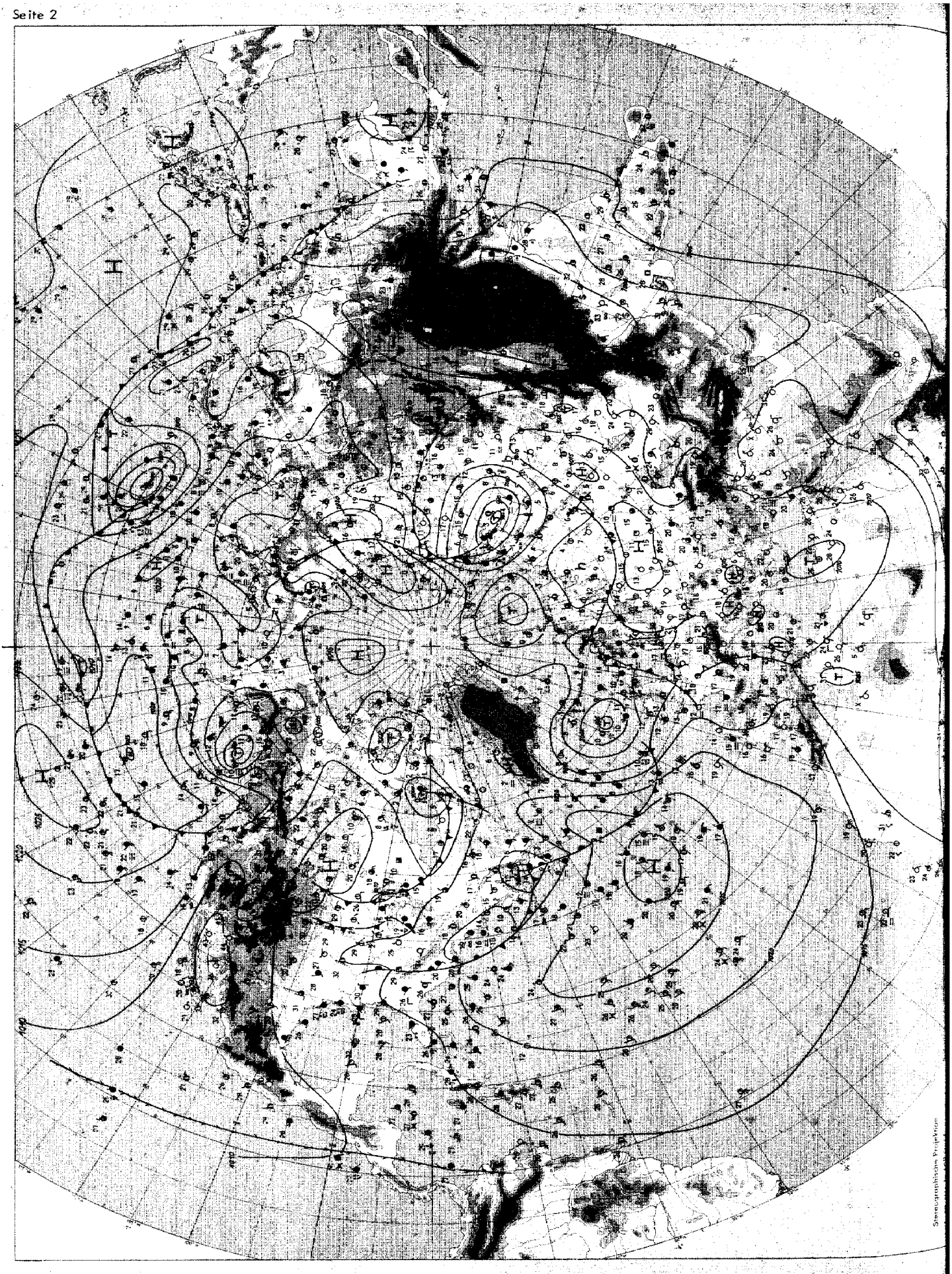


Maßstab 1:10 Mill.

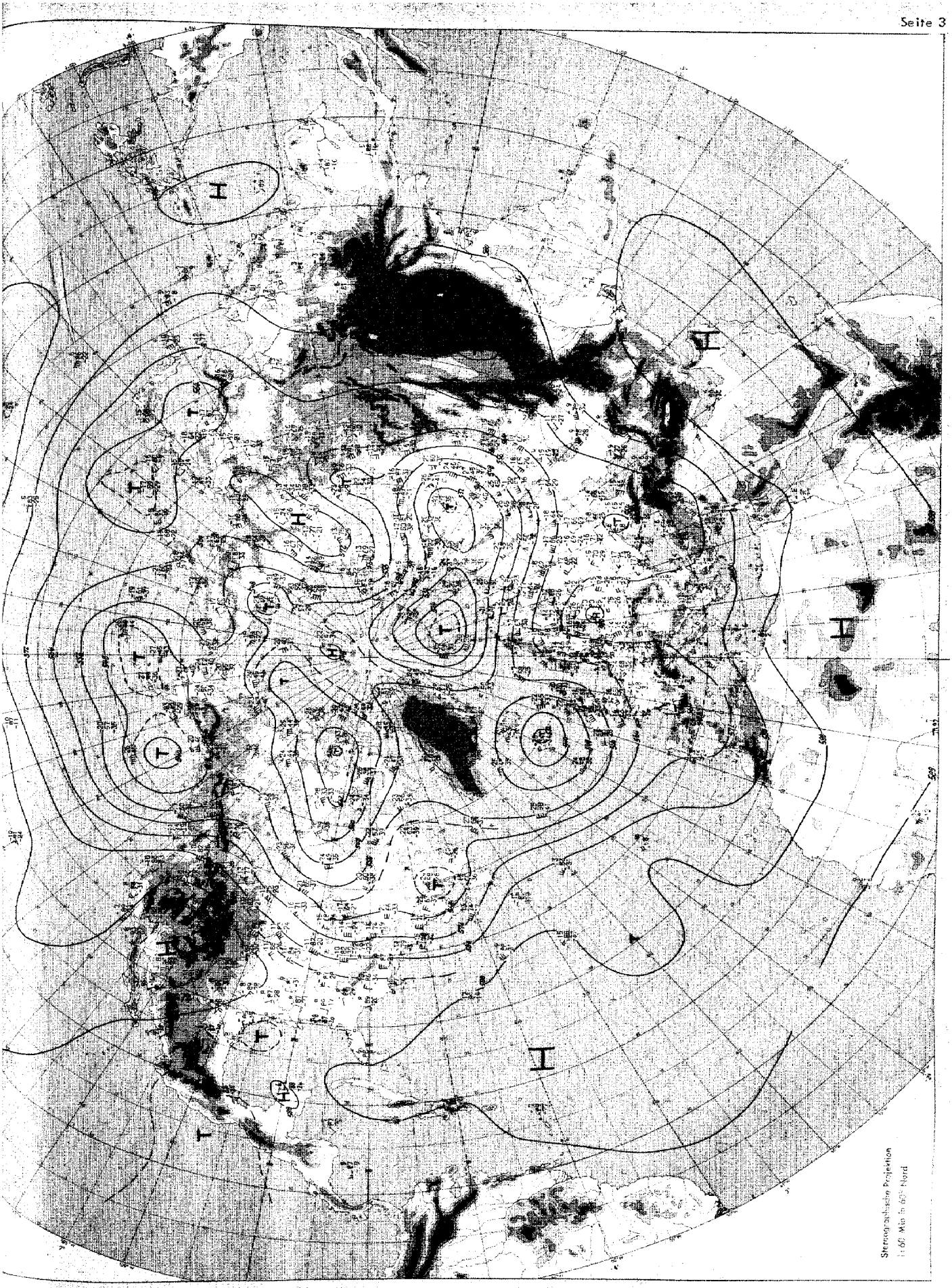
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

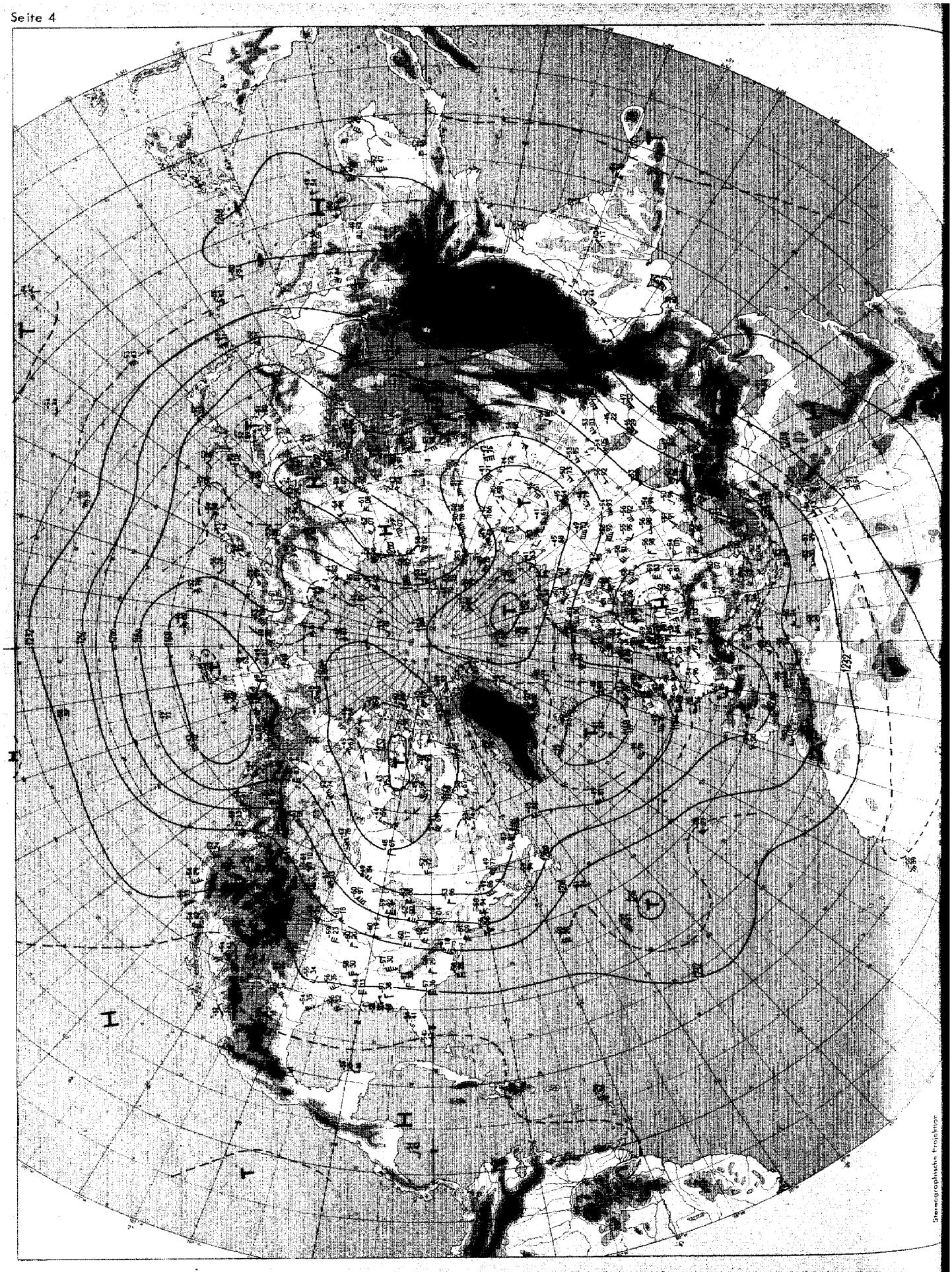
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



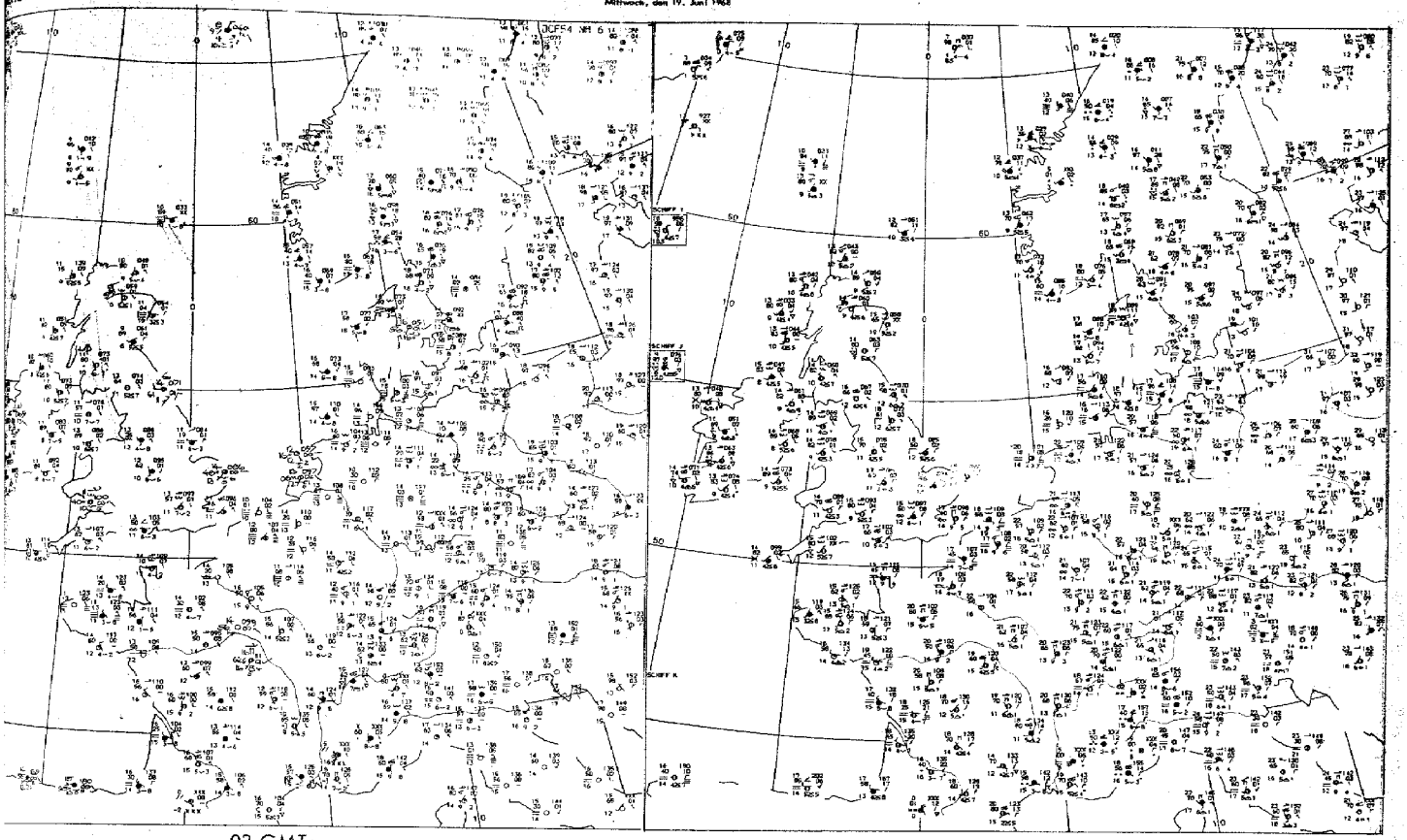
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



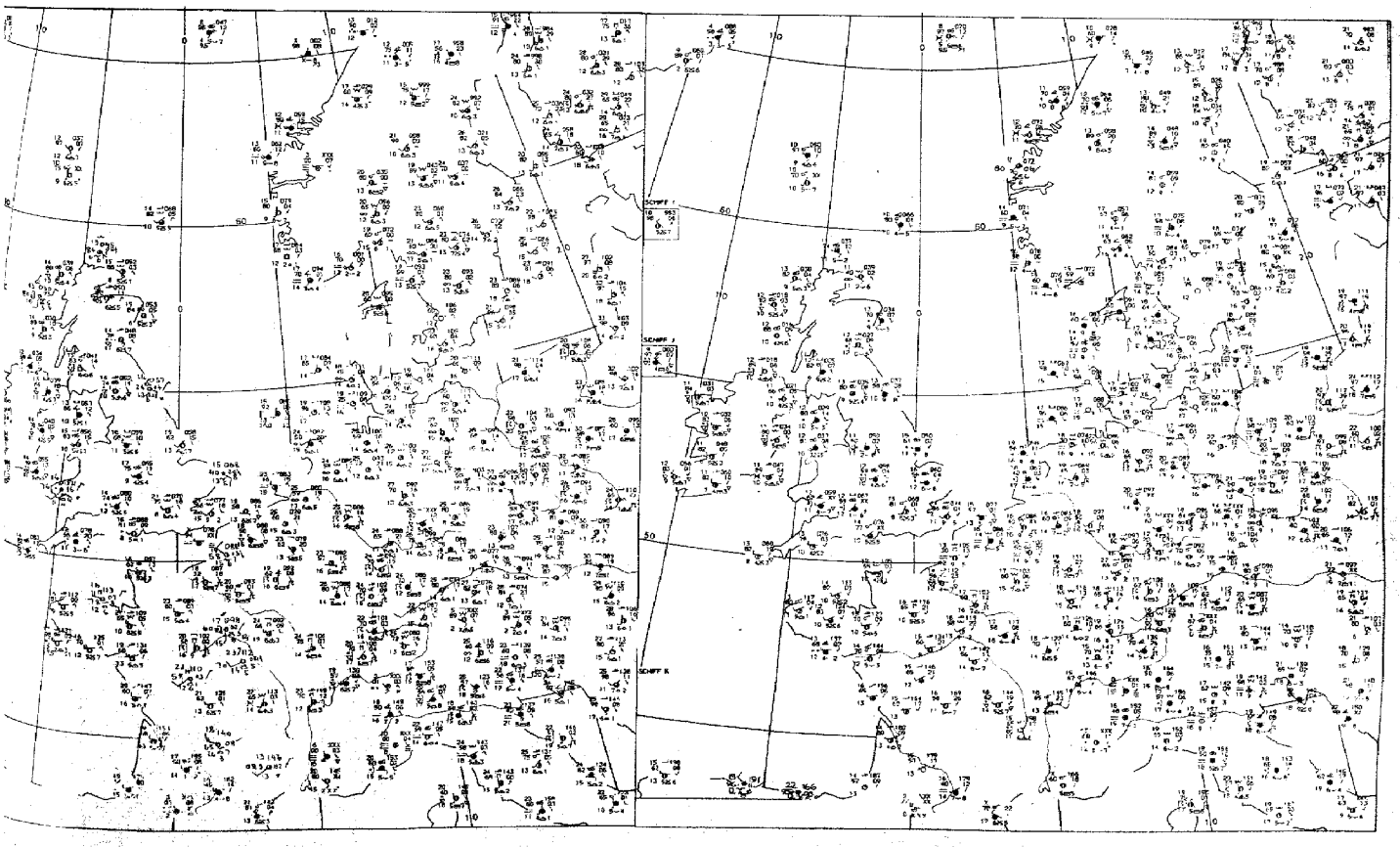
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

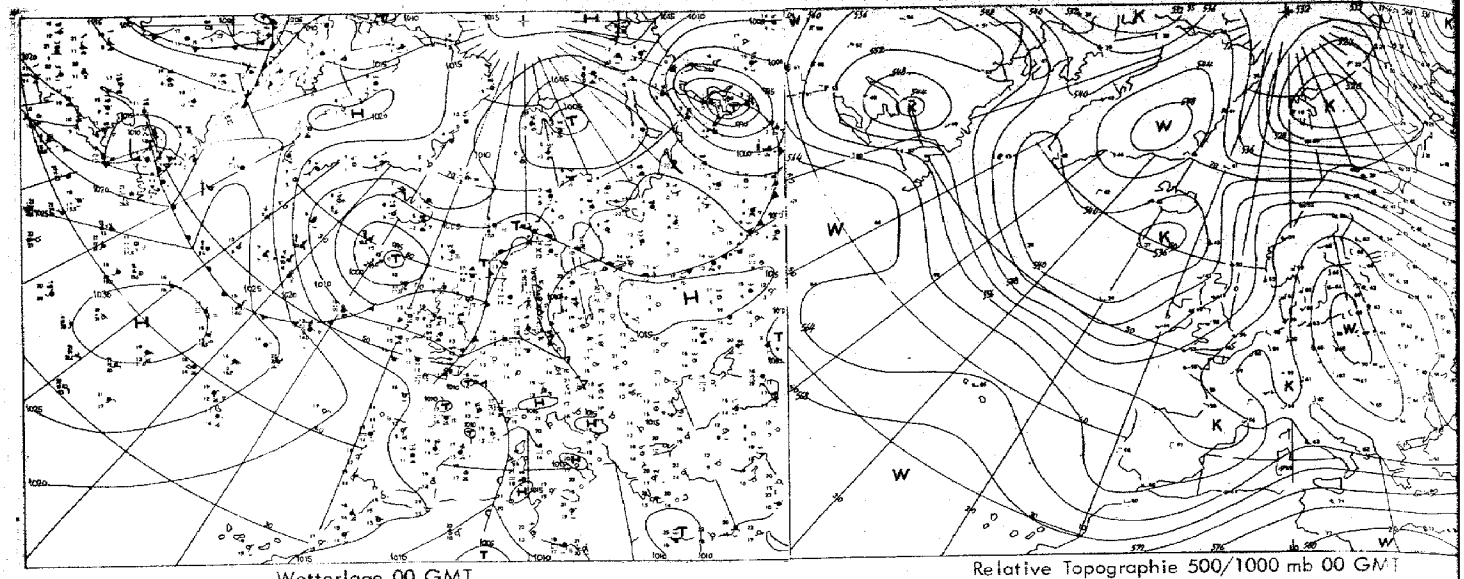
09 GMT

Bodenwettermeldungen



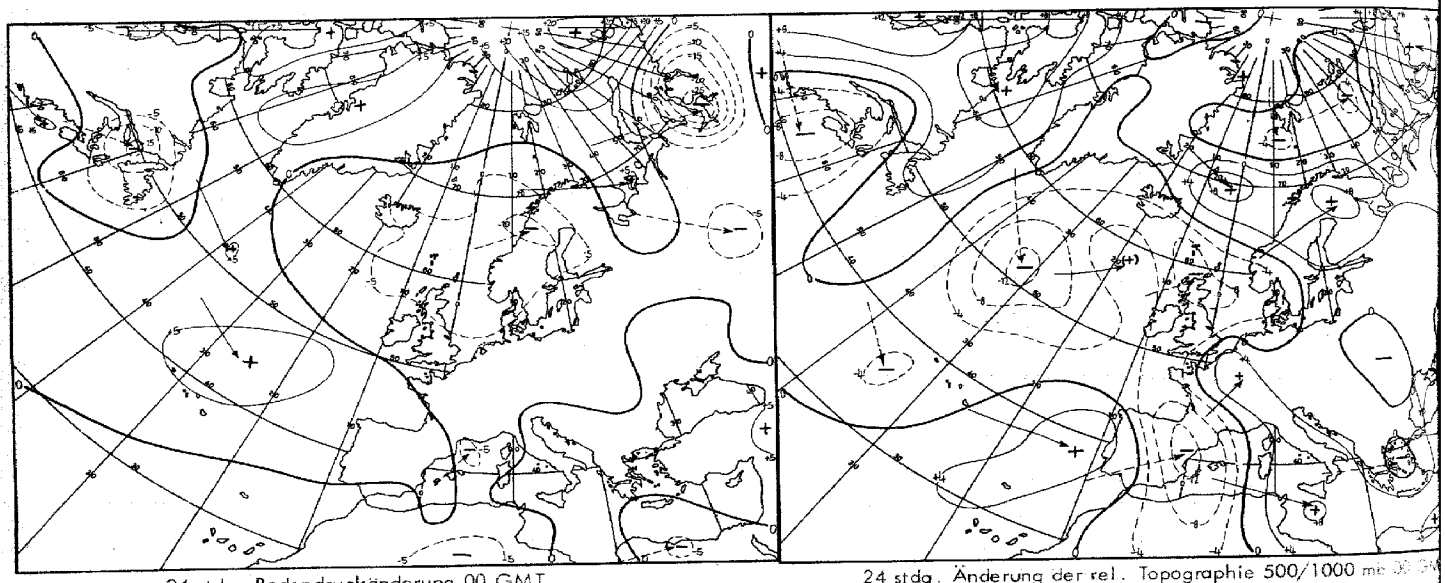
15 GMT

21 GMT



Wetterlage 00 GMT

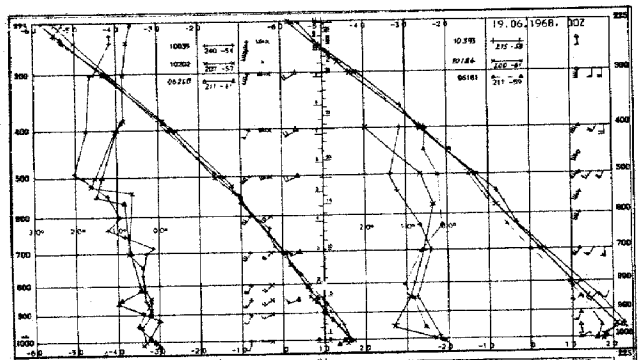
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

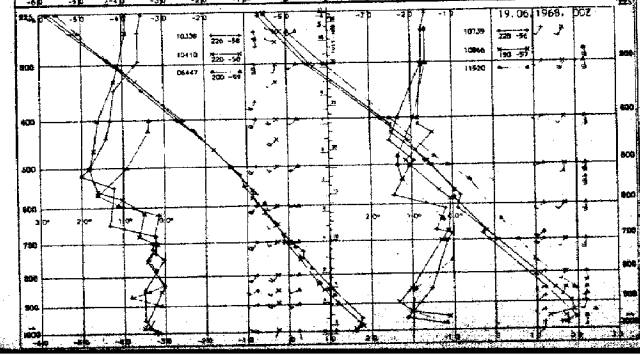


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

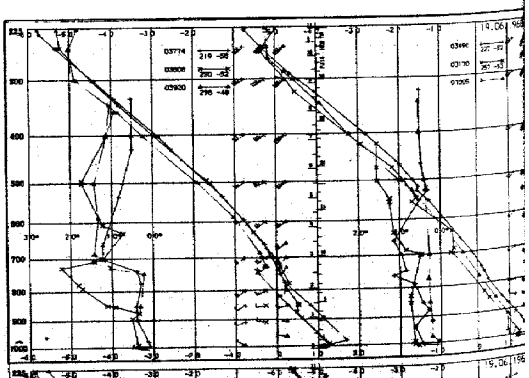
Karten 1:60 Mill.

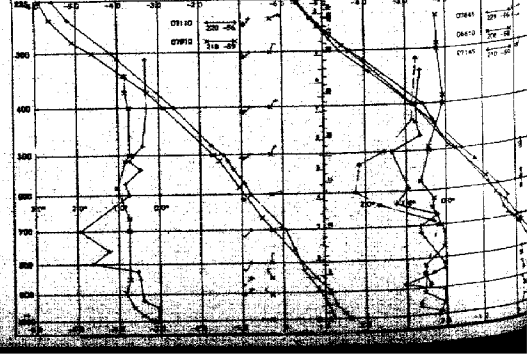


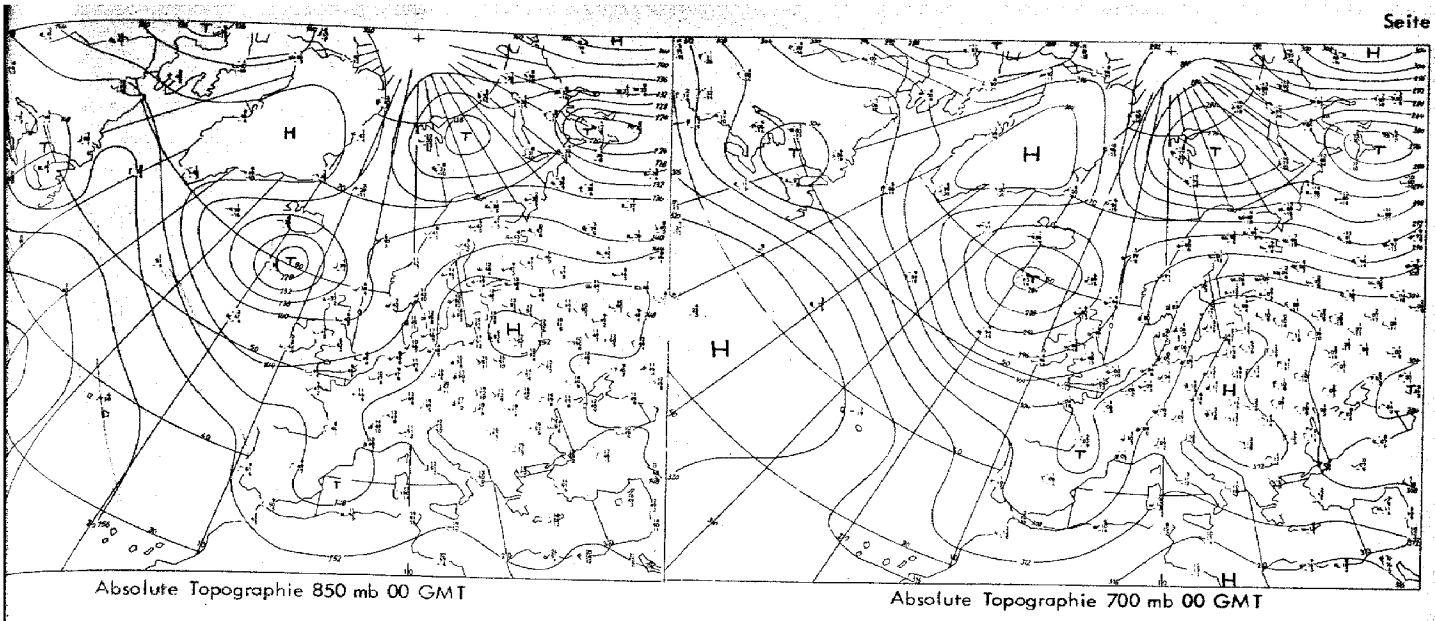


Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

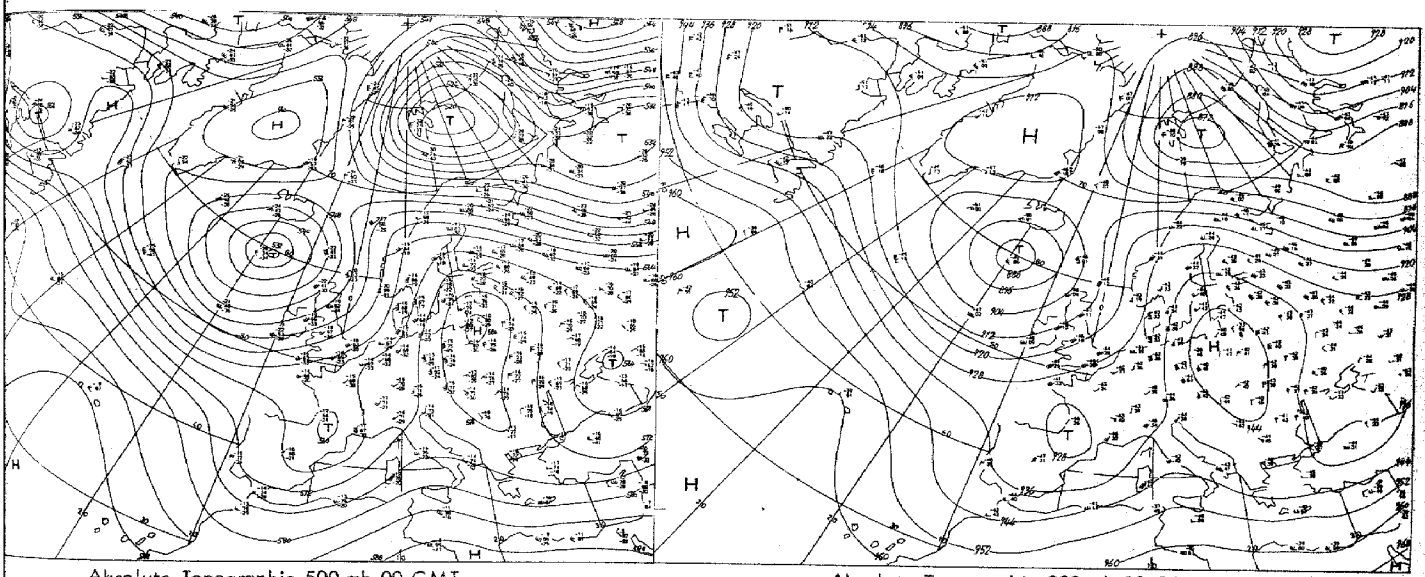






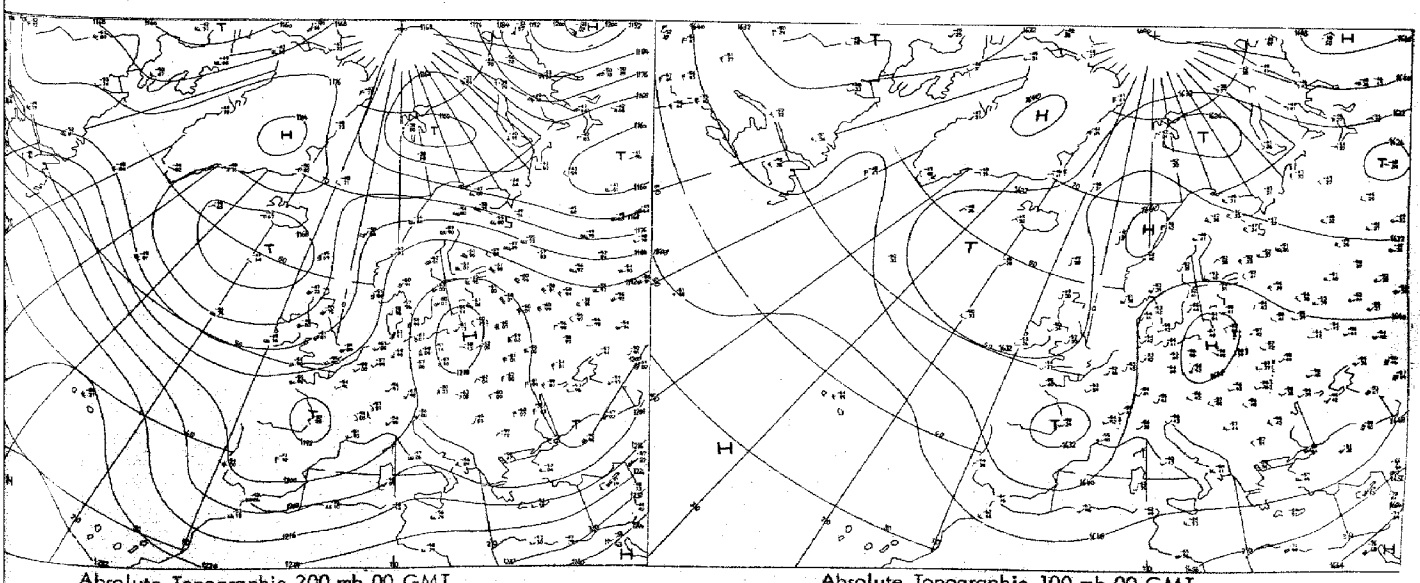
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

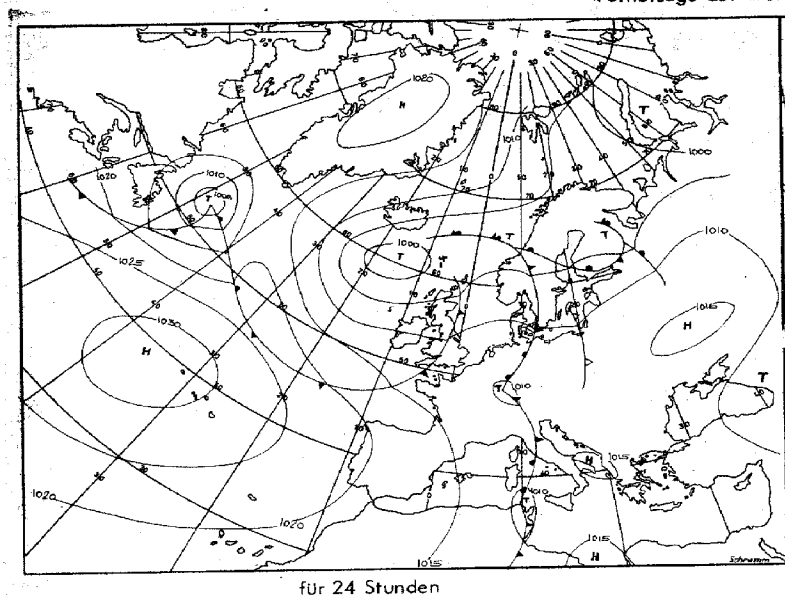
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



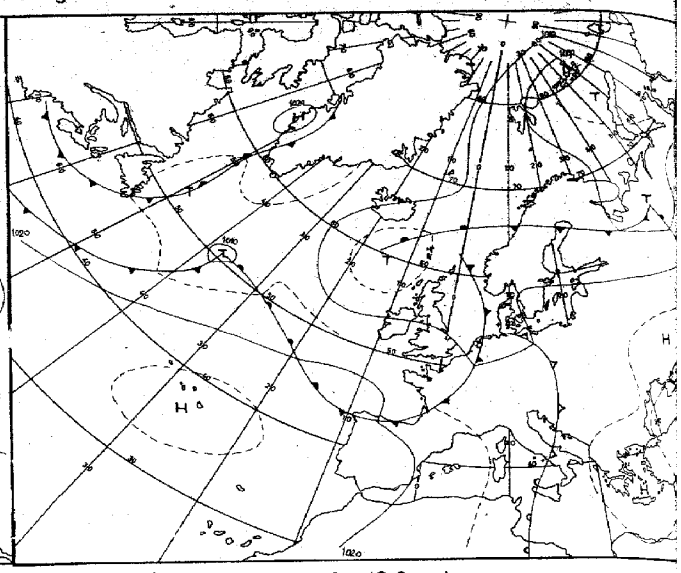
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

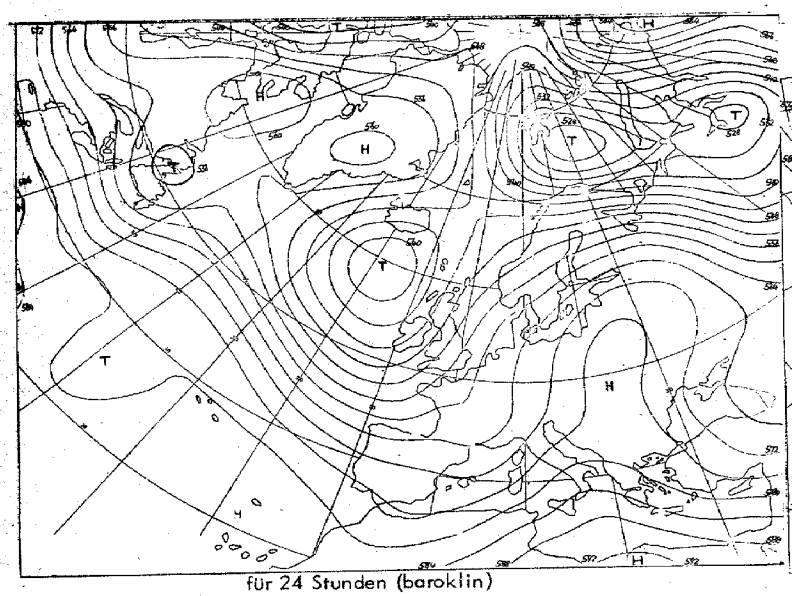


für 24 Stunden

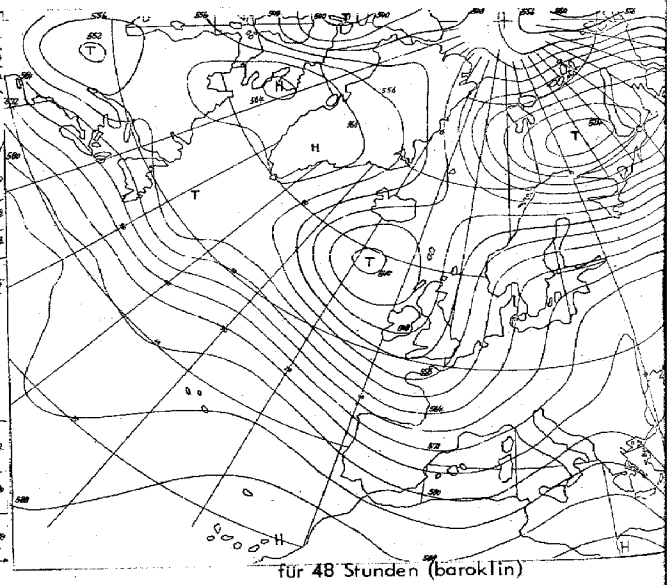


für 48 Stunden

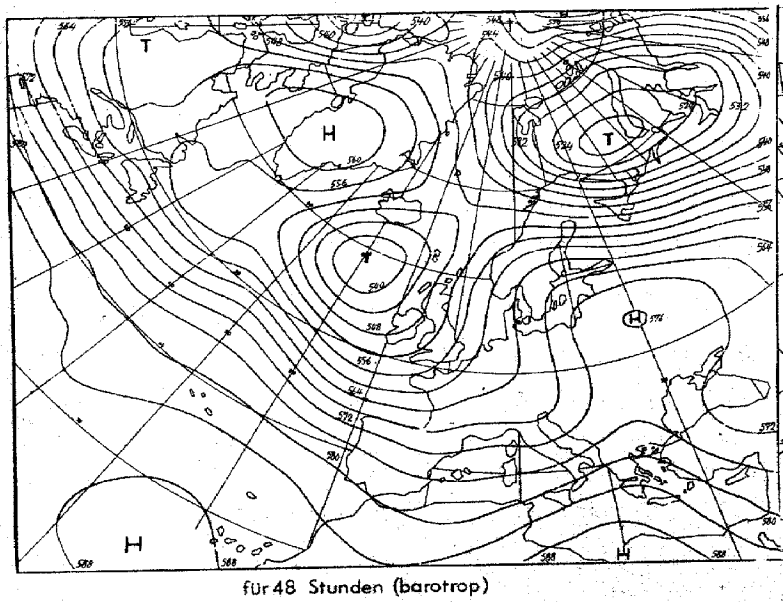
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



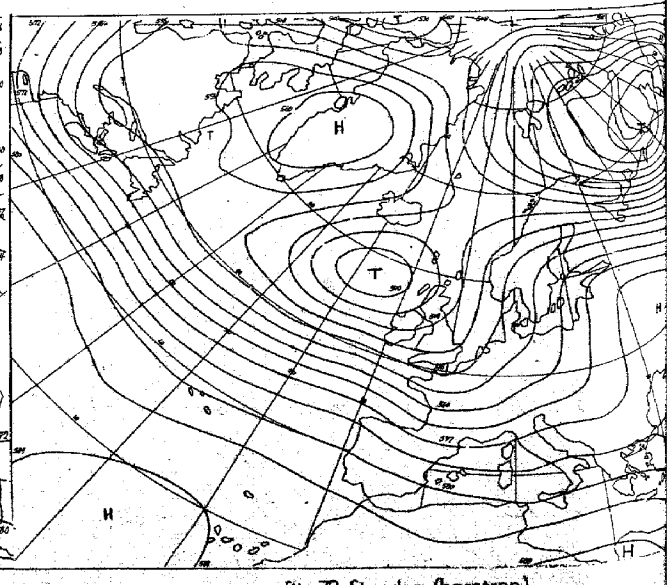
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 19. Juni 1968 — Nr. 171

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	222 --
Helgoland	4	015													
Sylt	27	020													
Husum	3	029						02411	15100	09315	00900	15001			
Schleswig	44	035	62003	18109	09717	25502	16003	82103	3010•	09915	4552•	13203			
Fahlshöft	4	043	22108	60019	09916	9••••	15204	31906	18284	10015	35500	15363			7o1--
Kiel	7	045						02109	15100	09915	00900	14400			7o4--
								92204	0347•	10315	9••••	15305			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01414	56106	09716	00900	15301	72104	02441	10016	757••	16103			793--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	19902	57119	10216	00901	14102	20000	02414	10813	26201	12206			7oo--
Lübeck	13	156						20000	5610•	10615	25600	14301			
Emden-Wolthusen	0	202	02803	56101	10116	00900	12400	22506	40100	10416	20930	14203			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	01703	32126	10615	00900	14003	00000	06420	11113	00900	12305			7o1--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02503	58100	11015	00900	13104	00000	30100	11114	00900	13101			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	40000	22111	10816	45700	15103	50000	05464	11214	15701	14104			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	32603	45111	10715	00901	14102	42702	20120	11114	10931	14204			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62603	02461	10815	662••	15303	32202	08461	11416	25730	15207			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	20705	60019	09719	21500	17510	32502	40100	10916	39500	16311			7o2--
Berlin-Tempelhof	50	384	50608	62029	09320	00902	17714	22203	50111	10518	25640	17012			7o9--
Düsseldorf	41	400	51001	58101	11815	55700	14106	01002	25100	11414	00900	13804			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	32502	57101	11317	35700	14205	01903	30110	11016	00900	13804			7oo--
Kahler Asten □	835	427	02906	56101	46313	00900	12001	02704	60020	46112	00900	11400			7oo--
Kassel	158	438	30000	20101	11516	00901	15111	90000	03474	11714	9••••	13101			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	00903	58011	11815	00900	13210	11003	30100	11712	15600	11802			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02606	62029	47114	00900	10104	12405	58100	46712	00901	11801			737--
Trier-Petrisberg	265	609	00000	56100	11815	00900	12203	70602	58250	11813	734••	12801			7oo--
Deuselbach	479	615						51403	60030	10913	48560	11702			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02704	70020	47114	00900	12102	02602	70020	47114	00900	11000			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	01901	62020	11316	00900	14207	00000	57100	11314	00900	13701			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	02902	65020	11017	00900	14104	00901	59020	11215	00900	14400			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	52504	65299	11614	35502	13101								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	01503	40050	11416	00900	11103	11102	40050	11415	15400	11400			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	21503	62020	12316	20960	12101	10000	20110	12813	10940	12601			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						10000	62020	12711	10940	10202			
Nürnberg	318	763	20000	70011	11317	20940	15103	10903	58100	12013	12540	12103			7oo--
Regensburg	376	776	32801	70021	11217	10942	13106	22802	70020	11915	25600	13203			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						03610	80020	49013	00900	09400			
Freiburg	269	803	71409	65919	11419	59583	11207	41206	75018	11518	30942	11400			737--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	30000	60030	11216	30931	15400	62601	58101	11515	63700	13400			7oo--
München-Riem	529	866	31904	60019	12315	30930	12000	42003	60111	12415	40940	11101			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	20502	84020	11815	00901	13101	20603	82020	12614	10931	13106			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70604	58801	11318	4958•	15004	79901	57108	11916	15682	14001			737--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32010	86139	06601	14•62	00400	73305	82031	06201	12066	00804			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	745	963													
Wendelstein □	1833	980						23304	86020	48611	20841	02400			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Stationen; Flugwetterwarte – TeTeTe und aus Observatorium

Mittwoch, den 19. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	00-06 fxfx-fgfg	06-09 fxfx-fgfg	18-06 7RR TxTx	TnTnTnTgTg	RR	E…
Helgoland	4	015	82605	28102	10715	774--	14108	32406	16101	11316	00901	15306			79514	16715	03069	1
List	27	020	72209	45101	10016	794--	14207	62211	56101	11017	62501	14209			70415	18414	06083	1
Husum	3	029	02704	30101	10217	00900	14103	82406	40102	11418	724--	14212			79215	18314	01067	1
Schleswig	44	035	02605	35104	10416	00900	15104	82607	57141	11518	884--	14311			70115	18815	04067	1
Falshöft	4	043	22710	40100	10116	26400	15202	82709	56101	11219	864--	17211			70415	---13	05---	
Kiel	7	045	72708	30104	10616	763--	16303	62707	50032	11921	62400	15213			79415	18812	05072	1
Norderney	13	113	82010	50102	10717	724--	14305	62009	50102	11119	52401	15204		---23	70016	18016	91077	0
Bremerhaven	7	129	72105	11104	10516	762--	16205	42005	45052	11620	42400	14211			79315	18814	06072	1
Cuxhaven	5	131	02203	42101	10717	00900	16306	62605	56021	11619	62400	14209			79515	18814	02086	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	16	147	72603	09464	11215	761--	15204	52706	57034	11820	51400	16206			70013	19510	02071	0
Lübeck	13	156	82804	20284	10916	862--	14303	53106	60012	11820	52500	15209			70214	18814	04065	1
Emden-Wolthusen	0	202	71604	06461	10914	7093-	13205								70014	18412	00093	0
Emden-Hafen	6	203						62205	25054	11419	11508	15205						
Cloppenburg	43	216						51704	50101	11820	52400	15106			70013	18911	12082	1
Bremen	3	224	70000	25284	11615	755--	14205	12605	57030	12221	11500	17206			70113	18511	13053	1
Soltau	77	235	00000	4010-	11715	00900	14203	52503	57030	11722	52500	14202			70013	18012	02054	1
Lüchow	35	253	42002	3010-	10816	20981	15308	72704	57021	11121	20932	17208			70013	19812	23076	1
Lingen	21	305	71803	3010-	11316	5963-	14203	32105	60031	11522	32500	15203			70013	19312	00088	0
Münster	64	313	20000	25100	11616	00901	14204	32503	45050	11821	32500	15204			70013	18211	01089	1
Osnabrück	95	317	19901	29100	11516	00901	14203	12306	56020	12021	12500	15206			70014	19411	97067	1
Gütersloh	72	320	60000	02424	11615	00901	15204	22302	32044	12021	11601	15104			70013	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	50000	3010-	11615	55600	14204	31803	35051	11920	21601	15205			7--13	18413	33075	2
Hannover-Langenhgn.	55	338	32604	40104	11917	00901	16208	42704	57030	12421	22501	16206			70012	19011	91070	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62403	17104	12016	00902	16206	72904	56031	12321	21508	16204			70014	18813	34068	1
Berlin-Dahlem	51	381	12903	58100	11019	10941	18102	33202	62030	11624	00902	16107			70216	23715	03084	1
Berlin-Tempelhof	50	384	12705	57101	10620	10940	17301	52706	60011	11124	10941	16206			70917	24815	10---	1
Düsseldorf	41	400	11505	13100	11716	00901	15203	11404	30050	11822	11500	15202			70013	18411	97---	1
Bocholt	25	406	11401	3010-	11415	10940	14203	21506	56030	11921	21500	15205			70014	19013	97072	1
Essen	154	410	21804	12100	11316	20930	14303	21804	40050	11521	22500	14105			70014	18413	02062	1
Kahler Asten □	835	427	11804	62020	47015	00901	12103	32208	70011	48818	32440	12309			70011	15703	97112	1
Kassel	158	438	93601	02454	12114	9----	14204	11603	40104	12520	12500	17008			70014	18613	23071	1
Göttingen	176	444	81802	09424	12016	861--	16207	11503	58014	12021	12500	17203			70015	18512	91086	0
Braunlage	607	452	30000	6002-	10917	00901	12205	41909	75030	11220	42501	10209			70012	17709	05083	0
Aachen	202	501	10000	5610-	11715	00901	12400	10402	57020	11021	11501	15400			70014	17611	94042	1
Nürburg	626	510	21407	30102	11415	25400	13400	41605	60030	10719	40930	13304			70013	15711	00---	0
Köln	91	513	01202	30100	11613	00900	12400	11403	58030	11621	10940	15102			70012	17912	02058	1
Koblenz	96	515	71804	18101	11914	765--	13103	42003	56012	11421	15689	15803			70013	202--	01085	0
Marienberg	547	526	11306	62020	10915	00901	12302	51811	65030	11018	22581	13208			70014	16309	00085	0
Gießen	186	532	10000	58020	11714	10930	13108	51401	58030	11521	55700	16204			70013	19411	00129	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	08454	12614	9----	14209	12603	60034	12422	11500	15206			70012	18010	92055	0
Wasserkuppe □	921	544	02006	67020	47815	00900	11305	12308	67030	48718	11500	11206			79712	15809	92089	1
Trier-Petrisberg	265	609	13605	56108	11714	10940	13400	22701	58020	11320	11580	15203			79713	17212	97096	0
Deuselbach	479	615	10703	60011	10416	10940	13400	11810	60030	09920	12500	14303			70012	16211	00107	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01803	58020	47 16	00900	11303	21706	56030	48717	12480	12207			70013	16208	00106	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	10000	50100	12016	15800	14208	11803	57010	12122	15800	16204			70013	20608	00134	0
Darmstadt	133	639	12006	65030	11717	15600	14207	11906	72011	11523	11500	15103			70015	20612	00134	0
Würzburg	259	655	10000	50100	12116	10940	14309	11802	56020	12022	12680	15205			70014	21012	00123	1
Bad Kissingen	216	658	00000	35100	12814	00900	12205	32304	62030	12223	32600	12101			70012	19912	00105	0
Coburg	337	671	00901	65020	12015	00900	14103	19901	68030	11722	11600	15307			70013	20811	00113	0
Bamberg	239	675	00000	62020	12916	00900	14209	10000	62030	12223	11601	14400			70012	20411	00097	0
Hof	567	685	01601	65021	12515	00900	13306	12705	70020	10923	11600	13203			70011	19309	97108	0
Weiden	438	688	10000	66020	12314	10940	12308	30000	70030	11022	12641	15103			79111	18809	91114	0
Berus	363	704	11805	3010-	11514	00901	12802	01804	56020	11320	00900	15306			70013	17608	00118	0
Selbach/Saar	431	705	10402	5800-	11914	00901	12400	11806	58020	11919	11501	13108			70011			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	21805	58020	11316	20981	12400	21808	62020	11320	10941	14106			70012	18609	00122	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	65030	11515	20930	13304	31806	64011	11421	11680	15003			70014	19912	00108	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12509	68020	10417	10930	14104	32704	75021	10620	11680	13107			70017	17914	00099	1
Karlsruhe	114	727	21803	68030	12117	25600	14308	52904	75031	12222	20936	15004			70014	20311	00130	0
Mannheim	97	729	11804	50100	12217	10930	14204	11606	60010	12322	10930	15104			70014	20813	00120	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	61002	56401	12715	45742	13104	30503	62031	11921	12542	14104			70012	18711	92---	1
Öhringen	276	742	30000	62030	12316	35500	14007	43102	62011	11721	11531	16001			70013	19111	91125	1
Ansbach	413	755	30000	6703-	12716	30949	13004	41804	70030	11523	12641	12500			70013	20211	00108	1
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	65030	12414	48940	12203	40000	80030	11523	10941	14207			70010	19509	00108	0
Nürnberg	318	763	10904	57100	12716	10940	13109	33302	65030	11524	11641	15801			70012	21611	00114	0
Regensburg	376	776	20000	70010	12515	25600	14106	50601	70031	11224	11631	14201			70014	21211	00097	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	60205	81031	49215	60930	07301	42303	81031	49918	13531	05006			70013	16509	97099	0
Freiburg	269	803	61206	75038	12018	11636	11004	33403	70011	11622	11682	13001			79516	20814	95145	1
Freudenstadt □	797	815	72502	7203-	48116	35632	12205	71104	72032	49420	63501	13103			70012	15210	93112	1
Klippeneck □	973	818	60000	7002-	48716	15502	12400	32001	80031	49219	32501	13000			70012	15607	00111	1
Tübingen	370	826	62904	50404	12914	40981	13104	20301	65031	11621	12601	14801			70012	17511	08083	1
Stötten	734	836	20502	70010	11518	10983	11203	21106	70010	12018	11541	13205			70015	18009	00120	0
Ulm	522	838	62206	5903-	12814	48431	12203	10204	59018	11421	10930	12001			70011	18410	00142	0
Augsburg	477	852	72503	57101	12416	757--	14310	10606	68020	11122	00901	14001			70014	19914	00115	0
München-Riem	529	866	52103	60021	12816	00902	13105	32602	58030	11722	11631	12001			79514	18611	01088	1
Mühldorf	401	875	42201	70020	12314	30982	12103	50000	62021	11320	40989	16002			79711	19109	97110	1
Passau	409	893	50000	86031	12815	55700	13302	22402	82031	12221	12502	13206			70013	20212	00098	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	53303	75019	48512	14532	08801	63605	75031	49813	62382	10309			70011	12104	00137	5910
Konstanz	399	929	22802	56101	12316	10982	14204	31103	70030	11620	11582	15000			70015	19212	00131	0
Friedrichshafen	401	934	40203	62018	12715	10982	13208	22605	61031	11221	11601	14805			79114	19012	91131	0
Kempten-Lenzried	705	946	20000	80021	13213	12882	11304	12802	75020	11120	12782	12801			70012	17110	97114	1
Oberstdorf □	810	948	11501	70021	47611	00903	11400	30303	85030	48920	12701	11809			70209	15408	02110	1
Zugspitze ■	2960	961	50402	81031	06103	14182	00601	51310	60411	06403	42-02	02103			70011	026--	91119	6780
Hohenpeißenberg □	977	962	52604	89022	48615	45702	09400	30802	89011	49619	11601	13001			79714	18810	93103	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	40000	80020	14211	40940	09202	50000	81031	11821	11802	10006			70009	17509	03115	1
Wendelstein □	1833	980	31501	88030	48711	12342	05400	31602	88020	49212	12342	07106			70007	12206	97075	5910
Berchtesgaden	542	997	12302	82030	13414	10951	11001	60501	81031	11122	22871	13706			70011	18408	00035	1

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

Mittwoch, den 19. Juni 1968

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$t_1t_1 - t_2t_2$	$t_1t_1 - t_2t_2$	RRR--	iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	52404	14101	11717	00901	15104	21304	25101	10919	00901	16808			700--	68515	31812	
List	27	020	62112	45101	11517	62500	15205	32308	45051	11118	11401	14804			700--			
Husum	3	029	82605	56021	11719	724--	14103	52703	57032	10821	52501	15809			700--			
Schleswig	44	035	72307	56018	11720	784--	14103	52206	56012	11220	35402	15806			700--	69915	52008	
Falshöft	4	043	82507	58101	11919	864--	16207	52708	60012	11522	5091-	17704			797--			
Kiel	7	045	72505	58022	12022	755--	15101	72706	57022	11122	62502	14709			700--			
Norderney	13	113	22009	50011	12723	12401	15016	50305	50051	10224	22532	16825	---23		700--			
Bremerhaven	7	129	42104	56031	11622	42500	15000	29901	56011	10424	22500	15712			700--			
Cuxhaven	5	131	62207	56011	11822	62500	14102	50405	58012	10723	52600	16811			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72108	58034	11922	786--	13001	52605	58012	10724	58600	14712			700--			
Lübeck	13	156	72408	60021	12022	725--	15102	43010	60011	11024	42500	14810			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	52208	57022	11122	52530	14803	32204	56011	09824	32630	13713			700--			
Cloppenburg	43	216						21503	61030	10025	22600	16716						
Bremen	3	224	62504	59011	12224	6251-	15000	49901	59021	10625	42600	14716			700--			
Soltau	77	235	72606	58021	11923	42602	14202	72702	58022	10225	32602	13716			700--			
Lüchow	35	253	62204	60012	11524	42602	15105	42503	60011	10126	42601	14714			700--			
Lingen	21	305	42305	63011	10823	42600	14807	41803	61030	09225	42600	14715			700--			
Münster	64	313	52104	58031	10924	52500	14808	30203	60021	09225	32500	14717			700--			
Osnabrück	95	317	42104	62030	11424	32601	14805	39903	72010	09325	32600	12721			700--			
Gütersloh	72	320						51006	60299	08924	49603	15818						
Bad Salzuflen	98	325	42404	58021	10924	42600	14808	61805	60012	09725	42642	15712			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62605	58031	11924	52531	16703	39902	62011	10026	22631	15719			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	33204	56011	11724	32501	16804	49901	60021	10226	38631	14715			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	22905	65030	11327	12702	16803	33103	68031	10028	32740	15812			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	29905	66011	11026	12641	14801	59903	68011	09528	42701	15714			700--			
Düsseldorf	41	400	52405	60030	10725	22652	14810	71605	57026	09125	14732	15716			700--			
Bocholt	25	406	22203	60010	10923	22600	14809	61803	57031	09026	32632	13719			700--			
Essen	154	410	41607	60030	10424	42640	14811	71904	56018	08822	13663	15715			700--			
Kahler Asten □	835	427	62008	68291	48519	62400	15805	62109	70022	47321	62500	11715			793--			
Kassel	158	438	21804	70024	10926	22600	15812	31804	70020	09227	33600	13716			700--			
Göttingen	176	444	21202	70024	10526	22600	14810	30000	70010	09027	32600	13715			700--			
Braunlage	607	452	42008	75011	10621	42500	09801	62202	70031	09322	62501	09711			700--			
Aachen	202	501	50202	62031	10123	52500	15708	71101	40059	09022	48403	17712			700--			
Nürburg	626	510	41611	70021	09621	43500	13805	72313	65952	08122	795--	12711			700--			
Köln	91	513	51604	60171	10125	59303	14711	70603	65179	08623	69563	16716		---39	700--			
Koblenz	96	515	31810	68151	10325	33500	13709	62307	70151	08825	49603	13815			700--			
Marienberg	547	526	31913	70031	09521	33560	14808	52210	70031	08322	39502	14710			700--			
Gießen	186	532	51606	60028	10424	58600	14709								793--			
Bad Hersfeld	212	542	32305	68024	10825	32600	13714	52905	68031	09028	52601	12714			700--			
Wasserkuppe □	921	544	32607	67030	49119	32501	12000	62503	67801	48120	53501	12712			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	32109	65030	09825	22601	15809	61802	65291	09021	49463	18712		---37	700--			
Deuselbach	479	615	62012	60031	09222	52560	12803	72110	70292	09417	6956-	14608		---27	700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51808	57031	48820	53481	13807	51608	62032	47520	39502	14815			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	21508	62030	11025	22681	16710	52008	65021	08826	12602	17721			700--			
Darmstadt	133	639	32105	72011	10625	28682	15808	32704	78030	08827	23680	13715			700--			
Würzburg	259	655	42902	70020	11425	32601	13803	30902	75020	09926	32601	14713			700--			
Bad Kissingen	216	658	32306	75030	10627	32600	08712	22403	78010	08827	22600	11716			700--			
Coburg	337	671	30502	75030	10225	22601	13811	43204	80021	08627	22631	13713			700--			
Bamberg	239	675	43105	75030	10727	32601	11812	50000	75031	09027	52600	11716			700--			
Hof	567	685	32708	82030	09825	19601	08805	52902	82031	08726	49742	08709			700--			
Weiden	438	688	42603	80021	09527	22601	12807	73602	80031	08326	2263-	11713			700--			
Berus	363	704	42009	65031	10223	43500	15706	42310	70030	08524	49603	15814			700--			
Selbach/Saar	431	705	32008	58030	10522	32500	14707								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32108	65020	10523	32509	15704	51708	65022	08725	23502	13716			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	61308	75031	10325	22702	14708	72510	70292	09024	29672	14715			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51613	68031	09523	32639	14804	72510	65172	08620	49572	13612			700--			
Karlsruhe	114	727	62005	75291	10925	39563	16712	71404	70022	09226	38672	15615			700--			
Mannheim	97	729	41807	65030	11127	12682	15811	71808	80032	09326	1968-	14717			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30706	70031	10524	33500	13709	83604	70171	08624	895--	12517			700--			
Öhringen	276	742	30202	75011	10525	12602	14708	53603	68031	08526	33603	15817			700--			
Ansbach	413	755	50907	75031	10326	42681	12807	60905	75032	08327	59642	12717			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	80020	09826	38600	11812	70000	80028	08525	58641	13713			700--			
Nürnberg	318	763	52506	70011	10427	32601	14707	60908	75952	08627	696--	14717			700--			
Regensburg	376	776	51204	80021	09527	32641	11812	62501	80031	07728	53702	11716			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70902	82951	49617	735--	10704	70906	80019	49117	59403	12704			701--			
Freiburg	269	803	73103	80172	10624	53603	12808	73307	80019	09723	53693	15509		---25	700--			
Freudenstadt □	797	815	60503	72298	49321	59502	14804	81805	66952	47914	6957-	13301			797--			
Klippeneck □	973	818	70000	80032	49020	52501	12704	83302	80299	48319	59503	14707			700--			
Tübingen	370	826	60408	68031	10625	32662	15708	82712	65299	10518	6946-	13709		---23	700--			
Stötten	734	836	21105	70031	10222	11501	11804	71306	70031	08622	49573	11715			700--			
Ulm	522	838	50906	70038	09824	42601	13811	80307	70172	08223	5961-	13716			793--			
Augsburg	477	852	40907	80021	09325	42601	13712	70405	80031	07425	12602	14717			700--			
München-Riem	529	866	30708	75021	09726	22601	14710	30602	82010	07627	12643	13718			700--			
Mühldorf	401	875	43602	70021	09326	12682	14811	60902	82031	07026	19643	14721			700--			
Passau	409	893	41802	82031	11226	33502	13808	51501	75021	09426	49503	13711			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70707	58951	48811	7924-	05801	73608	80039	47914	59383	10509			717--			
Konstanz	399	929	61104	75031	10223	13683	15709	70804	75252	08125	39683	12618			700--			
Friedrichshafen	401	934	62605	65021	09624	29662	13711	72101	65022	08722	13653	15612			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	60407	70170	08824	39763	12709	60000	65179	10118	39663	15805			700--			
Oberstdorf □	810	948	63304	80030	48923	59703	12706	73305	80179	48221	69653	11704			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71307	86034	06605	73---	01101	71311	89032	06005	53-53	02707			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50708	86031	49321	22602	08706								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	50606	81021	08224	42802	13727	40706	80011	06224	32702	12717			700--			
Wendelstein □	1833	980	51705	88021	48514	32302	10603	30507	88011	47315	22442	09711			700--			
Berchtesgaden	542	997	60706	80021	09026	42808	13712	50505	70012	06427	22802	10821			700--			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und [illegible] Observationen

Mittwoch, den 19. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	20908	23101	09318	00901	15816	00910	18100	08817	00900	15605			7oo2o			
List	27	020	12903	45051	09718	00902	14713	01005	58011	09617	00900	15501			7oo19			
Husum	3	029	12902	56011	09421	00901	15614	00704	12100	09516	00900	13301			7oo22			
Schleswig	44	035	43003	56012	09722	11402	15715	40803	15100	10017	10932	14303			79722			
Falshöft	4	043	32108	56101	10119	38400	15714	11508	40100	10117	00902	16500			7oo23			
Kiel	7	045	20904	58031	09622	00902	16715	01303	30100	10018	00900	16304			7oo23			
Norderney	13	113	10709	45051	08720	10932	15615	30711	40100	07918	15731	15608			7oo24			
Bremerhaven	7	129	10903	56021	08624	12600	15618	20706	56030	08621	00901	15400			7oo24			
Cuxhaven	5	131	00105	57011	09521	00900	17712	21009	50050	08920	00901	16606			7oo24			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	23403	58011	09423	25701	13713	10605	57020	09419	00901	13400			7oo25			
Lübeck	13	156	23402	60011	09723	11501	14713	00603	40100	09719	00900	17400			7oo24			
Emden-Wolthusen	0	202	11103	60011	08424	12600	13614	20702	30100	07418	10931	16710			7oo25			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79725			
Bremen	3	224	11204	60011	09124	14601	15715	70806	56031	08522	2353-	15706			7oo25			
Soltau	77	235						70703	56172	08820	6957-	15605			7--25			
Lüchow	35	253						20402	5710-	08720	00902	17400			7--26			
Lingen	21	305													7--26			
Münster	64	313	30000	60259	08521	22542	15707	42203	60021	08219	35642	13504			79725			
Osnabrück	95	317	71603	66298	09020	5856-	17603								7o126			
Gütersloh	72	320	70000	58029	08521	29683	16805	51305	58012	08617	15682	15301			79325			
Bad Salzuflen	98	325						61803	58019	08717	657--	15503			7--26			
Hannover-Langenhgn.	55	338	20905	60011	08525	11631	16715	71605	65959	09216	794--	13005		---29	7oo27			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11503	60020	09325	11600	17709	73107	65978	09617	6943-	15301			7oo26			
Berlin-Dahlem	51	381	53504	65031	08824	12771	17613	10806	65011	09822	10940	16010			7oo28			
Berlin-Tempelhof	50	384	63504	68011	08226	14772	14714	30706	62021	09522	00901	16012			7oo28			
Düsseldorf	41	400	71609	58216	08820	3567-	19704	61809	56022	09319	35641	15305			79725			
Bocholt	25	406	51309	56031	07825	12632	14612	61608	56012	08120	45732	14303			7oo26			
Essen	154	410	71709	65218	08220	25672	14808	61906	60032	08618	45641	14303			79725			
Kahler Asten □	835	427	72608	70299	46015	39403	12500	72111	70032	45719	40942	11202			7o221			
Kassel	158	438	32004	70020	09226	23602	14601	63402	70031	09720	20942	14500			7oo27			
Göttingen	176	444	71405	60958	08324	796-2	15509	70000	58109	09418	45602	16307			79728			
Braunlage	607	452	70804	64178	08420	69532	13711	82702	75139	09816	19532	11301			79122			
Aachen	202	501	71602	50109	08518	33563	16608	72005	60028	09217	755--	14307			7o424			
Nürburg	626	510	42007	68019	08221	23503	11704	82705	69299	10514	895--	13204			79722			
Köln	91	513	61306	65019	08820	24763	17000	72409	50959	09718	795--	15208	---38		72526			
Koblenz	96	515	63403	68019	08923	4366-	13000	72303	57258	09121	22663	16301			79727			
Marienberg	547	526	73303	70179	09317	29592	14602	62007	65029	09016	38582	13503			79223			
Gießen	186	532													7--26			
Bad Hersfeld	212	542	63204	70179	08225	43642	13611	50000	70019	09418	33642	15306			7oo28			
Wasserkuppe □	921	544	51805	65019	47118	38541	14608	82607	62032	46615	39407	12301			7o221			
Trier-Petrisberg	265	609	72308	65959	08621	7956-	14504	82004	58809	11116	6346-	15319			7o926			
Deuselbach	479	615	72110	62959	09116	6956-	16704	82308	59959	10615	6956-	14312	---27		7o123			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72904	75292	47118	59582	13302	62207	70172	46416	19583	12502			7oo2o			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62108	65012	08425	20962	17504	50000	60031	09319	19561	16306			7oo27			
Darmstadt	133	639	52207	72012	08425	50940	14606	72308	70032	09021	14742	15301			7oo27			
Würzburg	259	655	60000	75031	08325	22672	16617	72708	75952	09220	795--	13304			7oo26			
Bad Kissingen	216	658	52803	78031	08726	00902	13603	72903	75032	09022	33602	18501			7oo27			
Coburg	337	671	63203	75151	07924	33623	13711	50000	80029	08720	35732	13303			7oo27			
Bamberg	239	675	70000	66809	08124	795--	13712	80000	68029	09418	755--	15308			79728			
Hof	567	685	70404	75031	07924	33672	14612	60000	75012	09517	13671	12301			7oo26			
Weiden	438	688	72002	80291	07922	5557-	13609	30101	80011	08917	00901	12400			7oo28			
Berus	363	704	62711	75178	08819	49563	14604	82515	68219	10516	855--	14312			79725			
Selbach/Saar	431	705													7--23			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	61608	70022	08323	49503	15606	72505	65038	10817	785--	14217			7oo25			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72506	65019	08325	10942	15605	32517	65011	08822	20941	13304			7oo27			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62307	70019	07721	20942	13605	62518	75022	08818	39542	13303		---26	7oo24			
Karlsruhe	114	727	72403	68022	08724	20932	16708	62109	65022	09921	38631	16312			7oo27			
Mannheim	97	729	62306	70012	08725	12663	14508	51803	65022	09522	30973	17208			7oo27			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71804	70019	09019	3567-	15705	71904	62172	10817	39566	14213			79526			
Öhringen	276	742	80000	62171	08023	4366-	16709	82502	62179	09819	5366-	16313			7oo27			
Ansbach	413	755	80000	75029	08721	3577-	13707	82706	70172	09918	795--	14307			79727			
Weißenburg/Bay.	422	761	70505	80028	08023	3967-	13508	70000	70132	08316	4967-	14509			79126			
Nürnberg	318	763	60101	75029	08320	49603	15811	70000	70032	09219	22642	16305			7o128			
Regensburg	376	776	60000	80039	07624	12642	13507	50000	75012	08519	00902	15201			79329			
Gr. Falkenstein □	1307	791	40205	80019	47817	13563	09714	20412	80010	47515	00903	07602			7o118			
Freiburg	269	803	72406	70029	09423	23683	14803	52108	70012	11820	34663	14320	---25		7oo25			
Freudenstadt □	797	815	72502	72029	46916	25548	14615	62706	68022	47615	25532	13311			7o521			
Klippeneck □	973	818	60000	82019	46716	29563	12709	82109	70179	47715	69503	12312			7oo21			
Tübingen	370	826	72303	72029	10118	24572	15804								7o327			
Stötten	734	836	72907	65012	09517	2257-	14607	72705	62136	10615	4957-	13304			7oo24			
Ulm	522	838	72303	65178	09417	795-2	15501	72008	60809	11216	755--	14215			71425			
Augsburg	477	852	73403	70021	07025	35602	15605	82710	65952	10516	895--	14319		---27	7oo27			
München-Riem	529	866	71302	80031	07424	5952-	14508	82514	62952	11215	895--	13317		24-32	7oo27			
Mühldorf	401	875	40204	81031	06123	39643	15613	72803	68131	07320	79663	15306			7oo27			
Passau	409	893	30602	80011	08625	23563	14718	40304	80130	09619	10946	14501			7oo28			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72804	65299	47812	59278	11802	92218	01454	48209	9----	09304		22-27	71315			
Konstanz	399	929	82906	60958	09222	795--	16305								79526			
Friedrichshafen	401	934	73007	80032	08223	49663	11504	72713	80252	12316	39663	14228		---26	7oo25			
Kempten-Lenzried	705	946	71603	70179	09019	59763	15608	82308	62919	11814	3952-	13312			7o924			
Oberstdorf □	810	948	82706	65959	47119	6977-	10505								79723			
Zugspitze ■	2960	961	91809	02958	05503	9----	03504	71923	82139	04901	29473	00504		---23	795o5			
Hohenpeißenberg □	977	962	72108	80959	47717	69563	11503	73210	82259	47514	69563	10204		---26	7o122			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80303	80958	10517	896--	13320	60000	82019	12313	648--	12306			79425			
Wendelstein □	1833	980	50509	84021	46713	39442	09508	72716	86179	46810	794--	06804		21-34	7oo16			
Berchtesgaden	542	997	60000	70038	07519	29882	17605								7o127			

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 19. Juni 1968 — Nr. 171

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
nGG	1900					1900					1900					1900					1900					1900					1906				
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff
1000	0008	17	16	19	08	0009	18	15	27	05	0009	17	15	29	04	0010					0011					0010					0009	20	17	28	03
950	0148	10	7	21	13	0145	8	6	23	18	0147	11	6	24	13	0147	9	8	23	16														
900	0305	0	- 3	21	30	0304	1	- 6	22	18	0306	1	- 1	21	20	0305	- 1	- 3	24	14	0308	- 1	- 2	23	20	0309	1	- 1	21	06	0308	2	-11	19	19
850	0567	-15	-33	22	41	0567	-14	-29	25	24	0569	-14	-32	21	20	0568	-14	-32	23	17	0570	-15	-25	25	07	0571	-15	-25	18	15	0570	-15	-27	19	35
800	0732	-27	+44	20	52	0733	-25	-35	26	30	0735	-27	-40	20	18	0734	-26	-42	23	18	0739	-27	-40	24	09	0736	-27	-35	21	11	0735	-27	-43	19	41
750	0933	-42	-58	19	80	0935	-41	-49	26	30	0936	-42	-49	17	38	0936	-42	-53	19	05	0935	-45	-52	23	07	0936	-44	-50	19	20	0935	-44	-55	18	47
700	1197	-57		20	44	1200	-57		24	21	1198	-58		18	20	1199	-57		23	12	1197	-56	-62	23	15	1198	-57		20	18	1196	-57	-68	18	32
650	1642	-54		23	10	1642	-53		21	08	1642	-53		21	08	1643	-53		19	09	1641	-54		22	11	1641	-55		22	08	1639	-55	-69	24	06
600	2091	-50		17	04	2089	-52		17	02	2089	-52		17	02	2089	-52		19	04	2085	-53		31	07	2085	-53		36	04	2085	-51		11	09
550	2425	-47		06	15						1871	-53		15	02	1873	-55		21	07	1869	-56		20	03	1868	-56		24	06	1869	-54	-69	19	01
500											1642	-53		21	08	1643	-53		19	09	1641	-54		22	11	1641	-55		22	08	1639	-55	-69	24	06
450																1382	-54		21	14	1381	-54		21	07	1382	-55		21	12	1380	-55	-67	20	15
400						1384	-53		20	20	1381	-53		21	15	1382	-54		21	14	1381	-54		21	07	1382	-55		21	12	1380	-55	-67	20	15
350											1198	-58		18	20	1199	-57		23	12	1197	-56	-62	23	15	1198	-57		20	18	1196	-57	-68	18	32
300																1199	-57		23	12	1197	-56	-62	23	15	1198	-57		20	18	1196	-57	-68	18	32
250																					1935	-45	-52	23	07	1936	-44	-50	19	20	1935	-44	-55	18	47
200																					1570	-15	-25	25	07	1571	-15	-25	18	15	1570	-15	-27	19	35
150																																		
100																																		
50																																		
20																																		
10																																		

Markante Punkte

											040	-50		18	02															005	-26		09	30
											046			18	02	015	-45		10	35										012	-39			
											057	-53				027			08	04										015		08	22	
											075			15	02	041	-52													034	-49			
	021	-45		12	13						078	-55				045			09	05										040		11	12	
	023	-47									086			26	06	048			19	04										054	-51	-66		
	026	-45									096	-53		26	06	052	-52													062		11	03	
	040	-51									105			19	09	072	-56													066		12	02	
	055	-52									162	-54				173	-55													069		17	01	
	060	-50									168			21	15	185			21	15										072	-55	-70		
	103	-51									177	-57				192	-58				029			12	08	013	-43		09	25	073			24	01
	110	-56									217			16	30	206	-57				036			09	20	015			09	27	078	-53	-68		
	122	-53									250	-53	-59	16	50	256	-52	-61	29	06	048	-54		32	09	036	-53				082			26	03
	161	-53				120	-53		19	12	260			16	50	265			29	05	054	-53				043	-52				108	-56	-69		
	191	-55				146	-53				293	-44	-50			296			29	05	071	-57				072	-57				116	-54	-68		
	199	-57				170	-56				309			17	36	327	-37	-49			080	-53				121	-54				136			20	13
	222	-52				194	-56				343	-35	-47			330			23	07	094	-55				181	-55				250	-54	-64	17	47
	250	-53	-64	18	76	250	-50	-57	26	36	366			20	18	440			22	20	117			21	18	227	-55				274			17	48
	298	+42	-57			380	-29	-37			435	-21	-35			461	-18	-35			136	-57				250	-51	-57	20	14	389	-29	-45		
	489	-16	+36			520	-12	-28			518	-12	-32			557	- 9	-25			250	-53	-60	21	09	304	+43	-50	19	20	488	-16	-30		
	543	-10	-22			536	-12	-18			548	-11	-23			578	- 9	-19			445	-21	-36			412	-25	-33			577	- 9	-13		
	598	- 7	+16			600			23	30	600			21	25	600			24	12	490	-17	-26	24	06	429	+25	-29			600			19	26
	600			21	29	737	2	- 2			646	- 3	-16			615	- 6	-10			575	- 8	-22			489	-16	-27			650	- 3	-15		
	632	- 3	-15			800			22	20	678	- 1	- 3			650			24	08	600			22	12	562	+ 9	+12			734	5	- 9		
	650	- 3	-11			817	7	4			728	4	2			679	- 1	- 7			610	- 9	+10			584	+ 9	+10			752	5	0		
	683	- 2	+ 3			840	7	5			747	4	4			702	- 1	- 2			670	- 2	- 6			600			22	10	775			20	14
	765	5	1			880	11	9			800			22	15	753	3	- 1			680	- 3	- 3	23	21	672	- 2	- 2			800			20	12
	800			20	18	897	11	9			843	11	6			800			22	18	800			24	13	800			21	04	875	16	3		
	864	11	9			900			24	15	900			25	10	930	8	8			880			23	07	849			20	03	899			23	08
	903			20	12	909			24	14	910			25	10	893			23	15	930			24	08	896	19	6			951	19	10		
	940	15	10			943	14	10			953	18	13			982	18	13			955	20	9			930	20	10			973	18	13	25	07
	005	17	16	19	03	010	16	12	28	03	004	17	15	29	04	993	17	14	20	02	976	17	14	19	04	951	14	13	16	06	005	21	18	27	02
Tropo-pause	240	-55	-66	20	43	207	-58	-63	25	22	226	-58	-63	16	37	220	-59	-68	28	09	228	-57	-63	22	10	190	-58		20	16	233	-57	-67	18	43
Max-wind	263			19	82																													
950	0334															0332					0332					0330					0335				
5/100	0449										0447					0446					0444					0444					0447				
4/200	0445										0444					0444					0444					0443					0443				
3/300	0630					0633					0629					0631					0627					0627					0626				
2/100	0559					0558					0560					0558					0559					0561					0561				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
nGG	1906		1906		1906		1906		1906		1906		1900		1906									
Höhen	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt	km	27.0		26.7		24.3		28.2		27.9		27.3		16.5		24.0								
	ddfff	11 26		11 28		05 14		11 26		10 06		09 20		24 06		10 15								
km																								
26,4		10 24		11 28				10 24		09 20		09 20												
23,7		12 12		11 08		06 13		12 08		08 13		15 10				10 15								
20,7		10 07		12 10		09 07		12 05		13 14		09 08				11 10								
18,3		21 02		18 04		17 08		21 06		23 05		22 07				27 04								
15,9		23 15		20 15		21 11		21 12		22 13		20 10		24 08		22 10								
13,5		21 20		20 17		21 16		20 18		22 19		20 13		20 18		20 17								
12,0		20 17		23 17		22 12		21 09		17 13		18 19		16 36		16 31								
10,5		20 13		22 14		24 08		22 07		19 11		17 17		16 31		17 48								
9,0		20 20		23 19		27 08		22 15		17 14		21 16		17 55		18 48								
7,2		20 19		22 15		22 06		20 15		17 11		20 11		18 40		18 40								
5,4		21 20		21 18		22 20		23 09		20 14		21 11		19 40		16 38								
4,2		21 19		24 15		23 16		25 11		20 09		16 11		19 40		19 28								
3,0		21 17		26 16		23 15		24 11		21 17		13 08		18 35		20 24								
2,1		22 22		25 16		23 19		25 14		17 09		10 05		19 29		22 16								
1,5		23 16		25 12		22 19		24 11		16 02		07 03		22 18		24 07								
0,9		25 15		25 13		22 16		22 09		15 07		14 02		25 13		24 08								
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		

Radiosondenmessungen

YYGG: Schleswig 1912, Emden 1912, Hannover 1912, Essen 1912, Stuttgart 1912, München 1912, Berlin (keine Angabe)

Spalten: HHHH bzw. $P_nP_nP_n$ | TT | T_dT_d oder T_dT_d | ddfff

mb	Schleswig HHHH	TT	TdTd	ddfff	Emden HHHH	TT	TdTd	ddfff	Hannover HHHH	TT	TdTd	ddfff
10					3123	-56		09 26				
20	2688	-43		09 23	2678	-53		11 14				
30	2418	-47		10 12	2416	-52		12 07				
50	2084	-52		17 06	2085	-52		16 08	2090	-51		17 09
70	1868	-55		19 07	1870	-55		19 06	1872	-56		19 20
100	1640	-54		20 15	1641	-54		20 16	1644	-54		21 22
150	1379	-54		20 22	1381	-54		21 20	1383	-54		20 21
200	1195	-57		21 16	1197	-57		19 20	1199	-58		21 24
300	0934	-44	-48	23 15	0936	-43	-46	21 19	0937	-44	-51	21 09
400	0733	-27	-36	22 17	0734	-26	-28	21 20	0736	-27	-40	22 22
500	0569	-16	*30	22 19	0569	-15	-21	23 14	0571	-15	-26	22 25
700	0306	1	- 4	23 15	0306	0	-14	24 14	0308	0	- 2	22 09
850	0147	9	8	22 15	0147	10	2	24 09	0149	11	8	21 09
1000	0010	19	14	25 09	0010	21	14	22 09	0010	23	15	25 09

mb	Essen HHHH	TT	TdTd	ddfff	Stuttgart HHHH	TT	TdTd	ddfff	München HHHH	TT	TdTd	ddfff
10												
20	2690	-45		10 10					2679	-49		10 15
30	2422	-51		12 12					2415	-52		10 12
50	2091	-53		15 07	2087	-53		12 04	2086	-55		13 05
70	1875	-53		18 02	1870	-55		18 10	1872	-57		17 10
100	1645	-53		20 20	1641	-55		22 18	1645	-57		22 16
150	1383	-52		20 20	1382	-55		21 14	1386	-55		22 24
200	1199	-57		18 15	1196	-54	-59	19 17	1201	-55		22 30
300	0936	-43	-52	17 15	0934	-44	-50	20 24	0939	-44	-49	22 34
400	0735	-27	-35	18 27	0735	-28	-33	19 20	0739	-28	-32	22 18
500	0570	-15	-30	19 18	0570	-16	-22	21 22	0573	-15	-23	21 17
700	0308	1	- 7	20 14	0309	1	- 3	17 12	0310	2	- 0	15 10
850	0148	11	6	18 07	0149	14	8	15 10	0149	15	10	10 10
1000	0009				0010				0009			

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	TdTd	ddfff
019	-43		
025	-49		
033	-50		
084	-56		
105	-54		
152	-54		
160	-56		
183	-55		
193	-58		
250	-53	-57	23 11
259	-52	-56	
331	-38	-43	
425	-24	*37	
569	- 8	-23	
600			24 18
603	- 6	-16	
635	- 4	-16	
661	- 2	- 8	
774	6	0	
795	7	2	
800			23 17
806	8	3	
823	7	4	
854	9	9	
893	10	10	
904			23 12
945	14	13	
005	20	15	25 08

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	TdTd	ddfff
008	-59		09 24
064	-56		
081	-54		
163	-54		
194	-56		
250	-53	-55	21 20
410	-25	-26	
577	- 7	-16	
600			22 12
605	- 7	-17	
670	- 1	-10	
800			25 10
854	11	4	
900			22 11
910			21 12
913	13	11	
011	22	13	23 08

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	TdTd	ddfff
065	-53		
095	-54		
166	-54		
246	-54	-60	
250	-54	-60	22 06
372	-31	-44	
470	-18	-31	
573	- 8	-19	
600			22 11
687	- 1	- 2	
735	3	- 2	
800			22 12
835	10	8	
899	13	11	
900			21 09
912			21 14
005	24	15	26 07

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	TdTd	ddfff
024			11 12
031	-51		
034	-50		
038	-53		
044	-52		14 03
061	-55		
071	-53		
074			12 02
085	-54		
092	-53		
168	-52		
180			21 21
188	-57		
250	-53	-60	18 13
270			18 12
272	-49	-57	
319	-39	-49	
375			19 30
430			19 19
458	-21	-33	
502	-15	-30	
518	-14	-25	
543	-11	-21	
600			20 17
604	- 7	-12	
800			20 12
816	9	0	
839	10	6	
891	14	9	
894			18 06
900			18 06
993	23	14	18 02

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	TdTd	ddfff
040	-52		06 07
053			19 04
060			17 12
073	-55		
084			20 07
088	-53		
097			22 20
105	-53		
122			22 11
153	-55		
171	-51		22 25
250	-54	-59	23 13
302			21 24
414	-26	-31	
480	-18	-21	21 15
505			22 23
525	-14	-24	
600			20 10
627	- 6	- 9	20 07
784			17 16
800			16 12
857	14	8	
870	13	10	
879			14 10
976	23	14	06 02

München

$P_nP_nP_n$	TT	TdTd	ddfff
015	-45		10 19
024	-51		
046			11 06
074	-57		
085	-55		
115	-57		
176	-53		
210	-54		
250	-54	-58	21 36
253	-54	-58	
388	-30	-33	
587	- 5	-14	
600	- 6	-11	18 12
622			17 10
670	- 1	- 1	
799	11	6	
800			12 10
849			10 10
934	21	15	
951	23	14	05 03

Tropopause, Maxwind

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	228 -57 -61 22 11	214 -60 -63 19 20	202 -58 -64 21 24	229 -57 -63 17 15	236 -57 -62 16 21	222 -58 21 32	
Max-wind							
30/50	0334	0331		0331		0329	
50/100	0444	0444	0446	0446	0446	0441	
100/200	0444	0444	0445	0446	0445	0444	
200/500	0627	0628	0628	0629	0626	0628	
500/1000	0559	0559	0561	0561	0560	0564	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1912	1918			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.7	25.5	10.2	23.7	25.8	21.9	33.0	26.1			
Gipfelpunkt ddfff	10 22	12 18	19 24	11 12	07 09	11 11	11 24	11 10			
km											
26,4	10 14						09 18				
23,7	12 14	11 14		11 12	12 08		14 08	11 09			
20,7	00 00	25 05		15 05	23 07	02 11	19 05	17 04			
18,3	24 08	21 11		23 13	22 10	24 10	20 08	25 05			
15,9	20 20	20 16		21 17	23 24	23 19	22 13	21 13			
13,5	20 21	20 21		20 17	21 22	21 20	20 17	20 23			
12,0	20 26	20 21		20 23	20 16	18 28	19 32	19 29			
10,5	21 19	20 24		20 27	18 15	20 18	18 34	19 38			
9,0	20 20	20 32	19 15	20 21	18 17	18 14	18 37	19 34			
7,2	22 25	20 21	20 22	20 25	20 14	16 17	20 26	19 21			
5,4	22 19	19 20	19 18	20 21	24 04	16 10	19 24	21 15			
4,2	22 15	20 18	21 12	21 17	17 04	18 13	19 23	21 21			
3,0	24 14	20 11	21 14	21 16	14 17	27 08	19 21	21 17			
2,1	23 13	19 10	21 08	21 13	14 12	04 06	20 15	21 07			
1,5	25 10	18 09	17 05	18 10	11 06	07 05	25 12	22 04			
0,9	27 10	14 05	11 06	18 09	32 08	06 05	28 10	25 05			
Maximalwinde	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 171

Täglich Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Mittwoch, den 19. Juni 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81504	97022	11115	9++++	14807	3++++			700++	
3	10002	82212	97022	11015	854++	14601	30000				
6	10002	82105	16102	11015	854++	14400	30000			700++	1142+
9	10002	01806	26101	12016	00900	15310	30000				
12	10002	21305	96100	12118	00901	16101	30000			700++	
15	10002	20807	96100	10819	00901	17813	30000				
18	10002	50914	96101	09217	0093+	16716	30001			700++	1148+
21	10002	81015	96102	08617	00907	15606	3++01				

FS Weser 53.0 N 07.9 E

0	10003	42705	97026	10514	9++++	13801	30000			701++	
3	10003	21802	95101	10814	00906	13303	30000				
6	10003	82010	96101	11315	8092+	15205	3++01			701++	1149+
9	10003	82506	96102	12117	8091+	15208	30000				
12	10003	80907	95102	12616	8091+	16105	30000			700++	
15	10003	80609	95102	11116	8091+	14815	30000				
18	10003	80612	96102	09717	8091+	15614	30000			700++	1159+
21	10003	20619	96100	08916	00901	14608	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	82309	96102	10215	9++++	14603	3++++			700++	
3	10004	82109	97022	10215	6552+	12400	30401				
6	10004	82108	97022	10315	855++	13301	30000			700++	1146+
9	10004	52309	96102	11216	00902	14209	30000				
12	10004	22004	96101	11917	00901	15007	30301			700++	
15	10004	21504	96101	10817	00905	16711	30201				
18	10004	61508	96101	09118	00905	16717	30201			700++	1144+
21	10004	00910	96102	08917	00900	16502	30201				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	02511	98010	10114	00900	12201	3++00			794++	
3	10005	01807	96100	11014	00900	13209	3++00				
6	10005	52312	95101	11015	50980	15400	3++00			794++	1141+
9	10005	62309	95102	11918	00905	17209	3++00				
12	10005	41605	95101	12421	00905	20205	30000			700++	
15	10005	20508	96010	11219	00905	17812	30000				
18	10005	20512	96102	09918	00902	16713	30000			700++	1174+
21	10005	60713	96102	09217	9++++	16707	300++				

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	82305	98022	09116	9++++	14201	3++++			700++	
	10007	02709	97011	09515	00900	14204	3++00				
	10007	81809	93474	10014	9++++	14205	3++00			700++	1142+
	10007	82207	93474	10616	9++++	14206	3++00				
	10007	89902	95022	11120	00907	19205	3++00			700++	
	10007	80506	95102	10518	00907	17806	3++00				
	10007	00710	95101	08817	00900	16617	3++00			700++	1148+
	10007	00714	96100	08117	00900	15507	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	12006	98019	08816	9++++	15306	300++			711++	
	10006	12708	97020	09116	12500	15203	300++				
	10006	22204	96100	09416	22500	15203	300++			713++	1157+
	10006	82505	96101	10917	8092+	15214	30000				
	10006	50000	96101	11518	00906	16207	300++			700++	
	10006	01303	96102	11119	00900	16804	3++++				
	10006	01304	96101	09718	00900	16714	300++			700++	1179+
	10006	61308	97031	09717	9++++	16406	300++				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99617	70331	19004	10113	98011	08008	10941	81302	00106	10772	30302	700++
99619	70330	19034	10115	98020	08008	00901	81400	00105	10770	30302	
99620	70330	19064	13615	98020	07607	10941	81704	00104	10725	30302	
99620	70330	19094	23617	98030	07708	11541	90001	00204	10732	30303	
99620	70329	19124	20116	98020	08108	11501	00004	00204	10753	30303	
99618	70328	19154	50215	98031	08608	11502	00205	00204	10765	30303	00+++0
99618	70330	19184	40214	98011	08608	15509	00500	00105	10826	30303	00+++0
99617	70330	19214	30216	98020	09108	25501	00205	05004	10820	30403	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	19003	91909	93470	23803	9++++	00607	0++04	10508	30201	
99565	70510	19033	81811	95104	23003	862++	00807	0++03	10500	30201	
99565	70510	19064	11812	96204	21403	10830	00616	0++03	10503	30202	
99565	70510	19123	92714	93474	18803	9++++	00714	0++04	10506	30302	
99566	70510	19153	81608	96104	17604	863++	00812	0++04	10506	30302	
99566	70510	19183	81511	97024	15904	864++	00717	0++05	10508	30302	
99566	70510	19213	91512	93472	13504	9++++	00724	0++05	10566	30302	

Position C 52.7 N 15.5 W

99526	70353	19004	83018	97022	22907	854++	00504	0++05	10837	30605	
99526	70353	19034	83120	97022	22407	854++	00805	0++07	10895	30605	
99525	70352	19064	82920	97022	22507	854++	00301	0++09	10897	30606	
99525	70352	19094	73021	97022	22707	785++	00302	0++04	10865	30606	
99527	70354	19124	83121	98022	22308	854++	71604	0++04	10835	30606	
99527	70354	19154	62916	98012	22007	65500	00803	0++03	10838	30605	
99526	70352	19184	73015	98022	21608	75500	00704	0++04	10880	30605	
99526	70351	19214	63014	98022	21207	65500	00804	0++03	10888	30402	32706

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70407	19004	82410	97025	29216	861++	00301	0++16	11636	30301	99+02
99440	70408	19034	32208	98015	28716	36200	00805	0++15	11636	30301	99+02
99439	70410	19064	32008	98025	27516	31400	00212	0++16	11638	30301	99+02
99436	70415	19094	62008	98031	27216	48430	00503	0++16	11638	30301	99+02
99437	70415	19124	72004	98022	26817	68431	00804	0++16	11632	30000	99+02
99438	70413	19154	71910	98022	26117	68430	00807	0++16	11625	30201	99+02
99439	70412	19184	11914	98012	25017	11430	00611	0++16	11674	30401	99+02
99439	70412	19214	72017	98031	23617	7097+	00614	0++16	11676	30502	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	19004	61508	98022	28520	10978	00802	0++20	12126	30000	99+02
99350	70480	19034	71704	98022	28320	40978	00802	0++20	12127	30000	99+02
99350	70480	19064	70000	98022	27620	35578	00707	0++20	12127	30000	99+02
99350	70480	19094	40000	98021	27320	19478	00603	0++20	12137	30000	99+02
99350	70480	19124	71704	98021	27521	11478	00003	0++20	12133	30000	99+02
99350	70480	19154	71907	98022	27421	68470	00802	0++20	12136	30000	99+02
99350	70480	19184	60000	98022	26922	38472	00806	0++21	12133	30000	99+02
99350	70480	19214	30000	98021	26222	13472	00607	0++20	12162	30000	99+02

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10023	19004	90110	91454	05209	9++++	00716	05208	11042	30000	99503
99660	10023	19034	80110	97025	04006	863++	00712	05404	11030	30101	99503
99660	10022	19064	50216	98024	02908	36488	00711	05305	10992	30202	
99659	10021	19094	70316	98022	03007	6648+	00601	05304	10976	30303	
99659	10020	19124	80316	98022	03507	6557+	00305	05504	11028	30303	
99659	10019	19154	80314	98022	04708	7557+	00212	05304	11015	30303	
99659	10019	19184	70413	98022	05808	6558+	00211	05304	11058	30303	
99660	10020	19214	70515	97152	07008	6957+	11212	05305	11028	30403	

Position I 59.0 N 19.0 W

99592	70195	19004	73407	98028	95910	785++	00602	00009	11086	30501	20005
99590	70191	19034	70000	98152	95310	785++	00606	05109	11073	3++00	21208
99590	70190	19064	73210	98252	95010	784++	00703	05108	11062	30502	22208
99590	70190	19094	73310	98252	95610	784++	00206	05109	11074	30502	22207
99589	70188	19124	63109	98038	96610	43431	00210	05109	11095	30502	02906
99589	70187	19154	63010	98018	96810	33431	00102	05109	11105	30501	02805
99589	70187	19184	63010	98028	97710	39431	00209	05209	11126	30501	02108
99589	70186	19214	73009	98022	98310	785++	00206	05110	11126	30501	02108

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70199	19004	62824	97252	09910	69400	00813	05305	11217	30804	
99524	70198	19034	42922	97018	08710	49400	00712	05306	11217	30804	
99524	70197	19064	72921	97818	07309	79400	00614	05506	11174	30804	
99523	70195	19094	63023	97258	07609	59440	00203	05606	11190	31006	28703
99524	70194	19124	82825	96811	07609	894++	00500	05508	11196	30906	701++
99524	70192	19154	62925	97162	07310	69400	22703	05306	11229	30906	00+00
99525	70187	19184	72826	98038	07311	59470	21500	05307	11307	31006	00+00
99525	70186	19214	83026	97258	08009	6947+	21207	05708	11285	31007	

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10022	19064	70020
99590	70190	19064	05006
99524	70197	19064	797++
99620	70330	19064	700++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 171

Mittwoch, den 19. Juni 1968

Meldungen vom 19. 6. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99462 70246 19003 73109 98032 23015 723++ 13708 05209 30301 31604 +++++	R.Vinnen
99491 70225 19003 82818 98258 17213 7732+ 24717 05209 30503 +++++ +++++	Europa
99408 70462 19003 81411 97032 26219 9++++ 23205 00218 30101 99+00 +++++	Hagen
99415 70567 19003 82007 97032 22018 855++ 65818 00517 30401 +++++ +++++	Bremen
99414 70584 19033 81811 97022 21518 855++ 65705 00617 30301 +++++ +++++	Bremen
99493 70198 19063 72813 99022 13213 44462 24723 05210 30503 99+++ +++++	Europa
99637 70529 19083 83305 93464 20601 9++++ 01400 001++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99351 70155 19063 33310 97050 22519 31+++ 53310 00314 30303 33503 +++++	U.Schulte
99370 70145 19003 03313 97050 21517 00900 53211 00215 30303 33503 +++++	U.Schulte
99597 70062 19093 02202 98000 06011 +++++ 33215 051++ 3++01 +++++ +++++	Gelsenkirchen
99490 70041 19064 72804 97022 12114 15573 12705 00212 30000 11353 99+01	Meteor
99494 70034 19094 79904 98022 12414 5557+ 12103 00112 30000 11310 99+01	Meteor
99641 70255 19094 40422 98030 04808 11545 61211 05203 30302 10603 +++++	Meerkatze
99639 70066 19093 82113 96454 00514 861++ 13710 00311 3++01 +++++ +++++	A.Leonhardt
99495 70186 19093 43221 98011 12813 41400 24704 05208 30504 +++++ +++++	Europa
99498 70103 19093 62813 98028 09815 474++ 23702 05211 3++02 +++++ +++++	M.Leonhardt
99470 70218 19093 82918 98036 19314 853++ 13602 05209 30505 31705 +++++	R.Vinnen
99485 70139 19093 42818 98012 12014 22390 64208 05410 30302 +++++ +++++	Blexen
99533 70241 19093 93030 97828 08510 834++ 62210 05107 30506 30708 +++++	Transpacific
99524 70183 19123 72924 98258 06511 75311 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Poseidon
99410 70627 19123 23405 98011 23214 00902 65224 00213 3++01 +++++ +++++	Bremen
99473 70208 19123 73021 98012 18915 7233+ 13604 00010 30506 31806 +++++	R.Vinnen
99643 70260 19123 60424 98022 06008 35541 23400 056++ 30506 +++++ +++++	Sägefisch
99669 70240 19123 20509 99020 11510 +++++ 00205 015++ +++++ +++++ +++++	Saar
99342 70160 19123 30209 97050 23922 30+90 53214 00918 30302 +++++ +++++	U.Schulte
99657 70251 19123 50324 98022 07405 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99497 70092 19124 72005 98022 11914 755++ 12505 00112 30000 99+01 11361	Meteor
99482 70312 19123 33009 98011 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99498 70172 19123 53230 98022 12214 51400 24706 05007 30605 +++++ +++++	Europa
99600 70155 19123 41702 98011 9651.1 488+1 23206 05108 30000 +++++ +++++	S.Maris

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99590 70134 19123 62011 98012 97012 32495 63400 00209 30403 22605 +++++	Flensburg
99473 70293 19123 73009 98012 25113 755++ 64211 00009 +++++ +++++ +++++	Nürnberg
99499 70018 19154 81802 97602 10113 6552+ 12818 00112 30000 +++++ +++++	Meteor
99639 70253 19154 30414 98020 05009 10948 62210 05003 30202 03703 +++++	Meerkatze
99475 70201 19153 73121 98022 18514 763++ 23804 05109 30505 31806 +++++	R.Vinnen
99621 70504 19153 93402 92454 17101 +++++ 00709 051++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99637 70527 19183 93413 92454 07802 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99433 70328 19183 13009 98021 28117 15400 14709 06+++ 3++01 99+02 +++++	Nienburg
99632 70520 19183 90505 92454 18002 +++++ 32706 053++ +++++ +++++ +++++	Freiburg
99546 70357 19183 72515 98012 25716 7532+ 23709 00314 30402 99+02 +++++	Wienertor
99657 10091 19183 80513 97525 00710 862++ 13305 05308 3++01 +++++ +++++	A.Leonhardt
99489 70146 19183 83021 98028 11112 44426 24702 05711 30605 33004 +++++	Europa
99590 70161 19183 72002 98012 97911 33435 63209 05108 30000 23605 +++++	Flensburg
99477 70192 19183 62927 98022 17814 623++ 23707 05309 30506 32807 +++++	R.Vinnen
99533 70259 19183 83030 97808 12009 835++ 63212 05108 30507 30708 +++++	Transpacific
99639 70254 19184 30316 98020 05209 30978 61102 05005 30301 02703 +++++	Meerkatze
99634 78528 19184 93416 93454 18102 9++++ 43811 05101 30401 +++++ +++++	Poseidon
99598 70130 19183 41609 98021 00212 488+2 23218 00010 30301 99503 +++++	S.Maris
99466 70322 19183 81802 94461 25115 85+++ 64400 00213 +++++ +++++ +++++	Nürnberg
99477 70175 19183 83024 98158 15214 4722+ 64220 05609 30402 29705 +++++	Blexen
99640 70244 19214 30413 99020 05107 20938 22500 00206 30201 01602 +++++	Meerkatze
99634 70928 19214 93517 92454 17201 9++++ 00709 0540+ 30501 +++++ +++++	Poseidon
99479 70182 19213 62924 98028 17214 2732+ 23706 05208 30506 32808 +++++	R.Vinnen
99498 70134 19213 83027 98258 10812 7342+ 24702 05508 30605 +++++ +++++	Europa
99475 70187 19213 83024 98022 17214 853++ 64220 05609 30402 30806 +++++	Blexen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

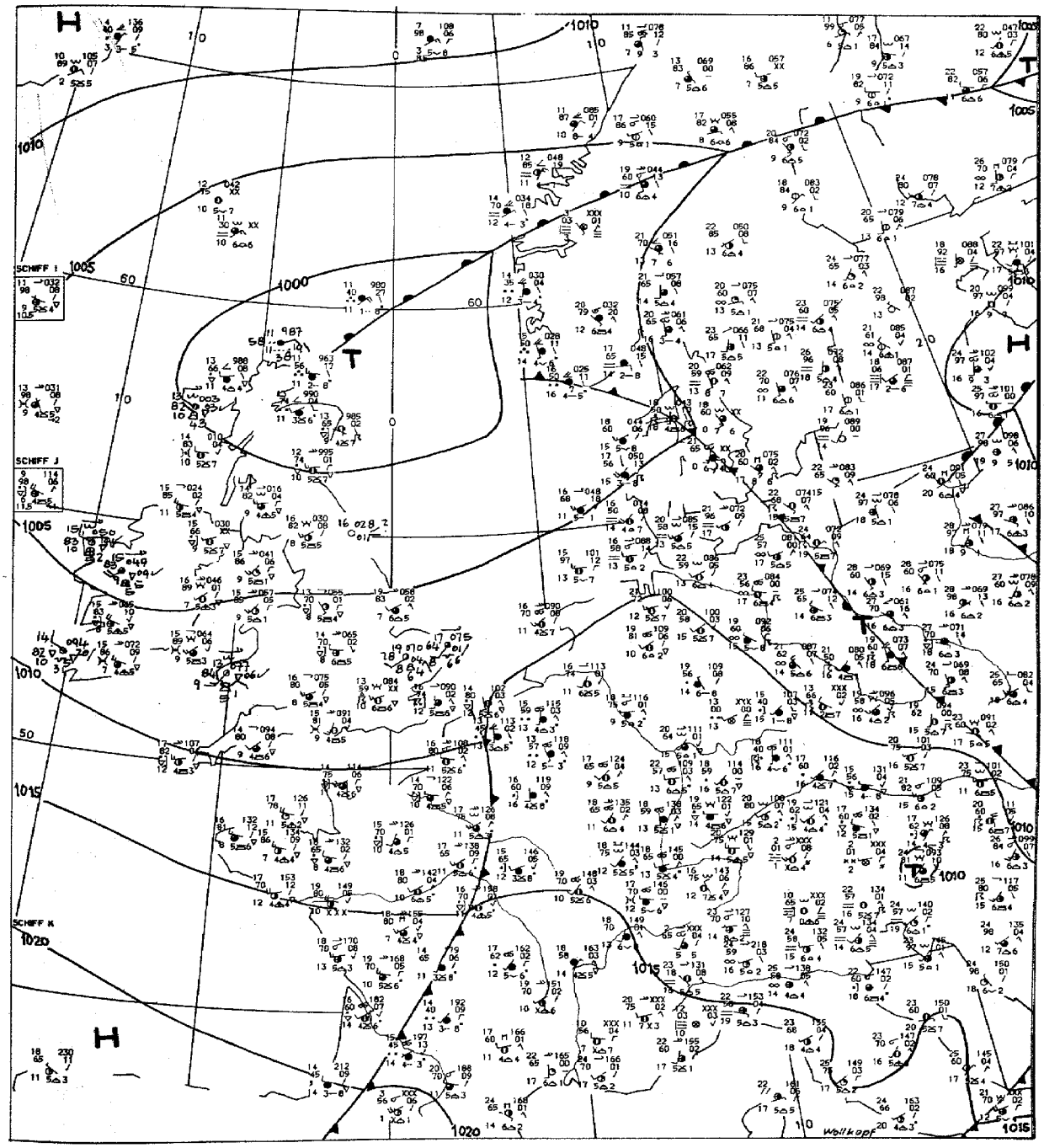
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 — Donnerstag, den 20. Juni 1968 — Nummer: 172

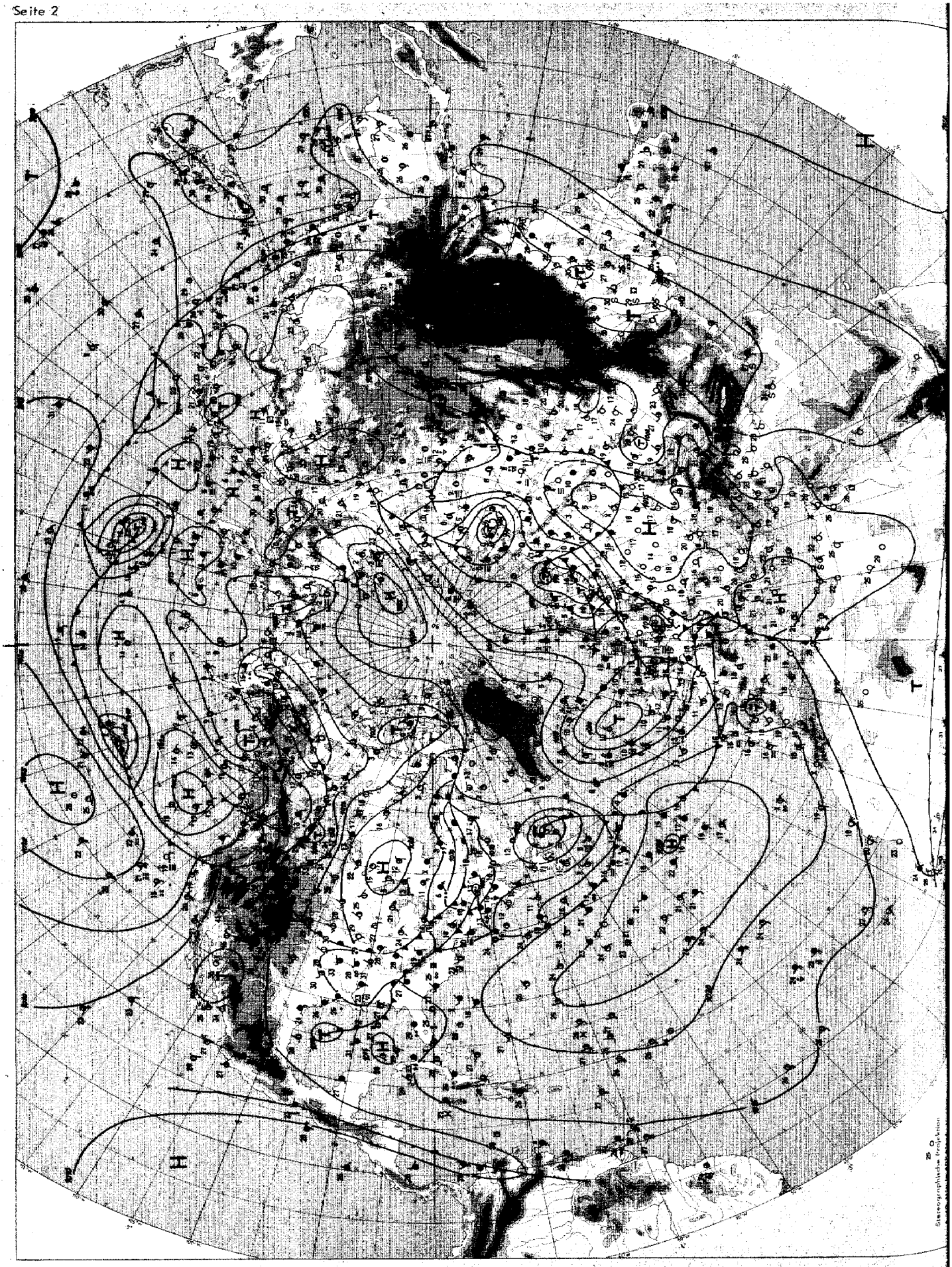


Maßstab 1:10 Mill.

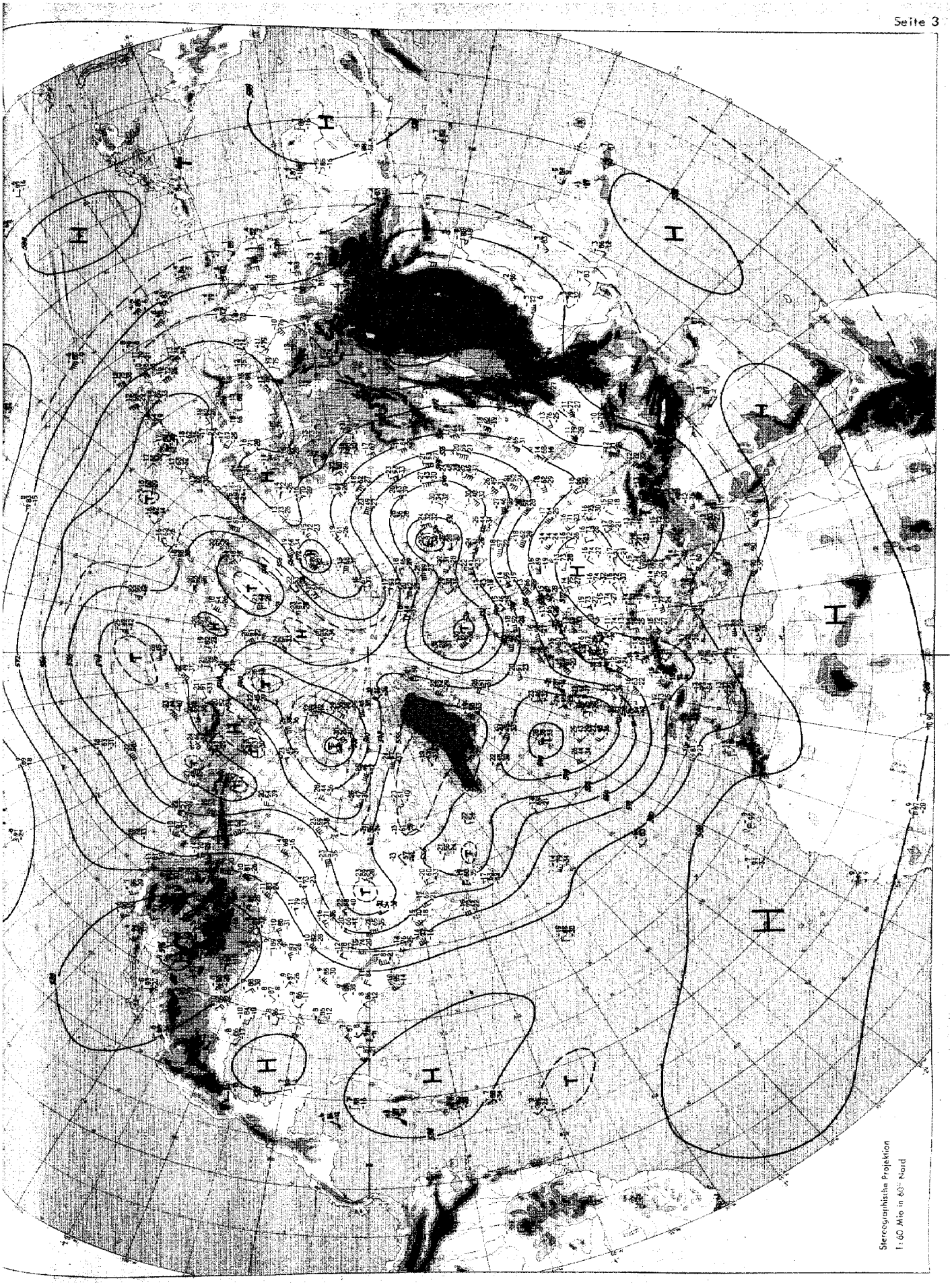
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

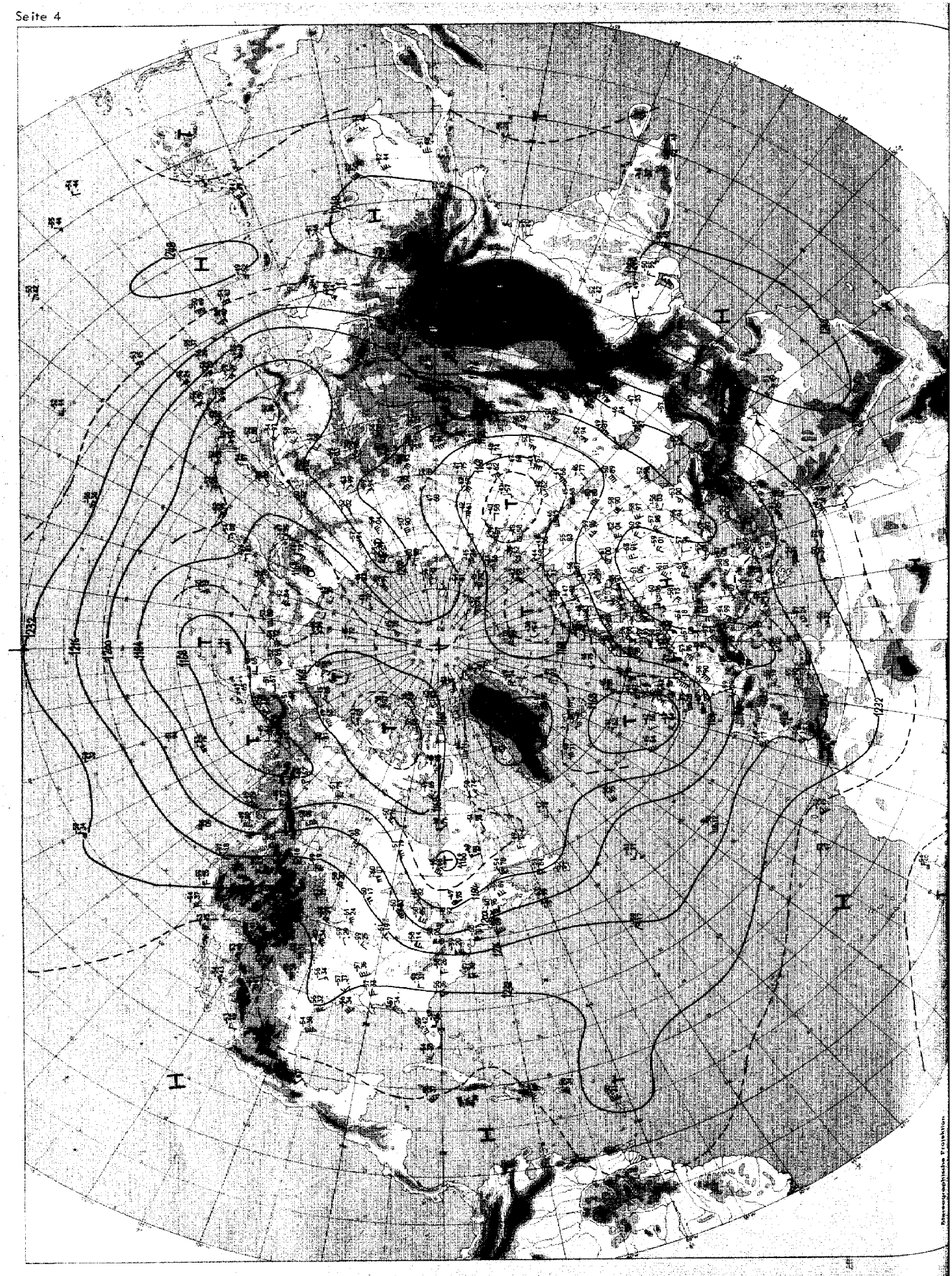
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



Wetterlage 00 GMT

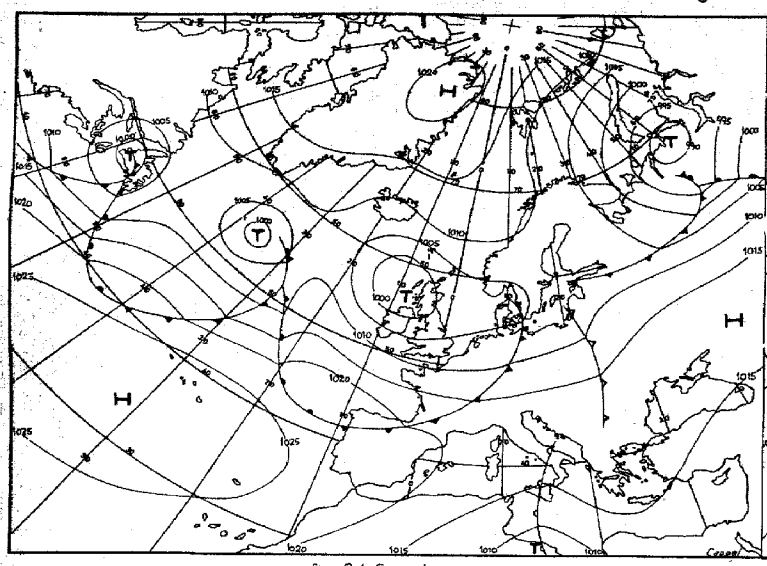


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

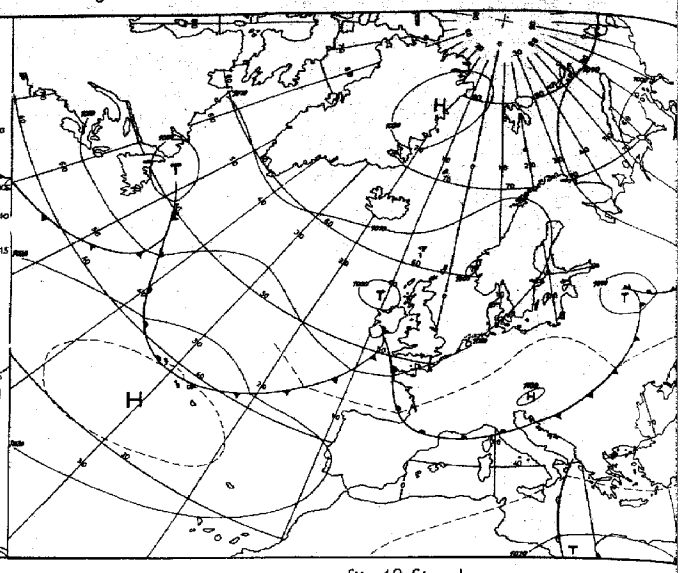


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

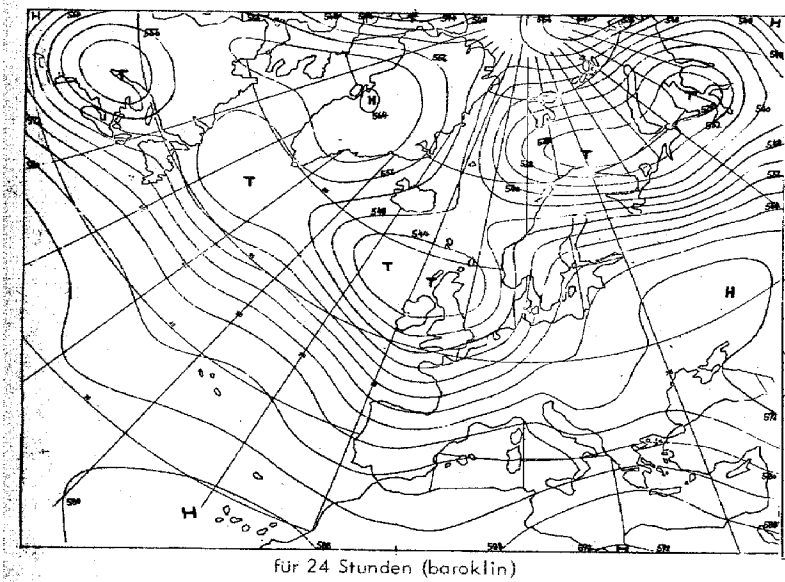


für 24 Stunden

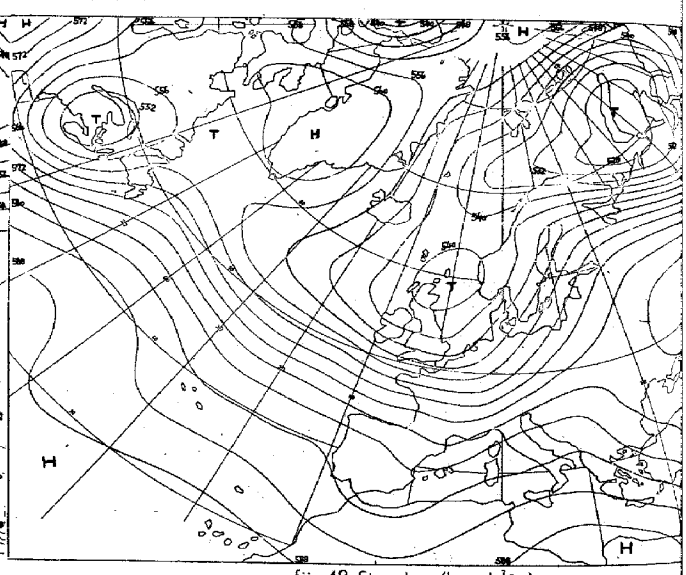


für 48 Stunden

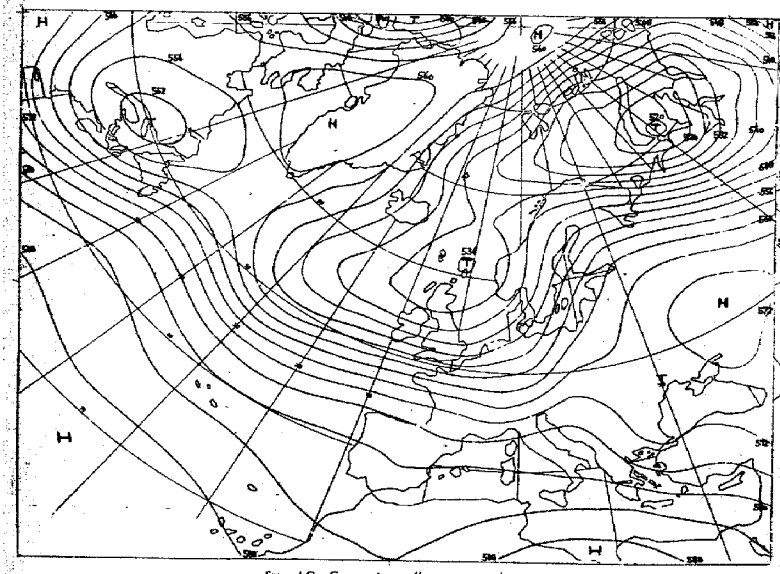
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



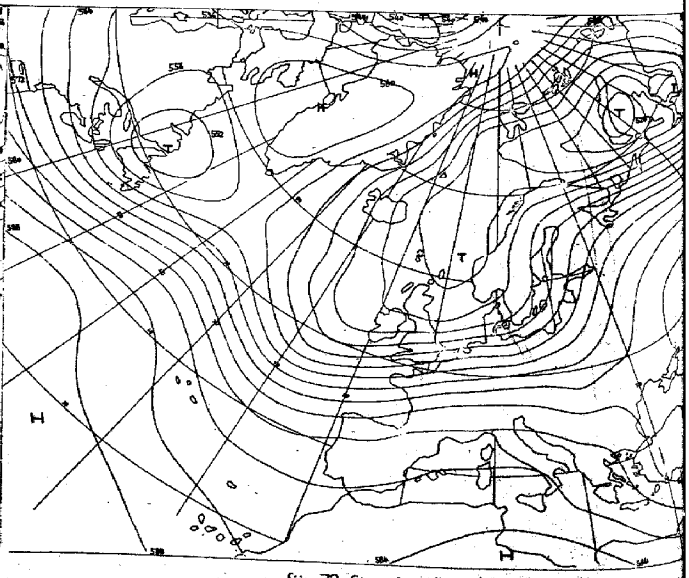
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)

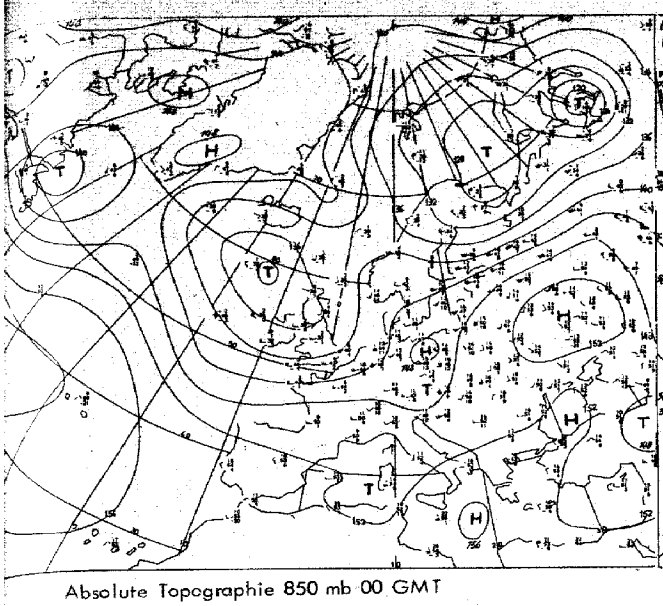


für 48 Stunden (barotrop)

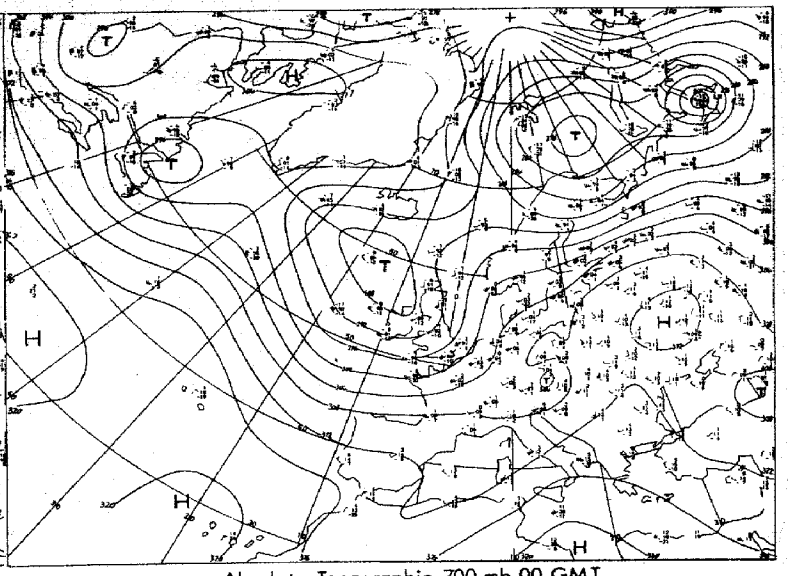


für 72 Stunden (barotrop)

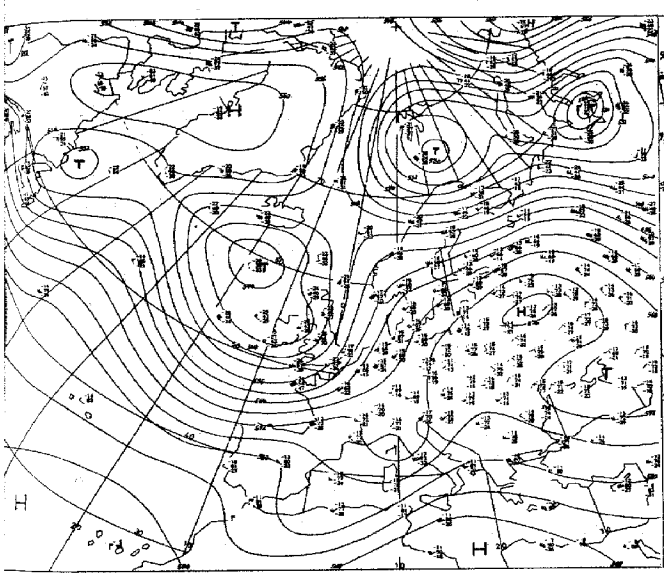
Karten 1:60 Mill.



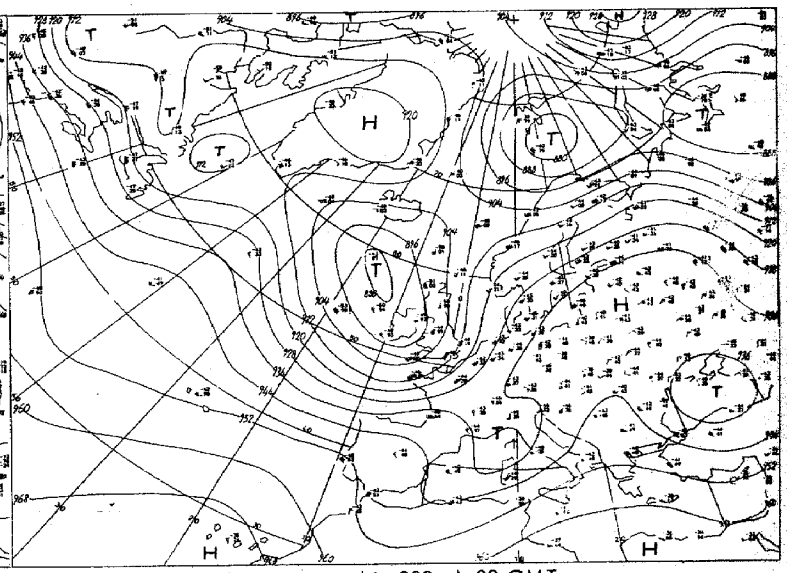
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



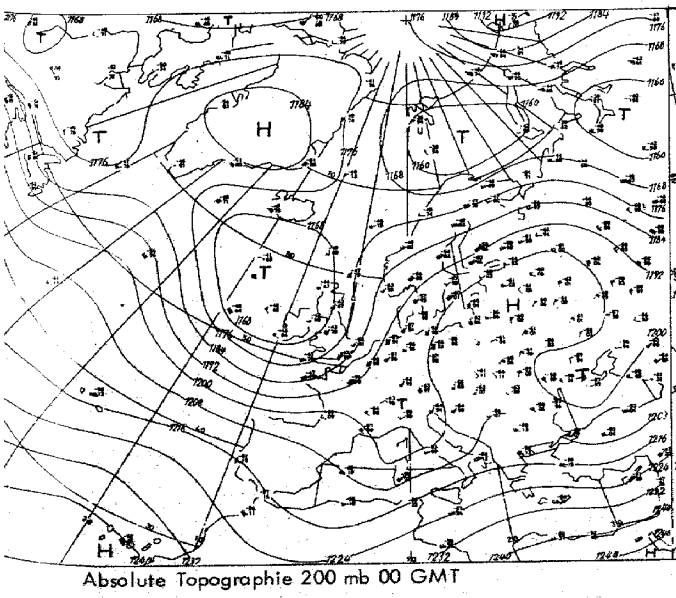
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



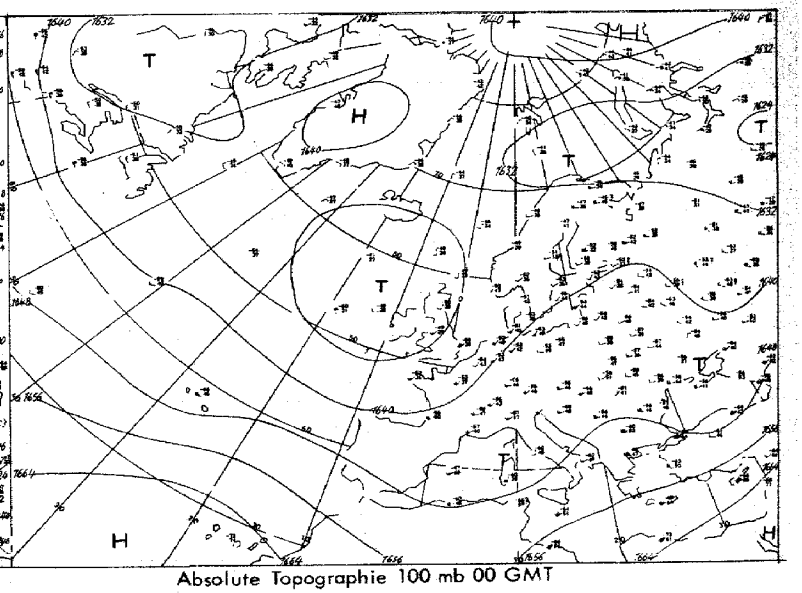
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



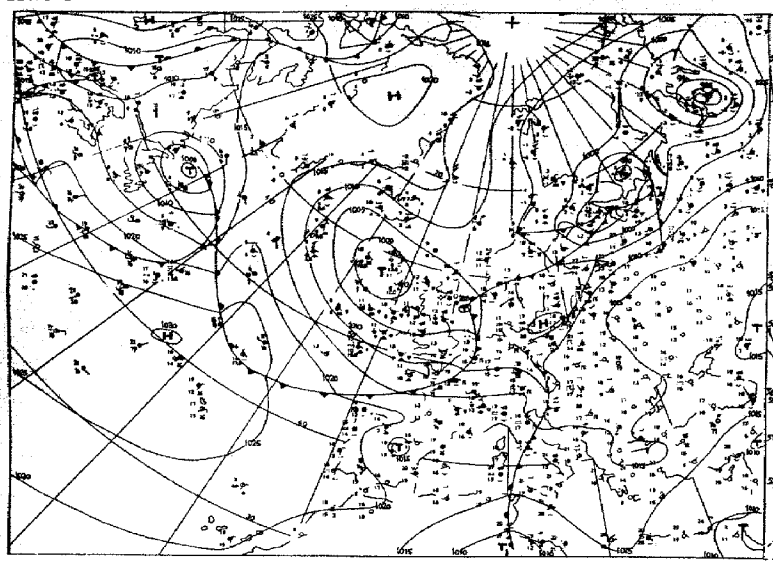
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



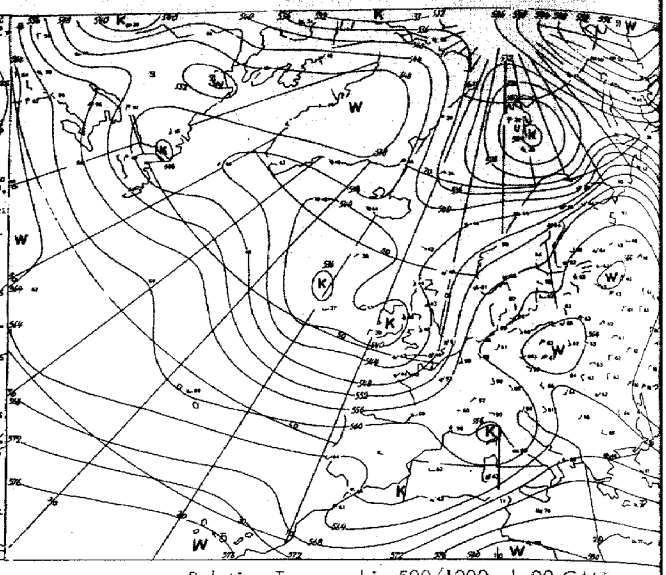
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



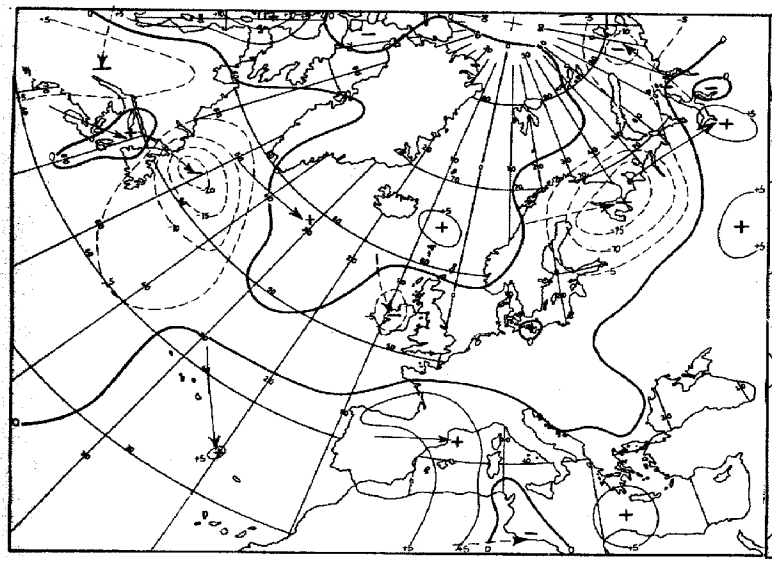
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



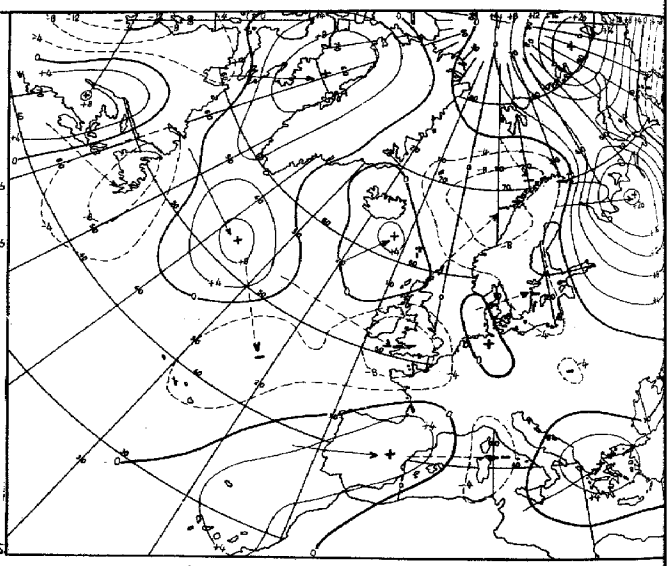
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

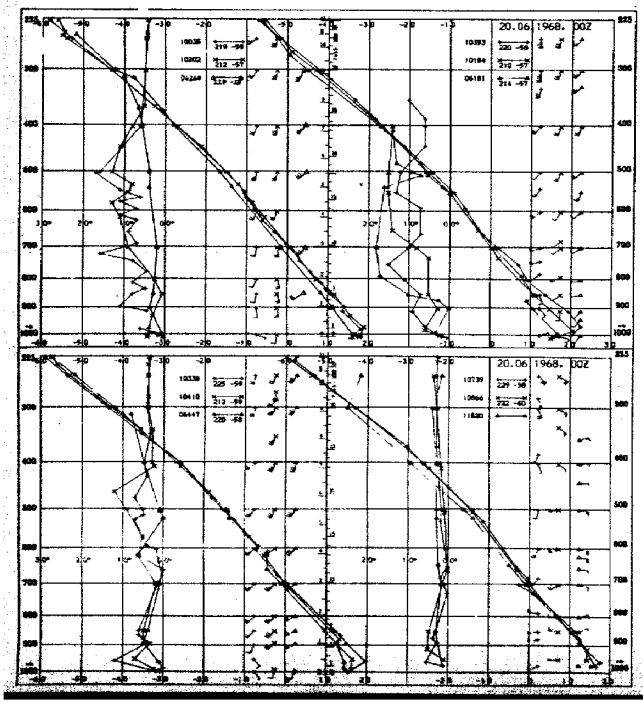


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



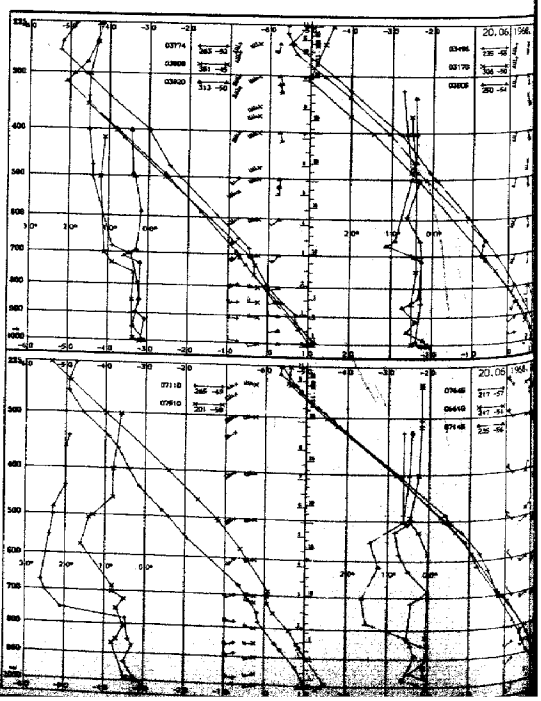
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.



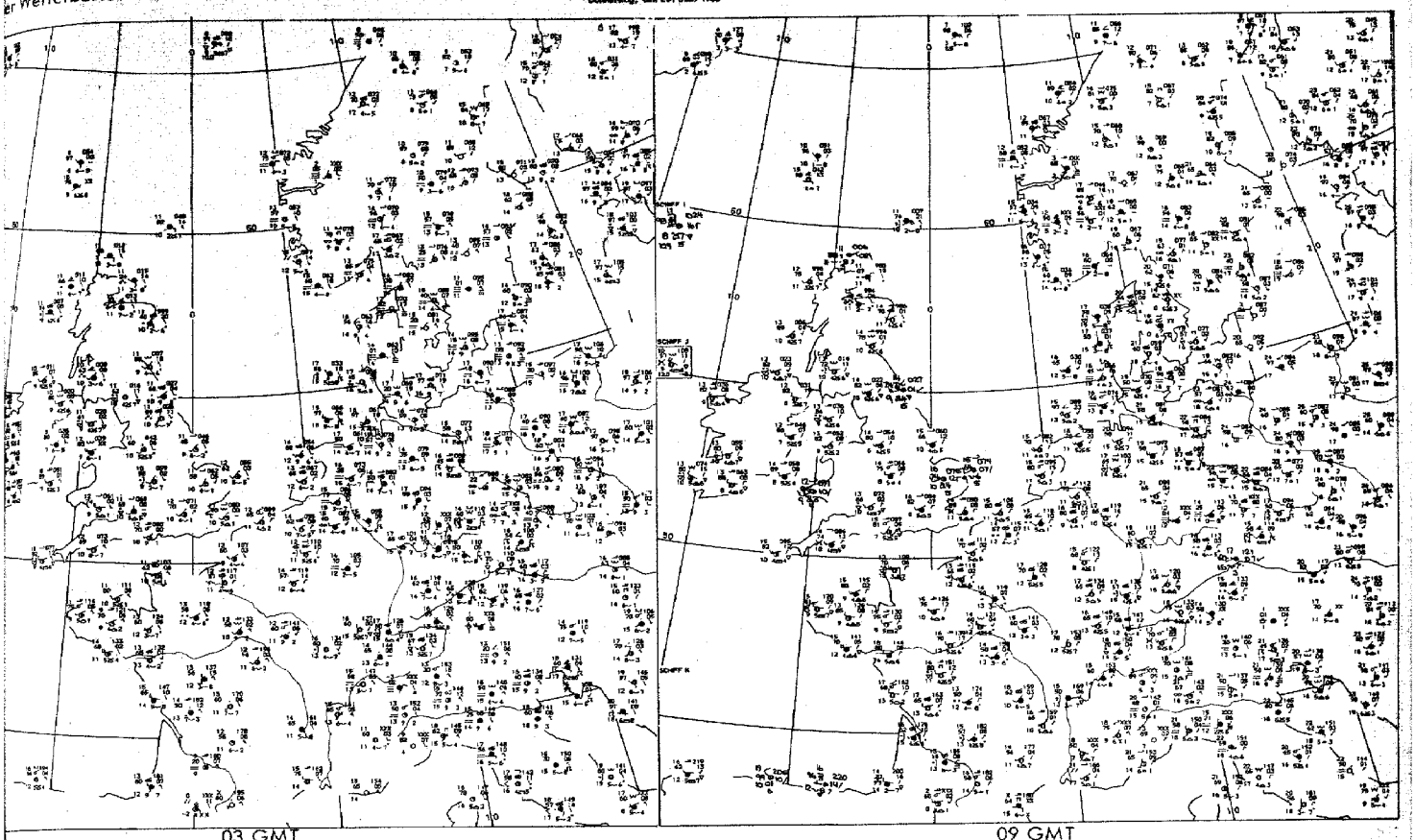
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



er Wetterbericht Teil A

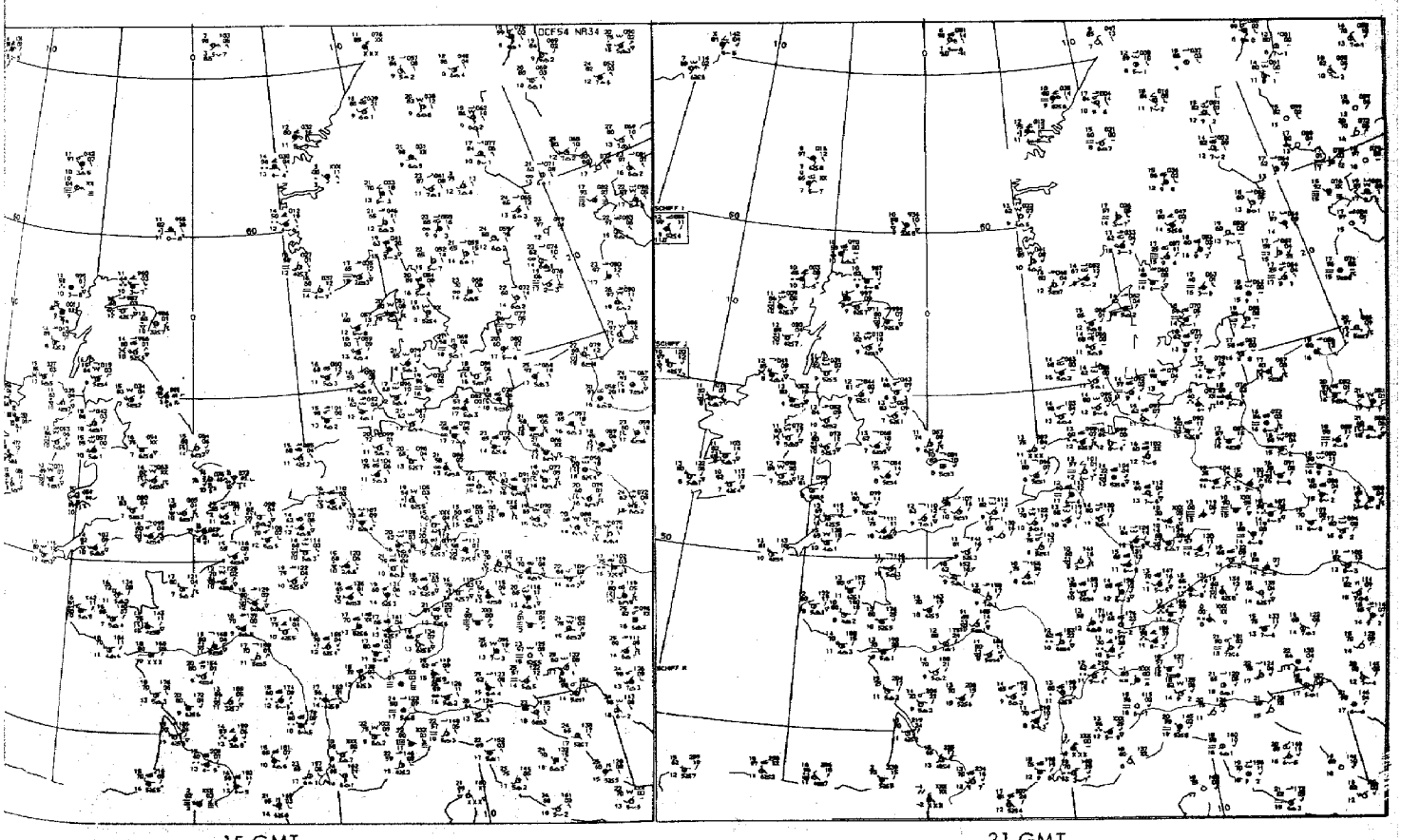
Donnerstag, den 20. Juni 1968



03 GMT

09 GMT

Bodenwettermeldungen



15 GMT

21 GMT

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 20. Juni 1968 — Nr. 172

Station	Höhe	Bl	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	15-03 $f_s f_s - G_R G_R$	03-09 $f_s f_s - G_R G_R$	15-09 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020													
Husum	3	029						71116	4580-	05617	52502	16725			
Schleswig	44	035	81107	15100	08817	00900	15812	21007	2010-	06216	28930	14724			
Fahlhöft	4	043	11510	58100	09816	9a---	15803	61105	20101	06917	60930	14719			7oo--
Kiel	7	045						60914	58101	07515	60920	14723			7oo--
								81605	5610-	07117	7093-	14711			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80906	56171	07219	4957-	15814	81608	57109	06617	63600	14706			
Cuxhaven	5	131													7oo--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	81105	56801	07918	886--	15715	41404	59028	07416	35701	13705			
Lübeck	13	156						21702	6002-	07317	22500	14714			792--
Emden-Wolthusen	0	202	82004	56131	07118	8097-	14603	82512	50102	06117	764--	14510			
Emden-Hafen	4	203													7oo--
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	11506	62011	08117	19700	14704	31504	57101	07615	20931	14705			
Soltau	77	235													7oo--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	62104	65021	08017	5574-	14803	52603	40101	08015	20942	13500			
Osnabrück	95	317													7oo--
Gütersloh	72	320	71305	50112	08317	4563-	15803	61804	50042	09216	15771	14801			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	01806	60019	08815	00900	14704	50803	35111	07914	55600	13709	---23		7o6--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22303	65139	08815	00901	15809	52104	35111	08215	12532	13707			7o1--
Berlin-Dahlem	51	381	00904	58100	08820	00900	17711	60903	50101	08018	10931	17708			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	00706	59021	08420	00900	17711	60802	44101	07718	10941	17707			7oo--
Düsseldorf	41	400	51807	80018	08517	10941	14709	72005	70031	09216	756--	14107			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	61908	40102	08316	20931	14804	62205	56102	08915	45731	13105			7oo--
Kahler Asten □	835	427	32411	68131	45013	19460	11806	72512	65031	44312	25542	11705			7oo--
Kassel	158	438	40000	60131	09717	25602	15802	81803	59031	09417	7097-	13603			7oo--
Göttingen	128	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71304	68959	08616	795--	15713	61405	75039	09515	657--	14109			7o4--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	81704	62172	46515	49472	13000	81805	62299	45212	734--	11807			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	22305	56109	10315	00902	15809	82504	57102	10614	5557-	13303			
Deuselbach	479	615						62112	57102	10114	65600	12301			7o4--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63108	82139	45413	10983	12805	72308	75022	45312	7099-	12000			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	89902	62132	09617	45808	15202	72503	65022	10117	73950	15004			7oo--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	71304	75139	11217	795--	15216	81801	70028	11016	756--	15804			7o1--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83602	70132	09915	3567-	12801								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	21904	65018	10715	15502	14604	72405	60021	10814	2557-	13400			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81904	62029	12016	4577-	15209	82108	62012	11816	4577-	14601			710--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82707	58636	11115	872--	14805			
Nürnberg	318	763	82506	70958	10116	895--	15209	83202	50619	11016	854--	15005			792--
Regensburg	376	776	72407	75132	10018	785--	15214	71803	70808	11017	735--	14308			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						72310	68031	47011	7071-	08802			
Freiburg	269	803	72005	60032	11820	786--	11400	82112	62022	11919	7857-	13501			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82103	65959	11815	895--	14011	82906	65639	11914	855--	13701			714--
München-Riem	529	866	82706	62959	12615	895--	13214	82606	62619	11915	873--	12606	---32		755--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82512	60951	11819	895--	12320	82507	60219	11715	5737-	14003			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82906	70028	13117	6857-	13105	83201	65022	12616	885--	13802			791--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92508	00459	04401	9a---	00704	92618	00874	03701	9----	01706			7o2--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1838	980						92621	01454	47407	9----	07804	21-28		
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Messungen, Flugwetterwarte – Tätigkeit auf dem Observatorium

Donnerstag, den 2o. Juni 1968

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	TdTd app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	TdTd app	00-06 fxfx – fgfg	06-09 fxfx – fgfg	18-06 7RR TnTn	TmTmTmTgTg	RR sss	Esss
Helgoland	4	015	82613	4010-	05715	885--	14304	62517	56102	07416	50841	13217			7oo15	17115	oo118	o
List	27	020	61914	30108	05017	30932	16507	72116	45102	06616	3143-	15216	---27		7o217	17o16	o2o99	1
Husum	3	029	81907	50101	05917	755--	15503	52311	57012	07428	52400	15315			7oo15	18214	ooo77	o
Schleswig	44	035	62009	57101	06318	25630	15606	42513	50102	07019	48430	15308			7oo16	18213	97o82	1
Falshöft	4	043	61512	50102	07017	40979	15705	72418	56102	07019	4547-	17400			7oo15	---14	oo---	
Kiel	7	045	51808	5802-	06418	45530	14607	62507	56012	07520	62500	16211			7oo16	18713	ooo66	o
Norderney	13	113	62218	5710-	06317	40932	13206	72218	65032	08217	6853-	12219	2o-28		7oo17	19o15	ooo98	o
Bremerhaven	7	129	72113	12109	07017	752--	16304	62014	56012	08620	62400	15216			79716	2o416	97o88	o
Cuxhaven	5	131	71808	50102	06518	66338	15610	72210	59032	08120	11531	14216			7oo16	2o216	ooo84	o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72208	57038	07518	3563-	14201	62511	58022	08121	62500	15206			79216	19413	92o98	o
Lübeck	13	156	72107	6502-	07318	5553-	15500	22712	62011	07921	11401	15206			7oo17	19214	ooo81	o
Emden-Wolthusen	0	202	62513	50102	06917	60931	14208								•7oo17	19o16	ooo95	o
Emden-Hafen	6	203						62412	60022	08917	42571	12320						
Cloppenburg	43	216						72311	58012	09019	1153-	14107			79716	2o215	97118	1
Bremen	3	224	72208	40101	08317	6563-	15307	72509	58032	09420	785--	15111			7oo15	21o14	ooo96	o
Soltau	77	235	42306	4010-	08017	15731	15400	72608	56031	09119	784--	15311			7o215	2o414	o21o9	1
Lüchow	35	253	72002	3010-	07417	40932	16302	52308	60022	08221	21631	18209			7o215	2o715	o2116	1
Lingen	21	305	82308	45102	08717	763--	14206	82511	70032	10118	12577	11215			7oo16	2o414	ooo93	o
Münster	64	313	82404	25101	09416	754--	14313	82406	58035	10718	755--	11213			7oo15	2o114	971oo	1
Osnabrück	95	317	82206	56102	09316	763--	15310	62509	65252	10317	48561	14210			7oo15	2o612	o11o9	1
Gütersloh	72	320	72006	37042	09317	6547-	15211	72508	40046	10518	784--	15312			7oo15	-----	93---	
Bad Salzuflen	98	325	82504	6203-	09517	755--	15210	82705	62022	09918	755--	14205			7--15	18815	o1o87	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	52409	59011	08418	15732	15306	62713	58012	09719	58401	15213			7o613	18813	o6122	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52205	58101	09017	40986	15309	52808	58021	09820	32532	15209			7o114	2o213	o1112	1
Berlin-Dahlem	51	381	42002	56101	08020	40951	18500	13106	60020	08624	10941	17107			7oo17	23o15	oo112	o
Berlin-Tempelhof	50	384	70902	36101	07620	50981	17601	12912	58010	08424	00901	16209			7oo18	23417	oo---	o
Düsseldorf	41	400	52507	58021	10516	30981	13213	82709	80022	11916	7567-	10214			79715	19812	97---	1
Bocholt	25	406	82210	5710-	09716	855--	13308	72308	70022	11416	32532	09207			7oo15	2o614	ooo89	1
Essen	154	410	72606	20102	09715	755--	14208	82506	62022	11216	6561-	10212			7oo15	18914	97o71	1
Kahler Asten □	835	427	92507	06411	44912	9----	12305	92805	03585	45212	9----	12206			7oo11	165o8	o2o99	1
Kassel	158	438	61704	59011	09817	55740	15004	72504	65032	09921	725--	15304			7oo16	2o315	oo1o5	1
Göttingen	176	444	30000	5810-	09517	20931	15209	73006	68032	09720	42531	14304			7o115	19913	o1o93	1
Braunlage	607	452	72404	5610-	09515	3567-	12307	82406	60612	09116	5957-	12501			7oo13	1811o	91114	o
Aachen	202	501	72707	5801-	10914	755--	10207	72505	62022	11616	10946	08108			7o114	18114	o5o7o	o
Nürburg	626	510	82507	56052	10913	871--	12303	72709	58022	11414	762--	11207			7o212	16612	o2---	1
Köln	91	513	72002	50109	10316	755--	15208	72808	65032	11917	4957-	10216			7o415	18415	29o8o	1
Koblenz	96	515	82503	62616	10317	6847-	15102	61808	64016	11219	58441	14109			79316	2o3--	93o65	1
Marienberg	547	526	82408	30102	09814	861--	13301	82711	60252	10115	784--	13206			7oo13	17612	921o4	o
Gießen	186	532	61401	56102	09816	45630	15301	72506	66032	10119	786--	15205			7oo15	19513	93o94	o
Bad Hersfeld	212	542	63202	56102	10216	40942	15106	72905	65022	10119	5253-	15201			7o515	19214	o5o97	1
Wasserkuppe □	921	544	72311	60219	45212	5577-	12000	92413	04432	45612	9----	12304			7o811	16611	1o112	1
Trier-Petrisberg	265	609	82204	30102	11115	855--	15205	73205	62022	12216	32466	12112			7o414	16614	14o93	1
Deuselbach	479	615	82707	35608	10514	772--	14204	72711	60026	10717	42431	14007			7o113	17712	o2o85	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72808	65022	45212	7097-	12500	93006	08416	45913	9----	12307			7oo12	17o11	oo12o	o
Frankfurt-Flugh.	112	637	72205	63022	10417	1575-	15305	72610	60802	11119	795--	15007			7oo16	2o413	oo11o	o
Darmstadt	133	639	72008	70038	10517	2568-	15303	82511	75152	11019	895--	12206			79717	21616	97129	o
Würzburg	259	655	72301	68028	10917	1567-	15400	62505	68032	11319	22570	15305			7o416	2o815	o41o9	1
Bad Kissingen	216	658	72501	62026	10317	7097-	15400	82703	65022	10718	785--	15204			7o516	21815	o5123	1
Coburg	337	671	80000	40616	10415	6832-	14703	81802	60606	10916	753--	15307			7o615	2o815	o611o	1
Bamberg	239	675	82702	60619	10816	6551-	15500	81802	62026	11517	6541-	15208			71615	2o415	161o9	1
Hof	567	685	72506	65028	10116	25672	13500	72511	75022	09718	3957-	13303			79714	19612	97115	o
Weiden	438	688	72403	75022	10116	3547-	14204	82305	75022	10517	6852-	14105			7oo15	19612	oo1o9	o
Berus	363	704	82311	30216	10915	861--	15203	62515	65012	11717	12488	11211			7o313	18o11	o31o1	2
Selbach/Saar	431	705	82505	1261-	11414	870--	14302	72511	56106	12016	52208	13209			7--12			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82207	15618	11115	873--	14303	62207	40106	12017	42449	15212			7o313	1911o	o3125	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	5710-	10418	1567-	14305	82505	58216	11419	7557-	14209			7oo17	21816	ooo86	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72713	6002-	10014	6547-	14303	82710	58808	11015	7547-	14308			7oo14	19414	ooo81	o
Karlsruhe	114	727	72505	75022	11218	35732	15204	82508	58618	12117	3742-	17108			7oo18	22417	ooo76	o
Mannheim	97	729	72707	66022	11019	3567-	14302	82905	58606	11819	6552-	16208			7oo18	22417	ooo79	o
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82405	70032	11916	6867-	13301	72205	65028	12017	6353-	15003			71o16	19214	1o---	1
Öhringen	276	742	71802	59022	11017	4567-	15302	82908	60812	11319	7957-	17203			79316	2o515	93o78	o
Ansbach	413	755	72503	65619	11416	3557-	15505	62709	70036	10819	6353-	15000			7o815	19714	o8o81	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82505	58616	11416	6532-	15304	82006	70216	11717	864--	15205			71615	17615	16o81	1
Nürnberg	318	763	82402	57639	11116	5557-	15301	82103	58616	11318	5567-	16103			7o615	2o315	o71o3	1
Regensburg	376	776	82501	65028	11515	755--	15102	82601	60616	12117	753--	15307			7o215	2o914	o2o94	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92712	01601	46510	9----	10505	92308	01606	47110	9----	10206			7931o	1431o	o1o7o	1
Freiburg	269	803	72211	70152	12118	5853-	13201	82212	60156	13217	6857-	14209			7oo18	2o217	ooo66	o
Freudenstadt □	797	815	72506	64028	47313	6643-	12302	82506	65806	47814	5947-	12103			7o112	15411	o5o49	1
Klippeneck □	973	818	72106	70028	47712	3507-	11105	72306	65252	48213	6803-	13003			71612	16o1o	16o76	1
Tübingen	370	826	80000	40108	12115	6567-	14400	72203	75028	12119	68552	15204			79114	18114	o3o85	1
Stötten	734	836	81905	64219	12613	58-7-	12201	72710	56802	12214	791--	13301			72213	18o13	22o85	1
Ulm	522	838	82203	30619	12514	7742-	13105	72110	62026	12316	754--	14203			72913	17713	43o62	1
Augsburg	477	852	82808	56639	12314	873--	13304	72108	65216	12515	5562-	14104			72814	18814	28o75	1
München-Riem	529	866	82810	58619	12315	873--	13304	82406	58616	13315	3552-	14109			75614	18514	561o5	2
Mühldorf	401	875	82603	56639	11615	774--	15302	82505	63606	11916	773--	15105			71314	2o214	13o9o	1
Passau	409	893	72602	62029	12315	6737-	14305	72706	65802	12416	6257-	15103			7o715	2o814	o7111	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92219	00458	47709	9----	09001	92316	00618	48008	9----	08303		21-29	7o2o9	11o11	15o71	59100
Konstanz	399	929	72804	57258	13216	6957-	13302	52706	75031	13218	43560	14002			7o515	19o14	o5o83	1
Friedrichshafen	401	934	82706	80022	13217	885--	13306	71502	75028	13318	6853-	15003			79116	18114	91o72	o
Kempten-Lenzried	705	946	82106	65022	13714	5547-	11304	82207	65216	14214	884--	13205			7o513	15o12	14o73	1
Oberstdorf □	810	948	81302	70028	48113	3677-	11602	81201	58216	48614	3657-	12104			7o312	15611	o3o78	1
Zugspitze ■	2960	961	92816	00458	03200	9----	50503	92915	00607	04100	9----	00207	---26	---28	7o4oo	o26--	o4o56	67800
Hohenpeißenberg □	977	962	82712	75026	48412	6557-	10203	82512	80616	49012	6827-	11107	---32		7o211	16o11	o3o7?	1
Garmisch-Partenkirchen	716	963	80000	75028	13413	857--	12400	80000	68608	13314	857--	13104			7o412	16512	o5o87	1
Wendelstein □	1833	980	92720	01616	47606	9----	06400	92714	01456	48007	9----	07104		21-28	712o5	114o5	12123	59100
Berchtesgaden	542	997	80000	28652	13015	852--	13107	80000	60606	13316	7521-	14105			7o514	16814	o61o8	1

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

Donnerstag, den 2o. Juni 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x - f_xf_x$	12–15 $f_xf_x - f_xf_x$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV₁V₁	CDDV₁V₁
Helgoland	4	015	72712	58102	08816	21541	13214	62911	62022	09216	12432	12104			7oo--			
List	27	020	72321	50102	07416	714--	14208	62418	59022	08216	52402	14208	23-3o	20-3o	7oo--			
Husum	3	029	62617	58022	08819	42432	14214	62611	70032	09417	52536	12006	---28	---26	7oo--			
Schleswig	44	035	62513	58102	08520	52531	13215	52613	68012	08817	42531	12203			7oo--			
Falshöft	4	043	62518	60012	07822	684--	16208	42722	75011	08320	28549	14205			7oo--			
Kiel	7	045	52511	58012	08423	52500	13209	72914	65032	08820	42530	12204			7oo--			
Norderney	13	113	82216	68032	09318	5251-	11311	72615	70012	09116	42532	12602	---2o		7oo--			
Bremerhaven	7	129	72318	68012	09519	785--	13109	72313	75022	09319	32578	11702			7oo--			
Cuxhaven	5	131	72312	68032	09320	68532	12212	72609	65022	09219	784--	11801			7oo--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72510	59032	08622	4263-	13205	72611	62012	08721	4263-	12201			7oo--			
Lübeck	13	156	62511	62011	08723	62500	14208	83111	65032	08422	785--	12703			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202											---27		7oo--			
Emden-Hafen	6	203	82310	62022	09618	4252-	11107	82610	65032	09318	32537	11803		---26				
Cloppenburg	43	216						72107	75012	09719	31638	11804						
Bremen	3	224	72613	72022	10021	785--	12306	72510	72022	09920	22502	11801			7oo--			
Soltau	77	235	72508	57251	09320	785--	14102	72707	62026	08921	58531	13703			797--			
Lüchow	35	253	72508	58022	08522	68581	15203	72904	60022	07922	6853-	15806			7oo--			
Lingen	21	305	82411	75022	10718	4257-	11307	82509	75032	10118	60977	10806			7oo--			
Münster	64	313	72706	68025	11417	4567-	10207	82906	80022	10519	4562-	10608			797--			
Osnabrück	95	317	72412	81028	10919	2167-	10206	82406	75022	10419	32577	11806			794--			
Gütersloh	72	320	72311	80016	10819	3867-	09203	82709	70032	10419	11677	10704						
Bad Salzuflen	98	325	72707	65012	10719	3153-	12208	72908	70022	10220	756--	10805			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72409	58022	10020	785--	15203	72911	65012	09620	785--	13704			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82805	57031	10321	2251-	15205	82806	57602	09819	856--	13705			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	53009	65031	07725	23632	15809	83005	68022	08523	8097-	13108			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	53112	65031	07425	39601	14712	83010	65012	07723	6967-	14205			7oo--			
Düsseldorf	41	400	72410	80022	11818	48642	09400	72810	80252	11119	45632	10707			7oo--			
Bocholt	25	406	72611	72022	11419	52602	10400	72509	80022	10719	786--	10705			7oo--			
Essen	154	410	72409	70032	11118	48606	08801	72607	65012	10419	48502	11607			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	92808	08418	45712	9----	12205	72907	82026	45614	48438	09605			7o1--			
Kassel	158	438	83405	56602	10919	866--	14208	73402	40216	10519	5965-	14903			7oo--			
Göttingen	178	444	83305	60022	10119	885--	13203	82703	50105	10018	855--	15502			7oo--			
Braunlage	607	452	83004	68026	09018	6857-	12204	83009	60618	09415	5957-	11804			797--			
Aachen	202	501	82107	68032	11517	785--	10400	82506	40819	11015	894--	13707			7oo--			
Nürburg	626	510	72708	75022	11316	21478	09204	82313	80258	10815	5241-	09807			7oo--			
Köln	91	513	82704	75036	11618	21547	09801	82705	70216	10719	42627	12609			791--			
Koblenz	96	515	81104	62256	11518	4452-	14002	82708	82032	10721	32507	11606			7o5--			
Marienberg	547	526	73210	60018	10615	6847-	10206	73206	75032	09816	6857-	05806			797--			
Gießen	186	532	72506	62252	10119	786--	14400								797--			
Bad Hersfeld	212	542	73607	65022	09920	725--	13801	70905	60258	09920	785--	14500			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	92512	00614	45813	9----	13000	72910	50109	45815	7844-	12504			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	72509	75032	12219	32576	10103	72511	75806	11617	33478	11807			7oo--			
Deuselbach	479	615	62715	65016	11317	22571	12207	82513	70022	11316	2251-	10603			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72704	56106	46715	784--	11205	73108	58109	46414	42393	12501			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62207	64018	11120	11531	15301	63206	62029	10828	62531	15603		16-31	797--			
Darmstadt	133	639	72306	68018	10921	68540	13400	83002	68022	10720	5957-	13702			797--			
Würzburg	259	655	72510	68292	11917	4457-	15204	52106	68036	11220	38570	15803			7o2--			
Bad Kissingen	216	658	83003	68602	10120	4257-	15803	72204	75026	09921	4257-	13703			793--			
Coburg	337	671	82705	62036	10219	784--	15803	72407	67019	09819	5557-	14604			791--			
Bamberg	239	675	81804	62176	10120	5347-	17811	62306	65039	10420	48570	15103			797--			
Hof	567	685	72508	66032	09320	68531	14000	52510	70022	08920	23631	13604			7oo--			
Weiden	438	688	81304	62812	10616	884--	14601	82708	66808	09617	884--	15607			7o7--			
Berus	363	704	82312	75032	12417	2241-	11206	82312	70252	12116	4847-	12804			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	72713	75026	12417	32548	11205								797--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72609	60026	12518	32448	11206	82408	65022	11918	32547	11706			7o2--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72710	57026	10922	5267-	13803	72710	75022	10521	22678	10604			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72516	62038	10717	5847-	12203	72714	75022	10617	22578	10501		---26	797--			
Karlsruhe	114	727	72210	65018	12520	785--	15104	72010	68022	12120	6853-	13604			7o4--			
Mannheim	97	729	61805	56016	11722	32531	15400	72410	68022	11223	22642	11504			795--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71505	65258	12617	782--	15305	72410	70028	12218	5857-	12803			7o8--			
Öhringen	276	742	72305	59608	11418	725--	16400	82510	61038	11418	5557-	14400			7o5--			
Ansbach	413	755	72706	70258	11418	4856-	14204	83010	65618	11318	885--	15801			7o2--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72510	70178	11317	794--	14604	62506	80019	11118	48570	15000			7o1--			
Nürnberg	318	763	81903	40916	11118	6547-	16801	61201	58259	11317	58201	15101			7o2--			
Regensburg	376	776	82404	60606	11617	784--	16002	72101	70809	11018	794--	17505			7o1--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92508	00606	47310	9----	10303	92507	00458	47111	9----	11502			7o2--			
Freiburg	269	803	72212	65216	13818	6857-	11107	82212	75806	13617	6857-	12803			794--			
Freudenstadt □	797	815	82906	65218	47812	4747-	11208	72507	70012	47914	6947-	11605			7o4--			
Klippeneck □	973	818	72612	80018	48412	6813-	11104	72710	80022	48715	12472	09602			71o--			
Tübingen	370	826	82806	65808	12219	6946-	14301	72104	68028	12319	38472	13001		---26	795--			
Stötten	734	836	72809	60178	12814	791--	13203	72909	62259	12514	7813-	13701			713--			
Ulm	522	838	83208	56956	11916	894--	14804	73205	75259	11817	794--	15303			7o8--			
Augsburg	477	852	32511	80016	10820	22530	15807	72807	75218	11916	794--	14103			7o5--			
München-Riem	529	866	72410	62216	12119	42431	15804	83215	56802	11517	894--	13509			7o5--			
Mühldorf	401	875	82405	61616	11917	4742-	15002	79901	65036	09920	23462	17615			7o6--			
Passau	409	893	82904	56818	13115	874--	15304	63602	70018	11917	52470	15808			71o--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72318	08418	48407	72---	07204	82418	65804	48407	83---	05400	25-31	---28	7o7--			
Konstanz	399	929	72913	65151	13218	43571	12500	72710	72022	12220	19558	13606			792--			
Friedrichshafen	401	934	72814	75028	12920	5356-	14501	72810	81032	12021	6857-	12607			791--			
Kempten-Lenzried	705	946	62511	70036	12617	53532	11805	72404	70028	12517	785--	13903			7o2--			
Oberstdorf □	810	948	73403	70026	49118	4263-	12807	72905	62258	48517	5867-	12504			7o2--			
Zugspitze ■	2960	961	72414	01417	05002	42-42	01208	92715	00458	05002	9----	02000			7o2--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42514	88016	49316	22441	12805						---31		7o3--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	50301	75018	11518	48640	13807	60506	75252	09612	626--	12713			7o1--			
Wendelstein □	1833	980	72518	03616	48407	75---	07105	63111	83016	47610	42230	08805	21-28		7o5--			
Berchtesgaden	542	997	82303	70028	12817	7841-	14802	60501	70012	10919	38648	14714			7o4--			

Donnerstag, den 2o. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	13-18	18-21	06-18 $T_x T_x$	Minimal vorm. $T_g T_g T_g$	Sonnen 18.-19.6.68 $S_s S_s S_s$	$t_s t_s$
Helgoland	4	015	73208	70022	09215	38472	11400	72405	80022	09514	6553-	12303			7oo16	174	548	o6
List	27	028	82414	60022	08615	12577	12104	42408	62011	08614	11531	11400			7oo18	199	57o	25
Husum	3	029	82708	65032	09116	11577	10803	72803	65012	09015	65532	10501			7oo2o	2o6	471	o7
Schleswig	44	035	72609	68032	08916	6857-	11002	72403	57102	09214	40971	11302			7oo21	2o1	52o	o5
Falshöft	4	043	72717	75032	09016	3557-	12207	72706	70022	09214	9----	12202			7oo23			o9
Kiel	7	045	72809	65022	09217	757--	12204	82606	62032	09915	8097-	12307			7oo23	2o4	538	o6
Norderney	13	113	73006	70022	09115	58532	12400	83303	65818	09714	785--	12306			7oo18	179	5o3	91
Bremerhaven	7	129	83405	70022	09516	68577	13202	70402	70018	09615	15672	12201			7oo21	2o8	5oo	o6
Cuxhaven	5	131	72308	70022	09516	5562-	10303								7oo21	2o4	53o	o5
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	52708	65012	09018	55600	10203	73204	62022	09715	4377-	11207			7oo23	22o	573	o3
Lübeck	13	156	83107	65032	08819	5557-	12303	73306	70032	09417	756--	12206			7oo23	212	568	o6
Emden-Wolthusen	0	202	82510	65022	09217	3857-	10701	82508	60619	09913	5857-	12307			7oo19	2oo	472	97
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7--2o	2o6	5o1	12
Bremen	3	224	83006	70032	09918	5551-	11400	73002	65036	09916	4563-	12400			7oo22	214	5o1	17
Soltau	77	235						62701	6502-	09615	30942	11400			7--21	215	525	o3
Lüchow	35	253						82703	62028	09416	885--	14309			7--23	223	633	24
Lingen	21	305													7--2o	2o2	394	o6
Münster	64	313	83006	70602	10317	5577-	10503	72103	58808	10814	58542	11304			79719	193	38o	25
Osnabrück	95	317	82304	72022	10017	2577-	10704								79419	2o2	384	o5
Gütersloh	72	320	82603	66212	10017	5567-	11703	80000	22258	10414	6857-	13304			7972o			o8
Bad Salzuflen	98	325	82902	75022	10218	5561-	10400	82703	65216	10515	736--	13201			7oo2o	196	4o1	38
Hannover-Langenhgn.	55	338	73006	65022	10018	35772	11004	72202	60022	10216	55772	12500			7oo22	2o4	551	o6
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72806	65216	09818	4573-	11400	62702	58102	10515	45771	12206			79721	21o	564	36
Berlin-Dahlem	51	381	83505	60802	07619	2242-	15710	82805	56919	09117	895--	16114			7o126	238	598	o3
Berlin-Tempelhof	50	384	83208	57612	07121	6567-	15807	82808	57956	08717	894--	16215			79727	253		1o
Düsseldorf	41	400	71105	70218	10315	786--	13709	50000	70028	12013	25742	11317			7o22o	186		4o
Bocholt	25	406	81902	65632	10416	6852-	12605	41902	59018	11513	38542	12211			79119	194	321	42
Essen	154	410	81404	58216	10514	5557-	13702	62507	60028	11812	28542	11312			7o219	18o	263	42
Kahler Asten □	835	427	82810	67616	45112	854--	09602	92409	03416	44510	9----	10500			7o115	151	4o5	23
Kassel	158	438	83406	60026	10619	62607	11301	71102	60018	11216	5577-	13104			79722	198	398	39
Göttingen	176	444	72702	70026	10018	15772	10500	70000	40296	11114	754-2	14308			7o121	192	454	21
Braunlage	607	452	72703	59028	09614	5853-	11301	82503	65602	10612	855--	08204			79218	188	57o	o7
Aachen	202	501	72506	75018	10914	38432	11701	52207	70031	12313	10942	10313			7o318	167	143	o9
Nürburg	626	510	82317	80028	11013	6452-	08603	82307	80022	12610	5642-	07307			79716	14o		22
Köln	91	513	72402	65216	10518	54648	14704	72502	80022	12014	14648	11215			7912o	176	196	31
Koblenz	96	515	71808	82012	10919	5854-	10101	72706	84032	12116	6947-	11211			7o522	185	217	4o
Marienberg	547	526	82408	70802	10214	6857-	10702	62512	80018	11312	52461	09308			79717	156	277	56
Gießen	186	532													7--21	185	386	32
Bad Hersfeld	212	542	73502	60028	09919	45672	14400	70000	60028	11814	755--	13213			7o222	188	352	23
Wasserkuppe □	921	544	72507	56109	45212	38-71	10202	82416	30608	45610	851--	10305			7o316	155	413	26
Trier-Petrisberg	265	609	72208	72018	12015	2451-	11301	72003	75252	14411	5346-	10217			79719	154	196	12
Deuselbach	479	615	72413	75028	11913	1246-	10400	72712	65822	14112	7347-	11319			7o117	153	235	34
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82706	68809	45911	824--	09400	62712	75012	45409	46242	08400			7o615	145	359	57
Frankfurt-Flugh.	112	637	82409	68802	11019	8251-	13101	62306	84028	12414	55631	12214			7o722	191	423	19
Darmstadt	133	639	82307	70802	10919	6857-	10201	72012	75018	13114	35751	13218			79722	194	419	25
Würzburg	259	655	63005	68028	11817	38570	14301	82709	68252	12914	745--	13308			7o521	197	455	53
Bad Kissingen	216	658	72605	70028	11017	55572	14307	83406	60616	12316	755--	14212			7o422	2oo	428	o6
Coburg	337	671	72705	68259	10615	5857-	14103	80000	66022	11514	3577-	14207			7o221	2o1	519	o5
Bamberg	239	675	73208	65809	10916	5857-	14101	51802	65018	11616	43540	14207			7322o	2oo	399	91
Hof	567	685	72505	80258	10015	5857-	13000	72302	58106	11413	23472	12308			7o121	185	535	1o
Weiden	438	688	62708	70028	09818	48540	14103	50000	59212	11314	35470	13008			7o919	181	514	2o
Berus	363	704	72310	68028	13013	3847-	12304	82312	75022	13812	4847-	10206			7o218	157	24o	o2
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72108	62218	12914	4847-	13004	82207	65032	14313	6847-	11310			7o719	161	283	15
Neustadt/Weinstr.	161	723	72715	80258	11815	5867-	12009	82315	65032	13115	5567-	11213			79322	187	298	3o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82724	62258	11711	5857-	11803	82518	80022	13011	4557-	10212			79318	159	218	35
Karlsruhe	114	727	82710	68818	13115	7355-	13307	82209	65028	14714	7357-	13216			7o921	19o	297	56
Mannheim	97	729	82914	65802	12220	6957-	12308	72305	65018	13716	14672	11213			79623	195	336	44
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82408	65028	12616	5567-	16101	82309	70608	14713	5557-	11216			71319	178		22
Öhringen	276	742	82407	63608	11817	6557-	14303	82406	61606	14113	6557-	11217			7o719	185	378	21
Ansbach	413	755	82708	70028	11517	4557-	12301	72706	65012	12715	4557-	12208			7o32o	192	347	o6
Weißenburg/Bay.	422	761	82708	60039	11617	6857-	14303	82703	70216	12714	6557-	12205			71o19	181	354	o2
Nürnberg	318	763	72506	58029	10718	784--	15604	82404	57102	12016	755--	14211			7o62o	2o1	42o	o4
Regensburg	376	776	72903	68808	10718	6853-	16803	72701	68028	12215	5567-	14109			7o319	195	379	97
Gr. Falkenstein □	1307	791	72706	02608	46911	61-7-	11802	92813	00456	47310	9----	10305			7o411	148	535	o9
Freiburg	269	803	82312	68618	13916	6552-	12301	82114	62606	16214	3352-	11220			79519	183	364	23
Freudenstadt □	797	815	72704	68212	47313	5847-	10703	82705	68028	47910	5847-	08313			7o415	139	26o	21
Klippeneck □	973	818	82906	80022	47812	4547-	09602	82310	70612	49109	753--	09320			71616	14o	317	25
Tübingen	370	826	72404	70218	12816	25572	11102								7o121	169	286	56
Stötten	734	836	82910	75619	12713	6557-	10701	83211	62806	14611	884--	09311			71417	159	34o	13
Ulm	522	838	83207	70609	11716	2557-	12803	82108	60636	14313	6552-	12317			7162o	173	362	o5
Augsburg	477	852	63107	65028	11317	38531	15603	83206	65616	13115	855--	12314			71o21	181	439	o6
München-Riem	529	866	53109	70028	11618	38575	13202	83404	60256	13415	884--	14212			7o622	18o	433	o3
Mühldorf	401	875	32605	82259	10818	19463	15306	42702	65022	12315	40970	14209			71o2o	183	394	11
Passau	409	893	71502	60259	12115	5547-	13601	82202	58102	---15	862--	14307			71918	198	52o	o3
Feldberg/Schw. □	1486	908	82522	01808	47706	83---	04708	92320	00808	48905	9----	05314			7o8o9	o95	277	43
Konstanz	399	929	82707	62632	13316	7562-	13304								7o12o	178	4o9	o5
Friedrichshafen	401	934	82610	63612	13016	6742-	14303	82820	56636	16613	7742-	11229			79523	175	393	o5
Kempten-Lenzried	705	946	72504	70028	12116	785--	11705	82208	62632	15612	855--	11321			7o319	151	31o	15
Oberstdorf □	810	948	81501	65258	47915	885--	13701								7o219	146	262	28
Zugspitze ■	2960	961	92904	00838	04502	9----	02704	93305	00718	04550	9----	50500			7o3o3	o15	233	92
Hohenpeißenberg □	977	962	62908	80028	48116	43442	11400	93409	00658	48611	9----	11312			7o32o	15o	343	o6
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70503	70038	10817	787--	13304	82403	60818	13315	736--	13216			7o121	164	379	o3
Wendelstein □	1833	980	93116	01456	47508	9----	08602	93613	00456	47907	9----	07302			7o91o	1o3	317	o1
Berchtesgaden	542	997	80507	57822	11019	855--	14500								7o92o	177	371	o6

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 14

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 20. Juni 1967 — Nr. 172

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
MGG	2012	2012	2012	2012	2012	2012	
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
1000		2690 +46 10 15	2694 +45 07 29		2693 +43 14 16		
950	2417 +49 10 12	2422 +49 12 15	2426 +50 09 15	2415 +49 11 08	2423 +48 12 20	2419 +50 14 07	
900	2085 +56 20 01	2089 +53 16 06	2091 +52 04 16	2083 +51 14 08	2089 +52 15 07	2088 +53 19 04	
850	1869 +54 19 09	1872 +54 19 10	1874 +54 19 39	1866 +56 19 09	1872 +55 22 16	1874 +57 21 08	
800	1638 +53 21 17	1641 +50 20 20	1645 +53 21 12	1638 +53 20 22	1643 +52 24 21	1647 +55 22 15	
750	1376 +53 20 30	1376 +50 19 35	1383 +52 20 38	1375 +51 21 29	1380 +51 21 28	1385 +53 23 20	
700	1191 +56 19 39	1189 +51 19 46	1196 +49 19 32	1188 +54 +56 20 44	1195 +56 +64 23 28	1201 +52 30 10	
650	0930 +44 +48 20 54	0927 +43 +44 19 54	0933 +44 +51 18 42	0928 +44 +46 19 52	0933 +44 +55 22 23	0936 +43 +46 32 04	
600	0729 +27 +34 19 46	0727 +28 +29 19 48	0733 +27 +31 19 39	0728 +28 +29 20 48	0733 +28 +40 20 21	0734 +27 +28 31 10	
550	0565 +16 +18 20 43	0562 +17 +18 19 42	0568 +16 +19 20 37	0564 +17 +20 20 46	0568 +16 +19 19 15	0569 +15 +17 30 13	
500	0302 0 + 8 21 32	0301 + 0 +15 21 26	0305 1 + 2 22 27	0303 + 2 + 6 21 23	0306 0 + 3 25 16	0306 + 0 + 0 29 17	
450	0144 9 2 24 21	0144 7 0 23 24	0146 10 0 24 13	0146 7 + 0 24 20	0148 9 7 27 12	0148 9 7 27 14	
400	0007 19 13 25 15	0008 16 10 25 11	0008 21 9 28 09	0010	0011	0011	
350							
300							
250							
200							
150							
100							
70							
50							
30							
20							
10							
Spezielle Drucke	022 +47 10 14 046 +54 089 +51 131 +52 197 +55 250 +55 +58 19 40 397 +27 +34 445 +22 +26 479 +17 +21 509 +15 +17 580 + 8 +10 600 + 6 + 8 19 26 625 + 5 + 7 673 + 1 + 5 683 0 + 9 690 + 1 + 7 707 1 + 8 721 1 + 2 800 22 20 861 10 2 872 11 6 893 12 4 901 25 22 920 12 11 983 19 12 003 20 13 25 15	060 20 08 077 +54 095 +50 131 +51 170 +50 196 +53 202 +51 250 +54 +56 19 66 457 +20 +22 531 +15 +16 583 + 9 +15 600 20 29 793 5 -24 800 23 24 824 5 2 860 8 - 1 876 7 5 900 24 18 907 24 18 917 10 9 010 17 11 25 11	012 +45 10 27 017 +44 028 +50 033 +50 062 22 02 066 +54 108 +52 202 +49 250 +54 +59 19 36 378 +30 +38 409 +26 +29 447 +22 +23 600 21 22 626 + 4 + 8 755 4 0 800 24 14 845 7 + 1 883 8 3 889 26 12 003 22 16 29 09	022 +46 11 24 028 +47 034 +52 043 16 10 049 +51 055 13 14 057 20 13 059 27 11 069 +56 079 17 19 168 +50 179 21 32 195 +52 245 +56 +57 250 +55 +56 19 56 469 +20 -21 554 +12 +19 600 20 38 679 + 3 -11 718 + 1 - 3 800 24 21 845 7 - 1 883 8 3 893 24 17 994 17 10 26 04	018 +42 14 11 022 14 22 035 +50 038 +49 058 01 01 072 +55 080 18 19 093 23 09 103 +52 24 21 135 +53 160 +50 170 22 36 250 +53 +62 25 25 458 +20 +30 21 24 475 +19 +20 539 +12 +19 600 + 6 +10 22 15 612 + 7 + 7 645 + 5 + 5 778 5 1 800 27 14 818 6 6 879 28 13 976 18 16 30 05	028 +51 14 07 065 +57 083 +56 090 +59 159 23 20 217 +56 250 +53 +55 33 02 263 +51 +54 312 +40 +43 447 +20 +23 520 +13 +15 532 +12 +16 555 +10 +11 600 30 17 653 29 20 713 1 1 761 4 2 769 4 3 800 28 19 816 8 4 848 27 14 886 11 11 952 16 15 23 06	
Tropopause	217 +59 -63 19 40	227 -58 +60 19 59	224 +59 -64 19 37	214 +59 -61 20 51	218 -59 +67 24 19	225 +56 32 04	
Maximalwind							
950	0332	0333	0335	0332	0334	0331	
900	0447	0448	0446	0445	0446	0441	
850	0447	0452	0449	0450	0448	0446	
800	0626	0627	0628	0624	0627	0632	
700	0558	0554	0560	0554	0557	0558	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
MGG	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2012	2018				
Höhen	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Höhenpunkt km	25.5	25.4	23.7	25.5	27.0	20.7	26.7	25.5				
Höhenpunkt ddfff	12 04	11 15	13 05	12 21	05 10	22 08	11 15	10 07				
km												
36,4					06 12		11 15					
22,7	11 05	12 02	13 05	10 06	09 08		13 10	11 04				
20,7	00 00	19 05	13 03	20 10	19 14	22 08	17 05	17 08				
18,3	21 12	20 10	22 13	20 12	20 11	22 10	21 12	23 08				
15,9	21 21	21 17	21 20	21 18	21 27	22 25	23 18	22 20				
13,5	21 33	19 36	20 34	21 32	22 39	24 25	20 26	19 30				
12,0	19 53	18 53	18 44	20 35	20 29	24 22	18 34	17 37				
10,5	18 62	18 70	18 47	18 72	20 37	25 20	16 22	16 21				
9,0	19 55	18 75	19 47	19 60	21 36	25 20	17 20	17 19				
7,2	19 56	19 58	19 48	20 59	22 33	23 27	16 15	21 07				
5,4	20 46	20 37	19 43	21 39	22 34	25 20	18 13	25 07				
4,2	20 35	22 29	21 30	22 35	22 37	26 25	20 15	25 10				
3,0	22 22	22 19	24 20	22 29	25 31	26 27	19 11	25 06				
2,1	22 19	23 18	25 15	22 32	27 14	27 28	21 10	29 05				
1,5	24 21	23 15	26 15	22 33	27 18	28 20	28 06	32 04				
0,9	26 21	24 14	28 14	21 17	25 10	30 14	34 06	34 07				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1100 18 64	0890 18 75		0990 18 72								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
mb	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$
10		2690 -46 10 22		2692 -47 09 19			3168 +36 10 2
20		2688 -48 12 05		2425 -50 10 13			2691 +43 10 1
30	2424 -46 07 16	2422 -48 15 04	2090 +53 11 08	2791 -52 17 07	2421 -50	2087 +53 15 06	2421 +48 08 1
50	2087 +51 16 09	2088 +53 17 05	1872 +53 19 05	1873 -52 21 05	2090 +54	1873 +58 25 13	2087 +52 +64 14 0
70	1871 +53 18 10	1876 +52 21 22	1642 +53 21 15	1643 -53 22 14	1975 +55	1646 +55 22 20	1869 +52 +64 22 0
100	1640 +51 20 14	1640 +52 21 23	1381 +54 21 22	1380 -53 20 27	1446 +55 25 17	1385 +51 22 23	1640 +53 +64 23 1
150	1378 +54 21 28	1378 +52 21 23	1196 +56 19 23	1196 -57 20 25	1385 +51 22 23	1385 +52 23 24	1379 +53 +63 21 2
200	1194 +57 19 26	1194 +57 19 38	1035 +44 +43 19 21	0934 +43 -47 21 25	1199 +53 +56 20 25	1197 +53 14 28	1196 +56 +65 19 2
300	0932 +43 +48 21 19	0932 +43 +48 19 25	0734 +26 +31 22 22	0733 +27 +30 20 24	0937 +43 +46 16 18	0936 +43 +46 12 15	0934 +44 +55 20 1
400	0732 +27 +33 20 22	0732 +27 +33 19 31	0568 +15 +20 21 26	0557 +15 +24 20 30	0735 +26 +28 16 07	0735 +26 +28 13 06	0733 +27 +44 21 1
500	0567 +15 +31 19 25	0566 +15 +23 19 25	0306 1 - 1 22 24	0304 0 - 2 22 27	0569 +14 +16 19 09	0569 +14 +15 26 13	0568 +15 +27 20 1
700	0305 1 - 9 19 10	0304 1 - 8 17 22	0146 13 7 22 17	0145 12 7 22 29	0306 - 2 - 3 24 08	0307 1 - 1 24 17	0306 1 7 7 22 0
850	0146 11 3 19 11	0144 12 11 16 18			0148 11 8 26 05	0147 11 6 28 16	0146 13 4 25 0
1000	0009 17 16 11 07	0006 18 14 19 09	9007 16 14 14 05	0007	0010	0009	0007 20 17 02 1
Markante Punkte	022 +46 09 20 034 +50 080 +54 107 +51 124 +54 170 +53 195 +57 212 +57 250 +53 +57 23 23 502 +15 +32 545 +11 +22 563 +10 +16 573 + 9 +20 593 + 8 +15 600 20 19 609 + 7 +18 623 + 6 +13 655 + 3 +12 686 + 0 + 7 719 3 +13 740 3 + 5 774 6 1 800 20 12 810 9 1 831 10 5 874 14 3 903 17 10 910 14 9 977 18 12 995 17 16 004 18 16 11 06	053 +54 094 +53 103 +51 111 +54 170 +54 188 +38 19 40 241 +35 +59 246 +55 +59 250 +54 +59 19 30 362 +33 +38 442 +21 +32 530 +12 +20 550 +11 +20 577 + 9 +22 600 20 22 615 + 6 +17 808 7 5 16 20 900 17 15 907 17 15 928 16 13 970 19 15 007 18 14 20 04	036 +51 16 08 044 +51 051 +53 065 +52 066 12 05 077 +33 176 19 24 180 +53 250 +54 +58 19 20 292 +45 +49 345 +36 +39 427 +33 +27 473 +18 +25 513 +14 +19 525 +12 +19 592 + 7 +11 600 22 25 603 + 7 + 9 675 + 2 + 2 800 22 21 865 14 8 893 15 12 900 20 11 908 19 10 953 14 10 960 20 8 002 16 15 14 03	017 +46 09 20 022 +47 029 +49 033 08 10 044 15 03 047 +51 054 +53 067 21 05 083 +52 095 +53 142 +52 22 39 155 +53 230 21 28 235 +56 +60 250 +53 +57 20 18 275 18 18 282 +46 +50 286 21 21 338 +36 +39 350 20 24 407 +26 +28 460 +19 +31 568 + 9 +14 600 23 32 619 + 5 +11 697 0 + 2 800 22 24 878 14 9 891 22 27 895 13 10 900 21 26 952 17 10 991 17 14 19 10	054 +53 066 +56 072 +54 094 26 20 098 +56 138 +50 195 +54 211 +58 +61 20 23 219 +57 +59 250 +53 +56 13 28 283 16 17 368 +30 +33 382 20 14 405 15 05 448 +20 +22 528 +11 +13 600 20 13 648 + 3 + 3 682 0 + 2 22 18 697 + 0 + 1 24 09 727 2 2 788 28 13 800 27 12 874 13 9 877 26 03 889 13 10 960 18 13 975 16 15 24 06	032 +53 12 10 040 +50 07 14 046 21 08 053 13 06 071 +58 26 14 079 +55 23 20 086 +57 23 16 107 +55 114 +51 24 30 133 +54 162 22 22 190 +49 250 +54 +57 12 18 332 13 16 409 +25 +26 14 06 507 +14 +15 600 25 21 658 + 3 + 3 800 27 12 847 28 16 913 15 10 951 15 14 27 05	002 - 2 08 1 003 - 13 10 3 004 +18 10 3 005 +19 10 3 007 +29 09 3 012 +38 022 09 1 023 +46 033 07 1 042 10 0 048 +52 +64 069 +51 +64 23 2 081 +56 +66 082 22 0 097 +53 +64 126 +55 +66 142 +52 +63 186 +58 +67 211 19 2 250 +54 +63 19 1 339 +37 +50 404 21 1 407 +26 +43 563 + 8 +18 600 19 0 620 + 6 +12 627 19 0 680 + 1 +11 702 - 1 - 6 784 24 0 800 24 0 803 10 + 1 897 25 0 973 22 13 975 002 20 17 02 0
Tropopause	219 -60 -64 19 19	212 -58 -61 19 35	225 -59 -62 19 19	212 -59 -63 20 26	229 -58 -61 11 35	222 -61 13 31	237 +56 +64 19 2
Max-wind							
30/50	0335	0334		0334	0331		0334
50/100	0449	0448	0448	0448	0444	0441	0447
100/200	0445	0446	0446	0447	0447	0449	0444
200/500	0627	0628	0628	0629	0630	0628	0628
500/1000	0559	0560	0561	0560	0559	0560	0561

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin											
YYGG	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2000	2006											
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff						
Gipfelpunkt km	30.6	23.7	30.0	26.4	25.2	20.1	24.6	27.9											
Gipfelpunkt ddfff	07 22	11 10	09 20	09 13	08 12	35 16	13 10	11 19											
km																			
26,4	09 22		10 18	09 13				11 15											
23,7	12 10	11 10	12 12	13 07	09 16		14 09	11 15											
20,7	14 03	19 04	15 05	20 08	12 04		13 05	14 07											
18,3	19 09	21 10	24 08	21 09	17 05	03 23	22 06	23 07											
15,9	21 18	20 17	21 15	21 23	21 24	33 18	23 15	22 19											
13,5	21 26	21 24	21 23	20 26	21 28	33 10	22 24	19 20											
12,0	19 24	20 33	21 29	21 36	22 14	36 11	20 43	19 32											
10,5	20 34	19 31	20 43	20 40	16 27	02 12	19 57	19 19											
9,0	19 28	20 42	21 36	20 40	14 10	02 05	21 35	20 16											
7,2	20 33	20 31	21 32	20 32	23 08	04 13	22 24	24 18											
5,4	21 32	21 32	22 26	22 34	24 14	05 16	22 17	22 10											
4,2	20 28	22 28	22 26	22 36	24 07	36 21	23 14	20 12											
3,0	20 27	22 24	21 23	22 35	25 12	36 25	23 11	23 10											
2,1	19 20	23 21	21 23	22 26	27 11	02 25	24 11	29 04											
1,5	20 23	24 22	21 20	23 21	28 11	03 23	22 08	22 03											
0,9	20 28	24 22	24 20	25 25	26 11	01 16	16 08	14 02											
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 172

Nachdruck nicht gestattet

Donnerstag, den 20. Juni 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81610	96957	07217	9++++	16714	3++++			793++	
3	10002	82814	97029	06615	855++	15606	3++01				
6	10002	52322	97018	06616	00905	15400	30502			702++	1150+
9	10002	72522	97022	08915	2251+	13323	30502				
12	10002	72716	97022	10115	755++	13112	30502			700++	
15	10002	82713	98022	10115	22442	13400	30402				
18	10002	72812	98022	09915	1244+	13802	30001			700++	1149+
21	10002	72608	98022	10314	4444+	13304	3++01				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	71109	97021	07916	9++++	15710	30000			700++	
3	10003	72018	97022	06116	9++++	15718	3++01				
6	10003	72309	96102	06415	60939	14203	3++01			700++	1135+
9	10003	62214	96102	08217	00902	14318	3++01				
12	10003	72519	97022	09816	50939	14216	3++02			700++	
15	10003	73009	97022	09917	5093+	14101	3++01				
18	10003	83011	97022	09917	5093+	14101	3++01				
21	10003	81102	98026	10113	8092+	12202	30000				

FS P8 54.3N 02.2E

0	10004	81016	97022	07117	9++++	17818	3++++			700++	
3	10004	82406	96956	05415	9++++	15717	3++01				
6	10004	82415	96106	05715	8072+	14303	30401			700++	1145+
9	10004	52421	97022	07315	60730	13216	30502				
12	10004	82419	97022	09114	80816	12218	30503			700++	
15	10004	72616	97022	09214	70720	11201	30503				
18	10004	72613	97022	09114	70820	11801	304++			700++	1140+
21	10004	72412	98022	09414	9++++	11303	30402				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	80717	97612	08017	9++++	16712	300++			700++	
3	10005	81620	96102	06117	885++	15619	3++01				
6	10005	72018	96102	06115	7093+	14300	30301			700++	1127+
9	10005	52315	97022	08115	00902	14220	3++01				
12	10005	42518	97011	09915	00909	13218	30501			700++	
15	10005	62911	98032	09915	00905	13400	30401				
18	10005	83209	98022	09914	5552+	12400	30401			700++	1136+
21	10007	82703	98612	10013	85500	12201	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	01609	97011	09017	00900	16707	300++			700++	
	10006	71014	97031	07117	7097+	16719	300++				
	10006	71109	96101	06318	7097+	16708	300++			700++	1163+
	10006	71209	96102	06318	7097+	16400	30301				
	10006	42505	96102	07221	00902	17209	300++			700++	
	10006	63014	96102	07219	00906	16400	30201				
	10006	72717	98022	07518	7097+	13303	30301			700++	1170+
	10006	72714	98022	07916	00902	13204	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 52.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70330	20004	50213	98021	10008	45509	11209	05105	10830	30301	04504
99619	70329	20034	70210	98022	10407	75540	81104	05005	10808	30301	04603
99620	70330	20064	30214	98011	10807	25541	81104	05004	10808	30301	04702
99620	70330	20094	40311	98030	11808	35540	00310	00005	10800	30301	04702
99620	70330	20124	70509	98031	12603	755++	00208	00203	10804	30202	03702
99619	70330	20154	30511	98011	12808	15502	00002	00150	10816	30201	03603
99618	70330	20184	70311	98031	12808	78500	00030	00106	10626	30201	03603
99618	70331	20214	70412	98022	13108	78500	00003	00006	10822	30201	03603

Position B 56.5 N 51.0 W

99560	70510	20003	91212	94454	12504	9++++	00710	0++04	10535	30303	
99565	70510	20033	80808	97024	11205	60878	00712	0++05	10530	30302	
99565	70510	20063	60808	98022	10905	60870	00607	0++04	10532	30302	
99566	70510	20093	70611	98022	11405	45570	00205	0++04	10532	30302	
99565	70510	20123	70613	98022	12205	60871	00207	0++04	10545	30303	13603
99565	70510	20153	60214	98012	12905	50971	00107	0++04	10548	30302	13704
99565	70512	20183	23614	98021	13905	10934	00210	0++04	10506	30302	12704
99566	70511	20213	10111	98020	14705	00904	00108	0++04	10502	30302	12603

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70351	20004	62708	98022	20709	35530	31805	0++04	10830	30401	32705
99526	70354	20034	32004	98011	18506	15530	00722	0++03	10839	30000	32704
99527	70355	20064	81605	97611	16607	8062+	00719	0++06	10893	30000	33705
99527	70355	20094	81416	97616	14107	2752+	00725	0++06	10868	30301	33705
99527	70336	20124	81124	93636	10207	873++	00839	0++07	10866	30303	33705
99528	70356	20154	81123	97022	07509	873++	00727	0++08	10830	30605	
99528	70359	20184	82413	97026	07510	7547+	00400	0++08	10864	30402	99+06
99529	70356	20214	82408	97022	06809	6557+	00607	0++08	10867	30301	99+06

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	20004	82115	96616	23517	873++	00601	0++16	11601	30502	
99440	70410	20034	81912	96616	21916	873++	00816	0++16	11605	30502	
99440	70410	20064	92108	90456	21016	9++++	00509	0++16	11581	30501	
99439	70410	20094	72114	97024	21216	784++	00302	0++16	11584	30402	
99440	70409	20124	92515	94614	22016	9++++	00108	0++16	11605	30402	
99438	70410	20154	82010	97022	22416	855++	51005	0++15	11609	30502	
99439	70410	20184	82211	97022	21918	855++	81605	0++15	11580	30502	
99440	70409	20214	72415	97022	21516	25430	00502	0++16	11589	30502	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	20004	70000	98021	26921	2167+	00307	0++20	12163	30000	99+02
99350	70480	20034	82203	97802	26421	6247+	00805	0++20	12163	30000	99+02
99350	70480	20064	62105	98028	25021	52470	00614	0++20	12144	30000	99+02
99350	70480	20094	42506	98022	25721	33430	00307	0++20	12144	30000	99+02
99350	70480	20124	32708	98251	26021	23470	00109	0++19	12178	30401	99+02
99350	70480	20154	72506	98032	25923	784++	00001	0++21	12195	30201	
99350	70480	20184	52604	98031	25424	52900	00802	0++21	12221	30301	
99350	70480	20214	62404	98031	25323	62400	00602	0++20	12203	30301	

Position F 60.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99659	10018	20034	80521	97808	09008	7957+	00210	05406	11020	30405	
99660	10020	20064	80520	97025	05607	864++	00306	05305	10958	30406	797++
99660	10020	20094	80619	98022	10207	855++	00106	05303	10959	30405	
99660	10019	20124	80616	98022	10807	855++	00106	05303	10969	30405	
99660	10017	20154	70516	98022	10307	755++	00805	05303	10966	30304	
99660	10017	20184	80517	98022	09507	855++	00608	05502	11007	30304	700++
99660	10020	20214	70618	98022	08106	6557+	21714	05609	10968	30404	

Position T 50.0 N 10.0 W

99589	70185	20004	73009	98022	99610	785++	00213	05109	11085	30501	02108
99588	70186	20034	73110	98022	00510	785++	00209	05209	11110	30502	02108
99588	70185	20064	73107	98022	00810	785++	00003	05108	11092	30502	02106
99588	70185	20094	72707	98258	02411	785++	00116	05108	11094	30501	27006
99588	70185	20124	52802	98018	03211	48501	00208	00109	11115	30501	27006
99588	70185	20154	33102	98011	03912	11531	00207	00209	11113	30501	27005
99587	70185	20184	63206	98031	04512	685++	00206	00107	11170	30501	27005
99587	70185	20214	53305	99012	05612	48509	00211	00209	11131	30501	27004

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70184	20004	73027	97018	09308	79400	71213	05407	11289	31007	
99527	70181	20034	53125	97262	09310	59400	12000	05508	11337	31007	
99528	70176	20064	72925	97802	09709	79400	21304	05607	11224	30907	793++
99529	70176	20094	72822	97158	10810	69430	22211	05405	11276	30906	00+00
99530	70173	20124	52822	98252	11409	59400	71006	05506	11229	30906	7910+
99531	70174	20154	53026	98018	11510	58400	22301	05304	11205	30906	
99531	70172	20184	72825	98038	11110	79400	21504	05305	11217	30907	00+00
99532	70174	20214	72622	97802	12010	784++	62312	0++07	11236	30406	28708

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99617	70330	20004	700++
99588	60185	20094	35004
99620	70330	20124	700++
99588	70185	20124	35004
99588	70185	20154	35003
99587	70185	20184	01003
99587	70185	20214	01002

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 172 — Donnerstag, den 20. Juni 1968

Meldungen vom 20. 6. 1968

99LLL QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NCmCC	Dnapp	OTTTT	3PTHH	4dPHH	
99639 70528	20034	93208	91454	17201	9++++	71802	05400	30301	+++++	+++++	Poseidon
99637 70526	20004	50112	97024	17402	00902	82302	05201	30402	+++++	+++++	Poseidon
99498 70122	20003	63021	98245	10613	64400	24702	05410	30605	+++++	+++++	Europa
99499 70096	20063	62715	98021	10012	5244+	24400	05609	30403	33104	+++++	Europa
99299 70175	20063	80213	97031	20020	855++	43400	85216	30302	36703	+++++	U.Schulte
99314 70172	20003	40209	97050	24220	00900	43207	00016	30202	02502	+++++	U.Schulte
99683 10130	20093	60313	98032	07009	624++	13212	00301	3++01	+++++	+++++	A.Leonhardt
99498 70084	20093	53018	98022	10516	52400	24300	00110	30403	+++++	+++++	Europa
99531 70243	20093	82821	98022	13110	854++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Poseidon
99454 70270	20093	82915	98205	24615	863++	14703	005++	3++03	35+03	+++++	Nienburg
99598 70153	20093	60000	98505	02011	4547+	64109	00100	30101	2154+	21504	Transatlantik
99476 70164	20063	72927	98168	17313	6853+	53234	+++08	11600	.....	.....	Riomanamo
99365 70284	20093	60409	98011	28619	655++	54211	05213	+++++	+++++	+++++	Wien
99486 70143	20093	53018	98022	16115	53300	23400	05209	30505	31909	+++++	R.Winnen
99639 70526	20024	03203	98020	19803	00900	00213	00202	30000	+++++	+++++	Poseidon
99637 70530	20723	60000	98012	19004	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99636 70528	20123	20000	98020	19107	+++++	00205	011++	3++00	+++++	+++++	Nordenham
99560 10042	20123	22118	98010	15214	+++++	33217	000++	3++03	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99621 70504	20123	13502	98020	17002	+++++	00400	002++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99521 10037	20124	72116	98032	10215	50877	12400	00412	30503	11300	+++++	Meteor
99639 70530	20723	99905	92474	18203	+++++	+++++	00+++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99637 70527	20123	69902	98021	19605	+++++	01215	009++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99645 70270	20123	50518	98022	14008	35401	42208	056++	30505	+++++	+++++	Sägefisch
99571 10107	20724	81318	96102	05017	0++14	11735	+++++	+++++	+++++	+++++	Gorch Fock
99284 70178	20124	10218	97010	22725	11+00	43802	00317	30302	36502	+++++	U.Schulte
99666 70250	20723	70723	98022	17005	+++++	+++++	00+++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
99599 70168	20123	60000	98022	03212	7544+	64212	00009	30000	01602	160++	Transatlantik
99689 10141	20123	63011	98022	06607	3++02	13804	05201	3++01	03+01	+++++	A.Leonhardt
99488 70133	20123	62915	98158	16515	63300	23704	05008	30505	31909	+++++	R.Winnen
99587 70037	20123	80305	97605	98411	8632+	23708	05010	30301	99502	+++++	S.Maris

99LLL QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NCmCC	Dnapp	OTTTT	3PTHH	4dPHH	
99588 70225	20123	52709	98022	02210	4236+	63400	00007	30403	04607	+++++	Flensburg
99362 70293	20123	70409	98021	24120	754++	54745	00114	+++++	+++++	+++++	Wien
99640 50525	20154	13301	99020	10205	00901	11204	00302	30000	32+02	+++++	Poseidon
99526 10037	20154	72014	98022	09514	25474	12807	00311	30403	11303	+++++	Meteor
99621 70504	20153	13502	98020	17003	+++++	00400	001++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99490 70124	20153	62718	98158	17114	63306	05107	30505	31909	+++++	+++++	R.Winnen
99636 70528	20183	19902	98020	19008	+++++	00400	011++	3++00	+++++	+++++	Nordenham
99636 70528	20783	09902	98020	18804	000++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99270 70184	20183	30413	97021	21022	31700	43712	05017	30302	05603	+++++	U.Schulte
99477 70273	20183	82721	97022	20617	853++	23706	00313	30503	36604	+++++	Wienertor
99570 10011	20783	02113	98020	02815	000++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Grönland
99464 70234	20183	72718	98022	23018	753++	24710	011++	3++04	34+04	+++++	Nienburg
99600 70202	20183	20309	98020	05213	2233+	22440	00109	30001	03604	+++++	Transatlantik
99645 70270	20183	40518	98020	15009	15501	32205	054++	30505	+++++	+++++	Sägefisch
99465 70305	20183	82213	97032	20817	963++	14724	00415	30301	99001	+++++	Hagen
99585 70025	20183	81713	97025	97317	886++	33706	00210	30301	99501	+++++	S.Maris
99491 70114	20183	42713	98258	17114	33309	23400	00009	30404	30908	+++++	H.Winnen
99588 70142	20183	50502	98151	04011	42502	23220	05208	30000	04705	+++++	Saarstein
99600 70220	20213	60411	98031	06712	4444+	64215	00209	30101	04604	+++++	Transatlantik
99479 70262	20213	82518	97502	19016	4747+	23816	00312	30404	34805	+++++	Wienertor
99640 70525	20214	13314	99030	19204	00901	00400	00202	30301	+++++	+++++	Poseidon
99703 10183	20213	82524	97595	01506	862++	13710	05203	3++01	29+02	+++++	A.Leonhardt
99351 70319	20213	60705	98012	29020	605++	54400	00013	+++++	+++++	+++++	Wien

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

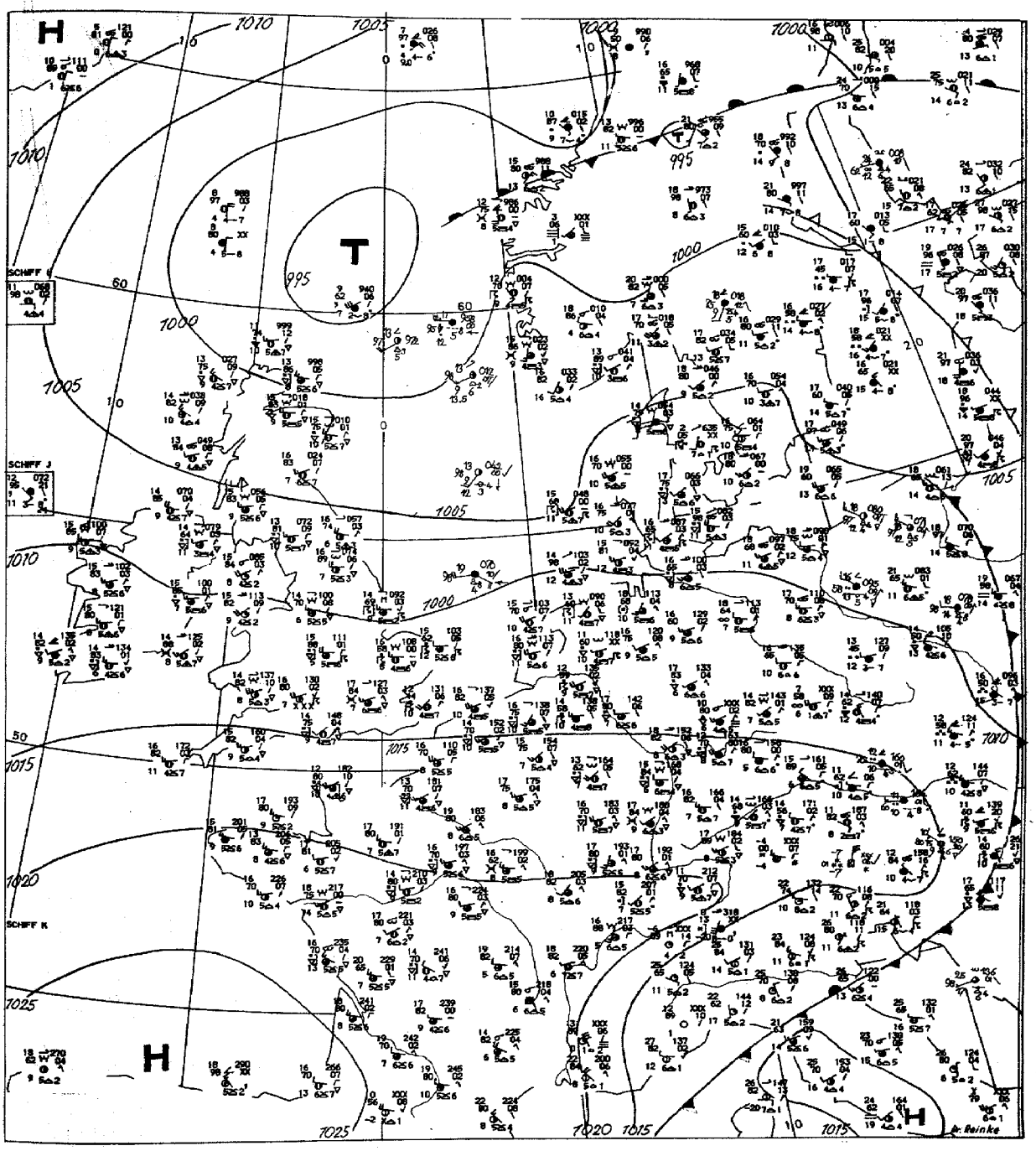
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93 — Freitag, den 21. Juni 1968 — Nummer: 173

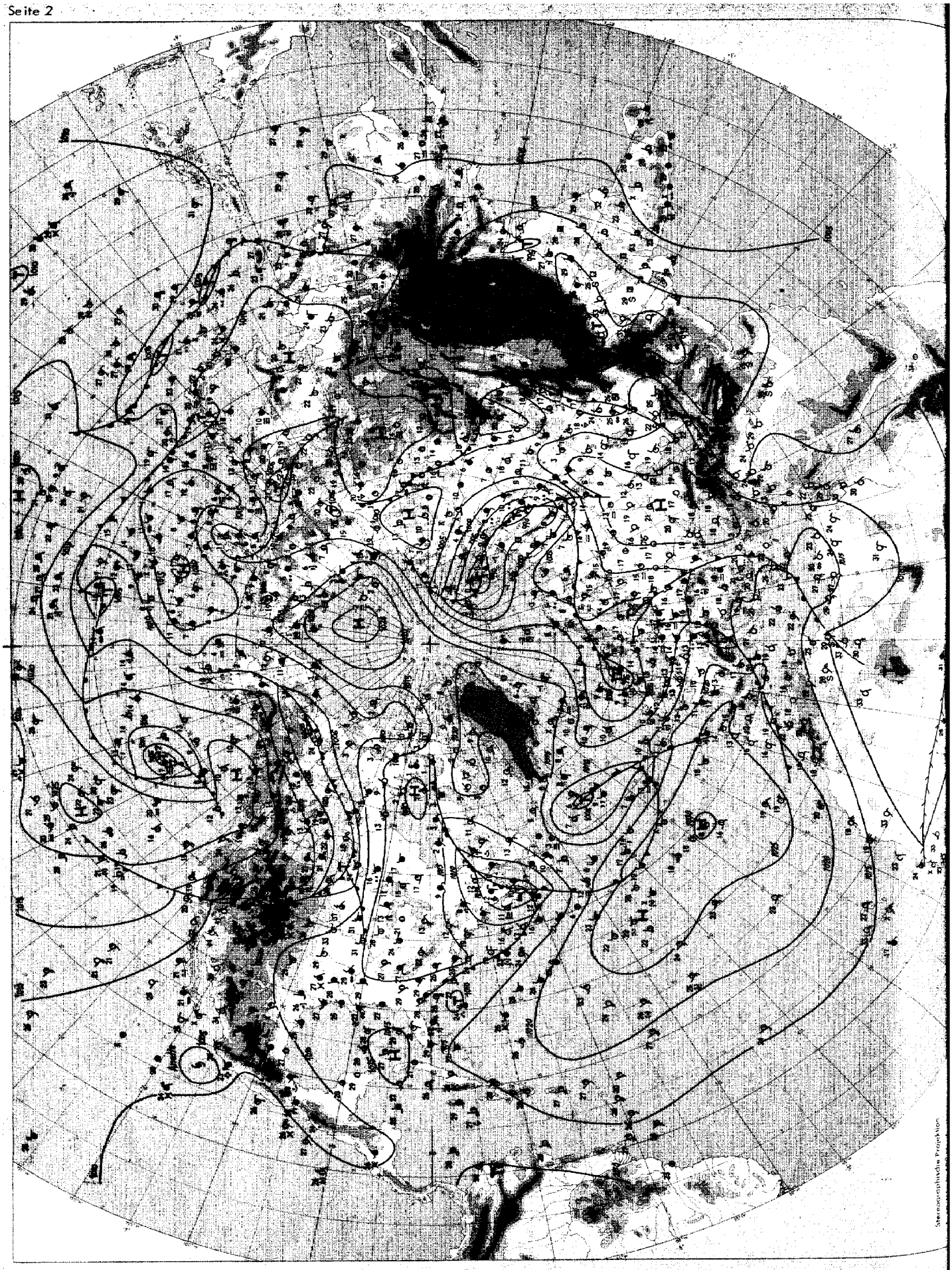


Maßstab 1:10 Mill.

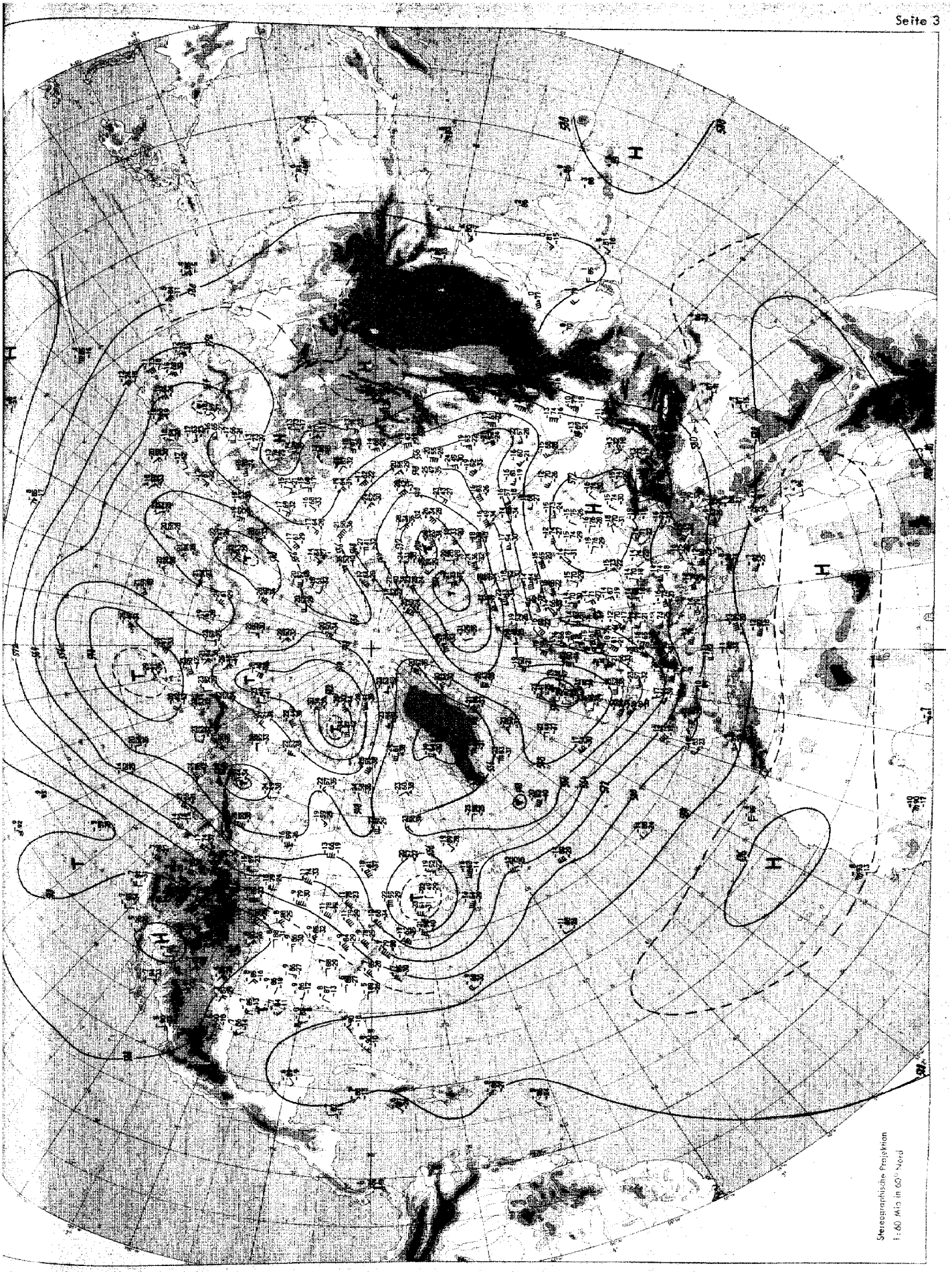
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

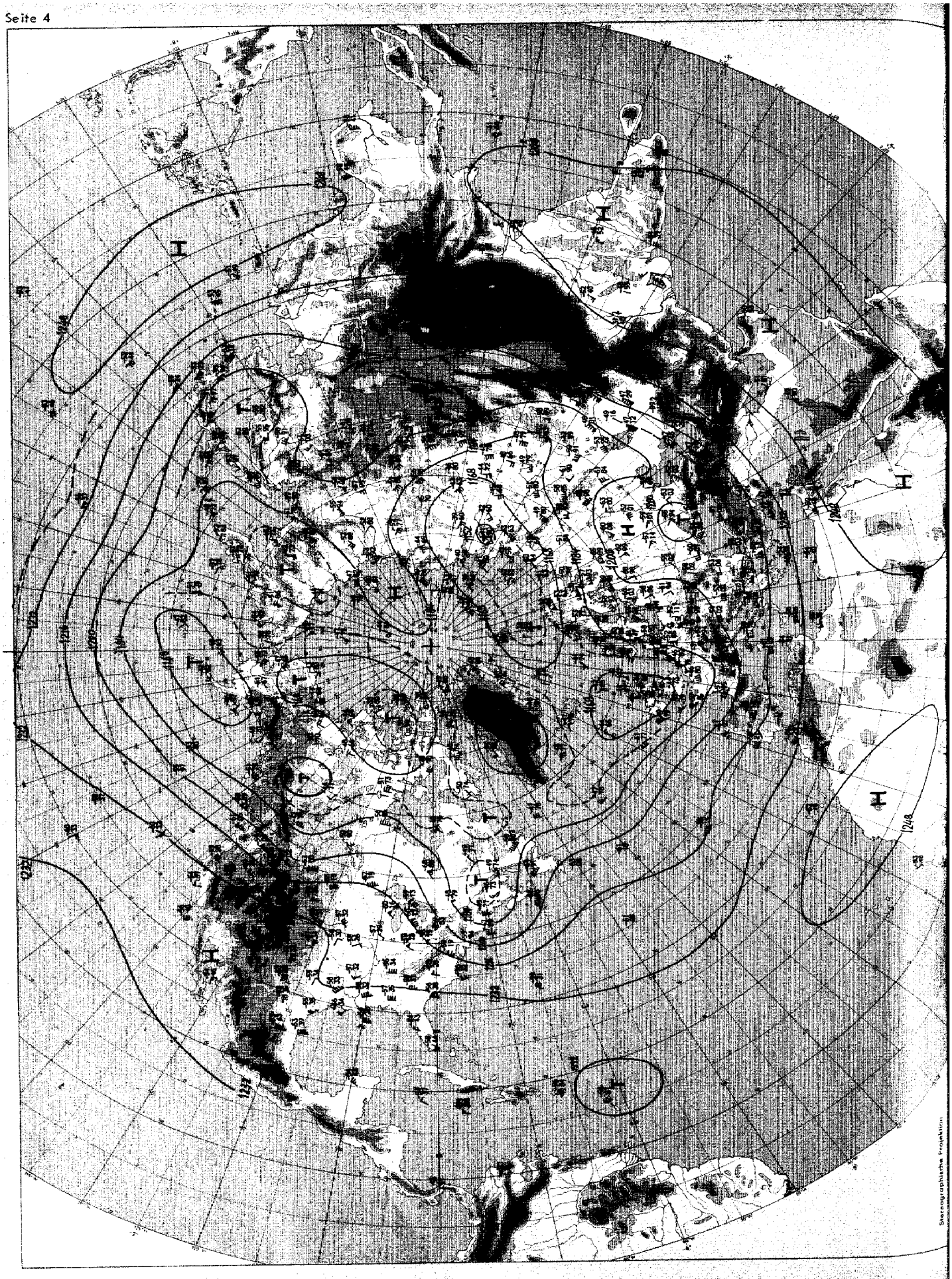
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



Wetterlage 00 GMT

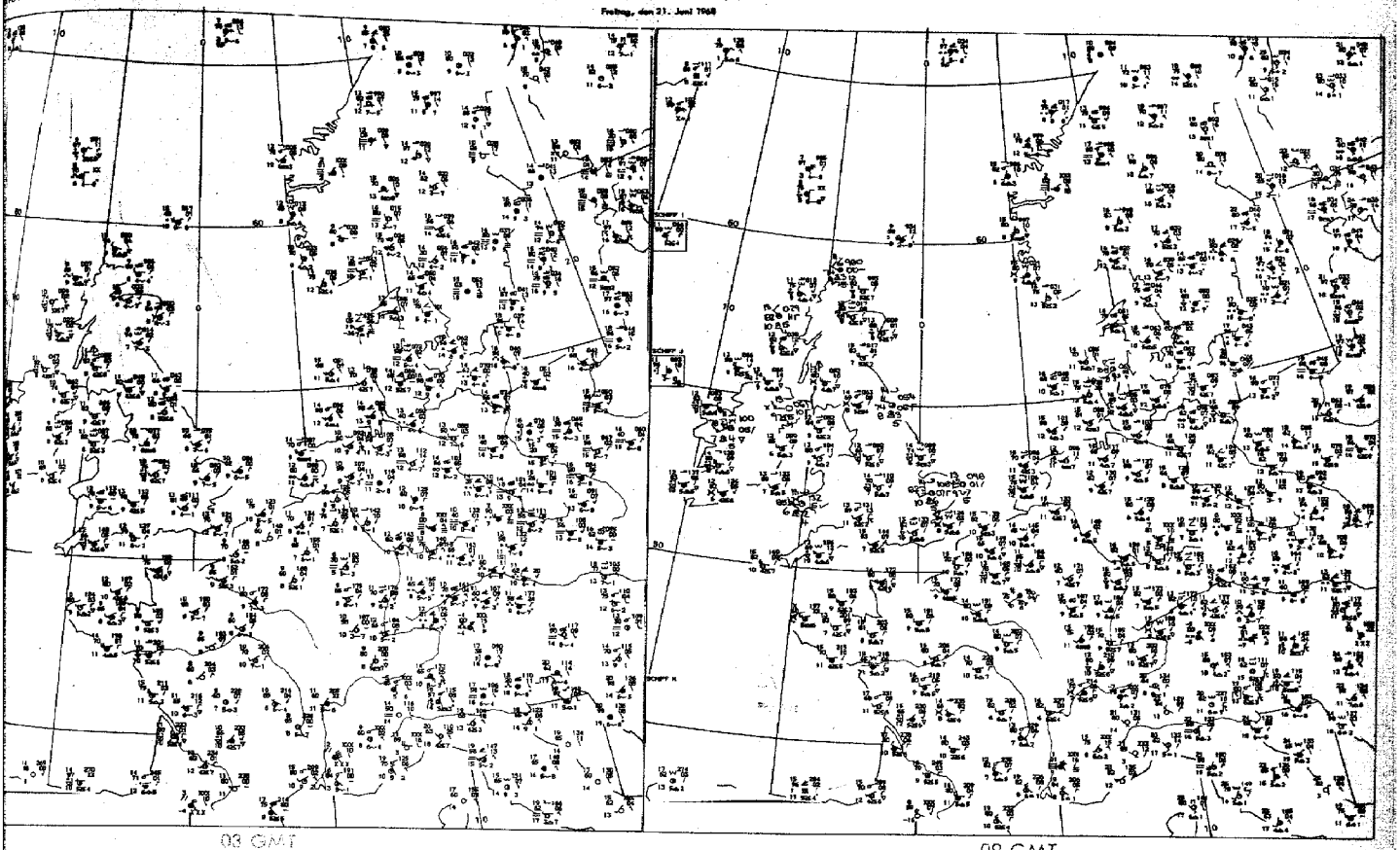


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

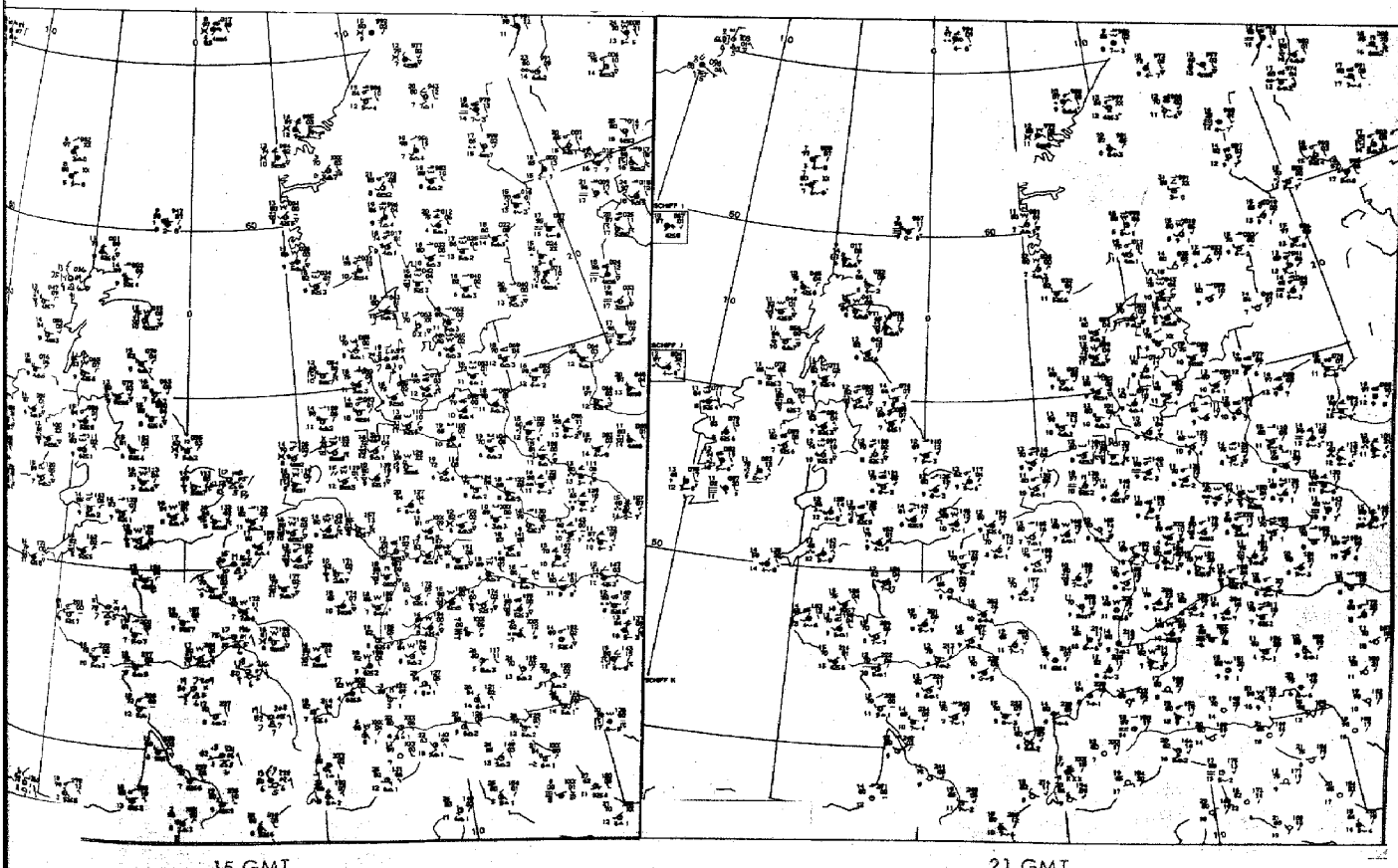
Freitag, den 21. Juni 1968



03 GMT

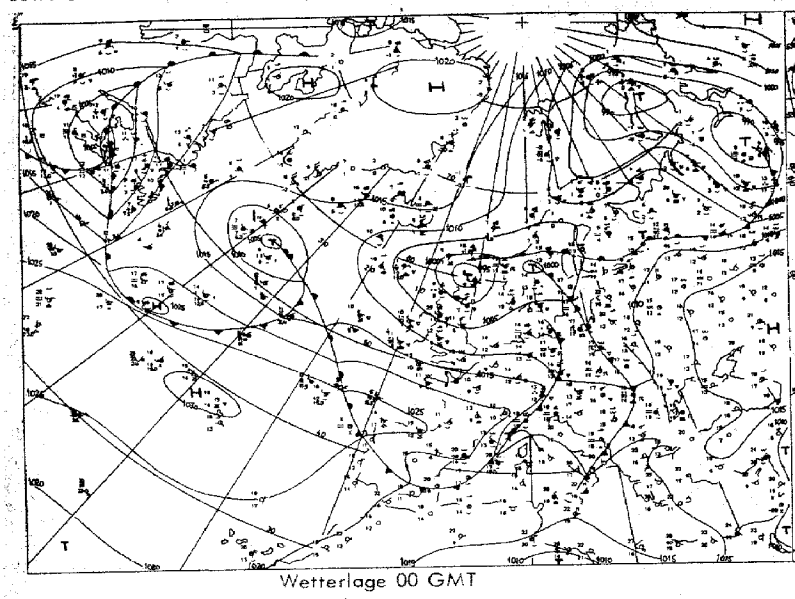
09 GMT

Bodenwetternachrichten

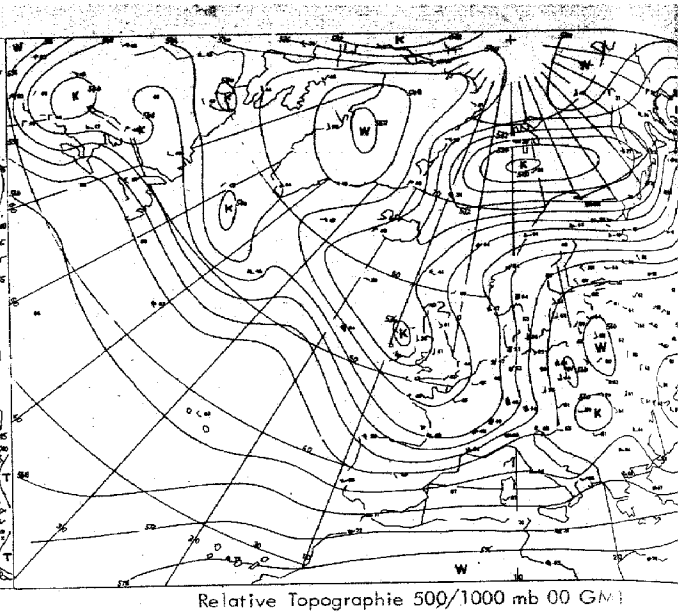


15 GMT

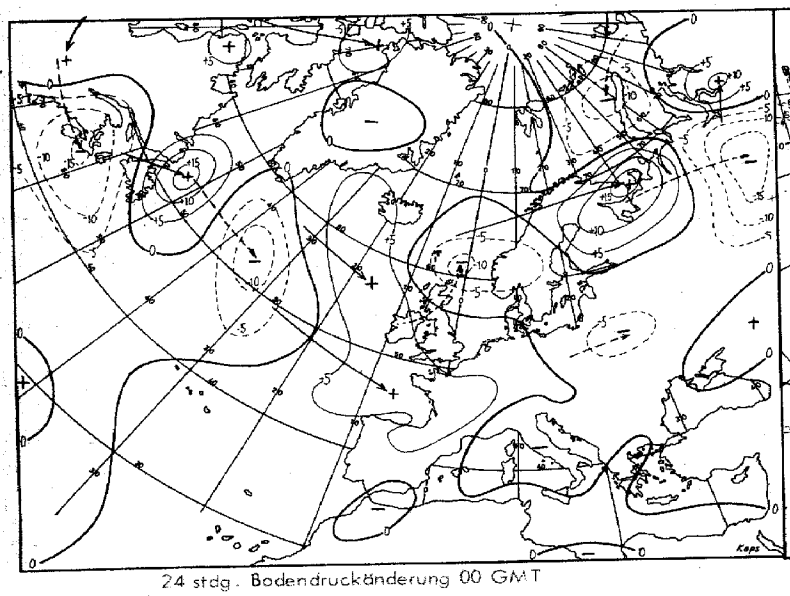
21 GMT



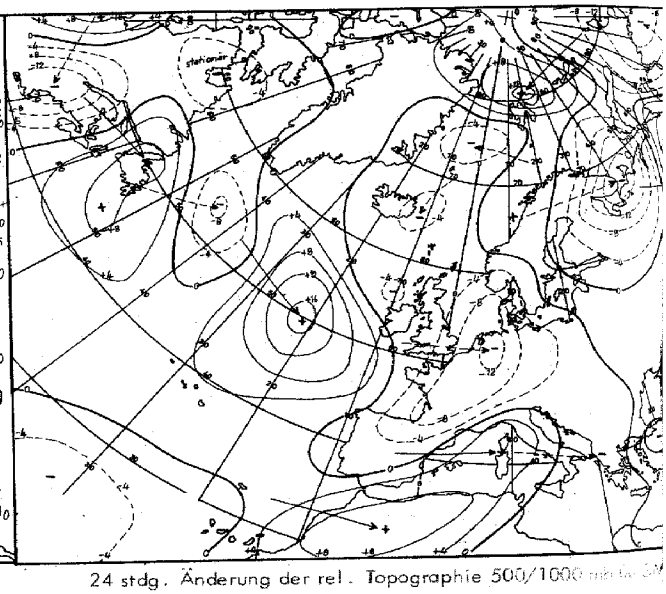
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

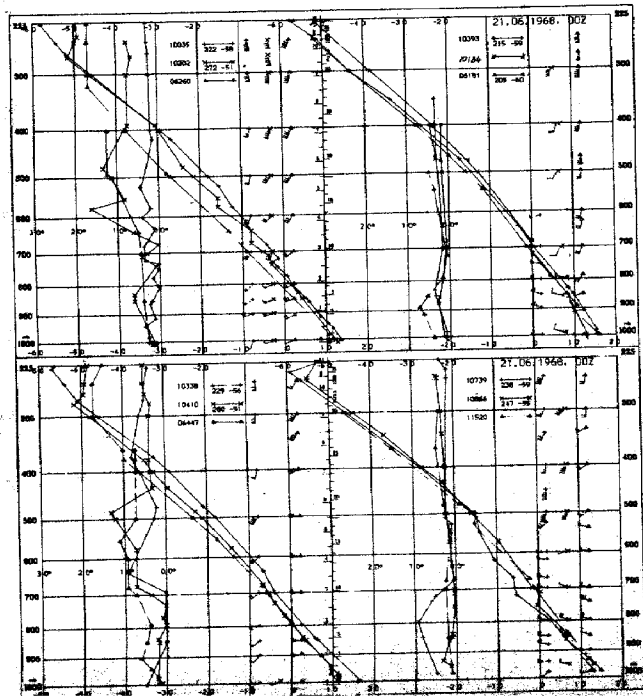


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



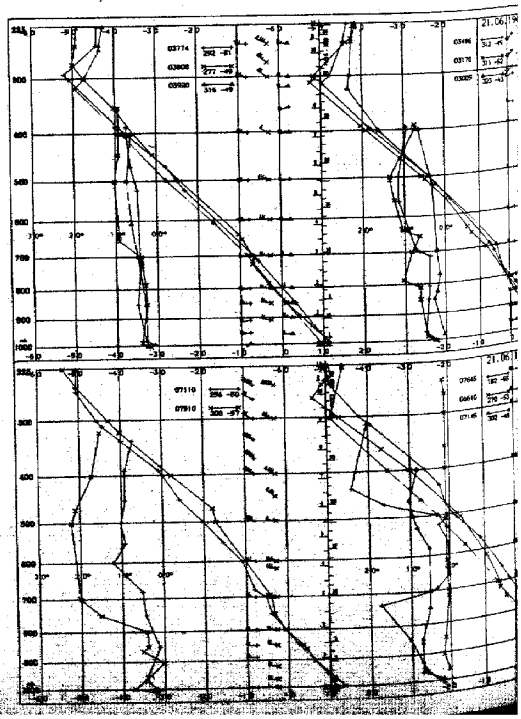
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

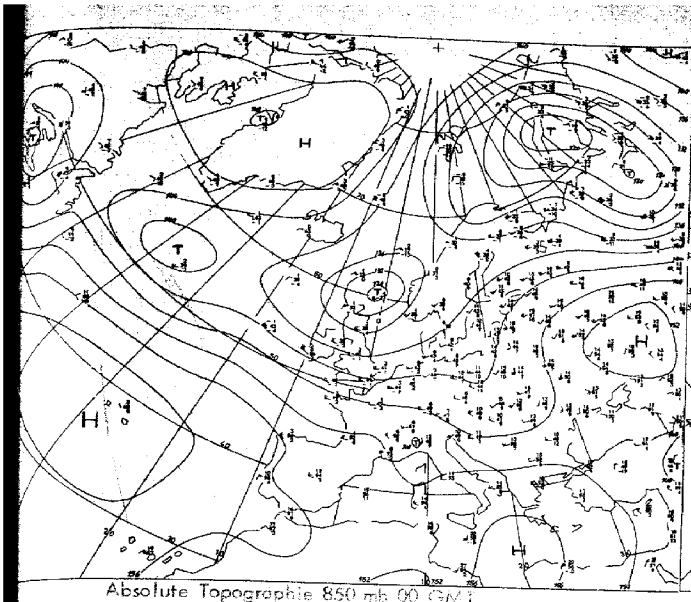
Karten 1:60 Mill.



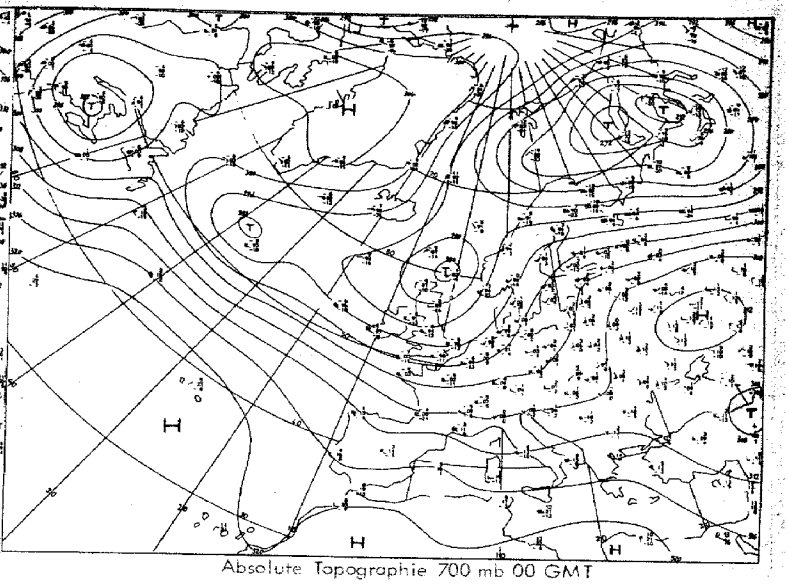
Aerologische Diagramme:

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

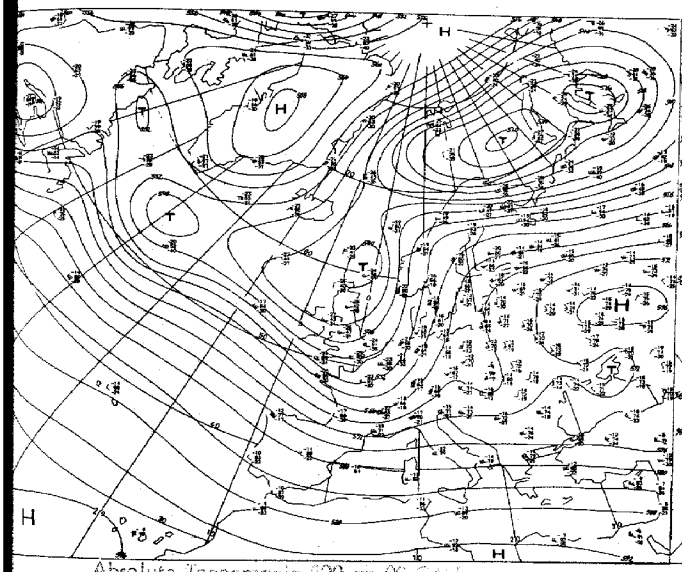




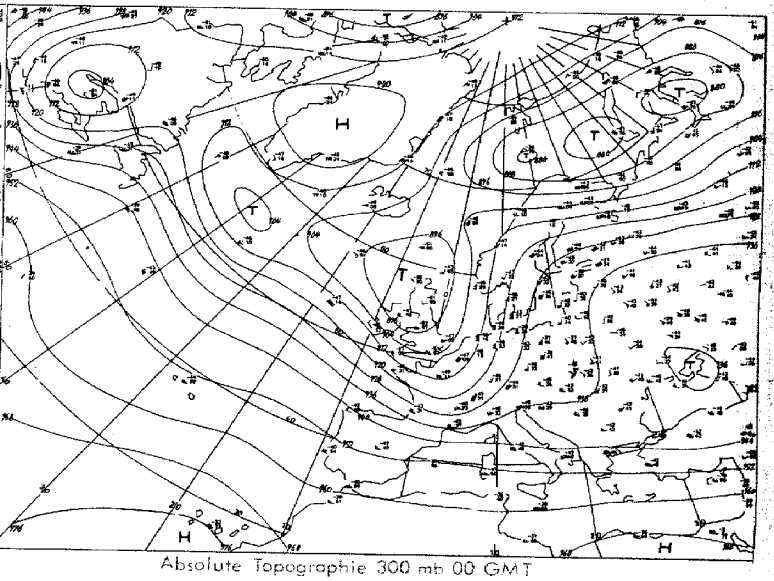
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



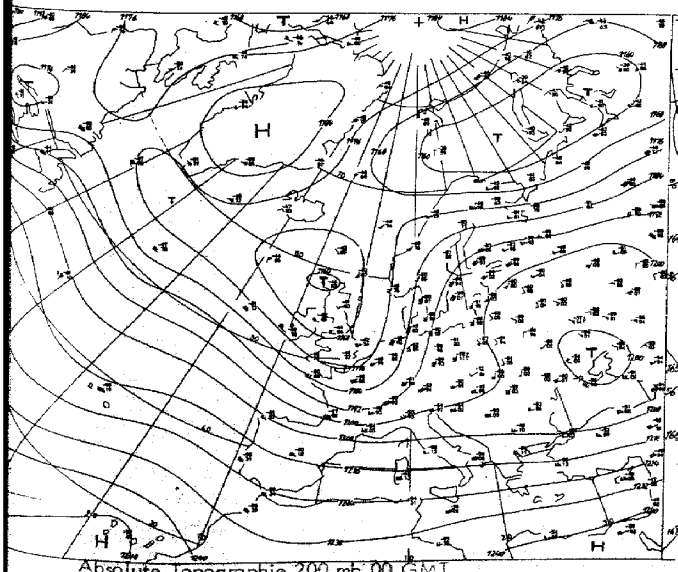
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



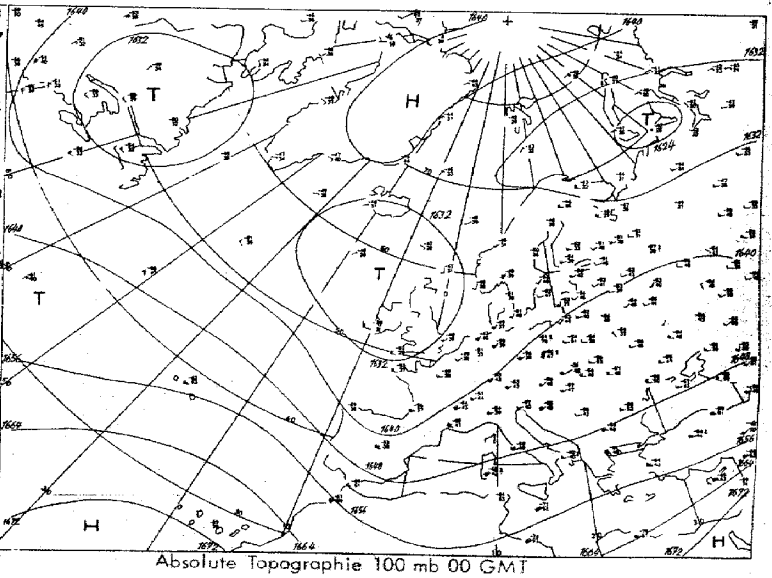
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

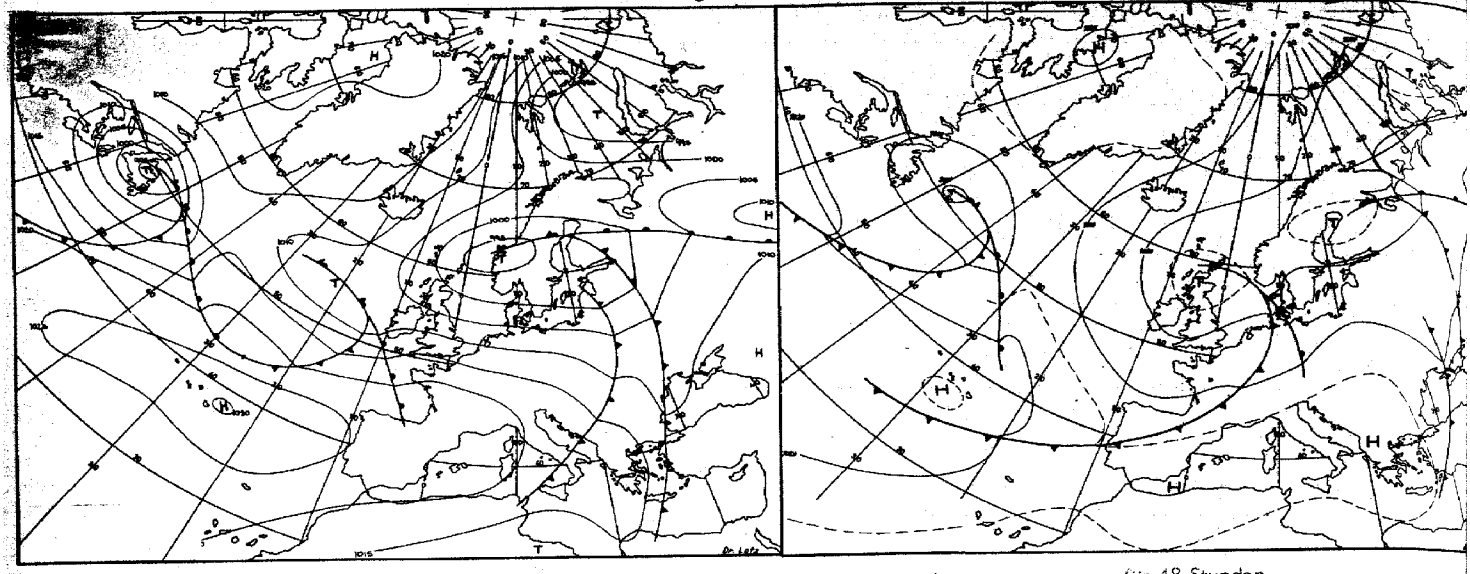


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

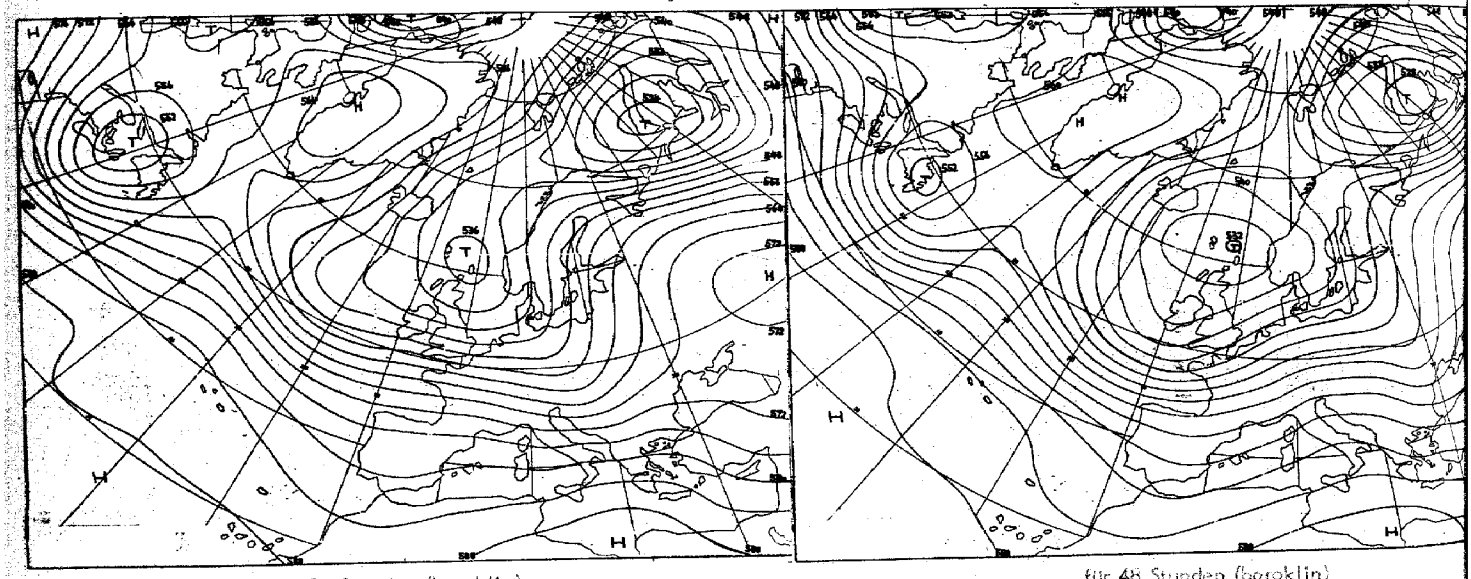
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

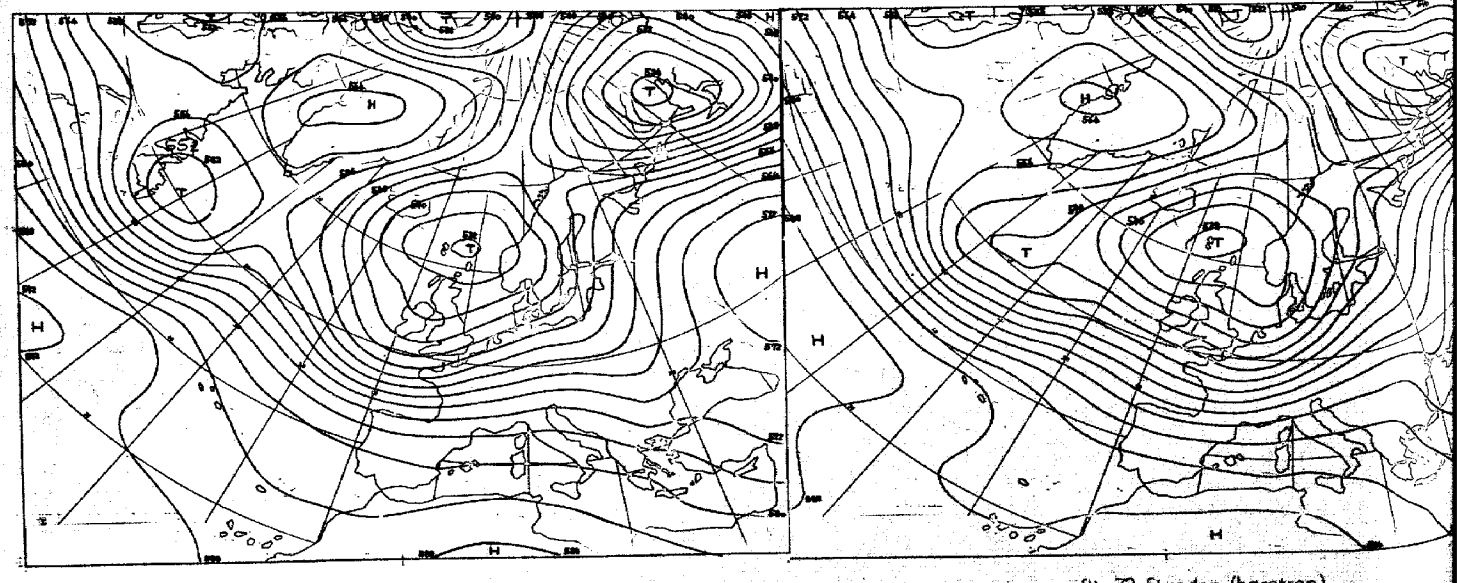
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 21. Juni 1968 — Nr. 173

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	18-00 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	00-03 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	18-00 FFF--
Helgoland	4	015													
List	27	020						72310	70022	07813	784--	11502			
Husum	3	029						72306	7521-	08413	784--	10500			
Schleswig	44	035	82305	57102	08514	6557-	11806	82206	58602	08713	7567-	11301			7oo--
Folshöft	4	043	72707	65022	08913	9----	11803	82507	65022	08913	8097-	11400			7o?--
Kiel	7	045						82608	6202-	08813	5552-	11301			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82210	68258	09014	784--	13806	82113	59022	09513	753--	12305			7o2--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	80000	60022	08914	5562-	11708	82407	40616	09213	6542-	11303			7oo--
Lübeck	13	156						82907	6002-	08615	6552-	12601			
Emden-Wolthusen	0	202	62507	60019	09613	6097-	12603	42412	60029	09210	40930	10804		---26	7o1--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82607	65602	09814	856--	12801	42509	58016	10513	35701	11307			791--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	309													
Münster	64	313	82502	60038	11512	755--	11107	62303	60012	12511	35742	10309			7o2--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72203	23048	11512	753--	11310	80000	13102	11911	852--	11204			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82507	58602	09814	854--	13604	72508	58106	11213	764--	12314			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72304	65031	10014	756--	12806	82809	58102	11114	5552-	11211			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	82708	40109	08416	862--	16707	82805	40102	09215	862--	15308			7o6--
Berlin-Tempelhof	50	384	82710	56109	07917	853--	19708	82707	48102	08516	853--	14106			736--
Düsseldorf	41	400	32205	65028	12912	15731	11208	12208	65011	13811	15700	09209			794--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	52306	60028	12412	25602	11305	12008	60011	13611	12400	09211			796--
Kahler Asten □	835	427	92713	03416	44608	9----	08205	92713	01414	44507	9----	07000			7o2--
Kassel	158	438	72005	60028	11614	755--	13203	51601	60022	12512	55600	10107			795--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	32203	84021	13212	20941	09210	22104	84011	14210	15701	09210			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92518	00458	45608	9----	08205	92516	00454	45208	9----	08804	---28	---3o	7o3--
Trier-Petrisberg	265	609	02005	65018	13410	00900	09209	22304	62020	16308	00902	07207			7o6--
Deuselbach	479	615						11803	70021	16506	16440	06212			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82410	15108	46109	862--	08208	72712	50102	45607	763--	07802			796--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72208	65028	13414	758--	12110	72309	82038	14312	15876	10208			7o2--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82210	75028	14313	755--	11212	42608	75011	14013	45500	10803	---3o		7o5--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82513	58636	11813	2742-	12203								7o1--
Weiden	438	688													
Bern	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82409	62022	15212	755--	10210	52406	59012	16509	35402	07208			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82208	70618	16113	4552-	11211	82311	65616	16511	5552-	08301			792--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82508	70216	15111	4752-	10400			
Nürnberg	318	763	82609	65612	14113	854--	12216	82505	65616	14313	854--	11301			7o1--
Regensburg	376	776	82709	60618	13514	853--	13210	82502	60636	15111	864--	10211			7o1--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92919	01634	46707	9----	07504		---3o	
Freiburg	269	803	82113	65616	17014	4552-	12208	52110	82016	17313	585--	09101	---27		796--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82910	70616	16012	856--	10219	82608	70616	16110	3557-	09804			7o1--
München-Riem	529	866	83216	56638	15413	6742-	12014	82507	60636	16711	3742-	09309			7o8--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82504	56252	---15	862--	15203	83010	62632	---11	4742-	10320		---28	795--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82612	68636	18112	7742-	10112	81906	81616	17512	7552-	09805	[illegible]		711--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93614	01738	03254	9----	54811	93517	00737	01554	9----	54715		26-34	7o9--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	735	963						93019	00606	48601	9----	01400		3o-36	
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

Besondere Meldungen, Flugwetterberichte — Tiefflieger rufen an: Observatorium

Freitag, den 21. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 7RR $T_x T_x$	$T_n T_n T_m T_g T_g$	RR 24	Emm
Helgoland	4	015	32514	80038	08714	22430	12400	32517	81031	08815	39400	12001			70113	14712	01061	1
List	27	020	42213	70021	07814	12432	12400	72119	75031	07815	42532	12500			70013	15511	00042	0
Husum	3	029	32205	62018	08514	38440	10301	52409	65031	08516	53560	11400		---29	70113	16612	01059	1
Schleswig	44	035	72105	60808	08713	5343-	11201	62413	65178	08516	63431	12803			79312	16212	93084	1
Falshöft	4	043	62408	75018	08912	40935	11400	62410	75029	08517	4252-	14704			79112	---12	91---	
Kiel	7	045	82504	62216	09313	754--	11203	62511	70012	09118	43501	11802			79313	17710	93079	1
Norderney	13	113	42219	68031	09014	42430	11400	62219	70159	09116	69430	11301		---26	70313	15312	03038	1
Bremerhaven	7	129	82115	38101	10013	762--	11205	42116	68021	10016	42400	11000			70212	16811	02030	1
Cuxhaven	5	131	72308	65022	09514	785--	11301	62411	68022	09516	62500	10000		---22	70313	16012	03048	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	62511	58106	09813	31430	11206	72413	65012	10315	42402	11205			70413	18012	04058	1
Lübeck	13	156	62909	6501-	09414	685--	11208	62713	70012	09715	42502	10103			70412	19012	04068	1
Emden-Wolthusen	0	202	42412	56101	09311	41330	10301						---26		70412	15611	04028	1
Emden-Hafen	6	203						52316	60012	09815	48531	11005		---30				
Cloppenburg	43	216						82110	59032	11613	873--	10108			70211	15909	02020	1
Bremen	3	224	32510	63036	10914	16341	11004	72413	68031	11715	724--	11208			79112	17111	91014	0
Soltau	77	235	62509	6802-	11013	11472	10210	62512	68032	11215	52502	09102			70012	17112	97043	0
Lüchow	35	253	72511	59028	10014	6853-	12311	82713	80032	10815	5251-	10108			79113	18611	01041	1
Lingen	21	308	72411	63031	11711	764--	09308	52413	67012	11815	52500	10001			79310	15909	93015	1
Münster	64	313	82706	60032	12811	755--	09203	72709	62022	13413	755--	09207			70210	15509	02013	1
Osnabrück	95	317	82309	65031	12211	783--	09306	82412	62022	13012	784--	09207			70310	15408	03013	1
Gütersloh	72	320	72315	48041	13112	763--	09212	72212	56042	13613	754--	09205			70111	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	72708	5610-	12412	784--	09207	82708	60022	13512	755--	09211			79312	16811	93013	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72510	58106	12013	11378	11208	72516	58022	12714	52402	09207			79112	17412	91037	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72704	57102	12113	15702	10210	72610	62022	12715	3251-	08206			70013	17112	97024	0
Berlin-Dahlem	51	381	82606	60212	10515	884--	13113	72809	64032	11115	5853-	12206			70615	20215	07078	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82711	57612	09915	4547-	13214	82914	62016	10415	7841-	11305			73615	19815	36---	1
Düsseldorf	41	400	72308	65021	14211	754--	09304	62312	70012	14216	625--	09001			79410	15208	03---	1
Bocholt	25	406	82006	5902-	12911	854--	09209	82009	62022	13513	885--	10106			70410	15009	04021	1
Essen	154	410	82410	62021	13910	853--	08303	82109	62032	14014	62500	10004			79610	14208	02012	1
Kahler Asten □	835	427	92714	05414	44605	9----	05307	72715	82024	45808	782--	06107	---26	---31	70205	11405	02002	1
Kassel	158	438	71802	59022	13312	2577-	10008	62307	80022	13915	42508	06308			79411	17210	94029	1
Göttingen	177	444	72706	6002-	12813	55402	10210	72708	75032	13415	52501	07207			79611	16109	01015	1
Braunlage	607	452	82606	4010-	12709	854--	07207	82508	70022	13010	52572	06208			70109	14008	01003	1
Aachen	202	501	22110	8003-	14711	22400	08203	72214	80031	14814	725--	08203			70009	14308	03028	1
Nürburg	626	510	22709	75012	15808	25300	06310	72513	80030	15411	724--	06004			70005	12005	97---	0
Köln	91	513	12107	84020	15212	15740	08210	52412	84021	14816	52600	06702			70009	16307	91009	1
Koblenz	96	515	12011	75030	15612	12502	08115	51814	80031	15716	52500	08103			70010	177--	05015	0
Marienberg	547	526	12712	82020	14607	15542	05204	62715	82030	14112	62500	07204		---25	79707	13605	97003	0
Gießen	186	532	32507	70011	14611	00901	09215	32512	81020	14515	32500	07202			70110	16009	01011	1
Bad Hersfeld	212	542	63006	75022	14712	45572	09211	63304	80022	15015	52502	07205			70211	16310	04011	1
Wasserkuppe □	921	544	92514	00454	45506	9----	06308	82615	81034	46607	723--	05210	---30		70306	11806	06009	1
Trier-Petrisberg	265	609	72308	58108	17109	722--	09209	72312	65022	17212	723--	09004			70708	13607	07008	1
Deuselbach	479	615	22410	65031	16309	22400	08104	42515	65020	16711	42400	08107		---28	70306	13505	04019	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42912	65021	46306	32340	05314	62913	70021	48110	68400	07208			79605	10805	07004	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	32008	82021	16211	15508	09219	52514	82031	15916	52500	09701			70210	13309	08017	1
Darmstadt	133	639	42212	81028	16211	17572	08213	62311	82031	16215	62500	09003			70111	16209	01015	1
Würzburg	259	655	72714	75021	15212	1257-	08310	72713	82022	16213	62501	08211			70512	15911	10011	1
Bad Kissingen	216	658	82602	75022	14912	5557-	09211	72906	81032	15514	5857-	05208			79612	17312	05009	1
Coburg	337	671	82403	65026	14212	2567-	10210	72708	75012	15113	785--	08209			70212	15911	05011	1
Bamberg	239	675	83105	70026	15313	4557-	10210	73110	80022	16113	4957-	06209			70113	15812	33012	1
Hof	567	685	82508	60616	13510	3747-	09309	82512	70026	14311	3252-	08207			70310	16010	04022	1
Weiden	438	688	82104	58616	13712	6732-	11103	82808	75036	15012	884--	10112			70411	15811	13007	1
Berus	363	704	62008	6525-	17308	68440	08207	72310	80258	17710	783--	10208			79407	13804	02019	1
Selbach/Saar	431	705	72306	3010-	17709	761--	09211	72513	65022	17711	722--	08204			7--07			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62005	57101	17408	55201	08108	72508	62258	18011	783--	08209			70007	14604	07030	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	22403	6501-	16412	12602	07215	72512	82800	16415	736-2	08203			70011	17210	93007	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32510	7002-	16007	22530	07211	72718	84031	16011	62530	06109		---29	70007	13407	93003	1
Karlsruhe	114	727	22207	80010	17711	12631	09212	62315	82030	17516	62500	09400			70111	16610	10005	1
Mannheim	97	729	22308	62028	17012	00902	09214	62208	81030	17216	62540	08204			70512	18210	06011	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	52606	80016	17811	48532	09212	62514	82031	17315	52508	07003			70110	15109	14---	1
Öhringen	276	742	72610	65012	16511	3557-	09207	52709	80022	16914	42501	08008			70111	15410	08002	1
Ansbach	413	755	82910	65616	15811	854--	10211	73010	80016	16513	42502	06211			70411	16811	06019	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82712	70026	15911	854--	09308	72712	81018	17012	68501	07212			70511	15211	15007	1
Nürnberg	318	763	82709	65616	14913	6847-	10205	72810	75016	16213	32511	08113			70213	16612	09030	1
Regensburg	376	776	82504	65616	15212	6542-	11203	73206	82216	16211	6847-	09208			70811	16010	11018	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92914	01614	47205	9----	05308	92910	00636	47605	9----	05204	---33		71304	10404	16000	2
Freiburg	269	803	52310	86036	18513	58640	09212	72409	86252	18915	7864-	09107			70112	16111	01001	1
Freudenstadt □	797	815	62906	70028	48909	62400	07208	52907	75012	49910	52401	07007			70808	11606	11013	1
Klippeneck □	973	818	12505	8602-	49006	15440	05109	72510	86021	50109	724--	06207			70606	11105	22020	1
Tübingen	370	826	52603	75018	17611	25578	09310	62608	82031	17915	62540	08108			70610	15309	07018	1
Stötten	734	836	92812	04476	17508	9----	08305	62710	80014	17711	62301	08208			70507	12807	19013	1
Ulm	522	838	72107	80016	17010	1541-	09205	73009	84032	17413	625-1	07109			71009	14310	27017	1
Augsburg	477	852	82807	75616	16810	7737-	09308	72911	82026	17313	42448	09210			70710	15210	16028	1
München-Riem	529	866	82209	60636	17510	5842-	08305	72510	62216	17711	68420	09004			71910	16910	25051	1
Mühldorf	401	875	82506	57616	16611	6732-	10206	82606	60626	16911	6722-	10104			71310	15911	23023	2
Pa[illegible]u	409	893	82706	62632	---11	5732-	10209	82706	60636	---11	6732-	11205	---28		71510	14810	34002	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	62418	02418	49403	48-30	03306	72615	81288	50803	62-41	03214	23-35	---26	70503	06305	14011	591[illegible]
Konstanz	399	929	62707	70256	18512	48470	10310	62612	82031	19114	43542	08209			70711	15410	08019	1
Friedrichshafen	401	934	72711	80806	18312	6847-	10308	62611	87158	18815	5856-	09210			71412	16011	14026	1
Kempten-Lenzried	705	946	82107	60616	18908	775--	06305	72509	65016	19410	785--	08211			71308	13307	16008	2
Oberstdorf □	810	948	80902	58616	49607	875--	06701	70302	80026	51310	785--	05212			71706	13906	19005	1
Zugspitze ■	2960	961	93422	00737	01255	9----	59702	93322	00717	02255	9----	55309	29-37		71555	006--	17015	979
Hohenpeißenberg □	977	962	82314	65636	48606	3742-	06500	82509	65418	50208	872--	08212	23-40	27-37	73205	13206	35051	2
Garmisch-Partenkirchen	715	963	80000	60616	19307	4762-	06211	80000	57616	19509	6542-	07207			72907	15707	31029	1
Wendelstein □	1833	980	92716	00737	49250	9----	50304	93121	00687	49200	9----	00101	30-46	21-26	73451	07500	42028	702
Berchtesgaden	542	997	80000	56658	18410	2752-	09220	82004	56656	19109	1762-	08105			71710	15410	26032	1

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

Freitag, den 21. Juni 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr GMT VVwwW	12 Uhr GMT PPPTT	12 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	12 Uhr GMT $T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr GMT VVwwW	15 Uhr GMT PPPTT	15 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	15 Uhr GMT $T_dT_d$app	06–12 $T_xT_x-T_gT_g$	12–15 $T_xT_x-T_gT_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen EiGG	Wolkenzugmeldungen $CDDV_1V_1$	Wolkenzugmeldungen $CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	32614	81011	09215	39403	12304	72715	80021	09314	49442	10201			700--			
List	27	020	42319	75011	07716	32502	10801	62419	75031	08016	32502	11304	21-25	21-28	700--			
Husum	3	029	52612	65012	08717	52500	10002	62512	68031	09016	4245-	10303	---26	---28	700--			
Schleswig	44	035	52410	65299	08716	59402	11003	62512	75022	08516	69500	09502	---27	---25	701--			
Falshöft	4	043	72522	75809	08017	53504	12705	22519	80019	08018	22500	11400			796--			
Kiel	7	045	72415	70029	09118	785--	09000	61812	75022	09218	68500	11301			794--			
Norderney	13	113	62622	65179	09015	59431	11801	62620	68292	09815	59463	11308	24-36	23-27	701--			
Bremerhaven	7	129	72117	68951	10014	69463	12400	72507	70259	10514	795--	10105	20-29	23-3[illegible]	701--			
Cuxhaven	5	131	72209	65029	09515	734--	11000	71805	65912	10313	794--	10108	---2[illegible]	---30	707--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	62316	65252	10016	52602	08703	72510	65258	11013	58530	11110			797--			
Lübeck	13	156	72510	70252	09716	734--	10400	72914	70258	10414	734--	11307		---30	797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72515	62809	09816	6843-	11400	72314	70259	10414	59431	10006	---32	---34	702--			
Cloppenburg	43	216						72008	80159	11714	35938	11500		---29				
Bremen	3	224	62114	68162	11318	69500	10804	42412	72251	11716	12531	12104		---28	700--			
Soltau	77	235	72412	68022	11915	785--	09006	72808	65802	11713	785--	09501			700--			
Lüchow	35	253	62513	80012	10718	52601	11001	52514	80022	10118	31601	07705			700--			
Lingen	21	305	82413	60819	12215	6957-	10304	72409	80258	11914	15638	10603			700--			
Münster	64	313	62710	70802	12517	69503	08808	72405	75299	13612	29563	10009			797--			
Osnabrück	95	317	62512	75012	12016	52500	09808	82309	80808	13910	785--	09319		---26	700--			
Gütersloh	72	320	62316	74021	12418	5856-	11812	82708	63919	14610	834--	09322						
Bad Salzuflen	98	325	62806	65022	12916	625--	09804	83011	70809	13115	785--	10302			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62616	60012	12916	62500	09202	73024	59951	12913	6936-	09500		24-33	700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52710	62012	12716	52502	08001	62907	70252	11717	58631	09709			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82808	70028	11517	3861-	09004	82710	75022	10819	32647	08606			791--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72814	70018	11017	3867-	08006	82713	70012	10419	22647	06705			793--			
Düsseldorf	41	400	62214	82019	13716	686-1	10705	72309	80809	14514	49603	11308		20-37	701--			
Bocholt	25	406	71808	65808	12815	785-2	11807	62211	80029	13215	32502	09204			794--			
Essen	154	410	72109	75258	13216	795--	13808	72406	70258	14213	23563	10009		---44	794--			
Kahler Asten □	835	427	72612	84034	46912	784--	05101	72713	75802	46510	6947-	06400	---31	---36	700--			
Kassel	158	438	62506	83802	13317	62600	06804	62307	84038	12720	65600	05604			797--			
Göttingen	176	444	62708	82012	12617	646-1	07806	62308	83038	11819	68601	06707			700--			
Braunlage	607	452	72510	82022	12513	52501	04001	32909	89251	11314	39500	04707			700--			
Aachen	202	501	72115	80252	14515	735--	08801	62210	80259	15413	3563-	09208	---31	---28	793--			
Nürburg	626	510	72513	84020	14513	725--	06803	72713	70278	15211	795--	09201			700--			
Köln	91	513	62711	80802	14217	68600	07706	73005	65259	15711	786--	08313		---33	797--			
Koblenz	96	515	62313	82031	15018	68600	07807	51816	82818	15018	39543	11000			700--			
Marienberg	547	526	62411	82250	13912	53560	06400	52416	88178	13512	29590	05702	---25	---29	797--			
Gießen	186	532	32511	81010	14117	32500	07802								700--			
Bad Hersfeld	212	542	63508	80258	14616	68502	07802	52910	82028	12818	52600	07716			797--			
Wasserkuppe □	921	544	62516	80874	47510	52440	06002	52417	81028	46811	52540	04609	---26	---28	797--			
Trier-Petrisberg	265	609	62208	62252	16912	5346-	11803	72317	70818	15515	5346-	08711	---27	---32	701--			
Deuselbach	479	615	52413	75021	15314	53560	08806	42518	80018	15214	33560	08601	---28		700--			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	62711	73021	48411	625--	07000	72511	81968	47810	795-8	07803	---27		700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	42418	82028	15218	32602	08706	72109	70298	15713	3947-	10002		---23	797--			
Darmstadt	133	639	32318	82011	15318	38600	08706	72916	86299	15913	795--	09202	22-34	21-42	700--			
Würzburg	259	655	72518	70251	16312	725--	08000	62509	83039	14717	626--	05709	---31		701--			
Bad Kissingen	216	658	72610	82022	14418	726--	04807	52904	81258	14716	52600	05400			700--			
Coburg	337	671	52705	82032	14516	42601	07801	52705	70258	14714	58500	08701			700--			
Bamberg	239	675	52710	82022	15617	52500	07801	72707	66818	15716	794--	06500			700--			
Hof	567	685	42714	86016	14214	32501	05205	72518	89031	14113	68501	07583	---29	---34	791--			
Weiden	438	688	63003	80016	14914	52502	07104	72819	81031	14814	795--	06501		---28	702--			
Berus	363	704	32316	80018	16714	32500	08806	52517	82258	16714	49503	11400			795--			
Selbach/Saar	431	705	52513	80258	17014	52560	09702								701--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62409	70018	16914	62460	10805	72511	70258	17313	782--	09001		---28	702--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62812	84258	16815	49663	06204	62715	88258	15718	59680	05509		---31	797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62529	85021	15312	42562	05807	72722	70808	15014	63562	06500	29-35	22-28	700--			
Karlsruhe	114	727	72713	82038	17317	7853-	10802	42712	86012	16520	48540	09707			701--			
Mannheim	97	729	62711	81021	16718	53660	07804	72712	82162	15918	795--	07508		---27	700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72814	82031	16616	72500	07704	42510	82012	17216	48500	06105			700--			
Öhringen	276	742	62809	80022	16615	68500	06503	52307	82039	15517	42630	08708			700--			
Ansbach	413	755	52710	80026	16016	52501	05801	73012	80802	15817	59571	05500		---30	701--			
Weißenburg/Bay.	422	761	63212	81028	15816	52501	06804	33218	82011	15417	22501	07703		---41	797--			
Nürnberg	318	763	62912	80026	15816	62601	05000	52713	82018	15117	59600	09705			793--			
Regensburg	376	776	53209	89016	16115	52601	06105	33106	89011	14818	22661	04607			703--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92915	00456	48205	9----	05206	62708	86024	48508	52401	07202	---25		710--			
Freiburg	269	803	52114	86158	18516	48662	09803	52215	86028	18017	38640	05703	---30		701--			
Freudenstadt □	797	815	42709	80028	50712	32502	07203	42507	80258	50512	42400	09601		---27	791--			
Klippeneck □	973	818	72812	86021	50711	725--	06102	62616	86258	50308	62540	06302		---28	700--			
Tübingen	370	826	62212	84021	16718	68500	08804	52406	82258	17117	55562	05301		---35	700--			
Stötten	734	836	52905	80018	17012	53400	08801	62713	82258	18009	69500	07500		---29	796--			
Ulm	522	838	32409	84251	16415	32500	10704	62211	84021	16614	68500	09500			791--			
Augsburg	477	852	72308	68816	16614	79531	09803	62512	80252	16016	59560	09703		---27	792--			
München-Riem	529	866	72908	56806	17114	784--	07002	72510	60808	17414	795--	09202			703--			
Mühldorf	401	875	63211	80016	16115	22508	08801	72507	82018	15914	6454-	09503			703--			
Passau	409	893	82905	62216	---11	5241-	10106	62908	86022	---16	32608	06604			712--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72318	05418	50803	72---	03000	52220	84018	50705	42340	51500	23-32	29-38	795--			
Konstanz	399	929	52415	83031	18316	23593	07802	72713	86808	18516	6346-	07301		---27	700--			
Friedrichshafen	401	934	32516	89018	18417	38560	08602	52310	89158	18416	48560	08000		25-30	791--			
Kempten-Lenzried	705	946	52710	75018	18912	52600	08201	62510	75022	18414	68600	05201			796--			
Oberstdorf □	810	948	40606	86258	51611	48500	06202	82708	62802	52311	785--	07307		---21	702--			
Zugspitze ■	2960	961	92915	00707	03054	9----	54107	93018	00497	03754	9----	54106	27-37		706--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62713	88158	50710	625--	08103						---41		702--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	52701	82016	17813	58600	07604	72404	81032	16715	727--	05604			702--			
Wendelstein □	1833	980	92717	00617	50001	9----	01308	72718	02416	50102	72---	01103	22-33	---30	715--			
Berchtesgaden	542	997	81601	62216	18811	3542-	07002	72303	65606	18313	796--	07302			708--			

+) Synoptiker [illegible] Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und [illegible] Observatorium

Freitag, den 21. Juni 1968

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	RR $T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$t_s t_s$
Helgoland	4	015	72816	75021	09514	42541	10202	32818	80011	10113	33400	10206			7o016			
List	27	020	62515	70298	07814	59502	12803	52520	80018	08213	49503	09304	---28	---28	7o117			
Husum	3	029	42410	68022	09115	42400	09101	52309	65021	09514	524--	09204	---28		7o018			
Schleswig	44	035	42411	70018	08615	32501	09302	42208	62011	09712	42430	09210			7o118			
Falshöft	4	043	42515	80039	08816	32560	11208	82911	58101	09812	9----	10110			7o119			
Kiel	7	045	42410	75029	09515	11502	10103	22306	70010	10410	25500	09309			7o218			
Norderney	13	113	52624	68019	09814	49463	09500	22522	70011	11114	22400	08213	25-28	24-27	7o117			
Bremerhaven	7	129	73009	75259	10612	795--	10101	72110	80258	11411	794--	10108	26-35		7o317			
Cuxhaven	5	131	72210	75809	10312	735--	10500	72209	75259	11012	724--	09307			71117			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72818	58808	11011	694--	08400	12309	65018	11410	15700	08304			7o218			
Lübeck	13	156	52808	70258	10014	49462	11804	52713	70022	10812	35540	09308	---3o		7o218			
Emden-Wolthusen	0	202	62712	65959	10114	39400	10803	42507	60029	11812	39430	08217			7o416			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o417			
Bremen	3	224	72209	68258	11711	794--	09000	52808	80259	13010	42401	08213	---28		7o418			
Soltau	77	235						72410	82038	12711	784--	09205			7--18			
Lüchow	35	253						32506	6802-	12111	35701	10206			7--19			
Lingen	21	305													7--17			
Münster	64	313	62708	75299	13412	29563	08501	22101	62258	14711	28600	10212			7o517			
Osnabrück	95	317	72109	80298	12810	6356-	09511								7o417			
Gütersloh	72	320	62108	74809	13213	69300	10714	52203	61018	14611	58600	09214			7o418			
Bad Salzuflen	98	325	72406	70039	13513	685--	10203	72605	65802	14511	785--	08209			7o218			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52613	75259	12614	24548	08803	62507	58102	14011	35641	09213			79218			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52908	70018	12713	24541	08308	62405	65032	14211	32682	08314			79719			
Berlin-Dahlem	51	381	72807	68032	10718	32608	08802	52404	70018	12913	14748	09021		---38	7912o			
Berlin-Tempelhof	50	384	72813	68032	10319	22602	06701	72609	75018	12614	25732	08322		---3o	79319			
Düsseldorf	41	400	71705	70299	14513	49603	10000	31402	65018	16011	38600	09213	2o-37		7o518			
Bocholt	25	406	61809	75259	13613	49503	11204	31905	62018	15012	38500	10214	---32		7o816			
Essen	154	410	62007	65258	14511	6353-	09000	72808	60818	16210	63460	08317			7o317			
Kahler Asten □	835	427	92612	08478	46207	9----	06104	72712	56108	46205	762--	05105	34-38	---28	7o313			
Kassel	158	436	82204	84259	14412	857--	08312	62003	82012	15811	55670	09213	---26		7o12o			
Göttingen	176	444	52606	82019	14112	48603	07019	72104	75032	15211	15601	07207	---38		7o12o			
Braunlage	607	452	70607	82299	13908	4953-	06309	82608	65032	14807	854--	06205	25-39		7o314			
Aachen	202	501	52012	75019	15213	42502	08803	12510	80021	16812	14600	06314	---29		7o216			
Nürburg	626	510	62709	80039	16110	695--	07205	22707	75018	17808	23400	07311			7o113			
Köln	91	513	72008	80259	15014	785--	10605	21306	70018	16510	22500	08314	---33		7o218			
Koblenz	96	515	61806	80169	16413	33582	09312	41804	80019	17212	23562	10208			7o519			
Marienberg	547	526	72208	82259	15309	38282	06107	72309	62802	16309	781--	83703	---36		7o315			
Gießen	186	532													7--2o			
Bad Hersfeld	212	542	73208	80258	15412	53562	08320	42704	70012	17010	35540	08213	---25		7o219			
Wasserkuppe □	921	544	9281[illegible]	00819	47206	9----	06315	62513	75028	47805	35670	04310	22-37		7o112			
Trier-Petrisberg	265	609	72306	75258	17312	7456-	09113	62309	65252	19011	635--	09016	21-39		7o216			
Deuselbach	479	615	72310	80258	16510	65660	08304	62314	75602	18010	55570	08214			7o115			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62910	55289	47207	29583	06000	52507	75022	48607	37282	06317	---32		7o413			
Frankfurt-Flugh.	112	637	73402	82299	16712	3587-	10309	41805	80016	18212	35740	10216	2o-35		79519			
Darmstadt	133	639	73110	88259	16612	795--	10206	61912	86018	18112	62500	09216	21-42		7o319			
Würzburg	259	655	62705	83299	15913	59602	09307	53302	80028	18410	35670	09220	32-42		7o317			
Bad Kissingen	216	658	52707	84018	15515	31601	06107	62604	80038	18010	55602	08120			7o218			
Coburg	337	671	62704	70159	15013	59503	09301	62702	80022	17210	65501	08217			7o417			
Bamberg	239	675	72714	56968	16713	794--	10307	50000	66259	18510	55500	09215			7o218			
Hof	567	685	51610	84258	14910	29541	08301	72506	82038	16709	4563-	07213	22-35		7o115			
Weiden	438	688	13006	80011	14715	14600	07101	11803	80019	18109	15700	08320			7o217			
Berus	363	704	72710	75818	17911	785--	09307	52307	70028	19109	45540	09309			7o217			
Selbach/Saar	431	705													7--14			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	73109	62809	18011	792--	09305	62103	62018	19311	64501	09212			7o916			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72505	62258	17213	796--	10012	42505	70012	18912	35640	08315	---38		7o119			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72723	80258	16709	6346-	08307	52719	81012	18108	35570	07213	23-38	---3o	79516			
Karlsruhe	114	727	82914	65818	18315	834--	11317	71806	80038	19613	785--	11211			7o12o			
Mannheim	97	729	72518	62958	16917	795--	09109	72205	80029	18814	6854-	09317	---27		7912o			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	32409	80258	17614	38500	08500	52305	70019	20611	55500	09223		21-29	7o317			
Öhringen	276	742	52910	82259	16715	48630	07308	72405	75258	19210	6567-	09220	---3o		79718			
Ansbach	413	755	53408	80028	16115	48570	06301	62706	70612	19112	65500	07223			7o118			
Weißenburg/Bay.	422	761	42912	81021	15816	48501	06303	72508	75038	19311	6357-	08224			79718			
Nürnberg	318	763	73111	82178	15416	795--	08201	73012	78039	18713	5856-	09228	---31	21-32	79418			
Regensburg	376	776	73005	89038	15717	3967-	07306	72904	84818	18913	6844-	09224	---28		7o318			
Gr. Falkenstein □	1307	791	42712	81016	48908	39241	06305	82916	02872	50405	83---	05316			71oo8			
Freiburg	269	803	62408	86158	18417	58662	06304	72210	86812	21014	736--	09222			7o818			
Freudenstadt □	797	815	62708	72158	50911	68500	06307	82706	68808	51609	854--	06215	---27		7o213			
Klippeneck □	973	818	72715	86258	50808	724--	07204	82913	70808	51707	822--	07212	---3o		79313			
Tübingen	370	826	42409	80018	17216	48540	08400						---23		79518			
Stötten	734	836	73020	58958	18809	772--	08307	62707	65259	21209	63400	06216		---3o	7o213			
Ulm	522	838	62107	82031	17514	68500	10207	42306	82012	20011	45500	06319			79117			
Augsburg	477	852	62412	82039	17414	68500	07309	22305	82011	19812	25700	08118	---27		7o216			
München-Riem	529	866	52715	80028	17515	59500	07303	72307	84031	20411	756--	07218		---27	7o417			
Mühldorf	401	875	42907	83018	16515	34640	09307	12303	82018	19510	14600	09220			7o317			
Passau	409	893	62311	86811	---15	69500	07500	32604	86018	---12	15540	08320	---28		71217			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62422	82028	51106	62200	02204	81924	80038	52304	882--	03212	29-47	---33	79606			
Konstanz	399	929	22309	86018	18616	23560	07500								79317			
Friedrichshafen	401	934	12210	83158	18816	18500	08203	62308	88031	20114	5856-	10109	25-3o		79417			
Kempten-Lenzried	705	946	42109	75258	20111	48600	06207	12504	75010	21510	18640	07211			7o115			
Oberstdorf □	810	948	70203	70028	52311	6863-	06501						---21		7o314			
Zugspitze ■	2960	961	92615	00497	04555	9----	55307	92820	00494	05456	9----	56209	---4o	---42	7o654			
Hohenpeißenberg □	977	962	72521	89158	51310	6946-	04206	52522	89181	52208	34540	03214	23-46	22-39	7o213			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	62601	82028	17614	648--	04105	30000	84011	21410	34800	05323			7o216			
Wendelstein □	1833	980	52627	84019	51002	34230	01308	42629	86021	51703	42200	51208	29-42	32-52	723o3			
Berchtesgaden	542	997	62903	68256	19012	3577-	09005								7o914			

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 | Freitag, den 21. Juni 1968 | Nr. 173

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen			
YYGG	2100				2100				2100				2100			
mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10																
20	2697	-43		10 15	2698	-45		08 14	2692	-46		09 13				
30	2426	-47		11 07	2429	-49		12 09	2424	-49		12 12	2423	-47		
50	2090	-50		13 08	2096	-51		19 05	2090	-51		18 07	2088	-52		
70	1871	-51		24 10	1876	-49		19 08	1872	-52		22 12	1869	-53		
100	1637	-49		20 21	1640	-47		19 23	1639	-50		21 21	1637	-51		
150	1372	-49		19 32	1371	-48		19 29	1374	-49		21 29	1371	-47		
200	1182	-49		19 46	1182	-48		20 40	1185	-52		17 63	1180	-46		
300	0920	-45	-47	17 71	0916	-46	-53	18 86	0923	-46	-52	18 65	0913	-48	-51	
400	0722	-29	-31	19 53	0717	-30	-38	19 73	0724	-29	-35	19 48	0717	-33	-36	
500	0559	-18	-21	19 50	0555	-21	-32	21 40	0561	-18	-21	21 39	0556	-21	-33	
700	0299	-3	-6	21 26	0298	-5	-8	20 15	0301	-4	-4	23 20	0300	-9	-9	
850	0143	6	4	23 15	0143	5	-2	24 16	0144	7	7	23 12	0145	4	2	
1000	0007	14	11	20 06	0008	13	11	25 08	0008	17	12	24 06	0010			
Tropopause	222	-58	-60	17 73	272	-51	-57	17 79	229	-57	-61	16 68	280	-52	-55	
Max-Wind	242			17 87	300	-46	-53	18 86	221			17 70				
30/50	0335				0333				0334				0335			
50/100	0453				0456				0451				0451			
100/200	0455				0458				0454				0457			
200/500	0624				0627				0624				0624			
500/1000	0551				0547				0553				0546			

Station	Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2100				2100				2106			
mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10									3171	-35		10 27
20									2695	-42		09 20
30	2423	-49			2418	-51			2424	-48		09 12
50	2090	-52			2088	-53		27 09	2090	-50		14 08
70	1873	-53		20 23	1873	-55		21 22	1870	-53	-66	19 06
100	1642	-53		21 25	1643	-53		23 20	1639	-51	-64	21 15
150	1378	-50		22 32	1381	-51		23 33	1374	-51	-63	21 27
200	1190	-51	-55	21 36	1194	-52		24 43	1186	-52	-63	19 35
300	0927	-46	-47	20 53	0931	-44	-47	22 41	0924	-46	-56	19 42
400	0727	-28	-30	18 54	0730	-28	-30	19 37	0729	-29	-36	18 35
500	0563	-15	-17	19 46	0565	-16	-18	19 33	0561	-16	-21	20 26
700	0305	-6	-8	27 24	0304	-1	-1	29 06	0300	-3	-3	24 15
850	0149	6	-2	27 21	0147	7	6	29 20	0144	6	6	27 19
1000	0014				0011				0005	16	13	27 08
Tropopause	238	-59	-60	21 56	247	-55	-59	23 55	235	-59	-63	19 46
Tropopause									253	-56	-65	19 42
Max-Wind	340			20 62								
30/50	0333				0330				0334			
50/100	0448				0445				0451			
100/200	0452				0449				0453			
200/500	0627				0629				0625			
500/1000	0549				0554				0553			

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
042	-49		
119	-51		
180	-47		
209	-50		
250	-54	-56	17 87
267	-52	-53	
419	-27	-28	
523	-15	-20	
575	-12	-14	
600	-10	-14	20 30
631	-8	-9	
680	-4	-7	
721	-1	-4	
731	-3	-3	
747	-1	-1	
773	1	-1	
800			22 15
803	2	2	
862	6	4	
901			25 15
913	9	8	
940	11	7	
957	12	9	
003	14	11	19 04

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
032	-45		
033	-51		
118	-46		
174	-49		
190	-47		
214	-50		
242	-49		
250	-50	-57	17 68
390	-30	-37	
478	-24	-37	
553	-16	-24	
576	-16	-32	
600			22 22
640	-8	-14	
675	-8	-8	
710	-4	-8	
738	-3	-4	
800			24 14
829	4	-3	
900			25 15
907			25 14
010	13	12	25 07

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
015	-45		09 14
065	-53		23 10
084	-50		
141	-50		
177	-48		
250	-54	-58	17 61
274	-51	-56	
372	-33	-41	
474	-21	-23	
600			22 27
638	-7	-16	
693	-4	-4	
800			24 19
845	6	6	
900			22 09
908			22 09
003	16	12	25 04

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
028	-47		
037	-50		
046	-50		
057	-49		
071	-53		
078	-51		
107	-49		
119	-51		
131	-48		
142	-48		
165	-46		
178	-48		
199	-46		
219	-48	-53	
250	-49	-54	
265	-49	-54	
377	-35	-39	
433	-29	-32	
485	-23	-36	
576	-14	-21	
600			
676	-7	-14	
731	-4	-4	
770	-2	-2	
792	0	0	
800			
839	3	1	
978	12	10	
994	12	11	24 06

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
025	-46		
031	-50		
037	-49		
044	-53		
049	-52		
057			21 20
061	-55		
067			21 25
078	-51		
088			21 12
107	-54		22 30
115	-50		22 20
155			22 40
219	-48	-52	
250	-56	-58	20 42
450			18 44
510	-15	-17	
525	-15	-16	22 58
600			26 24
620	-10	-11	27 15
670	-6	-6	27 27
720	-5	-10	
800	3	-6	28 16
880			28 21
940			26 25
979	14	9	23 06

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
021	-50		
044			27 06
054	-53		
064	-57		21 25
084	-53		
091	-54		22 10
140	-50		
197	-51		
211	-54		
220	-52		
250	-55	-58	
339	-37	-39	
431	-23	-25	
570	-9	-10	
600			29 08
712	1	1	29 09
752	0	0	
800			29 19
840	7	6	
847			29 20
863	7	5	
933	12	9	
952	14	13	28 08

Berlin

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
005	-26		09 28
009	-31		
011	-37		
025	-47		11 18
029			09 13
101	-52		
104	-50	-63	
105			21 16
126	-50		
140	-50		
172	-49		
186	-47		
224	-52	-61	
231	-57	-66	
250	-56	-65	19 42
299			19 42
314	-44	-54	
343	-38	-48	
385	-31	-38	
402	-29	-30	
422			18 33
450	-23	-25	
457	-21	-28	
470	-20	-21	
577	-9	-12	
594	-11	-14	
600			21 19
609	-12	-18	
623			26 16
647	-7	-18	
673	-5	-19	
723	-5	-5	
795			26 19
800			26 19
803	3	3	
896			27 17
900			28 19
933	10	4	
940			28 22
004	16	13	26 07
006	17	11	28 12

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Essen		
YYGG	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2100	2106	2100		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6	21.6	30.0	24.3	27.0	17.4	21.9	23.7	17.1		
Gipfelpunkt ddfff	09 08	17 03	15 06	12 10	08 12	24 17	05 08	15 12	23 14		
26,4 km	09 13		16 10		08 13						
23,7	11 09		18 12	13 09	08 14			15 12			
20,7	15 06	19 03	19 09	18 07	18 05		31 05	14 04			
18,3	18 09	21 07	19 11	21 06	22 07		23 13	22 10			
15,9	20 11	22 10	21 15	23 12	24 20	24 21	21 23	21 20	22 21		
13,5	20 22	21 20	21 30	23 16	24 24	24 32	20 33	20 28	22 27		
12,0	19 36	21 22	20 36	23 28	24 29	24 39	18 42	19 41	22 32		
10,5	17 71	20 39	20 51	22 35	21 40	21 58	16 27	19 44	19 50		
9,0	18 90	20 49	18 91	20 49	17 82	19 45	18 15	19 42	19 77		
7,2	18 72	22 36	19 72	23 30	21 40	17 40	21 20	18 31	20 64		
5,4	18 37	24 26	21 24	25 27	23 24	21 24	23 17	22 28	22 40		
4,2	19 29	23 20	23 28	25 24	26 25	28 20	27 20	22 19	22 30		
3,0	21 25	24 20	23 21	26 26	27 17	31 20	27 16	26 21	24 24		
2,1	24 22	24 17	25 21	26 26	27 22	31 20	28 16	27 23	26 20		
1,5	26 17	25 21	25 23	26 23	27 28	30 18	30 16	28 21	26 19		
0,9	26 15	25 21	25 27	25 28	27 25	29 13	30 17	27 15	26 13		

Maximalwinde	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin		Essen					
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1000	17 96			0930	18 93			0930	16 86	1090	22 61					0830	18 78				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2112					2112					2112					2112					2112					2112									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																																		
20											2690	+45		10	16	2690	-47		14	20														
30	2422	+47		09	17	2419	-51		32	19	2422	+49		10	13	2421	-48		14	09	2422	-48		18	06	2416	-52		12	13				
50	2088	+52		14	02	2088	-52		22	06	2089	+53		20	08	2088	-52		22	09	2087	-52		20	09	2085	-54		12	07				
70	1869	+50		20	07	1868	-51		22	08	1871	-53		21	11	1869	-50		23	13	1871	-52		22	10	1870	+55		23	12				
100	1636	+49		20	19	1635	+50		22	18	1639	+50		22	10	1637	-51		24	13	1640	-52		24	10	1641	+55		24	28				
150	1369	+46		20	23	1367	+47		22	16	1373	+48		21	27	1372	-48		24	24	1375	+49		26	35	1378	+49		25	25				
200	1175	+46		19	33	1176	+45		21	30	1182	+46		21	30	1181	+45		25	29	1186	+46	+52	27	29	1188	+47		25	32				
300	0910	+45	+53	18	87	0906	+50	+33	20	36	0914	+46	+55	18	73	0910	+46	+52	24	34	0916	+46	+59	27	39	0919	+47	+53	21	30				
400	0713	+34	+45	20	48	0713	+36	+38	20	27	0717	+34	+48	18	29	0716	+36	+40	22	33	0721	+34	+49	18	24	0722	+34	+44	25	20				
500	0553	+23	+36	22	35	0553	+24	+25	21	26	0556	+22	+37	23	30	0557	+24	+25	24	24	0560	+22	+38	27	24	0561	+22	+30	26	20				
700	0297	- 6	- 9	24	24	0296	- 6	- 8	24	23	0300	- 6	-12	25	22	0301	- 6	- 7	23	23	0305	- 7	- 8	26	22	0305	- 6	- 9	28	26				
850	0142	4	1	25	23	0144	4	3	25	24	0145	3	2	25	20	0146	3	- 0	24	30	0150	5	1	28	15	0149	6	- 0	29	24				
1000	0007	16	12	23	15	0009	15	12	23	19	0011	15	10	26	16	0012					0014					0014								
Markante Punkte																027			11	11														
																031	+48																	
																036			16	11	042	-52											
																042			02	07	046	+51				022	+49		09	23				
																043	-52				065	-53				024	+48							
											015	+46		10	16	047			24	08	075	-51				029	-52							
											018	+45				059			17	10	083			23	18	036			11	04				
	021	+44		09	20						036			10	13	069	+50				096	-53				058	-54							
	024	+44									038	+51				073			23	16	110	+50				065	+57							
	031	+48									039			19	08	142	+48				122			25	36	075	+53		23	14				
	052	+53									072	+53				174	+47				129	+51				101	+55							
	123	+50									081	+50				202	+45				144	+48				115	+52		24	32				
	158	+46									094	+51				239	+44				166	+50				154			26	25				
	185	+48									118	+48				256	+45	+54	25	33	175			27	26	232	+46		22	38				
	215	+45				025	+49		34	27	126	+49				283	+47	+59			210	+45	+61			250	+47		20	37				
	250	+50		19	61	040			27	11	191	+46				285			25	35	250	+47	+61	28	37	344	+40	+47						
	350	+38	+49			048	+53				218			21	30	296	+46	+53			275	+48	+61			350	+40	+48						
	363	+39	+50			056	+51				250	+48		18	55	335	+45	+49			323			27	42	390	+34	+44						
	589	+14	+25			242	+45	+32			276	+50	+59			355			22	33	324	+44	+57			399	+34	+43	25	20				
	600			24	27	250	+46	+52	20	25	367	+38	+52			422	+33	+38			402	+34	+49			447	+26	+36						
	607	+12	+26			315	+49	+51			415			18	26	470	+28	+30			450			28	32	496	+22	+31						
	634	+11	+18			382	+39	+42			513			24	29	581	+15	+20			562	+16	+36			503	+22	+29						
	645	- 9	+16			474	+27	+28			600			26	26	600			23	25	597	+13	+30			581	+14	+24						
	665	- 9	+14			561	+18	+20			612	+11	+28			603	+13	+14			606			26	20	600			27	27				
	691	- 7	- 9			600			23	24	632	+11	+21			655	- 9	+10			622	+12	+28			640			28	29				
	740	- 3	- 6			692	- 6	- 9			669	- 8	+17			725			24	19	673	- 8	+16			661	- 8	+11						
	773	- 1	- 4			721	- 5	- 6			745	- 3	- 9			795	6	0			682	- 9	- 9			673	- 8	- 9						
	794	0	0			751	- 4	- 7			769	- 2	- 4			800			24	30	752	- 3	- 4			729	- 4	+10						
	800			25	22	800			26	22	800			25	20	824	2	1			775			27	19	747	- 4	- 7						
	881	6	5			900			25	23	866	4	4			840	2	- 1			799	- 0	- 0	27	10	800			29	25				
	901			25	21	908			25	22	900			25	21	894			25	32	808			27	10	849			29	24				
	915	9	7			913	9	6			909			25	22	961	11	5			870	7	1	28	17	853	6	0						
	940	11	10			958	13	13			916	8	8			978	11	9			884			28	17	865	6	2						
	003	16	11	23	14	010	16	11	23	16	006	15	7	26	16	996	13	10	23	08	980	16	6	27	15	955	14	8	30	14				
Tropopause	265	+51	+58	19	73	293	+51	+53	20	40	261	+52	+61	18	62	313	+46	+52	24	33	338	+44	+56	26	38	286	+49	+55	20	32				
Maxwind	325			17	98						344	+39	+52	19	75																		
30/50	0334					0331					0333					0333					0335					0331								
50/100	0452					0453					0450					0451					0447					0444								
100/200	0458					0459					0457					0456					0454					0453								
200/500	0625					0623					0626					0624					0626					0627								
500/1000	0545					0544					0545					0549					0546					0547								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	2118		2118		2118		2118		2118		2118		2112		2118							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.7		23.4		20.7		21.9		16.5		16.2		24.9		24.0							
Gipfelpunkt ddfff	10 14		16 04		24 08		16 12		27 34		28 15		11 18		09 14							
km																						
26,4	10 14																					
23,7	11 05												11 16		09 14							
20,7	00 00		19 05		24 08		10 04						21 05		26 05							
18,3	22 10		22 08		24 10		24 13						24 11		22 10							
15,9	22 17		24 15		24 18		25 10		27 33		28 16		20 24		21 18							
13,5	24 18		26 22		25 27		26 33		28 36		28 34		20 23		21 25							
12,0	22 26		25 23		24 28		27 36		28 36		29 33		20 35		21 28							
10,5	21 30		26 25		22 32		28 55		29 62		29 76		19 46		19 48							
9,0	19 50		23 27		21 33		29 70		29 97		29 84		18 47		18 65							
7,2	21 34		20 21		24 26		27 45		29 80		29 64		19 51		18 46							
5,4	21 21		24 17		24 27		25 38		27 39		28 41		18 29		24 21							
4,2	25 22		25 20		25 28		26 33		25 20		28 37		25 16		26 20							
3,0	23 18		26 26		25 31		26 40		24 23		28 34		27 17		27 27							
2,1	25 19		26 23		26 25		27 34		27 29		28 26		28 15		28 22							
1,5	26 22		27 23		26 24		27 31		27 26		28 24		28 18		28 22							
0,9	26 25		27 25		26 20		26 23		25 18		28 19		28 20		28 22							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	d
							0900	29 70	0960	29103	0940	29 85			0880	18 68						

Erscheint täglich

Jahrgang 9 3 Nr 173

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 21. Juni 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo2	12216	98o15	1oo14	+++++	138o3	3++++			797++	
3	1ooo2	42317	98o2o	o9514	444oo	126o5	3++o1				
6	1ooo2	4262o	98o2o	o9214	244o2	137o3	3o5o2			797++	1148+
9	1ooo2	32419	98o11	1o115	324oo	123o9	3o5o2				
12	1ooo2	62624	98o28	1o314	334o4	122o2	3o6o3			792++	
15	1ooo2	72724	98o21	1o914	234o1	112o6	3o6o3				
18	1ooo2	52722	98o11	1o914	235o1	114oo	3o5o2			797++	1147+
21	1ooo2	22621	98o23	12213	234oo	1o313	3o5o2				

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
1ooo7	822o8	98616	o9o13	9++++	124oo	3++++			7o3++	
1ooo7	62117	98o26	o8414	634oo	136o6	3o3o1				
1ooo7	62219	97o26	o8413	3249o	124oo	3o4o2			7o3++	114o+
1ooo7	62218	97o28	o8715	624oo	143o3	3o4o2				
1ooo7	6242o	98o28	o8914	624oo	122o2	3o4o2			7o1++	
1ooo7	82715	98o2o	o9714	7242+	132o9	3o4o2				
1ooo7	72716	99o29	o9414	724++	126o3	3o4o2			7o2++	1136+
1ooo7	42524	97o12	1o113	434oo	1o3o7	3o5o3				

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo3	822o6	98216	o9812	+++++	128o3	3oooo			7o5++	
3	1ooo3	72218	97o22	o9514	763++	127o3	3++o1				
6	1ooo3	72219	961o2	o9313	3243+	127o2	3++o2			7o7++	1145+
9	1ooo3	62317	98o22	o9916	415o6	152o6	3++o2				
12	1ooo3	72324	97219	1o114	634+1	1o2o2	3++o2			7o6++	
15	1ooo3	82217	96959	1o813	873++	112o7	3o4o2				
18	1ooo3	72713	97o29	1o914	754++	122o1	3++o2			7o9++	1145+
21	1ooo3	62721	98o22	11514	534o1	112o6	3++o2				

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo4	723o9	98o22	o9114	+++++	128o3	3++++			7oo++	
3	1ooo4	72315	98o22	o8514	+++++	127o6	3o4o2				
6	1ooo4	72315	98o32	o8114	43854	127o4	3o4o2			7oo++	
9	1ooo4	52318	98o22	o8914	2o931	133o8	3o5o3				
12	1ooo4	42621	98o22	o8915	2o995	114oo	3o5o3			7oo++	
15	1ooo4	6262o	98o22	o9314	4o981	112o4	3o5o3				
18	1ooo4	62618	98o12	o9314	536o2	114oo	3o5o3			7oo++	1143+
21	1ooo4	4262o	98o22	1o214	426oo	113o9	3o5o3				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo5	8231o	98616	o9713	+++++	127o3	3++o1			7o2++	
3	1ooo5	82314	98o26	o9214	8o92+	137o5	3++o1				
6	1ooo5	42o2o	98o11	o8913	4o93o	128o3	3++o1			7o3++	1127+
9	1ooo5	62317	98o22	o9916	415o6	152o6	3++o2				
12	1ooo5	72318	98o28	o9812	754oo	112o5	794++	3o4o2			
15	1ooo5	72o17	98o29	1o114	795oo	112o3	3o4o2				
18	1ooo5	72517	98o28	1o115	7o52o	114oo	3ooo2			7o1++	1138+
21	1ooo5	4252o	98o21	11o13	455oo	113o9	3o5o2				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
1ooo6	82915	98o22	o7916	9++++	134oo	3oo++			7oo++	
1ooo6	6291o	98o12	o7o13	6o97+	128o9	3oo++				
1ooo6	8272o	98o26	o7115	8o97+	123o1	3o2o1				
1ooo6	62517	98o26	o7915	635++	122o8	3o3o2				
1ooo6	72918	98252	o8215	33574	112o3	3o3o2			797++	
1ooo6	62522	98o19	o7916	13572	128o3	3o3o2				
1ooo6	32521	98o12	o7915	13572	114oo	3o4o3	797++	1164+		
1ooo6	42524	98o22	o8214	455oo	113o3	3o3o3				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99618	7o331	21oo4	8o412	98o32	135o8	855++	oo3o4	oooo4	1o8o1	3o2o1	o36o3
99618	7o332	21o34	8o514	98o22	134o8	884++	118o1	oo1o5	1o825	3o2o1	o36o3
99618	7o33o	21o64	8o311	985o2	142o7	885++	112o8	o5oo5	1o8o9	3o2o1	o36o2
99619	7o329	21o94	8o411	972o5	145o8	685++	oo2o3	oo1o5	1o8o3	3o2o1	o36o2
99619	7o329	21124	4o412	98o15	156o8	35641	oo311	oo1o5	1o817	3o2o1	o36o2
99618	7o329	21154	3o214	98o2o	162o9	3564o	oo2o6	oo2o5	1o813	3o2o1	o35o2
99618	7o33o	21184	7o314	98o31	166o9	68451	oo1o4	oo1o5	1o83o	3o2o1	o35o2
99618	7o33o	21214	6o413	98o12	179o8	655oo	oo213	oo1o5	1o837	3o2o1	o35o2

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9966o	1oo2o	21oo4	7o417	98o22	o69o7	6557+	oo712	o55o2	1o972	3o4o4	
9966o	1oo19	21o34	7o416	98o22	o56o7	6557+	oo613	o55o2	1o973	3o3o9	
9966o	1oo2o	21o64	8o516	98o22	o38o7	855++	oo718	o55o3	1o963	3o3o4	7oo2o
9966o	1oo2o	21o94	8o418	97616	o34o7	6752+	oo6o4	o54o4	1o945	3o4o4	
9966o	1oo17	21124	8o518	976o6	o26o7	6742+	oo7o8	o54o4	1o964	3o4o4	
9966o	1oo16	21154	8o418	97152	o17o9	6947+	oo7o9	o53o4	1o94o	3o4o4	
9966o	1oo18	21184	8o621	97216	oo3o8	6752+	21614	o53o4	1o94o	3o4o5	
9966o	1oo17	21214	8o524	97616	994o3	6742+	oo7o9	o53o5	1o94o	3o4o5	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99564	7o513	21oo3	1o3o7	98o2o	168o5	oo9o1	oo219	o++o4	1o5oo	3o3o2	116o3
99565	7o51o	21o33	[illegible]o3o6	98o21	18oo3	853++	oo212	o++o3	1o5o9	3o3o1	116o3
99565	7o51o	21o63	8o3o6	98o22	187o3	854++	oo2o7	o++o3	1o5o8	3o3o1	115o2
99565	7o51o	21o93	8o8o8	951o2	197o3	854++	oo21o	o++o3	1o5o4	3o3o2	
99565	7o51o	21123	2o9oo	98o11	2o6o5	254oo	oo3o8	o++o4	1o532	3o5o3	
99564	7o512	21513	9o7o8	93471	2o6o4	9++++	ooooo	o++o5	1o538	3o3o1	1o5o3
99564	7o512	21183	8o71o	93454	2o8o5	9++++	oo1o2	o++o5	1o531	3o3o1	o95o3
99565	7o514	21213	7o71o	98o24	195o5	7o97+	oo612	o++o5	1o569	3o5o3	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99587	7o185	21oo4	[illegible]32o6	98o11	o641o	245o1	oo2o8	o51o9	11149	3o5o1	26oo3
99587	7o185	21o34	731o9	98o31	o6611	755++	oo3o2	o51o9	1114o	3o5o1	26oo3
99587	7o184	21o64	732o9	98o22	o661o	785++	oo4oo	o51o9	1114o	3o5o1	26oo3
99587	7o183	21o94	635o3	98o12	o6611	4853o	ooooo	oooo9	11134	3o5o1	26oo3
99586	7o183	81124	7o712	98o32	o6811	4343+	oo2o2	oo11o	11136	3o5o2	26oo3
99586	7o183	21154	8o514	98252	o721o	884++	oo2o4	o51o9	11126	3o5o2	998o4
99586	7o184	21184	7o512	98o18	o661o	785++	oo8o6	o52o9	11157	3o5o3	o48o6
99587	7o185	21214	8o321	97o22	o671o	884++	oo3o1	o53o8	1116o	3o5o4	o4oo6

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99529	7o356	21oo4	8221o	97515	o64o9	872++	oo7o4	o++o8	1o83o	3o3o1	99+o5
99528	7o355	21o34	82413	97215	o52o8	6732+	oo712	o++o8	1o899	3o3o2	99+o5
99527	7o354	21o64	82711	97616	o47o8	7742+	oo6o5	o++o8	1o867	3o4o2	221o7
99523	7o355	21o94	98o12	97616	o6oo8	6742+	oo213	o++o8	1o868	3o4o2	247o7
99527	7o355	21124	83115	97o26	o75o9	874++	oo215	o++o7	1o832	3o4o2	221o6
nil											
99526	7o354	21184	63518	98o12	138o9	5561o	oo324	o++o7	1o861	3o5o4	99+o5
99526	7o354	21214	13515	98o21	159o8	1o931	oo221	o++o7	1o869	3o5o3	99+o5

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99351	7o178	21oo4	72719	97o28	1281o	785++	511o8	o++o6	11248	3o4o5	287o7
9953o	7o183	21o34	7252o	97o32	1261o	4853+	525o2	o++o4	11268	3o4o5	287o7
99528	7o188	21o64	82312	97216	1111o	4852+	51615	o++o6	12227	3o3o3	277o7
99526	7o194	21o94	816o9	96212	o9311	873++	52718	o++o9	1117o	3o2o1	277o6
99525	7o197	21124	8121o	955o6	o7212	873++	51721	o++11	11194	3o1o1	99+o6
99524	7o2o1	21154	82616	96o22	o6213	855++	5181o	o++o9	11199	3o2o2	286o5
99524	7o2o1	21184	71912	97o25	o3614	35536	oo726	o++11	112oo	3o7o6	
99525	7o2o1	21214	82o16	97636	oo412	854++	oo832	o++11	112o4	3o3o3	99+o5

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9944o	7o4o9	21oo4	72313	97o22	22o17	2557o	oo2o5	o++15	1163o	3o4o3	
9944o	7o4o8	21o34	82218	978o2	2o917	855++	2181o	o++16	1163o	3o4o3	
99442	7o4o8	21o64	8232o	98o22	2o717	855++	515o2	o++15	11642	3o4o3	
99439	7o411	21o94	82323	97284	2o616	855++	515o2	o++15	11643	3o4o4	
99438	7o411	21124	82415	971o4	21717	864++	4111o	o++16	11653	3o4o3	
99439	7o41o	21154	62416	951o2	22117	664++	112o3	o++17	11657	3o4o3	
99439	7o41o	21184	72414	97o22	22o18	764oo	516o2	o++17	11713	3o4o3	
9944o	7o4o9	21214	12213	951o2	21817	864++	216o2	o++17	11677	3o4o3	

Position K 45.0 N 16.0 W

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9935o	7o48o	21oo4	121o6	98o2o	26722	125o1	oo214	o++21	1222o	3o3o1	
9935o	7o48o	21o34	o191o	98o2o	26921	oo9oo	oo1o2	o++21	12192	3o3o1	
99349	7o48o	21o64	o18o9	98o2o	26221	oo9oo	oo6o7	o++21	12164	3o3o1	
9935o	7o48o	21o94	118o7	98o2o	26521	124oo	oo1o3	o++21	12168	3o3o2	
99439	7o48o	21124	41811	98o3o	27o22	484oo	oo3o5	o++21	12179	3o3o1	
99356	7o48o	21154	12o15	98o1o	27723	184oo	oo1o7	o++21	12227	3o3o2	
9935o	7o48o	21184	12o14	98o2o	27o23	124oo	oo8o7	o++21	12238	3o3o2	
9935o	7o48o	21214	12o12	98o2o	27222	124oo	oo3o2	o++2o	12277	3o3o2	

Nachträge u. Berichtigungen

99587	7o185	21oo4	o1oo2
99587	7o185	21o34	oo1o2
99587	7o183	21o94	o1oo2
99526	7o194	21o94	327o4
99586	7o183	21124	o1oo2
99619	7o329	21124	797++
99586	7o184	o78o4	
99587	7o185	21214	o78o4

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 173 Freitag, den 21. Juni 1968

Meldungen vom 21. 6. 1968

99LLL QLLLL	TTGGi	Kdff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99637 70527	21083	33205	98021	20105	+++++	01400	010++	30801	+++++	+++++ Düsseldorf
99257 70192	21003	00209	97030	22021	00900	53210	05118	30302	05503	+++++ U.Schulte
99244 70201	21063	80218	97031	20220	855++	53400	05316	30302	05503	+++++ U.Schulte
99414 70258	21063	82906	99028	27818	853++	53400	0++15	30101	34502	11835 Rio Orinoco
99712 10261	21093	84009	98032	04104	832++	23319	05403	3++01	00+00	+++++ A.Leonhardt
99593 70275	21093	60309	98012	09811	4532+	54105	00209	30101	03603	+++++ Transatlantic
99481 70110	21123	82418	97032	19816	9++++	83720	+++++	+++++	+++++	+++++ Saxonia
99537 70383	21093	81020	96506	08208	863++	63252	00405	30403	25704	+++++ Transpacific
99645 70270	21123	40613	98020	18208	15501	42209	056++	30404	+++++	+++++ Sägefisch
99623 70508	21723	23505	98011	19004	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99590 70320	21123	73602	98021	05013	5544+	23216	00006	30000	04504	+++++ Saarstein
99483 70156	21123	82418	97022	17215	863++	24712	007++	3++04	99+05	+++++ Nienburg
99588 70297	21123	90611	96474	10510	5420"	+++++	05009	30101	03604	+++++ Transatlantic
99622 70504	21123	23213	98011	20005	9++++	72202	00++	+++++	+++++	+++++ Freiburg
99621 70504	21123	03409	98020	19005	00900	00207	00++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99666 70250	21723	33605	98021	18210	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ H.Homann
99231 70209	21123	60218	97031	21024	68263	53208	00519	30302	05503	+++++ U.Schulte
99582 70097	21123	43409	98020	04212	31409	63210	05309	3++01	+++++	99+02 E.Johanna
99489 70206	21123	82513	97022	14215	872++	23709	00414	30404	30605	+++++ Wienertor
99405 70273	21123	62110	99022	28418	653++	53106	0++14	30101	36502	+++++ R.Orinoco

99LLL QLLLL	TTGGi	Kdff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99335 70451	21123	11422	98020	29023	9++++	14210	00116	30000	+++++	+++++ Ludwigshaven
99621 70504	21153	03309	98020	19505	00900	00205	00304	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99584 70054	21753	32919	99020	02711	+++++	+++++	00611	+++++	+++++	+++++ Grönland
99526 70485	21153	80724	98022	15008	853++	24708	00505	30403	+++++	+++++ Transmichigan
99490 70195	21153	82513	96648	12815	872++	23814	00313	30403	+++++	+++++ Wienertor
99585 70311	21153	80609	98022	11810	87300	54213	00109	30101	03604	+++++ Transatlantic
99639 70528	21154	03314	99020	22203	00900	00210	00102	30401	+++++	+++++ Poseidon
99635 70523	21184	03215	99020	22304	00900	32201	00202	30401	+++++	+++++ Poseidon
99217 70218	21183	80218	97022	19221	855++	53703	05117	30403	03603	+++++ U.Schulte
99491 70184	21183	82324	94656	10015	872++	23828	00214	30505	30805	+++++ Wienertor
99343 70411	21183	20000	98010	30022	11540	14400	05018	+++++	+++++	+++++ Leipzig
99584 70065	21783	63115	99031	04011	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ Grönland
99579 70124	21183	70000	97032	05212	42422	63703	05308	3++00	+++++	99+02 E.Johanna
99645 70270	21183	20513	98020	18509	25500	42210	0544+	30404	+++++	+++++ Sägefisch
99577 70345	21183	83613	97402	14109	853++	63322	00108	30201	+++++	+++++ Flensburg
99396 70287	21183	82808	99020	28820	853++	53400	0++14	30101	11940	36602 R.Orinoco
99584 70080	21813	83409	98022	05710	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Grönland
99492 70172	21213	72524	97015	08116	55306	23619	00214	30505	+++++	99+05 Wienertor
99632 70517	21214	23315	99030	22304	00902	32400	00103	+++++	+++++	+++++ Poseidon
99613 70133	21213	40315	98011	07907	+++++	33710	0054+	30504	+++++	+++++ Dohrnbank

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

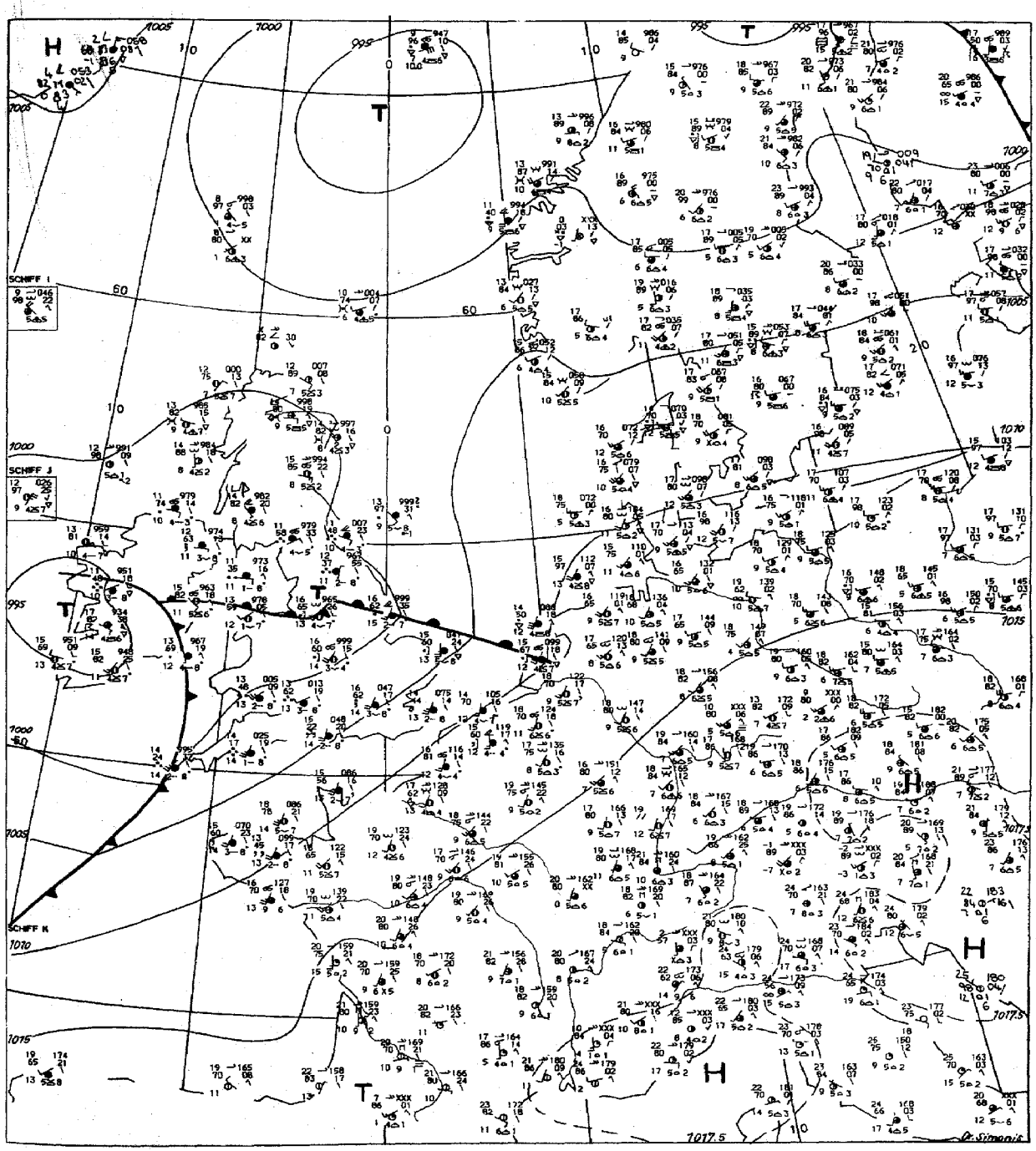
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst [illegible] Offenbach (Main), Frankfurter Straße [illegible]

Jahrgang: 93 | Samstag, den 22. Juni 1968 | Nummer: 174

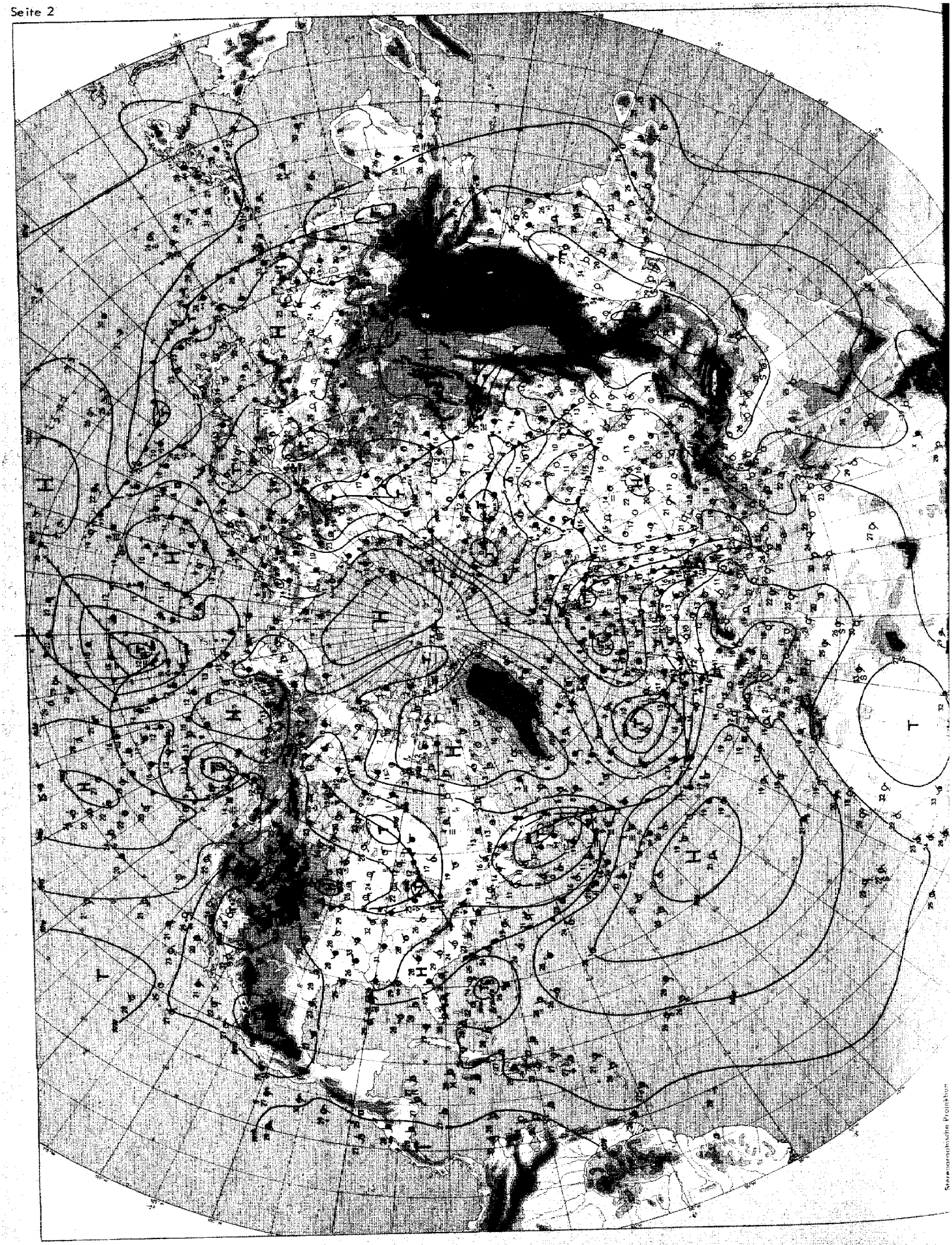


Maßstab 1:10 Mill.

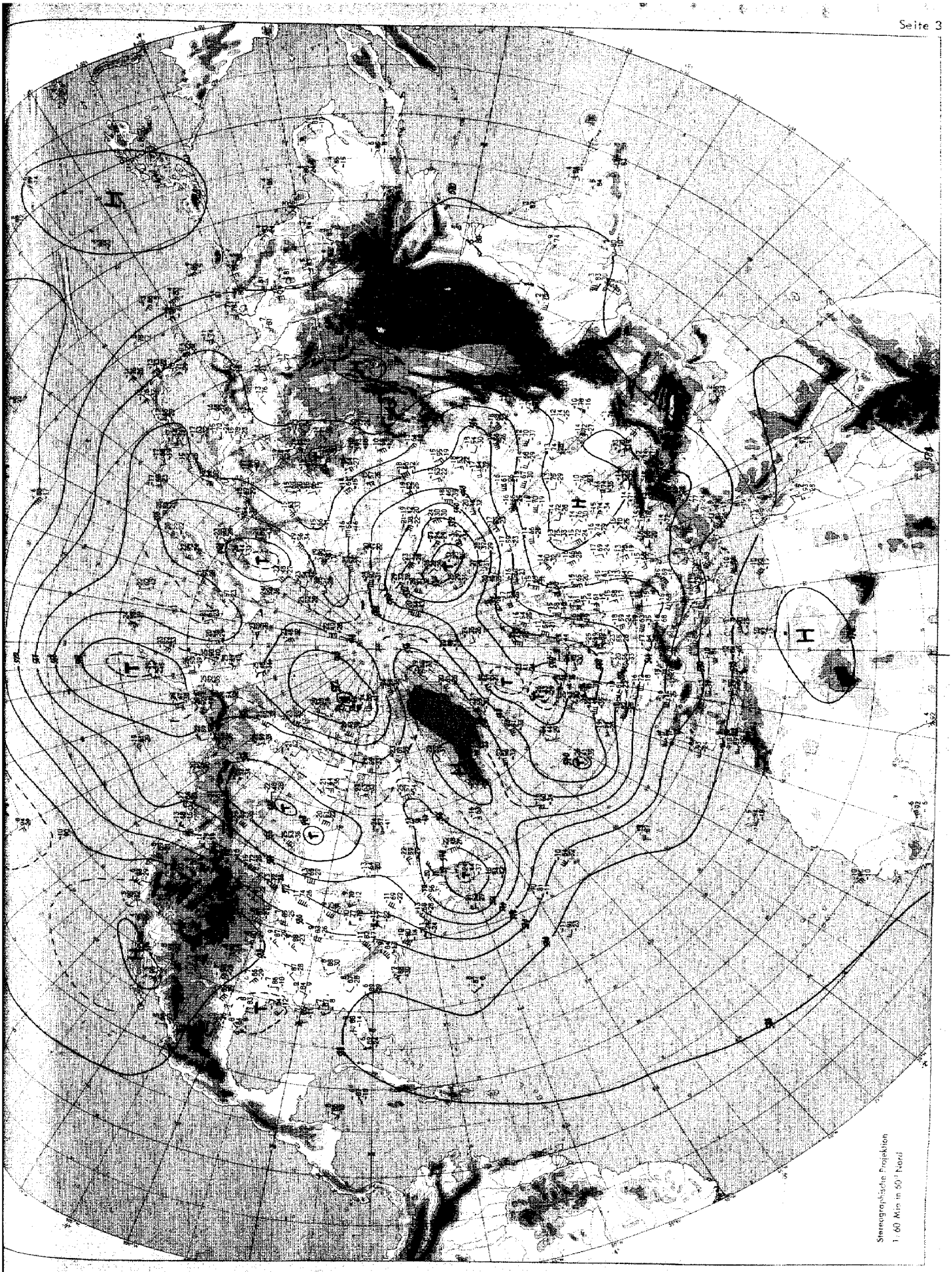
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

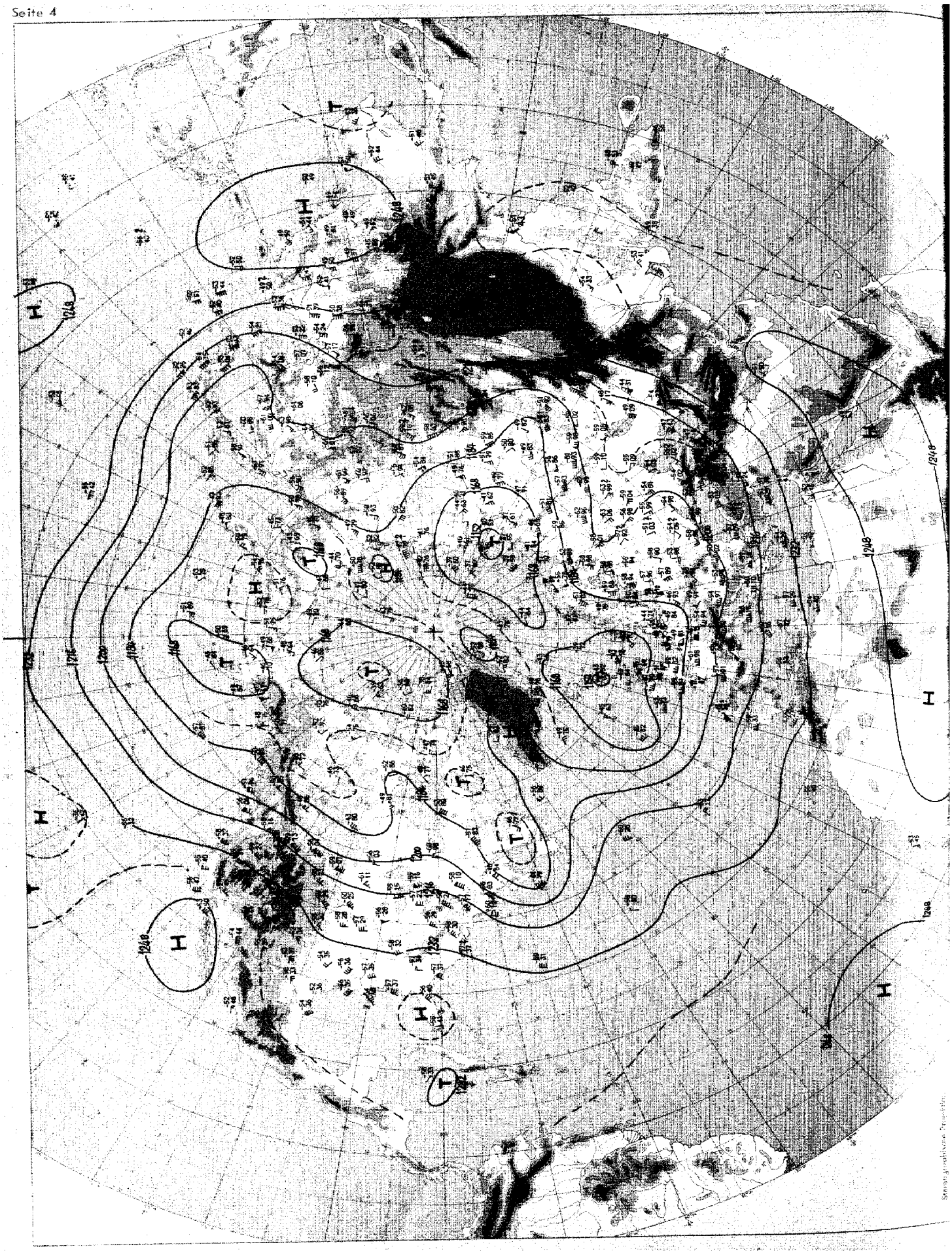
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



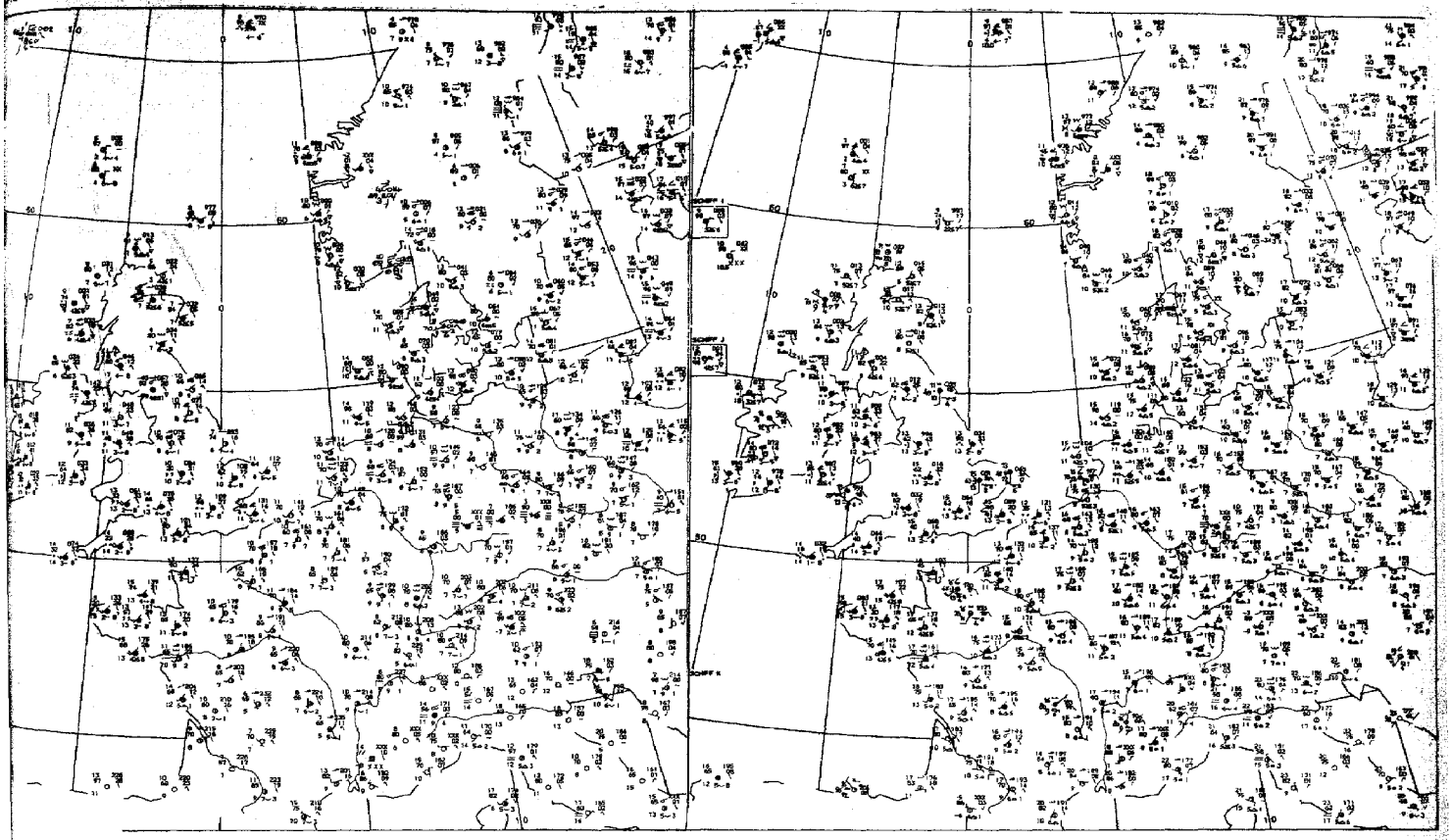
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

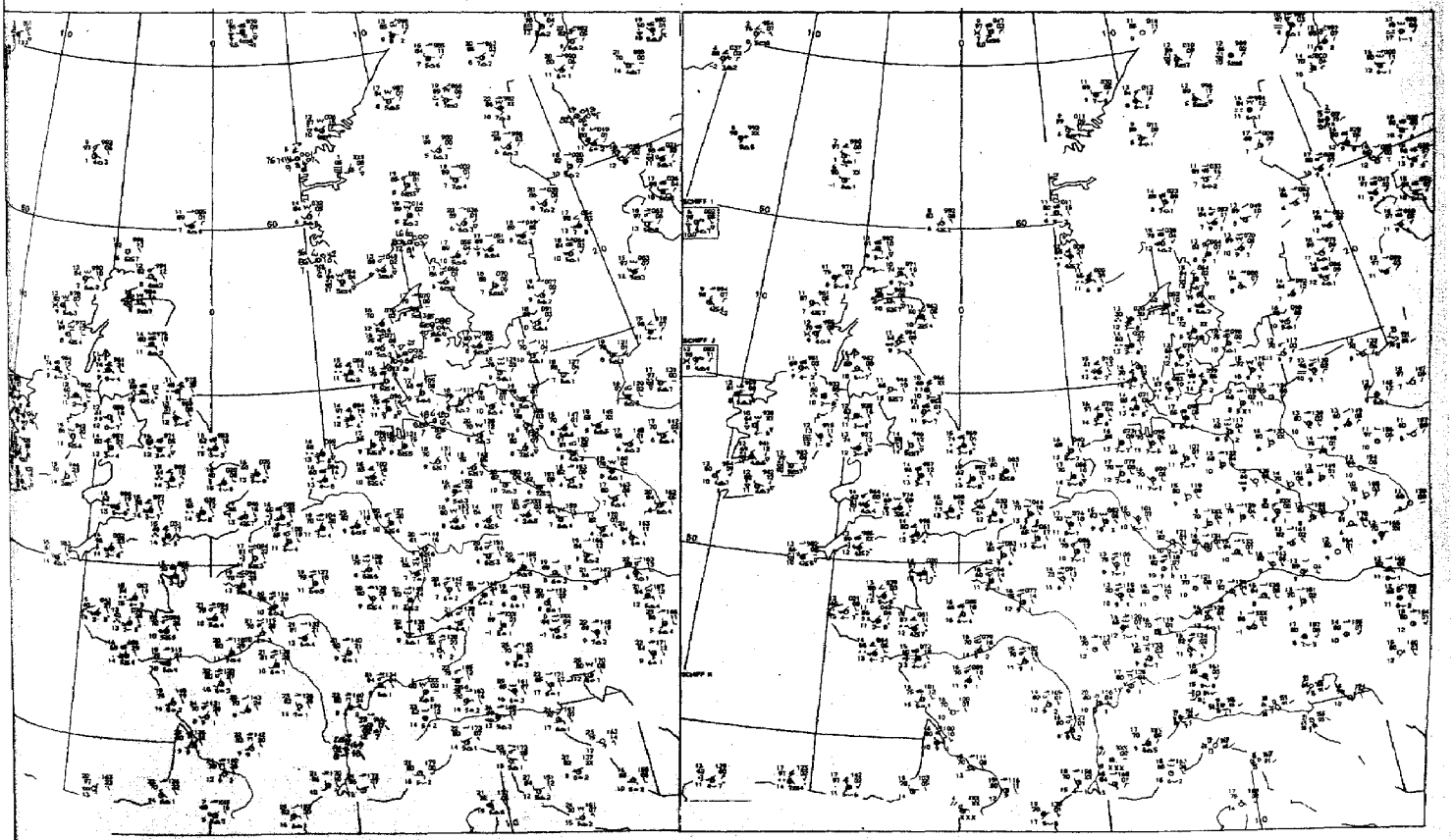


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

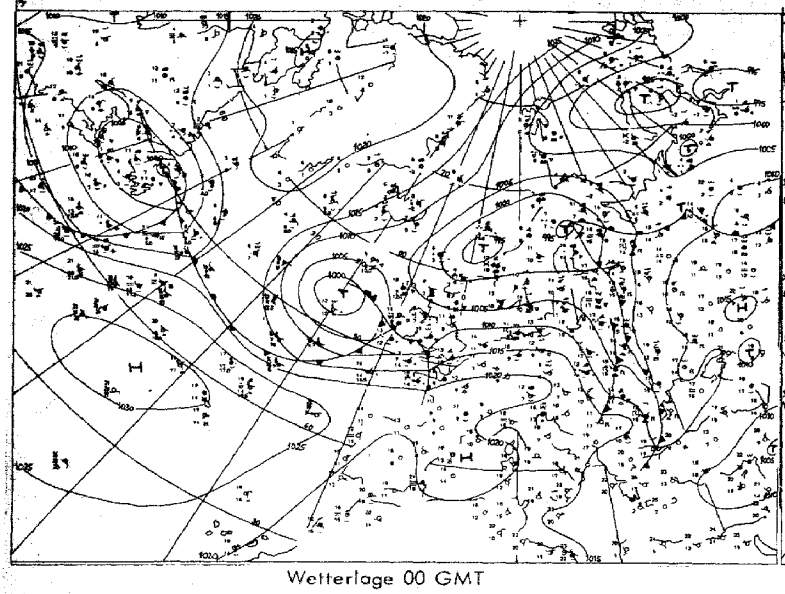


03 GMT 09 GMT

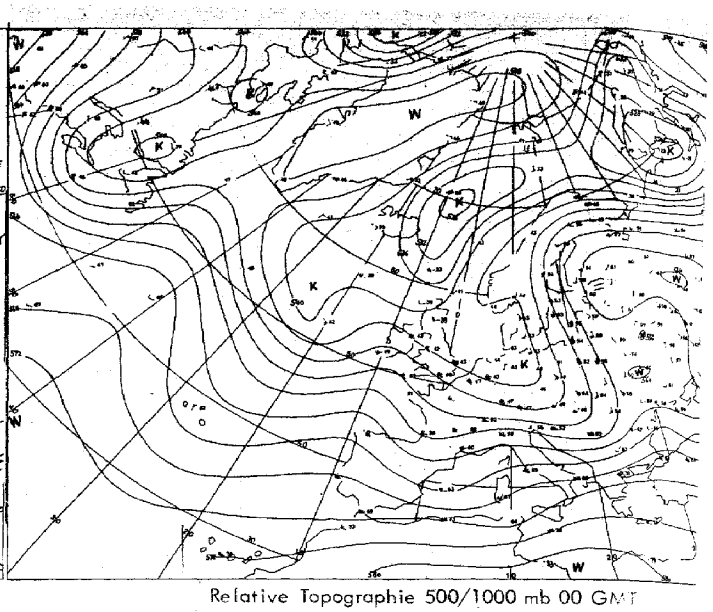
Bodenwettermeldungen



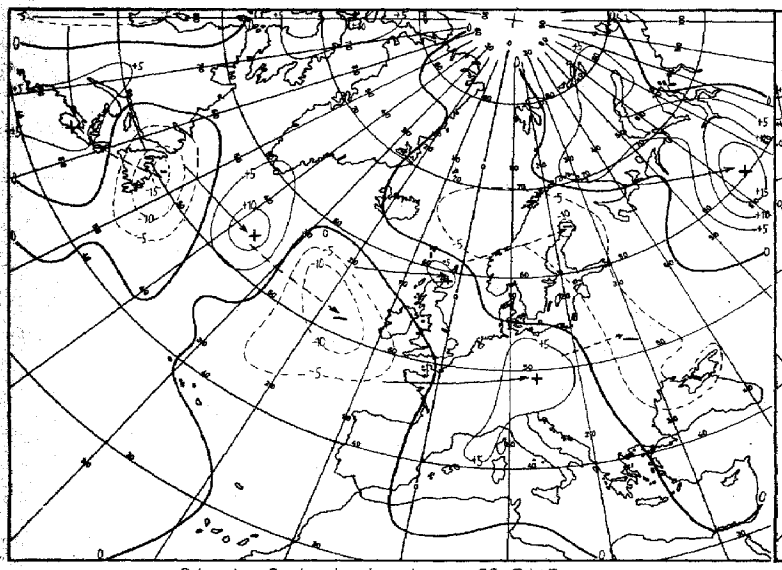
15 GMT 21 GMT



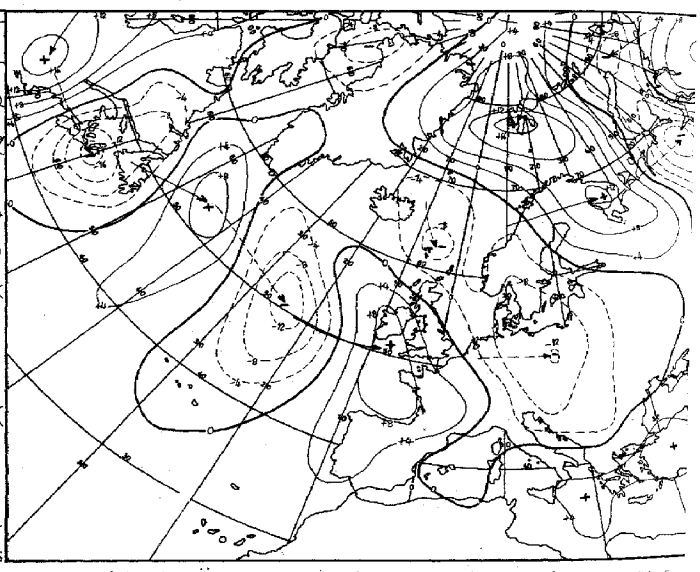
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

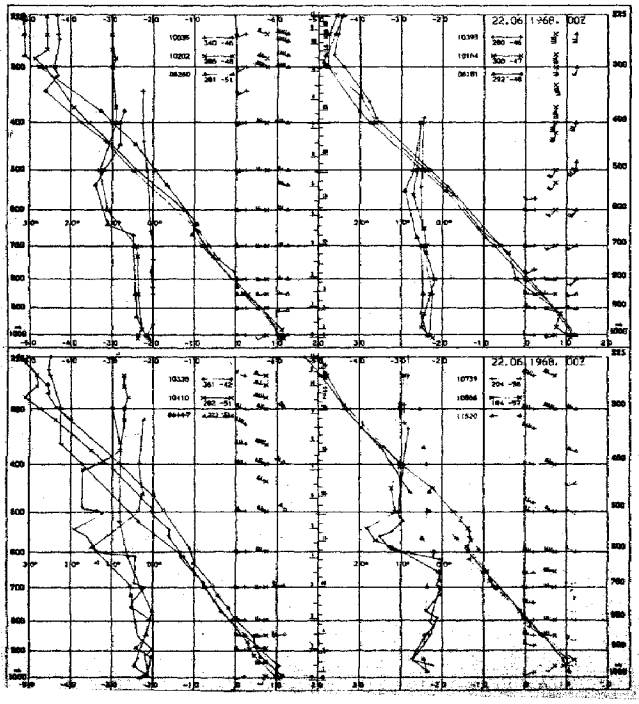


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



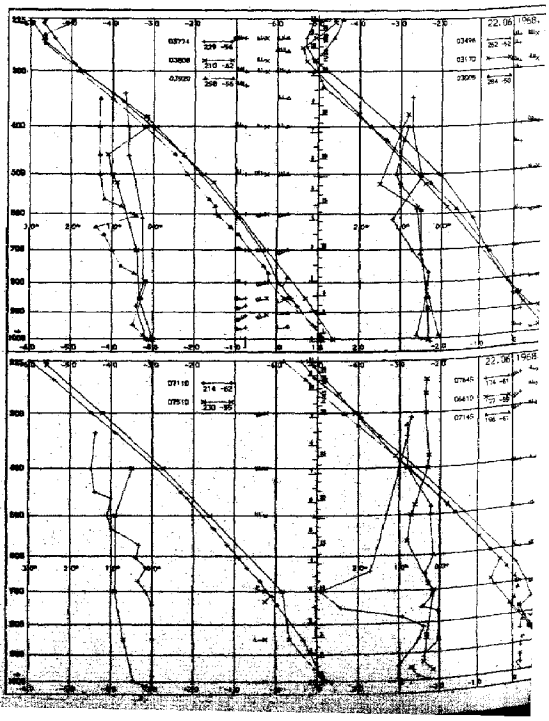
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

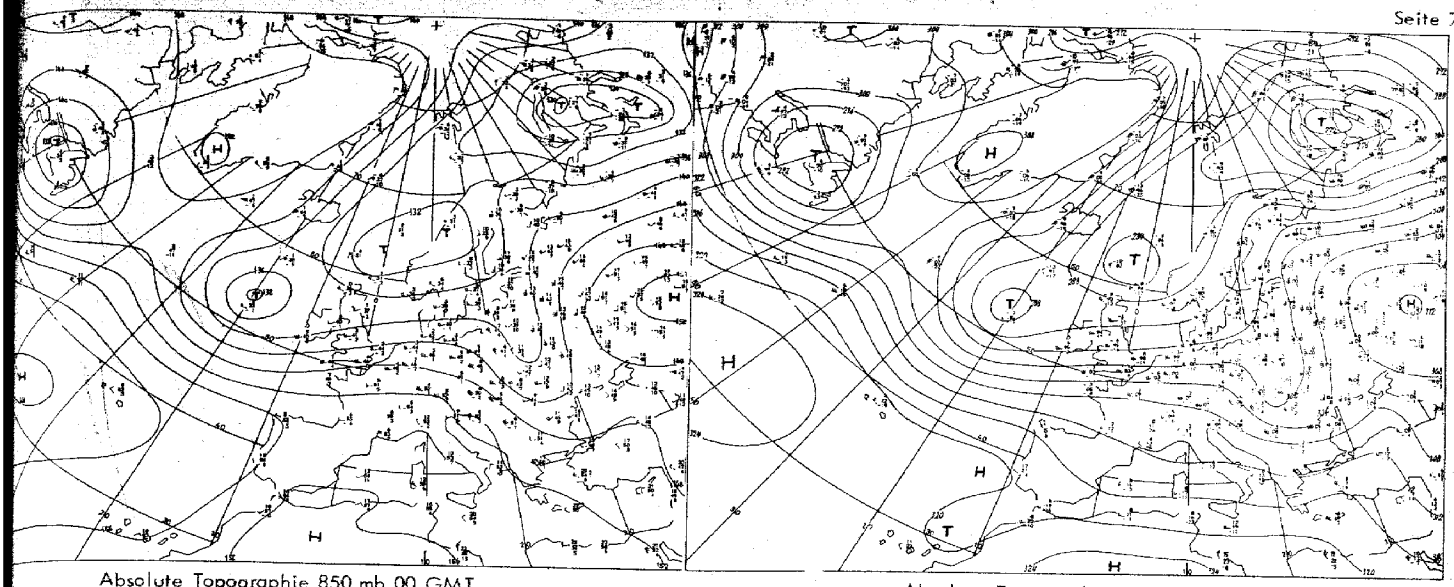
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

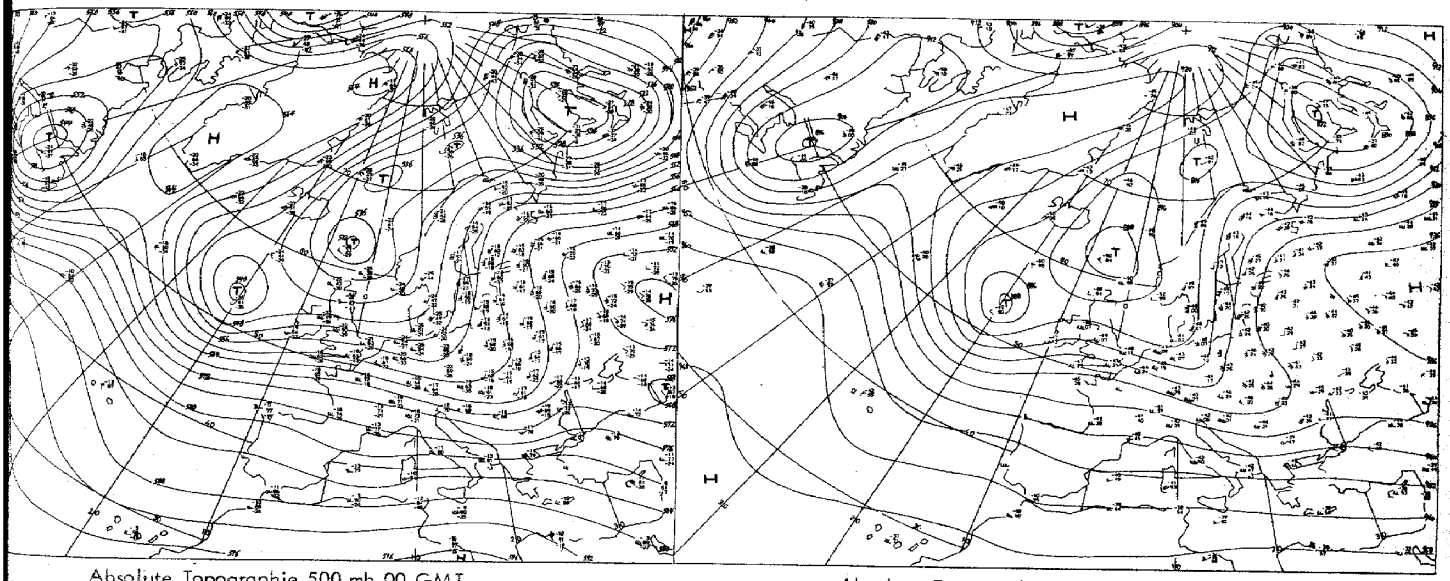
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





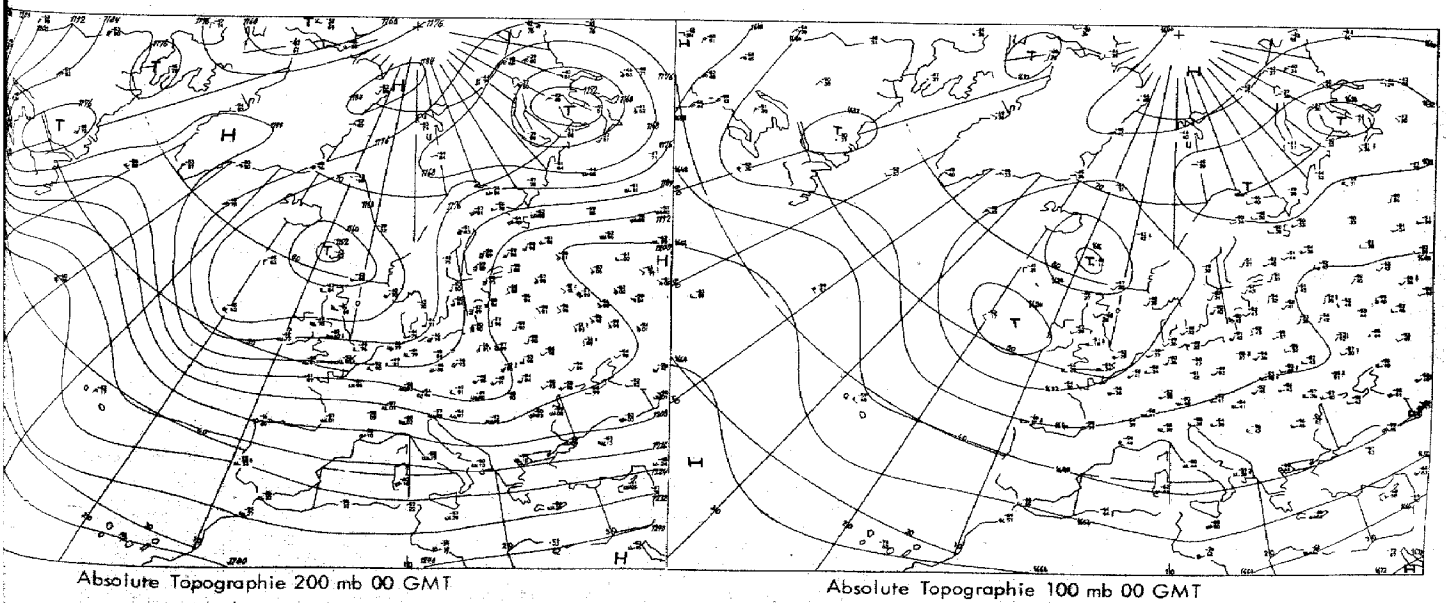
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

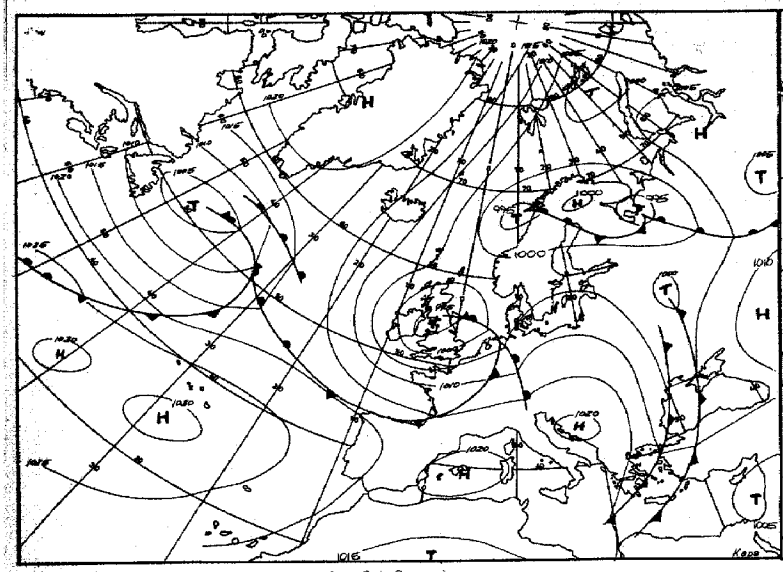


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

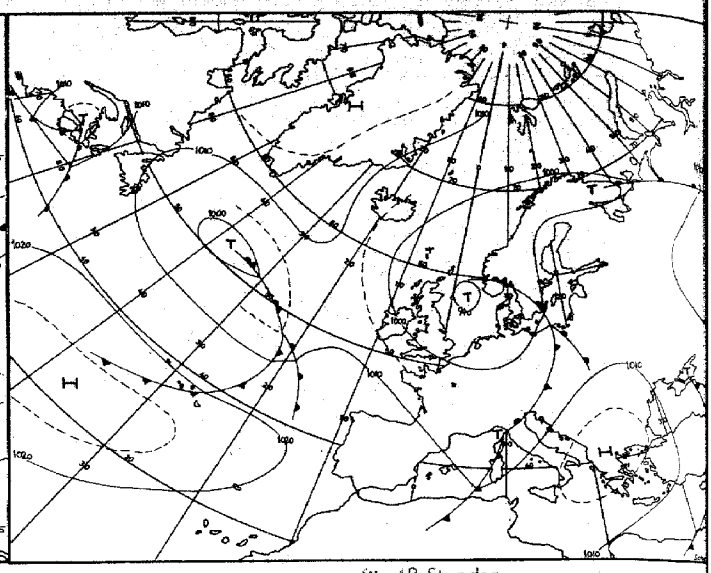
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

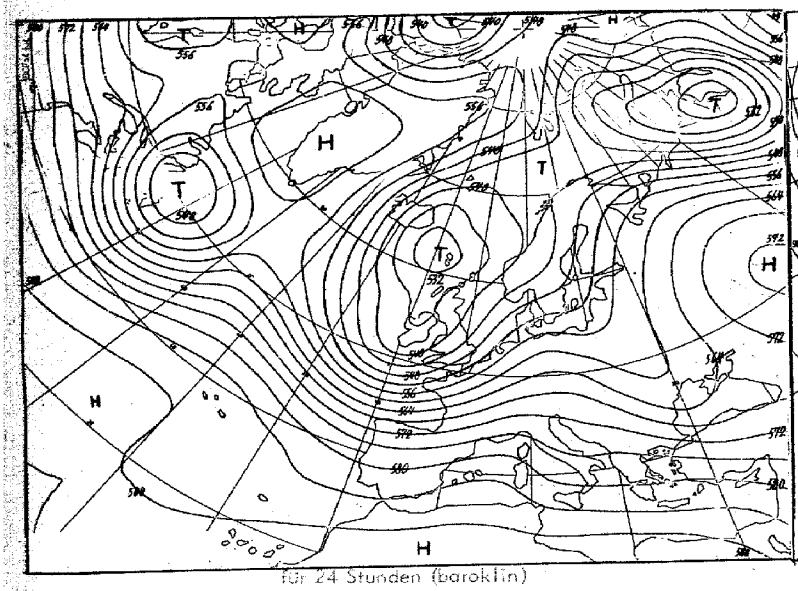


für 24 Stunden

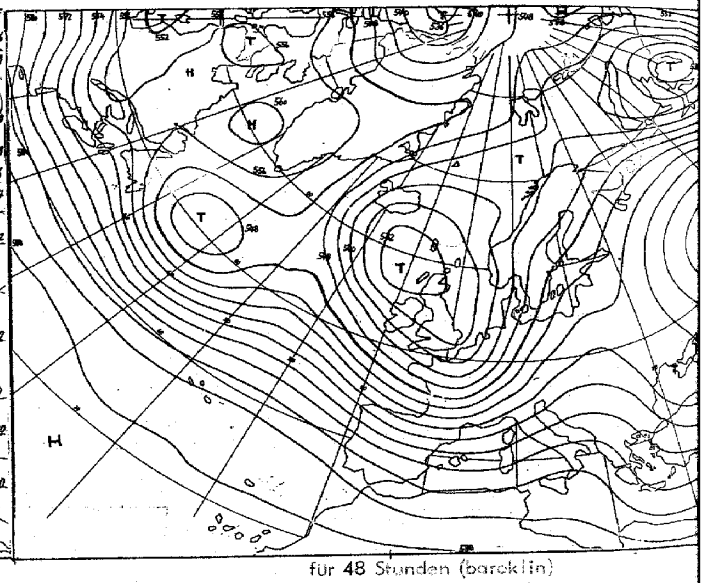


für 48 Stunden

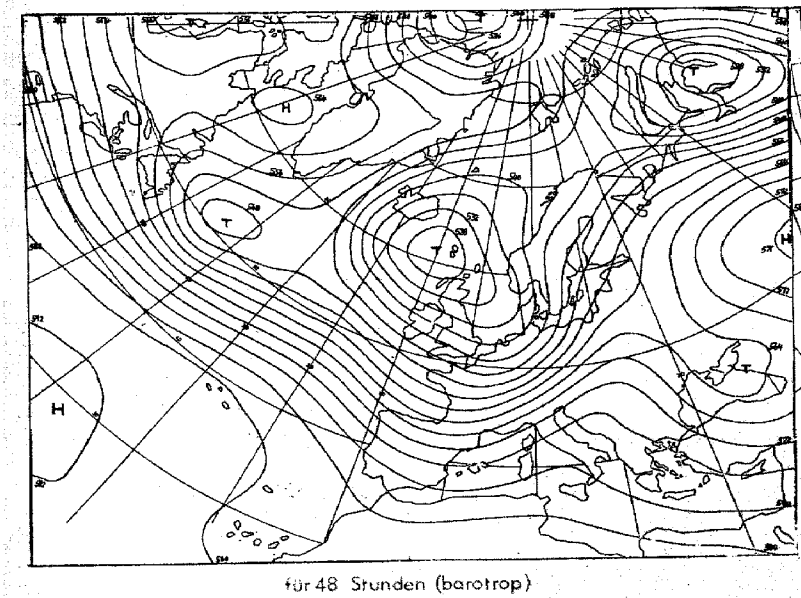
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



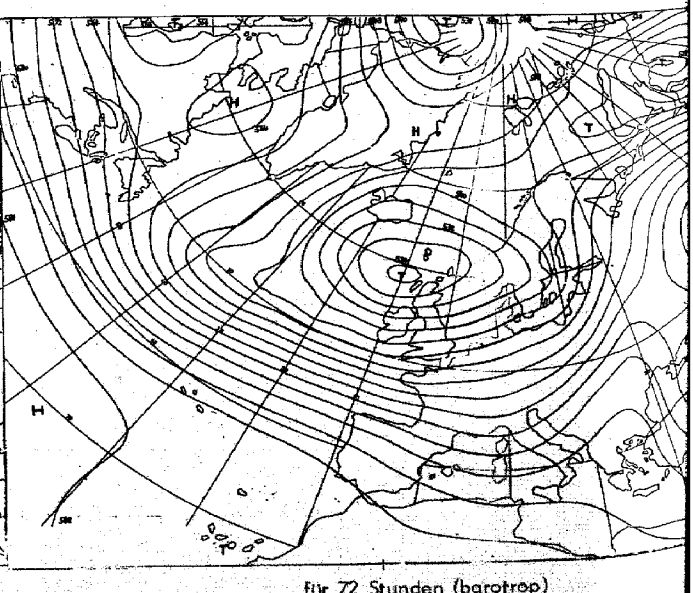
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 22. Juni 1968 — Nr. 174

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e$_{SW}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e$_{SW}$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						62815	8025-	09012	69500	08400		21-29	
Husum	3	029						32308	62021	10112	32400	08101			
Schleswig	44	035	62305	62178	10311	69430	09306	42309	62019	10311	49401	09000			706--
Falshöft	4	043	72512	70299	10211	9----	09204	62512	70809	10216	2752-	10400			791--
Kiel	7	045						22306	5710-	10809	29500	08400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	12214	68018	12211	15500	09208	12016	57100	12211	15251	09400			704--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	12307	65018	12309	15600	08209	12310	58100	12309	15600	07400			796--
Lübeck	13	156						02510	7002-	11510	00900	07204			
Emden-Wolthusen	0	202	12407	65019	12012	13500	08102	32407	60109	12010	00904	08408			792--
Emden-Hafen	4	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	02307	80019	13409	00900	08204	32208	59030	13109	00902	08803			702--
Soltau	77	239													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02504	58108	15210	00900	08105	72705	58101	15110	756--	08801			794--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	32108	57018	15209	00901	08204	72108	57031	15210	756--	08400			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	12307	60021	14510	15600	09205	12307	57101	14510	10931	09202			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12305	75011	14910	10940	08207	12406	60020	14909	15701	08801			700--
Berlin-Dahlem	51	381	32608	65018	13911	10931	09210	22505	62030	14410	11430	08204	---38		797--
Berlin-Tempelhof	50	384	22711	75028	13512	00901	09308	22508	75030	14111	20930	08205	---30		797--
Düsseldorf	41	400	12009	70018	16511	15700	08005	52110	62021	16510	15731	07400			792--
Bocholt	25	406													
Essen	154	418	22109	70018	16210	25700	08000	32208	60020	16209	13770	08000			706--
Kahler Asten ☐	835	427	92509	01418	47006	9----	06107	92514	04414	47006	9----	06400	---28		791--
Kassel	158	438	52005	80022	16610	55600	07107	71602	70032	16709	50952	08400			700--
Göttingen	178	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	02106	80018	17310	00900	08108	51906	75031	17209	50930	08801			792--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92611	00478	47906	9----	06400	92613	00454	47805	9----	05801			702--
Trier-Petrisberg	265	609	22305	68258	19410	27500	08203	62305	57100	19009	65700	08605			791--
Deuselbach	479	615						52310	70022	18308	12530	07804			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92510	01472	46806	9----	06104	72908	02414	48606	760--	06802			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	02106	65021	18810	00900	09105	12401	65020	18609	15800	08503			791--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	02405	75018	19310	00900	08209	02503	75020	18909	00900	08805			
Bad Kissingen	216	658													792--
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02508	80028	18107	00900	06108								791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	41905	60038	19810	45500	09103	72402	59801	19110	784--	09707			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62111	65029	21010	65500	08203	72207	70022	20310	757--	07607	31-29		704--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						32507	81011	19809	35600	07301			
Nürnberg	318	763	32203	65019	19310	30830	08101	12201	70020	19708	10930	07301	21-32		797--
Regensburg	376	776	62405	70018	19710	45570	08203	42404	75011	19709	25630	08000			701--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						92705	01454	58704	9----	04102			
Freiburg	269	803	72304	84028	21214	786--	08101	51505	84012	20013	48640	08812			701--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82405	80211	20810	856--	10006	42608	80011	20210	45500	08706			702--
München-Riem	520	866	72905	84031	21212	1567-	07210	32104	70011	21110	25730	07806	---27		700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	32603	62028	---11	35500	08109	22404	86020	---09	15540	08400			701--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	52510	87011	21014	5566-	08108	32503	88011	20213	25660	08708			700--
Kempten-Lenzried	705	946	32607	70251	22210	28640	06307	22303	70018	21710	25640	06807			701--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	82717	80414	05756	45-7-	56003	82515	89024	05256	15-7-	57805	---49	---35	700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein ☐	1833	980						72519	85414	52201	75---	01400		23-33	
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 22. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT IIddff	06 Uhr GMT VVwwW	06 Uhr GMT PPPTT	06 Uhr GMT $N_hC_Lh C_M C_H$	06 Uhr GMT $T_dT_d app$	09 Uhr GMT IIddff	09 Uhr GMT VVwwW	09 Uhr GMT PPPTT	09 Uhr GMT $N_hC_Lh C_M C_H$	09 Uhr GMT $T_dT_d app$	18-06 $t_1t_2-t_3t_4$	06-09 $t_1t_2-t_3t_4$	18-06 RRR T_xT_n	$T_mT_nT_mT_gT_g$	[illegible]	[illegible]
Helgoland	4	015	12614	80021	10614	12400	10302	52316	75031	11115	52400	12205			70014	13512	00068	0
List	27	020	72911	82169	09312	794--	10304	32218	82018	09915	22401	11105	22-36	---28	70610	14509	07128	1
Husum	3	029	22310	60031	10515	22400	10204	22308	68030	11317	21400	10208			70010	15010	00098	0
Schleswig	44	035	32109	62039	10712	33400	11305	62311	68021	11015	63500	10203			70709	13707	08087	1
Falshöft	4	043	12314	70019	10712	13500	10205	42718	70038	11016	43500	13203			70709	---09	08---	
Kiel	7	045	72207	6003-	11412	762--	10306	62010	62252	11917	62400	10105			70009	13607	02072	1
Norderney	13	113	22215	6002-	11414	28400	12302	22015	62011	11516	22502	11101			70013	14111	01047	1
Bremerhaven	7	129	72014	25101	12311	762--	10201	72016	62032	12714	764--	11204			70410	12809	07043	1
Cuxhaven	5	131	42009	65021	11912	38401	10303	62112	64021	12415	624--	11005			70311	13509	14058	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	22312	57100	12911	25400	09206	72312	60032	13313	71400	09104			79609	14008	02060	1
Lübeck	13	156	42712	7003-	12411	41500	08209	72714	70032	12715	724--	10203			70009	13908	02067	1
Emden-Wolthusen	0	202	82309	30102	12011	764--	10400	52214	56052	12016	524--	11400		---26	79210	12809	05048	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79309	11408	04040	1
Bremen	3	224	72212	59031	13511	763--	10204	72111	62022	14014	784--	11105			70206	12007	07061	1
Soltau	77	235	82410	5610-	14011	854--	09203	72308	60022	14114	784--	10202			79108	13207	01063	1
Lüchow	35	253	72209	5710-	13611	754--	09308	72308	62022	14015	784--	10104			70008	13607	01070	1
Lingen	21	305	72308	6402-	13811	754--	09204	62311	66012	14013	62500	09102			79209	12008	04043	1
Münster	64	313	72606	56102	15411	754--	08303	62607	62012	15114	62400	09801			79409	10708	06041	1
Osnabrück	95	317	72208	70022	15111	763--	09104	62310	68012	15014	62400	10801			79509	10907	04033	1
Gütersloh	72	320	82210	59032	15511	854--	09205	62115	59022	14916	61400	09805			79709	-----	04---	
Bad Salzuflen	98	325	82408	6002-	15611	755--	08202	72708	65012	15713	785--	09101			79108	12608	02035	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72409	59031	15112	784--	09306	72412	59022	15313	734--	09203			70010	13308	92072	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12406	65010	15312	12440	08305	62608	68021	15514	62500	08102			70008	12907	97080	0
Berlin-Dahlem	57	381	12607	67030	15212	11402	09109	52410	68051	15217	52500	09301			79710	14608	91038	1
Berlin-Tempelhof	50	384	22612	65030	14913	21530	08109	62713	68031	15216	62500	08203			79710	15509	93---	1
Düsseldorf	41	400	52111	68021	16312	15731	08702	62313	84021	15616	22542	08806			79210	11608	06---	1
Bocholt	25	406	82010	6502-	15511	854--	09303	72111	75032	15115	6253-	10804			70109	12108	09031	1
Essen	154	410	62208	70031	16111	25731	08501	62309	80031	15016	32550	08808			70609	10408	09043	1
Kahler Asten □	835	427	72413	20284	46905	761--	05301	62514	83012	47709	52401	06001			79104	06802	03042	1
Kassel	158	438	72107	75022	17010	757--	08304	52507	81031	16615	42540	07000			70109	13508	01076	1
Göttingen	176	444	62308	7002-	16112	11450	08102	52507	82011	16014	51500	07000			70009	13407	01056	1
Braunlage	607	452	72508	6202-	16107	764--	06204	72307	80032	16209	724--	06207			79706	09405	03053	1
Aachen	202	501	22007	8003-	16911	20930	07603	72113	82031	15715	7093-	07808		---29	70009	12607	02101	1
Nürburg	626	510	12307	75020	17808	00901	06601	71815	75022	16911	5848-	07701			79406	08906	01---	0
Köln	91	513	12007	80011	17112	10940	08701	62306	80031	16316	52540	09707			79209	11407	02067	1
Koblenz	96	515	41807	68030	17812	11541	09400	52010	75031	17016	42581	10807			70310	133--	08089	1
Marienberg	547	526	82109	06424	17507	860--	07400	52215	70034	15912	42441	08804			79707	09807	03084	1
Gießen	186	532	32205	68020	18010	12532	09205	52506	75031	16814	52500	08808			79109	13008	01106	1
Bad Hersfeld	212	542	62708	80012	17811	52540	08203	73408	80032	17215	725--	07803			79110	12608	02064	1
Wasserkuppe □	921	544	92512	00454	48405	9----	05307	62513	70284	48907	62200	06000		---26	70204	06804	03062	1
Trier-Petrisberg	265	609	22401	59011	18809	20941	09701	52308	75020	17315	12541	09808			79108	11608	02053	1
Deuselbach	479	615	22310	70012	17610	20940	08703	42314	75020	16514	32501	09703			79108	10706	01097	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72508	08414	49207	6613-	06305	72211	40104	49710	723--	06603			70006	08105	04069	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	42207	65011	18811	38530	10203	42108	75020	17617	42500	12709			79108	13503	96081	1
Darmstadt	133	639	42009	72012	18912	45500	09305	22010	78031	17416	29500	10810			79209	13607	03077	1
Würzburg	259	655	52604	75031	19411	45640	08308	62710	82031	18315	58501	08807			79209	11607	03054	1
Bad Kissingen	216	658	52703	68011	19410	4864-	08204	42409	80012	16914	48600	07801			70107	11506	03052	1
Coburg	337	671	62303	59012	18610	65500	08209	62305	75022	18114	68500	08001			70008	11807	04065	1
Bamberg	239	675	31402	62038	19510	31500	09207	52305	70012	18715	52500	08803			70507	12006	07048	1
Hof	567	685	72508	65021	18809	754--	07308	72508	80032	17913	794--	08301			79107	11305	01066	1
Weiden	438	688	72603	66021	19409	784--	08208	72304	82022	19013	724--	08103			70407	11404	05063	1
Berus	363	704	42006	62018	18809	25441	09501	42310	75030	17315	32441	09806			79208	10105	02052	1
Selbach/Saar	431	705	52003	3010-	18509	25230	09602	62306	60012	18412	42440	10704			7--07			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72005	50101	19110	751--	09400	62005	68022	18113	52441	09804			79208	10405	11042	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	88011	18713	12571	09400	62514	83030	17916	52601	08605			70010	14208	01089	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32708	6505-	17909	12571	07301	62313	82031	17113	52501	08001			70007	09807	95092	1
Karlsruhe	114	727	52305	82012	19712	38431	10302	62309	82031	18418	42501	11809			70211	14208	04100	1
Mannheim	97	729	61807	70212	19612	4563-	09301	42210	75031	18117	32501	11812			70210	15008	02075	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	52003	84012	20411	38546	08201	52207	84031	16716	42501	07707			70409	12108	06---	1
Öhringen	276	742	32203	7002-	19412	35800	08205	42404	82011	17916	11501	08811			79509	11907	95081	1
Ansbach	413	755	10000	80020	19911	10940	08303	32706	80030	18915	32540	09803			79708	12807	01088	1
Weißenburg/Bay.	422	761	32506	81030	19911	35600	07204	52702	82021	18916	52501	09400			70109	13007	01086	1
Nürnberg	318	763	12705	82020	19512	11430	08204	32705	84020	18916	32501	07803			79707	12606	94075	1
Regensburg	376	776	32603	86031	20311	18549	08108	42705	86020	19615	42540	06400			70109	13608	03078	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92510	00454	50804	9----	04302	72510	82014	51706	722--	05210			70104	05704	11043	1
Freiburg	269	803	61505	86032	20013	18646	09400	52409	86022	18317	22606	08812			70112	14110	09072	1
Freudenstadt □	797	815	52507	75028	51209	22402	07400	62106	82022	52012	52501	08801			70307	09405	05103	1
Klippeneck □	973	818	62406	89022	51408	20931	05400	72404	88032	51611	68501	06804			70206	08204	02088	1
Tübingen	370	826	42802	82012	21010	15541	08602	52103	84032	18807	58542	08809			79409	12307	01104	1
Stötten	734	836	12607	8501-	20109	15601	06301	42904	86030	18913	32502	06801			70407	08605	06052	1
Ulm	522	838	32107	8002-	20410	35500	08500	31806	84031	18415	22501	08808			70008	12708	91062	1
Augsburg	477	852	22905	84021	20611	15631	07205	42706	89030	18915	32501	08906			79209	12008	02066	1
München-Riem	529	866	22404	84032	20712	20830	08400	41306	86030	19516	41601	09803			70009	11406	04051	0
Mühldorf	401	875	12602	62012	20211	10940	09303	33104	86030	19415	31500	09801			70208	11406	05038	1
Passau	409	893	30000	82030	---11	12430	08307	52904	84021	---14	52500	08101			70109	12307	13053	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	72214	01414	51404	42-41	03603	71807	86024	51406	72200	02000			79403	03704	01072	5910c
Konstanz	399	929	52801	86030	20812	18544	07500	40906	84021	18917	22502	08810			70009	12906	93083	0
Friedrichshafen	401	934	31202	89031	20112	10982	09602	42103	89011	19116	12501	08802			70010	13407	94091	1
Kempten-Lenzried	705	946	11803	89020	21310	10982	07601	52703	89021	19215	21602	08807			79107	10605	01076	2
Oberstdorf □	810	948	11801	89020	51608	11701	05604	40403	89020	52515	12704	07808			70007	09404	03026	1
Zugspitze ■	2960	961	12520	89014	05256	00901	57400	72321	89031	05953	12-04	59105	---35	---35	70056	548--	06004	9790c
Hohenpeißenberg □	977	962	12708	89011	52909	10941	05604	32905	89020	53313	22501	07805	---30		79607	08204	03053	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	02401	84020	21509	00900	06400	70302	84031	18315	21704	07814			70007	10406	02048	1
Wendelstein □	1833	980	22415	89014	52002	11330	52801	62903	89031	52005	52001	02303	23-33		70000	01501	23025	5910c
Berchtesgaden	542	997	11801	86011	21411	11780	07202	20708	88030	19516	22701	07808			70008	10406	09011	1

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

Sonnabend, den 22. Juni 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr GMT VVwwW	12 Uhr GMT PPPTT	12 Uhr GMT N_h C_L C_M C_H	12 Uhr GMT T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr GMT VVwwW	15 Uhr GMT PPPTT	15 Uhr GMT N_h C_L C_M C_H	15 Uhr GMT T_dT_d app	06–12	12–15	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Wolkenzugmeldungen CDDV₁V₁	Wolkenzugmeldungen CDDV₂V₂
Helgoland	4	015	62213	75021	11015	62400	11801	81912	75618	09615	8097-	11714			700--			
List	27	020	32119	80018	10416	22532	11005	72016	75032	09315	49572	09711	---28	---35	795--			
Husum	3	029	52213	70021	11417	52401	10101	82106	70038	10215	714--	10812		---31	700--			
Schleswig	44	035	52314	70018	11317	53501	09204	72012	68022	10517	6457-	09808	---25		791--			
Falshöft	4	043	52518	78038	11216	42504	11202	72313	75038	11214	7097-	11400			702--			
Kiel	7	045	62409	65258	12016	62500	09001	62212	65022	11219	42530	09708			797--			
Norderney	13	113	82020	70031	11115	6847-	08804	81718	65606	09016	755--	11721	20-28		700--			
Bremerhaven	7	129	51813	65012	12617	52500	10801	71712	68032	10918	785--	10717			700--			
Cuxhaven	5	131	72012	70031	12117	735--	09803	71912	70022	11018	3363-	08711			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel 4)	16	147	62214	65018	13216	61500	10701	62311	65032	12018	59640	07712			791--			
Lübeck	13	156	72615	70252	12916	724--	08202	42514	70028	12118	42501	08808			797--			
Emden-Wolthusen	0	202	72218	65032	11916	785--	09801	81912	65028	09617	885--	09723	---29	---30	700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	8	224	52112	68021	13618	52500	10804	61910	70012	12118	5863-	09715			700--			
Soltau	77	235	62308	65022	13816	62500	09702								700--			
Lüchow	35	253	62212	70012	13918	62500	10000								700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	72509	70022	13617	72500	07713	82406	70032	11718	795--	08718			700--			
Osnabrück	95	317	62111	80022	14118	5855-	09709								700--			
Gütersloh	72	320	82314	74032	14317	885--	08706	71817	74022	12119	6863-	09722						
Bad Salzuflen	98	325	72410	70022	14317	6251-	08711	62408	70032	12819	5266-	09714			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52610	65022	14417	52500	09709	72208	70022	13118	786--	09714			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42506	65021	15017	42500	08804	72106	70032	13518	785--	09713			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	62708	70031	14518	6363-	08807	32706	70021	13721	32700	08607			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	62813	70021	14318	68600	05708	52709	75012	13919	42641	06604			700--			
Düsseldorf	41	400	72012	84021	13819	62631	10716	71812	82012	11819	5863-	09720			700--			
Bocholt	25	406	71811	80022	13419	786--	09716	81812	80022	11418	856--	10720			700--			
Essen	154	410	62410	82022	13619	52531	09711	71911	81028	11418	785--	10722			700--			
Kahler Asten □	835	427	72414	84032	48010	784--	06602	62318	83012	47313	58430	07813		---28	700--			
Kassel	158	438	62208	82021	15618	58601	08808	71806	81032	14119	786--	09715			700--			
Göttingen	176	444	52507	84011	14718	42601	06810	72306	84022	13919	786--	09708			700--			
Braunlage	607	452	62407	89022	15312	62500	04803								700--			
Aachen	202	501	62015	84021	13418	4253-	08720	31803	84011	11220	32600	09720	---31	---26	700--			
Nürburg	626	510	71810	75022	15612	724--	07808	51822	80022	12815	32509	07718			700--			
Köln	91	513	72110	80031	14718	6853-	09714	51911	84012	12720	48640	10720			700--			
Koblenz	96	515	62313	81021	15519	68641	08713	61812	80032	13320	52540	08721			700--			
Marienberg	547	526	62215	75034	14515	62541	08708	72115	80032	13015	68541	08712	---28		700--			
Gießen	186	532	62707	80031	15117	62500	08714								700--			
Bad Hersfeld	212	542	73210	75032	16017	785--	07710	62810	75022	14519	58640	09713			700--			
Wasserkuppe □	921	544	62416	80024	48910	62500	05806	72214	80032	48712	6857-	07606	---27	---26	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72511	80030	16216	785--	09709	71010	82022	13418	34631	10724		---25	700--			
Deuselbach	479	615	71811	70031	15515	725--	09707	62013	75012	12717	54531	10723			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72207	86034	49311	1456-	07806	72110	82012	48513	4266-	07615			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62313	84031	16019	52601	07714	72508	81022	14420	68601	09716			700--			
Darmstadt	133	639	52012	80022	16218	52500	06712	72012	85012	14620	12542	07713			700--			
Würzburg	259	655	71803	86021	16817	785--	09712	62104	86022	15119	685--	09715			700--			
Bad Kissingen	216	658	72412	85022	16717	786--	06716	52406	86012	14919	58600	08717			700--			
Coburg	337	671	72507	80022	16916	785--	08809	62404	84032	15217	68600	09715			700--			
Bamberg	239	675	52306	80031	16718	52630	07716	52706	82012	15319	59501	07713			700--			
Hof	567	685	62512	84012	16814	68500	06807	62507	89022	15117	68530	07711			700--			
Weiden	438	688	52708	82022	16616	52501	08816	52405	82012	15217	52500	07712			700--			
Berus	363	704	72011	84031	16416	5847-	09706	52013	80022	13618	22541	10724			700--			
Selbach/Saar	431	705	62311	80022	16515	68501	07713											
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72108	75032	16716	5255-	09710	61707	75012	14118	32641	09723			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72312	84031	16518	63661	07712	62510	86012	14121	11762	07721			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72511	85031	16014	63661	07708	72312	86022	12718	44662	07723			700--			
Karlsruhe	114	727	62307	83021	16719	48531	11716	62705	86022	14321	21541	11722			700--			
Mannheim	97	729	62010	80021	16820	42601	08712	71808	82032	14721	59642	08720			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72305	84021	16718	32602	06715	71606	84012	14220	21642	07721			700--			
Öhringen	276	742	52507	82031	16718	52601	07709	52002	82031	14420	21601	07720			700--			
Ansbach	413	755	72706	80031	16918	785--	06715	72508	81031	14720	22502	07717			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62507	82021	16819	58501	07815	52502	82022	14719	54601	07620			700--			
Nürnberg	318	763	52705	86031	17019	52601	06713	62706	84032	15120	35641	06716			700--			
Regensburg	376	776	52203	86031	17618	62500	06715	62104	86032	15520	62502	04717			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52308	89014	51912	52400	07804	52310	89012	51111	54401	04708			700--			
Freiburg	269	803	62205	89032	16419	22646	07716	42507	89011	14121	11682	07720			700--			
Freudenstadt □	797	815	62706	82022	51114	52501	07813	51604	82012	50017	22632	08723			700--			
Klippeneck □	973	818	72504	88022	51314	68501	07710	51604	86012	50316	21531	07716			700--			
Tübingen	370	826	62906	86032	16919	58502	08715								700--			
Stötten	734	836	73003	83031	17214	52502	05711	63103	82012	14716	31606	06717			700--			
Ulm	522	838	62207	84011	16518	42601	07713	52205	84012	13820	11602	07720			700--			
Augsburg	477	852	62707	89021	16818	41501	06713	51903	89022	14020	21608	03724			700--			
München-Riem	529	866	49905	86030	17219	41601	05714	39904	86010	15319	11601	06718			700--			
Mühldorf	401	875	41902	84030	17517	42602	09814								700--			
Passau	409	893	52903	86031	---17	52600	08810	41002	89021	---19	31601	08715			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	61803	86014	50809	32401	00707	61807	89012	49711	11442	05611			700--			
Konstanz	399	929	61105	89021	16818	21648	11717	50906	86012	14220	11644	09721			700--			
Friedrichshafen	401	934	52304	86031	16219	12502	08825	52604	84022	13821	11642	08719			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	60605	89031	16917	11702	08715	63604	86022	14318	11706	08719			700--			
Oberstdorf □	810	948	53604	89021	51617	12702	06719	53405	89022	50220	12708	10721			700--			
Zugspitze ■	2960	961	62318	89021	06351	21-02	57003	61817	89022	06501	11-02	51201	---35		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42702	89011	52817	21602	08713								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60606	84021	15018	21708	06721	60608	84032	12819	11708	09619			700--			
Wendelstein □	1833	980	73002	89031	51206	723--	04807	73005	89012	50008	62402	06710	20-25		700--			
Berchtesgaden	542	997	20708	86010	16918	12701	08818	20705	86020	14320	12701	08722			700--			

Sonnabend, den 22. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_de_{pp}$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_de_{pp}$	15-18 $t_xt_x-t_gt_g$	18-21 $t_xt_x-t_gt_g$	06-18 T_xT_x	Mittel vom: $T_dT_dT_d$	Summen $s_ds_ds_d$	s_ds_d
Helgoland	4	015	82224	58618	07715	4742-	12719	82120	58606	07114	5742-	13606	24-3o		7o116			
List	27	020	81720	40618	07414	772--	13720	82025	30616	06114	7722-	14612	24-33		7o217			
Husum	3	029	81710	65618	08515	774--	10717	81808	65606	08114	774--	11604	---31		7o217			
Schleswig	44	035	81808	65608	09216	4567-	09712	81607	57616	08314	7742-	11710			79118			
Falshöft	4	043	82108	65038	10016	8097-	13712	81510	60036	09615	9----	13704			7o216			
Kiel	7	045	82212	62032	09917	8097-	08713	82108	60612	09216	6742-	10707			7972o			
Norderney	13	113	82017	65606	07515	755--	13715	81815	62026	06616	755--	13609			79218			
Bremerhaven	7	129	71709	68012	09018	756--	11719	81609	66022	08417	756--	12606			7oo18			
Cuxhaven	5	131	81609	68026	09017	7552-	10720	81708	65602	08417	855--	11606			79718			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71910	65032	10318	5553-	08717	81710	65022	09817	6567-	08605			7912o			
Lübeck	13	196	72308	75038	10418	55571	08717	81910	68022	10217	855--	09702			79719			
Emden-Wolthusen	0	202	81912	65602	08217	756--	11714	81807	65026	07316	757--	13709	---28		79717			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo18			
Bremen	3	224	72114	70022	10119	757--	10720	71707	70022	09517	5573-	11706			7oo19			
Soltau	77	235						71704	7002-	10017	5573-	09714			7--19			
Lüchow	35	253						61603	6503-	11314	25731	10604			7--2o			
Lingen	21	305													7--19			
Münster	64	313	72406	65252	10119	785--	09716	32006	65011	09217	25730	10609			79719			
Osnabrück	95	317													7oo19			
Gütersloh	72	320	71910	74022	10419	756--	10717	11506	70011	09916	15700	11605			7oo21			
Bad Salzuflen	98	325						81503	65032	10417	755--	11710			7--2o			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72010	70022	11218	786-1	09718	71809	65032	10717	757--	11507			7oo19			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52106	75022	11919	10941	09716	31704	65031	11714	35701	11604			7oo19			
Berlin-Dahlem	51	381	42705	80021	13018	24701	08808	11904	70010	13013	00904	09501			7oo21			
Berlin-Tempelhof	50	384	42508	75031	13120	22641	05709	21803	80010	13016	00902	08500			7oo2o			
Düsseldorf	41	400	71710	80022	10220	755--	11716	31611	75031	09617	15810	10607			7oo21			
Bocholt	25	406						51607	75022	08717	45730	12609			7--2o			
Essen	154	410	71910	83028	09518	6565-	10718	31809	70011	09315	25740	10604			79719			
Kahler Asten □	835	427	52112	82012	46312	56400	08709	12114	80021	44710	10941	07712	---28		7oo13			
Kassel	158	438	61906	82031	12618	64600	09715	01702	80011	11915	00900	09609			7oo2o			
Göttingen	176	444	22006	80021	12218	21640	09716	11504	70030	11915	10931	09705			7oo2o			
Braunlage	607	452						12306	81020	12611	00901	07606			7--14			
Aachen	202	501	11810	82011	10019	14600	09712	51804	82031	09216	50950	09711			7oo2o			
Nürburg	626	510	62020	80012	11515	64500	08712	11813	75011	10912	14500	08613			7oo17			
Köln	91	513	32113	84011	10720	31640	10720	11405	70020	10115	15600	10707			7oo21			
Koblenz	96	515	71812	80142	11520	756--	09717	11805	80011	10817	10940	11609			7oo2o			
Marienberg	547	526	71816	82032	11415	755--	08716	11712	68012	10912	15500	08711			7oo16			
Gießen	186	532													7--2o			
Bad Hersfeld	212	542	32810	75012	12719	32641	09717	02903	70020	12914	00900	10703			7oo19			
Wasserkuppe □	921	544	31912	80012	47011	22501	07716	11912	70020	46309	00901	07704			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	61808	83012	11418	54701	10720	21607	80021	11114	10941	09608	---25		7oo19			
Deuselbach	479	615	31809	70011	11615	34540	08715	11405	75010	11412	15601	09608			7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31908	83022	46612	24762	07617	11610	83010	46011	00901	07607			7oo14			
Frankfurt-Flugh.	112	637	51907	84022	12520	35701	09719	21304	82021	12114	25700	10607			7oo21			
Darmstadt	133	639	21808	87012	12620	14641	06719	01410	85010	11617	00900	07713			7oo21			
Würzburg	259	655	51604	86012	13119	00901	08719	11201	80011	13416	00901	10601			7oo2o			
Bad Kissingen	216	658	42603	86021	13019	21601	06717	10000	84020	13113	00901	11705			7oo19			
Coburg	337	671	51805	82031	13218	32601	08719	20000	75011	13415	00901	10601			7oo19			
Bamberg	239	675	32302	82011	13420	20961	08717	20000	80010	12718	00901	17608			7oo2o			
Hof	567	685	42006	89021	13616	44501	07715	11605	83021	14311	00901	07605			7oo17			
Weiden	438	688	20000	82022	13219	11641	07716	11106	82020	13813	00901	07604			7oo19			
Berus	363	704	32311	84012	11818	24541	10719	21807	75020	10915	10941	09712			7oo19			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	41907	75012	11618	24641	09723	11303	75020	10916	00901	10610			7oo19			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42306	84012	12221	10942	09720	10000	82010	11815	10942	10507			7oo21			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52507	83012	11418	14742	08713	51607	82022	11514	10942	08507			7oo18			
Karlsruhe	114	727	21803	85011	12121	10941	12722	10903	83010	11417	10941	12609			7oo22			
Mannheim	97	729	51808	84012	12721	14602	09720	11601	80011	12016	00901	11608			7oo22			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	31306	86012	12420	15701	08717	10000	70010	12117	00901	10708			7oo21			
Öhringen	276	742	43302	81021	12021	14601	09721	10902	70010	12315	10941	10605			7oo21			
Ansbach	413	755	61802	81011	13518	25602	07715	40000	70012	13116	00901	07607			7oo2o			
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	80022	13218	14601	08716	41614	80021	13115	10941	08607			7oo2o			
Nürnberg	318	763	52003	84022	13320	15741	06717	31005	84021	13315	00901	10607			7oo21			
Regensburg	376	776	61503	86021	13820	10941	05716	11607	82011	14314	00901	09705			7oo2o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52305	89032	50009	14402	04710	11410	82011	49008	00901	03708			7oo12			
Freiburg	269	803	12802	89011	11621	10942	08724	11209	86020	11518	00902	10604			7oo22			
Freudenstadt □	797	815	21603	82011	48617	11501	10715	10000	80020	47013	00902	08607			7oo18			
Klippeneck □	973	818	22002	86011	48616	00901	06717	11403	80020	47512	00901	08605			7oo17			
Tübingen	370	826													7--22			
Stötten	734	836	21504	82011	12816	14642	07717	11207	82010	13113	10941	07505			7oo17			
Ulm	522	838	11004	84011	12119	10942	08719	11601	82020	12914	00902	09601			7oo2o			
Augsburg	477	852	41206	89011	12420	10949	08715	11206	82010	12617	00901	08604			7oo21			
München-Riem	529	866	40706	86020	13619	00902	08717	21003	84010	13815	00901	08605			7oo2o			
Mühldorf	401	875	40503	80030	13319	00904	11716	20901	70010	14013	00908	10602			7oo2o			
Passau	409	893	30302	89021	---18	00901	07712	20401	89020	---13	00901	09604			7oo2o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	21914	89021	48411	11482	03814	21821	89020	47709	10942	05707			7oo11			
Konstanz	399	929	11103	82011	12719	10941	11718								7oo2o			
Friedrichshafen	401	934	12805	88011	12020	10941	08718	10802	84020	12616	14541	13601			7oo21			
Kempten-Lenzried	705	946	40402	86022	12419	10942	08717	10000	82010	13315	10942	09504			7oo2o			
Oberstdorf □	810	948	23604	89012	49018	00902	10709								7oo2o			
Zugspitze ■	2960	961	51817	89012	05902	14-02	00707	12222	86011	05601	08901	51601			7ooo3			
Hohenpeißenberg □	977	962	20705	89011	49915	12702	08712	20914	86020	48813	10941	08608			7oo17			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	40705	84011	12118	00902	08608	00000	84020	13912	00900	09500			7oo2o			
Wendelstein □	1833	980	61902	89012	49009	00902	06709	21917	89021	48510	00902	04603			7oo16			
Berchtesgaden	542	997	50502	82030	13418	00908	08712								7oo2o			

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 22. Juni 1968 — Nr. 174

Radiosondenmessungen

Station / YYGG: Schleswig 2200, Emden 2200, Hannover 2200, Essen 2200, Stuttgart 2200, München 2200, Berlin 2206

Columns: HHHH TT T_dT_d ddfff (Hauptdruckflächen, mb) / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff (Markante Punkte)

Hauptdruckflächen

Schleswig (2200)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2693	-47	-	08 17
30	2424	-49		10 11
50	2089	-50		13 06
70	1878	-51		21 09
100	1636	-49		22 10
150	1368	-49		23 20
200	1175	-44		24 20
300	0903	-44		24 22
400	0709	-37	-40	25 28
500	0551	-25	-27	25 28
700	0297	- 6	- 6	26 22
850	0142	2	2	26 22
1000	0005	11	9	27 15

Emden (2200)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2428	-47		09 10
50	2091	-49		18 05
70	1871	-50		20 08
100	1637	-49		22 13
150	1370	-48		25 23
200	1179	-46		27 34
300	0909	-47	-57	29 86
400	0713	-36	-45	28 35
500	0554	-24	-37	27 25
700	0299	- 7	-11	26 24
850	0144	3	- 1	26 20
1000	0010	12	8	24 12

Hannover (2200)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10	3158	-44		
20	2693	-46		
30	2425	-48		
50	2089	-50		
70	1869	-50		
100	1636	-50		19 17
150	1370	-48		25 29
200	1179	-44		27 30
300	0907	-43	-53	29 62
400	0712	-37	-45	28 40
500	0554	-26	-34	28 25
700	0300	- 7	-10	26 25
850	0146	3	1	27 25
1000	0011	11	9	25 11

Essen (2200)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2691	-45		
30	2421	-47		
50	2086	-51		
70	1867	-51		
100	1634	-50		25 20
150	1370	-51		26 30
200	1181	-49		27 51
300	0915	-48	-55	29 69
400	0718	-31	-44	29 76
500	0556	-20	-33	29 65
700	0300	- 7	- 9	26 25
850	0146	2	- 2	26 26
1000	0013			

Stuttgart (2200)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2688	-45		12 24
30	2419	-49		09 15
50	2086	-52		18 12
70	1869	-53		25 10
100	1638	-52		24 16
150	1377	-52		26 31
200	1193	-56	-62	27 88
300	0928	-43	-52	28 87
400	0728	-29	-38	29 63
500	0564	-16	-26	29 60
700	0307	- 7	- 7	26 31
850	0152	4	1	28 24
1000	0017			

München (2200)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10	3152	-41		10 20
20	2684	-46		10 21
30	2417	-50		10 12
50	2085	-53		13 02
70	1869	-54		25 10
100	1640	-53		25 23
150	1378	-54		28 43
200	1194	-54		29 71
300	0927	-43	-53	29 90
400	0728	-30	-40	29 67
500	0564	-17	-28	29 53
700	0307	- 7	- 7	27 35
850	0152	5	2	27 28
1000	0017			

Berlin (2206)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10	3171	- 9	-11	08 20
20	2695	-42		09 19
30	2424	-47		11 10
50	2087	-49		13 06
70	1868	-52	-66	22 04
100	1636	-50	-64	23 14
150	1370	-49	-63	24 25
200	1180	-46	-60	26 36
300	0911	-49	-58	28 52
400	0716	-34	-45	28 48
500	0555	-23	-37	28 31
700	0300	- 6	-18	27 24
850	0146	2	- 3	28 23
1000	0012	12	8	26 12

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
019	-47		07 21
023	-46		
031	-49		
034	-48		
055	-51		
105	-48		
139	-48		
161	-45		
250	-43		25 22
257	-43		
302	-44		
314	-43		
437	-32	-34	
600			26 26
653	- 9	- 9	
738	- 4	- 4	
777	- 0	- 1	
800			26 22
825	1	1	
901			26 22
953	9	9	
003	11	9	28 12

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
025	-47		06 12
055	-50		
137	-49		
180	-45		
250	-46	-56	29 52
272	-46	-56	
370	-39	-48	
600	-12	-23	27 24
729	- 6	- 9	
800			26 22
900			26 21
908			26 21
978	11	9	
012	12	8	24 07

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
015	-44		
023	-48		
067	-51		
090			19 14
099			18 16
105			26 20
139	-49		
161	-47		
191	-46		
242	-46		
250	-45		29 51
298	-43	-53	
388			28 46
523	-24	-32	
600			26 25
614	-13	-19	
774	- 3	- 3	
800			27 25
900			27 25
910			27 25
958	11	6	
993	10	9	
007	11	8	25 07

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
017	-43		
054	-51		
066	-50		
075	-52		
084			22 24
090	-50		
140	-51		
181	-48		
233	-51		
249	-48		
250	-48	-55	28102
266	-48	-55	
308			30 65
319	-44	-51	
374	-35	-43	
412	-30	-47	
435			29 58
492	-20	-37	
503	-20	-32	
542	-16	-35	
560	-16	-32	
600			28 31
602	-13	-26	
612	-14	-18	
688	- 7	-12	
702	- 7	- 9	
740	- 5	-10	
800			27 26
871	3	1	
894			27 25
896	4	4	
900			26 25
920	5	3	
945			26 30
998	10	9	20 08

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
038			05 04
043	-52		
048	-51		
061	-55		
065			24 07
096	-51		
112	-55		
120			27 37
132			27 22
151	-52		
166			28 38
185	-56		
194	-55		
250	-49	-57	29 91
293	-44	-53	
323	-39	-48	
333	-39	-47	29 78
390			30 63
480			29 65
512	-15	-25	
522	-15	-24	
547	-13	-25	
560	-13	-28	
594	-11	-23	
600			28 40
620	-13	-13	
658	-10	-10	26 28
694	- 7	- 8	
705	- 7	- 7	
746			27 34
800			27 26
809	2	- 1	
820	2	- 0	
884			28 16
931	11	4	
983	11	8	25 07

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
018			10 22
040			10 02
076	-55		
081	-53		
093	-56		
104	-52		
114	-55		
140	-52		
160	-57		
171	-55		
207	-53		
250	-48	-57	29 94
293	-44	-54	
404	-29	-39	
448	-22	-34	
539	-14	-32	
570	-13	-29	
586	-14	-26	
600			28 39
654	- 9	-10	27 35
681	- 8	- 8	
722	- 5	- 5	
772	- 1	- 4	
792	0	- 1	
800			27 32
852			27 28
936	12	5	
958	10	8	22 05

Berlin

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
013	-39		
017	-40		
024			10 15
028	-47		
034			13 10
053	-49	-63	
058			14 04
061			
063	-52	-66	
110	-50	-64	
114	-51	-65	
122			23 19
205	-46	-60	
235			27 41
250	-46	-57	28 43
265	-47	-57	
333			29 55
410	-32	-44	
549			28 27
581	-15	-31	
600			28 25
688	- 7	-21	
800			28 23
831	1	- 4	
881			28 22
887	5	- 1	
899			28 21
009	12	9	26 10

Tropopause, Maximalwind, Schichtdicken

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	340 -46 -49 24 26	286 -49 -58 29 67	361 -43 -51 27 69	282 -51 -57 28 90	204 -57 -65 27 96	184 -58 29 62	287 -51 -60 28 50
Maximalwind		300 -47 -57 29 86	326 30 80	263 28112 363 29 88 500 -20 -33 29 65	204 -57 -65 27 96	252 29 94	
50	0335	0337	0336	0335	0333	0332	0337
100	0453	0454	0453	0452	0448	0445	0451
200	0460	0458	0457	0453	0445	0446	0456
500	0625	0625	0625	0525	0629	0630	0625
1000	0543	0544	0543	0543	0547	0547	0543

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
GG	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2200	2206			
Stufen	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Endpunkt km	28.5	21.6	25.5	24.3	19.3	21.6	24.9	26.7			
Endpunkt ddfff	08 23	16 06	12 16	11 10	34 05	27 10	08 14	10 14			
26,4 km	11 14							10 14			
23,7	12 09		12 16	11 10			08 11	11 15			
20,7	13 06	18 07	17 04	11 10		26 10	22 05	17 03			
18,3	21 07	22 10	20 10	20 09	23 11	19 19	22 08	24 11			
15,9	22 13	25 13	26 20	24 17	25 20	15 31	24 18	24 17			
13,5	25 25	25 23	30 29	26 30	27 39	27 55	24 24	24 28			
12,0	26 27	27 32	29 39	27 44	27 52	27 67	24 26	25 34			
10,5	28 38	30 48	29 54	29 86	27 71	27 73	21 30	28 44			
9,0	30 63	30 63	30 58	30 62	27 59	28 64	17 59	29 58			
7,2	29 46	29 55	29 59	29 74	29 49	28 42	21 33	29 59			
5,4	27 20	29 43	29 37	30 52	28 45	29 37	22 17	28 27			
4,2	25 17	27 26	28 32	29 40	29 34	29 35	25 21	27 29			
3,0	26 27	26 29	27 26	28 25	27 24	27 34	25 26	27 28			
2,1	27 23	26 25	27 21	27 28	27 60	27 32	26 25	28 23			
1,5	27 27	26 21	27 21	26 24	26 12	27 19	27 23	28 25			
0,9	27 28	26 20	26 22	26 22	23 09	26 10	28 21	28 27			

Maximalwinde

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
HHHH	0820	0950		1050 0810	1140	1050	0870	0780			
ddfff	29 64	30 64		29 86 29 78	27 78	27 73	17 66	29 69			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2212				2212				2212				2212				2212				2212							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																												
20	2688	-45		10 16	2689	-44		11 18	2684	-45		09 15																
30	2419	-49		08 11	2418	-47		09 10	2415	-50		09 12					2418	-48		09 11	2409	-52		09 13				
50	2085	-51		13 12	2083	-51		14 06	2083	-52		16 07	2086	-53		15 08	2084	-52		17 07	2088	-55		19 06				
70	1867	-52		22 11	1865	-52		19 10	1865	-53		20 10	1868	-52		20 11	1867	-55		22 08	1865	-55		23 08				
100	1634	-49		22 12	1633	-50		21 14	1634	-52		22 20	1636	-52		24 18	1637	-54		25 21	1637	-55		26 22				
150	1368	-50		25 24	1368	-51		25 24	1370	-51		26 33	1374	-53		25 30	1376	-54		26 38	1377	-55		27 43				
200	1179	-49		27 33	1180	-52		30 47	1183	-51		27 44	1188	-56		27 43	1193	-57	+63	27 46	1194	-58		27 55				
300	0917	-48	-51	30 62	0921	-47	-54	28 59	0923	-47	-55	29 60	0929	-45	-54	27 53	0932	-45	-53	27 33	0933	-44	-50	28 44				
400	0719	-30	-35	30 60	0723	-30	-35	28 45	0725	-30	-40	29 52	0729	-30	-43	27 40	0734	-29	-42	27 23	0734	-28	-38	28 32				
500	0556	-19	-34	29 14	0559	-17	-21	28 40	0561	-18	-35	30 51	0566	-17	-25	27 31	0569	-16	+28	27 25	0569	-15	-24	27 25				
700	0299	- 5	-15	25 19	0300	- 4	- 7	27 30	0302	- 4	-11	28 25	0305	- 1	- 5	27 29	0308	1	+ 8	29 16	0308	0	-17	28 20				
850	0144	4	- 1	26 21	0145	3	2	24 19	0147	4	- 0	26 24	0148	4	4	23 25	0152	6	4	23 08	0151	6	4	27 07				
1000	0009	16	9	24 19	0010	15	16	22 20	0012	17	9	26 13	0013				0015				0015							
Markante Punkte	018	-43		11 15																								
	032	-50																										
	040			17 10																								
	053	-51											045	-52		15 08												
	058	-53							031			09 12	051	-53			057	-54										
	081	-49							036			15 07	084	-50			062	-52										
	127	-51			023	-44			039	-52			094			25 17	074			23 07								
	185	-48			038	-50			075	-54			110	-53			099	-55										
	225	-52			040			09 10	080	-52			135	-51			157	-53										
	250	-57	-60	28 53	060	-52		19 11	201	-51			157	-53			171	-57										
	269	-54	-58		080	-50			250	-57	-64	28 70	185	-52			182	-56			023	-49		09 12				
	429	-26	-36		177	-56			395	-31	-41		250	-56	-64	28 57	189			26 54	036	-52						
	444	-25	-36		207	-52			904	-17	-36		265			28 58	207			26 42	048	-56						
	463	-23	-33		214	-57			557	-13	-27		302	-44	-53		250	-54	+60	26 44	061			22 05				
	533	-17	-26		250	-57	-62	29 70	575	-13	-20		371	-33	-46		339	-39	+48		078	-54						
	555	-15	-31		512	-16	-19		600			28 30	380			27 42	387			27 21	094	-56						
	600			26 29	580	-11	-21		639	- 8	-16		515	-16	-23		428	-24	+39		127	-54						
	690	- 6	-18		600			27 50	682	- 5	-20		534	-15	-18		530	-13	+24		250	-53	-58					
	772	- 2	- 5		618	-10	-18		703	- 4	-10		540			27 29	589	- 9	+12		490	-16	-28	27 23				
	785	- 1	- 5		670	- 5	- 8		743	- 2	-14		600			26 33	600	-10	-11	27 30	523	-15	-18	27 29				
	800			25 17	760	- 2	- 2		763	- 3	- 9		603	- 8	-14		642			28 13	600			29 22				
	811	1	- 2		800			29 14	797	0	- 4		616	- 8	-10		717	0	- 5		613	- 6	-11					
	841	3	- 2		825	3	3		800			27 22	646	- 5	- 9		745	2	+10		743	- 1	- 6	26 26				
	894	7	4		864	4	2		835	2	- 3		774	3	1		762	- 2	- 2		784	1	1					
	903			25 25	930			22 21	899	6	5		800	1	1	23 26	800	2	2	24 09	800			26 11				
	919	9	4		909			22 21	900			25 20	895			22 23	883			22 12	851			27 07				
	930	10	6		931	9	8		912			24 19	900			22 22	910			22 16	940	14	6					
	006	17	10	24 19	912	14	12	22 19	008	18	9	26 12	996	17	9	22 10	981	18	6	21 06	957	17	7	24 05				
Tropopause	242	-58	-61	28 52	229	-61	-66	29 55	232	-60	-67	28 58	222	-63	-70	28 54	227	-59	-65	26 53	220	-59		27 53				
Max-wind	356			29 68					262			28 72																
30/50	0334				0335				0332								0334				0329							
50/100	0451				0450				0449				0450				0447				0443							
100/200	0455				0453				0451				0448				0444				0443							
200/500	0623				0621				0622				0622				0624				0625							
500/1000	0547				0549				0549				0553				0554				0554							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2218		2218		2218				2218		2218		2212		2218									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	27.9		24.0		27.9				27.0		25.2		22.2		30.3									
Gipfelpunkt ddfff	08 14		11 10		09 15				08 20		11 17		16 10		08 23									
km																								
26,4	10 12				10 15				09 16						12 14									
23,7	11 17		12 10		14 15				12 11		10 14				12 13									
20,7	17 06		18 10		20 01				18 04		19 03		16 11		11 05									
18,3	21 11		21 12		23 12				23 15		25 12		20 10		23 09									
15,9	23 16		25 18		24 15				26 24		27 24		25 15		24 17									
13,5	23 20		26 27		28 32				26 37		27 44		26 29		27 26									
12,0	27 32		26 38		29 34				26 35		27 33		28 40		29 37									
10,5	28 60		26 41		28 44				25 27		27 33		30 54		31 56									
9,0	27 56		25 40		27 40				26 25		27 25		30 66		30 48									
7,2	26 39		25 40		27 39				25 20		25 18		31 61		29 37									
5,4	26 44		25 34		26 26				24 11		25 18		30 39		30 31									
4,2	26 37		25 32		26 25				24 19		29 13		28 29		29 32									
3,0	25 41		24 38		27 26				24 19		27 16		28 20		28 20									
2,1	22 27		23 36		24 24				24 17		21 18		27 18		26 16									
1,5	21 23		22 34		23 17				18 05		14 08		25 16		25 16									
0,9	20 25		22 29		21 16				14 02		09 05		25 19		25 16									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1090	28 63											1000	30 70										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 174

Nachdruck nicht gestattet

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	02424	98020	12213	00900	11400	3++++			700++	
3	10002	52418	98020	11914	55400	11603	30501				
6	10002	32216	98020	11914	12402	12400	30502			700++	1148+
9	10002	22320	98020	11915	22400	14400	30502				
12	10002	82121	97028	11215	884++	13807	30402			797++	
15	10002	82029	97606	09414	4732+	12718	30302				
18	10002	82027	97026	07414	5732+	14720	30603			702++	1146+
21	10002	81824	97026	07016	6732+	14604	3++01	27802			

FS Weser 55.0 N 07.9 E

0	10003	52324	98022	11914	+++++	11204	3++02			700++	
3	10003	22118	98021	12012	12501	10201	30402				
6	10003	22320	97021	11812	12501	11501	30402			700++	1144+
9	10003	72019	97022	12414	754++	12206	3++01	27403		754++	
12	10003	62221	97026	12116	32590	15803	3++01			797++	
15	10003	72020	97606	10616	774++	14815	3++02	27403			
18	10003	81919	97026	08617	854++	14720	3++01	27403		797++	1146+
21	10003	82014	98606	08016	8092+	14506	3++01	27403			

FS P8 54.5 N 07.2 E

0	10004	22620	98021	10313	+++++	11201	3++++			700++	
3	10004	22420	98020	10314	+++++	11400	30504				
6	10004	12618	98010	10414	00901	12301	30503			700++	1146+
9	10004	12316	98030	10915	02501	11205	30503				
12	10004	42316	98020	10615	22675	13803	30402			700++	
15	10004	82122	96606	09113	864++	12715	30503				
18	10004	81922	96606	06914	865++	13722	30504			701++	1147+
21	10004	82122	98626	05914	865++	13710	30503				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	02521	98010	11013	00900	10400	3++02			700++	
3	10005	22321	98020	11212	23500	11202	3++02				
6	10005	22320	98029	11212	00901	11400	30502			797++	1132+
9	10005	12320	97021	11613	00901	11304	30403				
12	10005	82025	98216	12013	835++	12104	30402			791++	
15	10005	82311	98021	11116	864++	11809	30402				
18	10005	82018	98612	08815	5742+	12723	30402			792++	1135+
21	10005	82022	98616	07915	+++++	13709	30401				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	52521	98022	09213	9++++	11210	30303			700++	
	10006	62524	98032	09013	53570	12802	30303				
	10006	42521	98022	09913	32530	11309	30302			700++	1160+
	10006	32523	98012	10313	23590	11204	30402				
	10006	72221	98031	11616	75500	12213	30302			700++	
	10006	32216	98011	11216	22530	12804	30302				
	10006	72213	98031	10517	12478	11707	30201			700++	1166+
	10006	81915	98612	09916	2742+	14606	30201				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70330	22004	30214	98011	18408	15541	81105	00005	10833	30201	03502
99620	70329	22034	20314	98021	18808	25500	81304	05006	10832	30101	03502
99620	70330	22064	10108	98021	18308	00901	81705	00207	10803	30101	03502
99620	70329	22094	10107	98020	18108	10840	00702	00106	10818	30101	03502
99620	70329	22124	03503	98020	17408	00900	00607	00105	10848	30000	03501
99620	70329	22154	03006	98020	16509	00900	00309	00104	10852	30000	03501
99620	70330	22184	13009	98020	15909	00901	00606	00206	10868	30201	03501
99620	70330	22214	13110	98020	14709	00962	00712	00105	10885	30202	03501

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	22003	70810	98022	18805	70870	00807	04+05	10568	30403	
99565	70511	22033	70614	98022	15805	72476	00730	04+05	10565	30403	
99565	70511	22063	80715	98022	13605	88404	00722	04+04	10566	30404	
99565	70510	22093	80815	98022	11906	45524	00717	04+05	10504	30504	
99565	70508	22123	80719	98032	11006	55674	00608	04+04	10522	30405	
99565	70512	22153	80823	97032	08905	65424	00720	04+05	10518	30505	
99564	70512	22183	80724	97022	08105	65474	00808	04+05	10519	30505	
99565	70510	22213	80726	97022	08106	85444	00500	04+05	10562	30506	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70355	22004	23205	98020	17908	10931	00120	04+07	10833	30502	03605
99525	70355	22034	70205	98032	18103	76444	00201	04+07	10834	30000	03605
99525	70355	22064	80205	97021	17808	75407	00603	04+05	10872	30000	99405
99522	70355	22094	80904	97022	17608	75474	00802	04+06	10870	30000	99406
99526	70355	22124	81114	98022	16208	85444	00614	04+05	10836	30202	06808
99526	70355	22154	81413	98022	14608	85444	00516	04+06	10898	30502	99405
99527	70354	22184	81213	98612	13009	87544	00716	04+08	10866	30502	99403
99527	70354	22214	81117	98216	10008	25554	00730	04+07	10868	30503	99404

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70407	22004	92217	92454	22016	9++++	11202	04+17	11608	30403
99439	70408	22034	92217	92454	20816	9++++	41712	04+16	11613	30403
99438	70411	22064	82324	97284	19917	864++	61608	04+16	11688	30504
99438	70411	22094	82221	97022	18417	86464	00715	04+17	11638	30504
99438	70409	22124	82223	97022	17718	75474	11607	04+17	11612	30604
99440	70408	22154	82220	96618	16717	65424	51710	04+16	11721	30604
99438	70412	22184	82217	97618	15816	66324	52608	04+13	11725	30605
99439	70410	22214	82313	97216	15714	35474	11500	04+12	11657	30605

Position E 55.0 N 48.0 W

99349	70488	22004	11913	98020	28321	11400	00211	04+20	12235	30202	
99350	70480	22034	02206	98020	28321	00900	00000	04+20	12215	30302	
99439	70480	22064	01913	98020	27320	00900	00610	04+20	12170	30302	
99350	70480	22094	12112	98020	26921	12400	00605	04+20	12177	30302	
99439	70480	22124	12112	98020	27424	18401	00106	04+20	12202	30302	
99350	70480	22154	32212	98030	26923	11401	00805	04+21	12203	30302	
99439	70480	22184	62312	98031	26624	11403	00603	04+21	12228	30303	
99349	70479	22214	62312	98032	26322	12401	00603	04+21	12227	30303	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10020	22004	70724	98036	97908	67424	00715	05306	10952	30406	
99660	10019	22034	80727	96636	97008	67424	00709	05306	10962	30507	
99660	10020	22064	80727	96636	95808	77324	00712	05306	10938	30508	
99660	10019	22094	80732	96808	94709	67424	00601	05204	10980	30608	
99660	10019	22124	80732	96808	94709	69474	00710	05207	10980	30609	
99660	10020	22154	81024	96818	93910	69474	21608	00109	10993	30507	
99660	10020	22184	71412	97158	94610	69474	00207	00108	10985	30203	99506
nil											

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70187	22004	70422	98018	07609	78444	71309	05206	11108	30505	04006
99589	70188	22034	70319	97152	07009	78444	81706	05304	11105	30504	04006
99590	70188	22064	50316	98012	07109	58500	81101	05402	11091	30504	00406
99590	70188	22094	63613	98032	06809	68544	00703	05304	11082	30503	03006
99590	70188	22124	63018	98031	04609	53531	00822	05204	11086	30504	03706
99589	70187	22154	63120	98018	02709	42502	00719	05404	11101	30504	03706
99589	70186	22184	83021	98802	00708	52524	00720	05408	11089	30505	03706
99589	70186	22214	73618	98808	00206	72544	00505	05305	11089	30504	03706

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70201	22004	72816	97026	98812	55534	00616	04+10	11200	30303	99405
99525	70201	22034	83110	97022	97712	85544	00611	04+10	11200	30202	99405
99525	70200	22064	73111	98022	97712	75444	00500	04+10	11185	30201	23705
99525	70200	22094	70118	97258	00112	78444	00324	04+11	11193	30303	23705
99525	70200	22124	70125	97028	02612	78444	00325	04+09	11196	30304	99405
99525	70198	22154	20120	98011	05713	21530	00131	04+07	11203	30404	35705
99524	70199	22184	13520	98011	07113	14500	00114	04+08	12225	30304	34706
99525	70194	22214	40119	98151	08212	43400	00111	04+08	11224	30304	35706

Position K 45.0 N 16.0 W

nicht auf Position

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70188	22064	07006
99590	70188	22094	07005
99590	70188	22124	07005
99620	70329	22124	70004
99589	70187	11154	07005
99660	10020	22184	70341
99589	70186	22214	07005

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang Nr.

Sonnabend, den 22. Juni

Meldungen vom [illegible]

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH		
99575	70357	22003	80509	97022	18009	3732+	54225	00208	30101	03604	+++++	Transatlantic
99529	70445	22003	80924	98022	15008	853++	24401	05106	30403	+++++	+++++	Transmichigan
99637	70528	22083	33208	98021	22304	9++++	81400	005++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99191	70235	22063	70224	98022	17322	755++	53604	05118	30403	03603	+++++	U.Schulte
99496	70128	22093	52518	98022	99915	523++	23704	00112	30303	+++++	99+05	Wienertor
99584	70123	22693	73411	98022	04210	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Grönland
99644	70233	22094	83119	97585	09609	6541+	72704	05106	30202	+++++	+++++	Meerkatze
99499	70042	22093	82530	97022	05015	62722	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99568	70191	22093	80318	97022	04810	754++	63213	05207	3++04	+++++	99+04	E.Johanna
99636	70528	22123	13509	98020	20205	+++++	00708	008++	3++01	+++++	+++++	Nordenham
99623	70508	22723	83503	94461	18802	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99645	70270	22123	73611	98022	15008	75500	42705	058++	30303	+++++	+++++	Sägefisch
99369	70378	22123	12205	98010	30323	856++	14400	00419	30000	+++++	+++++	Ludwigshav.
99533	70395	22123	81224	98022	10508	853++	24705	00106	30503	+++++	+++++	Transmichigan
99425	70245	22123	82718	96505	22219	862++	23703	00217	30602	29802	+++++	Kalliope
99471	70340	22123	91909	91454	16914	9++++	24401	00014	3++02	+++++	49+03	Frankfurt
99566	70203	22123	70318	98031	06113	724++	63213	00008	3++04	+++++	99+04	E.Johanna
99598	70071	22153	70313	98808	00009	+++++	33710	053++	30302	36705	+++++	Dohrnbank

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH		
99584	70151	22753	73113	99022	01012	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	Grönland
99497	70106	22153	62627	98122	98915	62300	23703	00110	30505	+++++	99+05	Wienertor
99535	70428	22153	81118	98555	06507	91111	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Poseidon
99623	70503	22154	01804	92444	17802	00900	00741	00001	30201	+++++	99602	Poseidon
99621	70504	22153	99902	92450	17103	+++++	00715	000++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99588	70060	22173	80613	98022	98814	9++++	63721	002++	+++++	+++++	+++++	Berlin
99426	70336	22153	83209	97022	22220	863++	23500	05116	30602	32802	+++++	Kalliope
99497	70093	22183	52530	98258	98514	43401	23604	00110	30605	27805	+++++	Wienertor
99584	70162	22783	72921	99022	99210	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Grönland
99645	70270	22183	60313	98022	13009	25501	42711	054++	30404	+++++	+++++	Sägefisch
99404	70676	22183	62303	98021	18220	60830	25706	00120	3++++	+++++	+++++	Bremen
99654	70247	22184	40122	98020	10305	21571	82003	05603	30302	36602	+++++	Meerkatze
99622	70503	22184	91804	92454	16502	9++++	00713	05500	30000	+++++	99+01	Poseidon
99495	70072	22213	72518	98022	98814	9++++	62303	054++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99622	70503	22214	91609	92454	15801	9++++	00607	05600	30201	+++++	99+01	Poseidon
99533	70356	22113	81218	98022	09009	853++	24718	00105	30402	+++++	99+02	Transmichigan

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

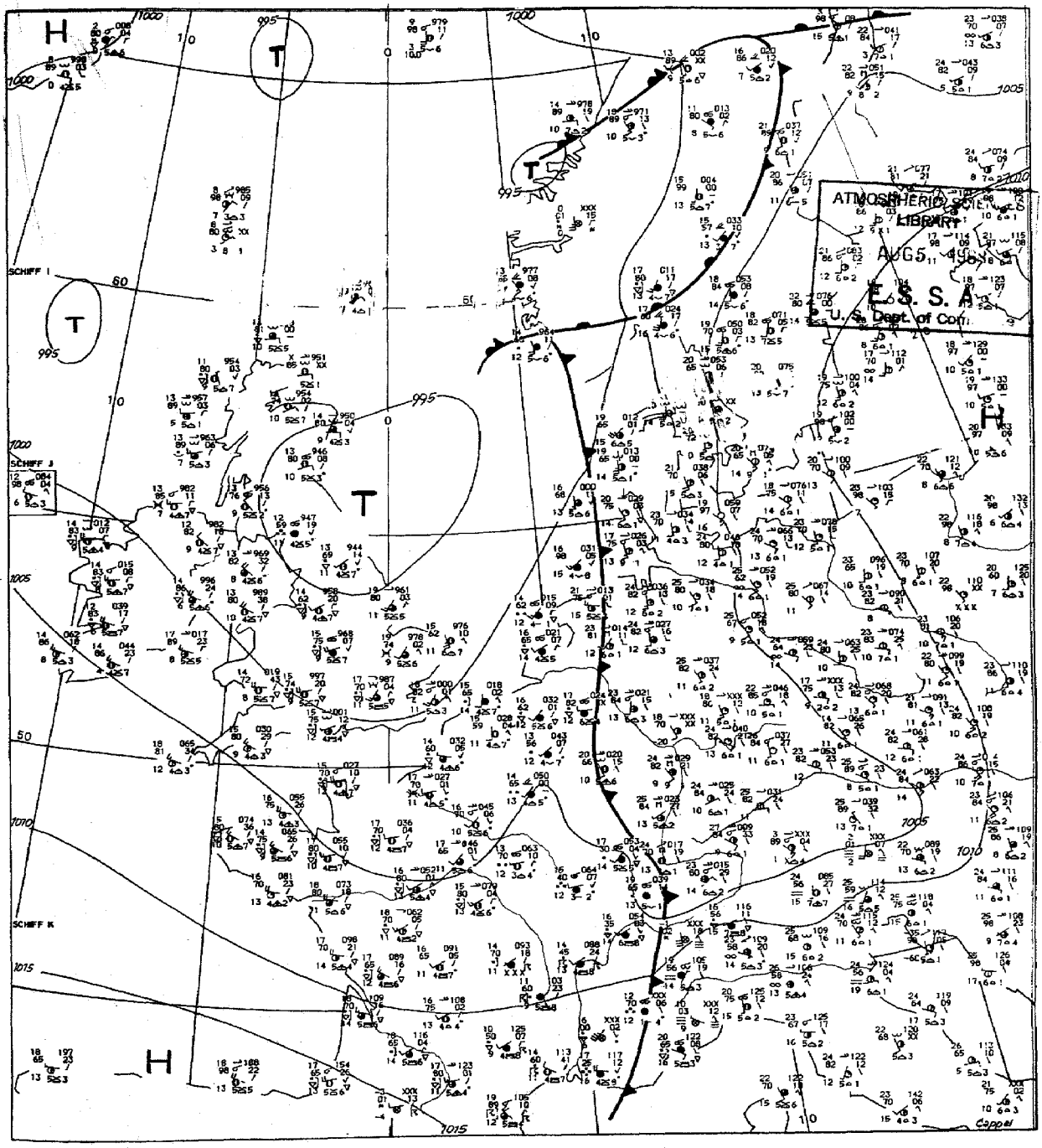
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 93

Sonntag, den 23. Juni 1968

Nummer: 175

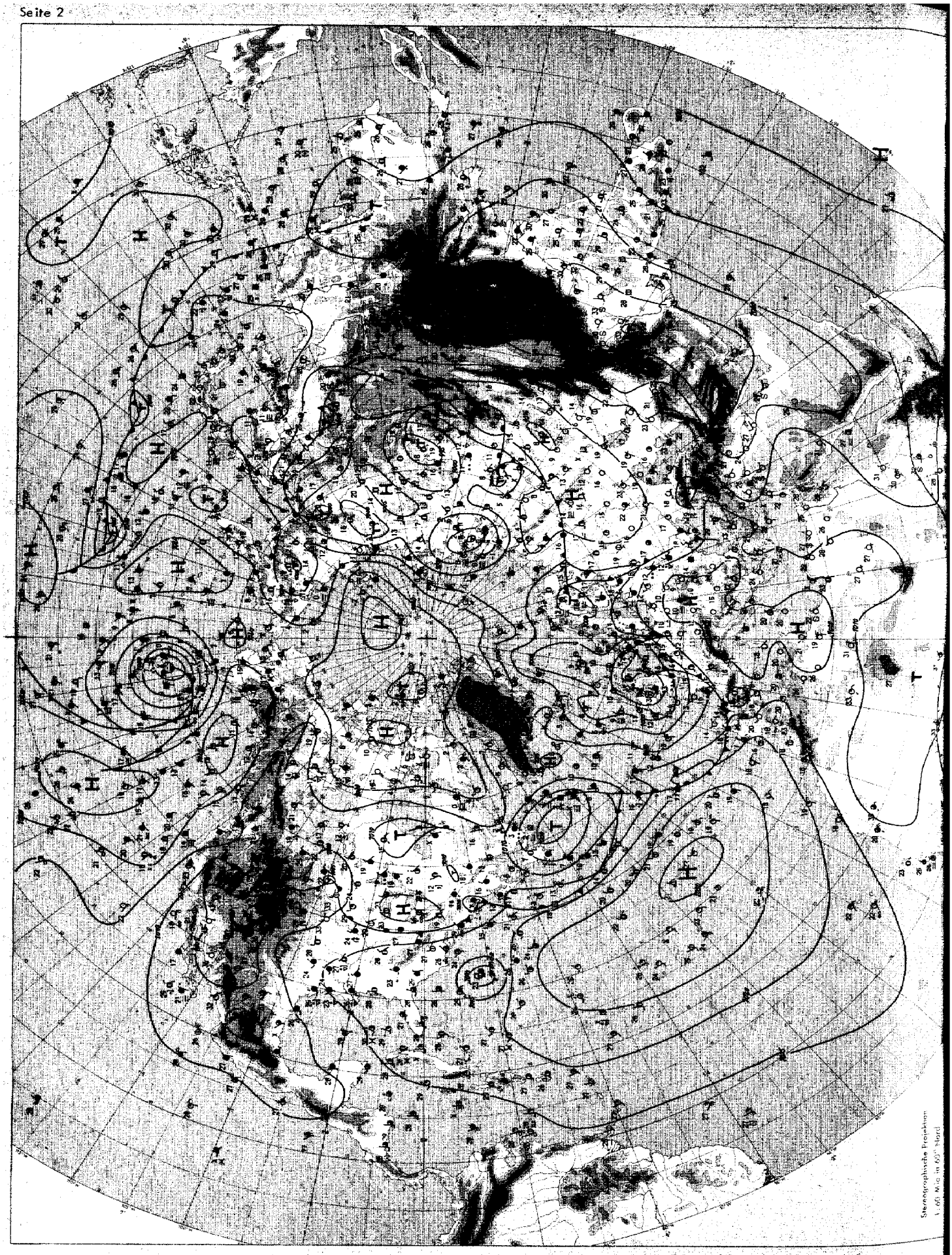


Maßstab 1:10 Mill.

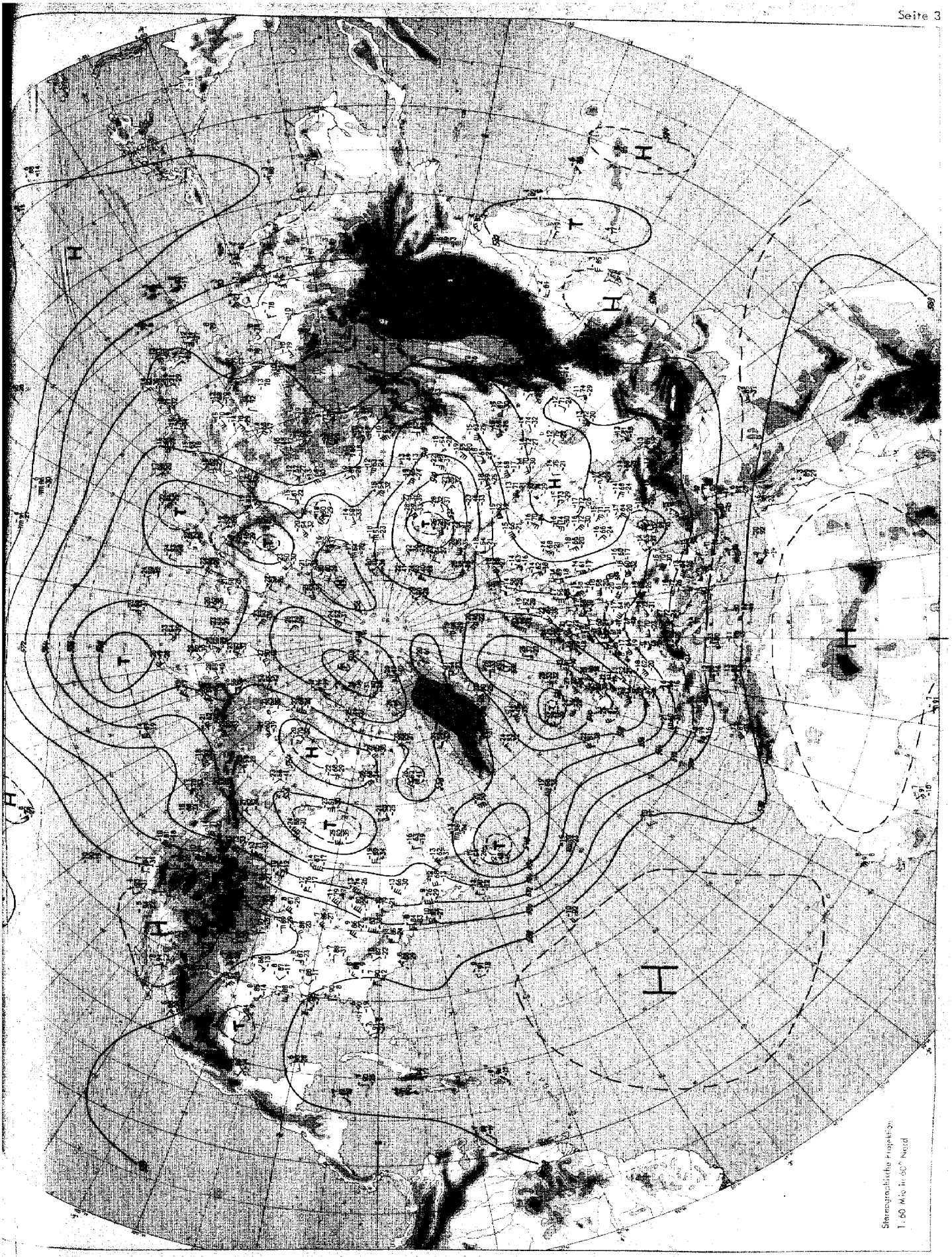
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

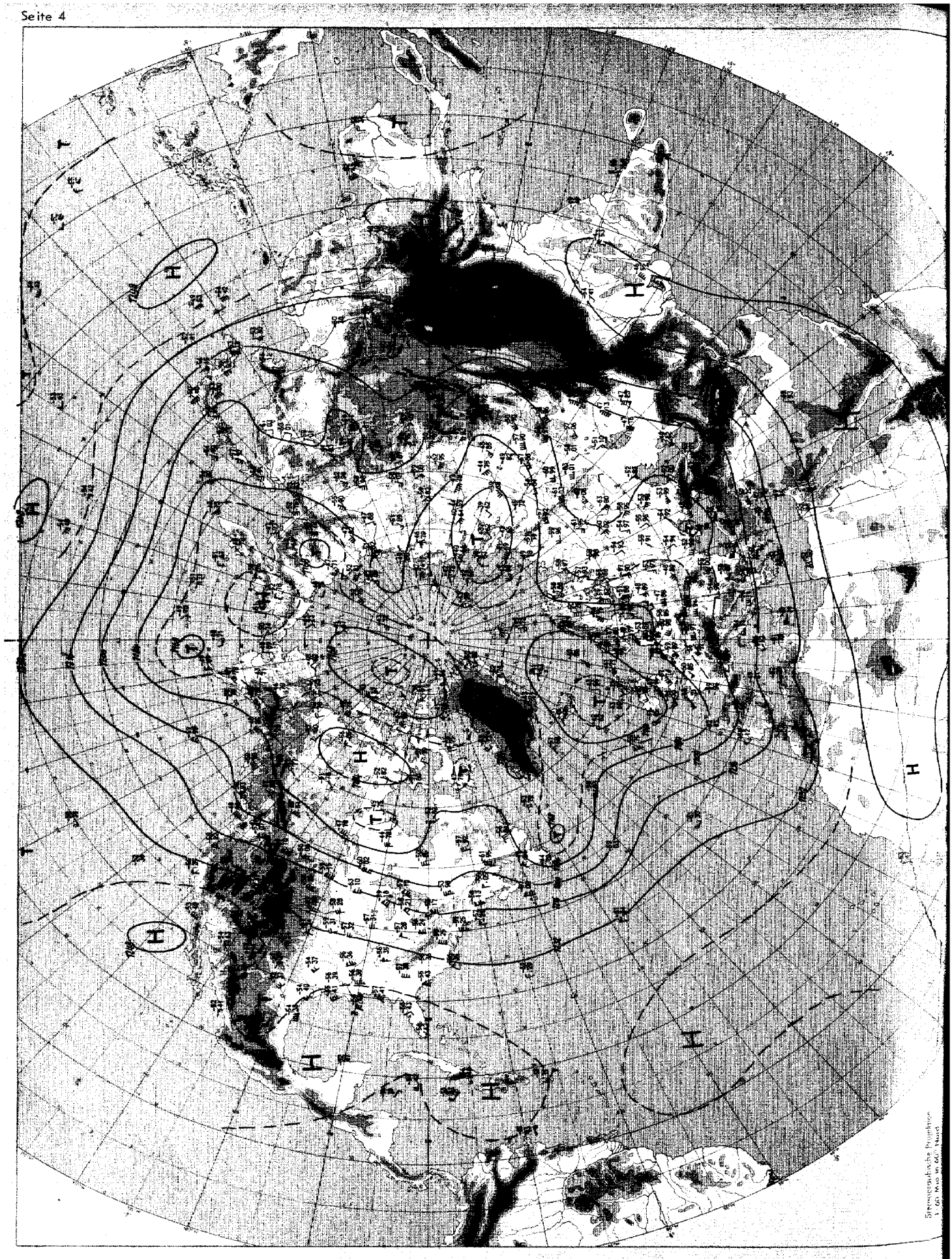
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



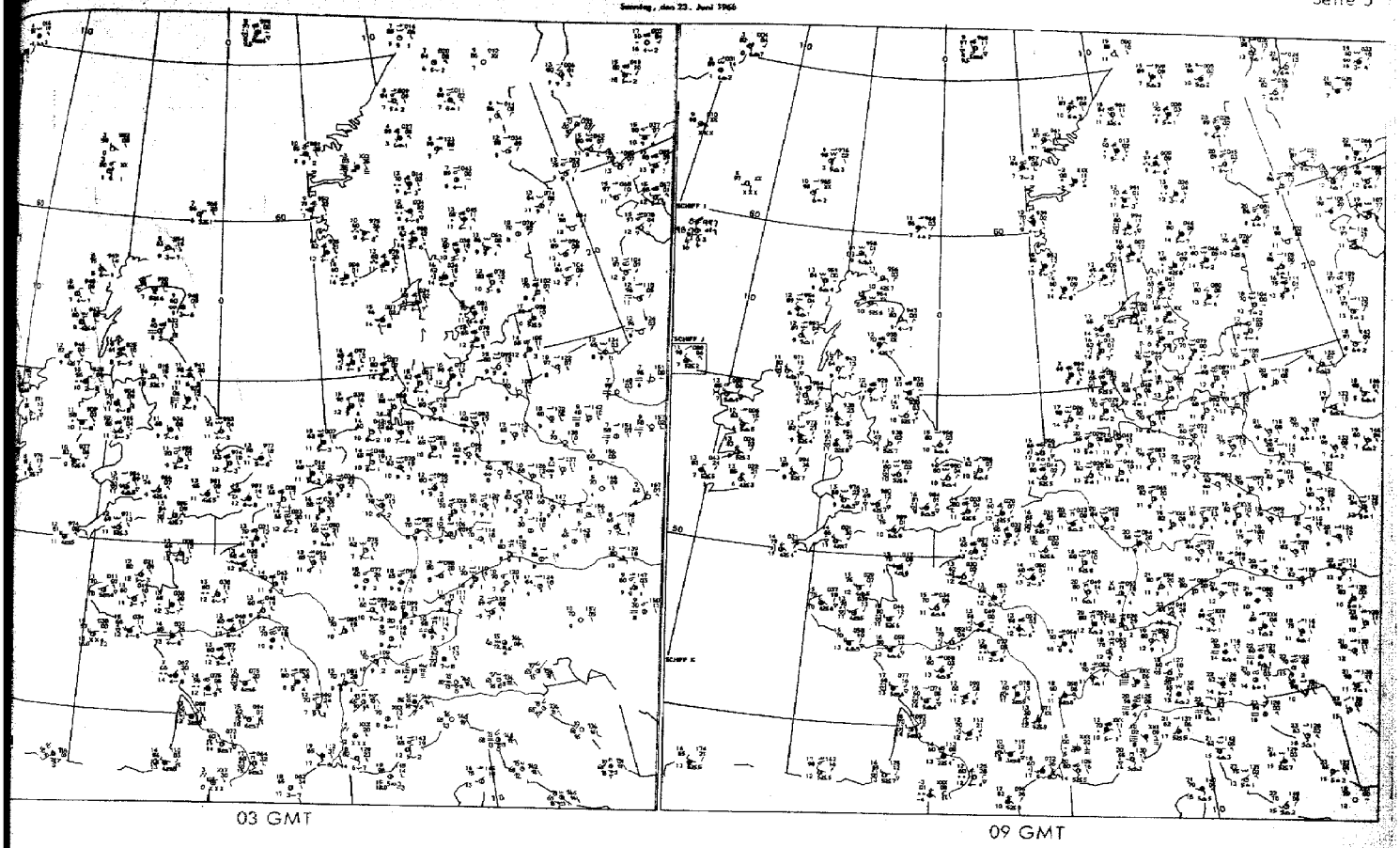
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



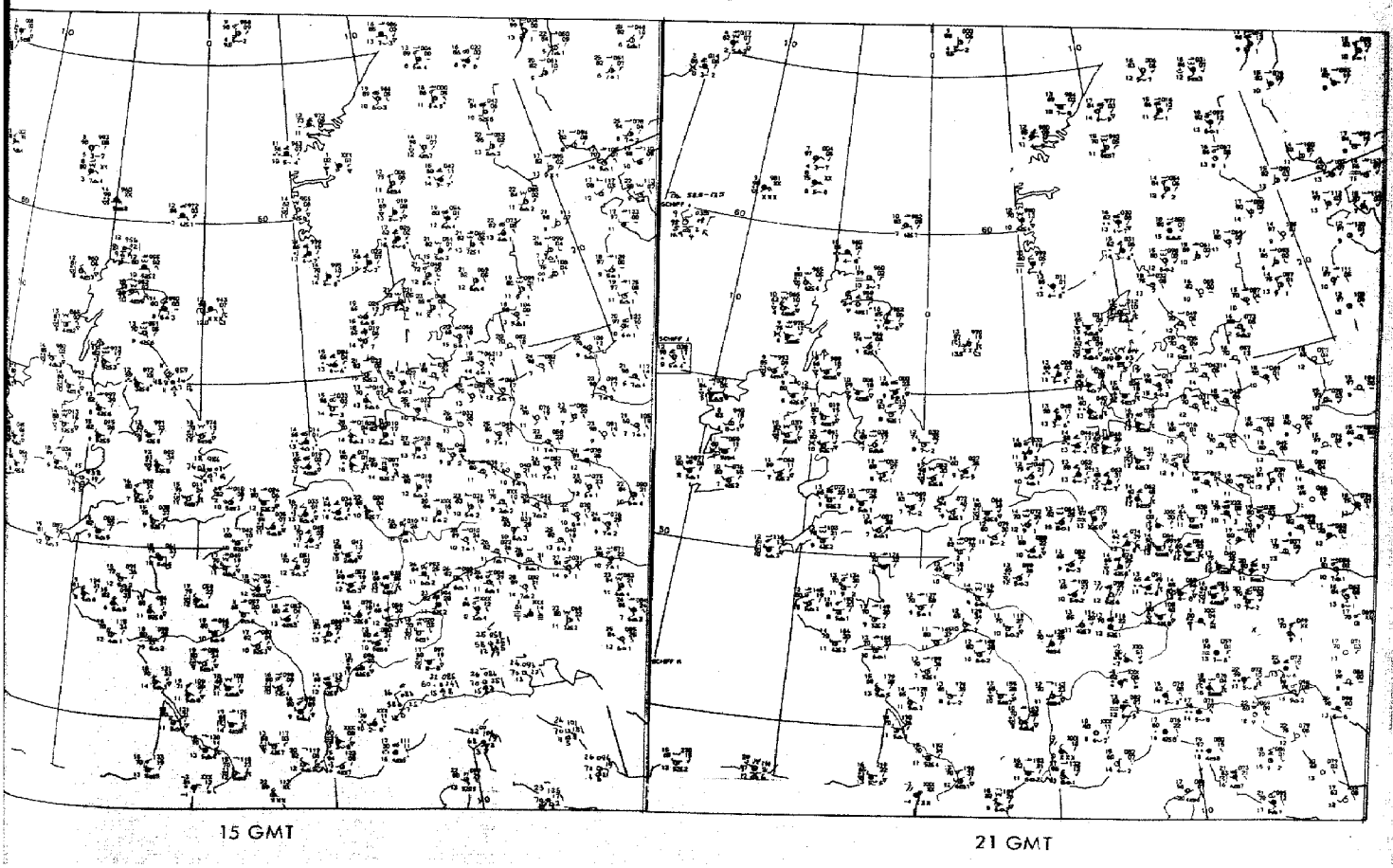
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

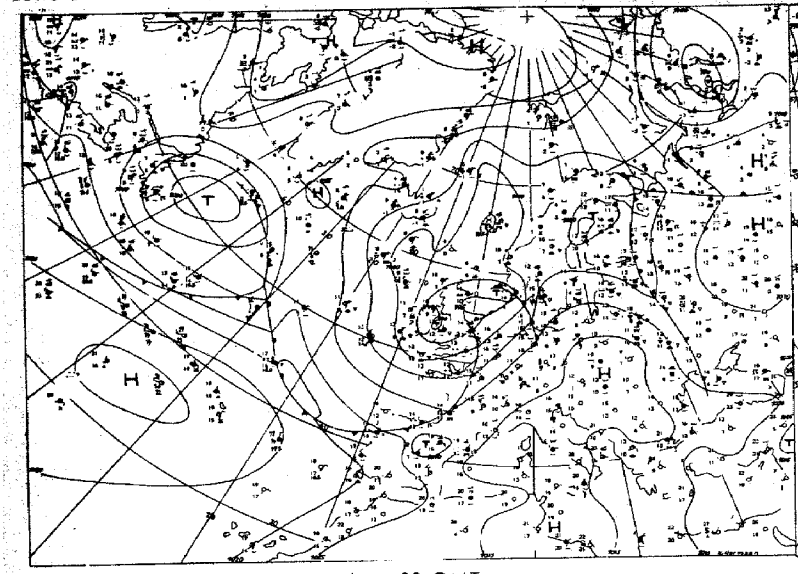
09 GMT

Bodenwettermeldungen

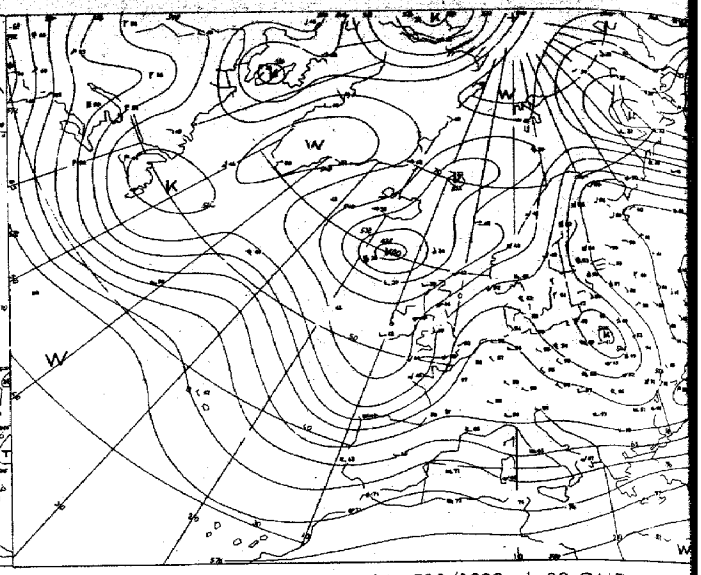


15 GMT

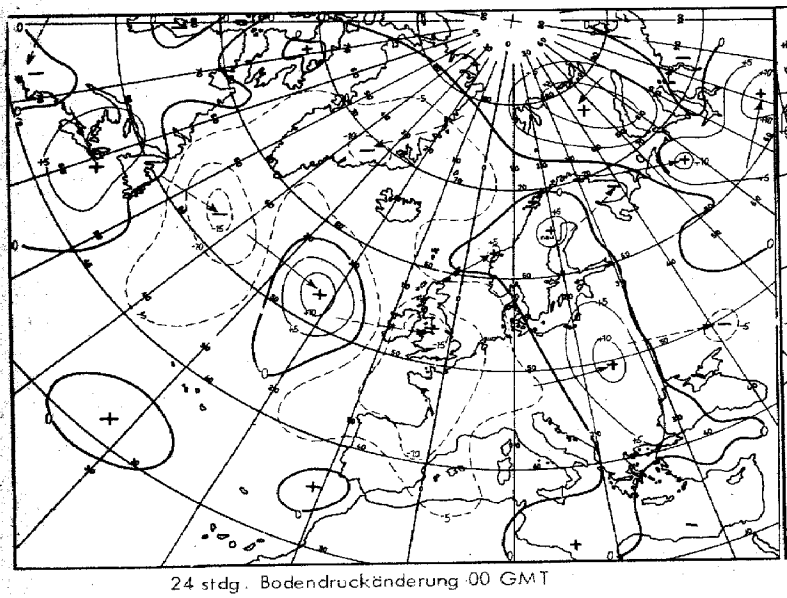
21 GMT



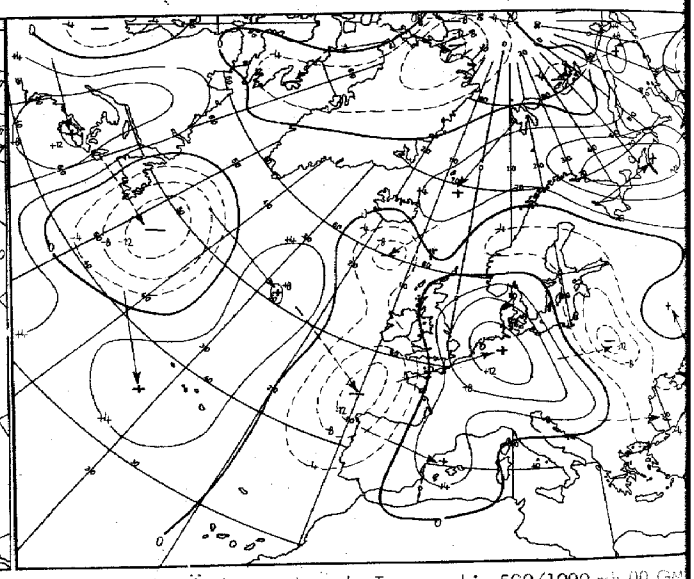
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

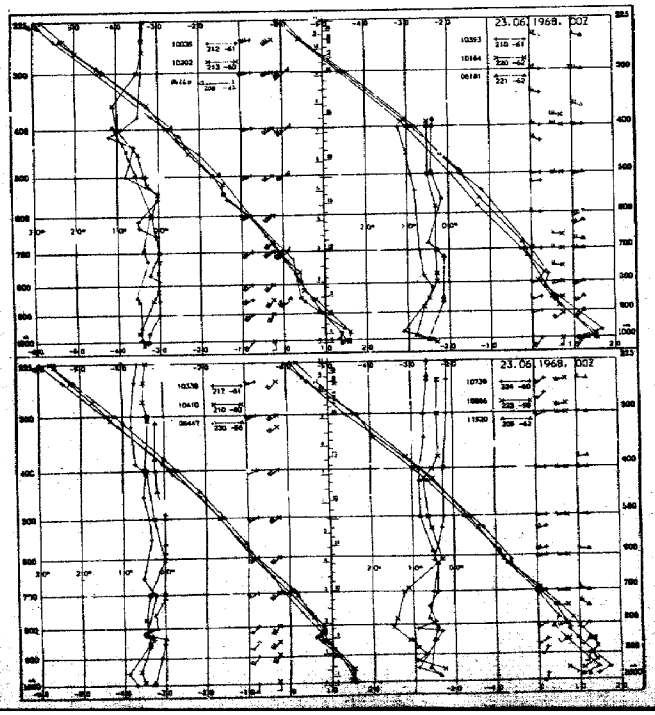


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



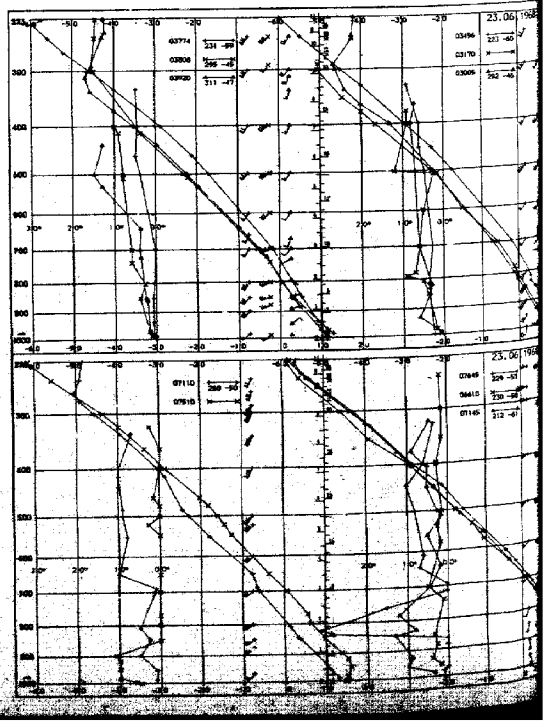
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

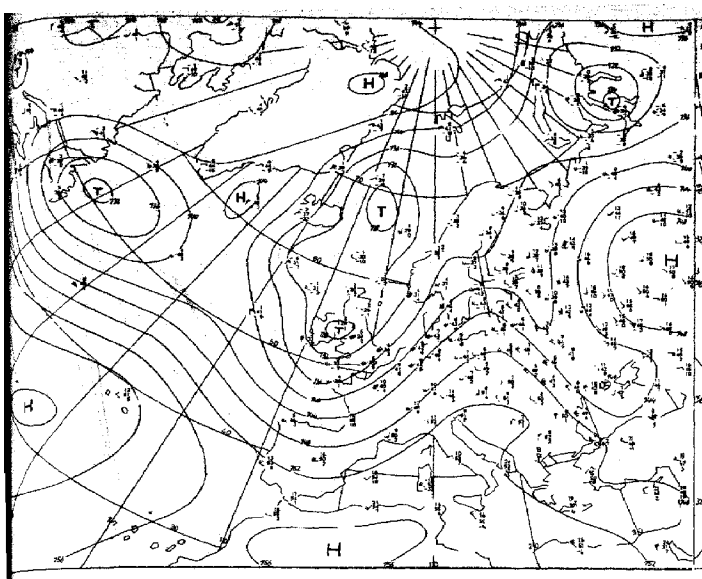
Karten 1:60 Mill.



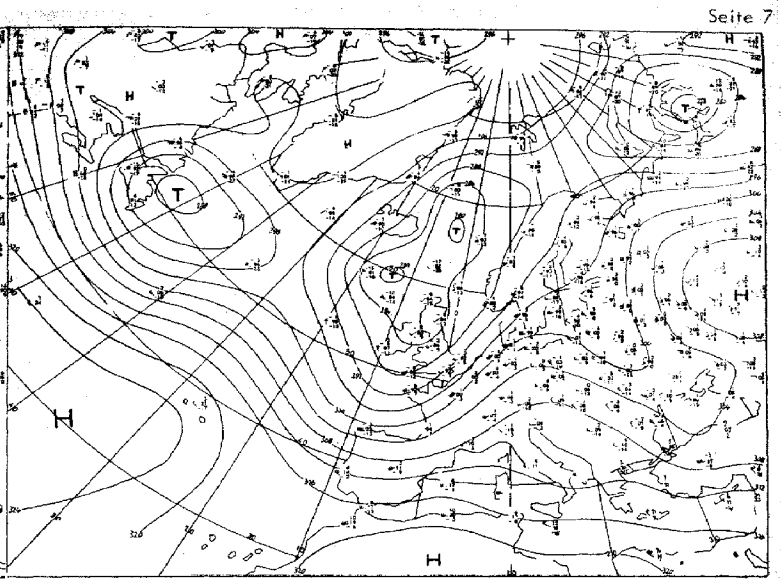
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

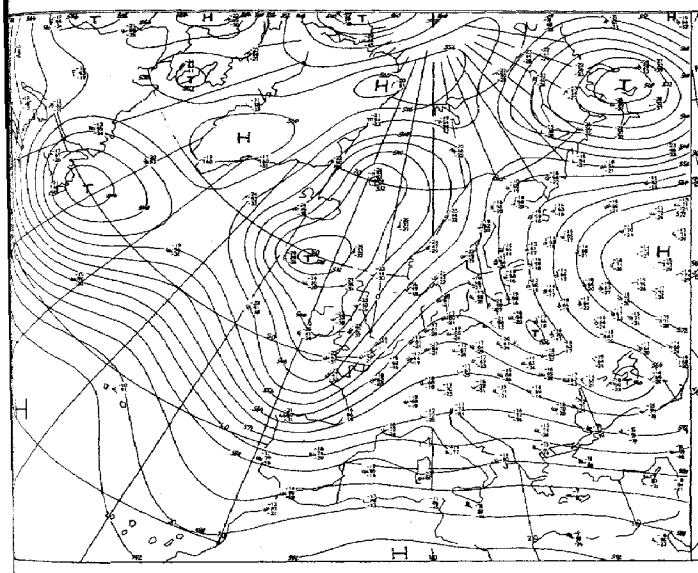




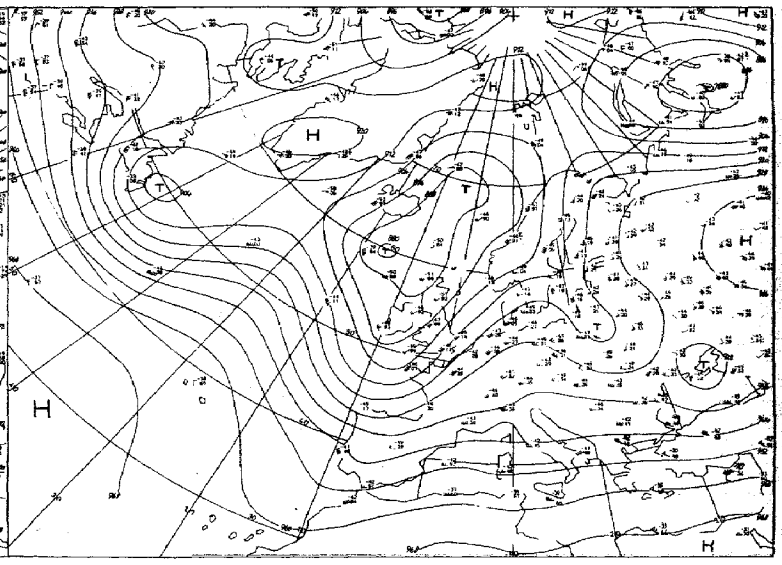
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



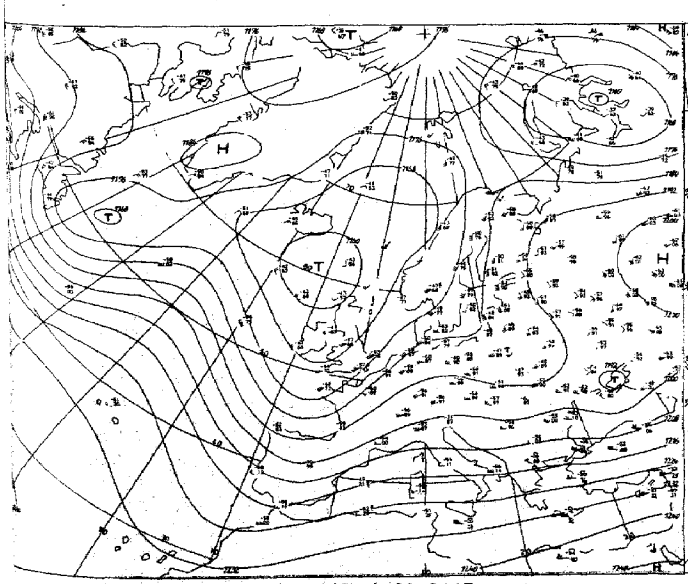
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



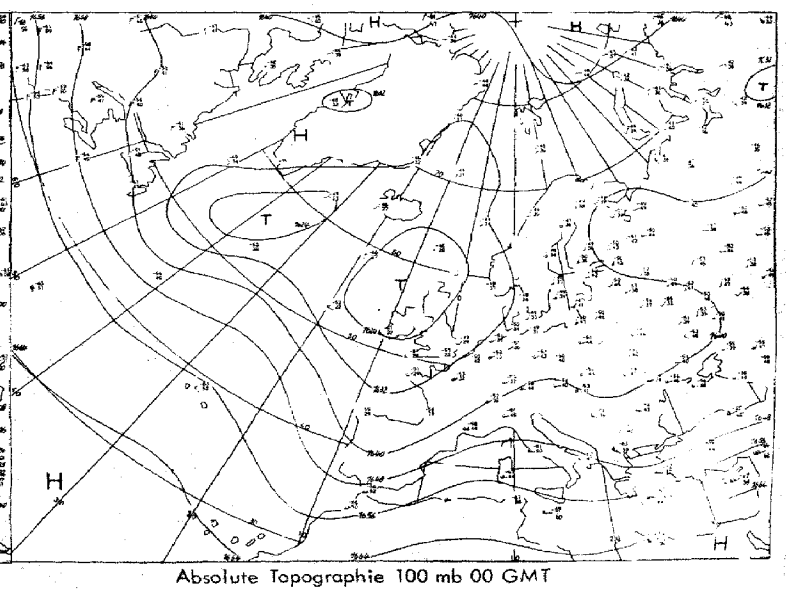
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

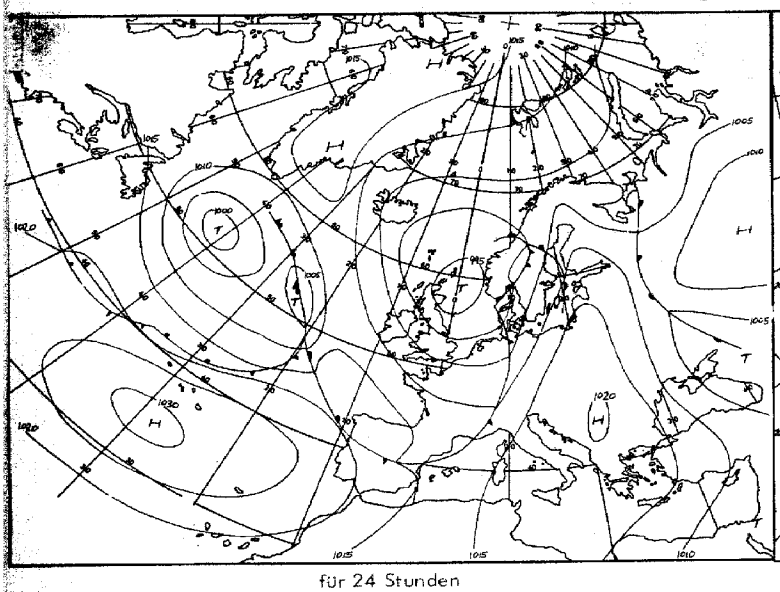


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

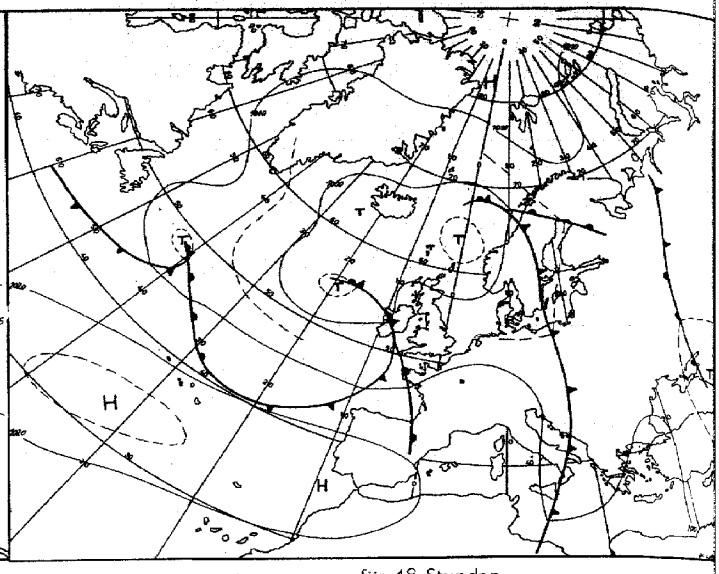


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

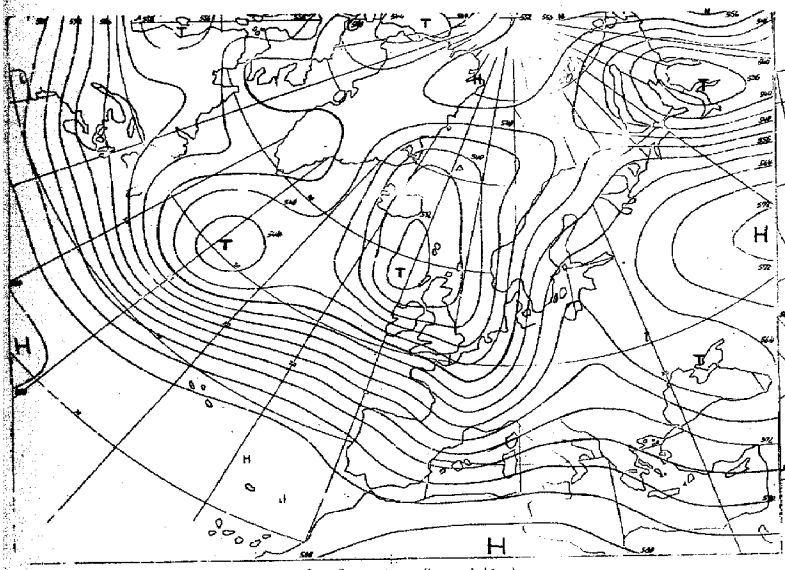


für 24 Stunden

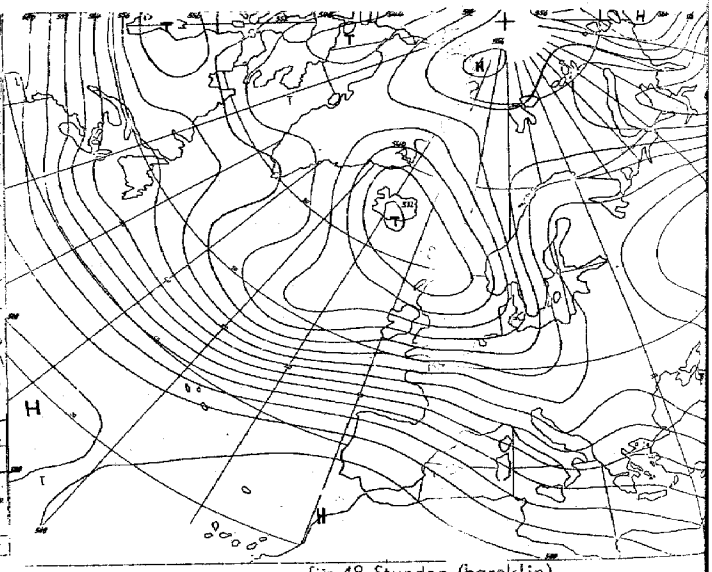


für 48 Stunden

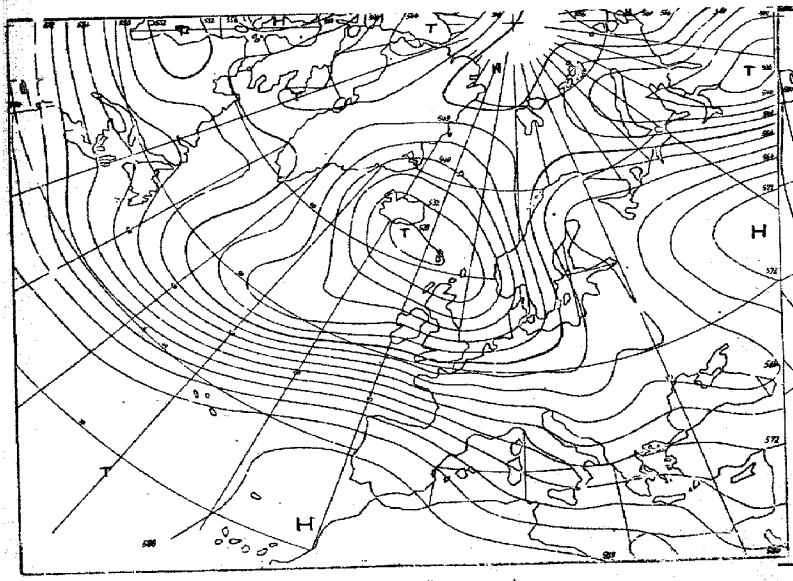
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



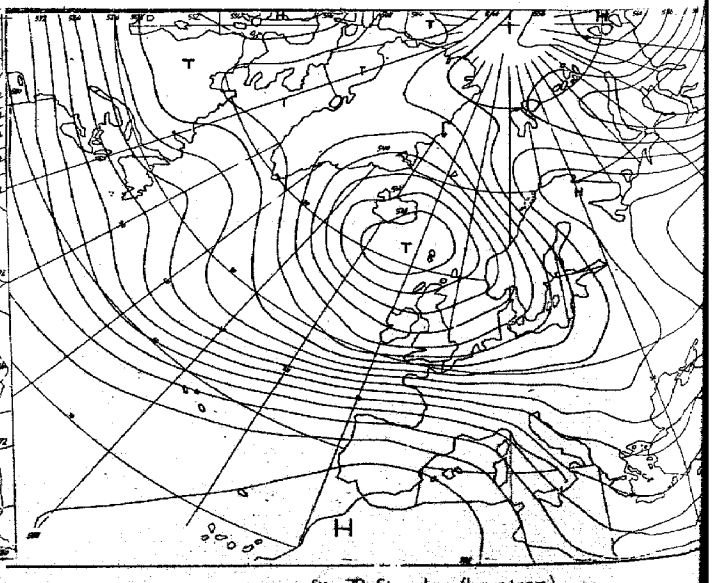
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 23. Juni 1968 — Nr. 119

Station	Höhe	SI	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ppp	06 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ppp	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-06 $f_x f_x - f_n f_n$	18-06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						81021	80616	03717	3567-	14607		24-3o	
Husum	3	029						41508	6202-	05414	45500	11720			
Schleswig	44	035	81704	58216	07515	864--	12709	71808	62602	06115	4567-	11713			795--
Fahlshöft	4	043	82110	60026	08014	9----	12716	81810	65022	07014	8697-	12710			797--
Kiel	7	065						72108	6000-	06716	735--	10717			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71610	78212	07417	7093-	12710	71609	70032	05716	6553-	11717			797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	71710	65022	09016	75600	09708	71508	60022	07414	25740	09716			7oo--
Lübeck	13	156						72010	6502-	08015	6563-	10715			
Emden/Wolthusen	0	202	81707	60028	06416	758--	12807	21806	60011	04214	25800	10722			793--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	71889	68022	08616	757--	11709	61508	68012	06915	65700	10717			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	32004	70021	08315	35700	10709	22003	65020	06314	25730	10720			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	21208	66031	08914	10931	10810	31207	63011	07013	20931	10719			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	31812	65031	10015	25630	10707	61709	65031	08114	15631	10718			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01706	65021	10812	00900	10809	31606	65020	08912	30940	09719			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01804	70020	12810	00900	08002	11605	65020	11310	00901	08615			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	21604	75030	12813	00901	08803	11606	65020	11212	00901	08716			7oo--
Düsseldorf	41	400	21511	82011	08315	20930	10713	21411	80030	06315	20970	10720			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	31812	80020	08015	30930	10713	21812	82010	06114	25701	10718			7oo--
Kahler Asten □	835	427	22012	80031	43910	10941	07710	42014	80020	42410	20931	07718			7oo--
Kassel	158	438	02302	70021	11812	00900	09803	52303	80031	09612	20941	09722			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	11307	70020	08814	15600	11713	41308	70030	07114	25630	10717			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01818	67020	44810	00900	06715	21821	70030	43310	10942	06619		22-27	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	11604	65021	09813	10941	10713	41404	80030	07612	20941	09723			7oo--
Deuselbach	479	615						31614	70030	07211	20931	09723			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01611	84020	44710	00900	08713	21710	56020	43111	00901	08720			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00402	80021	11111	00900	09611	40000	70030	08709	20932	09625			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	659	11302	70021	12412	00901	10713	31003	70030	10610	00901	09720			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01404	80021	14508	00900	07705								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	01303	70020	09915	00900	10811	22205	70020	07812	00901	09725			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	70020	11913	00900	09708	72403	80031	09813	00902	09720			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						61818	75032	10513	10931	09718		2o-3o	
Nürnberg	318	763	01104	70021	13112	00900	08705	11205	70020	11410	00901	09718			7oo--
Regensburg	376	776	01303	65021	14011	00900	09708	32902	80030	12808	10932	09715			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						11410	82020	47308	00902	04711			
Freiburg	269	803	21307	82020	10616	00902	09812	21310	86020	08616	10832	09719			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	31805	80030	12213	10931	10711	11805	70010	11012	10931	10715			7oo--
München-Riem	529	866	00000	80020	13811	00900	08709	11804	70020	12010	10940	07719			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00103	82020	---10	00900	08812	10504	86020	---09	00901	05714			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	30204	82030	12013	00902	10711	20205	70020	11111	20880	09711			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	01204	65020	14010	00900	09808	11205	70030	12409	15782	09716			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02722	86020	05202	00900	54704	32508	89030	04302	10741	55808			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein □	1839	980						11706	89020	47010	00902	51712			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwerte, Tabelle und eine Übersichtskarte

Sonntag, den 23. Juni 1968

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	II	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	fxfx – fgfg	fxfx – fgfg	7RRTxTn	TnTnTnTgTg	RR	Esn'r'
Helgoland	4	015	61917	70022	03315	65500	11710	51816	70012	02916	23541	12604			79414	14413	01076	1
List	27	020	71620	80606	03417	6567-	14703	61720	65256	03118	58572	14602	24-31	24-30	70114	14614	03077	1
Husum	3	029	31712	70011	04816	35501	12706	21812	75011	04121	11531	13607			70214	14613	04066	1
Schleswig	44	035	21808	62016	05516	11531	11605	21809	68010	04820	11440	12706			79614	14213	01084	1
Falshöft	4	043	61714	65012	06515	00901	12705	31510	70011	05719	30930	12708			79713	---12	02---	
Kiel	7	045	31809	6501-	06416	35500	11603	21809	70020	05222	25600	12712			70015	15913	97096	0
Norderney	13	113	61615	65022	03015	35672	12610	51614	68012	02620	30942	14804			79714	15213	92056	1
Bremerhaven	7	129	61408	68012	05215	15730	11705	21610	70030	04221	11531	13710			79715	15914	97039	0
Cuxhaven	5	131	61609	75022	05015	25730	10716	31710	75030	04220	12541	12608			79715	15713	97078	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	61710	65012	06915	15730	10705	21811	70031	05520	11640	10714			70014	16414	91102	0
Lübeck	13	156	71805	7002-	07515	756--	11705	11911	75020	06421	15630	11711			70014	16212	97123	0
Emden-Wolthusen	0	202	61708	60021	03415	65800	11708	41910	65021	02920	11541	13705			79313	15311	93033	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70013	15411	00032	1
Bremen	3	224	11507	70011	06217	10930	11707	31712	80030	04921	10932	11713			70014	16113	00034	1
Soltau	77	235	61703	6003-	07314	60930	10710	21908	80021	05422	10931	11717			70012	15811	00054	0
Lüchow	35	253	51605	5610-	08116	25730	11705	21809	72010	06622	11541	13715			70011	14209	00088	0
Lingen	21	305													70013	16012	97026	1
Münster	64	313	11906	70020	05216	00902	11711	32306	80011	04020	20942	13711			70013	15812	97034	1
Osnabrück	95	317	11708	75020	05616	10941	10712	21908	80020	04421	11601	11710			70014	16412	00038	0
Gütersloh	72	320	41310	74031	05616	10932	11714	31607	82011	04522	11642	12711			70013	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	41407	6502-	06615	20942	11712	52107	70030	04921	00902	12714			70013	15912	00046	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	51810	70021	07116	25730	11710	11710	75020	05721	10942	11713			70013	16012	00055	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31605	68020	08016	20941	10708	21706	82020	06222	10942	11716			70012	14809	00115	0
Berlin-Dahlem	51	381	11707	63020	10715	10931	10705	11808	80030	09123	00904	12814			70010	15209	00128	0
Berlin-Tempelhof	50	384	11607	65030	10714	10941	09704	21610	75030	09321	11741	08713			70012	16010	00---	0
Düsseldorf	41	400	31512	82030	05216	10942	10711	41613	75011	03720	12682	12814			70014	17012	00---	0
Bocholt	25	406	31508	6002-	04317	10942	11711	41511	75021	03321	12582	12710			70014	16112	00049	1
Essen	154	410	31813	80020	04816	10941	10712	51813	78011	03219	25731	12713			70014	15213	97069	1
Kahler Asten □	835	427	62009	75031	42011	10942	08707	51911	80012	41915	10942	09710			70010	09506	00046	1
Kassel	158	438	51602	81011	09013	10942	09605	31805	82011	06520	10942	11820			70012	14810	00096	1
Göttingen	178	444	51304	82030	08115	15741	10705	11805	82011	06021	00902	11717			70009	14907	00073	0
Braunlage	607	452	21905	89020	08913	00901	07705	51808	89030	06217	20941	08715			70008	10704	00058	0
Aachen	202	501	71402	7003-	04316	00902	10713	41805	80011	02621	11502	11812			70013	16010	00112	0
Nürburg	626	510	51611	80020	06013	00902	09710	51811	80012	03318	40982	11813			70010	12010	00---	0
Köln	91	513	21307	75020	05916	15740	11712	51608	84011	04020	25731	11718			70013	16012	00119	0
Koblenz	96	515	31806	75030	06415	30990	10711	52008	80030	04021	12582	12721			70013	166--	00079	0
Marienberg	547	526	11611	68020	07011	10942	08710	21817	75030	04517	12682	11711			70010	11809	00067	0
Gießen	186	532																
Bad Hersfeld	212	542	60000	63031	09510	40932	09712	33005	75020	05921	10942	10724			70007	14406	00093	0
Wasserkuppe □	921	544	51811	80011	42811	10982	08708	11814	82011	43015	00901	09708			70009	09007	00083	0
Trier-Petrisberg	265	609	71803	80030	06114	15784	10712	32304	80022	04719	11582	12708			70011	14409	00096	1
Deuselbach	479	615	51816	70031	05415	15632	10613	31809	70011	03619	15681	12709			70009	12709	00093	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11810	84020	42613	10941	08608	21910	60020	42215	20982	09710			70010	10307	00085	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	30000	65020	08012	10932	10705	31802	65020	05420	10932	11720			70008	14704	00104	1
Darmstadt	133	639	20000	65010	07715	12531	11710	21606	72020	05721	10981	11714			70012	16608	00116	0
Würzburg	259	655	21001	80010	09613	00901	09707	21106	80030	06720	10939	14721			70010	15708	00100	1
Bad Kissingen	216	658	23604	80020	09912	10941	09706	13603	82020	06919	10941	11722			70008	13808	00081	0
Coburg	337	671	31603	80031	10112	10942	08710	21802	82020	07119	10941	10720			70008	14007	00091	1
Bamberg	239	675	10000	75020	09914	10940	09710	11809	82030	07220	00902	09720			70008	16307	00083	1
Hof	567	685	11608	81020	11112	10942	07711	11608	82020	07819	10942	10815			70006	11704	00088	0
Weiden	438	688	10000	82020	11610	00901	08710	11204	82020	07620	10941	10721			70007	13404	00082	0
Berus	363	704	31809	5610-	06213	20941	10712	51808	70031	04518	12581	12708			70011	14807	00115	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	31707	75031	06215	32601	11611	31808	75010	04719	20981	13709			70011	14908	00108	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	32403	6502-	07812	20982	09709	31608	75020	05220	10982	12719			70010	16209	00093	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42311	8003-	06615	12582	09609	41606	80011	04818	11582	11711			70013	13711	00103	0
Karlsruhe	114	727	40000	70020	07515	12581	11710	32504	75020	05621	12582	13716			70011	16908	00128	0
Mannheim	97	729	21805	75021	07716	20980	10713	11806	75010	05521	10981	11720			70010	17009	00115	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40902	80011	09113	10982	10707	12002	80020	05621	10940	11720			70011	16208	00---	1
Öhringen	276	742	20704	80140	07816	20980	11710	11802	81010	05223	10940	12717			70013	16010	00127	0
Ansbach	413	755	21806	80020	10113	00901	09711	12008	82020	06621	10980	11720			70009	15808	00121	0
Weißenburg/Bay.	422	761	11803	80011	09715	10941	09604	11608	81020	06821	10981	12717	20-30		70012	14910	00133	0
Nürnberg	318	763	11203	80010	10015	00901	10708	21505	84020	07021	10941	10721			70011	15409	00118	0
Regensburg	376	776	13001	80020	11611	00901	10707	11207	82020	08419	00902	12719			70008	14706	00135	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	21810	89020	46511	00902	05709	11810	89020	46116	00902	08708			70007	07504	00087	1
Freiburg	269	803	31206	86030	07018	20982	08713	23601	84010	04322	11681	12721			70016	17713	00140	0
Freudenstadt □	797	815	11803	80020	43814	00902	09713	12405	82020	43719	00902	08713			70012	12708	00136	1
Klippeneck □	973	818	61903	8602-	44615	35582	08712	21008	86011	43517	10841	09717			70011	12108	00126	0
Tübingen	370	826	50000	75010	09711	10982	10712	11102	81031	06121	11782	11718			70010	16408	00135	1
Stötten	734	836	41505	80011	09512	20989	09716	11402	84010	06318	00901	11711			70010	13309	00123	1
Ulm	522	838	32102	60020	09713	00902	10707	11605	80020	06419	00902	12717			70008	15008	00131	0
Augsburg	477	852	11904	70010	10511	00902	09805	11802	80020	06520	00901	11720			70011	16110	00144	1
München-Riem	529	866	21801	84020	10414	10981	10707	20503	84020	07421	00902	12714			70010	16006	00136	0
Mühldorf	401	875	50802	50100	10712	00906	10704	31004	57051	07819	00909	13818			70008	14606	00148	1
Passau	409	893	10501	89020	---12	00901	09705	31502	89020	---20	00902	11816			70008	14007	00128	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	22017	89010	44110	10941	04714	51215	86031	42913	12441	05713	26-34		70009	08006	00121	59100
Konstanz	399	929	30801	65021	09313	11682	11712	11302	70010	06317	11680	12721			70010	15808	00149	0
Friedrichshafen	401	934	40404	70021	09613	20882	10712	11205	84020	04923	10950	10728			70011	16409	00137	0
Kempten-Lenzried	705	946	31607	89020	11111	10988	09707	11205	89010	05221	10942	09826			70009	14907	00138	1
Oberstdorf □	810	948	21801	86030	44309	10989	08717	10602	86030	44519	11700	09725			70006	13104	00138	0
Zugspitze ■	2960	961	51506	89021	02903	10944	54812	21316	89011	01704	15-41	54711			70001	016--	00147	97900
Hohenpeißenberg □	977	962	31202	88020	46816	10982	08707	20606	88020	45418	10942	07717			70011	12907	00143	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	52002	84021	11111	10942	09714	30000	84011	05021	20942	07727			70006	13706	00133	1
Wendelstein □	1833	980	31403	89020	46310	00902	02706	41805	89011	44412	10742	04715			70008	07606	00095	59100
Berchtesgaden	542	997	12001	86020	12111	00901	08709	30504	89030	07220	00901	10725			70007	14805	00127	1

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

Sonntag, den 23. Juni 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$opp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$opp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugsänderungen iiiGG	$CDDV_1V_2$	$CDDV_1V_2$
Helgoland	4	015	31714	75021	02617	10941	13803	63312	70021	01917	62501	13607			700--			
List	27	020	21619	75028	02920	12602	14703	42612	82030	02321	38502	15705	---30		791--			
Husum	3	029	51711	70021	03222	42531	14809	62009	70032	01824	69501	14714			700--			
Schleswig	44	035	41812	70030	03423	31401	11714	51609	72031	02224	34602	12711			700--			
Falshöft	4	043	31318	70020	04120	31500	15716	41114	70030	03119	41400	15710			700--			
Kiel	7	045	21612	70020	04325	21500	13709	62008	81030	02726	11546	12716			700--			
Norderney	13	113	52012	68031	01922	32541	15707	42817	68012	02117	22541	13302			700--			
Bremerhaven	7	129	21612	75030	02923	21640	13713	61610	70021	01224	28641	13717			700--			
Cuxhaven	5	131	31510	75021	02823	22541	12714	51611	75011	01525	52500	12713			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	21513	75021	03924	11641	10716	51512	75031	02325	21601	10716			700--			
Lübeck	13	156	11810	80020	04624	11400	12718	51810	80031	03026	41401	12716			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	42010	70030	02022	22531	12809	53112	70012	01620	32502	14604			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	31813	82030	03624	21641	12713	61809	82021	01925	32671	12717			700--			
Soltau	77	235	21612	80020	03425	11701	10718								700--			
Lüchow	35	253	31411	81030	04525	11601	10719								700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	62407	80031	02523	48542	13713	61305	81292	00823	49562	14717			700--			
Osnabrück	95	317	61809	82031	02724	32642	12616								700--			
Gütersloh	72	320	71905	82151	02624	7867-	12719	51208	82029	00725	39683	14819						
Bad Salzuflen	98	325	52205	80022	03124	31602	12716	72702	75038	01524	626--	14716			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	21811	80020	03824	21642	12718	51810	82011	01827	31742	13720			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21906	82010	04025	12642	11720	52503	84021	02027	22638	11722			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	11509	80020	06725	00904	11724	11309	80020	04726	11701	10719			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	21513	80030	07124	00903	08721	11513	80030	04925	11701	09722			700--			
Düsseldorf	41	400	31909	84011	02024	13682	12716	72914	80031	03118	794--	12310			700--			
Bocholt	25	406	51610	78031	01923	42641	12712	82709	81609	02817	785--	13308			700--			
Essen	154	410	61811	75012	01922	32641	13711	72913	70032	02418	785--	13303			700--			
Kahler Asten □	835	427	71811	80032	41517	615-2	11708	61812	75022	40018	51542	11717			700--			
Kassel	158	438	31607	82031	03725	21602	11724	51804	82022	01826	32602	12719			700--			
Göttingen	175	444	21606	82031	03425	11602	10722	31807	85011	01326	12601	12720			700--			
Braunlage	607	452	11812	89011	03920	11501	08715								700--			
Aachen	202	501	72512	80031	02420	786--	11704	82408	60632	04014	4942-	12312			700--			
Nürburg	626	510	51813	80022	02220	32502	10705	81809	81802	01917	895--	08711			700--			
Köln	91	513	51908	84011	02123	32642	13715	73015	65032	02022	786--	10504			700--			
Koblenz	96	515	41412	82011	02623	32682	12813	72710	82142	00726	735--	11719			700--			
Marienberg	547	526	51816	81010	02319	12682	12713	71912	82032	00520	22692	11716		---27	700--			
Gießen	186	532																
Bad Hersfeld	212	542	32508	80030	03925	11602	10716								700--			
Wasserkuppe □	921	544	21716	86031	42218	11501	11712	61908	84032	41120	21502	12716			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72309	82031	02322	21588	11720	82207	62612	04214	6547-	12309			700--			
Deuselbach	479	615	51812	75021	02020	42502	11712	82715	65602	02017	5552-	12505			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41612	70030	41918	00901	11710	61808	82031	40819	32502	10714			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52112	73031	03725	12701	12717	62007	82022	01026	12756	10726			700--			
Darmstadt	133	639	51810	82031	03324	12744	08722	53002	83022	00826	22702	06722			700--			
Würzburg	259	655	21208	82030	04024	11601	13721	31410	84020	01026	11601	13727			700--			
Bad Kissingen	216	658	21805	83020	04624	11601	08718	52104	84022	01926	11601	08722			700--			
Coburg	337	671	32003	82030	03824	11642	10724	31804	84030	01525	11602	11721			700--			
Bamberg	239	675	11809	82020	04424	11601	10723	31307	84030	01426	11601	09728			700--			
Hof	567	685	11507	87020	04523	11742	09723	21105	89020	02325	21701	08716			700--			
Weiden	438	688	11805	82020	04524	11601	10722	11304	82020	01726	12701	08722			700--			
Berus	363	704	61809	80031	02820	32542	12715	82715	60616	04014	873--	13303			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	51808	75031	02421	21642	11718	82310	59612	02917	5842-	14502			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	51510	82021	02924	10982	09721	82704	80952	00725	59683	11720			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61610	82021	02122	12532	10616	82514	68952	00321	69576	10620		---27	700--			
Karlsruhe	114	727	42904	80020	02925	22502	11724	73210	80952	99824	795--	16731			700--			
Mannheim	97	729	51807	81030	03326	11602	11720	72703	82032	00427	49683	11728			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30706	84030	02524	12602	10724	61011	84031	99326	22656	11725			700--			
Öhringen	276	742	33103	82030	02925	11702	13720	50705	82030	99626	22746	13731			700--			
Ansbach	413	755	11808	82020	03724	11602	09723	31804	82030	00426	12602	10728			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	11410	82020	04123	11502	10723	11803	82030	00726	12602	09728			700--			
Nürnberg	318	763	11805	84030	03726	11640	11727	21305	89030	01028	11701	10724			700--			
Regensburg	376	776	11207	82020	05323	00902	12723	11210	82020	02226	12700	11726			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	21810	89020	45120	11402	06711	21410	89010	42920	21400	03722			700--			
Freiburg	269	803	52703	84031	01823	12746	11723	82114	60952	04416	894--	13216		23-38	700--			
Freudenstadt □	797	815	31304	80020	42322	12602	13720	72506	80031	39921	62606	11725			700--			
Klippeneck □	973	818	51215	86032	41720	11542	09723	71410	80032	40021	12546	09720			700--			
Tübingen	370	826	31206	81030	03025	11602	13725								700--			
Stötten	734	836	21205	86030	03421	00901	08720	51210	84030	00522	21502	11726			700--			
Ulm	522	838	10505	84030	02723	11602	11727	51407	84030	99225	12706	10731			700--			
Augsburg	477	852	10908	82020	03125	00901	11724	30812	82030	00026	12602	12727			700--			
München-Riem	529	866	10610	89020	03425	11600	11730	21105	84030	00426	12642	11727			700--			
Mühldorf	401	875	10908	80012	03624	00902	12830								700--			
Passau	409	893	21305	89020	---25	11541	08723	10911	89010	---26	12501	05731			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	61205	82021	41614	12452	04714	92130	00958	40708	9----	08708		---38	700--			
Konstanz	399	929	40904	80030	02023	11586	13732	71808	78031	98627	28576	09727			700--			
Friedrichshafen	401	934	31310	84030	00927	11642	09733	81915	82031	99423	29676	11720			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	20705	89030	01924	22630	09723	60503	84031	98725	32742	11727			700--			
Oberstdorf □	810	948	21807	86030	42524	12841	10730	52105	89031	40726	32842	09723	---23		700--			
Zugspitze ■	2960	961	41414	89021	01103	42-41	01704	61517	86021	99804	42-42	00712			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	20711	87030	43620	12781	11725								700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	40703	84031	01725	42800	09721	61604	82031	98825	31806	05725			700--			
Wendelstein □	1833	980	11609	89031	42913	11502	06713	22315	89020	41115	12502	02716		---31	700--			
Berchtesgaden	542	997	10905	89030	03125	11801	10728	10503	84020	99327	12800	08732			700--			

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Sonntag, den 23. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	13-18 $f_1f_1-f_gf_g$	18-21 $f_1f_1-f_gf_g$	06-18 7RR T_xT_x	Mittel vom $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$
Helgoland	4	015	83410	56959	02414	794--	12305	83112	60619	04014	894--	13216			7o318		
List	27	020	82912	35951	02315	6942-	14500	83011	60929	03014	724--	13207			7o221		
Husum	3	029	82815	62032	00918	795--	14509	83108	62809	03115	5847-	12222	---37		7oo25		
Schleswig	44	035	71406	72031	00624	5967-	12716	82809	56959	02615	795--	14018			7oo25		
Falshöft	4	043	31116	65010	01119	31400	16720	81318	65031	02216	9----	14311			7oo2o		
Kiel	7	045	61504	80021	01224	34501	12615	63008	68031	02218	69500	13310			7oo27		
Norderney	13	113	82909	75026	02715	884--	11106	82207	60636	03913	784--	12312			79722		
Bremerhaven	7	129	72924	68028	01716	58441	13305	82914	70619	03315	794--	13216	24-31	26-3o	79725		
Cuxhaven	5	131	62916	62291	01516	52530	15000	83013	75632	03515	785--	13320	---28	---23	7o125		
Kaltenkirchen	30	145															
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	61511	75031	00625	32641	11717	83010	57959	02516	6937-	13319			7oo27		
Lübeck	13	156	31705	80011	01626	11401	12714	41304	80021	01322	13561	12703			7oo27		
Emden-Wolthusen	0	202	82908	68028	02716	785--	13311	82503	58636	04414	4742-	13217			79224		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													7o125		
Bremen	3	224	73217	65291	01022	794--	13509	83008	60918	04815	7557-	13238	---29		7oo25		
Soltau	77	235						83215	7095-	03315	6947-	12318		---28	7--26		
Lüchow	35	253						61203	6503-	00919	25701	13502			7--26		
Lingen	21	305													7--25		
Münster	64	313	83206	65639	03515	6857-	12224	80000	58616	05813	5552-	11222			79124		
Osnabrück	95	317													7o424		
Gütersloh	72	320	82716	66919	03115	5942-	12324	92110	48656	06213	7542-	12231			7o625		
Bad Salzuflen	98	325						82704	65619	05014	756--	13348			7--25		
Hannover-Langenhgn.	55	338	61807	80021	00225	22702	13716	72916	75292	04115	784--	13337		24-34	7oo27		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	41405	80011	00525	12682	13713	82813	65031	03616	834--	14328			7oo27		
Berlin-Dahlem	51	381	11305	71020	02924	00901	10719	21206	75020	02520	00901	12604			7oo26		
Berlin-Tempelhof	50	384	11407	80010	02825	00901	09721	11008	70020	02521	00901	12604			7oo26		
Düsseldorf	41	400	82609	58631	05214	773--	12220	72006	70016	06513	656--	12313			7o525		
Bocholt	25	406						71804	58022	06014	6567-	13118			7--23		
Essen	154	410	82703	56636	04413	873--	12216	72105	57216	06112	756--	11216			7o323		
Kahler Asten □	835	427	93011	05602	39113	9----	13500	92913	02808	40009	9----	09320	---3o	---3o	79719		
Kassel	158	438	62403	82022	00625	12686	10612	83403	40959	06214	5952-	13348		---34	7oo27		
Göttingen	176	444	71602	82031	00025	14742	11613	82710	62952	03915	6952-	11031		---28	7oo27		
Braunlage	607	452						63203	89130	01815	62501	08603			7--21		
Aachen	202	501	82204	80606	04914	2732-	13208	32109	75016	06913	12541	11319			7o422		
Nürburg	626	510	82707	70618	05310	4712-	10212	32511	75016	07710	17242	10209			7o421		
Köln	91	513	83103	50618	05314	853--	13231	61704	57108	07014	25430	13217			7o525		
Koblenz	96	515	82703	67618	04814	4742-	13336	62703	70216	06914	6844-	13222	---26		71326		
Marienberg	547	526	83016	30638	03912	771--	11314	82910	10616	05710	871--	10213	---31		79221		
Gießen	186	532													7--26		
Bad Hersfeld	212	542	70000	80031	00225	44672	10719	83305	45919	06314	774--	13349		---25	7oo27		
Wasserkuppe □	921	544	71209	84012	39418	14572	11614	93112	00956	40709	9----	09030		---32	7oo2o		
Trier-Petrisberg	265	609	82307	68216	05713	6532-	12113	52305	70026	08412	52430	11224			7o723		
Deuselbach	479	615	82711	63616	05212	753--	11119	42712	82016	07811	45340	10224			7o321		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93014	01921	39312	9----	12502	93112	00419	40409	9----	09321		---29	7912o		
Frankfurt-Flugh.	112	637	82715	40919	03317	6942-	17318	82107	62619	07414	6742-	13139	---34	---28	7o126		
Darmstadt	133	639	82514	62919	03616	874--	15319	82308	75616	07113	854--	13233	21-38		7o326		
Würzburg	259	655	70605	84031	99724	3857-	13615	82712	50958	06414	894--	13355		39-47	7oo26		
Bad Kissingen	216	658	71205	84032	99825	357--	08721	82712	68299	05714	5367-	13346			7oo26		
Coburg	337	671	50902	82031	99326	14742	11720	82710	68952	02917	5947-	15323			7oo26		
Bamberg	239	675	51303	82031	99625	00906	11719	82909	70172	05117	794--	13345			7oo27		
Hof	567	685	31108	89030	00923	11742	10617	61204	80031	02018	13772	11501			7oo25		
Weiden	438	688	20808	82020	99624	12702	10722	70908	81131	00121	58506	11601			7oo26		
Berus	363	704	72308	80806	05512	783--	11213	62512	70038	08511	68440	10224			7o622		
Selbach/Saar	431	705													7--21		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82507	59616	05713	6242-	12222	62507	62016	08712	68440	11228			7o421		
Neustadt/Weinstr.	161	723	82917	60919	04614	884--	13324	82005	65806	07414	6947-	12225	---34	---25	7o926		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92729	04919	04011	9----	11313	82919	65286	07111	872--	10227	3o-4o	---3o	7o824		
Karlsruhe	114	727	82210	60919	06115	4742-	14358	82210	80216	08614	6557-	12223			72o27		
Mannheim	97	729	82916	56952	05416	895--	15245	82206	57639	08214	6742-	13228			71828		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73110	65951	03615	794--	13323	82511	65619	09113	6542-	11249	---34		7o426		
Öhringen	276	742	82918	58951	03815	894--	13328	82708	57919	08112	7737-	12239	---3o		7o327		
Ansbach	413	755	51606	80021	99025	20972	09616	82710	60959	06614	895--	13254		---27	7oo27		
Weißenburg/Bay.	422	761	71407	82031	99524	19673	10615	82914	58959	06014	853--	13345		3o-54	7oo26		
Nürnberg	318	763	71205	89031	99025	00906	08721	82817	68959	05615	3952-	14352		27-37	7oo28		
Regensburg	376	776	31206	82020	99425	12702	08728	83014	75959	04017	897--	10332		---33	7oo26		
Gr. Falkenstein □	1307	791	11212	89020	41417	11601	02715	41412	82170	41414	29503	08500			7oo21		
Freiburg	269	803	82113	75619	08013	4532-	11232	72116	82016	10413	5557-	11223	---38		7o625		
Freudenstadt □	797	815	82909	64639	40411	7732-	11028	82911	65616	42709	873--	08332		---25	71223		
Klippeneck □	973	818	82712	80609	40711	772--	11325	82714	60616	43008	872--	08228			7o321		
Tübingen	370	826													7--27		
Stötten	734	836	82925	56952	02314	872--	11505	83013	12639	09109	871--	09248	27-41	---31	79722		
Ulm	522	838	73314	80178	00919	796-2	12305	82712	65639	08313	3742-	10256			79725		
Augsburg	477	852	70808	65951	98823	49563	13615	83013	65918	06814	874--	13356		---34	79726		
München-Riem	529	866	60905	70030	98923	12676	15519	82722	62258	06116	5947-	12253		22-32	7oo26		
Mühldorf	401	875	50906	80030	98423	29582	15616	82814	70132	03218	29567	13338		---32	7oo25		
Passau	409	893	11107	89030	---25	12642	07620	60606	80171	---20	39576	11303			7oo26		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92230	00619	41105	9----	05303	92525	00616	44005	9----	05329	36-46	35-47	7o515		
Konstanz	399	929	82720	82021	06316	4847-	10356						---35		7oo27		
Friedrichshafen	401	934	72826	84026	06116	5857-	10353	82716	80808	10813	884--	10240	---38	---32	79727		
Kempten-Lenzried	705	946	72719	68259	02017	75532	11310	82710	58612	09912	875--	09257	---4o	---32	79525		
Oberstdorf □	810	948	82412	89031	40519	2477-	09312								7oo26		
Zugspitze ■	2960	961	61719	84031	98403	49-42	00712	91105	00834	98801	9----	01304	---32		7ooo5		
Hohenpeißenberg □	977	962	72513	86171	39619	69563	07720	82726	89189	42910	6847-	07351		3o-57	7oo22		
Garmisch-Partenkirchen	715	963	72606	80031	98423	39752	06610	80905	70612	04916	5477-	09340			7oo26		
Wendelstein □	1833	980	42224	88030	39513	12542	03717	62726	89031	42006	25540	05113		26-39	7oo15		
Berchtesgaden	542	997	42304	82030	98724	11844	08610								7oo28		

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

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 23. Juni 1968 — Nr. 175

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
MEZ	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2306

hPa	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT	Schleswig T_dT_d oder T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT	Emden T_dT_d oder T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT	Hannover T_dT_d oder T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT	Essen T_dT_d oder T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT	Stuttgart T_dT_d oder T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT	München T_dT_d oder T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT	Berlin T_dT_d oder T_dT_d	Berlin ddfff
10													2911															
20	2695	-43		10 22					2691	-46		09 18									3154	-42		10 22	3172	-34		10 29
30	2424	-48		09 08					2422	-49		11 13	2423	-48		11 11									2697	-43		09 20
50	2088	-49		14 07	2089	-49		17 09	2088	-49		15 10	2088	-50		22 04	2083	-53		16 09	2689	-47		09 24	2427	-48		12 13
70	1868	-51		20 15	1869	-50		18 14	1868	-51		21 10	1869	-50		22 12	1866	-52		22 10	2422	-49		09 10	2090	-52		14 02
100	1634	-50		23 16	1635	-51		23 17	1636	-51		24 20	1636	-52		23 26	1637	-55		25 20	2090	-52		14 02	1873	-53		24 11
150	1369	-52		24 22	1372	-52		23 25	1372	-51		25 26	1373	-52		24 28	1376	-52		25 34	1644	-55		27 25	1644	-55		27 25
200	1184	-60		25 41	1187	-59		23 39	1187	-60		26 26	1189	-59		22 28	1191	-56	-58	24 28	1382	-52		26 38	1382	-52		26 38
250	0925	-45	-49	25 43	0925	-43	-48	24 40	0927	-44	-52	24 26	0928	-44	-48	23 30	0932	-46	-47	24 21	1197	-56		26 29	1197	-56		26 29
300	0725	-28	-37	25 34	0724	-28	-38	23 34	0728	-29	-34	24 26	0728	-28	-32	23 30	0733	-28	-30	26 20	0935	-44	-48	26 27	0935	-44	-48	26 27
400	0561	-17	-25	24 37	0561	-17	-21	23 32	0564	-17	-21	24 27	0564	-17	-19	23 32	0568	-16	-18	26 20	0735	-28	-33	26 19	0735	-28	-33	26 19
500	0301	- 1	- 1	23 31	0300	- 1	- 1	23 35	0303	- 1	- 3	24 22	0303	0	- 4	22 29	0306	1	- 3	24 23	0570	-17	-23	26 16	0570	-17	-23	26 16
600	0143	7	7	24 37	0142	8	6	21 30	0145	8	4	21 16	0144	9	5	22 32	0147	10	6	23 16	0308	2	-10	26 16	0304	0	-10	21 13
700	0007	15	12	21 11	0005	16	12	17 12	0008	16	9	18 13	0007				0010				0011				0146	8	1	20 16
850																									0009	19	11	17 08
Markante Punkte	015	-42		10 20	032	-42		14 12	037	-50		12 10	024	-43		07 17	038	-50		14 03	008	-41		10 22	003	-13		09 30
	032	-48			045			16 08	053			19 08	036	-50			055	-52			019			08 26	008	+31		
	060	-51			060	-50			155	-51			040			12 09	062	-54		20 15	044	-52			016	+41		
	175	-51			107	-51			187	-55			052			24 05	072	-51		22 09	053			17 02	021			09 18
	232	-59	-63		167	-52			204	-62			061	-50			082	-55			077			25 12	027			10 13
	250	-55	-59	25 41	250	-53	-57	23 40	250	-54	-61	25 24	072	-49			088	-54			107	-56			032	+48		
	377	-32	-37		267	-50	-54		318	-41	-49		079			21 10	095	-55			155	-52		26 38	056	+49	+63	
	414	-25	-31		355	-33	-44		386	-31	-38		092	-52			112			28 24	250	-53	-56	25 23	064	+52	+66	
	435	-24	-30		450	-23	-28		407	-28	-33		164	-52			125			26 40	286			25 27	078			20 09
	542	-14	-14		521	-15	-17		452	-22	-27		180			23 30	154	-52			376	-31	-35		090	+49	+63	
	558	-14	-14		545	-15	-15		549	-13	-16		230			22 18	177	-54			419	-25	-32		102	+52	+65	
	600			24 32	600	- 8	-10	22 36	600			23 26	250	-53	-57	22 22	192	-54			526	-14	-19		158			23 17
	614	- 7	-12		673			22 37	653	- 4	- 9		278	-47	-52		250	-55	-56	23 23	600			26 13	164	+52	+64	
	631	- 6	-11		729	1	1		695	- 2	- 5		308	-43	-47		395	-29	-31		608	- 8	-11	25 12	195	+54	+64	
	654	- 4	- 5		761	4	4		800			22 17	320			23 30	580			25 29	689	1	-10		205	+59	+68	
	767	3	1		800			22 31	825	8	3		398	-28	-35	22 32	600			25 27	743			26 19	250	+55	+64	22 15
	786	4	4		820	5	5		838	6	4		600			21 28	610	- 6	-11		781	9	- 5		357	+35	+45	
	800			23 31	900			20 35	900			21 16	775	6	1		620	- 6	-10		800			25 14	451	+23	+31	
	897	9	9		907			20 35	908			21 20	858	10	6		742	5	- 2		808	10	- 5		963			23 13
	901			22 34	968	10	11		958	16	7		893			20 34	790	7	2		848			24 10	982	+ 9	+17	
	970	14	11		006	10	12	17 07	003	16	9	18 10	950	16	10		800			24 19	851	14	4		400			22 13
	003	15	12	21 07									991	15	10	17 12	813	8	- 1		875	15	6		602	+ 9	+16	
																	820	8	5	24 20	898	13	6		680	+ 1	+11	
																	878			21 12	922	14	5		800			19 15
																					952	11	9	12 05	812	8	- 3	
																									831	7	1	
																									899			19 16
																									961	17	+ 1	
																									975	16	5	
																									984			18 13
																									005	19	11	16 07
Tropopause	212	-62	-65	25 43	213	-61	-64	23 40	217	-62	-68	26 24	210	-60	-64	22 25	224	-61	-62	24 23	223	-58		25 20	217	+60	+69	23 15
Max-wind																												
30/50	0336								0334				0335								0332				0337			
50/100	0454				0454				0452				0452				0446				0446				0453			
100/200	0450				0448				0449				0447				0446				0447				0449			
200/500	0623				0626				0623				0625				0623				0627				0623			
500/1000	0554				0556				0556				0557				0558				0559				0556			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
MEZ	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2300	2306			
Stationshöhe	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	24.0	26.1	26.4	26.4	20.7	25.2	27.3			
Gipfelpunkt ddfff	13 18	09 10	11 15	11 18	12 21	14 07	10 09	10 15			
km											
26,4	13 17			11 18	12 21						
23,7	14 11	09 10	11 15	10 13	07 08		10 10				
20,7	16 11	13 09	11 08	14 08	20 06	14 07	11 08	12 13			
18,3	19 10	18 10	19 10	22 11	24 13	24 16	23 11	22 08			
15,9	21 10	22 17	22 15	23 20	23 20	25 24	26 17	24 15			
13,5	22 21	22 24	23 25	22 29	23 28	25 34	27 25	24 18			
12,0	23 27	22 34	22 25	22 30	23 31	24 30	27 29	24 16			
10,5	23 38	21 38	22 30	22 29	23 21	24 20	27 27	23 15			
9,0	22 30	21 35	22 30	21 26	23 20	24 28	27 28	24 16			
7,2	22 28	22 40	22 30	22 34	23 26	25 19	27 27	22 22			
5,4	22 33	23 36	22 22	22 29	23 20	25 17	26 19	24 15			
4,2	23 28	22 35	25 20	21 28	22 15	26 11	26 22	24 16			
3,0	21 30	21 31	20 20	21 29	22 18	24 10	26 12	22 11			
2,1	21 34	21 30	21 19	21 30	21 18	23 10	26 10	21 12			
1,5	21 28	21 27	22 18	22 23	20 14	22 08	25 15	21 12			
0,9	20 24	21 25	22 18	21 22	19 10	21 03	25 14	20 17			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2312				2312				2312				2312				2312				2312							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10					2687	-46		11 18	2684	-47		10 28					2689	-44		11 06	2684	-43		10 21				
20	2421	-49		12 10	2419	-49		11 30	2416	-50		14 12	2418	-48		10 13	2420	-48		11 11	2415	-50		10 13				
30	2088	-50		16 07	2086	-51		19 05	2084	-52		16 19	2086	-52		14 05	2086	-52		11 09	2084	-53		17 07				
50	1868	-50		17 11	1867	-51		22 12	1865	-50		17 20	1868	-51		21 15	1868	-53		21 13	1868	-55		22 07				
70	1635	-51		21 22	1635	-51		20 18	1634	-52		22 13	1637	-53		21 18	1638	-53		23 27	1640	-55		24 24				
100	1371	-50		21 26	1370	-50		20 22	1371	-52		21 31	1373	-51		22 29	1375	-50		23 30	1379	-52		24 36				
150	1186	-60		20 30	1183	-56		20 34	1186	-59		18 29	1186	-55		21 34	1188	-58	-61	23 27	1192	-56		28 21				
200	0925	-43	-48	21 28	0923	-45	-59	21 42	0926	-46	-47	21 13	0926	-45	-52	23 55	0928	-44	-49	23 26	0931	-44	-49	24 22				
300	0725	-29	-35	21 31	0724	-29	-34	21 32	0727	-30	-33	19 21	0726	-28	-33	19 26	0728	-28	-34	23 23	0731	-28	-34	23 25				
400	0561	-18	*21	20 28	0560	-16	-21	20 36	0564	-18	-21	20 18	0561	-17	-22	19 31	0564	-17	-20	22 23	0568	-17	-21	23 25				
500	0308	1	- 3	20 30	0298	1	-13	19 35	0302	1	- 4	20 27	0300	- 0	- 9	20 31	0303	1	- 4	22 23	0306	3	- 6	20 10				
700	0141	9	8	20 23	0140	9	6	19 22	0143	12	6	18 15	0141	9	4	20 22	0144	13	7	20 08	0145	14	8	13 16				
850	0003				0002	22	16	20 10	0004				0003				0004				0005							
1000																												
Markante Punkte					035 -50								027 -46			10 11												
					040			12 09					037 -52															
					060			22 08	013 -46				038			11 17												
					061 -52				015			10 25	087 -51															
					076 -50				016 -45				101 -54															
					091 -51				037 -52				123			21 15												
	023 -46			10 14	171 -49				049 -52				127 -48															
	036 -51				250 -55	-69	20	45	068 -50				136			21 36												
	166 -51				560 -12	-12			091 -53				146 -51															
	229 -58	-63			600		19	33	168 -51				183			21 18												
	250 -53	*58	20	27	628 - 5	- 7			212 -62	-64			193 -52															
	462 -21	*27			658 - 3	-13			250 -54	-56	20	24	250 -55	-62	20	47												
	482 -19	-23			742 4	-25			474 -20	-23			366 -32	-40			833	-50		11 10								
	500 - 8	*10	20	25	765 5	-24			546 -13	-16			371		20	22	837	-49										
	678 - 1	- 5			781 7	- 4			600		20	25	440		19	39	847		07	10								
	888		20	32	800		19	26	800		18	18	467 -20	-27			862	-54	19	11	815	-43		10 19				
	897 8	2			828 7	2			827 10	3			517 -16	-20			880	-52			834	-52						
	837 8	7			871 11	9			900		18	13	575 - 9	-11			108	-54			862			22 06				
	898		19	18	900		18	17	904 16	13			600		19	34	140	-49			896	-56						
	978 20	11			902		19	18	905		18	14	639 - 3	-18			160		22	32	869	-51						
	998 23	13	18	09	002 22	16	22	10	998 24	12	19	11	677 - 3	-10			180	-51			250	-54	-58	24 28				
													723 2	-10			250	-54	-58	24 21	414	-26	-32	23 27				
													753 5	- 1			435	-24	-38		496	-18	-21					
													762 4	2			589	- 9	-12		600			20 17				
													799 7	4			600	- 9	-10	19 24	736	6	- 5					
													800		19	34	765	8	1	19 25	800			16 13				
													813 7	7			808	8	3	18 15	835	14	4					
													887		19	18	873		20	08	845			13 16				
													989 21	14	17	10	969	23	15	18 07	947	23	13	06 06				
Tropopause	205 -62	-67	20	31	217	-63	21	37	212	-62	-64	21 13	218	-63	-68	20 41	215	-62	-65	23 26	230	-57		26 20				
Max-wind																												
30/50	0333				0333				0332				0332				0334				0331							
50/100	0453				0451				0450				0449				0448				0444							
100/200	0449				0452				0448				0451				0456				0448							
200/500	0623				0623				0622				0625				0624				0624							
500/1000	0559				0558				0560				0558				0560				0563							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2318	2318	2318	2318	2318		2312	2318				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.5	27.0	25.5	15.9	22.8		22.5	23.7				
Gipfelpunkt ddfff	10 12	10 08	22 06	22 15	20 23		10 05	11 06				
km												
26,4	10 20	10 08										
23,7	14 10	11 09	20 08					11 06				
20,7	15 10	19 09	16 10		18 09		15 07	16 08				
18,3	20 08	20 10	18 10		20 13		24 10	21 09				
15,9	21 16	20 22	19 10	22 15	23 25		24 22	23 16				
13,5	21 18	21 21	21 22	23 19	24 23		23 19	22 17				
12,0	21 29	22 38	23 26	23 20	20 24		22 16	22 14				
10,5	21 38	22 61	22 38	20 64	18 25		21 15	22 12				
9,0	22 37	19 51	20 31	19 48	18 30		20 11	22 15				
7,2	18 23	19 39	19 17	19 44	18 29		22 16	20 14				
5,4	19 35	19 41	20 24	19 57	12 23		22 12	19 10				
4,2	19 34	18 37	20 27	18 51	12 30		20 15	21 12				
3,0	19 30	17 31	21 24	18 30	16 31		19 17	20 12				
2,1	18 25	19 23	20 21	19 24	25 20		19 17	17 17				
1,5	17 18	21 15	19 17	23 30	26 38		17 15	14 18				
0,9	16 14	25 21	19 15	26 22	28 34		15 19	14 21				
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH dd
Maximal-winde		1050 22 61		1070 21 66								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet.

Jahrgang 93 Nr. 176

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 23. Juni 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81822	98022	05516	9++++	14815	3++++			797++	
3	10002	61823	98022	03915	60940	12716	3++02				
6	10002	61822	98022	02615	00970	13713	30603			797++	1150+
9	10002	32020	98011	02617	20931	14400	30502				
12	10002	82313	98021	03116	854++	15305	30502			700++	
15	10002	72813	98031	03315	36451	14102	30402			1	
18	10002	82506	97612	03714	3742+	13204	3++01			701++	1148+
21	10002	81914	98026	04813	6732+	13211	3++01				
	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	81816	98216	05914	9++++	13710	3++++			793++	
	10007	71816	97022	04215	70930	13717	30402				
	10007	61818	98022	03215	60930	14710	30402			792++	1131+
	10007	51516	98022	02715	50930	13705	30402				
	10007	41514	97022	02017	25401	15707	30301			709++	
	10007	73218	97032	01816	3949+	14602	30301				
	10007	83312	96959	02414	5732+	14306	30301			703++	1138+
	10007	82912	97616	03313	9++++	12209	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	81815	98026	07116	9++++	14709	3++01			797++	
3	10003	71818	98022	05316	755++	12718	3++02				
6	10003	61619	97022	04215	6093+	13611	3++02			797++	1150+
9	10003	31616	97021	03617	20931	16706	3++01				
12	10003	31513	98021	02919	21502	13707	3++01			700++	
15	10003	73117	97022	02416	724++	13705	3++01				
18	10003	83313	96919	03015	6732+	14206	3++01			703++	1151+
21	10003	83111	98609	03514	5732+	13305	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	82120	98022	04914	9++++	12710	3++++			794++	
3	10004	71820	98022	03115	9++++	13718	30503				
6	10004	71820	97022	02215	50720	12709	30503			700++	1144+
9	10004	71618	97028	02115	75600	13701	30503				
12	10004	61708	97032	02316	40805	15302	30402			797++	
15	10004	42412	97022	02417	20902	15201	30402				
18	10004	82911	97616	02914	6272+	13205	30402			701++	1150+
21	10004	82708	97636	03813	864++	12209	30402				

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

0	10005	82011	98028	06815	9++++	13711	3++00			700++	
3	10005	71821	98022	05216	7093+	14716	3++01				
6	10005	51622	98011	04315	50930	13709	30301			793++	1138+
9	10005	41618	98021	03517	20934	14708	30401				
12	10005	11615	98010	02918	00905	15706	3++01			700++	
15	10005	61412	98031	02020	35401	16709	30401				
18	10005	83219	98616	02314	8949+	14303	30401			702++	1144+
21	10005	72910	98258	03414	9++++	13211	3++01				
	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	81819	98022	08916	9++++	13710	30201			797++	
	10006	81816	98022	07716	80920	12712	30301				
	10006	71818	97022	07316	7097+	13704	30201			797++	11676
	10006	31819	97011	06618	12430	13707	30301				
	10006	01413	97010	05919	00900	16707	30201			700++	
	10006	21114	98020	03518	00905	14724	30301				
	10006	41318	98020	01920	00902	15716	30201			700++	1171+
	10006	51318	98031	01119	34502	15708	30201				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99619	70327	23004	13022	98020	13708	00902	00610	00206	10869	30202	03501
99619	70325	23034	13012	98030	12008	10840	61617	05106	10850	30201	03501
99620	70330	23064	33015	98030	11308	31401	71607	05106	10840	30201	
99620	70330	23094	73110	98031	10907	755++	00504	05105	10838	30202	
99620	70329	23124	73308	98021	10907	75400	00503	05104	10858	30201	
99619	70328	23154	23310	98011	10108	15400	00708	05204	10880	30201	00400
99619	70329	23184	23307	98021	09708	20841	00704	00005	10900	30201	
99618	70328	23214	23306	98020	09708	20841	00500	05006	10919	30201	
99660	10020	23004	71722	97158	95909	69574	00203	05206	11022	30405	
99660	10020	23034	61624	97258	95908	6957+	00403	05306	11018	30406	
99660	10020	23064	71624	97158	95709	6957+	00802	05205	10991	30406	
99660	10020	23094	71622	97103	96809	6957+	00211	05104	11003	30406	
99660	10020	23124	71818	98022	97909	65540	00211	05203	11002	30405	
99660	10020	23154	31818	98021	98809	25540	00209	05104	11004	30405	
99660	10019	23184	21714	98020	99409	25500	00206	05105	11018	30304	
99661	10019	23214	21811	98020	00009	25500	00206	05104	10972	30203	

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99566	70506	23003	80821	97022	09006	853++	00609	0++04	10550	30606	
99565	70511	23033	80721	97512	09205	863++	00102	0++05	10553	30605	11606
99565	70511	23063	80716	97022	09405	5742+	00302	0++04	10958	30605	11606
99565	70509	23093	80714	96022	09605	874++	00102	0++05	10563	30605	11606
99564	70511	23123	80217	97025	10705	874++	00110	0++04	10562	30604	12605
99564	70511	23153	80216	98022	11704	864++	00210	0++03	10568	30603	12605
99563	70512	23183	83612	98022	12305	854++	00205	0++04	10567	30503	12605
99563	70513	23213	83208	98022	12504	854++	00102	0++04	10568	30503	12605
99588	70186	23004	63615	97608	00306	89400	00101	06004	11090	30503	34006
99588	70186	23034	63515	98008	00706	694++	00104	05803	11087	30504	34008
99587	70183	23064	43623	98018	99908	49400	31708	05503	11060	30606	34008
99585	70176	23094	33523	98251	99708	38400	22801	05404	11088	30606	34010
99585	70174	23124	53625	98018	00309	48531	32306	05405	11100	30605	34010
99583	70168	23154	70120	98032	01009	785++	22107	05206	11098	30605	35010
99584	70170	23184	23516	98018	02710	28500	72225	05105	11081	30804	33805
99585	70175	23214	23410	98018	03509	78401	72108	05305	11093	30603	02905

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

99527	70354	23004	81322	97026	07608	6742+	00724	0++08	10899	30504	
99528	70356	23034	81219	97515	04808	6742+	00828	0++09	10899	30504	
99528	70356	23064	81219	95515	02508	874++	00723	0++08	10876	30504	
99529	70354	23094	82609	95515	01208	876++	00713	0++08	10897	30504	99+04
99529	70355	23124	82505	94105	00609	863++	00606	0++08	10886	30000	99+04
99527	70355	23154	82702	98014	99609	3542+	10710	0++08	10895	30000	99+04
99527	70355	23184	73305	98025	98410	26638	00612	0++08	10892	30000	99+04
99527	70355	23214	80204	98032	98210	855++	00602	0++08	10889	30502	99+04
99524	70199	23004	23515	97028	09711	24600	00115	0++08	11215	30606	
99524	70198	23034	33215	97020	09711	35600	00400	0++07	11201	30606	
99524	70198	23064	43015	98010	09411	38501	00503	0++07	11200	30202	99+06
99524	70198	23094	62910	98031	08811	28504	00806	0++07	11189	30202	99+05
99524	70198	23124	72710	98031	08412	3257+	00804	0++06	11203	30202	99+05
99524	70198	23154	82408	98012	07812	1152+	00706	0++07	11203	30201	99+05
99524	70198	23184	71507	98012	05512	1157+	00623	0++06	11208	30201	99+05
99523	70196	23214	71212	98606	03812	4152+	00717	0++09	11235	30201	99+04

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

99441	70408	23004	72313	98026	14015	3147+	11717	0++14	11616	30301	22703
99441	70407	23034	82216	98031	11815	6547+	21722	0++14	11607	30503	
99440	70407	23064	82518	97026	09815	4547+	61620	0++13	11584	30503	
99439	70410	23094	82522	97022	09815	654++	61600	0++12	11354	30503	
99439	70409	23124	62727	98022	08213	31470	21817	0++07	11602	30605	
99440	70413	23154	82533	98022	09612	854++	32314	0++09	11479	30606	
99440	70410	23184	52832	98012	11013	51400	22114	0++07	11551	30607	
99440	70409	23214	62733	98022	11612	61400	41305	00+06	11531	30608	

Position E 55.0 N 48.0 W

99348	70480	23004	72313	98022	26322	12472	00500	0++21	12203	30303
99350	70480	23034	32413	98012	25821	00902	00605	0++21	12218	30302
99349	70482	23064	32411	98021	24322	00902	00815	0++21	12172	30303
99350	70480	23094	62414	98011	24022	22450	00603	0++21	12170	30304
99350	70479	23124	62418	98022	24322	18470	00303	0++21	12196	30304
99350	70480	23154	72616	98022	23923	15570	00304	0++22	12190	30304
99350	70480	23184	72617	98022	23224	47472	00607	0++22	12195	30304
99349	70480	23214	72516	98022	22222	57470	00610	0++21	12193	30304

Nachträge u. Berichtigungen

99588	70186	23004	03805
99660	10020	23064	79729
99620	70330	23064	700++
99660	10019	23184	79721
99585	70175	23214	33804

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 176 — Sonntag, den 23. Juni 1968

Meldungen vom 23. 6. 1968

99LLL iii	QLLLL	YYGGi	Mdiff	VVwwW	PPPTT	8NhCC	Dvapp	0TTTs	3PPHH	d4PHH		
99552	70464	23003	80918	97024	03807	854++	64614	00305	30101	09705	+++++	Transatlantic
99407	70645	23003	32513	99011	17821	23832	25704	00216	30604	99+04	+++++	Bremen
99533	70343	23003	81215	96022	08809	853++	24402	05008	30303	+++++	+++++	Transmichigan
99622	70503	23004	91703	91454	14100	9++++	00717	05950	30000	+++++	+++++	Poseidon
99622	70503	23034	90000	91454	12051	9++++	00721	05951	30000	+++++	+++++	Poseidon
99637	70528	23083	83418	98022	11903	+++++	01714	003++	30805	+++++	+++++	Düsseldorf
99152	70258	23003	70518	97032	18024	7++++	53205	05220	30303	02806	+++++	U.Schulte
99147	70263	23063	70518	98022	15023	755++	53714	05119	30303	+++++	+++++	U.Schulte
99480	70052	23693	63118	98012	04316	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	Teutonia
99584	70220	23693	33615	99020	06011	+++++	4++++	050++	+++++	+++++	+++++	Grönland
99430	70184	23093	82213	96505	21018	864++	23210	00116	30401	32803	+++++	Kalliope
99429	70193	23063	89907	97022	20017	864++	23710	05215	30201	34803	+++++	Kalliope
99490	70100	23093	32618	98022	08714	62237	+++++	005++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99654	70292	23693	22605	98010	08309	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	Island
99411	70600	23093	82307	98031	17319	00891	25400	00317	30201	99+03	+++++	Bremen
99625	70513	23723	93400	93454	09203	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	R.Böckler
99638	70530	23723	83318	96102	10002	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99636	70528	23123	83323	95284	10202	+++++	00708	000+3	3++02	+++++	+++++	Nordenham
99552	10054	23123	82211	98022	99518	+++++	72000	014++	3++02	22+08	+++++	Frithjof
99621	70504	23123	90000	91454	10051	+++++	00201	058++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99568	70158	23123	73130	97028	98207	+++++	83704	+++++	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99431	70175	23123	82213	97022	21219	864++	23202	00216	30401	32903	+++++	Kalliope
99655	70304	23123	89905	98022	08808	854++	22400	004++	+++++	+++++	+++++	Sägefisch
99532	70290	23125	81118	97636	02109	873++	24719	05108	30302	+++++	+++++	Transmichigan
99543	10072	23123	63005	98022	02117	17019	32590	00716	30201	+++++	+++++	J.Fritzen
99655	70298	23723	89905	98022	+++++	+++++	+++++	07506	+++++	+++++	+++++	R.Homann
99490	70115	23123	42618	98020	11315	63226	+++++	005++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99622	70503	23124	90000	92454	10201	9++++	00201	05400	30000	34801	+++++	Poseidon
99587	70061	23123	71305	98022	95211	+++++	73400	006++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99584	70242	23753	63603	99031	08310	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Grönland

99LLL iii	QLLLL	YYGGi	Mdiff	VVwwW	PPPTT	8NhCC	Dvapp	0TTTs	3PPHH	d4PHH		
99572	10005	23153	80711	98299	94312	+++++	33707	000++	30201	+++++	+++++	Dohrnbank
99529	70524	23153	80113	97022	09005	854++	54232	00403	30101	06606	+++++	Transatlantic
99414	70566	23153	81805	97022	16717	6255+	25702	00317	3++++	99+01	+++++	Bremen
99622	70505	23154	01403	92444	10450	00900	00202	05751	30000	33802	+++++	Poseidon
99531	70277	23153	81021	97616	00110	873++	24720	05090	30503	+++++	+++++	Transmichigan
99636	70528	23183	83313	97022	10203	+++++	00400	051++	3++02	+++++	+++++	Nordenham
99591	70160	23173	50118	98022	01713	+++++	63222	002++	+++++	+++++	+++++	Berlin
99559	10044	18123	82011	97022	99315	+++++	72502	007++	3++03	20407	+++++	Frithjof
99655	70304	23183	79905	98022	09009	754++	22400	000++	+++++	+++++	+++++	Sägefisch
99106	70274	23183	30413	98021	13725	32600	53720	05120	30302	04503	+++++	U.Schulte
99431	70162	23183	82507	98032	21020	864++	23400	00318	30501	30803	+++++	Kalliope
99400	70261	23183	62215	98032	24020	65500	14705	00316	30302	99+++	+++++	Leipzig
99530	70264	23183	81024	97216	99711	3731+	24704	05108	30603	+++++	+++++	Transmichigan
99487	70130	23183	82613	98022	12214	63206	+++++	003++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99351	70365	23183	12521	99020	24721	114++	53714	+++++	30403	19217	12178	Riomaggio
99415	70551	23183	72105	97022	15217	7551+	25715	00321	3++++	99+++	+++++	Bremen
99624	70509	23183	80000	95104	10602	863++	72202	05501	30000	33702	+++++	Poseidon
99585	70025	23213	50409	98021	97213	73400	+++++	053++	30201	+++++	+++++	Tübingen
99552	10067	23153	72807	98022	02015	15214	28592	00313	30301	27502	+++++	J.Fritzen
99556	10066	23183	92505	98632	02015	14838	854++	00013	30411	26602	+++++	J.Fritzen
99565	10021	23213	72018	97299	97013	+++++	33219	051++	30303	+++++	+++++	Dohrnbank
99493	70082	23213	82421	98032	12914	1327+	53111	05111	30202	25507	+++++	Buntentor
99485	70137	23213	82518	98022	10014	63822	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99584	70271	23813	16005	99020	08210	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	+++++	Grönland
99432	70154	23213	82409	97022	21818	864++	23208	00217	30501	30003	+++++	Kalliope
99528	70252	23213	81027	96216	00010	873++	24403	05209	30603	+++++	+++++	Transmichigan
99625	70514	23214	83112	96102	11203	864++	71206	05202	30401	29603	+++++	Poseidon
99566	10061	23213	81909	97251	01015	13512	85810	05212	30301	21502	+++++	J.Fritzen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

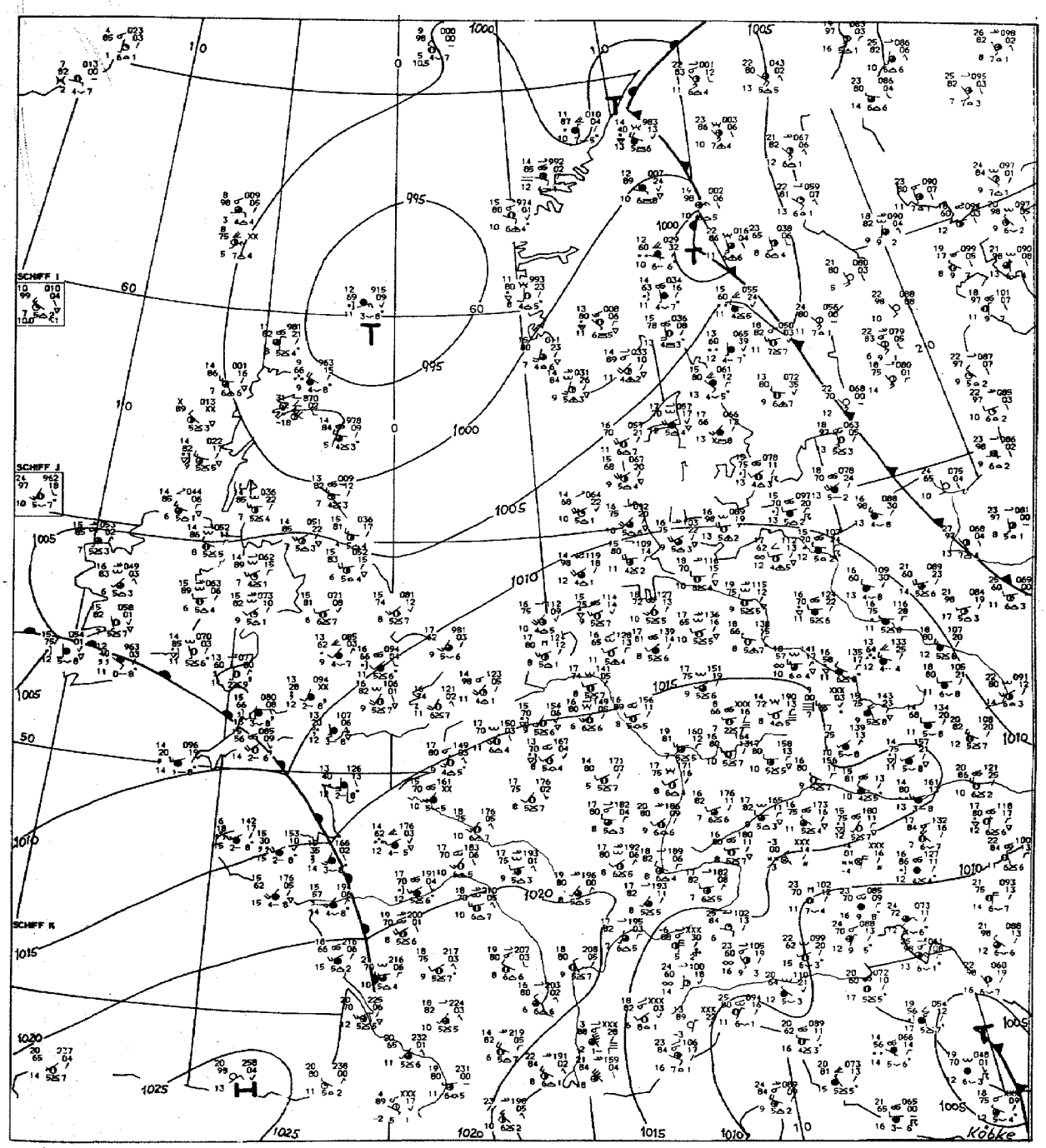
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8061

Jahrgang: 93 | Montag, den 24. Juni 1968 | Nummer: 176

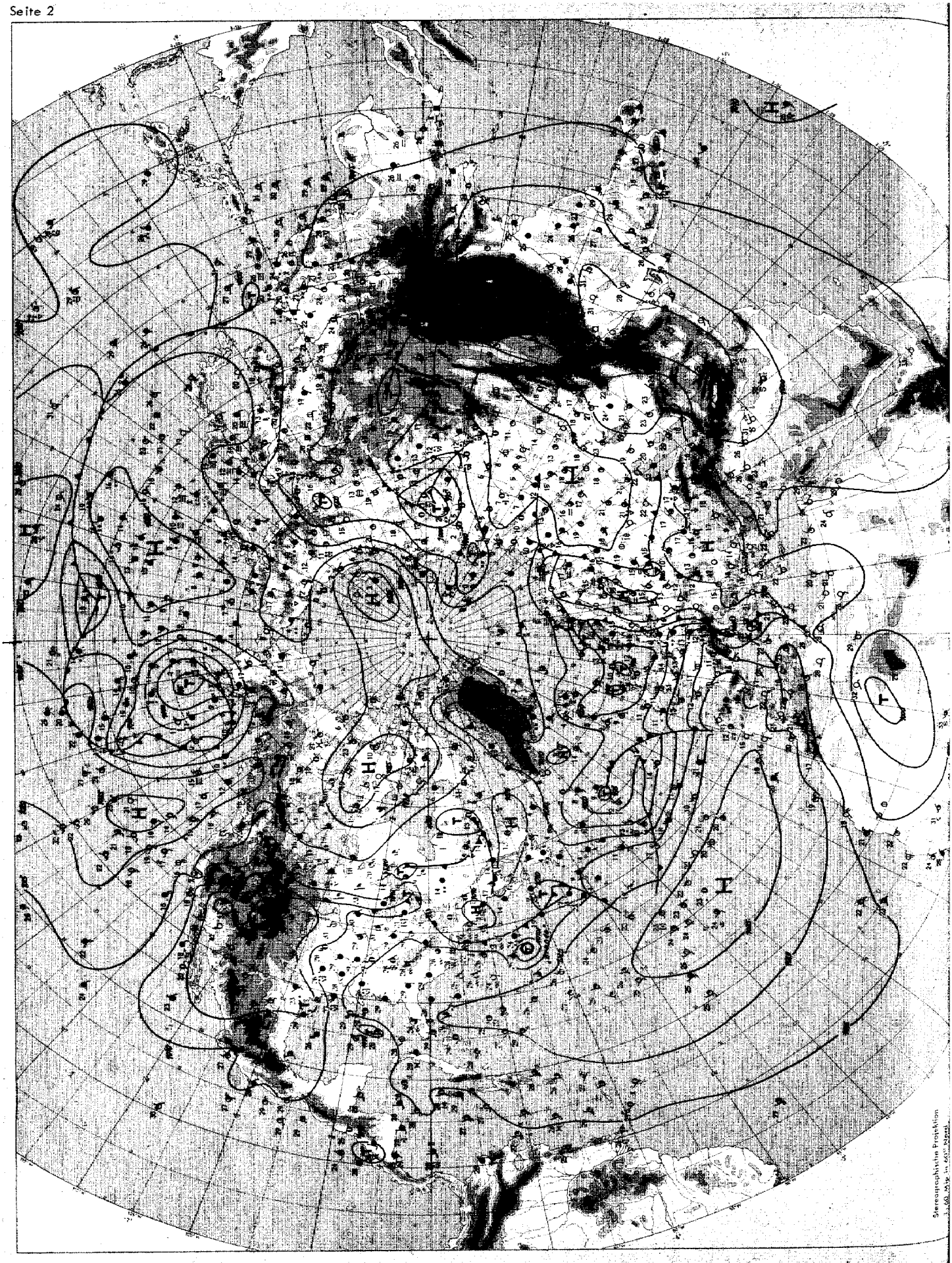


Maßstab 1:10 Mill.

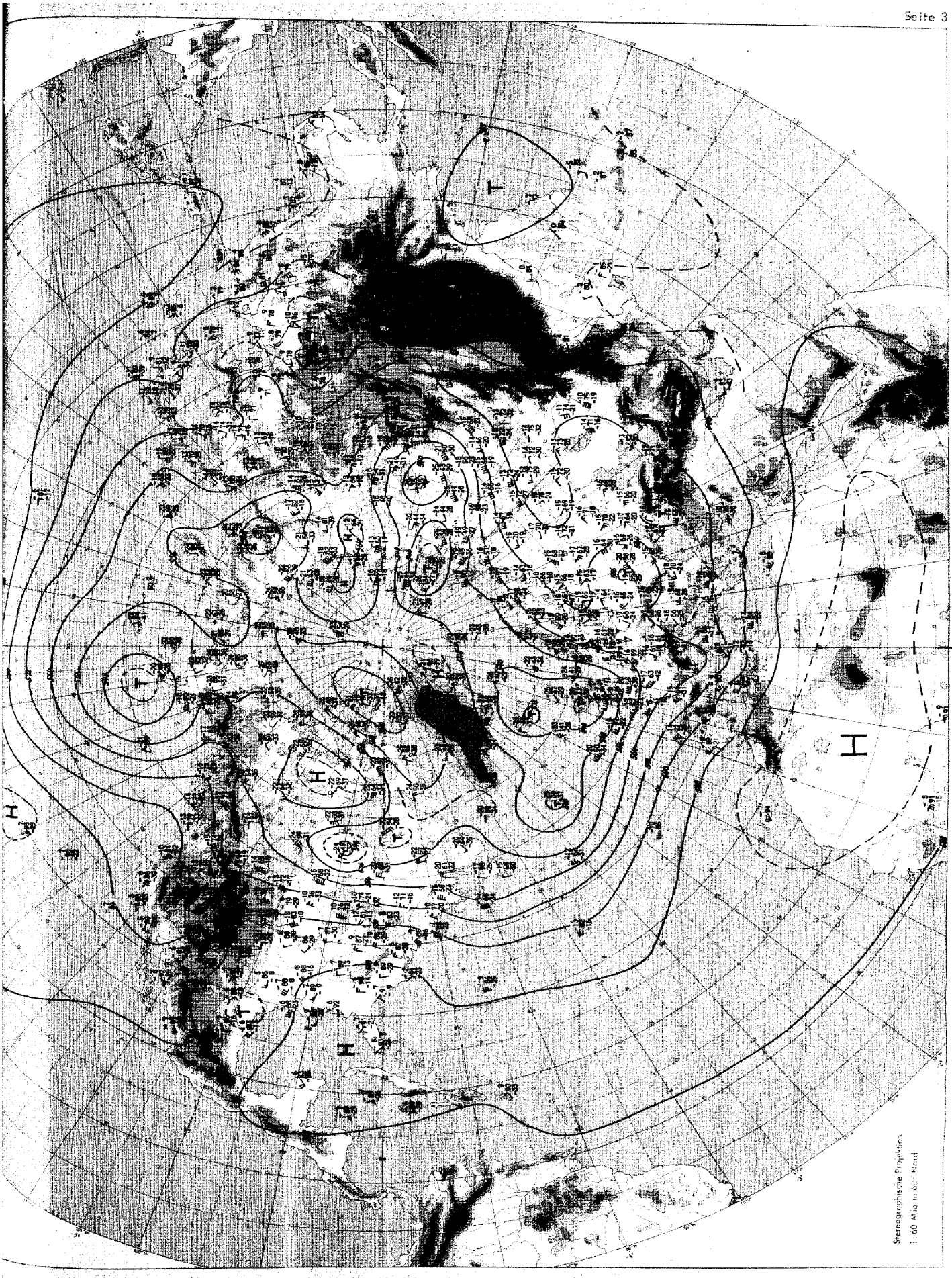
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

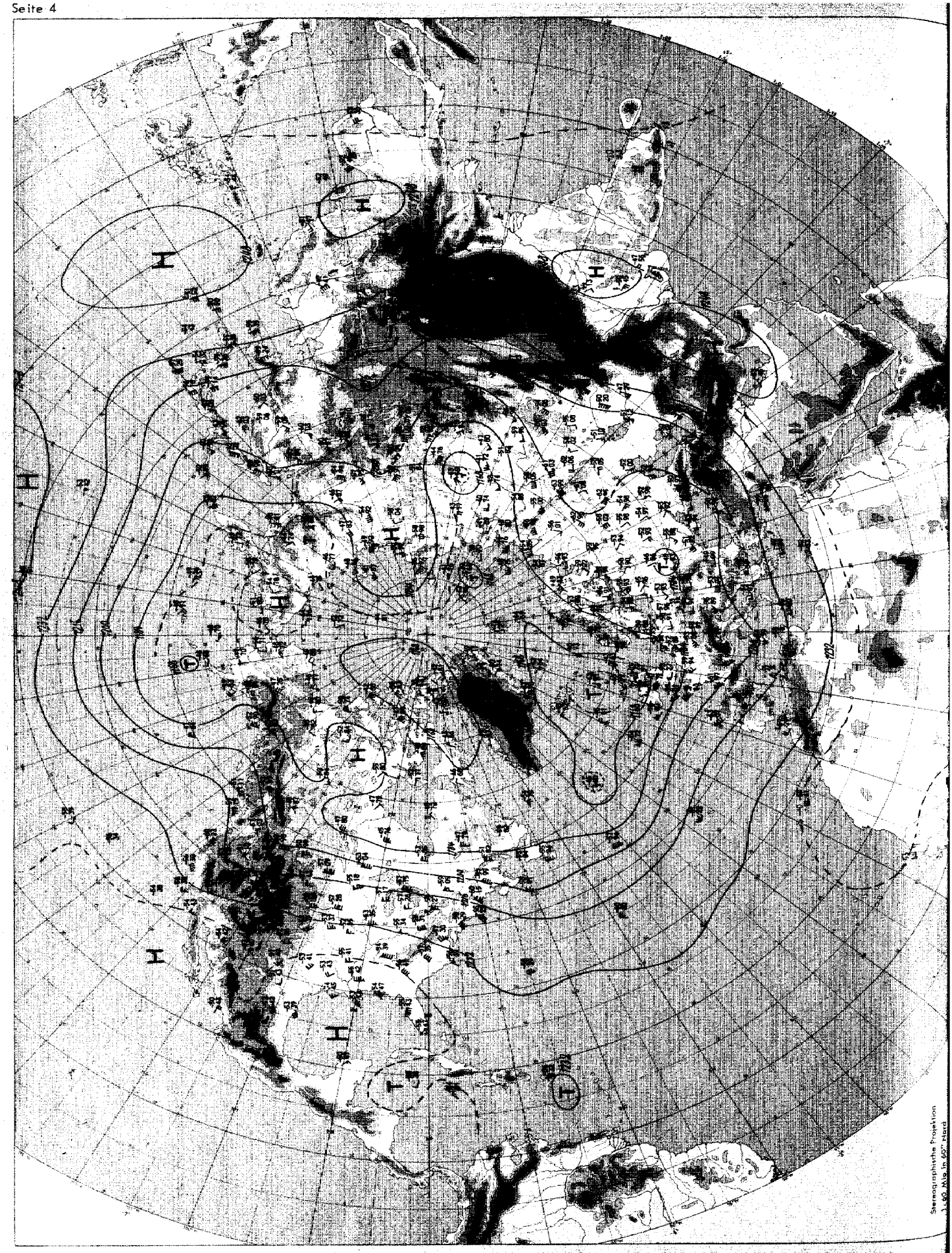
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



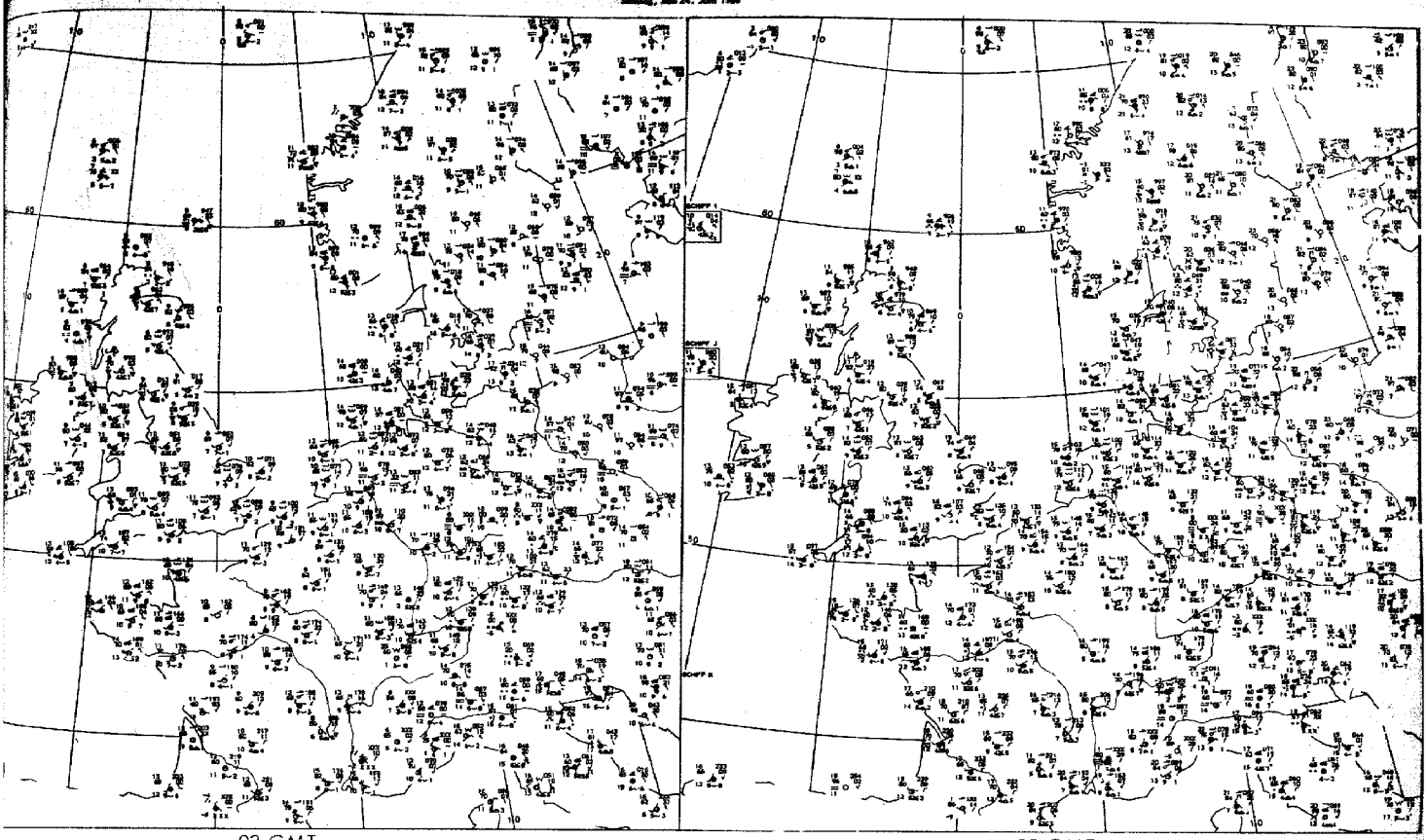
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



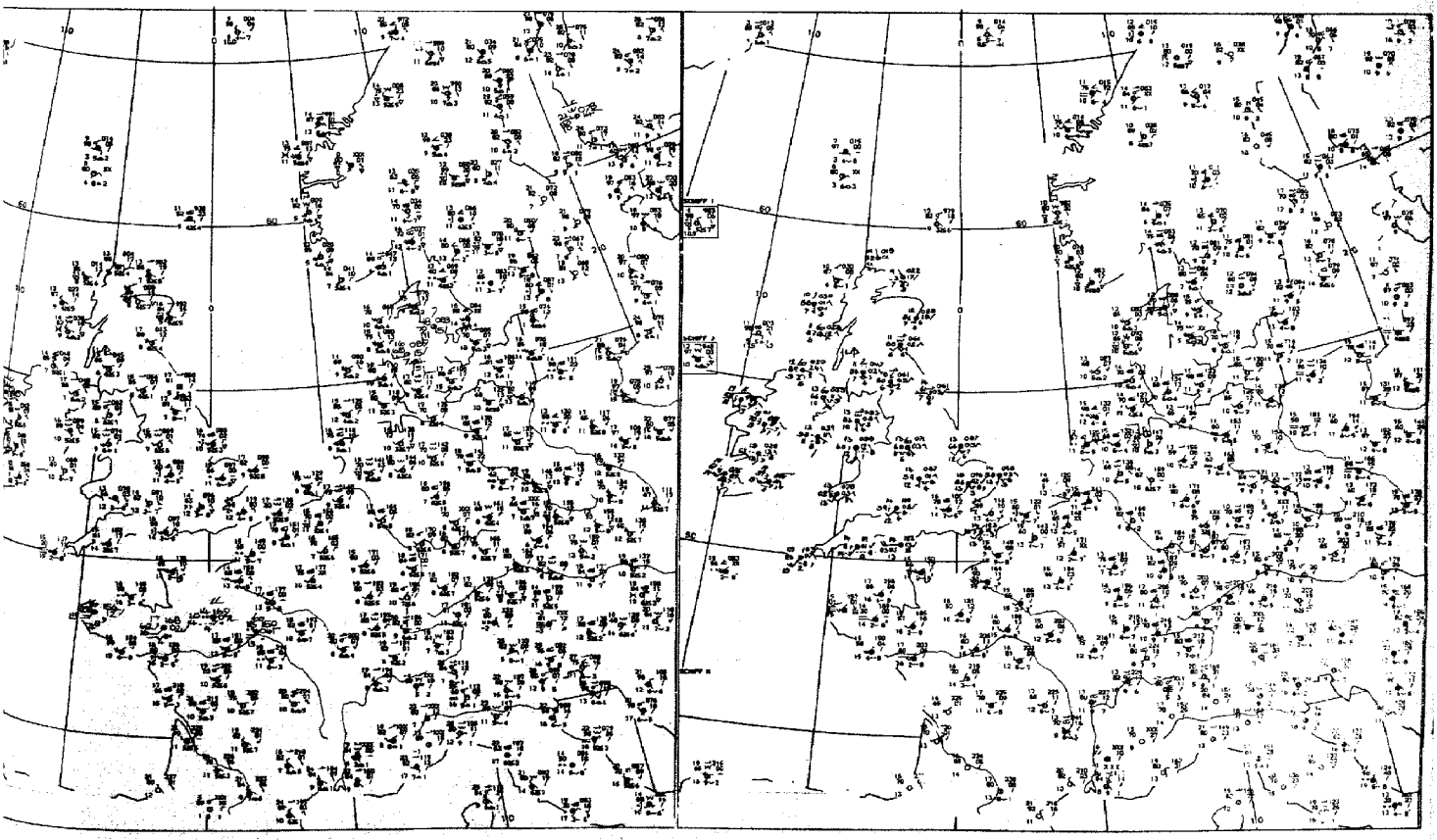
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

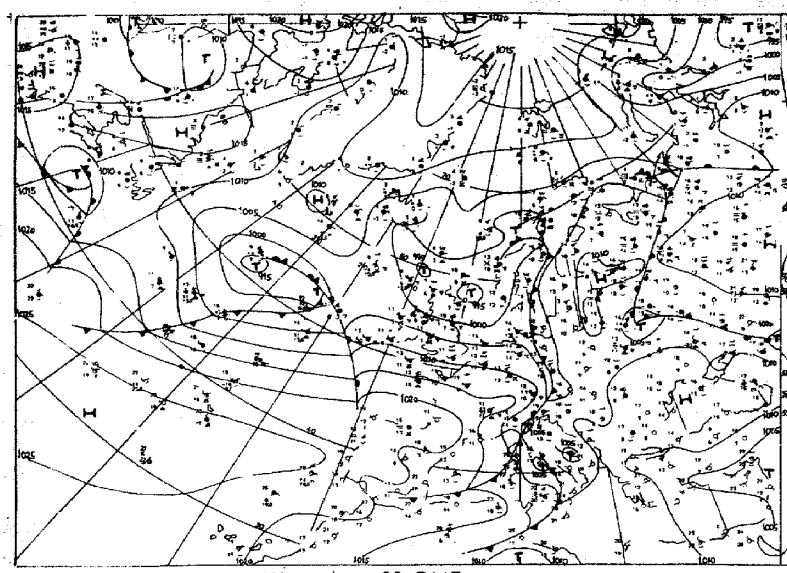
09 GMT

Bodenwettermeldungen

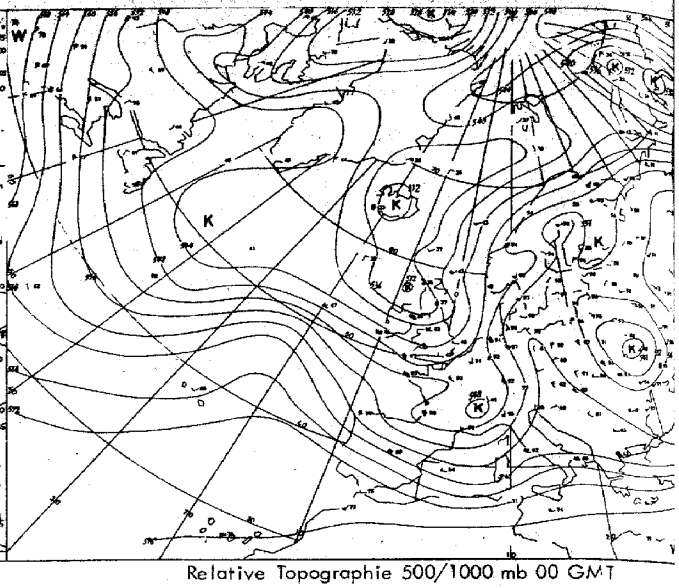


15 GMT

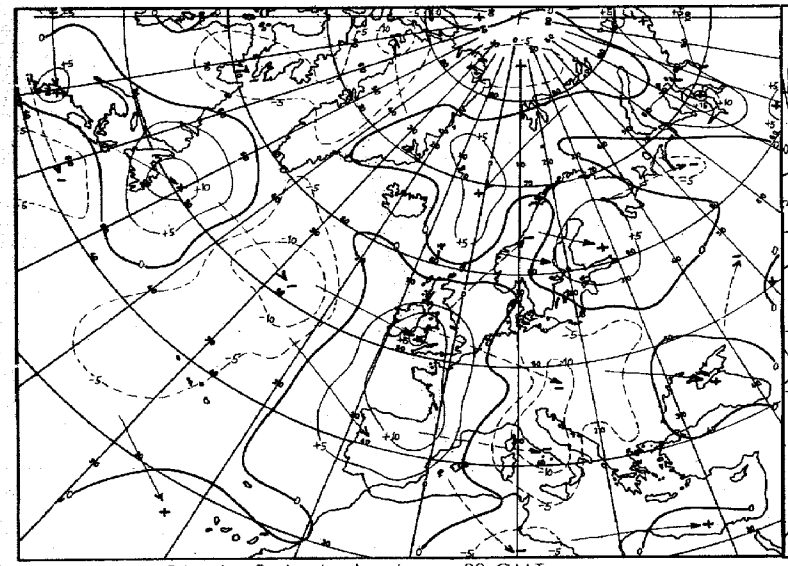
21 GMT



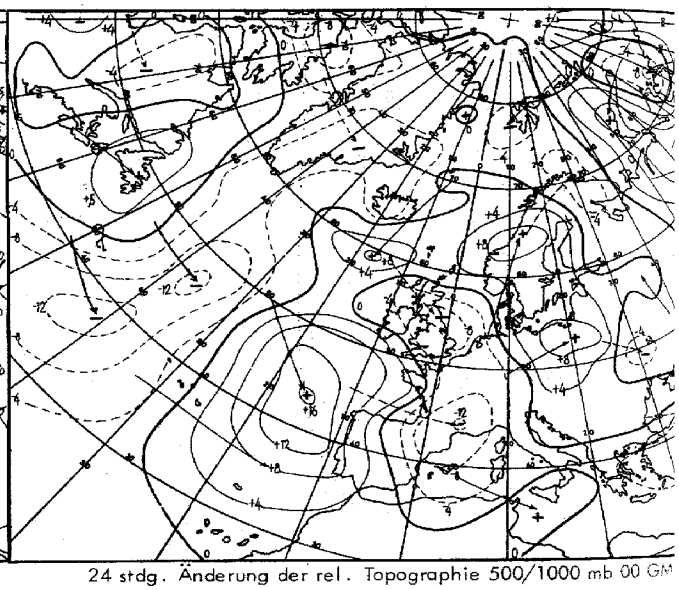
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

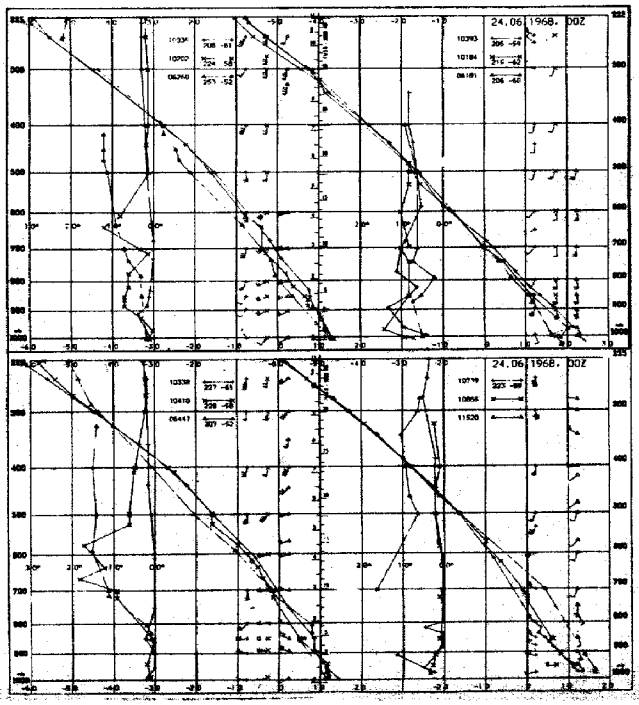


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



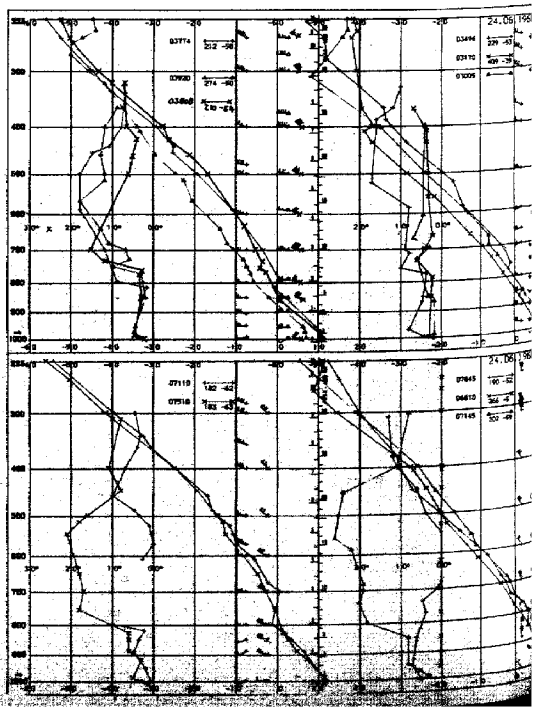
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GM

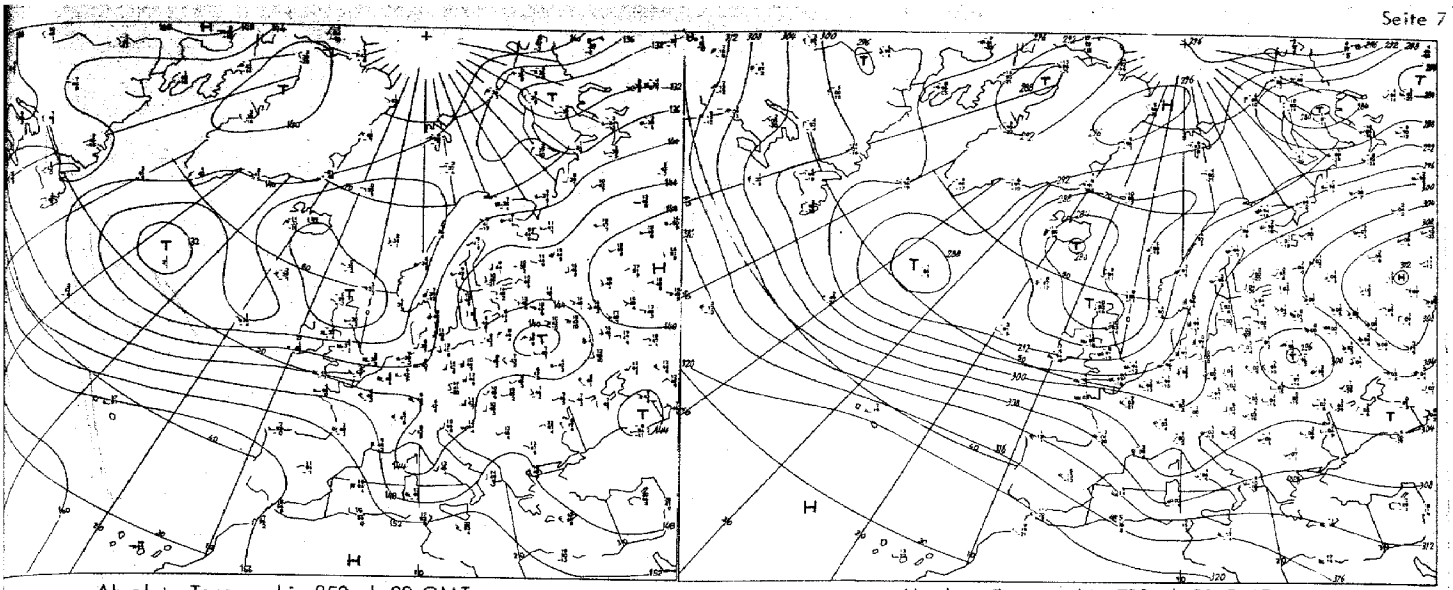
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

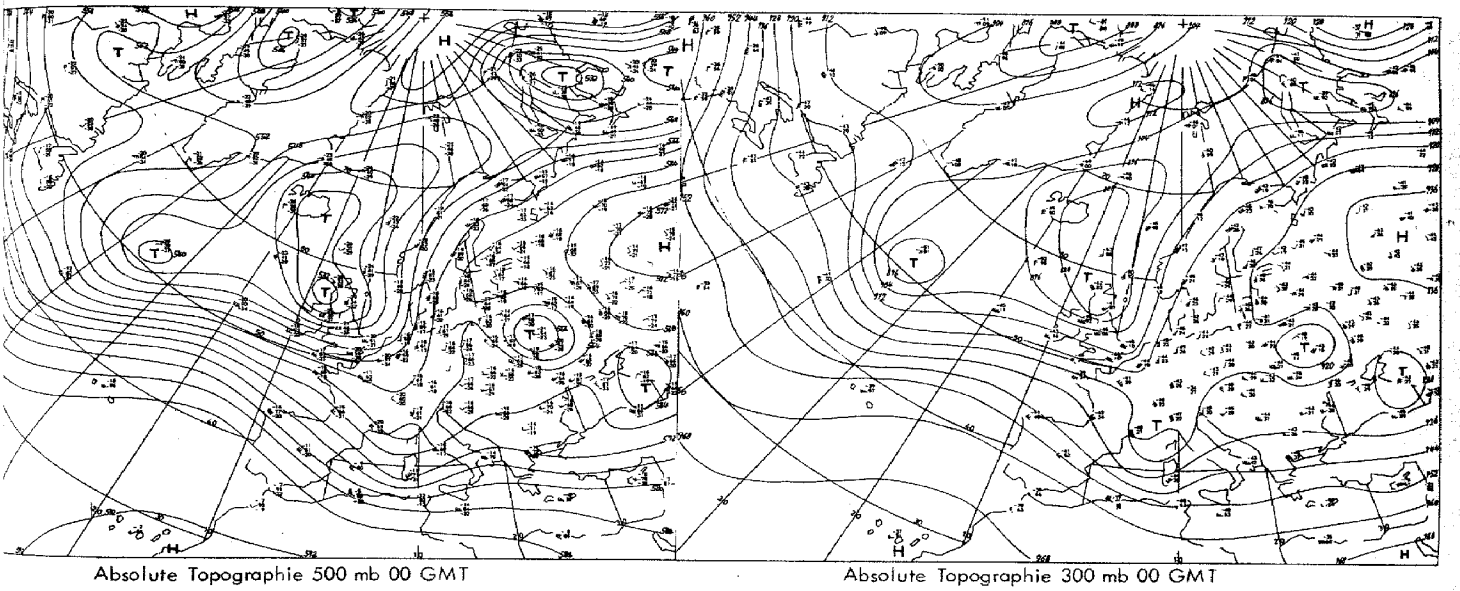
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





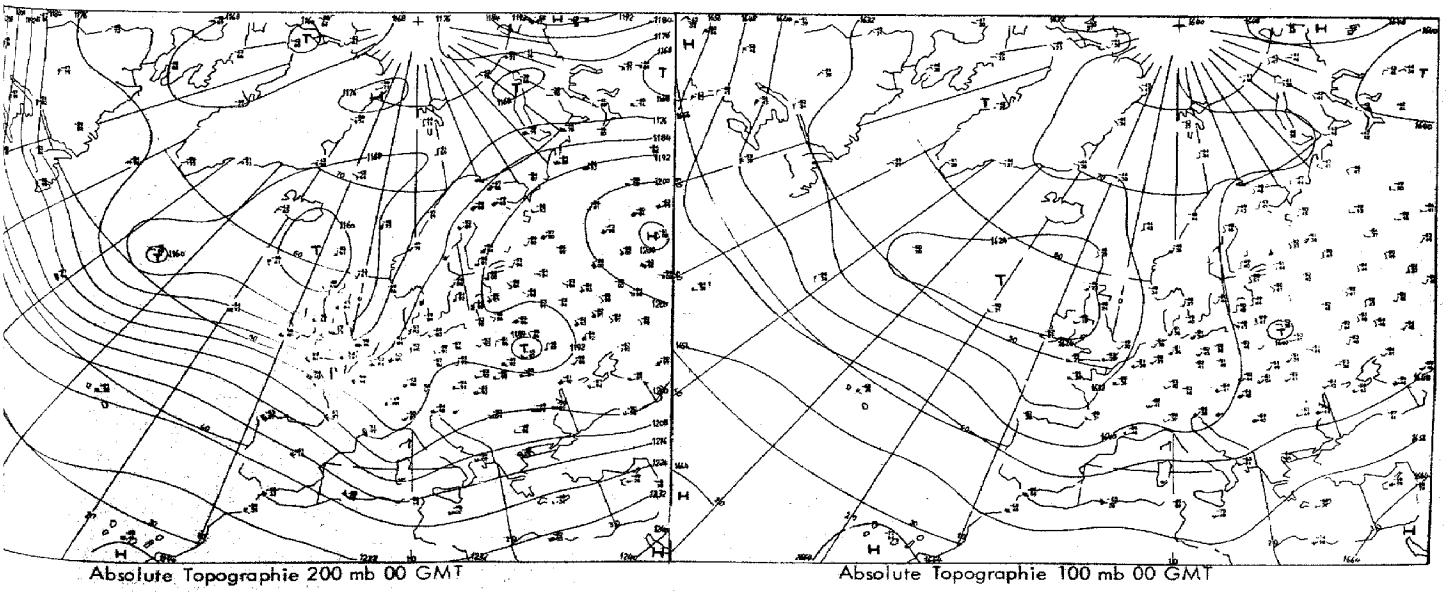
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

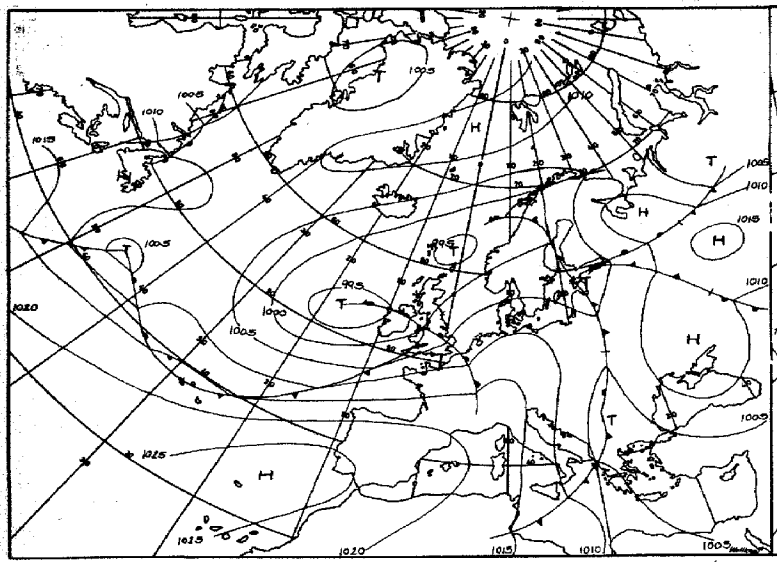


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

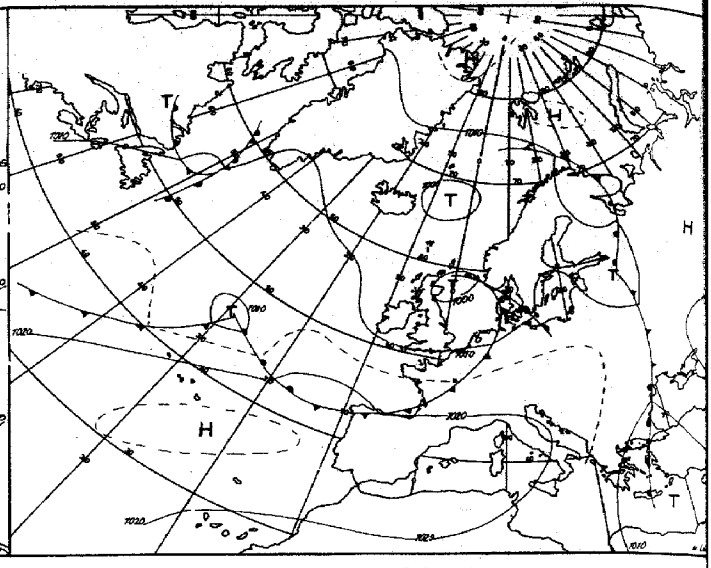
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

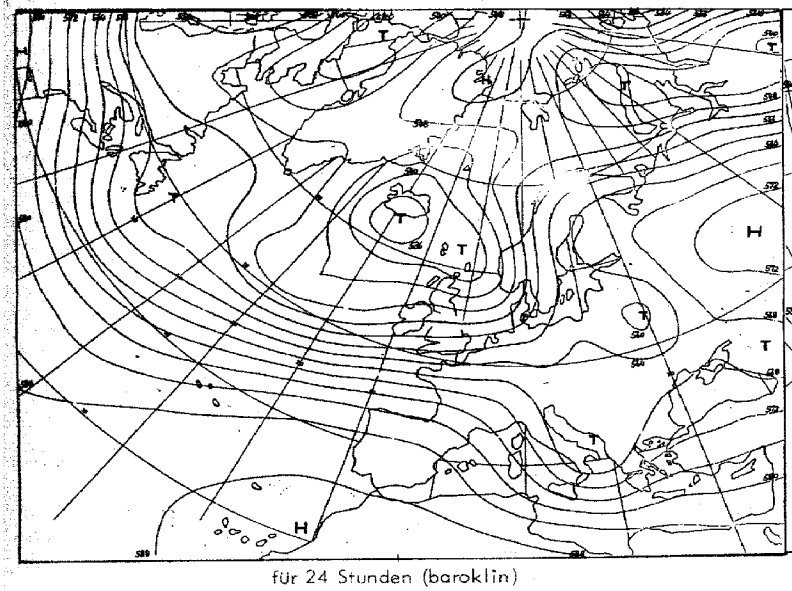


für 24 Stunden

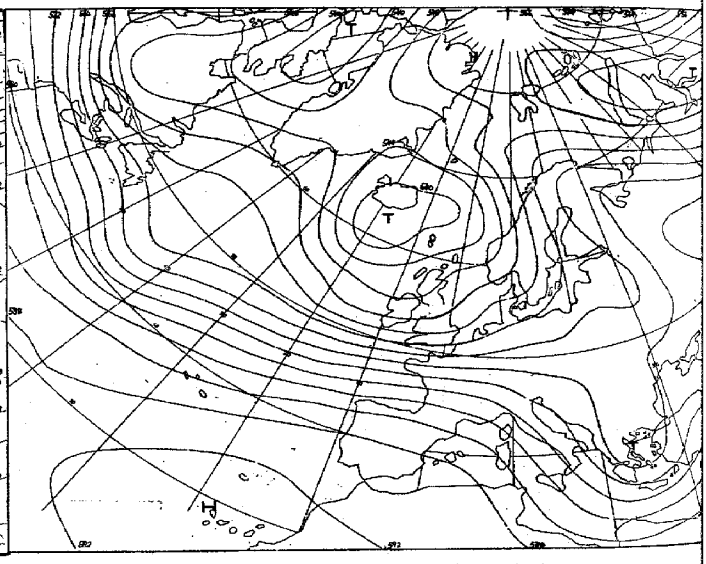


für 48 Stunden

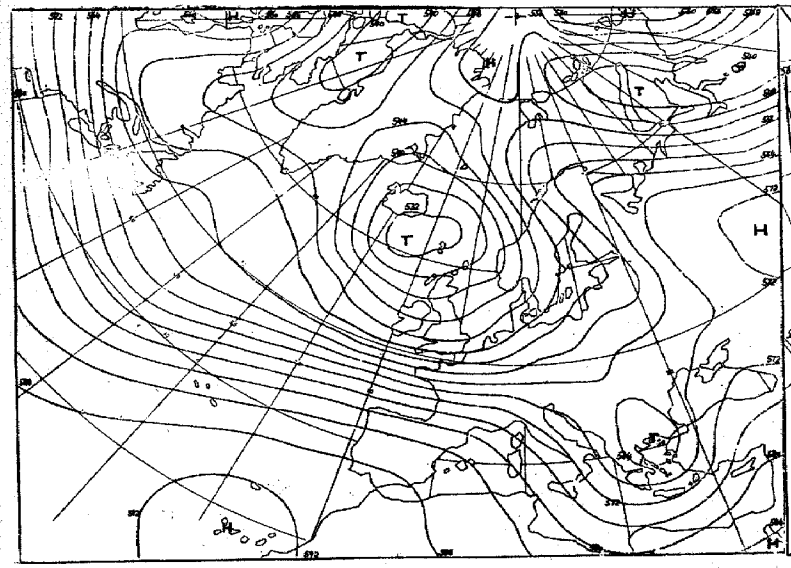
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



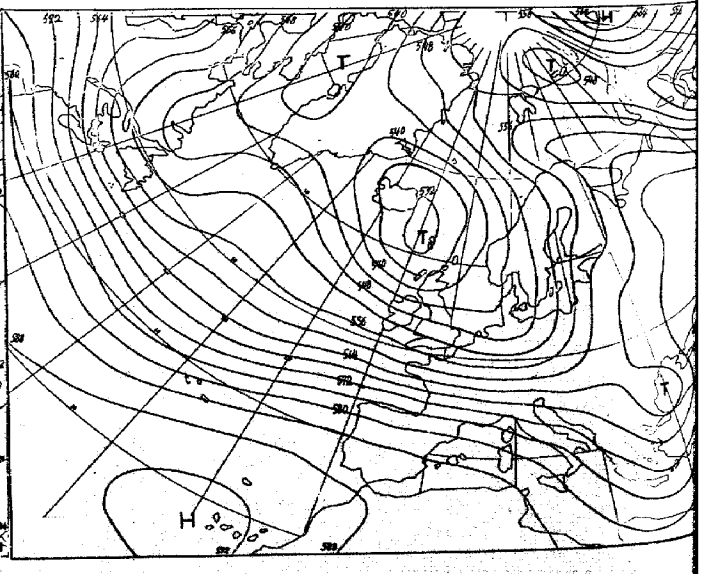
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 24. Juni 1968 — Nr. 176

Station	Höhe	II	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	18-06 $t_x t_x - t_n t_n$	06-06 $t_x t_x - t_n t_n$	15-06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82011	8002-	04014	724--	13103			
Husum	3	029						82105	7021-	04913	3947-	11209			
Schleswig	44	035	82807	56609	03814	773--	13311	82308	58616	05113	4737-	12214			715--
Falshöft	4	043	83110	58616	03915	9----	14217	82508	70026	05214	6742-	13213			792--
Kiel	7	045						82806	6063-	05213	864--	13111			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82210	57639	05314	772--	13220	82010	50106	06113	752--	12208	24-27		704--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	73105	60259	04713	784--	12222	82708	60608	05913	833--	12212			704--
Lübeck	13	156						83007	6561-	05414	754--	12218			
Emden-Wolthusen	0	202	82206	62026	04714	772--	12103	72307	60022	05712	67232	11210			705--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82409	62639	06513	7722-	12217	82408	58036	07213	853--	12207			711--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82202	40106	06913	864--	12212	82102	40102	08412	864--	12213			703--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81706	48026	07213	6542-	12110	42512	32101	08313	45330	11211			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82509	60619	06514	5722-	14225	72705	60016	07312	754--	12206			702--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82806	58959	06314	884--	14025	82805	40619	07612	7522-	12313			708--
Berlin-Dahlem	51	381	11306	75020	02618	00901	14000	23009	75011	04615	27300	13119			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01207	65020	02518	00900	13400	43015	62031	04316	11441	13317			700--
Düsseldorf	41	400	22307	80026	08412	26700	11218	32406	70011	10411	35600	10220			703--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	52406	58106	08012	15730	11218	82406	50102	10011	856--	10218			704--
Kahler Asten ☐	835	427	92910	01418	41108	9----	08112	92911	00474	42408	9----	09215	---30		710--
Kassel	158	438	83305	65619	07213	6552-	12009	81702	75026	09413	756--	11321	---34		719--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	32405	80018	09012	15640	11218	72408	57101	11012	736--	10220			703--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92810	00639	41108	9----	08307	92709	00456	42608	9----	08216	---32		717--
Trier-Petrisberg	265	609	42408	65036	10611	45500	10221	22506	65010	12910	23500	09220			792--
Deuselbach	479	615						72711	80021	12510	753--	08222			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92710	00459	42009	9----	09216	92912	00454	43208	9----	08216	---29		717--
Frankfurt-Flugh.	112	637	42007	70029	09013	25541	12316	52206	70031	11611	23701	10225	---28		713--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82615	80029	08213	753--	12216	52512	75012	10112	55500	11217	39-47		716--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72707	75028	06513	785--	11332						23-35		797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72206	60026	10511	755--	11216	82707	60032	12511	754--	09219			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72308	70019	11012	4567-	11217	72407	80032	12712	4567-	10215			704--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82710	65216	10313	754--	11222			
Nürnberg	318	763	82809	70619	07913	854--	11218	82710	65216	10313	754--	11222	27-37		714--
Regensburg	376	776	82905	65609	07614	4457-	13331	82803	70606	10212	845--	11221	---35		704--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						93214	01514	43109	9----	09210			
Freiburg	269	803	82110	75606	12613	5542-	11221	82207	80026	14113	6557-	10215			701--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82710	60639	10511	5742-	10229	82710	70602	12311	855--	09217	---34		71[illegible]--
München-Riem	529	866	82620	60518	10312	864--	10232	82715	60616	12212	874--	10217	22-33		791--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	42708	70019	---15	45400	13348	82810	62612	---13	854--	11223	---33	---29	700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82512	80028	12813	5557-	10218	82710	70606	13912	884--	10209			701--
Kempten-Lenzried	705	946	82509	56616	12910	875--	08223	82706	62026	14509	775--	07213			70[illegible]--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93322	80738	98254	9----	54805	93521	00717	99155	9----	55208	22-37	37-42	704--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	703	963													
Wendelstein ☐	1833	980						92722	01616	45203	9----	03210		28-42	
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Montag, den 24. Juni 1968

Station	Höhe	II	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	8R ss	$E_{mm'}$
Helgoland	4	015	42819	80021	06414	48402	11310	42817	82031	09514	12402	10221		20-26	70413	14912	07069	1
List	27	020	72116	6802-	04714	724--	13307	62418	72028	07315	62402	11225		23-32	71213	16312	13085	1
Husum	3	029	72209	65016	05814	32438	12209	52617	68018	08216	52442	10224		---33	70513	17713	05107	1
Schleswig	44	035	72205	60026	05914	7097-	12308	72413	68802	08116	69401	12222			71713	17312	17122	1
Falshöft	4	043	72410	70216	05913	7097-	12207	52518	70018	07516	52400	13216			70513	---13	05---	
Kiel	7	045	82406	60026	06714	864--	13215	72711	70802	07815	784--	13220			70413	19413	04129	1
Norderney	13	113	52524	70018	07514	32401	10327	42320	75012	09716	22402	09722	28-33	24-30	70413	15113	04084	1
Bremerhaven	7	129	62217	56106	07714	66300	12216	62318	70031	10016	52401	11323		21-26	70513	17712	05086	1
Cuxhaven	5	131	72313	60036	07114	784--	12211	52616	75028	09916	38502	09228	---25	---29	70513	17612	06098	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72509	59016	07814	764--	12219	62614	65252	10116	68400	12223			70713	19212	07110	1
Lübeck	13	156	82906	6561-	06814	874--	12214	72714	70026	09316	784--	12225			70114	21013	01121	1
Emden-Wolthusen	0	202	12508	58011	08014	12401	08123								70512	16211	05089	1
Emden-Hafen	6	203						62510	70022	10415	52531	09324						
Cloppenburg	43	216						72210	75022	11316	32502	11722			70212	17411	03101	1
Bremen	3	224	82613	62036	09114	864--	12219	62713	68022	11417	42501	10223			71312	18012	13100	1
Soltau	77	235	72410	5810-	08413	784--	12222	62814	65012	10915	52501	10223			70512	17812	05117	1
Lüchow	35	253	82706	50216	07913	3547-	13227	82507	65252	10314	884--	12224			79413	20413	94152	
Lingen	21	305	32412	59011	09913	00901	11225	72510	80021	11616	5257-	11217			70512	17211	05098	1
Münster	64	313	52706	60011	11312	58500	11228	72706	65032	12715	42502	10216			70311	16411	03113	1
Osnabrück	95	317	62508	68012	10712	663--	10222	72512	80032	12416	6856-	16217			70412	16711	09093	1
Gütersloh	72	320	72514	57021	11413	753--	11231	62412	61151	12715	62400	10113			70712	-----	13---	
Bad Salzuflen	98	325	82607	5610-	10613	754--	11225	52908	65012	12815	32541	09222			7--13	16813	12099	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72610	56102	09314	723--	13221	62715	65028	12016	52502	11226			70312	18312	03118	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82605	50109	09914	854--	12223	72709	62028	12215	784--	11224			71012	19812	10128	1
Berlin-Dahlem	51	381	72808	75031	07216	6543-	12326	82911	75612	10816	6847-	11236			70014	20613	00154	0
Berlin-Tempelhof	50	384	72815	75031	06716	6843-	12224	82917	75802	10216	5847-	11235			70015	21114	00---	0
Düsseldorf	41	400	22409	60021	12712	11582	11223	62314	75031	14016	32532	09214			70310	16310	08---	1
Bocholt	25	406	72009	5710-	11612	61402	11227	62312	78031	13215	42532	08216			7--11	16110	06069	1
Essen	154	410	62407	50102	12211	26431	10221	62511	75031	13515	42541	09216			70411	16110	06087	1
Kahler Asten □	835	427	92713	01604	43808	9----	08217	72812	65286	46209	712--	08224	---27		71107	12007	11079	1
Kassel	158	438	41503	68016	11313	11502	11219	72706	65022	13216	785--	09221			72012	17312	20113	1
Göttingen	176	444	62705	65022	11113	654-1	10225	62907	70022	12916	685-2	09120			71412	18412	14132	1
Braunlage	607	452	82707	57219	09910	774--	09221	72707	62022	12510	61401	08223			70809	16209	08133	1
Aachen	202	501	32108	5810-	13811	38400	09220	62212	65021	14715	32532	07212			79111	15009	04062	1
Nürburg	626	510	72705	56052	14209	36231	07220	62712	80032	15011	62400	08214			79407	13507	04---	1
Köln	91	513	52607	58101	13013	38441	11221	52713	84031	14516	52540	10215			70311	17610	09070	1
Koblenz	96	515	72306	80022	13313	4867-	10225	62908	81031	14318	52601	07113			70511	175--	18073	1
Marienberg	547	526	82413	20102	11909	861--	09219	72811	70012	14211	72401	09225			71209	13509	12087	1
Gießen	186	532	42506	75030	12212	32631	11229	62906	75012	14014	685--	10220			71211	16610	12102	1
Bad Hersfeld	212	542	53602	68036	12012	52500	11224	73508	65022	14514	785--	10227			72612	17211	26116	1
Wasserkuppe □	921	544	92813	00456	44207	9----	07220	92709	00454	46408	9----	08224			71807	12507	18124	1
Trier-Petrisberg	265	609	72510	70020	15411	784--	09227	52510	75012	16514	32402	09213			79210	14709	07046	1
Deuselbach	479	615	82610	62021	14410	753--	09217	32913	75011	15612	32400	09217			19408	14207	03066	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92910	00454	44807	9----	07221	43109	58284	47510	46300	09224			71707	12507	18105	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	22709	70021	13513	18540	11219	42810	75011	15016	48500	10017			71311	17007	14105	1
Darmstadt	133	639	32308	80022	13513	18541	11228	62510	80011	15116	625--	11219			71412	17210	17108	1
Würzburg	259	655	72613	78032	12813	785--	10228	72711	80022	15314	784--	10224			71612	17011	16116	2
Bad Kissingen	216	658	62403	65022	12813	68500	09226	73005	75012	15015	785--	10222			71612	17012	16122	1
Coburg	337	671	82706	62026	12012	854--	11230	62707	75012	14114	58502	10224			70612	18312	06140	1
Bamberg	239	675	72705	70028	12513	784--	10228	62708	70012	14715	69500	09224			70413	19013	04127	1
Hof	567	685	82709	60586	11310	3732-	10223	72512	70016	13013	784--	11223			70610	18510	06144	1
Weiden	438	688	82808	62206	11411	6532-	11232	72908	75032	13414	784--	10224			70711	19411	07131	1
Berus	363	704	62512	65022	15310	68400	09224	52515	65022	16712	52400	09216			79709	12907	06070	0
Selbach/Saar	431	705	72709	5800-	15610	752--	09222	72710	68032	16812	72401	09215			7--08			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72407	59022	15510	784--	09227	72507	61032	16613	724--	09114			79709	15208	04068	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	23205	70028	13713	12582	09215	52508	65011	15716	52600	09220			70112	17011	10083	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32720	04464	13809	35400	08116	62514	68024	15311	62400	08224	---29	---29	70209	14408	10048	1
Karlsruhe	114	727	52010	75012	15213	58500	11222	72510	75022	17216	72500	10221			70113	17612	21086	1
Mannheim	97	729	22707	70011	13814	28431	10211	52710	75011	15916	52500	09221			71114	18413	29104	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72503	75032	14912	4857-	10221	52712	81012	16913	59500	08221			70411	16810	08---	1
Öhringen	276	742	82906	59022	14012	6547-	11226	72812	66022	16014	794--	09221			70912	17211	12111	1
Ansbach	413	755	82704	70022	13912	6552-	10226	72708	65802	15913	784--	09221			71512	17111	15124	1
Weißenburg/Bay.	422	761	83210	70022	13513	885--	11223	73208	80022	15214	795--	09219			71912	17212	19134	1
Nürnberg	318	763	82911	80036	12813	784--	10225	72712	80032	14715	784--	10220			71413	18812	14130	1
Regensburg	376	776	82806	70022	11913	4567-	10227	83007	75032	14615	4857-	09220			70512	20112	05138	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92717	01615	44907	9----	07220	92916	01516	47107	9----	07224		---26	70507	14707	05147	1
Freiburg	269	803	72904	82258	17213	68341	11229	62303	86032	17814	63501	09108			70312	17212	08066	1
Freudenstadt □	797	815	72908	65028	47608	784--	08220	52907	75031	49410	52400	07217			70308	14108	15073	1
Klippeneck □	973	818	72707	1560-	47908	770--	08218	72713	60286	49508	7823-	07217			70207	13006	05080	1
Tübingen	370	826	72503	75022	15212	4843-	11219	72812	70022	17014	795--	08221			70311	16210	04098	1
Stötten	734	836	92711	0141-	14809	9----	09221	72915	82034	17010	783--	08223			71509	13609	15113	1
Ulm	522	838	72207	60012	14711	35408	10225	63208	82252	16014	685-1	09217			70310	16210	03109	1
Augsburg	477	852	72709	80026	14412	755--	10221	82907	82032	15814	7843-	09219			71311	17011	13123	1
München-Riem	529	866	82610	60026	14712	5552-	10224	83208	65802	16014	885--	10218			70211	18310	02131	1
Mühldorf	401	875	82705	60616	13212	774--	11225	72807	72016	14316	6253-	11118			70211	19111	02135	1
Passau	409	893	82808	75206	---13	854--	11222	82910	72602	---13	6742-	10220			79112	20212	91146	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	93112	00598	48505	9----	05219	82416	02418	49904	82---	04216	20-25		70704	08204	13071	5910
Konstanz	399	929	72707	70252	15912	4847-	11218	72707	70252	17514	5356-	11218			70112	17711	01083	1
Friedrichshafen	401	934	82814	70606	15513	68471	11217	72710	80036	17016	69572	10219			70212	16211	02095	1
Kempten-Lenzried	705	946	82505	68026	16010	755--	09215	82507	68256	17312	882--	09219			70209	15309	03108	1
Oberstdorf □	810	948	81502	50636	47909	875--	08214	81202	60616	49910	875--	08218			71508	14808	15094	1
Zugspitze ■	2960	961	93613	00717	01054	9----	54217	93410	00717	02853	9----	53216	27-42		71255	021--	12122	9791
Hohenpeißenberg □	977	962	82513	70416	47809	881--	08220	72707	75808	49609	782--	09218	---37		70607	14608	06119	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	82301	70616	15610	776--	09212	80401	62616	16312	774--	10214			71109	18209	11118	1
Wendelstein □	1833	980	93020	01616	47303	9----	03221	93316	01616	48703	9----	03215	28-42	20-28	70701	09402	07133	5910
Berchtesgaden	542	997	80000	57616	14411	3752-	10227	82003	58256	16613	855--	09222			70311	17911	03125	1

Berichtigung zum TW Nr. 171 vom 19.6.1968

		961													70001			

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

Montag, den 24. Juni 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr GMT VVwwW	12 Uhr GMT PPPTT	12 Uhr GMT NhCLhCMCH	12 Uhr GMT TdTdapp	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr GMT VVwwW	15 Uhr GMT PPPTT	15 Uhr GMT NhCLhCMCH	15 Uhr GMT TdTdapp	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	13–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	[illegible] iiiGG	[illegible] CDDV1V1	[illegible] CDDV2V2
Helgoland	4	015	52718	80021	10915	28403	11114	32716	80011	11815	35500	11309	20-26		700--			
List	27	020	62319	75038	09216	62501	10220	52318	80012	11015	42501	10217	23-32	---28	797--			
Husum	3	029	42617	65018	10417	42401	10222	42611	65012	11717	42500	09213	---33		797--			
Schleswig	44	035	62518	75028	10316	32502	09222	52513	80012	11417	45532	09211	---27	---27	791--			
Falshöft	4	043	42720	75018	09918	31401	14224	32720	75010	11118	21401	14212			797--			
Kiel	7	045	62418	80028	10818	42501	07230	72510	70032	12016	785--	09112			791--			
Norderney	13	113	62421	75021	10917	38402	10112	72522	80031	11716	6853-	11308	24-30	22-29	700--			
Bremerhaven	7	129	72216	70021	11617	38508	09116	72014	75022	12417	795--	11208	21-26		700--			
Cuxhaven	5	131	72310	75028	11417	52502	09215	72607	80022	12116	795--	12207	---29		797--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72811	70028	11618	48602	10115	72611	70032	12517	786--	05209			797--			
Lübeck	13	156	73115	70038	10617	785--	09213	62914	80031	11818	625--	10212	---28		797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	62515	70022	11417	42501	08210	72414	65022	12317	4853-	09209	---29	---28	703--			
Cloppenburg	43	216						72313	78022	13617	3253-	09211						
Bremen	3	224	72213	72022	12718	5857-	10213	72412	72028	13816	785--	10311			700--			
Soltau	77	235	72610	80022	12617	785--	09217	72607	70212	13217	4857-	10206			700--			
Lüchow	35	253	72909	75028	11519	58532	09212	62514	75022	12318	68502	09210			[illegible]			
Lingen	21	305	82413	81031	12818	22537	08212	72511	81022	13718	2863-	08209			700--			
Münster	64	313	73006	70022	13917	5857-	06212	72606	70022	14817	6854-	08208			700--			
Osnabrück	95	317	82410	81032	13917	6857-	08214	72309	80032	14416	6863-	08206			700--			
Gütersloh	72	320	72416	75032	14217	785--	09216	72414	70022	15017	5867-	08208						
Bad Salzuflen	98	325	72708	70032	13917	785--	08212	52709	70012	14517	55500	08205			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72611	65028	13617	58532	10216	72613	70022	14217	58531	10208	---26		797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72507	70038	13617	22532	10214	72610	70032	14417	65632	09209			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82706	64256	12615	4842-	12218	72707	62252	13418	11638	12108			791--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82611	70802	12416	6857-	11222	72710	65018	13717	7853-	11312			797--			
Düsseldorf	41	400	72413	80021	15117	4863-	08210	82510	80028	15917	786--	09208			700--			
Bocholt	25	406	72311	78028	14217	68672	08211	72509	75252	14918	6863-	08207			797--			
Essen	154	410	72310	70021	14915	5853-	08113	72408	70018	15416	1267-	09105			700--			
Kahler Asten □	835	427	72710	81036	47910	784--	06216	72710	82032	48611	6843-	06206			793--			
Kassel	158	438	62507	75022	15117	68530	09219	52306	80012	15618	58650	07205			700--			
Göttingen	176	444	72904	75022	14317	786-2	09214	72708	81022	15018	756-2	07208			700--			
Braunlage	607	452	72707	75022	13812	784--	07218	72606	82026	14513	58572	05209			700--			
Aachen	202	501	72212	75022	15416	725--	07208	72210	80608	16416	736--	07209	---25	---25	700--			
Nürburg	626	510	62717	80012	15714	62500	06213	72717	80022	16613	785--	06107			700--			
Köln	91	513	72609	89011	15616	5455-	08211	72408	86022	16117	5457-	05205			700--			
Koblenz	96	515	62312	84021	15519	62681	07111	72507	86032	16318	63681	07108			700--			
Marienberg	547	526	62513	84032	14714	63561	06112	72514	86032	15314	785--	06206			700--			
Gießen	186	532	52509	75012	15016	58501	08211								700--			
Bad Hersfeld	212	542	73307	65022	15716	785--	08213	72907	70022	16217	5954-	05205			700--			
Wasserkuppe □	921	544	72707	66024	48108	7827-	07216	72514	70012	49311	784--	08107			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72512	82032	16816	32552	08107	72508	84032	17816	735--	08208			700--			
Deuselbach	479	615	52915	75021	15914	52502	06106	72712	80022	16914	4857-	07309			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72909	81024	49010	784--	07216	72408	81022	50112	635-5	06208			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52717	81022	16019	58500	07112	72412	82022	17018	6864-	08209			700--			
Darmstadt	133	639	62312	82032	16118	48641	06211	72416	82032	17018	756--	06209	---25		700--			
Würzburg	259	655	72709	80022	16416	785--	10213	72712	80022	17116	785--	08207			700--			
Bad Kissingen	216	658	63104	80012	16016	68500	09212	72503	80022	16817	5857-	08208			700--			
Coburg	337	671	72708	70022	15117	785--	09213	63006	80022	16416	68500	11212			700--			
Bamberg	239	675	62306	80022	15617	62500	08211	62712	80012	17017	68500	08213			700--			
Hof	567	685	72512	80036	14414	785--	09216	72711	80022	15615	785--	08213			791--			
Weiden	438	688	72908	80022	14815	785--	09216	73210	80022	15516	785--	07208			700--			
Berus	363	704	52513	80022	17215	42450	07209	62315	84032	18015	68500	08208			700--			
Selbach/Saar	431	705	52512	75012	17614	42540	08112								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72306	70022	17415	725--	09112	72407	82032	17616	725--	07303			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72512	75030	17117	4266-	08216	72516	84022	17118	58671	08400			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72517	70034	16312	78501	06215	72516	82012	16714	58531	06205	---29	---26	[illegible]			
Karlsruhe	114	727	62211	81022	18018	68501	10109	62408	82012	18020	58531	09302			700--			
Mannheim	97	729	52710	75021	17219	42631	08115	72310	85022	17919	32630	08207			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62611	82022	17616	68600	07211	72510	82022	18216	756--	08207			700--			
Öhringen	276	742	42608	75011	17017	32531	09112	62610	75012	17517	38531	07107			700--			
Ansbach	413	755	62712	75018	16517	68500	05212	72710	75022	17117	795--	04207			792--			
Weißenburg/Bay.	422	761	53215	80022	16517	52501	08217	53208	80022	17117	58500	07205			700--			
Nürnberg	318	763	52809	80018	15817	58500	10113	72713	75022	16818	756--	08211			797--			
Regensburg	376	776	73107	80012	15616	785--	09111	33207	80011	16218	38500	07209			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82713	60286	49008	830--	07220	73214	65012	50708	722--	06115	---26		701--			
Freiburg	269	803	72311	86032	18517	7364-	08211	52510	86012	18918	42641	06304			700--			
Freudenstadt □	797	815	62906	80011	51212	52402	08115	72705	81022	51912	52431	07207			700--			
Klippeneck □	973	818	62805	70026	51511	684--	08216	72807	80032	52212	38531	07207			702--			
Tübingen	370	826	72609	82022	17516	785--	07210	63212	82032	18117	62540	07103			[illegible]			
Stötten	734	836	63011	81024	17513	68400	08113	43111	81011	17914	48500	06207	---25		700--			
Ulm	522	838	73008	82038	17215	785--	08215	52506	82012	17317	58600	05104			797--			
Augsburg	477	852	62810	82028	15517	32530	09111	63009	82022	17317	68500	07108			701--			
München-Riem	529	866	63207	75018	17316	4857-	11216	72711	75258	18614	795--	09308			796--			
Mühldorf	401	875	72806	76036	15018	5253-	11110	72607	70032	17516	6356-	11210			797--			
Passau	409	893	83109	81026	---15	5847-	10213	63107	82152	---17	53532	08308			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82516	20408	51104	82---	04212	62712	83012	52107	52342	03209	20-28		703--			
Konstanz	399	929	72906	80028	17917	6856-	09208	42910	82021	17719	32541	06202			792--			
Friedrichshafen	401	934	72707	80028	18016	7857-	08211	41510	81012	18117	48500	11103			791--			
Kempten-Lenzried	705	946	82804	68256	19012	883--	09214	71806	70018	18914	5853-	10005			702--			
Oberstdorf □	810	948	70301	80216	51712	785--	08214	80605	82216	52212	6552-	07209			705--			
Zugspitze ■	2960	961	93409	00717	04453	9----	53214	93504	00717	05452	9----	52209			703--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82808	50818	51010	7847-	09114								709--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70201	68216	17313	755--	09213	80302	68808	19013	854--	09313			701--			
Wendelstein □	1833	980	93310	01456	50204	9----	04215	93112	01614	51103	9----	03208			703--			
Berchtesgaden	542	997	82002	58256	18113	856--	10215	82002	70022	18414	886--	10305			792--			

+) Synoptische [illegible]

Montag, den 24. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12-18 $t_xt_x-t_gt_g$	18-21 $t_xt_x-t_gt_g$	06-18 7RR T_nT_n	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	t_1t_1
Helgoland	4	015	32815	80011	12415	28501	10206	82511	70031	12714	6847-	11203			7oo15			
List	27	020	22416	80011	11115	18501	08101	72314	70021	11714	4257-	10205	---28		79716			
Husum	3	029	82712	70032	12616	784--	09109	82406	68031	13114	724--	09205	---26		79718			
Schleswig	44	035	72608	70032	12115	6853-	09207	72105	68031	13413	4467-	10213	---27		79118			
Falshöft	4	043	32714	78020	12216	38400	13211	32408	75020	13411	30960	10212			7oo19			
Kiel	7	045	82310	65808	13215	785--	10312	22204	68018	14012	28500	09208			79119			
Norderney	13	113	62421	80038	12516	68530	09308	72320	70022	12916	785--	09104	26-29	21-3o	79718			
Bremerhaven	7	129	22115	75018	13317	28541	10209	51908	80021	14015	15530	09207	---26		79718			
Cuxhaven	5	131	72707	75028	13215	62530	11211	71904	72028	13715	785--	09205			79117			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72409	65028	13516	786--	10210	42208	65011	14113	25701	08106			79719			
Lübeck	13	156	72712	80012	12816	785--	09210	32904	70011	14013	32580	10212	---28		79719			
Emden-Wolthusen	0	202	52511	70012	13017	11541	08207	82410	68612	13215	4567-	10102	---28		7oo18			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo17			
Bremen	3	224	32410	72258	14116	18501	10203	41907	65251	14714	32531	10206			79418			
Soltau	77	235						12203	6501-	15413	10941	09209			7--18			
Lüchow	35	293						32306	7501-	14613	35631	11216			7--2o			
Lingen	21	305													7--18			
Münster	64	313	52803	75018	15715	48501	10209	71903	75022	15314	5577-	09804			7o117			
Osnabrück	95	317	32208	68018	15316	28531	11208								79218			
Gütersloh	72	320	72207	65028	15915	786--	10207	71606	62022	15914	786--	10400			79718			
Bad Salzuflen	98	325	82708	70028	15915	785--	09213	52403	65012	16013	55700	10400			79418			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62512	70021	15117	48531	08209	62305	59028	15913	35701	10208		---28	79719			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72506	70012	15517	4863-	08209	72203	60022	16514	6563-	10209			79719			
Berlin-Dahlem	51	381	52707	65028	14418	24632	09210	62506	68032	15814	4563-	09213			79219			
Berlin-Tempelhof	50	384	72810	70018	14319	38632	09307	62607	70022	15416	657--	08210			79719			
Düsseldorf	41	400	72512	82028	16317	6863-	09204	72010	75022	15916	757--	09504			79718			
Bocholt	25	406	72109	72028	15616	4853-	10206	81704	68212	14815	6567-	10807			79718			
Essen	154	410	62504	80032	16016	48630	09207	72008	80032	15615	756--	09505			79716			
Kahler Asten □	835	427	82510	82212	49109	884--	06210	72313	82022	48708	656-1	07802			79312			
Kassel	158	438	72505	80802	16217	6866-	07105	62204	80028	17115	65600	07208			79719			
Göttingen	178	444	72505	81022	16116	746--	08209	52504	70012	17014	45702	08108			7oo19			
Braunlage	607	452	62704	81026	16112	58530	05212	72504	75025	17010	6553-	05204			79713			
Aachen	202	501	72010	80028	16317	785--	08400	81910	80032	15715	855--	10807	---25		79717			
Nürburg	626	510	72710	80022	17812	745--	06208	82313	75022	18211	874--	07101			7oo14			
Köln	91	513	62205	82028	16817	4457-	09207	71906	82022	16916	2587-	09501			79219			
Koblenz	96	515	72007	83022	16918	6573-	09105	71807	80022	17717	4863-	08308			7oo19			
Marienberg	547	526	72409	75252	16612	68551	07208	72210	68012	17011	3567-	07202			79715			
Gießen	186	532													7--18			
Bad Hersfeld	212	542	73207	80022	16617	5864-	08204	73202	70022	17815	756--	08211			7oo18			
Wasserkuppe □	921	544	72414	80012	49609	784--	07309	42318	75012	49808	48300	06205			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	72311	82022	18015	5577-	08101	82011	70612	18614	6572-	09105			7oo17			
Deuselbach	479	615	82312	80032	17513	8097-	08204	82314	75022	18212	855--	08204			7oo15			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72507	80022	50611	5557-	08208	52409	80022	50609	35532	06206			7oo13			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72509	80022	17617	785--	08206	72107	84022	18415	757--	09207			7oo2o			
Darmstadt	133	639	72512	86032	17617	785--	08205	72110	84022	18516	755--	08108			7oo19			
Würzburg	259	655	52408	80022	17817	58500	08208	72405	81032	18715	755--	08207			7oo18			
Bad Kissingen	216	658	72606	81022	17717	4863-	06209	72502	80022	19014	755--	08208			7oo18			
Coburg	337	671	62508	80022	17316	68500	09208	32403	70011	18414	25741	08208			7oo18			
Bamberg	239	675	42512	75012	17618	12661	08207	52502	70031	19114	58600	10211			7oo18			
Hof	567	685	72511	75022	16914	785--	08209	32304	70011	19010	25601	07211			79116			
Weiden	438	688	52708	80012	17015	48540	09208	11802	66021	19312	10940	08216			7oo18			
Berus	363	704	82513	80022	18514	3557-	07204	82311	75606	19013	4557-	09203			7oo17			
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82205	80032	18315	785--	08205	82005	70602	19214	8097-	09207			7oo18			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72305	89032	17618	4867-	07305	82102	82032	18716	8097-	10109			7oo19			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72515	86032	17314	48571	05207	72516	82022	18012	3567-	06104			7oo16			
Karlsruhe	114	727	62508	82032	18818	12651	08206	72303	80022	19517	1567-	10207	---26		7oo21			
Mannheim	97	729	72508	82022	18619	12671	07307	82308	75032	19318	2467-	08207			7oo2o			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72605	80022	19217	58661	07211	72204	70022	20315	756--	08207			7oo18			
Öhringen	276	.42	62703	70031	18416	58630	08207	82304	70032	19615	856--	09211			7oo18			
Ansbach	413	755	22710	80012	18616	11540	04212	62704	75031	20113	55640	06209			79218			
Weißenburg/Bay.	422	761	33212	80021	18416	12641	07211	52703	75031	19813	55501	09208			7oo19			
Nürnberg	318	763	53010	80022	17717	38640	07208	32304	80030	19713	35700	08213			79719			
Regensburg	376	776	23007	80021	17418	12540	06211	22901	80020	20213	20940	08120			7oo19			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22712	81011	51108	12201	06205	53213	62031	52707	52200	05319			7o1o9			
Freiburg	269	803	62409	86012	19219	58641	06204	72009	80022	20917	75641	07215			7oo2o			
Freudenstadt □	797	815	42703	81012	52813	32501	07207	72702	75032	53211	4557-	07209			7oo14			
Klippeneck □	973	818	62709	82022	52913	24531	06204	72410	65032	53611	4553-	05213			7o214			
Tübingen	370	826	62511	81022	19217	32532	07310								7oo18			
Stötten	734	836	42705	81031	19114	35651	07209	72303	75031	21011	755--	07211			7oo15			
Ulm	522	838	52907	82012	16317	52600	06309	52505	75031	20713	45631	07215			79718			
Augsburg	477	852	63207	82022	18017	68600	06308	52602	70012	20314	12641	09215			7o117			
München-Riem	529	866	62208	70018	19415	38630	10209	52105	65031	21612	55700	09215			7o116			
Mühldorf	401	875	62507	65018	18215	42440	12214	32503	62012	20513	30940	11219			79718			
Passau	409	893	52904	81022	---17	32541	09309	12304	75011	---13	10940	10220			79718			
Feldberg/Schw. □	1486	908	52318	86022	52707	22342	03207	82221	84022	53506	4547-	04208	---25	21-29	7o3o8			
Konstanz	399	929	42707	82011	18719	24661	06209								7922o			
Friedrichshafen	401	934	42405	80021	19018	22631	08209	72804	80032	20716	756--	09213			79118			
Kempten-Lenzried	705	946	42004	75018	19415	38541	08309	72103	65031	22211	25741	09214			7o215			
Oberstdorf □	810	948	61502	82016	53313	68600	08208								7o513			
Zugspitze ■	2960	961	93111	00497	06453	9----	53209	92912	00494	07754	9----	54212		---32	7o652			
Hohenpeißenberg □	977	962	52607	82018	52710	58500	08212	42515	81022	53509	48500	07110			71o11			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60301	70018	19314	657--	09206	20000	80011	22210	15801	08214			7o115			
Wendelstein □	1833	980	93112	01456	52403	9----	03214	92713	01454	53304	9----	04209			7o5o4			
Berchtesgaden	542	997	80000	65022	19514	886--	11311								79215			

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Montag, den 24. Juni 1968 — Nr. 176

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
MEZ	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2406
Höhe	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10		2699 +46 10 15	2691 +46 10 15	2701 +44 08 19	2691 +44 09 21		3177 +33 09 30
20		2429 +48 14 08	2422 +48 09 17	2430 +47 11 21	2423 +49 09 16		2701 +43 10 21
30	2089 +59 12 05	2093 +48 15 05	2087 +51 16 10	2094 +48 12 04	2089 +51 16 05	2093 +52	2429 +46 10 16
50	1869 +49 18 10	1871 +48 17 09	1868 +51 20 13	1872 +48 19 07	1870 +52 20 07	1868 +53	2093 +50 14 08
70	1636 +51 20 20	1638 +51 21 10	1636 +51 20 17	1639 +50 22 15	1640 +53 24 12	1646 +53	1871 +50 +64 17 07
100	1370 +49 21 19	1373 +50 22 22	1371 +51 21 15	1374 +50 24 15	1376 +50 24 15	1383 +51	1638 +51 +65 21 10
150	1183 +57 20 36	1184 +51 20 38	1185 +57 18 36	1189 +52 24 30	1188 +53 +57 22 24	1197 +58	1373 +50 +64 23 11
200	0924 +45 +47 21 56	0923 +45 +46 18 68	0926 +45 +47 18 48	0923 +44 +47 18 53	0926 +43 +47 16 53	0927 +44 +46	1185 +58 +69 22 16
250	0724 +28 +30 20 39	0722 +28 +29 18 59	0726 +27 +29 19 30	0724 +27 +32 19 50	0726 +28 +30 18 26	0726 +28 +28	0927 +44 +57 23 10
300	0559 +15 +17 17 26	0558 +16 +17 18 49	0561 +16 +17 18 24	0559 +16 +22 21 34	0561 +16 +18 20 17	0561 +16 +18	0727 +28 +40 23 16
400	0297 + 1 + 1 19 31	0296 + 4 + 7 24 23	0298 + 0 + 0 17 24	0299 + 1 +10 26 22	0300 + 3 + 3 30 23	0300 + 1 + 1	0563 +16 +24 21 16
500	0139 8 7 21 12	0139 7 + 0 24 21	0140 9 7 26 29	0142 5 5 26 21	0144 5 5 30 26	0142 6 6	0301 2 + 8 18 16
600	0003	0004 14 13 22 09	0004	0007	0009	0006	0142 10 4 28 19
700							0005 16 12 27 11
850							
1000							
Markante Punkte	032 +48 12 15 042 +47 062 +51 080 +49 142 +49 175 +51 195 +54 222 +59 +62 231 +60 +62 259 +55 +58 20 46 600 17 32 675 + 2 + 2 725 1 1 800 20 14 829 8 7 883 9 7 895 21 11 913 10 7 999 13 13 33 09	060 16 05 063 +48 120 +49 140 +51 157 22 19 185 +48 206 +52 250 +55 +57 18 64 438 +22 +24 600 22 29 608 + 8 +16 638 + 4 +16 713 + 3 + 4 775 2 + 4 800 24 16 817 4 + 2 862 8 1 883 8 1 900 24 22 902 24 21 924 11 8 970 12 11 005 14 13 22 06	017 +45 11 14 025 +48 032 +48 058 +51 074 +50 093 +51 110 +51 183 +52 250 +56 +58 18 46 356 +34 +35 435 +22 +24 600 14 25 610 + 6 + 6 751 3 3 800 22 22 848 9 7 893 9 9 900 28 27 903 28 26 953 12 12 999 15 13 28 09	019 +44 09 21 024 09 14 045 +50 09 10 053 +47 056 19 02 066 +47 086 +52 106 +50 126 +51 183 +50 190 24 26 218 +54 250 +54 +56 18 61 274 +50 +52 390 18 50 409 +25 +30 497 +16 +22 523 +16 +22 575 +10 +27 600 25 23 639 + 5 +17 666 + 4 +22 702 + 1 +10 721 + 1 +10 800 26 19 853 5 5 889 26 25 946 12 10 989 13 12 25 06	028 10 21 033 +51 038 08 11 043 +49 074 21 07 098 +53 112 +50 126 24 25 125 +52 162 26 13 177 +49 26 26 256 +53 +57 17 41 278 +47 +52 384 +30 +32 490 20 19 531 20 30 600 24 23 612 + 8 + 8 798 2 2 800 30 20 816 4 + 1 835 3 3 876 29 28 880 7 7 912 28 51 958 12 7 974 13 11 25 10	065 +53 106 +54 120 +50 180 +51 206 +60 250 +53 321 +39 +41 439 +22 +24 568 +10 +11 579 +10 +11 600 621 + 6 + 6 711 + 0 + 0 721 1 + 0 736 1 1 800 854 7 6 862 6 6 901 9 7 909 9 7 947 12 10 26 22	002 + 9 07 33 003 + 5 10 34 004 +19 005 +23 018 +43 031 10 19 032 +47 041 13 10 052 +50 +64 083 +49 163 096 20 10 104 +52 +66 111 +53 +67 120 +50 +64 145 23 11 180 +51 +63 250 +55 +67 23 17 291 +46 +59 353 24 12 396 +28 +40 461 +20 +33 485 +17 +25 970 +10 +19 980 +10 +16 600 19 18 710 3 + 9 712 18 19 750 5 1 773 21 11 800 24 11 851 9 3 826 9 4 27 13 868 29 17 875 11 3 893 30 19 919 13 5 939 30 19 944 11 8 981 16 12 28 11
Tropopause	209 +61 +64 20 38	224 +59 +61 19 57	227 +62 +65 18 32	228 +58 +61	223 +60 +63 19 20	222 +59	212 +63 +73 22 17
Maximalwind		279 18 70		245 18 62			
2950		0336	0335	0336	0334		0337
2900	0453	0455	0451	0455	0449		0456
2850	0453	0454	0451	0454	0452	0449	0452
2800	0624	0626	0624	0626	0627	0636	0623
2750	0556	0554	0557	0552	0552	0555	0559

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
MEZ	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2400	2406			
Flächen	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	24.6	23.7	27.3	26.7		25.2	26.4			
Gipfelpunkt ddfff	08 23	09 08	13 11	08 15	09 15		13 20	10 20			
26,4	08 23			09 16	08 16			10 20			
23,7	09 09	10 08	13 11	11 11	12 16		12 17	12 08			
20,7	13 10	15 10	16 13	13 07	12 10		14 08	15 07			
18,0	18 13	20 08	20 15	22 06	17 06		21 10	17 10			
15,9	22 11	22 12	24 15	23 15	25 16		21 13	22 10			
13,5	22 22	23 20	23 22	24 19	27 17		21 15	23 10			
12,0	21 29	23 19	21 26	26 31	27 18		24 13	23 13			
10,5	19 55	23 39	20 44	27 40	28 33		30 10	22 13			
9,0	18 58	23 33	19 46	23 32	21 45		29 10	22 04			
7,2	19 50	26 18	21 30	26 25	23 33		18 11	22 20			
5,4	19 37	26 21	24 34	27 24	25 11		18 12	21 14			
4,2	20 28	25 23	26 40	27 27	27 11		21 10	19 22			
3,0	24 24	26 22	26 23	27 17	29 17		21 10	18 15			
2,1	24 22	27 26	26 24	27 23	28 18		21 12	23 12			
1,5	25 21	27 26	26 24	26 24	28 16		19 19	28 17			
0,9	25 22	27 26	26 23	27 25	27 20		17 20	30 24			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0975 18 63										

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	2412						2412						2412						2412						2412						2412											
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff
10							3148	+46			11 20																															
20							2691	+50			11 18		2690	+46			07 07														2679	+47			11 19							
30	2421	-47			12 17		2425	+49			11 08		2422	+50			07 09		2431	-47			10 22		2426	+48			10 19		2414	+51			11 15							
50	2086	-52			14 12		2091	+50			14 10		2091	+51			16 08		2094	+48			14 06		2092	+51			13 06		2084	+53			12 07							
70	1868	-51			19 10		1872	+50			20 10		1872	+51			20 10		1873	+51			18 08		1873	+53			19 08		1867	+53			19 09							
100	1639	+51			21 14		1639	+52			21 18		1640	+52			22117		1641	+51			22 18		1643	+51			25 09		1639	+55			26 11							
150	1370	+49			20 22		1374	+49			24 30		1376	+49			22 73		1377	+51			25 26		1380	+53			26 21		1378	+53			30 20							
200	1181	+49			22 28		1185	+48			25 32		1188	+51			23 38		1190	+51			27 32		1196	+57	+65	29 41			1193	+57			27 22							
300	0917	+46	+49		22 48		0918	+46	+48		23 35		0923	+44	-51		24 30		0929	+44	+48		29 76		0933	+42	+51		31 45		0932	+44	-49		25 28							
400	0719	+32	+38		22 30		0721	+31	+33		24 38		0725	+31	+40		25 31		0726	+30	+30		25 41		0732	+27	+38		27 19		0732	+27	-31		25 17							
500	0559	+20			22 28		0558	+20	+24		23 31		0562	+18	+40		25 20		0562	+17	+19		25 37		0567	+17	+36		28 23		0566	+15	-22		23 15							
700	0299	+ 3	+14		24 29		0300	+ 4	+14		24 25		0302	+ 2	-11		26 23		0303	+ 2	+16		24 26		0306	+ 4	+13		27 18		0305	+ 4	- 9		29 19							
850	0143	4	2		26 27		0145	5	1		24 24		0146	5	3		27 23		0147	3	+ 2		24 31		0151	4	2		27 12		0149	6	5		28 15							
1000	0005	16	8		26 18		0010	17	8		25 17		0011	18	10		27 14		0013						0015						0014											
Markante Punkte													018	+45			08 06																									
													034	+52																												
													040				09 08		022	+42			12 18																			
													044	+52					028	+47																						
	021	+45			11 14								051	+51					031				11 21																			
	036	+51											060				19 08		046	+50					025	+47			10 26													
	039	+49					019	+50											052	+47					044	+51			12 04		015	+43			11 19							
	054	+52					032	+49					061	+52					054				16 06		057	+50			16 08		025	+50			11 20							
	079	+49					041	+51					076	+51					084				22 12		080				22 16		046	+54			11 07							
	088	+52					054	+50					098	+52					092	+52					081	+54					057	+52										
	094	+51					061	+53					115	+52					115	+50					117	+53					097	+56										
	121	+52					094	+50					143	+49					180				26 26		148				26 23		115	+53			30 13							
	250	+53			18 48		107	+53					228	+52	+58				182	+52					157	+51					175				28 25							
	315	+43	+47				127	+48					250	+50	+56		22 25		202	+51					256	+52	+60		31 45		223				28 20							
	372	+36	+41				173	+50			24 34		346	+38	+44				256	+53	+57		29 76		262	+50	+58		31 47		244	+55	+59									
	436	+27	+35				240	+48					434	+27	+38				329	+39	+43				311	+40	+49				250	+54	+58		28 22							
	457	+26	+35				250	+49	+51		25 32		489	+20	+41				338	+39	+41				344				31 49		288				25 29							
	928	+16	+37				376				24 40		574	+11	+33				380				26 40		462				29 36		373	+31	+34									
	585	+10	+34				480	+20	+22				600				24 25		416	+28	+28				480	+17	+31				524	+12	+19									
	600	+10	+32	23	24		510	+20	+25				613	+ 9	+28				450	+23	+23				494	+18	+35				553	+11	+12									
	625	+ 7	+29				598	+10	+23				648	+ 8	+18				507	+17	+19				600				27 15		568	+11	+12									
	664	+ 6	+21				600				24 25		753	+ 1	+ 8				523	+18	+19				618	+ 7	+25	26	12		600				23 16							
	705	+ 3	+13				624	+10	+20				774	+ 1	+ 1				564	+13	+29				678	+ 4	+17				618	+ 6	+ 9									
	742	+ 2	+12				717	+ 2	+12				800				26 24		600				24 33		690	+ 5	+14	27	18		628	+ 8	+10									
	783	1	+ 8				758	+ 3	+ 7				826	3	1				742	1	+11				757	+ 1	+ 9				646	+ 7	+13									
	800				27 27		800	1	1		24 25		863	6	4				773	+ 3	+ 3				776	+ 2	+ 2				671	+ 6	+ 7									
	823	2	+ 3				854	5	1				893	8	5				800				24 31		800	0	0	27	12		746	+ 2	+ 2									
	877	5	5				876	5	3				900				26 22		860	4	+ 2				846	4	1				800				29 17							
	952				26 22		900				24 24		962	15	9				895				25 29		863	5	3				849				29 15							
	985	8	7				909				24 20		991	17	8				925	9	7				882				28 13		851	6	4									
	004	17	9	26	16		011	18	8	25	14		006	18	10	27	11		997	15	9	22	08		981	15	8	28	10		955	19	10	30	10							
Tropopause	255	-54	-58	18	52		270	+51	+52	24	33		281	+50	-54	23	27		241	-55	-59	28	71		212	+60	+68	30	44		210	+59			27 21							
Max-wind																			266			29	81																			
30/50							0334						0331						0339						0334						0330											
50/100							0452						0451						0453						0449						0448											
100/200	0454						0454						0452						0451						0447						0446											
200/500	0623						0627						0626						0628						0629						0627											
500/1000	0550						0948						0551						0549						0552						0552											

Höhenwinde

Station		Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG		2418		2418		2418		2418		2418		2418		2412		2418									
Piloten		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				ddfff				ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	24.6		24.9		23.7		29.4		28.5		17.7		28.2		27.3									
	ddfff	15 02		12 17		14 15		09 22		06 16		26 04		11 22		09 17									
km																									
26,4								10 19		09 18				10 21		10 17									
23,7		14 08		12 15		14 15		12 11		13 10				10 12		12 14									
20,7		14 08		16 10		18 06		15 05		12 12				16 10		13 09									
18,3		19 07		20 19		18 05		20 07		18 04				19 11		21 09									
15,9		22 13		25 14		26 11		26 13		27 22		30 19		21 15		25 15									
13,5		24 31		26 28		26 30		27 28		29 30		30 29		23 19		26 19									
12,0		25 29		28 48		27 37		30 56		32 46		32 37		23 26		26 27									
10,5		27 48		29 80		30 60		30 79		32 59		32 40		20 24		25 33									
9,0		28 44		29 82		30 66		30 73		31 40		32 42		21 33		23 28									
7,2		25 27		28 55		28 49		29 54		31 37		31 25		21 26		23 26									
5,4		25 31		27 36		26 32		27 44		29 37		30 23		21 24		26 27									
4,2		24 27		26 31		26 27		27 28		28 35		30 23		21 22		27 23									
3,0		24 32		26 23		26 26		27 28		25 21		27 23		24 17		28 25									
2,1		24 29		26 28		26 23		25 25		26 15		27 19		27 18		28 23									
1,5		26 28		26 24		25 23		25 25		26 11		27 13		28 23		28 22									
0,9		27 23		25 20		26 27		25 26		27 07		25 10		29 20		29 21									
		HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximal-winde				0980	29 84	0900	30 66	1050	30 79	1065	32 61														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 176

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 24. Juni 1968

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	32222	98016	05214	9++++	13104	3++++			703++		10007	81806	98219	04213	9++++	12209	3++++			705++	
3	10002	22521	98028	05914	12431	12207	3++01					10007	52220	98012	04414	5097+	13202	30302				
6	10002	62724	98028	08214	12431	12223	30503			703++	1148+	10007	52719	98022	06114	525++	13217	30402			705++	1135+
9	10002	62622	98022	10115	12431	12219	30503					10007	62718	98022	08514	22401	11224	30403				
12	10002	62420	98022	11914	12409	12218	30503			700++		10007	62516	98022	10415	60901	13219	30403			700++	
15	10002	42425	98021	12515	22401	12106	30604					10007	42515	98012	11715	22490	12213	30403				
18	10002	72523	98022	13115	794++	12106	30604			700++	1148+	10007	32513	98216	12515	22401	13208	30503			797++	1135+
21	10002	82424	98612	13215	6742+	12101	30503					10007	82310	98022	12314	5447+	12802	30402				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	82209	98606	05114	9++++	13216	3++01			703++												
3	10003	82218	97022	05114	8097+	12400	3++01															
6	10003	72722	97028	06714	5732+	12316	3++02			703++	1150+											
9	10003	72721	98022	09815	4259+	11231	3++02															
12	10003	72420	98022	11516	4353+	14117	30402			700++												
15	10003	72718	98802	13016	794++	13215	30402															
18	10003	42716	98258	13614	225+1	11206	3++01	27+02		703++	1150+											
21	10003	72115	98022	13815	7097+	11202	3++01	27402														

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	81611	98026	04213	9++++	12204	3++++			705++												
3	10004	82417	98022	05114	9++++	12209	30503															
6	10004	52621	98022	08714	22704	12226	30504															
9	10004	82417	98022	08514	855++	12224	30201															
12	10004	52420	98022	10414	22504	11217	30504			700++												
15	10004	32524	98021	11414	01709	10210	30504															
18	10004	32524	98030	12214	12750	11208	30504			700++	1140+											
21	10004	82518	98021	12214	6062+	11400	30504															

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10005	82507	98626	05313	9++++	12219	3++++			702++		10006	62016	98022	01218	9++++	15301	30301			700++	
3	10005	82320	98022	05314	9++++	13400	3++01					10006	82922	98252	03515	3352+	13223	30302				
6	10005	82318	97022	06814	75500	13315	30301			703++	1140+	10006	82919	98218	05015	33570	12215	30302			791++	1163+
9	10005	62519	98021	09214	22501	11224	30302					10006	82717	98026	07016	13520	13220	30302				
12	10005	72315	98252	11214	78500	11220	30402			79700		10006	72722	98022	08916	23530	13219	30403			701++	
15	10005	32515	98011	12115	30980	12209	30402					10006	52719	98031	10617	23546	15217	30403				
18	10005	62708	98216	13214	21401	13211	30302			702++	1145+	10006	82519	98012	11416	2746+	12108	30302			701++	1163+
21	10005	82614	98032	13115	9++++	12801	3++01	27+02				10006	72515	98022	12315	2747+	11209	30301				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99618	70328	24004	13406	98010	09508	10840	00502	05106	10907	30201		99660	10020	24004	42405	98020	00109	35600	00101	05204	11023	30000	99503
99618	70328	24034	73410	98031	09108	25550	81604	00106	10915	30201		99660	10020	24034	32906	98021	00108	25640	00400	05205	11019	30000	99503
99619	70329	24064	73411	98031	08808	755++	81603	05104	10882	30201		99660	10020	24064	63109	98021	00709	65600	00106	05205	11012	30000	99503
99620	70330	24094	63408	98022	08408	65540	00704	05103	10862	30202		99660	10019	24094	43108	88021	00008	25608	00607	05305	11037	30000	99503
99619	70330	24124	73108	98022	08308	65640	00601	05003	10887	30202		99660	10019	24124	73012	98022	00009	754++	00400	05305	11040	30202	99503
99619	70329	24154	83605	96602	07907	874++	00804	05304	10885	30101		99660	10018	24154	73012	98022	00409	754++	00304	05206	11002	30202	
99619	70329	24184	70000	98212	06907	68470	00710	05304	10894	30101		99660	10018	24184	73212	98022	01009	765++	00106	05106	11004	30202	
99618	70329	24214	73502	98252	06608	38470	00603	05203	10880	30101	02501	99660	10020	24214	73209	98022	01409	765++	21104	05105	10994	30201	

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

99563	70512	24003	83304	98022	12104	855++	00503	0++02	10560	30401	99+03	99586	70180	24004	33112	98028	03409	38401	72801	05304	11072	30803	02905
99565	70510	24033	83204	98022	11903	855++	00602	0++02	10568	30000	99+03	99587	70183	24034	73115	98151	02109	784++	71613	05206	11068	30803	02903
99565	70510	24063	83404	98022	11704	855++	00602	0++04	10562	30402		99588	70186	24064	63315	98031	01809	68400	71603	05206	11066	30803	30903
99565	70510	24093	83604	97602	11703	854++	00400	0++03	10587	30402		99589	70188	24094	23116	98251	01410	28400	71804	05107	11070	30803	34903
99564	70510	24123	83304	97026	12304	874++	00205	0++03	10537	30000	32502	99590	70190	24124	22913	99038	01010	22500	71704	00007	11099	30702	34902
99564	70511	24153	83206	96515	12604	873++	00303	0++04	10524	30502		99590	70189	24154	73508	98258	00209	784++	00708	05307	11094	30300	32902
99564	70510	24183	83205	97025	12405	854++	00602	0++04	10526	30502		99589	70189	24184	70000	98258	98910	785++	00813	05205	11091	3++00	35802
99564	70510	24213	83305	97022	11904	854++	00605	0++03	10527	30502		99589	70188	24214	73208	98258	98308	785++	00706	05505	11104	30501	35802

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

99527	70354	24004	80714	97615	97909	6632+	00503	0++09	10920	30302	99+05	99523	70196	24004	81310	98018	03512	2552+	00803	0++08	11211	30201	99+04
99526	70355	24034	80517	97616	98508	6722+	00106	0++07	10896	30402	99+05	99523	70196	24034	81315	98032	02012	4551+	00515	0++08	11190	30202	99+04
99527	70355	24064	80316	97616	99508	6742+	00310	0++07	10890	30503	99+05	99524	70197	24064	81218	97205	00011	5542+	00820	0++10	11185	30303	99+05
99527	70356	24094	83618	97106	00808	854++	00213	0++07	10896	30503	99+05	99524	70198	24094	81419	95616	98011	873++	00820	0++11	11196	30403	18705
99528	70356	24124	73615	98026	02309	27470	00215	0++07	10873	30503	99+05	99523	70200	24124	71715	97026	96214	755++	00618	0++10	11205	30403	17704
99527	70354	24154	70119	98022	02609	27470	00003	0++08	10891	30504		99526	70200	24154	72315	97216	94715	32671	00615	0++12	11204	30303	20506
99526	70355	24184	73414	98022	03809	35470	00212	0++08	10893	30504		99526	70200	24184	42415	98011	95115	22671	00304	0++11	11201	30303	20506
99526	70355	24214	80110	98022	05609	854++	00218	0++08	10892	30503		99527	70199	24214	52516	97018	94812	23463	00503	0++10	11215	30303	20605

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

99440	70413	24004	62625	98022	13011	62400	62214	0++07	11639	30607	
99439	70412	24034	22716	98011	12711	21400	31803	0++05	11490	30605	
99439	70407	24064	42718	98021	11212	11530	31815	0++05	11523	30503	99+05
99439	70412	24094	82719	98021	11212	11578	61400	0++06	11504	30604	
99439	70408	24124	72714	98022	11212	11508	22000	0++06	11519	30704	
99438	70408	24154	72710	98021	11513	21531	41003	0++07	11515	30302	25905
99439	70407	24184	82603	98021	10413	51531	81710	0++08	11569	30000	25804
99439	70409	24214	82505	97022	09013	855++	61714	0++10	11473	30000	25903

Position E 35.0 N 40.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99349	70479	24004	72612	98022	22722	774++	00305	0++22	12191	30403	
99350	70479	24034	32508	98011	21722	3760+	00810	0++21	12202	30403	
99350	70479	24064	12615	98021	20221	17400	00715	0++21	12198	30403	
99350	70480	24094	62616	98030	19621	67470	00606	0++21	12199	30404	
99350	70479	24123	72415	98021	20122	7847+	00005	0++21	12198	30404	
99350	70479	24154	32310	98012	19823	22401	00803	0++22	12197	30404	
99350	70479	24183	62314	98021	18324	10871	00615	0++22	12230	30404	
99350	70479	24213	62112	98022	17023	00901	00613	0++21	12202	30404	

99523	70200	24124	24603	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 176 — Montag, den 24. Juni 1968

Meldungen vom 24. 6. 1968

99LLL QLLLL	YYGGi	Bdfff	VVwwW	PPPTT	8ER0CC	Dppp	0TTTT	3ERRR	4dPRR	
99566 10035	24003	82007	98032	98015	9++++	72708	055++	3++03	20+06	+++++ Frithjof
99342 70377	24003	22306	98020	24722	2+45+	53400	0++19	30402	12280	+++++ Riomansmo
99392 70548	24003	82518	96628	14221	873++	44706	05321	30301	99+03	+++++ Blexen
99423 70488	24063	99901	96104	10811	9++++	25727	00111	3++++	+++++	+++++ Bremen
99634 70520	24034	83410	96105	11201	864++	83400	05601	30301	34603	+++++ Poseidon
99574 10023	24063	82215	98028	96513	+++++	72715	000++	3++04	22+07	+++++ Frithjof
99555 10037	24063	42318	98021	02313	+++++	33220	050++	30302	+++++	+++++ Dohrnbank
99710 10230	24063	80105	98022	06006	862++	53205	05102	3++00	05+01	+++++ A.Leonhardt
99637 70528	24083	83402	98022	11302	+++++	01400	001++	30801	+++++	+++++ Düsseldorf
99586 10047	24063	91809	98642	07914	35128	8++++	00412	30402	19502	+++++ J.Fritzen
99538 10071	24063	62625	97022	03317	22506	62205	+++++	30702	11400	+++++ Hasvry
99077 70285	24063	60409	98022	12525	62600	53718	05122	30302	04502	+++++ U.Schulte
99091 70279	24003	80409	98022	15426	8++++	53204	00121	30202	04502	+++++ U.Schulte
99510 10016	24693	62418	98012	12214	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ Teutonia
99435 70131	24063	82305	97012	20518	863++	23705	00117	30201	31902	+++++ Kalliope
99581 70150	24093	52907	98022	01810	+++++	63205	001++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99497 70136	24093	82215	96102	06715	853++	24207	00015	3++03	+++++	+++++ Frankfurt
99597 10044	24093	81907	98036	96814	825++	86702	05112	30402	18602	+++++ J.Fritzen
99522 70201	24093	81621	96216	98512	873++	24405	05111	+++++	+++++	+++++ Transmichigan
99475 70082	24003	82424	98022	14216	+++++	538++	00012	3++++	27+++	+++++ M.Vinnen
99471 70092	24033	82423	98252	12815	854++	53612	00013	30605	26808	+++++ M.Vinnen
99469 70098	24063	82324	97012	12816	851++	53500	00715	30205	26808	+++++ M.Vinnen
99466 70106	24093	82424	96104	14817	87+++	53720	00615	30205	26808	+++++ M.Vinnen
99585 70322	24693	36003	99020	07811	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ Grönland
99436 70120	24093	82305	97022	21818	864++	23207	00217	30301	99436	29902 Kalliope
99481 70124	24093	92327	93455	12216	9+0++	53205	00016	30202	25708	+++++ Buntentor
99636 70528	24123	83201	97024	11201	+++++	00400	053++	3++00	+++++	+++++ Nordenham
99636 70528	24723	83205	97022	11000	056++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Bielefeld
99625 70513	24723	83402	97022	06202	000++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99621 70504	24123	80000	97022	10603	+++++	00400	052++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99594 70497	24123	80309	97022	11103	854++	33609	05401	3++01	33704	+++++ Sirius
99431 70466	24123	81303	98022	10614	855++	25402	05212	3++++	99+02	+++++ Bremen
99467 70294	24123	62615	98011	06214	62501	14202	00011	30503	26+++	+++++ Bodenstein
99640 70530	24123	89905	96102	11004	11003	9++++	01400	+++++	000++	+++++ Minden
99656 70294	24723	50309	98022	09003	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++ H.Homann
99641 70523	24124	82402	96515	11200	864++	33400	05651	30000	33608	+++++ Poseidon
99469 70129	24123	62130	96104	12317	40752	53201	00315	30204	26708	+++++ Buntentor
99479 70069	24123	62424	97018	14716	60895	54235	00415	30405	24806	+++++ Blumenthal
99606 10042	24123	32107	98022	97814	32400	83110	00312	30[illegible]	20502	+++++ J.Fritzen
99521 70190	24123	81711	98022	97513	853++	24710	00011	30303	+++++	+++++ Transmichigan

99LLL QLLLL	YYGGi	Bdfff	VVwwW	PPPTT	8ER0CC	Dppp	0TTTT	3ERRR	4dPRR	
99646 70270	24123	70224	98022	08006	75400	00400	055++	30505	+++++	+++++ Sägefisch
99437 70116	24133	82005	96022	22019	864++	23202	00417	30301	29102	+++++ Kalliope
99480 70175	24123	82418	98022	05815	63703	+++++	006++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99659 70240	24124	80428	97022	05704	854++	52808	05503	30304	+++++	+++++ Meerkatze
99705 10195	24123	20505	98011	06007	+++++	53400	00202	3++01	05+01	+++++ A.Leonhardt
99708 10212	24093	80505	98022	06009	862++	53400	00104	3++00	05+01	+++++ A.Leonhardt
99708 10212	24093	80505	98022	06009	862++	53400	00104	3++00	05+01	+++++ A.Leonhardt
99415 70223	24123	82724	96545	13919	891++	14302	00117	30504	21+04	+++++ Ludwigshafen
99422 70211	24123	62018	98032	17019	5548+	14510	00416	30604	21704	+++++ Leipzig
99463 70112	24123	82321	95104	15717	87+++	53209	00116	30306	24808	+++++ M.Vinnen
99426 70300	24123	52618	97012	14017	573++	14400	05516	30502	23804	+++++ Baerenstein
99655 70247	28154	80131	98022	04805	3151+	52709	05602	30405	36806	+++++ Meerkatze
99587 70491	24153	80000	96515	11204	572++	33400	05202	30000	33703	+++++ Sirius
99462 70115	24153	72024	98031	14717	784++	53710	00115	30607	99+08	+++++ M.Vinnen
99613 10041	24153	52007	88012	99013	4259+	83212	00011	30201	22602	+++++ J.Fritzen
99585 70344	24753	70605	98031	09411	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ Grönland
99464 70139	24153	72030	97022	10717	16172	53816	00215	30104	25808	+++++ Buntentor
99518 70175	24153	51918	97012	97514	51300	24400	00112	30503	16+02	+++++ Transmichig
99622 70504	24153	83005	94282	12704	+++++	32205	000++	+++++	+++++	+++++ Freiburg i
99636 70528	24183	89901	97022	11202	+++++	00400	050++	3++00	34+01	+++++ Nordenham
99591 70240	24173	83313	98022	02313	+++++	63400	002++	+++++	+++++	+++++ Berlin
99583 70474	24183	81705	96155	11705	853++	33105	00203	3++01	33703	+++++ Sirius
99636 70528	24783	83203	97022	11002	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Bielefeld
99578 10012	24183	82533	97026	99815	+++++	51233	009++	3++05	25+09	+++++ Frithjof
99477 70191	24183	52418	98022	05216	63703	+++++	008++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99233 70280	24183	72624	98032	14517	473+6	14605	05112	30503	49+04	+++++ Baerenstein
99047 70296	24183	71405	98022	12126	4256+	43717	05223	30201	99+03	+++++ U.Schulte
99585 70355	24783	70405	99022	09410	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ Grönland
99470 70089	24183	72421	97031	15217	00759	54003	00216	30404	99+06	+++++ Blumenthal
99458 70127	24183	42130	98022	13517	01530	53612	00516	30306	25+08	+++++ M.Vinnen
99437 70186	24183	81915	96912	14917	863++	14615	00016	30604	20703	+++++ Leipzig
99516 70162	24183	42227	98021	98814	41300	24413	00211	30604	16+02	+++++ Transmichig
99461 70149	24183	82333	95606	09117	6722+	53616	00216	30205	23808	+++++ Buntentor
99308 70417	24183	22206	99020	23423	212++	53400	0++19	30302	0++19	12508 Riomansmo
99646 70270	24183	80524	98022	06206	854++	82710	055++	30505	+++++	+++++ Sägefisch
99622 10046	24183	71707	98258	99814	4542+	84208	00411	30201	18502	+++++ J.Fritzen
99459 70154	24213	82233	97156	09916	3627+	53008	05115	30204	24606	+++++ Buntentor
99455 70136	24213	82130	97032	13018	852++	53506	01816	30306	27810	+++++ M.Vinnen
99492 70092	24213	82227	96616	08316	8722+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Wolfsburg
99646 70240	24214	70724	98022	00503	3167+	42726	05702	30202	36802	+++++ Meerkatze
99477 70201	24213	72418	98022	06415	63312	007++	007++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99629 10055	24213	70105	97808	00513	5342+	14225	00110	30201	20501	+++++ J.Fritzen
99514 70150	24213	42131	97021	00014	44300	24402	00012	30503	17+03	+++++ Transmichig
99629 10055	24213	70105	97808	00513	5342+	14225	00110	30201	20501	+++++ J.Fritzen
99396 70627	24213	23624	98011	15916	21400	14704	05912	30303	99+04	+++++ Minden

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

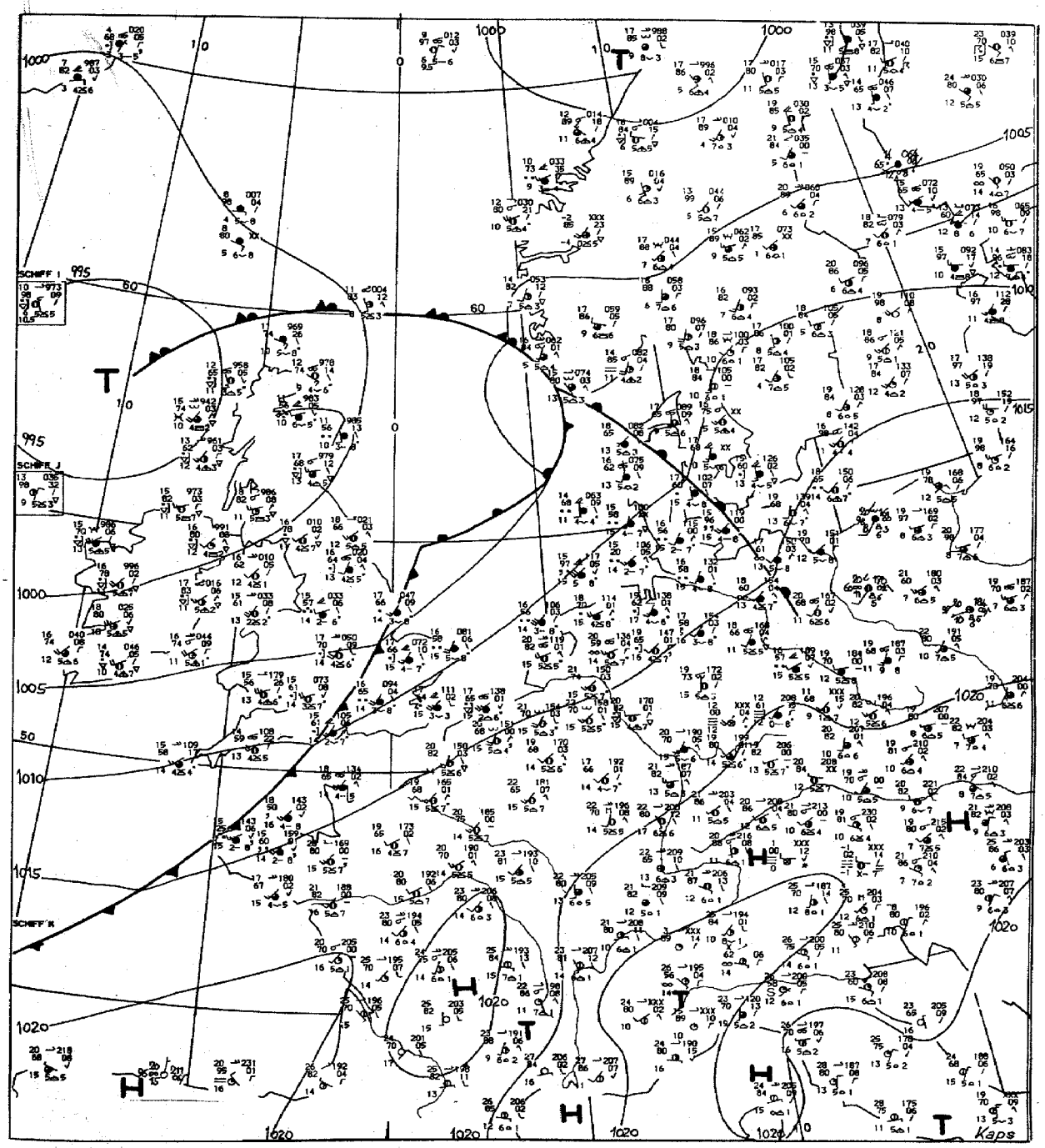
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80731

Jahrgang: 93 — Dienstag, den 25. Juni 1968 — Nummer: 177

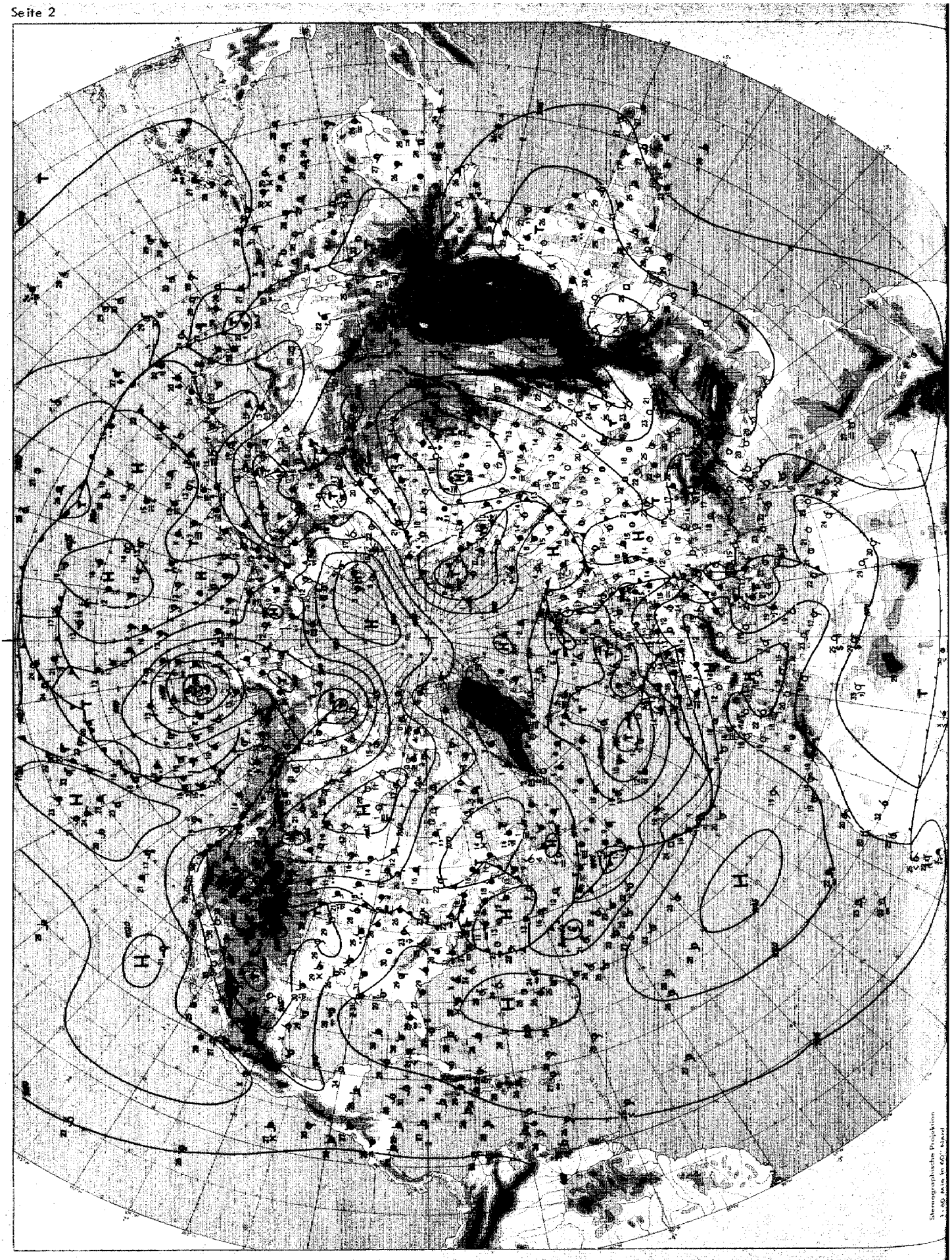


Maßstab 1:10 Mill.

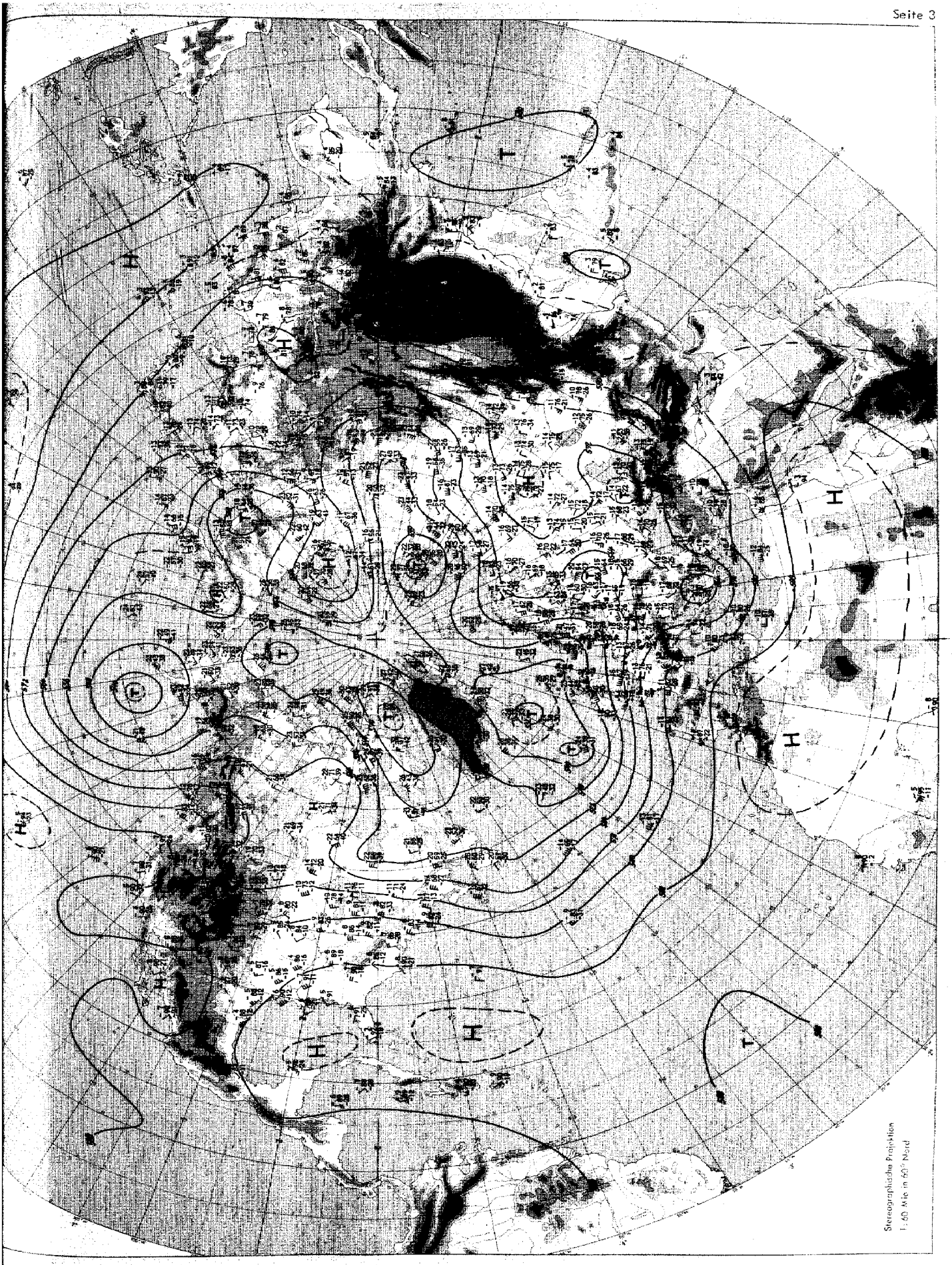
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

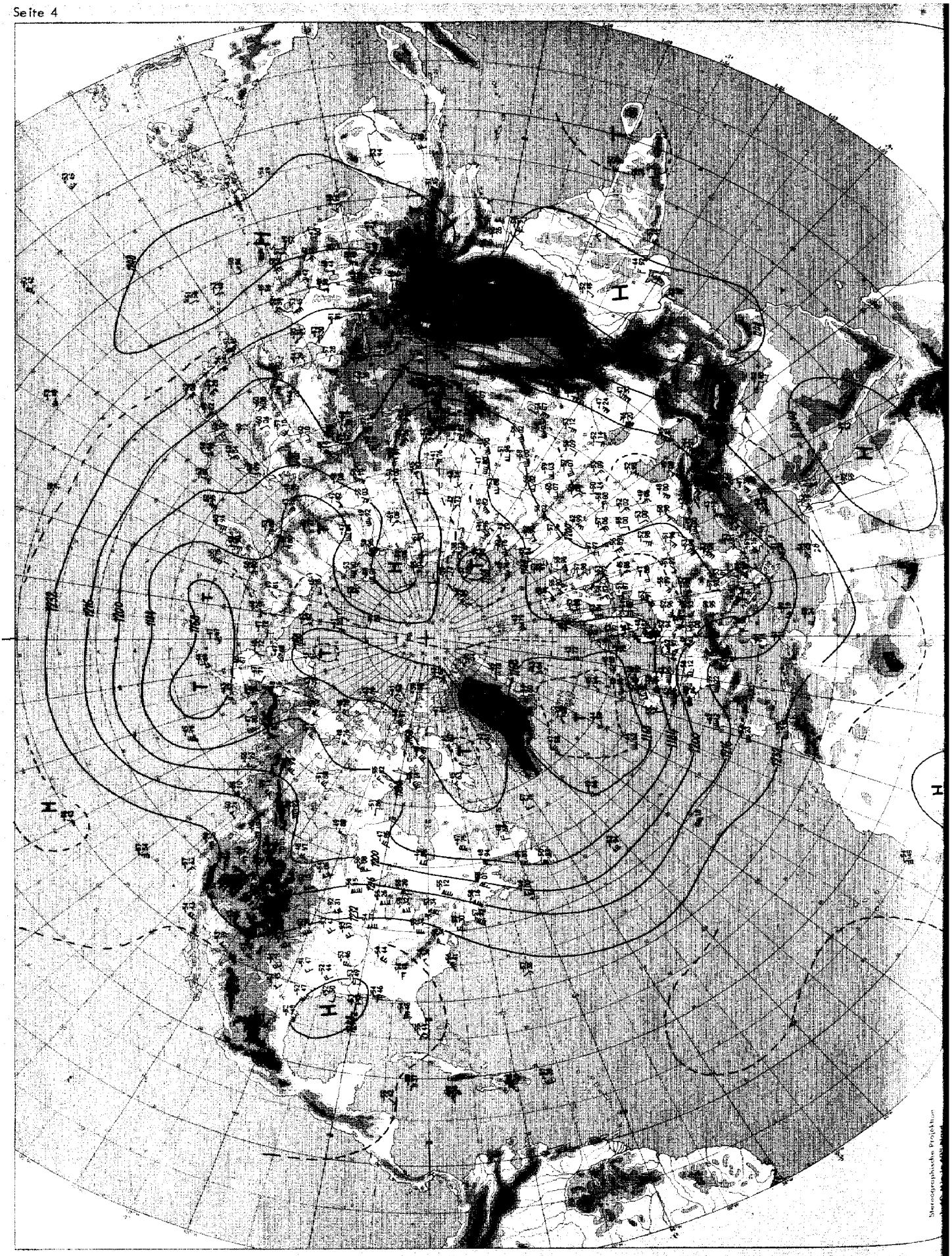
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



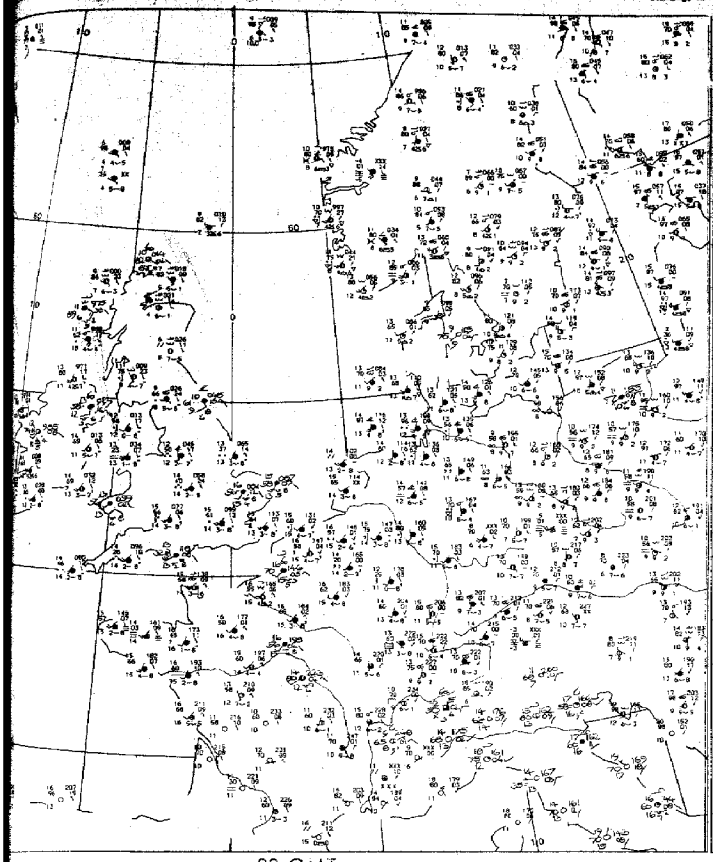
Wetterlage 00 GMT



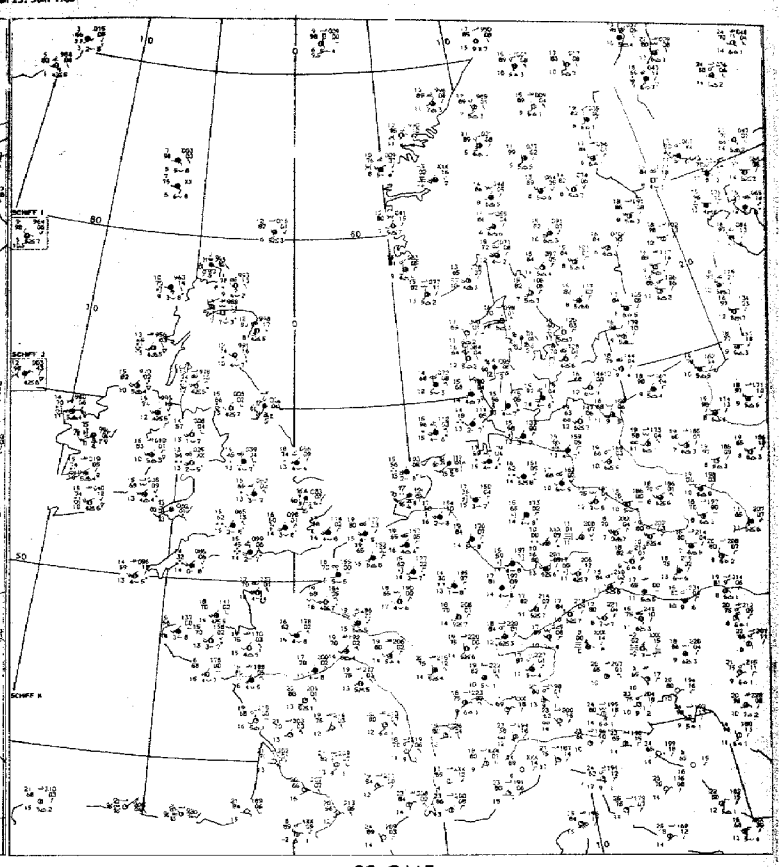
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

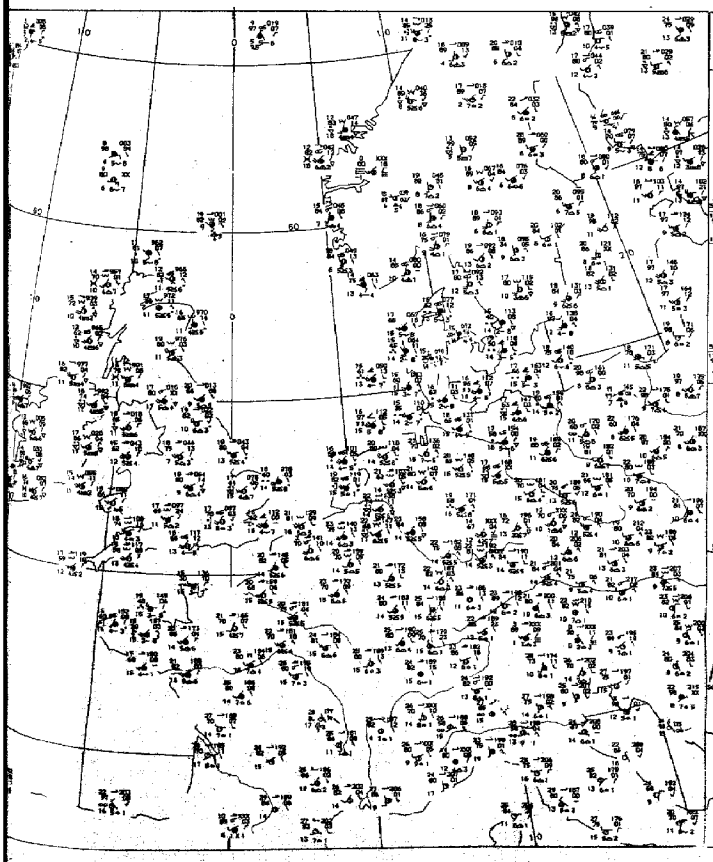


03 GMT

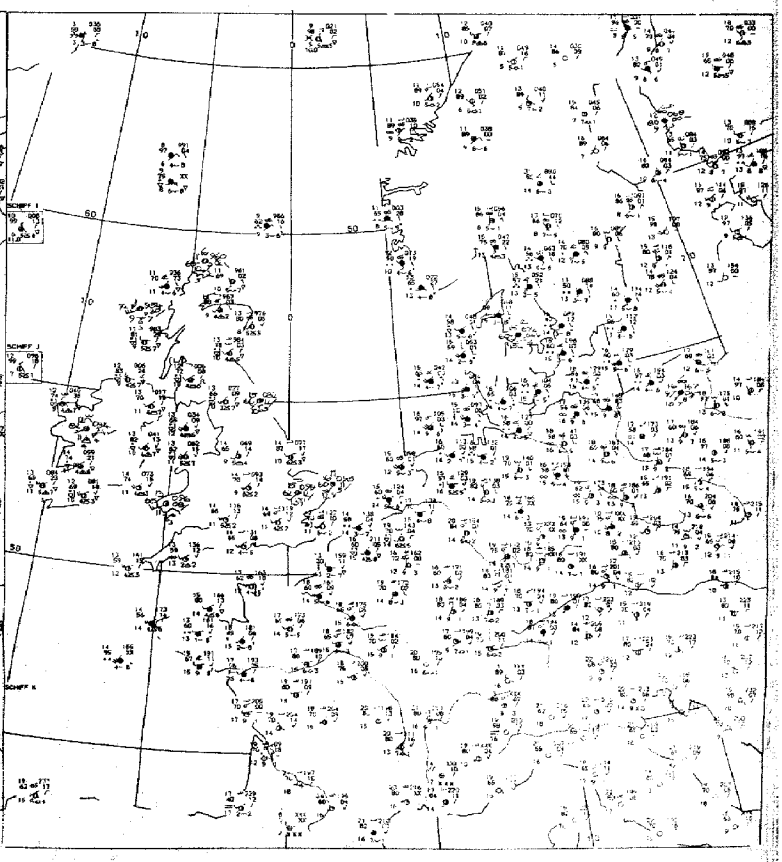


09 GMT

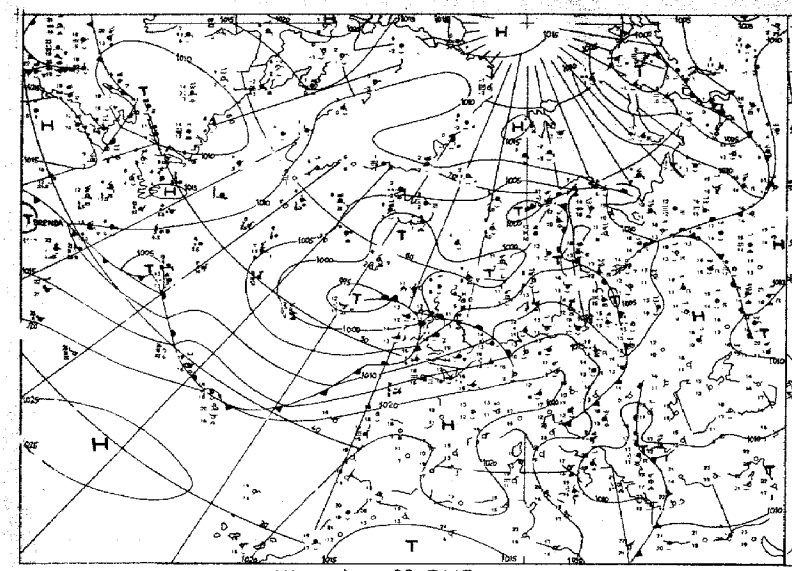
Bodenwettermeldungen



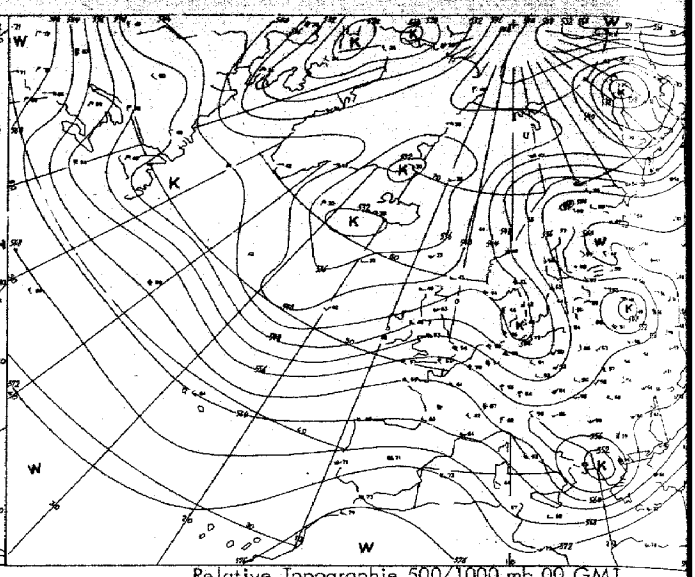
15 GMT



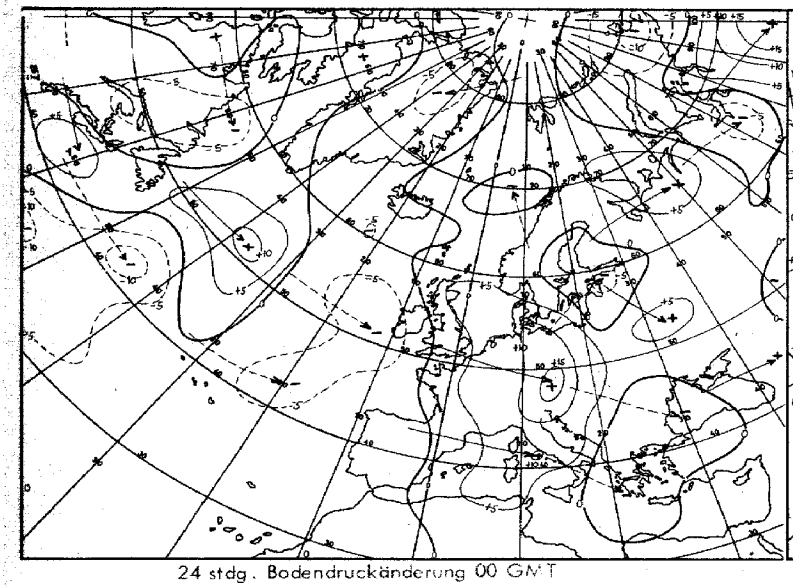
21 GMT



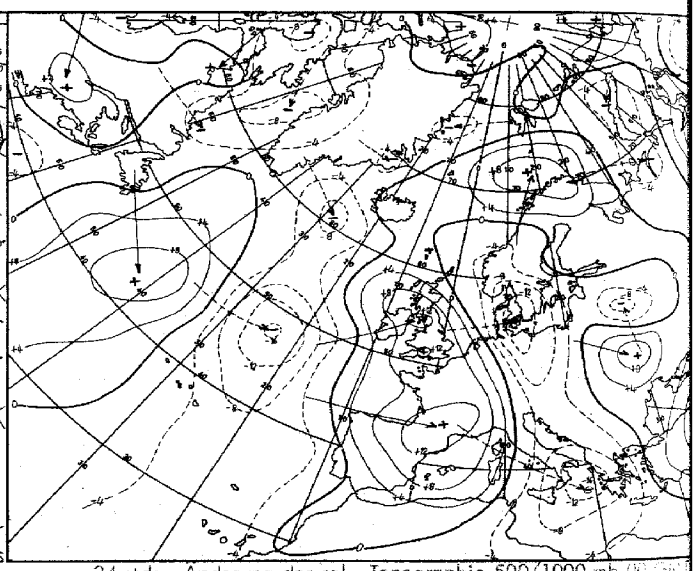
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

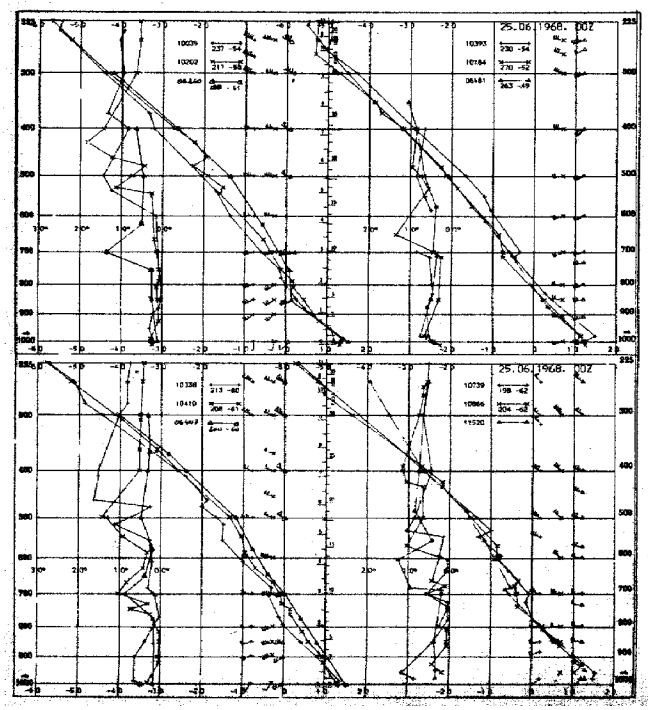


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



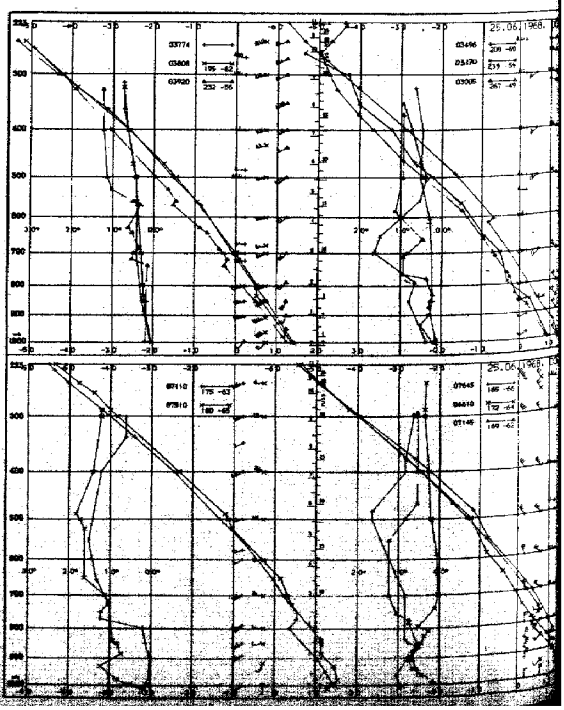
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

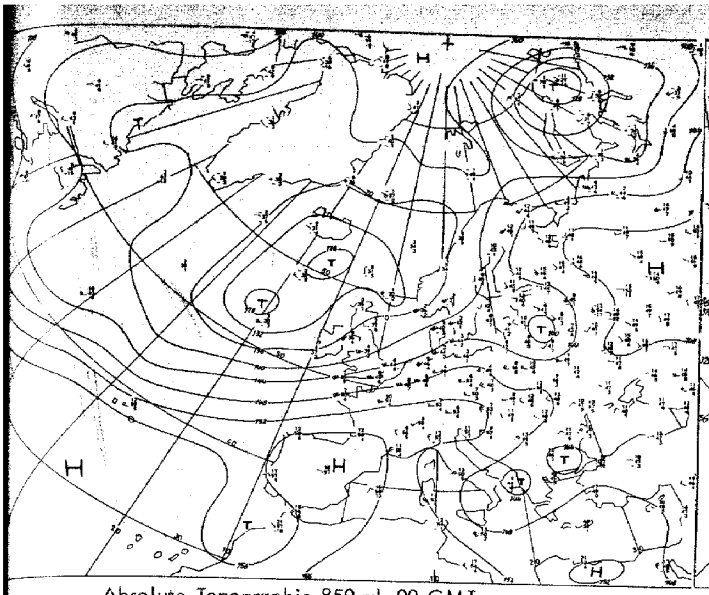
Karten 1:60 Mill.



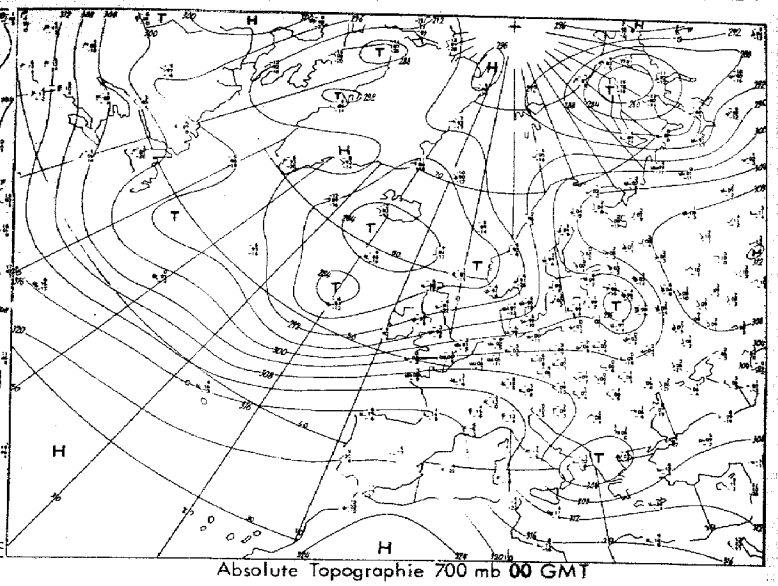
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

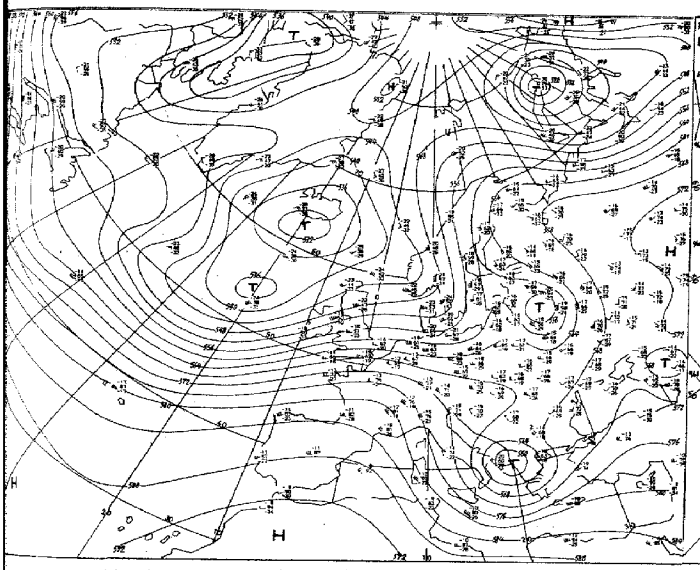




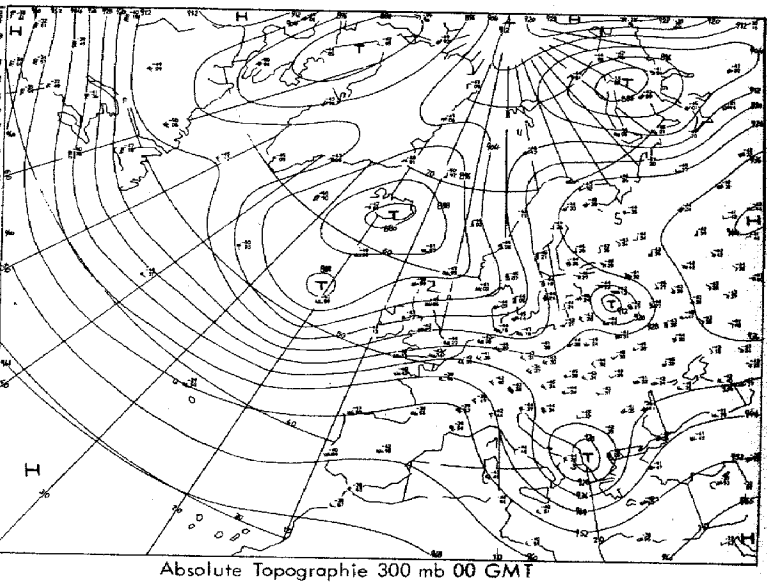
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



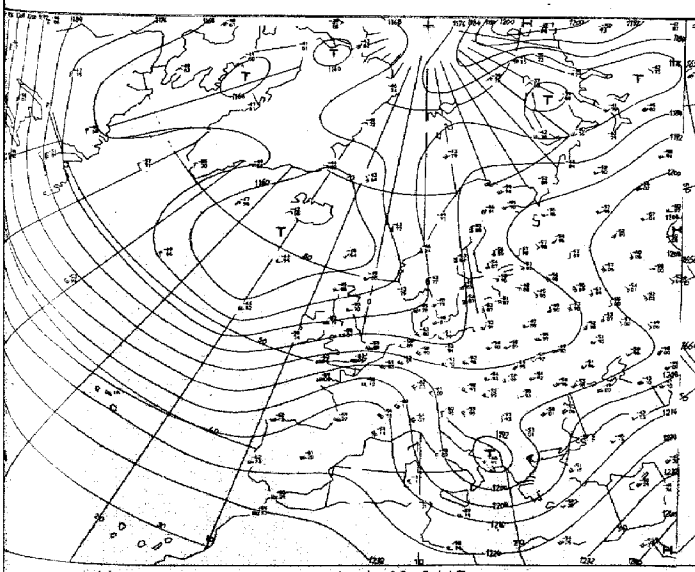
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



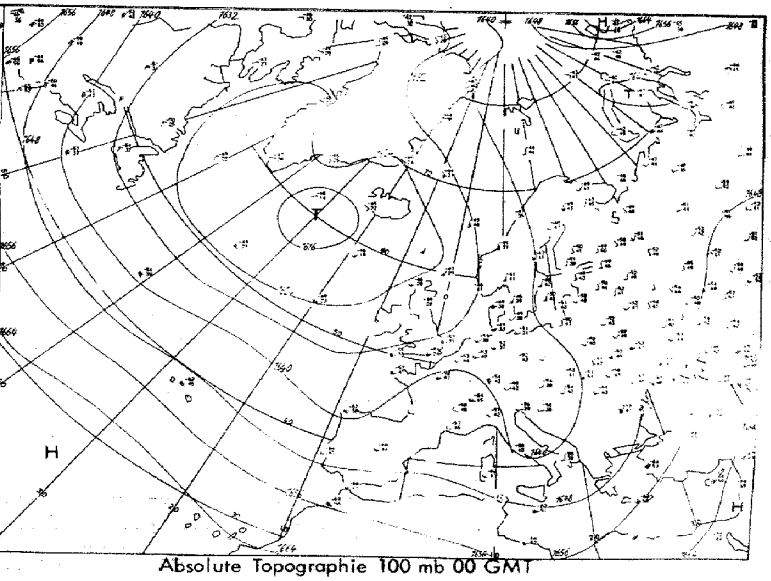
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



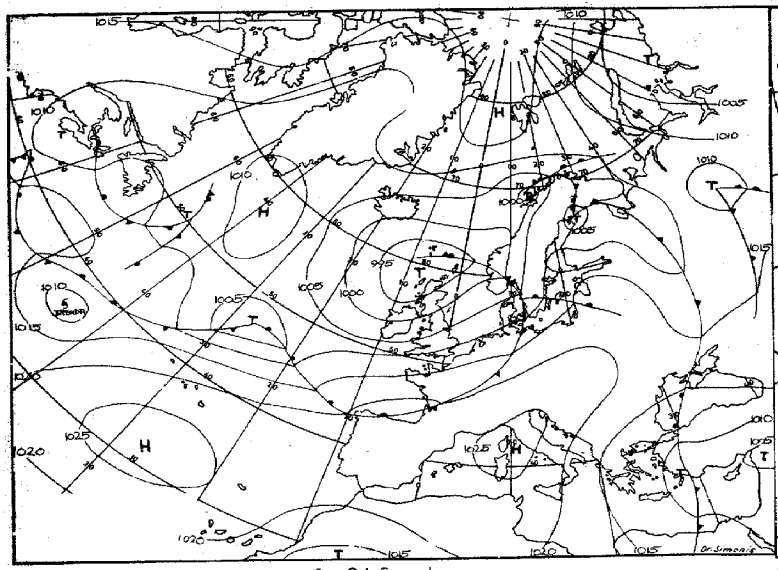
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



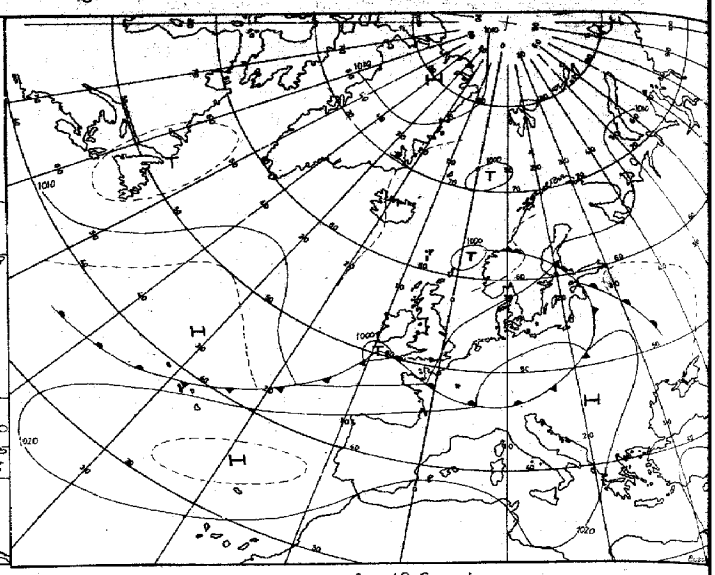
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

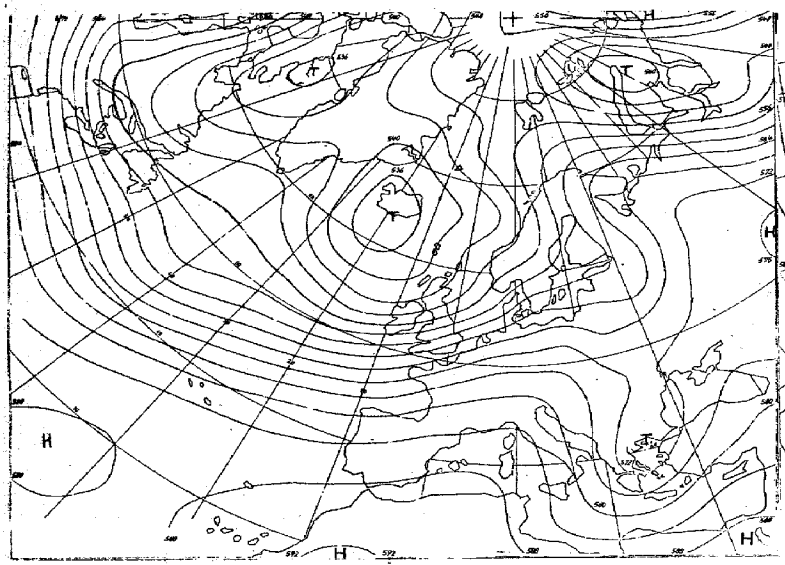


für 24 Stunden

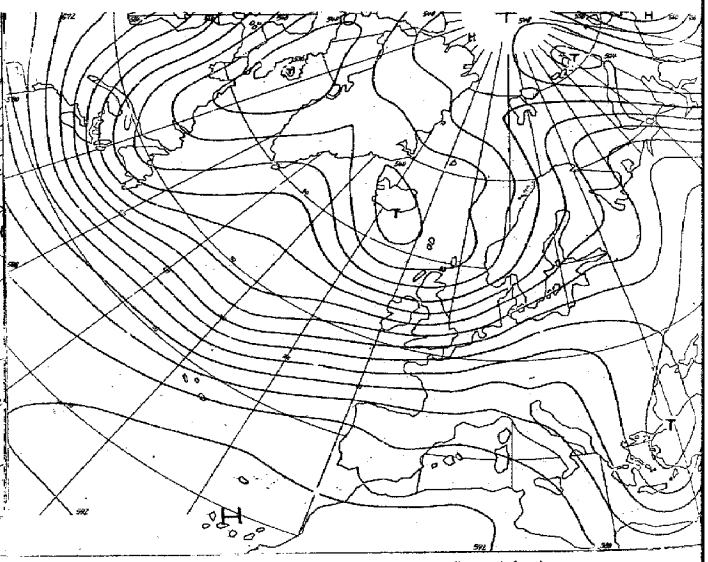


für 48 Stunden

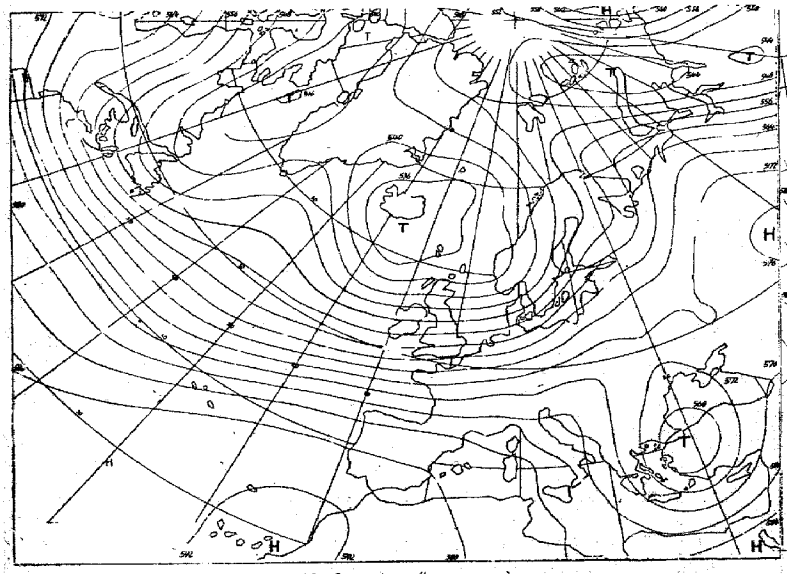
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



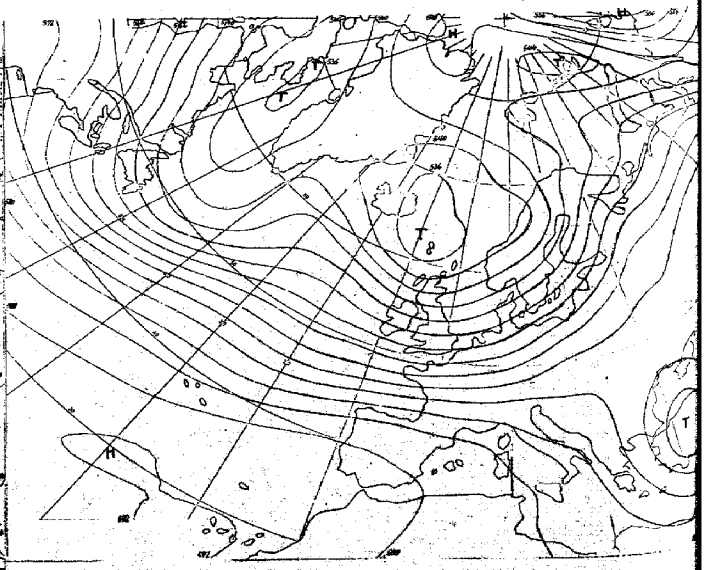
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 25. Juni 1968 — Nr. 177

Station	Höhe	SE	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_w$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_w$ ooo	$T_x - T_n$	$T_x - T_n$	7RR
Helgoland	4	015													
List	27	020						82118	68028	11013	724--	13605		-29	
Husum	3	029						81805	7002-	12213	745--	10703			
Schleswig	44	035	82204	59601	13212	756--	11802	81907	62036	12713	856--	11605			793--
Fahlhöft	4	043	82109	70601	13412	9----	11400	82108	58106	13112	8087-	11703			791--
Kiel	7	045						82107	5810-	13213	6547-	10604			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81706	70021	13714	756--	10803	81608	56582	12713	773--	12709			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72109	65031	14113	756--	09000	81806	56216	13513	5562-	10706			700--
Lübeck	13	156						82208	6502-	13412	755--	10704			
Emden-Wolthusen	0	202	81906	62606	13013	8097-	11802	81908	60026	11414	862--	12716			792--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	81805	70218	14413	857--	11003	81907	62212	13613	854--	11708			791--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82409	65632	14914	6722-	11604	82205	57106	14114	5562-	12708			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81808	62022	15214	857--	10707	82008	61026	14814	834--	11604			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	71806	62022	15513	757--	10804	81910	65512	14913	856--	11706	---28		797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62104	70031	16412	6093-	09801	72106	80022	15914	7093-	11705			700--
Berlin-Dahlem	51	381	62303	65031	16611	656--	08208	51903	62021	17009	30932	08203			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	32405	70031	16513	35700	08211	32004	66030	16812	20941	08202			700--
Düsseldorf	41	400	81909	75025	15715	755--	11702	81808	75202	15515	854--	13502			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81908	75212	15313	755--	11804	82009	56212	15013	872--	13503			792--
Kahler Asten □	835	427	82416	65032	48308	861--	07703	92412	01456	48108	9----	08502	---30		700--
Kassel	158	438	71801	70038	17213	757--	09801	81803	70251	16713	45640	10704			797--
Göttingen	178	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82110	75218	16415	855--	11605	81804	80216	16014	855--	13705			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	42420	72021	49608	45500	06802	82219	70031	49408	754--	06602	22-31	20-28	700--
Trier-Petrisberg	265	609	82210	70026	18613	3577-	09801	82210	58582	18313	774--	13703	---25		797--
Deuselbach	479	615						82012	70602	17612	874--	11603			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72312	80022	50409	754--	07803	92212	01476	50009	9----	09705			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	71805	84022	18515	756--	09400	82210	70212	18315	855--	11703			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	52103	82012	19213	557--	09103	62305	81022	19014	657--	09801			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71604	65031	19809	756--	07105								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82107	70036	19314	864--	10400	82111	65022	19313	864--	11400			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82206	70022	20614	857--	08203	81803	82022	20713	3577-	09601			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72307	80031	20213	755--	08400			
Nürnberg	318	763	72102	65021	19914	757--	09103	71104	70022	19913	757--	10400			700--
Regensburg	376	776	82601	70021	21112	755--	08207	80000	70022	21212	735--	09101			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82710	65022	53106	852--	05202			
Freiburg	269	803	82112	70022	20817	7567-	08801	72112	80022	21216	75641	09303			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82003	70021	21212	4567-	09105	82505	70022	21213	5567-	09201			700--
München-Riem	529	866	52205	65011	21412	557--	08802	72405	70032	22111	5577-	09306			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	10503	80031	---11	80901	10210	80402	60021	---10	6572-	09101			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82310	75022	21315	6567-	08104	82206	70022	21514	756--	10400			700--
Kempten-Lenzried	705	946	71802	62021	23110	1577-	08104	72102	65022	23010	7097-	08400			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92716	00494	08053	9----	53202	92814	00494	08053	9----	53101			700--
Hohenpeißenberg □	977	982													
Garmisch-Partenkirchen	715	983													
Wendelstein □	1833	980						82714	80022	93704	854--	03400			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Beobachtungen, Flugwetterwarte, Tatsächliche und mgl. Observationen

Dienstag, den 25. Juni 1968

Station		Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d epp$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d epp$	00-06 $t_x t_x - t_g t_g$	06-09 $t_x t_x - t_g t_g$	18-06 $7RR T_n T_n$	$T_w T_w T_m T_g T_g$	RR sss	E m/s
Helgoland		4	015	72217	25206	10614	753--	13714	82312	18636	11114	772--	13305			79513	14212	95111	1
List		27	020	82012	60218	10414	5247-	13605	82016	68028	10015	724--	14804	---29		70412	14411	04123	1
Husum		3	029	81709	58636	11713	874--	11705	82110	40216	11516	773--	14602			70312	15012	03095	1
Schleswig		44	035	81809	25586	12012	774--	11708	81908	56586	11515	764--	13705			79412	13812	95080	1
Falshöft		4	043	81910	58606	12913	8082-	12702	81906	20106	12014	863--	14709			70111	---11	01---	
Kiel		7	045	82107	50505	12813	854--	11804	72008	56105	12616	754--	13702			79212	14409	93049	1
Norderney		13	113	82012	57156	10915	754--	14502	82016	57616	11015	754--	15101			79513	15512	25076	1
Bremerhaven		7	129	81810	56106	12314	754--	13604	81914	59586	12617	773--	15103			79113	15412	91063	1
Cuxhaven		5	131	81808	22596	11814	772--	13707	81909	56615	11916	773--	14001			79712	15312	91057	1
Kaltenkirchen		30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)		16	147	82108	60216	13313	854--	11702	82209	58202	13315	763--	13000			79711	14710	97040	0
Lübeck		13	156	82209	6502-	13314	7552-	11601	82210	65025	13115	754--	13602			70011	14509	97032	0
Emden-Wolthusen		0	202	82008	56506	11314	862--	13601								70113	15312	01077	1
Emden-Hafen		6	203						82312	50616	11915	793--	13306		---28				
Cloppenburg		43	216						82009	57636	13615	873--	14206			70112	14212	01054	1
Bremen		3	224	82009	56582	13514	872--	13601	82213	59606	13917	4742-	15204			70113	14412	01044	1
Soltau		77	235	82007	6020-	14113	854--	11702	82207	57605	14115	854--	14400			79611	14010	96036	1
Lüchow		35	253	81809	60216	14912	6557-	11602	82013	65206	15115	854--	13202			79710	14207	97038	1
Lingen		21	305	82007	62616	13115	774--	14400	82307	50636	13516	772--	15104			79413	15112	94054	1
Münster		64	313	82305	30216	14615	773--	14305	82709	35206	15017	763--	15104			79613	14712	01056	1
Osnabrück		95	317	82110	58605	14314	773--	13302	82109	45615	14715	772--	15204			70213	14712	02058	1
Gütersloh		72	320	82110	61206	15115	653--	13303	82112	50206	15416	852--	16105			79714	-----	97---	
Bad Salzuflen		98	325	82506	6020-	15114	754--	13002	82308	56616	15615	773--	14105			79713	14011	94034	1
Hannover-Langenhgn.		55	338	82110	65025	14615	854--	11603	82310	62616	15116	885--	14305			79712	14611	97059	0
Braunschweig-Völkenrode		82	348	72107	80026	15814	4577-	11601	82408	80605	15916	885--	13302			79111	14609	91054	1
Berlin-Dahlem		51	381	32005	64021	16714	30931	10802	42008	68031	16220	32640	11803			70009	15708	92025	0
Berlin-Tempelhof		50	384	22006	64011	16914	15841	09002	52410	66031	16519	58640	10703			70011	16408	97---	0
Düsseldorf		41	400	82011	58605	15715	852--	15202	82314	56586	16318	754--	15207			70114	15412	01---	2
Bocholt		25	406	81909	58586	14415	873--	15304	81912	60605	14917	854--	16105			79314	15313	93050	1
Essen		154	410	82109	20586	15214	872--	14303	82209	58506	16016	873--	15109			70213	14011	02049	1
Kahler Asten	□	835	427	92413	01586	48910	9----	10203	92614	01456	50411	9----	11112			79607	08805	01028	1
Kassel		158	438	82106	68608	17214	5557-	10305	81904	65216	17315	854--	14102			79713	15610	97033	1
Göttingen		176	444	81808	6060-	16814	6557-	11303	81806	65606	17015	855--	13203			79712	14707	97027	1
Braunlage		607	452	82603	5051-	17510	853--	09306	82409	25105	17311	852--	10201			79307	11003	93022	1
Aachen		202	501	82009	80026	16616	853--	13212	82010	57516	17016	773--	15204		---29	79214	14213	92050	1
Nürburg		626	510	82011	70026	17712	871--	12305	81813	75022	18115	872--	13212			79310	11110	93---	1
Köln		91	513	71807	89606	16515	855--	13205	82006	84026	17019	855--	14107			70114	16013	02062	1
Koblenz		96	515	82306	75022	17816	855--	13304	71806	81022	18218	4557-	14106			70015	164--	00049	0
Marienberg		547	526	92311	01586	17011	9----	10303	82312	56286	17513	871--	13210			70111	11609	01025	1
Gießen		186	532	81805	68022	17613	755--	12306	82211	70028	17917	6552-	13207			70013	14612	00039	1
Bad Hersfeld		212	542	82904	70512	18214	755--	11303	82705	65216	18714	754--	13205			79713	14810	97032	1
Wasserkuppe	□	921	544	92216	00631	50009	9----	08307	92215	00616	51210	9----	10209	---28		70107	08406	01027	1
Trier-Petrisberg		265	609	82212	23516	18814	861--	14305	82112	56105	19315	872--	15107			70113	13913	01052	1
Deuselbach		479	615	82312	20516	18213	872--	13308	82314	25105	18914	872--	14108			79411	12511	94055	1
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	92410	00456	50610	9----	10305	92310	00516	52011	9----	11211			70208	09608	02030	1
Frankfurt-Flugh.		112	637	82010	65216	18714	862--	13105	82112	59216	19715	864--	14111			70113	16013	01080	1
Darmstadt		133	639	81915	70206	19114	724--	13204	81911	65022	19916	864--	14209	---25	---26	70113	15813	01075	1
Würzburg		259	655	71908	80605	19414	756--	10304	62605	80036	20116	68500	13209			79713	14611	97040	1
Bad Kissingen		216	658	82402	75032	19714	6557-	10207	82206	75026	20215	6557-	13207			70012	14709	00029	1
Coburg		337	671	81806	70032	19113	3557-	09202	82008	68026	20114	4547-	12108			70011	14409	00034	1
Bamberg		239	675	70000	70252	20214	756--	11204	72307	80028	20616	785--	11205			79710	14409	97044	1
Hof		567	685	71608	89022	19312	3557-	08400	72012	82012	19313	5557-	10104			70007	12005	91031	1
Weiden		438	688	81903	75022	20612	3577-	10207	72307	80022	20016	5847-	11001			70010	13207	00030	1
Berus		363	704	92313	0261-	19313	9----	13305	72313	70026	19815	763--	14108			70112	13212	01064	1
Selbach/Saar		431	705	92309	0151-	19713	9----	13205	82510	15515	20414	870--	14208			70211			
Saarbrücken-Ensheim		323	708	82111	25216	19713	862--	12304	82208	59022	20216	771--	14208			70211	13811	02051	1
Neustadt/Weinstr.		161	723	71610	80205	18915	854--	13304	80000	81022	19717	854--	14209			79715	15813	97078	1
Weinbiet/Weinstr.		553	724	82515	68258	18412	861--	11305	82514	60285	19713	861--	12215			79711	11810	97040	1
Karlsruhe		114	727	82215	68212	20814	4547-	13310	72215	80012	21119	4553-	14206			79214	.6514	92075	1
Mannheim		97	729	81810	70216	20115	4557-	12310	81808	66022	20816	855--	13108			79215	17514	92077	1
Stuttgart-Echterdingen		397	738	62008	84012	21115	45630	09207	72213	82022	21417	785--	11207			70013	14712	00---	1
Öhringen		276	742	82406	80022	20215	856--	10204	82103	70212	20815	855--	13207			70014	14712	00043	1
Ansbach		413	755	72208	75022	20514	755--	08303	72507	80022	20916	4557-	10208			70012	13911	92070	1
Weißenburg/Bay.		422	761	72510	80022	20414	756--	09304	72710	80032	21017	6857-	11111			70013	13611	00073	1
Nürnberg		318	763	72005	70022	19915	757--	10301	72408	80212	20817	784--	11212			70013	14712	97058	0
Regensburg		376	776	72104	70022	21613	756--	10206	62604	84012	21018	68540	11002			70012	14109	00053	1
Gr. Falkenstein	□	1307	791	62308	80012	53707	55301	05306	72312	82032	55010	784--	08209			70005	07005	01020	1
Freiburg		259	803	72113	84022	22016	6564-	11208	62112	84012	22018	38641	12001			70015	16514	00053	1
Freudenstadt	□	797	815	72705	68202	53110	764--	09309	62709	70015	54613	45401	10211			79710	10809	97078	1
Klippeneck	□	973	818	72509	80022	54110	754--	09206	62508	80012	55513	62331	11208			70010	10407	02063	0
Tübingen		370	826	72306	80032	21115	755--	10207	72206	86022	21618	785-1	13208			70013	15412	00070	0
Stötten		734	836	62410	82022	23112	55601	08205	72207	86022	21714	784--	10109			70010	11610	00059	1
Ulm		522	838	72408	7003-	21613	7097-	09104	72508	75022	21018	2154-	11104			70011	13611	97068	0
Augsburg		477	852	62002	80012	21813	6097-	09306	72709	84022	21817	785--	10109			70012	14411	01047	1
München-Riem		529	866	72306	82022	22513	4573-	08207	72412	80022	22117	757--	08104			70011	13408	01010	1
Mühldorf		401	879	72304	62020	21613	2573-	11311	42506	75012	21417	11540	12106			70011	13809	97022	1
Passau		409	893	80502	65021	---11	857--	10309	50000	65031	---17	52502	11400			70010	13909	97036	0
Feldberg/Schw.	□	1486	908	92316	00455	54507	9----	07312	92114	00435	55308	9----	08209			70105	05204	04045	5910
Konstanz		399	929	72703	82022	22415	6567-	08308	62906	80012	22618	21542	10108			70014	16213	92057	0
Friedrichshafen		401	934	72503	87012	22515	4567-	10211	51402	89012	22917	4576-	10108			70014	15414	91053	0
Kempten-Lenzried		705	946	71602	82022	23311	7077-	08306	52509	86012	22716	25792	09107			70010	11208	02042	1
Oberstdorf	□	810	948	82002	62162	54810	866--	08309	72003	68012	56314	766--	09007			70008	10106	05014	1
Zugspitze	■	2960	961	92815	00684	09251	9----	51309	93115	00457	10850	9----	50214		---30	79754	531--	06001	7790
Hohenpeißenberg	□	977	962	82410	86026	54710	4562-	06307	42713	88012	56314	38641	08108		---27	79709	09207	10003	1
Garmisch-Partenkirchen		715	963	50000	70021	23810	25770	08305	72001	70022	22914	757--	08105			70007	10807	01013	1
Wendelstein	□	1833	980	72714	84026	54504	2547-	00308	72414	84022	55405	755--	03111			79702	05202	05000	5910
Berchtesgaden		542	997	72301	65012	23511	758--	09108	72002	65012	23614	6587-	10209			79409	12400	96000	1

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

Dienstag, den 25. Juni 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_0f_0$	12–15 $f_xf_x-f_0f_0$	06–12 788--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	82317	20616	10615	772··	14805	82518	35616	11015	772··	14304		21-31	7o3--			
List	27	020	82013	58618	10015	774··	15500	82122	60206	09315	773··	15807	---27	2?-33	7?4--			
Husum	3	029	82315	45618	11116	773··	14704	82313	40606	11016	773··	14601		---27	7o4--			
Schleswig	44	035	82109	56616	11516	772··	15000	82314	62602	11116	832··	15603		---26	7o3--			
Falshöft	4	043	82111	58616	11815	864··	13602	82310	60616	11115	4742·	13707			7o2--			
Kiel	7	045	82111	56636	12216	754··	15704	82512	40615	12017	773··	16503			7o1--			
Norderney	13	113	82223	50516	11016	772··	15500	82220	65606	11017	5557·	15400	23-37	30-46	7o4--			
Bremerhaven	7	129	81811	59616	12417	773··	16801	82421	70215	12318	724··	14501		22-34	7o3--			
Cuxhaven	5	131	81910	57616	11816	773··	15801	82314	60606	12117	6532·	14103		---25	7o2--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82112	58616	13216	854··	15701	82411	65026	13118	5547·	15701			7o1--			
Lübeck	13	156	82312	65512	13718	774··	15306	82513	60215	12917	774··	15808	---26	---26	797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82517	58606	11917	783··	15400	72517	65016	11618	58431	13803	---34	---36	7o1--			
Cloppenburg	43	216						72008	68152	13220	4953·	15706						
Bremen	3	224	82113	62216	13819	6541·	17801	72212	70026	13621	5573·	15802			7o1--			
Soltau	77	235	82107	58615	14516	884··	15105	72502	58256	14218	794··	16703			7o2--			
Lüchow	35	253	82015	56586	15216	884··	15101	82008	58505	14718	3152·	17604			791--			
Lingen	21	305	82608	70216	13618	785··	16201	72410	80258	13121	6853·	15505			7o2--			
Münster	64	313	72709	58016	15119	784··	16001	72106	70032	14821	794··	15603			7o2--			
Osnabrück	95	317	72312	65215	14719	784··	16101	72316	80022	14021	6256·	14807		---32	7o2--			
Gütersloh	72	320	72112	58215	15619	5847·	17202	72014	65028	14822	3853·	15706						
Bad Salzuflen	98	325	82510	56616	15718	773··	15101	72509	60026	14821	685··	16707			795--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82209	58586	15417	853··	16203	72413	65026	14820	5853·	15705			7o1--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82310	70206	16317	885··	14205	72107	60038	16119	785··	17802			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72208	72031	16719	5863·	12004	82209	68022	17019	885··	13103			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72210	68022	16720	6867·	11302	82212	68012	16919	6867·	11102			7oo--			
Düsseldorf	41	400	72215	75026	16421	68530	16001	62215	80022	15423	59640	15710		---28	791--			
Bocholt	25	406	72113	65026	15020	52530	15201	71908	68028	14222	6853·	15808			792--			
Essen	154	410	72411	65016	16119	6253·	15203	62310	80022	14721	4254·	14812			7o1--			
Kahler Asten ☐	835	427	92411	08616	51113	9····	13303	72310	70286	51414	721··	13000	---27		7o4--			
Kassel	158	438	71907	73026	17219	3255·	15202	82503	58636	17219	895··	16801			793--			
Göttingen	176	444	71810	70026	16620	786··	14801	72007	62212	16818	755··	16001			727--			
Braunlage	607	452	82406	20106	17213	852··	12104	82306	57618	16914	854··	13400			[illegible]			
Aachen	202	501	72114	80036	16621	4253·	15400	52115	80012	15422	58930	13711	---29	---35	7o1--			
Nürburg	626	510	72313	75022	18116	854··	13203	62511	75022	17018	624··	12805			7oo--			
Köln	91	513	72708	82258	17020	734··	15001	52213	84018	15823	58500	14708			733--			
Koblenz	96	515	71814	80022	18121	3557·	14400	71812	80022	17523	55582	14806			7oo--			
Marienberg	547	526	82214	80254	17316	5847·	13203	62319	81032	16718	33472	14201		---23	7o1--			
Gießen	186	532	72508	75038	17719	485··	14400								737--			
Bad Hersfeld	212	542	82710	70026	18418	755··	14000	62910	70032	18120	63500	14701			795--			
Wasserkuppe ☐	921	544	92319	00456	51912	9····	12004	72219	67034	52814	784··	12304	---26	---26	7o1--			
Trier-Petrisberg	265	609	72313	65025	19218	724··	14001	52313	80012	17523	32431	14811	---25		792--			
Deuselbach	479	615	72312	68025	18217	754··	14400	52315	68012	17320	32431	13604			727--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92208	01416	52813	9····	13203	72209	65014	53214	784··	13000			791--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62114	70012	19020	65501	15805	62212	75022	18222	58501	14808			792--			
Darmstadt	133	639	71914	75022	19419	725··	14803	62114	80012	18422	68500	11706	---26		7oo--			
Würzburg	259	655	62404	80036	19919	68500	14201	52506	81012	19222	38531	14804			795--			
Bad Kissingen	216	658	82405	80205	19918	6557·	13000	72308	81022	19120	5857·	12705			7o1--			
Coburg	337	671	82404	70026	20116	755··	13203	52306	75012	19119	48530	13805			791--			
Bamberg	239	675	72307	75028	20618	785··	14400	42705	75012	19421	32541	14708			727--			
Hof	567	685	82010	75205	20114	755··	11209	72300	75022	19716	755··	13301			727--			
Weiden	438	688	72705	80022	20317	755··	12304	52406	81022	19220	42541	14805			7oo--			
Berus	363	704	72314	80026	19118	785··	14602	62010	82032	17920	52501	15808			737--			
Selbach/Saar	431	705	72310	75015	20017	724··	14102								792--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72009	65022	19619	784··	15601	52207	75022	18222	42541	15710			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62715	82022	18721	32502	13807	72305	82022	18722	3266·	14803			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62515	81014	18617	42442	13400	72305	84022	17618	4857·	15605			727--			
Karlsruhe	114	727	72210	82032	20422	62502	15806	62307	82012	19123	58531	14712			7oo--			
Mannheim	97	729	61810	75012	20221	42542	15604	62310	84022	19223	49631	14709			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72405	86022	20321	52502	11704	79904	86032	18623	31602	11713			7oo--			
Öhringen	276	742	62907	75016	20119	58501	14803	63007	75022	19121	69501	15708			727--			
Ansbach	413	755	72708	80022	21119	785··	12205	62002	80032	19422	69501	11511			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62710	80022	20519	58541	13801	52504	80022	19122	48541	13708			7oo--			
Nürnberg	318	763	72606	82026	20619	785··	13400	62807	84022	19022	58501	14611			727--			
Regensburg	376	776	72904	84022	20820	785··	12500	52503	84022	20121	49541	14804			7oo--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	72312	82022	55510	724··	08101	62508	84022	55912	62400	09202			7oo--			
Freiburg	269	803	42509	86012	20122	27642	11713	42709	88022	18424	12642	13713			7oo--			
Freudenstadt ☐	797	815	42509	75015	55718	22502	10801	52306	81012	55820	32502	11707			727--			
Klippeneck ☐	973	818	62206	82022	55816	42501	12803	52410	80012	55820	31501	11710			7oo--			
Tübingen	370	826	72304	84012	20122	48532	13808	72607	84022	18525	42502	13712			7oo--			
Stötten	734	836	62205	86012	20617	58502	12001	63303	86022	19119	42502	12709			7oo--			
Ulm	522	838	62509	80012	20519	38501	12801	72507	81022	18722	11602	12612			7oo--			
Augsburg	477	852	72509	86022	20820	52601	12804	72906	89022	19023	21602	12712			7oo--			
München-Riem	529	866	52408	80012	21321	48641	10400	63603	80032	20021	32602	10711			7oo--			
Mühldorf	401	875	72907	52032	21219	785··	12400	53006	84012	19322	21601	13814			7oo--			
Passau	409	893	62208	70031	---19	52542	10400	42704	75012	---21	42500	09806			7oo--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	62110	89035	55410	42101	09001	52013	89022	55013	22542	09604			734--			
Konstanz	399	929	61010	89022	21420	12502	12810	60906	88012	19221	12602	14718			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	41802	88012	21620	12642	11708	42403	86012	18922	11502	12723			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	52606	89022	21219	32608	10804	33606	89021	18722	12708	10714			7oo--			
Oberstdorf ☐	810	948	61803	89022	56720	28702	10812	43602	89012	56423	11702	10713			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	92809	00457	12001	9····	50312	52517	89014	13003	32·02	01209	[illegible]		7oo--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	52508	89022	57318	42601	11400						[illegible]		7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	60503	80022	20419	687··	11610	50404	82021	18122	22702	10713			7oo--			
Wendelstein ☐	1833	980	63206	85012	55808	62500	00106	42506	65011	55412	32432	09101			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	70505	75022	22518	7584·	09802	50506	75031	20121	31701	11716			7oo--			

+) Synoptische Meldungen, [illegible] – [illegible] aus dem Observatorium

Dienstag, den 25. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $t_xt_x-t_gt_g$	18–21 $t_xt_x-t_gt_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom 20.–24.6. $T_gT_gT_g$	Summe $S_gS_gS_g$	R_gR_g
Helgoland	4	015	82622	50586	10315	753--	14807	82522	50586	09715	4737-	14806	---32	---36	7o415	143	385	o9
List	27	020	82225	50635	08814	774--	14705	82123	70026	08415	773--	15604	25-39	24-34	7o215	151	355	25
Husum	3	029	82310	57616	10516	773--	14705	82213	60616	10216	773--	14703	---27		7o516	158	425	1o
Schleswig	44	035	82312	62606	10816	852--	15803	82211	65606	10616	754--	14703	---26		71o16	15o	457	26
Falshöft	4	043	82310	40616	10915	874--	14702	82116	65216	10915	874--	14400			7o416			15
Kiel	7	045	72708	60016	11616	784--	15804	82206	58216	11416	773--	15702			7o617	162	425	15
Norderney	13	113	82322	68256	10617	784--	14504	82322	62616	10516	755--	15801	26-46	26-35	7o418	15o	3o1	o8
Bremerhaven	7	129	82017	68605	11719	2147-	16706	82115	59616	12016	3747-	15303	22-34	---28	7o319	157	261	14
Cuxhaven	5	131	82007	68606	11218	6542-	15809	82107	65616	11617	6552-	15204	---25		7o319	156	339	23
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82207	58256	12716	5557-	14604	82108	58618	12716	5542-	14000			7o52o	165	37o	13
Lübeck	13	156	83012	56636	13018	774--	15201	82408	60616	12917	774--	16701			7o419	169	411	o7
Emden-Wolthusen	0	202	82514	70032	11119	755--	14705	82411	60606	11316	772--	14302	---36	---28	7o22o	15o	275	14
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o221	149	247	o9
Bremen	3	224	82608	58806	13119	885--	16505	82607	58636	13216	254--	15201			7o221	155	253	2o
Soltau	77	235						80000	30128	13017	5557-	16704			7--2o	156	313	o8
Lüchow	35	253						71812	6201-	13018	55702	17203			7--2o	162	389	o4
Lingen	21	305													7--22	152	236	o9
Münster	64	313	72704	70028	13821	785--	14709	72307	70022	13520	785--	15604			7o222	146	257	11
Osnabrück	95	317	82207	72032	13520	5867-	14705						---32		7o222	148	235	17
Gütersloh	72	320	72010	82038	13922	786--	15609	71808	82032	13819	34542	14703			7o323			18
Bad Salzuflen	98	325	72306	70026	13921	685--	15709	82408	65022	14019	35637	14400			79622	152	227	15
Hannover-Langenhgn.	55	338	72110	65026	14121	32532	16709	72007	70022	14019	3363-	15501			7o121	159	341	o9
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72107	65018	14920	48501	16711	72207	60022	14518	15832	15704			7o121	158	4o1	11
Berlin-Dahlem	51	381	62004	57212	16717	60972	17803	72005	57102	16216	55735	15605			7o221	173	423	o7
Berlin-Tempelhof	50	384	72004	60212	16718	5573-	16802	71906	60012	16318	5577-	14504			7o22o	178		36
Düsseldorf	41	400	72113	82032	14523	32638	14707	52210	82252	14420	24542	15502	---26		79124	151		17
Bocholt	25	406	71909	72038	13322	45776	14709	72705	68022	14118	68532	15107			79223	149	22o	19
Essen	154	410	72210	82022	14022	48502	13707	72208	82252	14319	52532	15301			7o122	14o	26o	17
Kahler Asten □	835	427	72313	82026	51315	38302	13604	72116	75022	50413	45502	12804			7o916	o97	197	18
Kassel	158	438	71804	78026	16421	28602	14707	82304	75032	16518	36627	14500			7o121	157	347	21
Göttingen	176	444	71606	75036	15620	28532	16811	71706	75032	16018	23702	14303			79721	155	3o3	17
Braunlage	607	492	72505	62018	16515	38402	13803	82407	62032	16314	58402	12703			7o415	123	269	12
Aachen	202	501	72011	75022	15022	42562	15504	22114	82011	15019	14540	12503		---26	7o123	144	353	14
Nürburg	626	510	52318	81022	16018	22502	12709	72513	80032	16616	14482	13400			7oo18	115		o7
Köln	91	513	71908	84038	15522	38602	14607	71906	84022	15420	24642	14701			79424	155	327	4o
Koblenz	96	515	61806	81022	16224	43582	14612	61806	80022	16620	12542	14202			7oo24	163	3o5	31
Marienberg	547	526	62215	82032	15918	48542	13808	72109	75032	16116	12546	13702	---32		7o119	121	266	15
Gießen	186	532													79723	151	334	14
Bad Hersfeld	212	542	63010	75032	17021	48602	14709	43305	70021	17517	10942	14301			79521	151	316	37
Wasserkuppe □	921	544	62215	72014	52314	28541	11607	42019	70021	52013	10941	10500	---26	---27	7o115	o97	3o5	37
Trier-Petrisberg	265	609	52212	81011	16522	24642	13611	42009	75022	17119	14602	13303	---26		79223	136	255	3o
Deuselbach	479	615	32312	68012	16719	22431	13707	52305	65021	17017	12431	14501			7oo21	127	33o	1o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42010	83014	52515	14461	13809	32011	83020	52314	10942	13302			79116	1o3	293	29
Frankfurt-Flugh.	112	637	52008	82022	17322	11531	15709	41806	75031	17219	18541	15602			79223	149	387	23
Darmstadt	133	639	21812	85012	17622	10941	13708	12012	82020	17319	10941	14705			7oo23	159	391	21
Würzburg	259	655	51806	82012	18221	28542	13711	21807	80011	18518	10932	14500			79523	15o	321	33
Bad Kissingen	216	658	32504	82012	18021	24601	13711	20000	75020	18716	00901	14203			7o122	149	293	29
Coburg	337	671	52307	75012	18020	38502	13709	42205	75011	18317	23701	13601			7912o	149	341	21
Bamberg	239	675	52303	75021	18422	38541	13609	31802	75011	18717	24641	15501			79722	155	314	56
Hof	567	685	42405	81021	18519	18542	12607	61606	80031	19314	20941	12603			79719	139	351	11
Weiden	438	688	72506	80012	18420	5854-	13707	11303	80021	19016	10940	13801			7oo21	146	313	25
Berus	363	704	32012	82011	17021	22501	15708	22007	80020	17518	14501	14201			79722	13o	32o	13
Selbach/Saar	431	705													7--21			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42008	80021	17222	22541	13710	51807	70021	17918	32541	14400			7oo23	138	299	25
Neustadt/Weinstr.	161	723	31810	82012	17923	14642	14704	12503	80010	18118	10981	14501			7oo23	161	35o	11
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31806	85012	16819	22631	14608	22315	81010	16818	14641	11501			7972o	126	286	11
Karlsruhe	114	727	32304	82021	18024	12641	14710	11403	80010	18419	10940	15301			7oo25	164	394	35
Mannheim	97	729	22207	83012	18323	11641	14709	11805	82020	18020	10941	14501			7oo23	172	382	37
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70106	80022	18521	11602	15604	42702	70032	19418	15706	13304			7oo23	15o		38
Öhringen	276	742	42702	75011	18322	44501	14607	21402	62010	19216	15501	14303			79723	15o	364	21
Ansbach	413	755	52702	80022	18422	12571	11709	10000	80011	19617	10940	14304			7oo22	153	422	3o
Weißenburg/Bay.	422	761	52505	80012	18521	38541	15708	30000	80011	19216	35641	13501			7oo23	148	433	51
Nürnberg	318	763	73302	82022	18422	28501	14807	30000	80011	19116	15701	14500			79723	156	411	3o
Regensburg	376	776	52002	86031	19423	11641	12504	21305	80021	20116	10941	14504			7oo23	157	422	21
Gr. Falkenstein □	1307	791	32506	84011	55912	12301	09400	21808	81020	55310	00901	09503			7oo13	o91	297	33
Freiburg	269	803	22209	88011	17325	12602	14609	31806	86020	19021	15642	14312			7oo25	163	332	18
Freudenstadt □	797	815	52506	83032	55420	11502	11504	20000	75012	54415	15541	11303			7972o	117	4o3	36
Klippeneck □	973	818	62406	86022	55319	24502	12503	22405	82011	54716	14541	12205			7oo2o	11o	377	45
Tübingen	370	826	73604	84022	18222	44542	13605								7oo26	151	425	15
Stötten	734	836	41103	84012	18419	14542	12705	21502	80010	19416	10942	12301			7oo2o	12o	36o	56
Ulm	522	838	51804	81012	17722	14501	13608	32306	80021	19018	00901	13003			7oo23	144	4o7	57
Augsburg	477	852	72903	89022	18323	11602	11607	61904	80022	19019	00901	13201			7oo23	149	4o8	56
München-Riem	529	866	60805	84022	19321	00902	14607	31505	82011	20317	00901	12001			7oo23	152	379	59
Mühldorf	401	875	70401	82032	18423	11602	14607	20902	80011	19716	00901	13101			7oo23	15o	366	43
Passau	409	893	32003	80012	---20	34502	11602	10504	82010	---15	00901	12302			7oo21	15o	365	54
Feldberg/Schw. □	1486	908	52310	86022	55114	22341	10301	22219	84021	55012	14441	09801		2o-29	79315	o63	32o	43
Konstanz	399	929	51203	88012	18721	12602	13505								7oo23	156	391	14
Friedrichshafen	401	934	52604	89032	18323	14642	13504	81402	87011	19418	15742	14203			7oo24	155	4o2	17
Kempten-Lenzried	705	946	33406	86020	18122	10942	12606	51201	86021	21114	00902	13306			7oo23	131	372	34
Oberstdorf □	810	948	33304	89022	55822	00904	11604								7oo23	123	277	4o
Zugspitze ■	2960	961	52713	89014	13904	12-02	02206	52523	89022	13903	00902	51202			797o4	5o7	289	39
Hohenpeißenberg □	977	962	30905	89021	56518	11602	10604	41506	88020	55816	10942	10501			7oo2o	116	369	47
Garmisch-Partenkirchen	715	963	30402	81011	17921	14802	11604	31901	84020	20914	00902	12308			7oo22	138	341	49
Wendelstein □	1833	980	62108	89031	54811	20942	07807	52312	89022	55512	10942	06308			7oo13	o58	281	58
Berchtesgaden	542	997	30702	81011	19920	00908	12704								7oo21	142	295	44

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Dienstag, den 25. Juni 1968 — Nr. 177

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
MGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2506

Spalten: HHHH TT T_dT_d ddfff — oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10							
20							
30							
50		2427 +46 09 11		2695 +46 09 23	2694 +49	3156 +42 10 15	3174 +34 09 20
70	1866 +50 18 14	2091 +49 15 10	2088 +51 13 08	2426 +48 10 16	2426 +47	2690 +46 10 20	2700 +44 09 19
100	1633 +49 22 23	1870 +50 19 08	1869 +51 14 06	2098 +50 12 10	2091 +51	2422 +49 10 19	2429 +47 10 14
150	1369 +50 25 30	1638 +51 23 16	1637 +52 23 14	1871 +51 18 06	1873 +53	2088 +51 12 06	2093 +48 12 11
200	1180 +53 29 57	1374 +52 27 30	1374 +52 27 25	1648 +53 25 16	1643 +54 34 35	1871 +53 18 05	1873 +51 +64 17 06
250	0916 +44 +53 29 85	1189 +58 28 52	1190 +58 30 66	1379 +55 28 30	1384 +56 32 72	1642 +55 24 12	1640 +51 +64 24 11
300	0717 +32 +40 28 55	0926 +43 +49 28 72	0929 +44 +54 30 73	1197 +62 29 66	1203 +62 +66 32 58	1381 +56 30 30	1375 +53 +64 27 22
400	0559 +20 +34 27 42	0725 +27 +41 28 64	0728 +26 +41 29 58	0935 +41 +46 29 59	0940 +42 +48 31 54	1200 +61 32 49	1193 +57 +66 29 39
500	0299 + 6 + 7 25 30	0561 +19 +26 27 41	0563 +16 +23 27 42	0733 +26 +31 29 57	0738 +26 +30 30 40	0938 +43 +50 32 43	0932 +43 +53 30 51
700	0144 3 3 24 31	0302 + 4 + 5 25 27	0303 + 3 + 5 27 25	0567 +13 +26 29 55	0572 +13 +21 30 34	0737 +25 +36 31 28	0731 +27 +38 30 47
850	0010 12 11 18 07	0146 5 4 23 28	0148 4 1 25 20	0305 + 1 +11 26 41	0310 + 0 + 5 29 28	0571 +14 +20 31 27	0566 +15 +31 29 43
1000		0011 14 11 19 11	0013 13 9 21 18	0148 6 6 25 33	0153 7 4 26 19	0309 + 3 + 8 28 23	0305 + 3 + 9 27 22
				0013	0017	0317	0149 6 + 2 25 18
							0014 14 8 22 08

Markierungspunkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
							002 - 7 09 38
							003 -14 09 40
							004 -20 09 37
							005 -23 09 30
							006 -24 10 27
							007 -27 10 29
							008 -30 10 31
							009 -32
				019 +45 09 23			017 -42 09 20
				026 +48			037 12 12
				037 +48			046 -50
			035 +48 14 10	042 11 08			051 12 11
			038 +51	047 +50			057 -51 -64
			076 +52	051 +50			088 22 07
		027 +47 09 20	084 21 12	069 18 06			093 -50 -63
		040 +50	121 +53	130 27 18	031 +47	022 18 20	098 24 11
		062 +50	141 +51	138 +54	039 +51	054 13 04	137 +53 +65
		130 +51	177 +54	186 +58	043 +49	061 +54	165 +53 +64
		183 +53 29 41	250 +51 -59 30 75	196 +62	080 +52	138 +54	174 29 31
		191 +56	252 +51 -59	250 +52 +56 29 59	099 +54	250 +52 +57	232 30 45
		207 +59	282 +48 +56	308 +39 +44	107 +54	257 +50 +56	250 +53 +62 30 47
		250	411 +24 +39	368 +31 +36	133 +56	269 +50 +56	361 +32 +43
	088 +51	427 +22 +40	461 +19 +35	367 29 52	148 +55	391 +26 +37 31 29	483 +16 +35
	133 +52	459 +19 +31	476 +20 +22	499 +13 +27	168 32 53	422 +21 +31	525 30 39
	175 +50	478 +22 +26	516 +15 +26	545 +10 +19	250 -51 +56 32 50	432 +21 +27	530 +15 +28
	250 +52 +62 30 80	528 +15 +26	554 +15 +17	586 + 9 +12	315 32 55	568 + 8 +18	579 + 9 +28
	378 +33 +46	543 +16 +18	600 27 34	600 28 43	538 +10 +20	598 + 8 +10	600 29 29
	536 +17 +29	600 27 33	611 +10 +12	628 + 7 +11	545 +13 +14 29 35	600 31 27	609 + 9 +21
	600 +13 +15 27 36	664 + 5 + 7	684 + 3 + 6	668 + 3 +11	595 + 7 + 9	663 + 3 + 7	622 +10 +16
	750 + 1 + 2	753 + 1 + 1	706 + 4 + 5	730 + 0 + 3	600	678 + 4 + 4	711 + 2 + 9
	779 + 1 + 1	788 2 2	770 + 1 + 1	746 2 - 5	605 + 8 + 8	738 + 3 + 3	760 0 + 4
	800 25 29	800 23 28	794 0 - 1	762 2 - 1	635 + 5 + 5	799 3 1	800 26 21
	845 3 3	809 2 1	800 26 22	800 24 28	725 + 1 + 1	800 27 20	823 4 + 4
	880 5	900 22 27	900 24 25	817 5 5	780 1 1	810 3 3	902 24 15
	908 5	910 21 26	904 9 3	896 24 38	800 27 19	853 27 15	975 13 4
	902 23 27	925 9 8	912 24 25	903 10 10	885 25 18	864 7 7	990 13 5
	953 11 9	990 14 12	991 14 8	924 10 10	960 16 5	930 13 9	011 15 10 22 05
	006 13 11 18 05	013 14 11 19 06	005 13 9	997 13 11 21 08	983 16 8 23 07	959 11 10 20 03	
			009 14 9 20 07				
Tropopause	237 +55 +64 29 76	217 +58 +63 28 65	213 +60 +67 30 71	208 +62 +66 29 68	198 +62 +67 32 59	204 +62 32 49	217 +60 +69 29 42
Max-wind	274 29 85	250 +52 +57 28 75	230 30 76	222 29 70			
250				453 29 62	150 +56 32 72		
300		0336		0336	0339	0334	0336
400	0453	0453	0451	0450	0448	0446	0453
500	0625	0449	0447	0443	0440	0442	0447
700	0545	0628	0627	0630	0631	0629	0627
1000		0550	0550	0554	0559	0554	0552

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
MGG	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2500	2506			
Pilot	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Tropopause km	27.6	24.9	23.7	21.3	25.8	2.4	23.4	21.9			
Tropopause ddfff	08 23	13 16	12 13	16 12	10 20	27 28	09 12	09 14			
km											
26,4	09 15										
23,7	14 18	14 15	12 13		12 08						
20,7	14 06	17 10	13 08	16 15	12 12		16 12	14 10			
18,3	19 10	22 10	16 08	21 08	16 06		21 10	16 07			
15,9	23 16	25 15	25 20	27 17	27 11		24 15	24 18			
13,5	26 22	27 34	28 30	28 37	30 38		27 27	28 23			
12,0	28 51	28 63	29 61	29 68	31 68		30 41	30 49			
10,5	29 68	29 75	30 56	29 56	31 60		29 70	30 60			
9,0	28 67	28 70	29 57	29 60	32 49		30 63	30 55			
7,2	28 61	28 64	29 52	28 55	32 37		29 55	30 52			
5,4	28 41	27 43	28 43	28 40	30 37		28 34	30 43			
4,2	27 34	26 33	27 33	27 37	30 32		27 22	28 26			
3,0	24 29	26 28	27 30	26 33	29 17		27 24	28 23			
2,1	24 24	26 29	26 26	27 37	29 17	27 28	27 22	27 25			
1,5	23 17	26 30	26 27	27 38	28 23	28 25	28 21	26 17			
0,9	22 17	25 29	25 27	24 33	25 20	27 18	28 22	23 18			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o99o 28 7o	1o5o 29 75	118o 29 62	115o 29 7o o76o 28 64	121o 31 7o		o98o 7o 75				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2512					2512					2512					2512					2512					2512					2512				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10						2690	-47			11 20	2684	-49			11 10	2691	-49			09 34	2695	-45			09 13	2684	-48			11 20	2692	-44			10 2
20																																		
30	2425	-50			11 14	2423	-49			12 13	2419	-51			10 12	2424	-49			13 10	2426	-48			12 16	2418	-50			11 20	2424	-49			11 1
50	2092	-51			18 11	2091	-51			14 08	2088	-52			15 07	2091	-52			17 12	2091	-50			12 12	2087	-53			11 08	2090	-51			13 1
70	1873	-51			20 12	1872	-51			19 10	1870	-52			19 11	1874	-53			22 13	1873	-54			20 07	1871	-55			14 03	1872	-53			17 1
100	1641	-51			22 18	1640	-53			23 18	1639	-52			23 17	1647	-55			24 14	1644	-54			25 10	1643	-56			24 06	1642	-53			22 1
150	1378	-53			26 32	1380	-55			26 26	1380	-56			26 33	1389	-58			26 41	1386	-59			29 24	1388	-63			30 39	1382	-56			27 2
200	1194	-58			27 61	1197	-62			27 64	1198	-62	-67		28 49	1206	-62	-65		27 69	1209	-64	-69		29 49	1211	-62			31 68	1202	-62	-66		30 6
300	0932	-42	-45		27 61	0936	-42	-46		27 56	0936	-42	-47		28 55	0942	-41	-44		28 53	0947	-41	-47		29 36	0947	-41	-46		31 40	0939	-42	-46		29 5
400	0730	-26	-29		27 55	0734	-25	-29		26 56	0735	-26	-31		28 43	0740	-28	-29		27 44	0744	-25	-33		30 34	0744	-24	-30		31 33	0737	-26	-33		29 5
500	0565	-15	-17		26 47	0567	-14	-17		26 54	0569	-15	-16		27 40	0573	-13	-16		27 45	0578	-12	-26		30 32	0577	-12	-20		32 34	0571	-14	-19		29 4
700	0303	- 1	- 1		25 34	0304	- 1	- 1		26 40	0307	- 1	- 4		27 40	0310	- 1	- 5		25 33	0313	2	- 9		27 27	0313	0	- 3		30 14	0309	- 1	- 2		28 2
850	0146	7	7		24 22	0146	8	7		25 40	0149	8	8		27 36	0151	9	6		25 33	0155	9	7		25 13	0155	8	6		27 17	0151	7	7		26 2
1000	0010	16	15		22 11	0010	17	15		25 18	0013	16	14		22 14	0014					0018					0018					0015	19	12		22 -
Markante Punkte																027				13 08	027				13 16									
																038	-48				036				10 25									
																038				13 12	045	-51			10 09									
																039	-51				051	-50								018	-43			13 2
																048	-51				069	-54			19 06					025	-49			
																056	-53				078				21 14					040	-50			
																078	-52				082	-52								043	-52			
																090				24 13	108	-56			26 09					062				14 0
																104	-55				117	-55								065	-52			
											015	-46			10 20	112	-54				148	-59				040	-53			045	-52			
						040				12 09	024	-51				161	-58				156	-58			28 26	060				12 04	146	-55			
						041	-53				041	-53				208	-61	-64			168	-64				071	-55				165	-55			
	021	-49			13 15	048	-51				097	-52				250	-50	-53		27 62	176				29 54	077	-54				186	-60			
	031	-51				084	-50				169	-57				260	-48	-51			250	-51	-56		29 50	106	-58				213	-60	-65		
	086	-50				106	-54				196	-62	-64			450				27 38	328				29 38	116	-56				250	-51	-56	30 5
	093	-52				123	-53				250	-52	-56		27 51	490	-14	-17			348	-32	-38		29 43	146	-63				310				29 4
	135	-54				165	-57				262	-50	-55			532	-10	-12			414				30 32	250	-51	-55		31 44	360	-31	-38		
	155	-52				195	-62				352	-34	-40			574	- 7	-11			436				30 43	366	-29	-35			474	-17	-23		
	190	-56				250					482	-16	-18			593	- 6	-16			526	-10	-26			523	- 9	-18			528	-12	-17		
	250	-52	-55		27 61	361	-31	-34			538	-12	-12			600				25 40	529	-11	-19			572	- 8	-11			575	-10	-14		
	350	-33	-35			427	-21	-25			600				26 36	642	- 3	-14			606	- 4	-17		28 27	600				32 22	600				29 3
	400				23 36	558	- 9	-11			668	- 3	- 4			673	0	- 8			616	- 4	-16			612	- 5	-15		32 20	621	- 4	- 9		
	469	- 3	- 4			600				26 44	709	- 0	- 4			724	3	- 1			724	4	- 5			639	- 4	- 7			634	- 5	- 7		
	708	- 1	- 1			783	5	5			770	4	3			738	2	1			736	3	- 3			737	3	- 3			679	- 1	- 5		
	745	1	1			800				25 38	800				26 30	800				24 36	778	4	3			784	3	3			758	2	2		
	800				24 25	900				24 38	841	7	7			853	9	6			806	5	3		26 13	800				27 17	800				27 2
	900	10	9			910				24 38	900				25 41	870	9	8			830	7	7			810	5	5		27 17	840	7	7		
	903				24 25	913					913				25 40	898				24 29	879	11	9			855				27 17	898	10	9		
	960	13	13			972	15	15			956	12	12			928	14	14			887				23 10	934	16	8			913				24 1
	005	16	14	22	10	012	18	14	25	16	009	17	15	22	11	998	19	16	23	12	984	20	13	20	03	960	18	9	26	13	012	20	11	22	1
Tropopause	213	-61	-63	27	68	205	-62	-66	27	65	198	-62	-66			189	-64	-66	27	63	193	-66		29	50	186	-65		31	62	193	-63	-67	30 5	
Max-wind	213	-61	-63	27	68	250	-53	-57	26	76	228			28	72	205			27	72						186	-65		31	62	215			33 5	
30/50	0333					0332					0331					0333					0335					0331					0334				
50/100	0451					0451					0449					0444					0447					0444					0448				
100/200	0447					0443					0441					0441					0439					0432					0440				
200/500	0629					0630					0629					0633					0631					0634					0631				
500/1000	0555					0557					0556					0559					0560					0559					0556				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin								
YYGG	2518		2518		2518		2518		2518		2518		2518		2518								
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		
Gipfelpunkt km	12.0		24.3		27.9		26.4		28.5		16.2		28.5		18.3								
Gipfelpunkt ddfff	27 65		12 12		09 13		10 13		11 14		25 19		10 26		18 17								
km																							
25,4					10 12		10 13		10 11				10 22										
23,7			12 12		12 11		10 13		10 14				11 12										
20,7			14 14		18 10		16 07		14 09				13 09										
18,3			16 15		22 13		23 05		20 06				19 10		18 17								
15,9			23 19		24 13		25 22		26 16		26 20		23 15		23 18								
13,5			25 46		26 28		25 40		28 29		29 31		28 31		30 38								
12,0	27 65		26 76		27 63		25 59		27 30		28 35		30 62		29 73								
10,5	26 59		25 71		27 72		25 59		28 33		28 33		30 50		29 61								
9,0	26 54		25 63		27 51		25 58		27 35		30 31		29 52		28 43								
7,2	26 63		26 56		27 46		25 49		27 33		31 30		29 55		28 44								
5,4	26 58		25 62		26 40		25 50		27 31		31 23		29 38		28 33								
4,2	25 49		25 51		25 39		26 45		28 29		29 20		29 36		28 30								
3,0	24 47		23 51		25 29		25 35		27 34		27 19		28 29		27 30								
2,1	24 46		23 53		24 32		24 34		23 22		22 15		27 26		26 32								
1,5	25 46		24 49		23 32		24 38		21 11		17 12		26 21		25 30								
0,9	26 32		25 37		23 27		23 32		30 08		10 09		24 17		23 21								
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	
	1205	27 65																					
	0700	26 65	1170	25 78	1050	27 72							1160	30 64	1190	29 75							

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 177

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 25. Juni 1968

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81918	97606	12813	9++++	12804	3++++			701++	
3	10002	81917	97025	11614	8042+	13712	3++01				
6	10002	82416	97612	11514	8042+	13601	3++01			701++	1147+
9	10002	82121	96606	11215	6742+	15803	30502				
12	10002	82328	97516	11715	8052+	15305	30402			703++	
15	10002	82328	97515	11216	8051+	15605	30504				
18	10002	72432	97015	10816	754++	15804	30504			703++	1149+
21	10002	62328	97035	10516	60940	14603	30604				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	82013	98026	13213	9++++	11706	3++01	27402		797++	
3	10003	81818	97506	12313	873++	11709	3++01	27402			
6	10003	71919	96105	11814	5633+	13605	3++01	27402		797++	1148+
9	10003	82221	96505	12015	6722+	14302	3++01	27402			
12	10003	82022	96616	11515	6732+	14505	3++01			705++	
15	10003	82727	97606	12016	5732+	15205	3++02				
18	10003	82521	97026	11818	853++	15502	30403			708++	1153+
21	10003	82321	98606	11116	5732+	14607	30403				

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	82521	97022	11912	9++++	12803	3++++			702++	
3	10004	82015	97602	11014	9++++	13707	30503				
6	10004	82317	97026	09814	8052+	13712	30503			705++	1138+
9	10004	82212	97616	10814	864++	14710	30402				
12	10004	82320	97026	10115	8062+	14707	30503			701++	
15	10004	82324	97606	10115	864++	14400	30504				
18	10004	82224	97026	09815	8042+	14803	30504			702++	1140+
21	10004	72326	97626	08915	5752+	14709	30505				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	82016	98022	12914	9++++	12702	3++01	27402		797++	
3	10005	82022	96618	12013	5742+	12709	3++01	27402			
6	10005	72020	97251	11114	25430	13709	3++02			797++	1142+
9	10005	82017	96616	11714	865++	14306	3++01	27301			
12	10005	82019	96616	11215	865++	14705	3++01	27402		703++	
15	10005	82325	98216	11416	865++	15202	30403				
18	10005	82320	98022	11116	77420	15703	3++02	27+02		703++	1144+
21	10005	82321	98616	11115	874++	15400	3++03				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	72514	98022	12715	9++++	11204	30301			700++	
3	10006	82015	98022	12614	80920	13801	30201				
6	10006	82015	97612	12314	8092+	12703	30100			797++	1162+
9	10006	82019	97026	11915	6742+	14704	30201				
12	10006	82319	96516	11915	864++	15400	30201			797++	
15	10006	82220	96616	11216	57420	16707	30301				
18	10006	82217	97616	10916	37420	16703	30301			704++	1160+
21	10006	81813	97616	10416	57420	15705	30301				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99617	70329	25004	60506	98018	06406	58470	81802	05103	10903	30000	04502
99619	70329	25034	80314	97602	05707	7857+	81807	05304	10884	30101	04502
99620	70329	25064	80207	98026	05407	6847+	00703	05303	10871	30201	04502
99620	70330	25094	60308	98018	05907	59460	00205	05302	10862	30201	04502
99619	70330	25124	70214	98058	06707	59460	00208	05302	10874	30202	04502
99618	70330	25154	50313	98031	07107	49560	00304	05302	10881	30202	04502
99618	70330	25184	40310	98021	07808	39460	00207	05203	10901	30202	04502
99618	70332	25214	50412	98021	08808	32442	00210	05202	10901	30202	04502

Position B 58.5 N 51.0 W

99565	70511	25003	83003	98022	11904	854++	00500	0++03	10548	30301	32502
99565	70510	25033	80000	97622	11404	854++	00785	0++02	10551	30000	32502
99565	70510	25063	80000	97022	10704	854++	00707	0++02	10554	30000	32502
99565	70510	25093	80000	98022	10205	854++	00805	0++03	10563	30000	32502
99564	70510	25123	80000	98022	10204	854++	00400	0++02	10555	30000	33501
99564	70510	25153	80000	98022	09804	854++	00803	0++02	10558	30000	33501
99564	70510	25183	80000	98022	09805	854++	00500	0++03	10554	30000	33501
99564	70511	25213	82005	97216	09404	6732+	00605	0++03	10614	30301	33501

Position C 52.7 N 35.5 W

99525	70356	25004	80110	96515	07209	863++	00116	0++08	10891	30402	04606
99525	70356	25034	80505	97025	07709	854++	00104	0++08	10942	30000	04606
99525	70357	25064	80803	98025	08009	855++	00303	0++08	10942	30000	04606
99526	70356	25094	70805	98022	09209	65550	00112	0++09	11004	30000	04504
99526	70357	25124	71308	98022	09610	65430	00205	0++08	10961	30301	05605
99527	70356	25154	71008	98031	10510	70830	00208	0++09	10943	30301	05605
99527	70355	25184	71010	98022	10209	70830	00803	0++09	10946	30301	05705
99527	70354	25214	61008	98022	10709	15530	00105	0++08	10944	30301	05705

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	25004	81117	97616	06613	5742+	61734	0++13	11515	30403	25903
99439	70409	25034	82117	97216	02216	6742+	21844	0++16	11534	30403	25902
99439	70407	25064	82310	97026	00216	6742+	21720	0++15	11504	30403	
99440	70407	25094	91803	94102	98316	9++++	81718	0++15	11571	30000	23802
99440	70407	25124	82716	96104	99016	863++	00307	0++15	11590	30403	
99440	70409	25154	80320	97102	00215	854++	21212	0++14	11582	30303	19802
99439	70410	25184	83627	97022	04114	854++	51139	0++12	11586	30404	19802
99440	70410	25214	73518	97022	07214	784++	81230	0++11	11472	30404	19802

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70479	25004	32218	98021	15722	00908	00513	0++21	12247	30404	
99349	70479	25034	32123	98020	11722	00908	00810	0++21	12247	30505	
99344	70481	25064	01921	98010	12222	00900	00725	0++21	12249	30506	
99339	70482	25094	61821	98021	11723	58370	00605	0++21	12249	30707	
99335	70480	25124	82331	98250	12724	884++	42210	0++22	12396	30707	
99340	70477	25154	62524	97012	11924	68400	83808	0++21	12386	30707	29506
99347	70477	25184	72723	98032	11722	38472	82502	0++20	12399	30709	
99349	70479	25214	82918	98022	12420	6742+	81307	0++19	12209	30706	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10020	25004	73208	98022	01408	755++	00400	05205	10999	30101	02503
99660	10020	25034	53209	98021	00909	36548	00705	05206	10980	30101	02503
99660	10020	25064	63506	98022	00909	56581	00000	05106	11014	30000	99503
99659	10020	25094	73509	98022	00909	46588	00400	05106	11005	30000	99503
99659	10020	25124	70209	97022	01209	6657+	00303	05106	10993	30000	99503
99659	10020	25154	83403	97022	01909	6657+	00107	05105	11005	30000	99503
99659	10020	25184	73409	97808	01908	795++	00400	05206	11008	30201	99503
99659	10020	25214	73405	98158	02109	5958+	00102	05205	11000	30000	99503

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70185	25004	73110	98028	98008	785++	61803	05602	11101	30501	36802
99590	70190	25034	53009	98012	97008	58501	00810	05504	11095	30501	36802
99590	70190	25064	62913	98031	95808	58501	00712	05403	11097	30501	36802
99589	70189	25094	72812	98032	96409	785++	00306	05305	11107	30601	36802
99590	70191	25124	73313	98251	97310	58501	00209	05106	11104	30602	
99589	70191	25154	63315	99022	98210	58501	00209	05206	11111	30602	
99589	70190	25184	63417	99022	99510	685++	00313	05205	11112	30602	
99589	70188	25214	63115	99038	00810	68500	00213	05206	11100	30602	

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70198	25004	32416	97218	94912	32500	00301	0++11	11202	30303	99+06
99527	70198	25034	83104	97638	94310	854++	00806	0++10	11208	30000	99+06
99527	70198	25064	70115	97218	96011	5547+	00317	0++11	11209	30303	99+07
99527	70199	25094	60113	98158	00312	68400	00243	0++09	11213	30303	22909
99527	70199	25124	33612	98018	03513	38500	00232	0++08	11229	30303	22909
99527	70198	25154	23413	98010	06013	21600	00125	0++07	11226	30302	99+08
99526	70199	25184	13212	98020	07812	18600	00118	0++07	11246	30202	99+06
99526	70199	25214	13112	99020	09612	18500	00218	0++07	11234	30202	99+06

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99440	70407	25124	91698 91725
99659	10020	25184	795++
99618	70330	25184	797++
99660	10020	25064	70020
99527	70199	25094	28806
99527	70199	25124	30805

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 177

Dienstag, den 25. Juni 1968

Meldungen vom 25. 6. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dsapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH		
99446	70404	25003	81105	97616	07512	834++	25703	00009	3++++	27704	+++++	Bremen
99577	10006	25003	02815	98010	03512	+++++	61225	001++	3++05	27+07	+++++	Frithjof
99577	10006	25063	51807	98031	02913	9++++	61706	005++	3++01	18+03	+++++	Frithjof
99438	70062	25063	22502	98000	20018	11402	64400	00216	30200	30501	+++++	Brandenstein
99646	10088	25063	80609	98026	98512	855++	14715	00210	30201	00+00	+++++	J.Fritzen
99637	70528	25083	63402	98021	11803	+++++	01400	005++	30801	+++++	+++++	Düsseldorf
99534	70285	25093	00113	98020	08210	00900	23214	00108	3++++	05+++	+++++	Praunheim
99565	70261	25093	23313	98022	03210	+++++	53208	003++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99453	70145	25003	82430	97028	13017	872++	53400	00115	3++07	26+10	+++++	M.Vinnen
99450	70150	25033	82430	96612	13216	872++	53462	05215	30607	26809	+++++	M.Vinnen
99447	70158	25063	72430	98012	13517	22473	53507	00615	30306	26810	+++++	M.Vinnen
99448	70195	25093	72633	97606	13916	3337+	53219	05213	30204	25707	+++++	Buntentor
99443	70165	25063	72730	98022	15817	3837+	53223	05013	30306	27810	+++++	M.Vinnen
99655	00097	25093	80507	98022	98512	855++	14400	00110	30301	+++++	+++++	J.Fritzen
99457	70360	25093	81211	97616	04812	854++	25702	05011	30403	26905	+++++	Bremen
99481	70142	25093	42521	98011	09516	41300	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99636	70528	25123	79902	98022	10803	9++++	00+00	001++	3++00	+++++	+++++	Nordenham
99625	70513	25723	83605	98024	09601	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99636	70529	25723	83105	97022	10202	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99621	70504	25123	93409	92454	09801	9++++	00705	054++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99596	70472	25123	99902	96104	09102	9++++	23211	+++++	+++++	+++++	+++++	G.Dahrendorf
99567	70415	25123	80102	97152	11906	853++	33400	05404	3++01	10704	+++++	Sirius
99462	70346	25123	80913	97636	05012	83420	15400	05010	30402	26904	+++++	Bremen
99630	70516	25124	83411	98022	10402	855++	33801	05401	30301	+++++	+++++	Poseidon
99440	70172	25123	82724	98022	17317	0087+	53215	05114	30306	27809	+++++	M.Vinnen
99443	70208	26123	72230	98158	14517	3337+	53206	00114	30204	26709	+++++	Buntentor
99443	70248	25123	72618	98022	18018	23392	54222	00114	30403	99+06	+++++	Blumenthal
99662	10109	25123	60807	98022	98813	654++	14303	004++	30401	00+00	+++++	J.Fritzen
99439	70084	25123	:2313	98020	20217	00902	64202	00215	30401	30601	+++++	Brandenstein
99491	70759	25122	22433	98011	08516	25400	64400	00210	30807	24807	+++++	Blumenthal
99637	70530	25723	83202	97022	11802	+++++	+++++	005++	+++++	+++++	+++++	Heidelberg
99478	70155	25123	22218	98030	11316	11430	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99414	10046	25123	03105	98020	21721	00900	53217	00217	+++++	+++++	+++++	Anita
99638	70218	25123	70704	98012	98909	22671	00103	05102	30101	+++++	+++++	Meerkatze
99534	70276	25123	10211	98020	09011	126++	23208	00206	3++++	05+++	+++++	Praunheim
99572	30006	25123	81607	98022	99516	9++++	41710	009++	3++01	18+02	+++++	Frithjof
99646	70270	25123	70424	98022	05106	75400	43213	055++	30005	+++++	+++++	Sägefisch
99472	70232	25123	72509	98022	11115	9++++	63400	005++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99660	70260	25723	80418	97808	04204	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
99563	70403	25153	80202	97152	12107	854++	33001	05202	3++01	08704	+++++	Sirius

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dsapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH		
99637	70218	25154	63210	98152	98909	19348	41400	05104	30201	+++++	+++++	Meerkatze
99626	70510	25154	83413	98022	09803	855++	33706	05201	30402	+++++	+++++	Poseidon
99664	10097	25153	49902	98282	98016	9++++	53708	00711	3++01	+++++	+++++	A.Leonhardt
99669	10107	25123	79902	98012	98812	72+++	53712	00109	3++01	+++++	+++++	A.Leonhardt
99440	70177	25153	62618	98012	17818	6099+	63205	00214	30406	27909	+++++	M.Vinnen
99591	70444	25753	80905	98011	10809	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	Grönland
99439	70219	25153	72221	98258	15118	60362	53206	00114	30203	26912	+++++	Buntentor
99668	10121	25153	70707	98022	99012	53521	14102	00210	30401	00+00	+++++	J.Fritzen
99499	70076	25153	31921	97011	11015	124+9	24220	05313	3++04	+++++	+++++	Transmichigan
99560	70216	25183	43309	98021	04310	5322C	+++++	056++	+++++	20201	+++++	Tübingen
99593	70332	25173	62702	98022	08111	63218	001++	002++	+++++	+++++	+++++	Berlin
99438	70187	25183	62018	98022	17418	21531	63804	00214	30305	25910	+++++	M.Vinnen
99640	70530	25183	83509	98022	10004	823++	01400	002++	+++++	+++++	+++++	Minden
99471	70317	25183	81221	97656	03612	854++	15706	05111	30604	26805	+++++	Bremen
99477	70175	25183	72418	98032	12015	754++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99532	70253	25183	00109	98020	10812	00900	23208	00108	3++++	06+++	+++++	Praunheim
99593	70454	25783	80505	92474	10703	+++++	+++++	061++	+++++	+++++	+++++	Grönland
99658	10091	25183	82224	97818	97811	891++	53502	05209	3++03	22+01	+++++	A.Leonhardt
99636	70219	25184	52910	98152	98910	19331	51400	00105	30201	+++++	+++++	Meerkatze
99623	70506	25184	83313	98022	10403	855++	32306	05201	30402	+++++	+++++	Poseidon
99622	70504	25183	83613	97022	11003	+++++	32210	051++	+++++	+++++	+++++	Freiburg i.
99431	70164	25183	72515	98216	20017	3237+	54400	05214	30303	99+05	+++++	Blumenthal
99675	10134	25183	70803	98172	00512	654++	14215	00410	30101	00+00	+++++	J.Fritzen
99557	70230	25183	43309	98021	07110	53226	+++++	056++	30201	+++++	+++++	Tübingen
99469	70252	25183	82307	98022	10115	63816	+++++	055++	+++++	005++	+++++	Tiko
99484	70166	25183	72824	99032	13518	72560	24230	00512	30504	23804	+++++	Bodenstein
99420	70558	25153	89902	98022	17211	854++	14400	06206	3++00	+++++	+++++	Minden
99422	70549	25183	89903	98022	15512	854++	24717	05406	3++00	+++++	+++++	Minden
99556	70383	25213	50407	97152	12308	52300	33202	05206	3++01	08704	+++++	Sirius
99477	70190	25213	82309	98022	13215	8089+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Wolfsburg
99433	70237	25213	82018	95606	12818	6722+	53612	00017	30203	25912	+++++	Buntentor
99622	70504	25214	83214	98022	10402	855++	31400	05210	30402	+++++	+++++	Poseidon
99636	70219	25214	73502	98032	99410	58631	00105	00204	30000	+++++	+++++	Meerkatze
99438	70195	25213	82018	98022	16518	+++74	63709	00316	30204	26910	+++++	M.Vinnen
99476	70302	25213	80224	97656	03611	854++	15400	05311	30704	35905	+++++	Bremen
99680	10149	25213	61905	98018	01212	653++	14207	00510	30201	00+00	+++++	J.Fritzen
99653	10084	25213	82418	98152	01011	89+++	53232	00008	3++02	22+01	+++++	A.Leonhardt

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

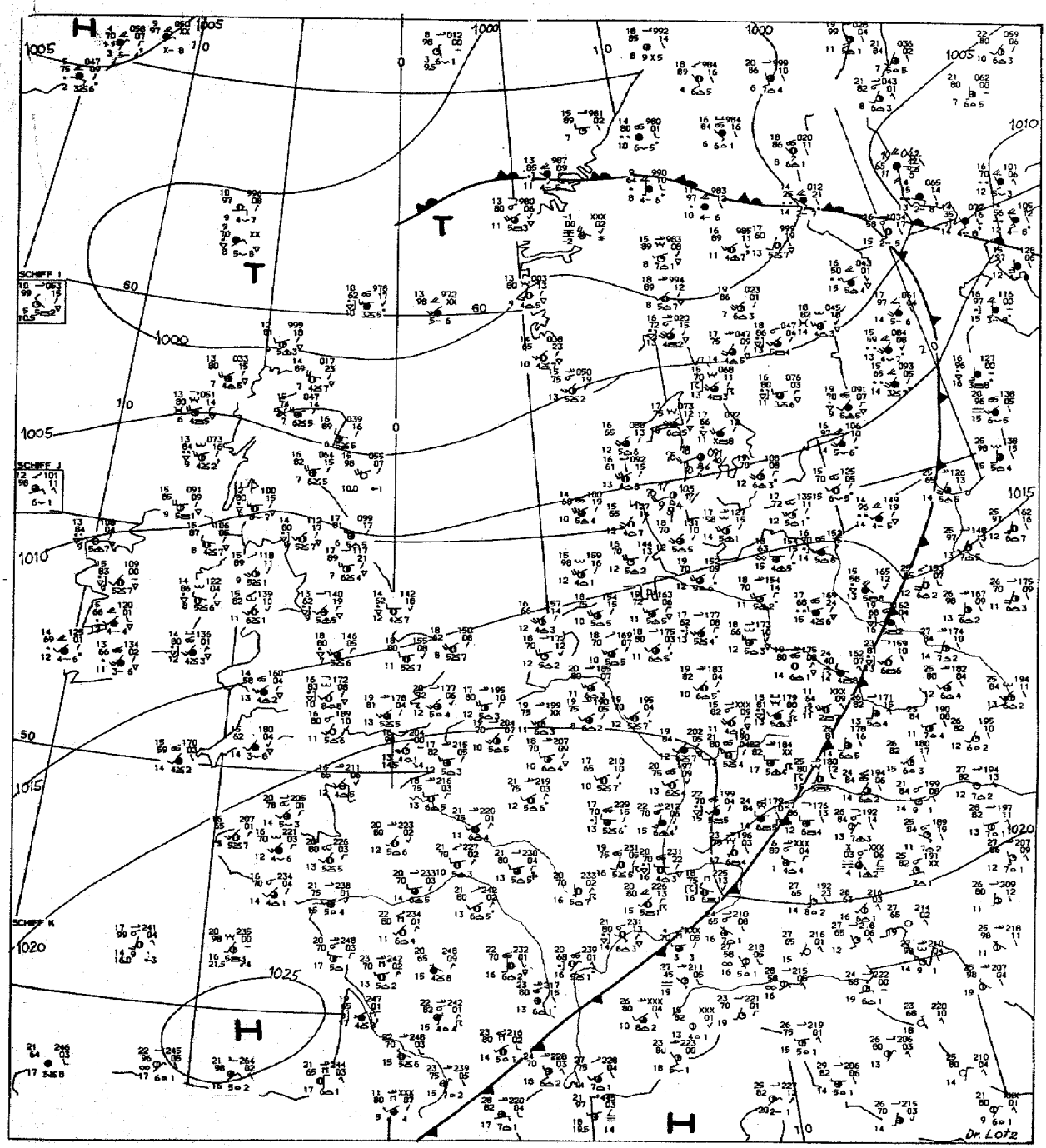
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst [illegible] Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon [illegible]

Jahrgang: 93 Mittwoch, den 26. Juni 1968 Nummer: 178

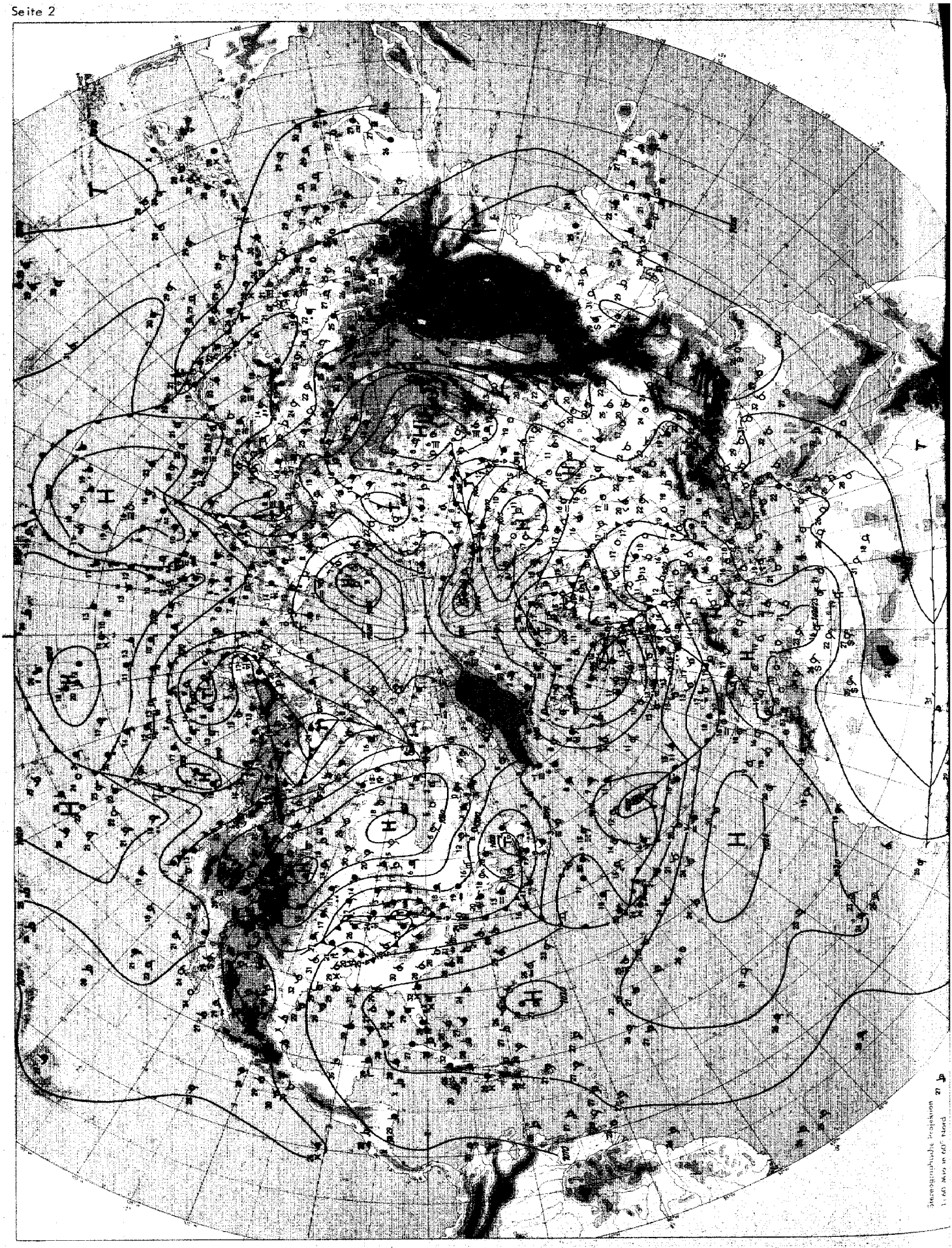


Maßstab 1:10 Mill.

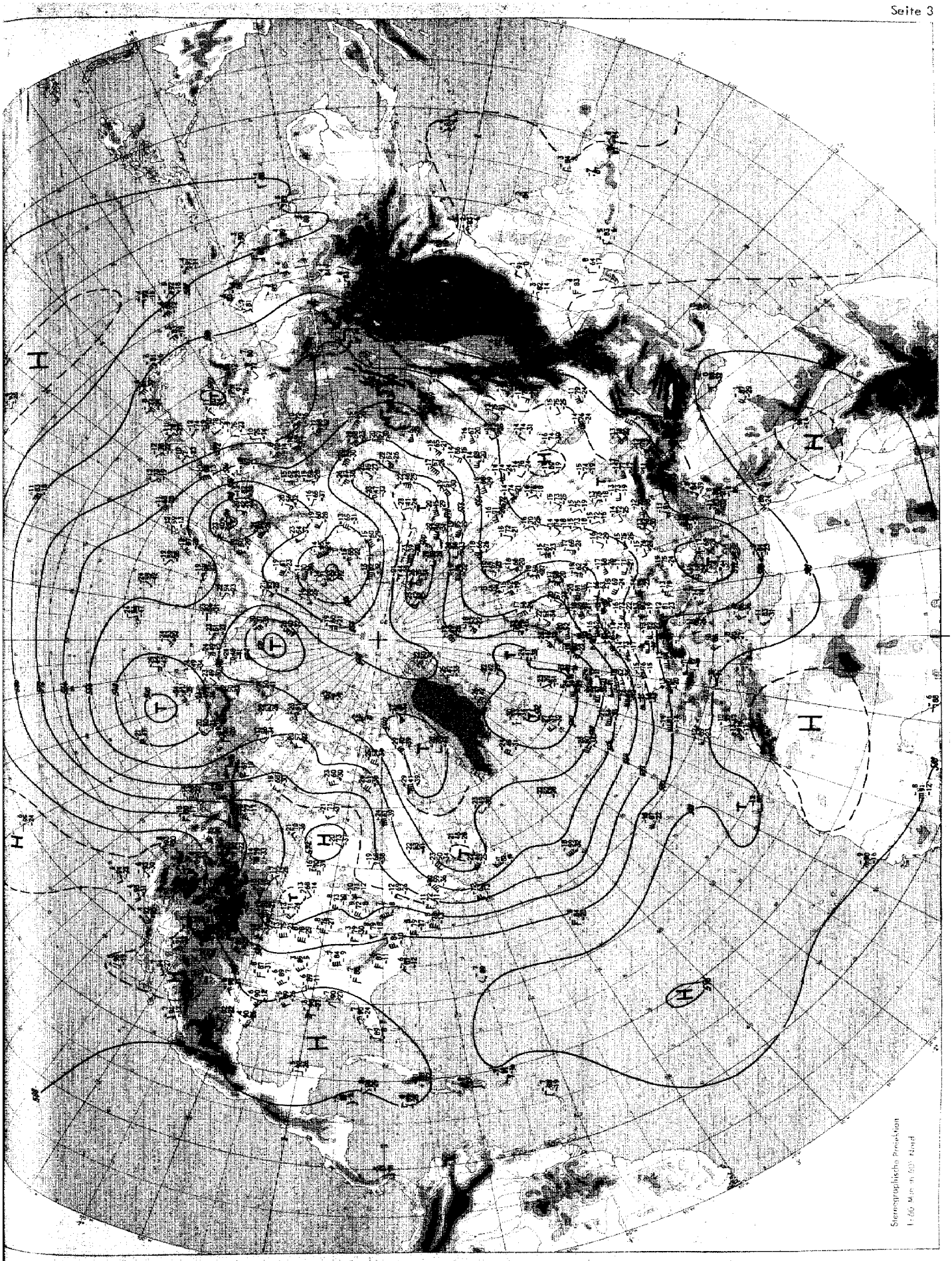
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

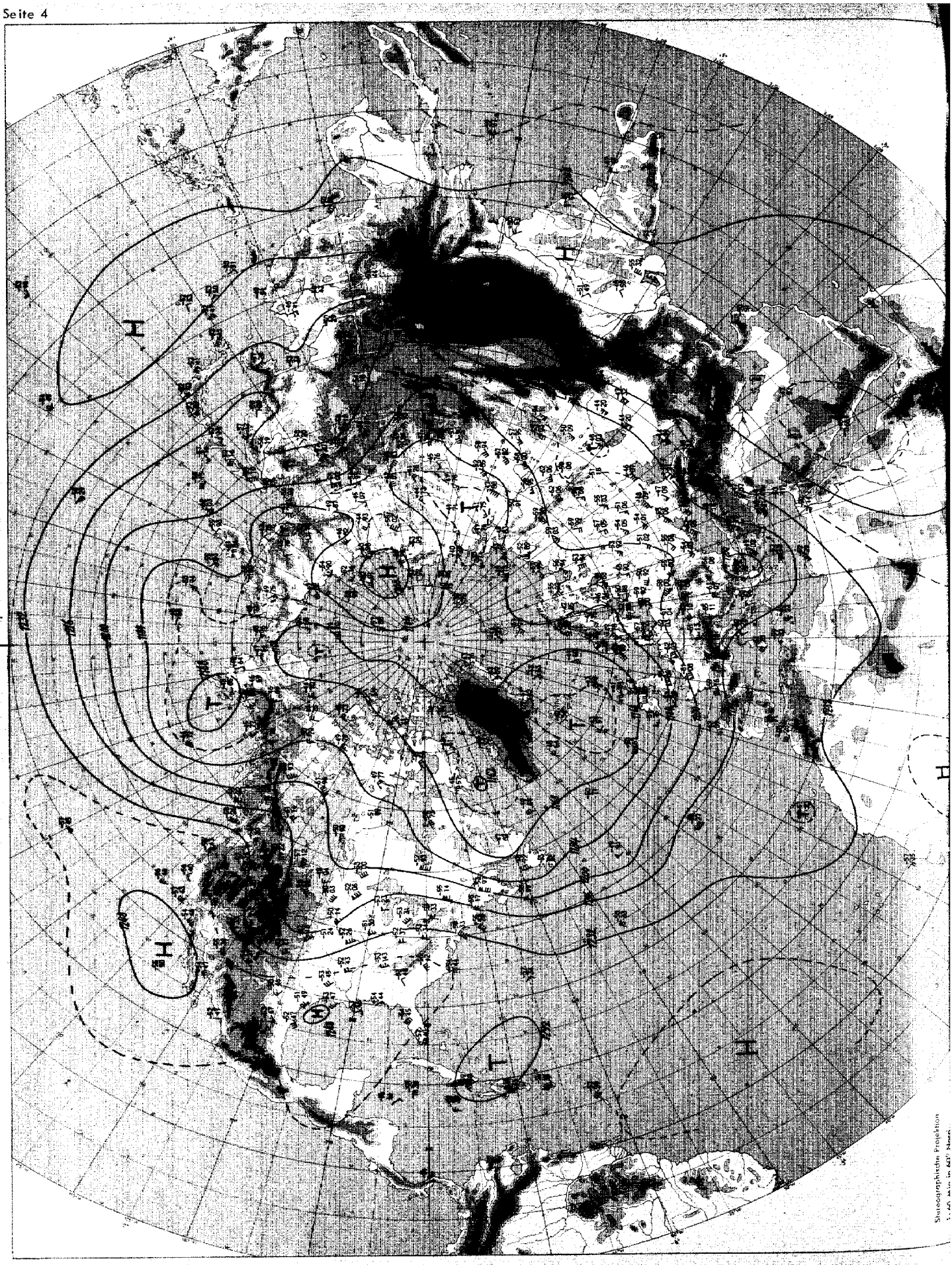
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



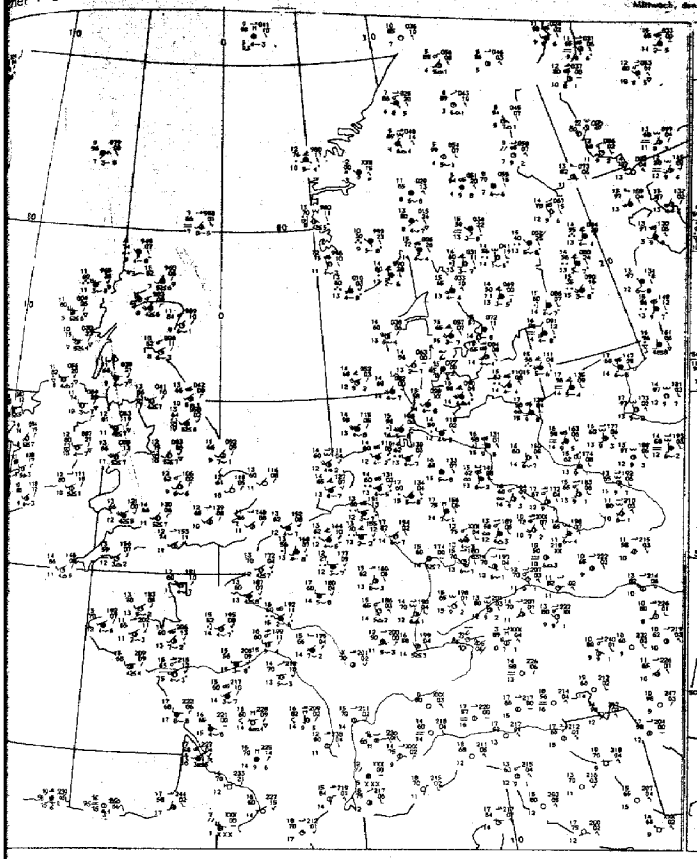
Wetterlage 00 GMT



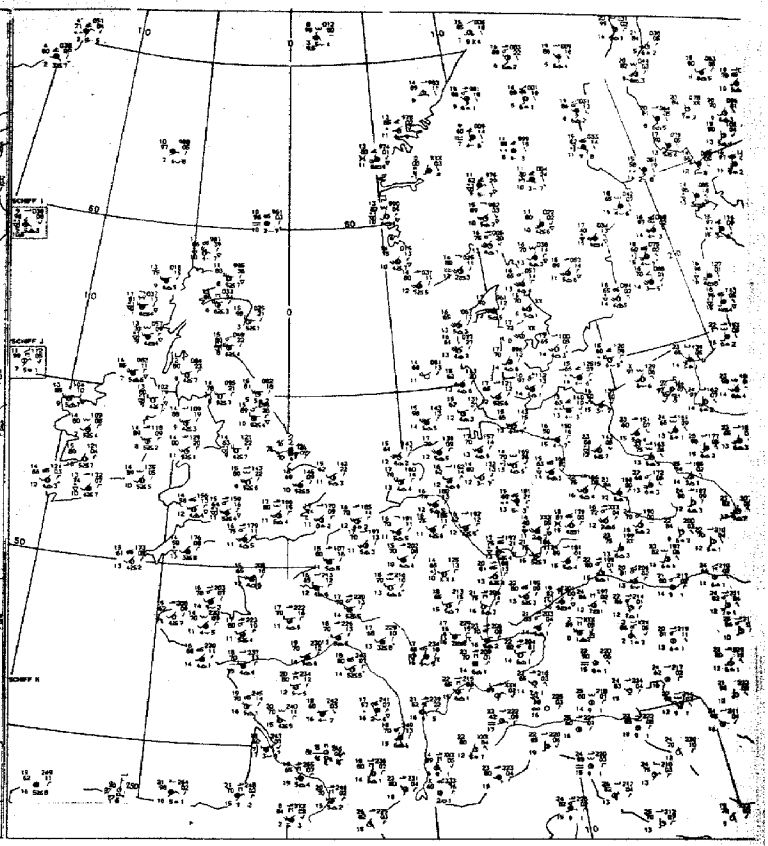
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

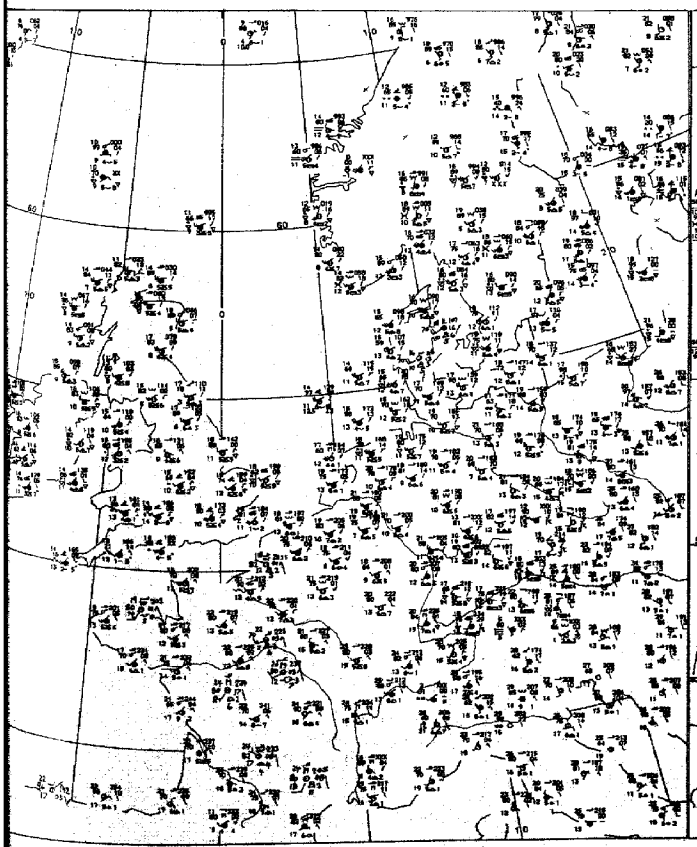


03 GMT

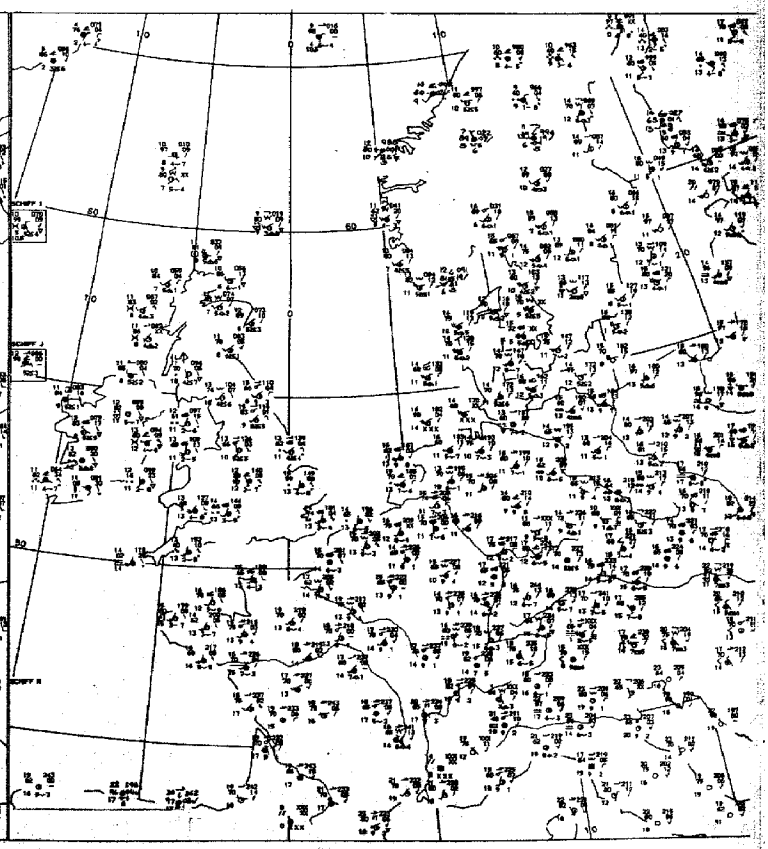


09 GMT

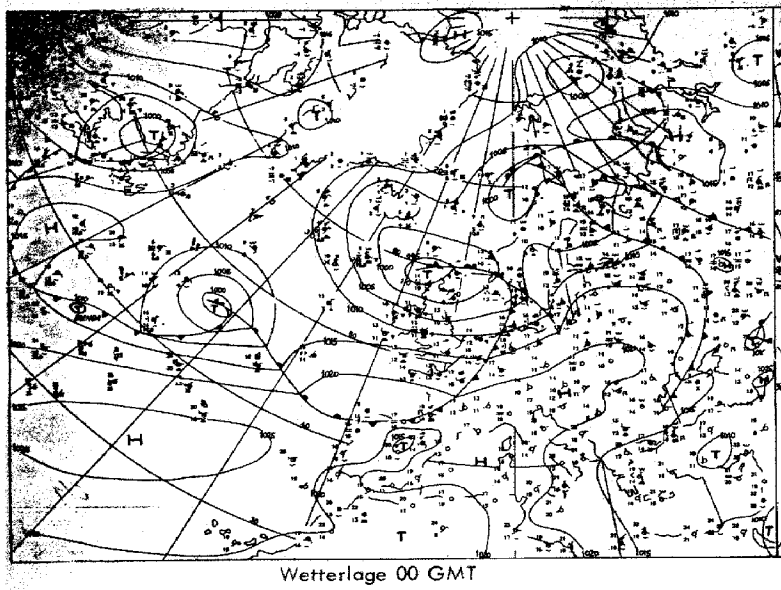
Bodenwettermeldungen



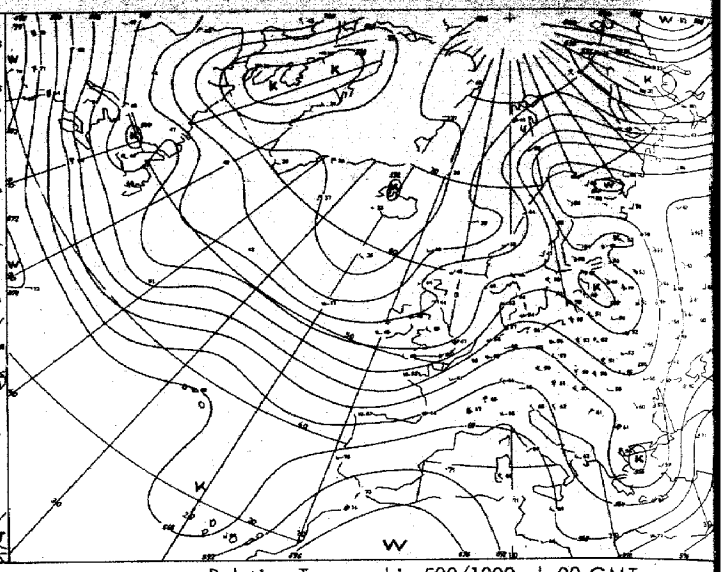
15 GMT



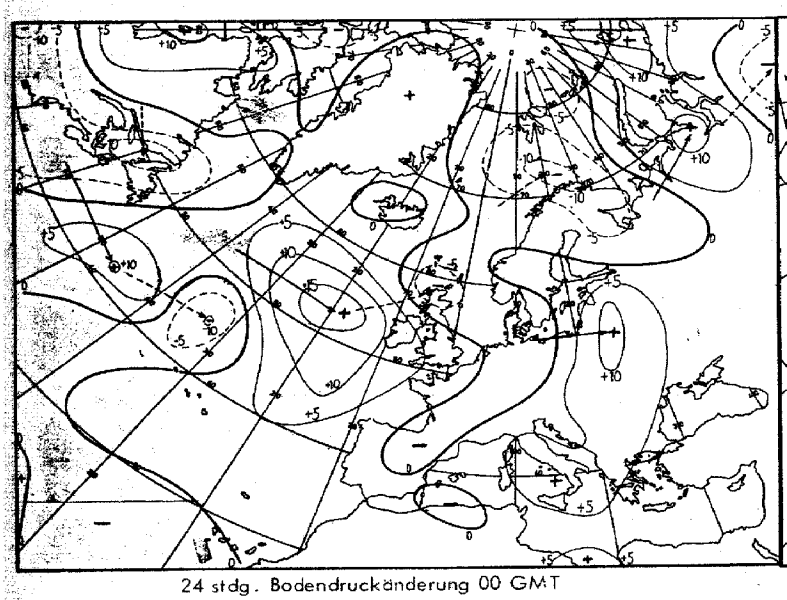
21 GMT



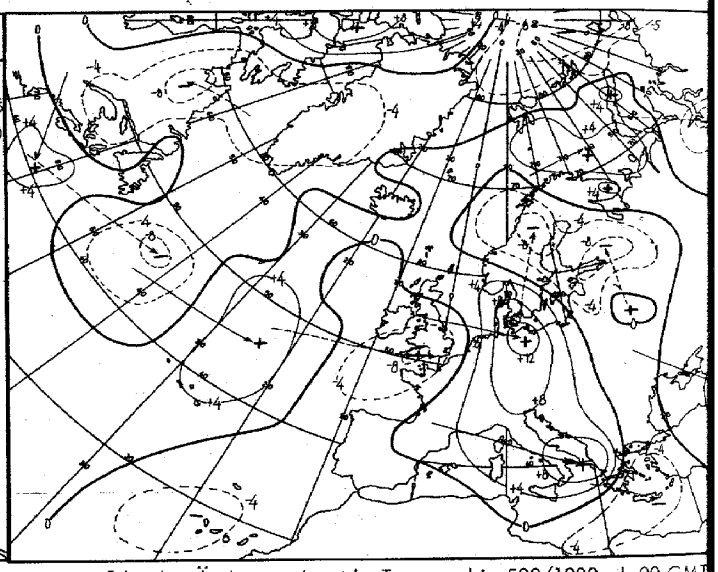
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

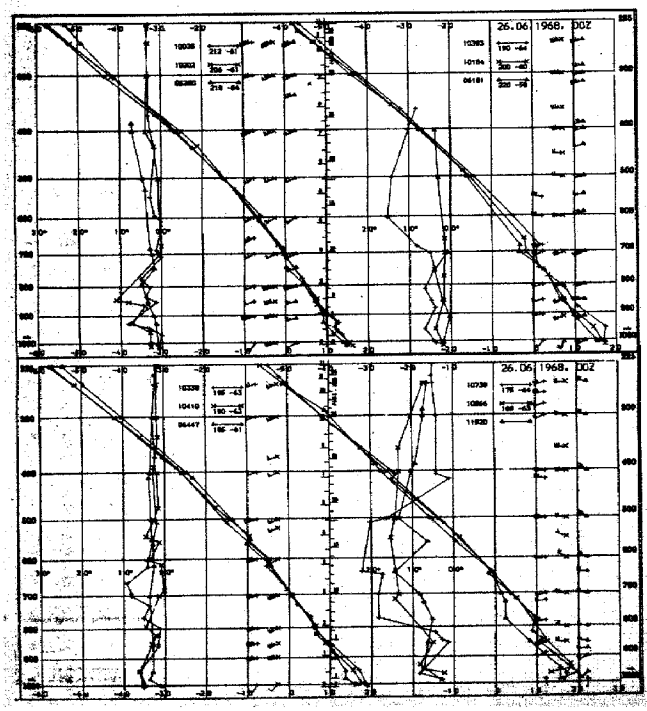


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



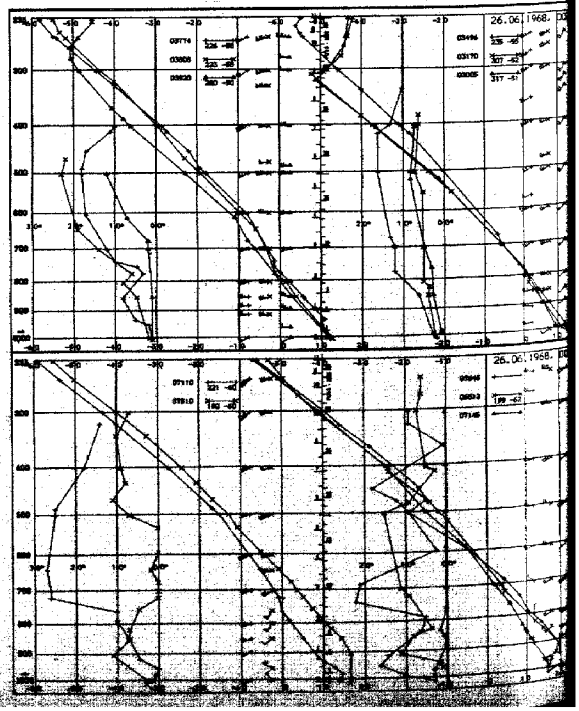
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

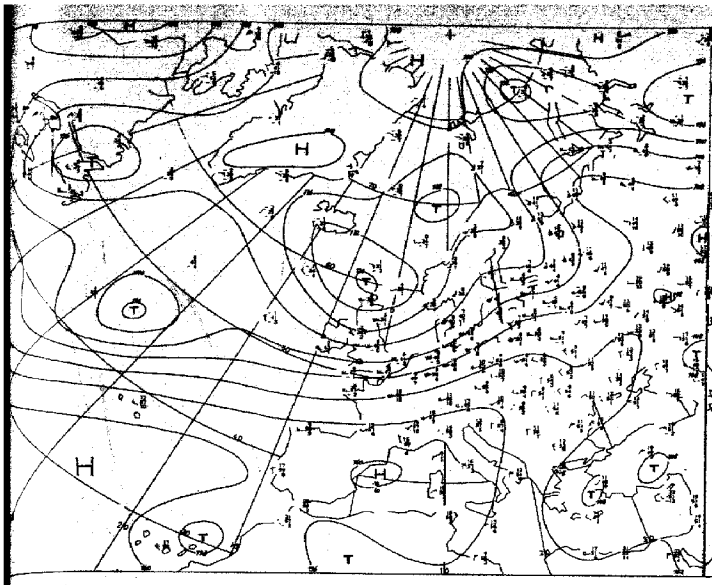
Karten 1:60 Mill.



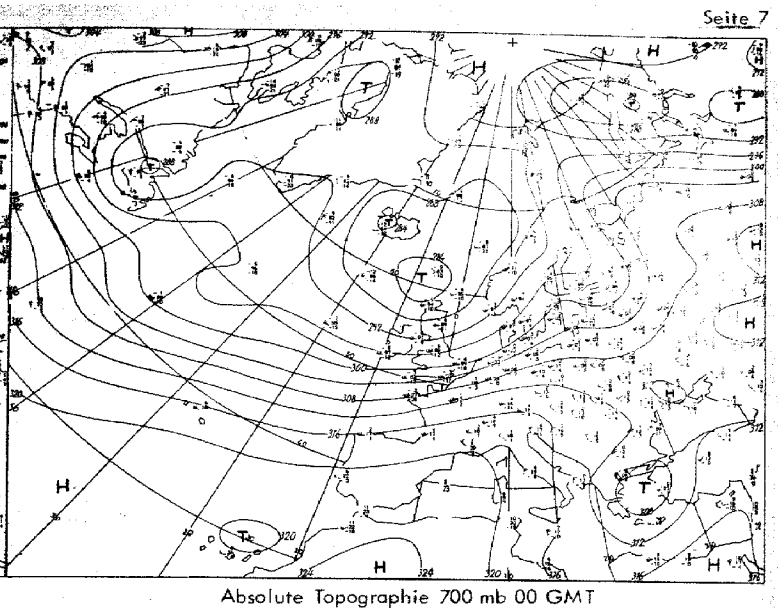
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

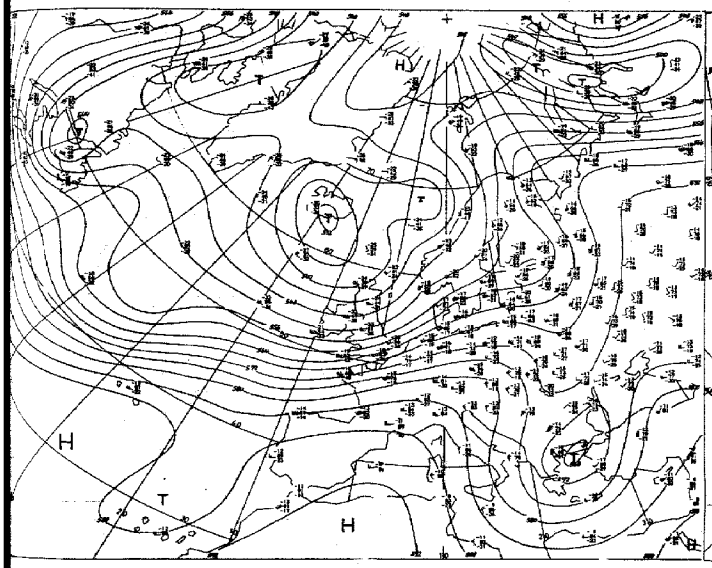




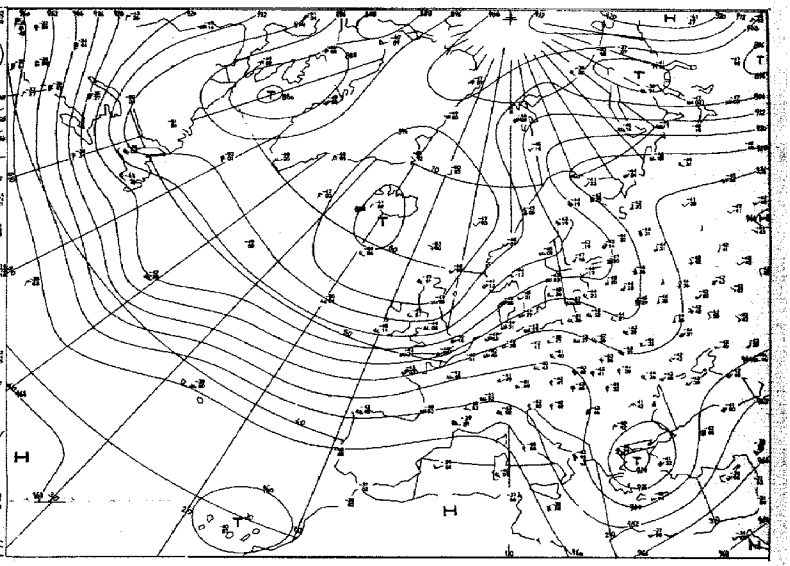
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



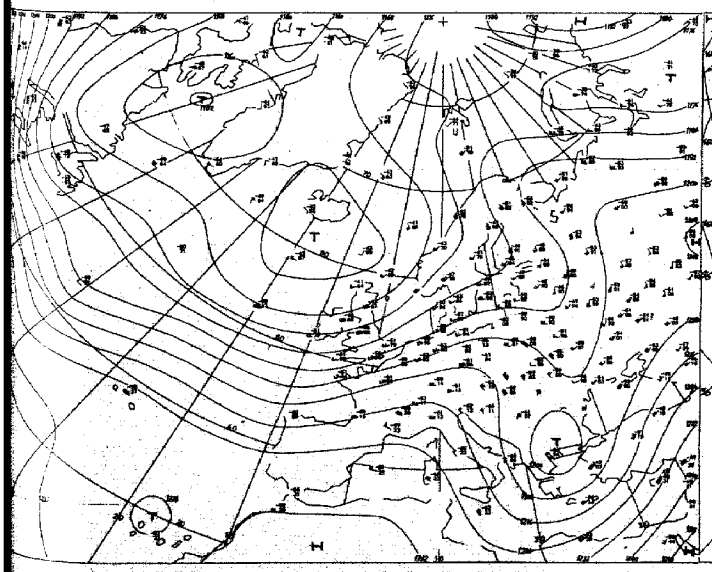
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



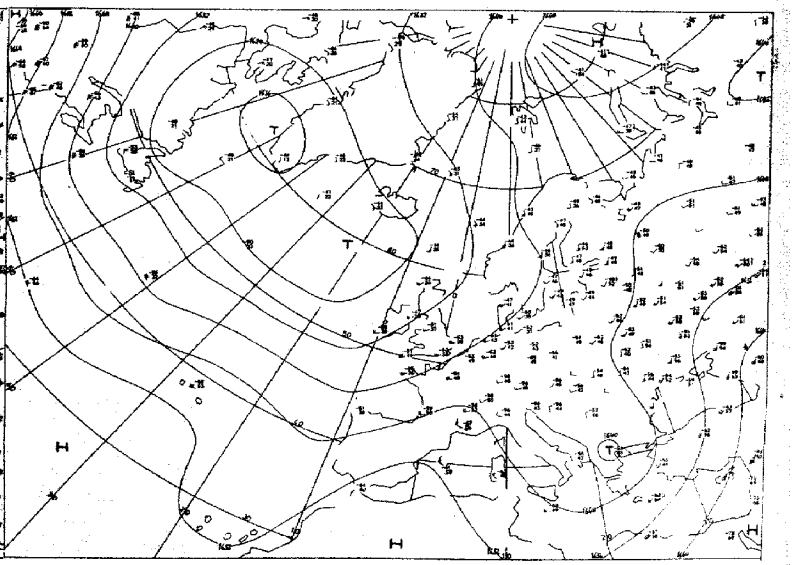
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



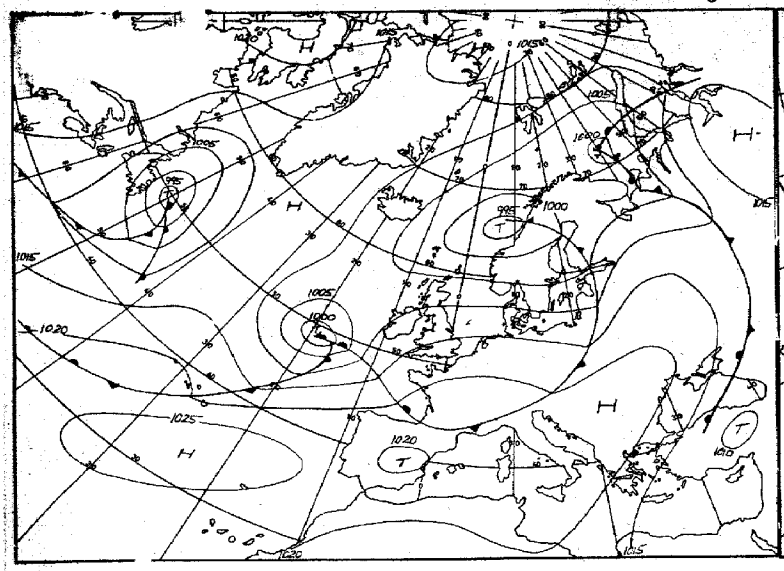
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



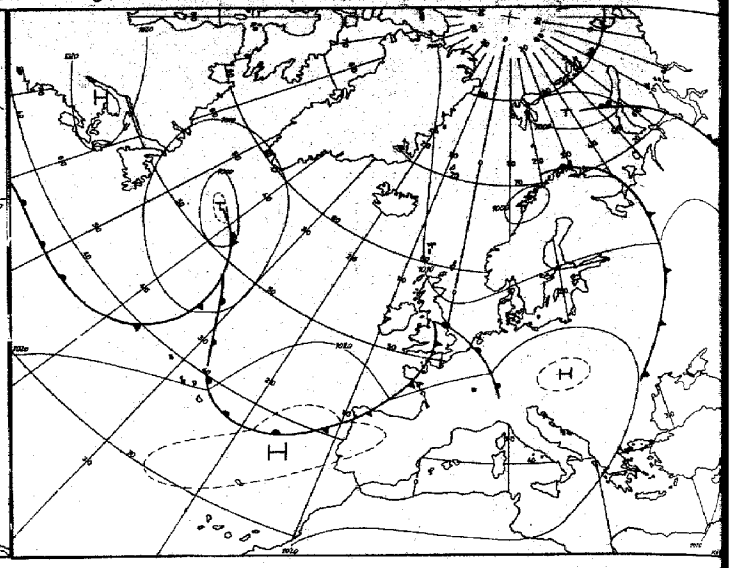
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

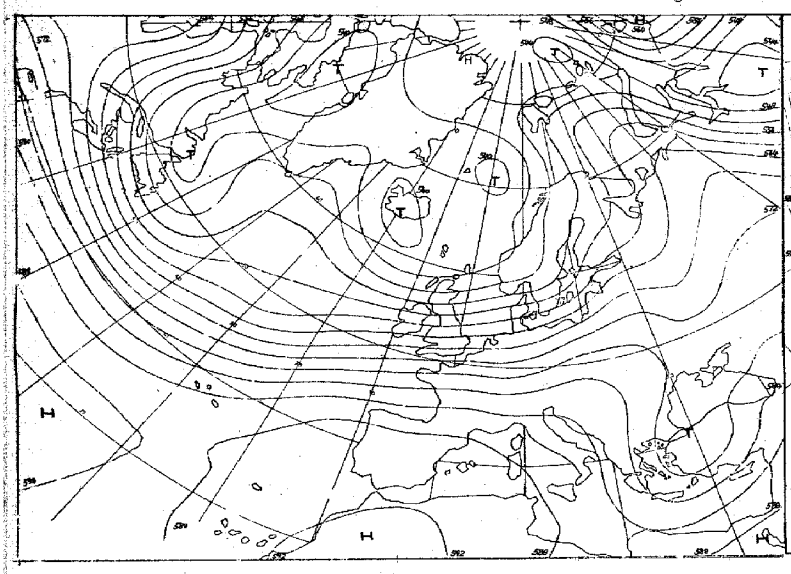


für 24 Stunden

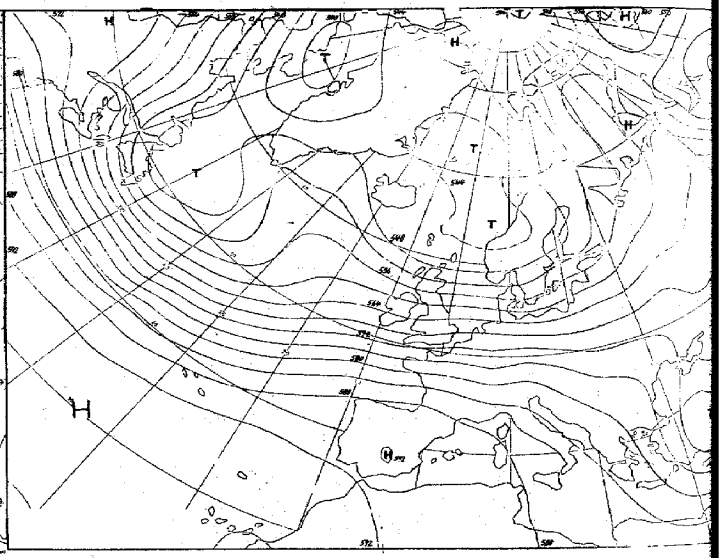


für 48 Stunden

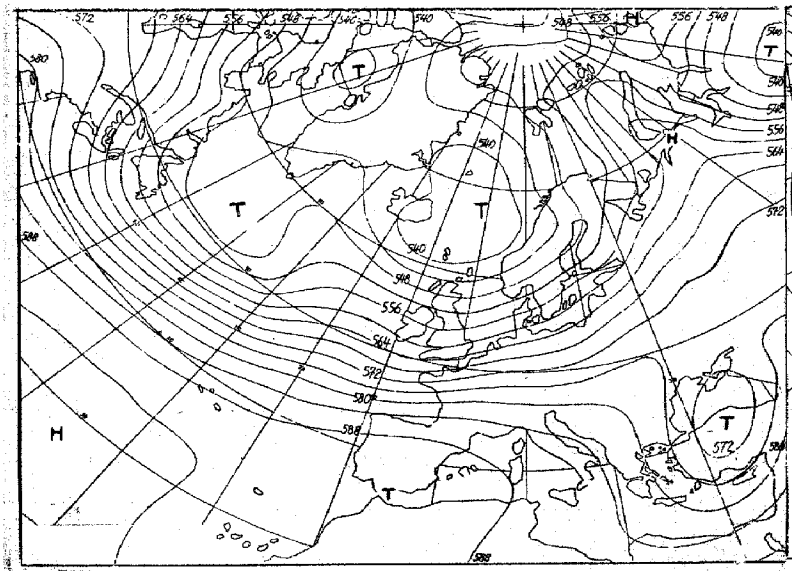
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



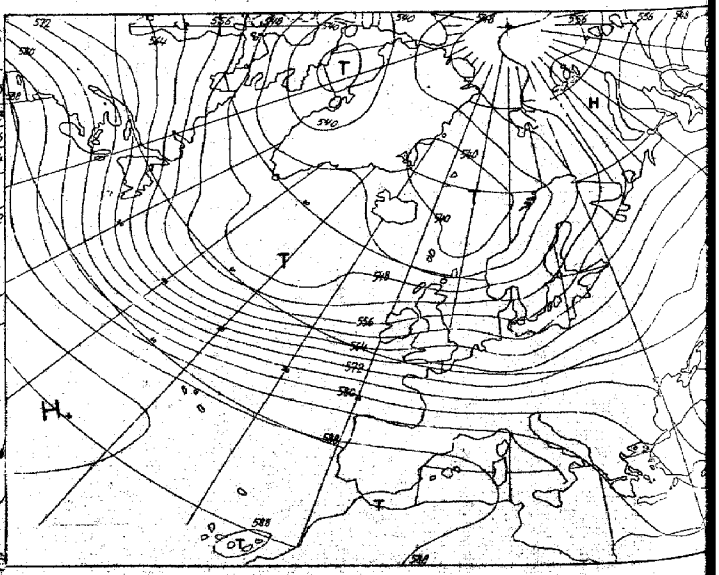
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 | Mittwoch, den 26. Juni 1968 | Nr. 178

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	18-00 $t_xt_x - t_nt_n$	00-00 $t_xt_x - t_nt_n$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82219	6002=	082,4	754--	14400		21-29	
Husum	3	029						82212	5860=	09715	773--	13602			
Schleswig	44	035	82113	56106	09816	853--	14707	82312	58582	09815	874--	14500			7o2--
Falshöft	4	043	72114	70016	09915	9----	14710	82410	60026	09914	6742-	14400			7o1--
Kiel	7	045						82509	5010=	10315	864--	14704			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82116	80216	11416	2747-	15606	82214	70602	11715	1747-	14303	---25	---27	7o2--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82108	59218	12015	854--	14707	82712	59602	11814	654--	12702			7o6--
Lübeck	13	156						82610	6060=	11715	774--	14202			
Emden-Wolthusen	0	202	82515	60026	11116	8097-	14802	82511	60026	11614	2747-	12005	---28		792--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82207	75026	12715	5573-	14705	82608	62612	13014	754--	13203			7o5--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72702	70022	14016	755--	14304	82706	58636	13715	754--	14803			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	52408	74018	13818	35602	14500	82311	60606	13417	855--	15504			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	73111	70212	13918	755--	15501	80000	65032	13316	855--	1570.			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52108	65012	13919	20942	14606	82308	65612	13518	35727	14504			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	22107	60011	15615	15701	14706	72108	60031	14915	756--	14707			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	21908	60021	15917	00901	14705	71909	60031	15016	756--	14709			7oo--
Düsseldorf	41	400	82011	82038	14319	3577-	13801	82713	60612	15416	753--	14309			791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72210	82022	14418	50932	13000	82711	58636	14915	872--	14303			797--
Kahler Asten ☐	835	427	52318	75012	49613	25502	12708	72418	80032	48913	755--	10706		---32	7oo--
Kassel	158	438	52108	70012	16217	00902	14804	81803	75032	15617	1578-	14705			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	60?	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	51605	84022	15617	30931	14400	72405	82022	15417	756--	14702			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	32220	75011	51814	20941	10704	52220	75031	51413	53440	13604	---29	22-3o	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	42306	65021	17517	25642	13201	42302	62021	17015	35602	13807			7oo--
Deuselbach	479	615						62310	60031	16616	48531	12705			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	42311	83021	51814	00906	13806	72310	75031	51213	785--	12605			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	42804	75022	17317	457--	14400	70000	60030	17415	785--	14400			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	10904	80021	18315	00901	14805	21101	70030	18015	15601	13703			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	12008	70011	18915	00901	12601								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	22107	62011	17917	15601	13101	41910	62020	17316	25502	13807			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02403	70020	19716	00900	13400	22405	65020	19815	20930	15701			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						12503	80020	20012	10940	11502			
Nürnberg	318	763	61103	75031	19116	65601	14400	31202	70031	19014	15601	12604			7oo--
Regensburg	376	776	01402	68021	20714	00900	12202	11404	70020	20712	10941	11803			7oo--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						71810	75031	54910	7087-	09807			
Freiburg	269	803	21608	84020	19319	10942	13000	31408	86030	19119	15682	13703			7oo--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02003	70011	20015	00900	13400	31904	80030	20113	20931	12703			7oo--
München-Riem	529	866	01805	70021	20914	00900	10400	12104	70020	20714	00901	11601			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	10304	80020	---13	00901	12102	20503	82030	---11	00901	11802			7oo--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10901	86011	20016	10942	13103	20802	85030	21413	10942	10206			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	51605	80021	21913	00902	11103	31603	80021	22112	10981	10201			7oo--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32624	89011	13804	00902	52400	12718	59020	13403	10781	00804	24-39	24-33	7oo--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	715	963													
Wendelstein ☐	1833	980						12514	89020	55810	10940	05400			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Mittwoch, den 26. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTd…	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTd…	18-06	06-09	18-06 7RR TxTx	TnTnTnTgTg	RR sss	Essr'
Helgoland	4	015	52618	62012	11014	22531	12308	32617	62031	13115	32400	12221	22-27		79214	14813	04000	1
List	27	020	22216	6001-	09215	11430	11311	62321	62031	11315	62400	13220	21-29	21-30	79414	15013	02000	1
Husum	3	029	72408	60016	10516	7543-	13308	52413	62032	12417	58400	12219		---26	70115	15314	06000	1
Schleswig	44	035	82310	58106	11015	753--	13211	62412	65012	12117	68501	12212			70215	14814	12000	1
Falshöft	4	043	82316	65026	10915	6747-	13310	62418	70012	11917	62500	13210			70114	---14	05---	
Kiel	7	045	82508	60026	11214	763--	13309	62507	62012	12818	62400	13216			70714	15514	13000	1
Norderney	13	113	62318	58022	12114	46432	13215	52320	62022	13717	52401	12216		23-32	79714	16213	04000	1
Bremerhaven	7	129	72216	30106	12814	66372	13211	52216	65012	14316	52400	13215	---27		70414	16213	08001	1
Cuxhaven	5	131	82210	65016	12214	755--	13311	52412	68012	13716	52500	11215		---23	70314	16113	06000	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82409	62605	12813	2742-	12210	72513	65016	14315	76400	13215			70913	15912	14000	2
Lübeck	13	156	82912	60606	12615	774--	12209	82712	65026	14216	774--	13216	---25	---26	70514	16113	09000	1
Emden-Wolthusen	0	202	62513	70016	12714	57302	12211								79514	16113	02001	1
Emden-Hafen	6	203						42417	60012	14517	42500	11218		---29	*			
Cloppenburg	43	216						72311	75012	15916	724--	12217			71313	16212	15003	1
Bremen	3	224	82512	70216	14314	7742-	13313	52414	70012	15717	52400	13214			71113	16813	13002	1
Soltau	77	235	82704	60616	13714	6542-	13308	82508	65026	15514	6842-	12218			71114	16214	17000	2
Lüchow	35	253	82506	3063-	12516	5232-	16400	82506	60616	14515	6842-	14219			70116	16915	01002	1
Lingen	21	305	72509	64016	11313	65401	12219	52412	75012	16416	52500	12215			71713	17412	19008	1
Münster	64	313	82706	65616	16013	3562-	11322	82706	68026	17914	774--	12218			70612	19012	08013	2
Osnabrück	95	317	82510	72616	15913	6737-	11320	72410	80016	17214	773--	12213			70613	18812	08021	1
Gütersloh	72	320	82514	62616	16513	6522-	12330	82410	50106	18113	853--	13215			70313	-----	06---	
Bad Salzuflen	98	325	82907	6061-	15714	773--	12220	82608	62216	17613	773--	12218			70214	18514	03014	2
Hannover-Langenhgn.	55	338	82711	65616	14315	5842-	14312	72513	70216	16914	6243-	13326			70215	18415	03011	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82609	50632	14516	4742-	15309	82709	60636	17115	4742-	13224			70116	17015	02016	1
Berlin-Dahlem	51	381	62107	62021	14718	10932	14602	72411	68032	14422	7863-	14502			70015	16613	02050	1
Berlin-Tempelhof	50	384	62111	60031	14918	25631	13400	72315	68252	14323	786--	12505			70016	17514	02---	1
Düsseldorf	41	400	82306	65612	17813	6532-	12224	62511	70016	18815	68400	11210			70613	19912	06---	2
Bocholt	25	406	72008	6521-	16413	754--	12216	62312	70012	18015	68500	13116			71013	17912	10020	1
Essen	154	410	82305	60636	17512	5542-	11224	82410	65026	18514	854--	11111			70812	18511	09032	1
Kahler Asten □	835	427	92811	08612	49410	9----	10110	92712	08416	50409	9----	09214	---32		70110	12309	10017	2
Kassel	158	438	71904	80022	15917	3567-	14303	81402	68616	18115	3757-	13121			70016	17315	01027	1
Göttingen	175	444	81806	5860-	15018	6557-	14502	82104	62616	17914	885--	13226		---26	79716	17413	97024	1
Braunlage	607	452	82308	7002-	14714	853--	12604	82606	60618	17412	7832-	11222		---37	79113	13011	05002	1
Aachen	202	501	82206	5661-	18212	5722-	11212	62509	57036	19415	625--	11214	---33		71112	18912	12049	1
Nürburg	626	510	82710	50636	18811	871--	10307	72708	60016	19812	772--	10113			70110	15310	01---	1
Köln	91	513	82706	56638	18213	873--	12227	62608	62016	19216	58401	12112			70413	20013	04032	1
Koblenz	96	515	83612	80612	17617	4247-	12315	80203	62616	19815	5734-	14122			79717	199--	97017	1
Marienberg	547	526	82912	80802	16912	883--	11305	82913	80806	18711	6817-	11216	---28		79712	15211	01023	1
Gießen	186	532	82209	70032	15819	55607	15301	82508	70218	18915	5552-	14227			70015	18313	97045	0
Bad Hersfeld	212	542	52907	68012	16416	22642	13400	83408	80808	18417	784--	15220			70013	16811	95027	0
Wasserkuppe □	921	544	82219	75031	51213	754--	12602	82421	40818	51814	722--	11305	22-30	24-36	70012	11811	01036	1
Trier-Petrisberg	265	609	82309	62602	18316	4847-	14313	82506	84606	20714	1747-	11321			79715	17913	92035	1
Deuselbach	479	615	82710	60606	17515	6847-	14307	82511	65026	19613	7557-	11016		---37	79715	16514	97053	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92609	01418	51413	9----	13303	93012	01614	51510	9----	10210			79712	12812	91026	-
Frankfurt-Flugh.	112	637	72005	68032	17518	38538	15203	73107	75808	19717	48578	13221			70015	18409	92050	0
Darmstadt	133	639	72010	73032	17417	2848-	14310	83212	81808	19419	794--	15219			70016	18815	00048	0
Würzburg	259	655	52104	78031	17918	12642	14301	72607	75032	18621	785--	15211			70014	17412	95072	0
Bad Kissingen	216	658	52901	67031	18414	11502	12400	72702	75258	18320	68502	15203			70011	16410	01033	1
Coburg	337	671	61806	68021	18015	35531	13302	72307	80032	17122	785--	15201			70012	16010	91037	0
Bamberg	239	675	41804	65020	18816	12541	14303	62308	75251	18222	38501	15001			70012	16911	97051	0
Hof	567	685	61808	80011	18017	15672	14303	72110	86032	17919	32572	14203			70011	14208	97038	0
Weiden	438	688	21702	68020	19216	12541	13105	41807	80030	18121	22501	15801			70012	15408	00025	0
Berus	363	704	82312	65252	18315	4847-	14208	82510	75028	20315	884--	12220			79714	17512	97062	0
Selbach/Saar	431	705	82508	6561-	18914	8097-	13308	82906	80026	20715	8097-	11217			79713			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72206	65031	18216	58536	14208	82705	60616	20316	4857-	14220			70014	17412	00062	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72506	8203-	17617	32672	14301	72305	81022	18820	48672	13113			70014	18013	00041	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72517	8303-	17016	32572	15503	72517	75022	18416	48572	13115		---27	70014	16214	97030	0
Karlsruhe	114	727	71804	81031	18517	38532	14302	72510	81028	20520	6857-	16221			70016	19012	00088	0
Mannheim	97	729	71805	75021	17918	30982	14302	82207	70022	20019	1257-	13221			70016	19314	00067	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60402	80031	19317	12671	14701	72408	80022	19522	3867-	13209			70015	18611	00---	1
Öhringen	276	742	62102	70031	18219	12532	14101	82710	75802	19620	6857-	15315			70015	17612	97050	0
Ansbach	413	755	22702	80030	19317	10982	13102	70000	80031	18323	68502	13400			70011	17510	00046	0
Weißenburg/Bay.	422	761	12512	80010	19617	10941	13305	32310	82020	18523	23541	14400			70011	17010	00069	0
Nürnberg	318	763	31403	75021	19017	10942	14104	52407	80031	18124	42501	15001			70013	17212	97046	0
Regensburg	376	776	11405	70010	21015	10941	13308	22202	80020	19822	12642	15601			70012	16810	00073	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	42012	84031	55311	32349	08304	42006	80011	56215	42402	11206			70010	09808	00054	1
Freiburg	269	803	51708	86031	19219	12632	14301	72310	82022	19723	32686	14111			70018	20616	00117	0
Freudenstadt □	797	815	62306	8103-	54316	28432	12400	72508	75032	55817	62432	13313			70014	14911	97112	0
Klippeneck □	973	818	72009	80032	55416	58432	12400	72410	80032	56418	53462	14006			70014	15411	00105	0
Tübingen	370	826	70000	5610-	20015	22582	13500	72705	79032	19222	5857-	16304			70012	19311	00086	1
Stötten	734	836	52109	82031	19517	12534	12104	72514	82032	19020	68582	12204			70013	16111	00069	0
Ulm	522	838	22007	65030	20714	10931	12308	62008	75031	19421	12532	15201			70012	17610	00089	0
Augsburg	477	852	12404	80010	20617	11641	13312	62303	82298	20119	49589	16000			70013	18812	00097	0
München-Riem	529	866	32405	86030	21616	22740	11212	32405	86030	19724	19780	12802			70014	17612	00058	0
Mühldorf	401	875	51701	63031	21114	40889	13308	21803	73141	19822	11580	16080			70009	16708	00081	1
Passau	409	893	20602	83030	---13	15641	11107	22502	81010	20620	15649	13002			70010	16110	00085	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	62324	89012	54612	12342	09703	72316	81032	56012	722--	11315	27-33	22-30	70011	10809	93100	5910
Konstanz	399	929	41003	57100	21215	15782	14305	62903	70031	20221	12642	14101			70013	17810	00103	0
Friedrichshafen	401	934	30803	89030	20816	22682	11400	62502	63031	20321	12642	14204			70013	18411	00090	0
Kempten-Lenzried	705	946	41604	89021	21915	32632	11205	30205	86010	19323	22786	13602			70012	15310	00093	1
Oberstdorf □	810	948	31802	89030	55613	22809	11310	62406	89030	57523	68705	10605			70010	15208	00095	0
Zugspitze ■	2960	961	93318	01470	13502	9----	01304	32717	89034	14303	23183	50305	24-33		70002	021--	97062	7790
Hohenpeißenberg □	977	962	12614	89021	57116	12681	09308	22704	89020	57820	19642	11802			70014	15109	00097	1
Garmisch-Partenkirchen	715	963	50000	81021	22713	35842	11210	22401	82021	19022	21800	11807			70008	15208	00080	1
Wendelstein □	1833	980	23015	89030	56511	12541	08308	32707	89020	56912	13543	07105			70009	09508	00059	5910
Berchtesgaden	542	997	32003	86030	22813	25880	11206	39902	88011	20522	21862	14801			70009	15008	00067	1

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

Mittwoch, den 26. Juni 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06-12 $t_xt_x-t_nt_n$	12-15 $t_xt_x-t_nt_n$	06-12 7RR--	Wolkenmeldungen 8NOG	$CDDV_1V_2$	$CDDV_1V_2$
Helgoland	4	015	22719	70021	14416	22500	12213	32719	70030	16215	28530	12218	20-25	21-27	700--	65807	02206	
List	27	020	72221	65031	12715	724--	12214	72324	65252	14015	724--	12213	24-34	22-35	700--	68507	02508	
Husum	3	029	42616	68011	13717	42400	12213	52618	70021	15517	52400	11218	---31	---36	700--	68807	02310	
Schleswig	44	035	52318	70012	13618	52500	12216	62517	70022	14917	62500	11212	---30	20-32	700--			
Falshöft	4	043	62424	75022	13218	62500	14213	72722	75022	15017	72500	14218			700--			
Kiel	7	045	52514	65022	14319	52400	11215	52715	70022	15818	52500	12219			700--			
Norderney	13	113	32424	65021	15017	32500	12213	52525	62021	16318	58500	11213	26-32	28-33	700--			
Bremerhaven	7	129	72219	65252	14918	725--	11206	72418	68252	17019	785--	11221	---28	21-31	797--			
Cuxhaven	5	131	62613	65252	15017	68500	12213	52714	70031	16617	48560	12216	---26		797--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	62518	70036	15219	61500	12209	72613	70038	16519	786--	10213	---28		791--			
Lübeck	13	156	12614	70016	14819	12500	12206	63115	68011	16020	68500	10212	---31	20-30	795--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	62516	62032	15419	68500	10109	62616	65252	16818	68500	10314	---32	---36	700--			
Cloppenburg	43	216						62311	81018	17618	64500	10213						
Bremen	3	224	52616	72018	16319	52501	11106	72613	80802	17519	785--	11212	---25		797--			
Soltau	77	235	62413	65028	16318	62500	11209	62510	70031	17219	68501	09209			701--			
Lüchow	35	253	62710	68016	15817	62400	14215	62512	75031	16520	31502	13207			708--			
Lingen	21	305	42513	80031	16920	42500	11205	62613	82031	18120	68601	09213		---29	700--			
Münster	64	313	62709	75016	18418	58502	10107	42910	80022	18920	32601	09205			793--			
Osnabrück	95	317	52409	80036	17518	52601	11203	62508	81022	18918	62601	09214			795--			
Gütersloh	72	320	62415	64026	18418	52502	11103	62413	82032	18820	52501	10104						
Bad Salzuflen	98	325	62710	70016	18418	625--	11209	32709	80012	18221	32600	09400			702--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52413	62216	17717	48501	13108	72514	70022	18219	41502	11306			701--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82709	60036	18216	885--	12212	42709	70011	18819	32502	10107			702--			
Berlin-Dahlem	51	381	82906	65606	16917	4247-	15124	72808	83026	17819	42548	14209	---30		701--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82709	68618	16917	6847-	15224	72913	68036	17619	58502	12308	24-35		794--			
Düsseldorf	41	400	52514	80026	19120	32602	11104	42513	75021	19821	42601	09107			792--			
Bocholt	25	406	62311	75022	18319	42502	10204	62311	80022	19021	52601	10208			700--			
Essen	154	410	62511	75016	18618	626-1	10304	62507	80022	19519	52602	10209			794--			
Kahler Asten □	835	427	62712	65016	52012	683--	09211	52613	70012	53215	58408	10105		---28	704--			
Kassel	158	438	72308	82036	18319	52602	10204	62506	81022	19020	58662	10208			701--			
Göttingen	176	444	72707	75036	18319	785--	12206	63008	75022	19119	58602	09208	---26		702--			
Braunlage	607	492	72706	70028	17914	68402	10208	52710	80012	18715	32501	08212	---37		703--			
Aachen	202	501	52510	70026	19418	52501	11203	52413	80011	20220	32601	09209		---25	792--			
Nürburg	626	510	72712	80026	20514	724--	09211	72517	80032	20216	725--	07103			701--			
Köln	91	513	72409	70036	19519	785--	12204	52611	70022	20021	42601	10205			702--			
Koblenz	96	515	72308	82146	20119	6357-	12004	42510	82012	19822	33501	11702			706--			
Marienberg	547	526	72806	82038	19014	6847-	11207	62808	86012	19116	53560	11208			703--			
Gießen	186	532	62707	80028	18919	32531	12204								792--			
Bad Hersfeld	212	542	73405	80028	18619	42542	13104	63309	80022	20020	68600	10213			702--			
Wasserkuppe □	921	544	72419	82028	52615	62441	11109	62512	81022	53313	68401	10112	24-36		793--			
Trier-Petrisberg	265	609	72406	75216	21218	6857-	13109	72507	75028	20919	38531	12801			793--			
Deuselbach	479	615	72913	75016	20515	6243-	12312	32910	80012	20417	32540	11203	---37		791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72906	70026	53112	713--	10212	62712	82012	54214	68482	09207			701--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82309	84028	20219	786--	12205	52914	88031	20521	48601	11204			797--			
Darmstadt	133	639	82209	87028	19919	7858-	12206	42310	87021	20720	32642	08218			792--			
Würzburg	259	655	72715	80032	19021	4857-	13204	62710	80012	20219	38570	13209			700--			
Bad Kissingen	216	698	72807	80028	19020	58502	14207	72411	81022	20320	52631	11213			791--			
Coburg	337	671	72710	80028	17522	785--	13104	73010	81012	19619	785--	12315			797--			
Bamberg	239	675	72712	80038	18222	4257-	14500	82906	80028	20220	4851-	14217			705--			
Hof	567	685	72515	80299	17220	22573	14804	82514	86258	18718	5857-	11311	---27	---27	705--			
Weiden	438	688	62706	80291	19117	33642	15303	72611	80252	19019	4857-	15503			794--			
Berus	363	704	82310	70258	21814	884--	13215	62311	75032	21218	32566	11000			791--			
Selbach/Saar	431	705	82510	62206	21713	872--	12208								795--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82507	62216	21615	785--	13212	62411	70032	21219	32502	12002			793--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72511	75022	19720	4867-	13309	62105	80012	20720	32642	12209			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82719	70022	19416	4857-	12108	52714	82012	20316	32562	11209	---29	---28	700--			
Karlsruhe	114	727	82510	82158	20721	5957-	15203	72712	82022	22320	58532	14215			794--			
Mannheim	97	729	72708	80016	20421	3957-	14104	32710	81012	21422	22632	12111			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82310	70252	19922	5957-	15204	73014	65808	21817	6857-	14212			797--			
Öhringen	276	742	82908	75038	19720	6857-	15301	72710	70028	20520	5853-	14208			797--			
Ansbach	413	755	62712	80011	18822	22542	13203	82910	80032	20321	4857-	11213			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	53212	82299	18123	49542	15504	82508	70299	20817	3567-	15316		---30	700--			
Nürnberg	318	763	52812	82019	18422	43502	17500	73012	82028	19722	68602	14311	---30		701--			
Regensburg	376	776	72107	80171	18025	59562	15612	83206	80919	20319	5957-	16313		---28	700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52510	82031	56219	42505	16804	82708	60952	56012	4947-	11303		---26	700--			
Freiburg	269	803	71803	56809	22918	4347-	16224	62118	84028	22520	42782	15501	---31		711--			
Freudenstadt □	797	815	82709	66612	55616	7542-	14001	72709	68806	56016	784--	12105			793--			
Klippeneck □	973	818	72709	75299	56312	5827-	12312	72810	80022	56615	4137-	12702	21-44		704--			
Tübingen	370	826	82612	56802	19622	884--	17203	72308	81029	21422	48578	14316			797--			
Stötten	734	836	72709	81032	19220	33582	14203	72612	81019	21116	49492	12207		---29	700--			
Ulm	522	838	72503	70291	20616	4257-	14201	72307	70219	21617	734--	16112			707--			
Augsburg	477	852	62811	84029	17924	59669	14710	72912	75918	21517	3967-	15019		---39	703--			
München-Riem	529	866	52810	86031	17627	49603	12713	73114	80031	19822	69603	13311		25-33	700--			
Mühldorf	401	875	41803	82038	18125	49663	16810	73211	84172	18124	29662	15503			797--			
Passau	409	893	42205	84030	19424	22679	14706	62101	89171	18025	49522	14609			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92424	00819	56210	9----	10102	92324	00458	56210	9----	10900	28-45	32-41	702--			
Konstanz	399	929	72811	75951	19326	59483	14501	72206	80809	22920	4957-	14226	---25	---42	797--			
Friedrichshafen	401	934	72102	75031	19623	49662	17703	82111	75809	23418	5957-	16329		24-42	700--			
Kempten-Lenzried	705	946	52809	86021	18724	22688	11803	81003	62178	23216	4957-	13321		26-40	700--			
Oberstdorf □	810	948	52706	84012	57125	22701	11608	81204	80919	58117	895--	13332		---28	700--			
Zugspitze ■	2960	961	53004	89031	15106	42442	01104	91607	00472	15305	9----	05002			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42813	89011	57924	23662	12706						---27		700--			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	50405	83021	16925	42802	08712	71606	70802	18322	63701	11305			700--			
Wendelstein □	1833	980	52303	89031	56415	43543	08802	73615	75959	56213	794--	08603		---33	700--			
Berchtesgaden	542	997	28707	87031	18825	22840	13711	60703	84031	17226	21848	12914			700--			

+) [illegible]

Mittwoch, den 26. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12-18 $f_x t_x - t_d t_d$	18-21 $f_x t_x - t_d t_d$	06-18 $\frac{788}{12} T_x T_x$	Mittel vom: $T_x T_x T_x$	Summen $s_s s_s s_s$	$t_j t_j$
Helgoland	4	015	52614	70031	16615	58500	12204	52613	68032	17014	55600	13104	21-27		7oo16			
List	27	020	62320	65018	15115	58401	12211	72217	62022	15714	754--	12105	22-35	---3o	79716			
Husum	3	029	52614	65011	16216	58400	11107	72305	65022	17015	784--	11208	---36	---26	7oo18			
Schleswig	44	035	52414	70032	15916	58500	11109	62107	70022	17214	68500	11113	2o-34		7oo18			
Falshöft	4	043	52520	70012	16016	32530	13210	42310	65012	17213	9-----	11212			7oo19			
Kiel	7	045	42415	75022	17017	31480	10212	62304	68012	17615	65400	10106			7oo2o			
Norderney	13	113	72525	65021	16717	785--	12104	72318	68022	17316	6857-	12306	28-33	24-28	7oo18			
Bremerhaven	7	129	52316	68018	17618	58500	12106	72213	66022	18316	756--	11207	21-31		79720			
Cuxhaven	5	131	82508	70252	17216	785--	11206	82506	65802	18214	884--	12210	---26		79718			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	43109	70018	17817	48500	12213	30000	60110	18713	25701	09209			79120			
Lübeck	13	156	52912	70018	17518	58400	13215	33004	65031	18615	15541	12211	2o-3o		79521			
Emden-Wolthusen	0	202	62513	60028	17217	68500	11204	82407	60022	10316	755--	11211	---3o		79720			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79720			
Bremen	3	224	62511	82038	18318	38532	11208	52305	75022	19314	29701	10210			79720			
Soltau	77	235						62503	6502-	19415	55641	11210			7o120			
Lüchow	35	253						62306	6803-	19014	45602	12216			7o821			
Lingen	21	305													7--21			
Münster	64	313	73006	80021	19919	28632	10309	42701	65011	20415	10942	11204			79321			
Osnabrück	95	317	72408	80031	19118	48542	10203								79520			
Gütersloh	72	320	72409	82021	19619	18602	10308	72003	70022	20415	00902	11208			7o121			
Bad Salzuflen	98	325	62704	80031	19119	48602	09208	52302	65012	20414	00902	11211			7o221			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72611	70031	18819	38631	09206	62206	60032	19916	13702	11210			7o121			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22606	75031	19319	12602	11305	52204	60021	20415	29702	11210			7o22o			
Berlin-Dahlem	51	381	32606	70026	18918	14542	11211	32405	68020	20413	15501	11114			7o124			
Berlin-Tempelhof	50	384	62611	75016	18719	11602	10211	32505	70031	20217	18502	09214			79623			
Düsseldorf	41	400	72509	75021	20619	22602	12208	72205	80032	21516	40936	10208			79221			
Bocholt	25	406	62608	75032	20020	22631	10209	71904	65032	2o716	30952	11206			7oo21			
Essen	154	410	72607	75032	20118	22732	11305	72305	65032	21016	15632	10208			7942o			
Kahler Asten □	835	427	72712	70032	53614	38402	06210	72608	68012	53710	00902	07209	---28		7o415			
Kassel	158	438	62405	82032	19320	22602	09203	82403	80032	21014	8092-	09214			7o121			
Göttingen	176	444	62604	75022	19818	22662	11207	60000	58102	21314	00902	11212			7o221			
Braunlage	607	492	42505	75032	19715	32531	07208	52503	69011	21713	29601	08213			7o315			
Aachen	202	501	72608	70021	20919	20942	11207	41704	70031	21516	30932	11103	---25		79221			
Nürburg	626	510	72709	80022	20716	58502	08205	52705	70022	22312	00902	08205			7o118			
Köln	91	513	72709	70032	20620	28602	10206	52302	65012	21616	00902	11209			7o221			
Koblenz	96	515	72507	82022	20521	42506	11207	62302	81012	21419	48548	12208			7o622			
Marienberg	547	526	72906	86022	19716	33582	11204	52904	75012	21113	14542	09209			7o317			
Gießen	186	532													79221			
Bad Hersfeld	212	542	63505	80022	20120	58601	11203	73302	65032	22016	7097-	12115			7o221			
Wasserkuppe □	921	544	52610	84021	54113	48401	10208	72605	80032	54711	55501	09211			79315			
Trier-Petrisberg	265	609	82307	72038	21618	1461-	12305	62203	68012	22615	30942	12107			79321			
Deuselbach	479	615	82509	75031	21316	2455-	11206	32309	65011	22314	30931	11206			79119			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72706	82031	54514	48502	09204	72505	80022	54912	64502	09209			7o116			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72311	80031	20820	18676	11203	72108	75022	21717	29772	12108			79723			
Darmstadt	133	639	72312	83021	21220	3577-	09204	81807	80022	22117	2377-	12106			79222			
Würzburg	259	655	52606	81022	20820	48501	11207	82404	80022	22417	5562-	12213			7oo22			
Bad Kissingen	216	656	62707	81012	20820	21631	08205	72405	80022	22617	3567-	11213			79121			
Coburg	337	671	43408	82032	20319	38602	12208	82405	70031	22016	2867-	12212			79722			
Bamberg	239	675	22710	80018	20921	22501	12207	62703	70031	23116	12671	13217			7o523			
Hof	567	685	62506	89018	20017	52501	12309	62407	80022	22513	15506	11215	---27		7o52o			
Weiden	438	688	83005	80028	20418	3857-	14212	71604	80022	22116	4567-	14212			7o123			
Berus	363	704	72509	70022	21418	14548	12302	62303	65012	22515	32448	12207			79119			
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72205	68032	21618	48548	12102	72003	60032	22715	58448	12207			79320			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72703	75022	21320	10948	11307	80000	65022	22117	8097-	12205			7oo21			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72514	81022	21016	12442	10105	72710	81032	22015	15672	11107	---29		7oo18			
Karlsruhe	114	727	71810	82028	22319	68532	14400	71803	80022	23018	55672	14307			79422			
Mannheim	97	729	72508	75031	21821	12572	11304	81805	65032	22619	3557-	11207			79722			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72908	70018	22817	48572	13208	72102	75022	24416	756--	12213			7o222			
Öhringen	276	742	72706	70018	22018	11578	12212	72701	65022	23215	50918	13208			79722			
Ansbach	413	755	72910	80258	21719	4857-	12209	82703	80032	23216	4557-	12209			79723			
Weißenburg/Bay.	422	761	82503	70259	22416	6557-	14313	62505	70018	23615	15672	13209	---3o		7o225			
Nürnberg	318	763	72811	80028	21020	735--	14211	50000	70012	22717	58500	14213			7o125			
Regensburg	376	776	72702	80029	21419	49576	16210	72101	75028	23316	5557-	14114	---28		7o225			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82712	62609	56511	5552-	11003	92706	00804	57311	9-----	11312	---26		7o719			
Freiburg	269	803	70304	84028	22220	6857-	18503	71203	84022	23718	63662	15312			71223			
Freudenstadt □	797	815	72906	75038	56214	754--	12208	72702	75022	56612	35408	11309			7o118			
Klippeneck □	973	818	72510	80022	56815	54442	13201	73402	70022	57613	45442	11213			7o419			
Tübingen	370	826	73008	75029	22718	68532	13308								7o124			
Stötten	734	836	83008	70259	23214	882--	13212	72706	80018	24612	755-2	11209	---29		7o421			
Ulm	522	838	83306	70039	22217	7653-	14205	63303	80022	23615	637--	12209			7o924			
Augsburg	477	852	72708	75259	23718	6957-	15105	72702	80022	23516	755--	14313	21-39		7o525			
München-Riem	529	866	72710	86211	22918	755--	13020	62002	70032	24117	58701	13310	25-33		79728			
Mühldorf	401	875	82902	82259	21619	39567	14127	50000	80012	23017	45540	14311			79727			
Passau	409	893	82702	82029	21818	1462-	15325	72402	70022	23817	9567-	15218			7o226			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72416	68038	56310	78---	08201	62411	75284	57409	42260	07210	32-41		7o312			
Konstanz	399	929	71009	82019	22518	58442	15808						---42		7o826			
Friedrichshafen	401	934	60804	89019	22419	25662	16809	82002	84038	23417	5566-	15207	24-42		7o526			
Kempten-Lenzried	705	946	62202	70219	23116	15672	14801	70000	82022	24215	65632	13307	26-40		7o124			
Oberstdorf □	810	948	71502	82029	57716	757--	14802						---28		7o325			
Zugspitze ■	2960	961	72612	89404	14802	22-6-	02502	62523	05414	15201	53-42	01204		25-36	7oo07			
Hohenpeißenberg □	977	962	72412	89259	57214	7877-	11118	42506	89012	57914	38601	11209	21-44		79724			
Garmisch-Partenkirchen	715	963	70901	75028	22218	4876-	13126	50000	81012	23516	24840	14204			7o127			
Wendelstein □	1833	980	82927	86289	57008	6412-	07303	83016	89022	58009	754--	08210	34-48	2o-38	7o316			
Berchtesgaden	542	997	80502	65298	23518	7867-	14343								79127			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTaTa und as: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Mittwoch, den 26. Juni 1968 — Nr. 178

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
WGG	2600						2600						2600					
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
mb	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff	
10																		
30	2784	+45			10 20		2730	+46			10 16							
50	2433	+46			11 14		2432	+47			12 12		2428	+48			11 15	
70	2096	+47			14 07		2095	+49			16 08		2093	+50			12 06	
100	1874	+49			20 06		1875	+50			20 10		1873	+51			22 12	
150	1641	+51			23 19		1643	+51			24 20		1642	+53			22 15	
200	1377	+51			24 34		1379	+52			25 36		1381	+56			25 33	
300	1192	+58			24 71		1195	+60			24 67		1200	+63	-65	25 66		
400	0931	+44	-47	25 70			0933	+42	-45	24 80			0938	+42	-45	25 58		
500	0731	+27	-29	24 73			0731	+25	-29	24 71			0737	+26	-29	25 50		
700	0565	+15	+17	23 70			0565	+15	+15	24 60			0571	+16	+18	25 45		
850	0303	+ 0	+ 1	24 62			0303	+ 1	+ 1	24 52			0308	1	+ 7	25 33		
1000	0149	8	6	25 50			0145	8	+ 0	25 38			0149	10	8	25 40		
	0008	15	14	21 13			0010	16	13	25 23			0011	19	15	21 10		
Markante Punkte	013	+41		07 25									025	+46		11 15		
	168	+52											043	+50				
	250												127	+53				
	369	+31	-34										183	+59				
	433	+23	+24										215	+61	-62			
	545	+10	+13										250	+52	-54	25 60		
	593	+ 6	- 7										370	+31	-33			
	600				24 56								508	+15	-17			
	607	+ 6	- 6										600			25 42		
	619	+ 5	+ 5										602	+ 5	- 9			
	687	+ 1	+ 2										618	+ 5	- 9			
	706	0	0										663	+ 2	-11			
	773	4	- 1										693	1	+ 8			
	800	6	3	25 51									728	2	- 1			
	832	7	3										765	6	1			
	902			25 46									798	6	5			
	926	13	5										800			25 40		
	941	12	9										858	11	9			
	968	14	14										900			25 40		
	005	16	15	21 11									912			25 40		
													946	17	11			
													007	19	14	20 09		
Tropo-pause	218	+61	+64	24 78			206	+61	+65	24 69			195	+64	+66	25 62		
Max-wind	250	+52	+56	25 90														
	654			24 68			250	+52	+55	24 83			223			25 70		
30/50	0337						0337						0335					
50/100	0455						0452						0451					
100/200	0449						0448						0442					
200/500	0627						0630						0629					
500/1000	0557						0555						0560					

Station	Essen						Stuttgart						München					
WGG	2600						2600						2600					
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
mb	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff	
10																		
30							2697	+46		09 17			3168	+38		12 20		
50	2427	+49		11 12			2428	+48		10 14			2697	+44		11 18		
70	2093	+50		14 06			2095	+50		12 03			2427	+49		13 11		
100	1874	+52		21 11			1877	+54		21 09			2092	+51		16 06		
150	1644	+53		25 18			1648	+55		26 10			1874	+54		23 06		
200	1383	+56		24 39			1391	+60		26 33			1646	+56		25 15		
300	1203	+62	+64	24 70			1214	+59	+64	26 31			1390	+60		29 31		
400	0940	+42	+44	24 64			0949	+41	+45	24 21			1213	+61		26 27		
500	0738	+26	+28	24 50			0747	+25	+29	26 33			0949	+41	+51	27 23		
700	0573	+14	+17	24 56			0581	+14	+30	26 28			0748	+26	+39	26 28		
850	0309	1	+ 0	24 40			0316	4	+14	25 24			0582	+13	+27	27 22		
1000	0156	9	6	24 33			0155	11	10	24 21			0316	4	+ 9	27 25		
	0013						0017						0155	13	8	27 20		
													0017					
Markante Punkte	023	+46		09 17														
	028	+49																
	041	+50																
	044			10 10			014	+42		09 18								
	051	+50					026			12 21								
	056	+52					040	+52		05 12								
	058			19 06			059			16 23								
	088	+54		25 13			078			25 05								
	128	+53					090	+56										
	138	+56					110	+54										
	160			24 40			118	+58										
	162	+54					132	+57										
	224	+58	+59				165			26 42								
	250	+52	+54	24 63			240	+52	+57									
	333	+36	+37				250	+50	+55	25 29								
	370			25 50			265			26 32								
	389	+27	+30				282			25 21								
	473	+18	+19				405	+24	+28				033	+50				
	520			24 57			415	+25	+26	27 35			056			29 06		
	539	+ 9	+14				509	+12	+32				071	+54				
	553	+ 9	+11				606			26 22			139	+58				
	599	+ 5	+ 8				634	+ 1	+23				212	+60				
	606			24 49			643	+ 1	+18				258	+51	+58	26 21		
	613	+ 5	+ 6				720			26 21			359	+32	+45	26 29		
	683	+ 0	+ 0				778	10	+ 8				545	+ 8	+23	29 17		
	793	7	2				781			26 28			600			30 20		
	800			24 30			800			25 26			713	6	9			
	821	7	5				816	9	5				800			28 21		
	897			25 38			841	12	9				855			27 20		
	900			25 39			887			24 17			928	19	11			
	946	16	10				961	20	12				944	19	12			
	997	18	13	22 10			983	17	14	17 02			959	14	12	19 04		
Tropo-pause	190	-63	-65	24 64			175	+65		26 27			169	+64		28 30		
Max-wind	210			24 76														
30/50	0334						0335						0335					
50/100	0449						0447						0446					
100/200	0441						0434						0433					
200/500	0630						0633						0631					
500/1000	0560						0564						0565					

Station	Berlin																	
WGG	2606																	
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff													
mb	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff													
10																		
30	3164	+33			10 30													
50	2708	+43			09 18													
70	2437	+46			11 15													
100	2099	+49			13 09													
150	1878	+51	+66	19 09														
200	1646	+52	+66	22 12														
300	1384	+54	+64	25 32														
400	1202	+61	+69	25 45														
500	0948	+42	+50	25 48														
700	0738	+26	+35	25 43														
850	0573	+14	+26	25 40														
1000	0316	4	+ 9	27 25														
	0309	2	+16	24 38														
	0155	13	8	27 20														
	0150	10	3	24 29														
	0012	18	13	22 15														
Markante Punkte	005	+22		11 20														
	085	+27																
	009			10 30														
	013	+38																
	017			08 21														
	029			11 15														
	032	+47																
	034	+46																
	045	+49																
	047			11 10														
	061			16 08														
	064	+49	+64															
	072			19 09														
	074	+52	+66															
	090	+50	+65															
	099	+52	+66															
	107	+51	+65															
	122			24 20														
	164	+54	+63															
	195	+62	+70															
	202			25 46														
	250	+52	+60	25 48														
	317			25 48														
	344	+34	+43															
	516	+12	+25															
	600			24 43														
	603	+ 5	+26															
	787	8	+ 8															
	800			23 32														
	879	11	7															
	902			24 26														
	954	18	12															
	975	17	11	23 23														
	009	18	15	21 12														
Tropo-pause	213	+61	+69	25 47														
Max-wind																		
30/50	0338																	
50/100	0453																	
100/200	0444																	
200/500	0629																	
500/1000	0561																	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
WGG	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.2	23.7	21.3	29.1	27.9	27.0	25.2	28.6			
Gipfelpunkt ddfff	10 18	11 10	11 13	09 11	08 19	10 20	10 15	10 20			
km											
26,4	10 17			09 18	09 17	10 16		10 19			
23,7	09 14	11 10		11 14	11 18	10 16	10 13	10 18			
20,7	14 10	16 06	12 12	12 10	12 09	10 10	15 09	14 09			
18,3	20 10	24 12	19 10	23 11	18 08	20 05	20 10	18 12			
15,9	24 21	24 15	25 16	25 19	27 17	28 17	25 18	24 16			
13,5	24 37	24 39	25 27	26 31	26 39	27 25	27 37	25 34			
12,0	24 60	24 70	24 70	24 67	26 40	28 28	27 59	25 56			
10,5	24 84	23 91	24 70	24 76	26 38	28 22	27 47	25 56			
9,0	24 93	23 93	24 69	24 74	26 32	27 19	27 41	25 51			
7,2	23 57	24 76	24 59	24 67	25 30	26 26	27 37	25 46			
5,4	23 67	25 53	24 56	24 63	25 36	27 22	26 36	24 46			
4,2	25 56	25 46	24 58	24 48	24 31	25 22	26 34	24 43			
3,0	26 32	26 36	22 28	24 46	25 30	26 30	25 29	24 45			
2,1	25 28	26 34	25 24	27 38	25 32	26 30	26 27	23 36			
1,5	26 23	26 31	26 31	27 29	27 28	26 23	26 25	25 31			
0,9	26 25	26 26	28 34	26 22	26 25	25 14	26 29	24 26			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o98o 24 97	o96o 24 96	o95o 24 74	1120 24 90							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2612					2612					2612					2612					2612					2612									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																																		
20																																		
30	2427	+49									2691	+48		12	14	2695	+46		11	20	2696	+42												
50	2092	+50		18	09						2424	+50		12	15	2426	+49		12	11	2426	+48				2425	+52		10	15				
70	1872	+51		21	09	1873	+51		22	09	2090	+52		16	08	2092	+51		16	08	2092	+50				2093	+53		13	07				
100	1640	+51		22	16	1641	+52		24	28	1872	+52		20	10	1874	+53		19	10	1874	+53				1877	+55		13	06				
150	1375	+49		23	36	1377	+50		24	38	1642	+53		21	14	1644	+54		25	17	1645	+55		24	23	1650	+58		26	13				
200	1186	+49		24	52	1189	+50		24	51	1380	+53		24	40	1382	+52		24	36	1386	+56		22	34	1393	+61		26	37				
300	0920	+46	+59	24	59	0925	+46	+58	25	81	1194	+54		24	56	1196	+53		24	53	1205	+61	+63	24	61	1215	+60		25	33				
400	0723	+31	+49	24	42	0727	+31	+46	25	52	0932	+44	+60	23	78	0934	+46	+56	24	67	0942	+43	+46	25	55	0949	+40	+49	27	31				
500	0561	+20	+38	25	47	0564	- 9	-26	25	46	0732	+27	+49	24	64	0735	+28	+43	26	54	0741	+26	+29	24	34	0747	+26	+36	26	33				
700	0302	- 3	+15	26	34	0306	- 3	+16	25	35	0568	+17	+41	24	50	0570	+16	+39	26	41	0576	+15	+16	25	44	0581	+14	+24	25	32				
850	0145	8	2	25	31	0150	4	3	25	32	0306	- 1	+22	26	29	0308	- 1	+17	26	33	0313	0	- 1	24	37	0317	2	- 5	27	26				
1000	0011	16	9	24	20	0013	17	12	24	16	0150	9	3	26	22	0152	9	4	25	26	0159	12	7	27	33	0156	14	8	26	16				
Markante Punkte																																		
																					035	+51												
																					042	+49												
																					080	+55												
	025	+49		11	16																086	+54												
	060	+50									015	+47		12	14	015	+40		09	18	115	+53				024	+50		10	15				
	068	+52									026	+48				034	+50																	
	079	+50									033	+51				060			19	10	126			24	20	028	+52							
	142	+48									043	+50				074			19	10	130	+58				033	+51							
	155	+50				068	+50		20	10	052	+52				079	+54				177	+56				065	+56							
	189	+48				078	+52				072	+51				080			25	07	250	+52	+54	24	54	072	+55		14	06				
	250	+51	+64	24	62	163	+49				089	+54				103	+54				365	+32	+33			115	+55							
	272	+50	+62			226	+51				111	+52				128	+51				455	+19	+20			141	+61							
	323	+43	+57			240	+54	-64			170	+54				202	+53				490			25	45	157	+61		26	40				
	436	+28	+45			250	+53	+63	25	68	194	+53				250	+55	-64	23	62	525	+13	+13			250	+49	+54	27	34				
	560	+13	+32			355	+37	+51			250	+54	+67	24	94	252	+55	-64			550	+10	+13			327	+36	+41						
	600			26	38	415	+29	+44			271	+50	+65			277	+51	-60			590	- 7	+ 8			360	+31	+41						
	653	- 5	-22			600	- 9	-25	25	38	427	+23	-48			339	-38	+50			600			25	41	481	+16	+26						
	736	- 2	+13			637	- 7	-22			470	+20	-46			488	+17	-40			615	- 4	+ 9			564	- 7	+21						
	774	1	+ 6			779	2	- 9			600			26	34	600			26	35	632	- 5	+ 5			600			26	21				
	798	- 0	+ 0			800			25	35	664	- 2	-23			658	- 3	+22			800			26	36	618	- 5	+16						
	800			26	33	818	1	1			741	0	-20			732	1	-13			859			27	33	739	5	2	26	30				
	884	8	4			890	8	8			800			27	20	785	1	- 1			880			25	24	785	9	6						
	895	7	6			900			24	27	867	6	6			800			25	28	884			25	23	800			26	23				
	905			26	27	911			24	26	900			27	26	880	7	7			890	15	9			856			26	15				
	928	10	9			973	14	9			914			27	26	900			25	23	905	15	14			938	21	11						
	008	18	10	24	18	015	19	11	25	14	011	16	12	25	13	001	18	11	25	10	983	21	15	27	08	959	24	13	18	02				
Tropopause	229	+51	+64	24	59	255	+53	+63	25	69	231	+58	+69	24	86	221	+57	+66	24	80	197	-64	-66	24	58	184	+63		26	36				
Max-wind	258			24	64	300	+46	+58	25	81	252			23	96	270			24	80	220			24	61										
30/50	0335										0334					0334					0334					0332								
50/100	0452										0448					0448					0447					0443								
100/200	0454					0452					0448					0448					0440					0435								
200/500	0623					0625					0626					0626					0629					0634								
500/1000	0550					0551					0554					0554					0559					0565								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	12.6	20.7	28.5	24.9	26.7	16.2	21.3	27.3					
Gipfelpunkt ddfff	24 49	24 09	10 20	09 10	13 19	26 25	17 18	09 16					
km													
26,4			10 23		12 19			09 16					
23,7			10 17	11 07	10 16			09 13					
20,7		25 09	11 07	13 05	10 08		17 17	15 05					
18,3		25 15	24 04	21 05	22 10		25 09	23 12					
15,9		26 27	26 21	26 17	27 20	26 25	25 20	24 15					
13,5		27 33	26 36	26 32	26 35	26 35	24 58	26 37					
12,0	25 44	27 45	27 49	27 48	27 46	25 38	24 72	24 57					
10,5	26 52	27 62	27 55	26 54	28 56	24 39	24 75	23 82					
9,0	27 65	27 76	27 63	26 53	28 42	25 43	24 64	23 64					
7,2	27 52	26 58	26 49	27 54	27 32	26 40	24 56	24 56					
5,4	26 45	26 41	26 44	27 50	26 32	26 35	24 50	26 38					
4,2	26 36	26 40	26 33	27 39	27 27	26 35	25 50	27 31					
3,0	25 34	26 37	26 27	27 28	25 36	25 34	24 44	27 26					
2,1	25 34	26 34	27 21	25 24	27 27	25 34	25 39	28 16					
1,5	26 39	26 28	26 18	25 20	27 28	27 40	26 35	27 18					
0,9	26 32	25 25	26 20	25 23	28 23	27 29	27 30	27 19					
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o96o 27 67	o84o 27 80	o95o 27 66	o978 26 62	1125 27 63		1o3o 24 76	111o 23 85					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 93 Nr. 178

Mittwoch, den 26. Juni 1968

Nachdruck nicht gestattet

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	62427	98025	11015	9++++	13305	3++++			791++	
3	10002	82424	98022	11514	854++	13205	30503				
6	10002	62522	98012	13015	655++	13215	30503			791++	1149+
9	10002	52523	98011	14315	52500	14213	30503				
12	10002	32525	98021	15915	12430	12216	30603			700++	
15	10002	52522	98031	17215	55400	13213	30603				
18	10002	72522	98032	17815	4553+	13106	30602	25603		700++	1148+
21	10002	72419	98022	18216	9++++	14204	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	82324	98026	10315	9++++	14708	3++03			793++	
3	10003										
6	10003	82420	97022	12814	2742+	13316	30403			793++	1152+
9	10003	32322	97011	13816	32300	14210	30403				
12	10003	42522	97011	15117	42300	12213	30403			700++	
15	10003	62728	97031	17016	43430	14219	30504				
18	10003	62724	97021	17416	32420	14204	3++03			700++	1152+
21	10003	82318	97812	18115	5932+	14207	3++02	27+03			

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	82325	97026	09115	9++++	14302	3++++			797++	
3	10004	72323	97625	09815	9++++	14207	30605				
6	10004	72522	97012	11114	70620	12213	30605			797++	1141+
9	10004	42521	98022	12715	42500	12216	30504				
12	10004	42519	98022	14015	42500	13213	30504			700++	
15	10004	42523	98020	15515	11530	12215	30504				
18	10004	62620	98031	16215	23530	13207	30504			700++	1144+
21	10004	82617	98022	16615	8057+	13204	30503				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	82323	98026	10515	9++++	14806	3++00			700++	
3	10005	82326	98216	10515	865++	14400	3++03				
6	10005	72323	98021	11915	2451+	14214	30503			794++	1144+
9	10005	42322	98021	13115	45500	13212	30403				
12	10005	02517	98028	14915	00900	13218	30403			797++	
15	10005	32521	98031	16115	30990	14212	30403				
18	10005	72519	98031	17016	75500	13209	30503			797++	1147+
21	10005	82318	98252	17515	854++	12205	30403				

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	82324	98216	09415	9++++	14505	3++++			791++	
	10007	82424	97026	09815	5732+	14204	30503				
	10007	82519	97026	11215	884++	14214	30503			792++	1135+
	10007	62621	97022	13016	62400	13218	30503				
	10007	22718	97011	14316	22400	13213	30503			700++	
	10007	52720	97031	16115	50990	13218	30503				
	10007	72717	97021	16815	5732+	13207	30503			700++	1135+
	10007	62515	97022	17015	33490	12202	30502				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82323	98616	09916	9++++	15705	30302			701++	
	10006	82323	98026	09016	4342+	14709	30302				
	10006	82221	97616	09915	47420	14309	30302			702++	1160+
	10006	52522	97012	11216	12546	14213	30302				
	10006	42520	98020	12717	13532	14215	30302			700++	
	10006	12722	98010	13917	12430	13212	30302				
	10006	12724	98020	15117	12440	12212	30303			700++	1161+
	10006	52521	98031	16216	34550	12211	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99617	70332	26004	73508	98021	09708	22570	00109	05104	10870	30201	04502
99618	70332	26034	80113	98152	10108	7947+	81104	05203	10890	30202	04502
99619	70331	26004	60210	98152	10407	59463	81203	05303	10883	30201	04502
99620	70330	26094	73508	98022	10807	78400	81204	05204	10888	30201	06503
99619	70329	26124	33408	98011	11608	22440	00108	05204	10890	30201	05503
99617	70329	26154	63505	98258	12508	59440	00109	05103	10876	30201	05503
99618	70329	26184	43502	98158	12509	39441	00400	05102	10942	30201	05502
99618	70330	26114	33502	98020	12808	28441	00103	05103	10947	30201	05502

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	26003	81510	98026	09703	854++	00303	0++02	10609	30301	
99565	70510	26033	81310	98022	09003	854++	00707	0++01	10608	30301	
99565	70510	26063	81110	97152	08104	6742+	00602	0++04	10604	30301	
99565	70510	26093	81412	94502	08403	873++	00605	0++04	10546	30302	
99564	70512	26124	81513	97025	09204	873++	00207	0++03	10541	30302	
nil											
99564	70512	26183	81211	98022	10605	854++	00205	0++05	10528	30302	18503
99565	70513	26214	71010	98022	11606	754++	00110	0++06	10531	30302	18503

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	26004	50908	98022	11709	50830	00210	0++08	10961	30301	05604
99528	70355	26034	20703	98011	11909	20830	00302	0++08	10941	30000	05604
99528	70356	26064	20506	98020	11809	20830	00801	0++08	10940	30000	05604
99528	70358	26094	60704	98031	13110	60830	00313	0++08	10940	30000	05604
99529	70358	26124	40804	98021	14210	11430	00311	0++08	10951	30000	06603
99528	70358	26154	30802	98020	14709	11530	00105	0++08	10979	30000	06603
99528	70358	26184	50908	98031	15211	32430	00305	0++08	10945	30000	06603
99527	70355	26124	71203	98022	15310	44406	00101	0++08	11032	30000	07603

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70410	26004	33216	98021	10014	31430	41227	00+10	11603	30504	21802
99441	70409	26034	03414	98020	10313	00900	81203	0++09	11598	30503	
99441	70409	26064	20107	98030	11213	21400	00308	0++09	11555	30503	
99440	70410	26094	63605	98021	11714	21451	53105	0++09	11503	30000	35503
99441	70408	26124	80000	98022	13816	32437	11220	0++09	11512	30000	04603
99440	70408	26154	71603	98022	13514	21477	51503	0++09	11512	30000	04703
99440	70407	26184	82410	98022	13714	31478	21002	0++11	11506	30201	04703
99440	70407	26214	82009	97616	12414	1147+	00607	0++11	11490	30201	04703

Position E 55.0 N 46.0 W

99349	70481	26004	83415	98032	15020	884++	00226	0++18	12111	30706	
99349	70481	26034	83414	98022	15820	884++	00108	0++16	12111	30706	
99350	70480	26064	83313	98022	15719	884++	00400	0++15	12106	30705	
99350	70479	26094	73505	98022	16719	784++	00110	0++15	12095	30706	
99349	70479	26124	63007	98032	17720	42475	00110	0++14	12056	30801	33006
99349	70479	26154	62507	98032	18421	51401	00307	0++16	12227	30000	33006
99349	70479	26183	62715	98022	18722	42405	00103	0++16	12164	30302	33806
99349	70479	26213	72610	98021	18721	11401	00500	0++18	12154	30302	33804

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99659	10021	26004	73202	98022	02109	6648+	00400	05205	11000	30000	20504
99659	10022	26034	50000	98022	01109	36488	00710	05105	10993	30000	20503
99659	10020	26064	73303	98022	01208	735++	00301	05204	10997	30000	20503
99659	10020	26094	63307	98012	01208	45530	00400	05303	10994	30000	99503
99659	10021	26124	23505	98021	01208	15601	00400	05303	11047	30000	99503
99659	10021	26154	20304	98020	01609	15608	00204	05204	11064	30000	99503
99659	10022	26184	33606	98020	01609	25601	00400	05404	11102	30000	99503
99659	10022	26214	50207	98031	01609	45608	00400	05304	11084	30000	99502

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	26004	72820	97808	02509	5943+	00217	05205	11108	30803	32804	
99590	70190	26034	72914	98028	02709	794++	71002	05305	11095	30803	32804
99590	70191	26064	72816	98028	03009	785++	00103	05305	11106	30803	32903
99590	70190	26094	53013	98252	03809	33501	00308	05305	11107	30702	31902
99590	70190	26124	23008	99018	05310	29501	00215	05105	11128	30802	36901
99590	70190	26154	62908	98801	05911	69500	00106	05105	11141	30802	
99590	70188	26184	63108	99028	06111	685++	00302	00006	11156	30501	27702
99591	70187	26214	63308	99158	07010	685++	00309	05105	11128	30501	27702

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70199	26004	13310	98010	11011	11500	00114	0++07	11227	30202	99+06
99525	70199	26034	13207	98020	11111	11500	00001	0++07	11216	30202	99+06
99525	70198	26064	43408	98030	10711	11534	00604	0++07	11222	30201	99+04
99525	70198	26094	10207	99030	11211	11584	00305	0++07	11233	30201	26804
99525	70198	26124	60510	98031	10112	15606	00811	0++07	11256	30201	99+04
99525	70198	26154	70713	98022	08412	21577	00817	0++07	11264	30202	99+04
99525	70198	26184	70715	98022	08612	21518	00002	0++08	11253	30202	99+04
99525	70199	76214	60516	98012	00612	38518	00400	0++08	11200	30202	99+04

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99617	70332	26004	700++
99659	10020	26064	79322
99441	70408	26124	23602
99590	70188	26184	35001

Deutsche Schiffsbeobachtungen

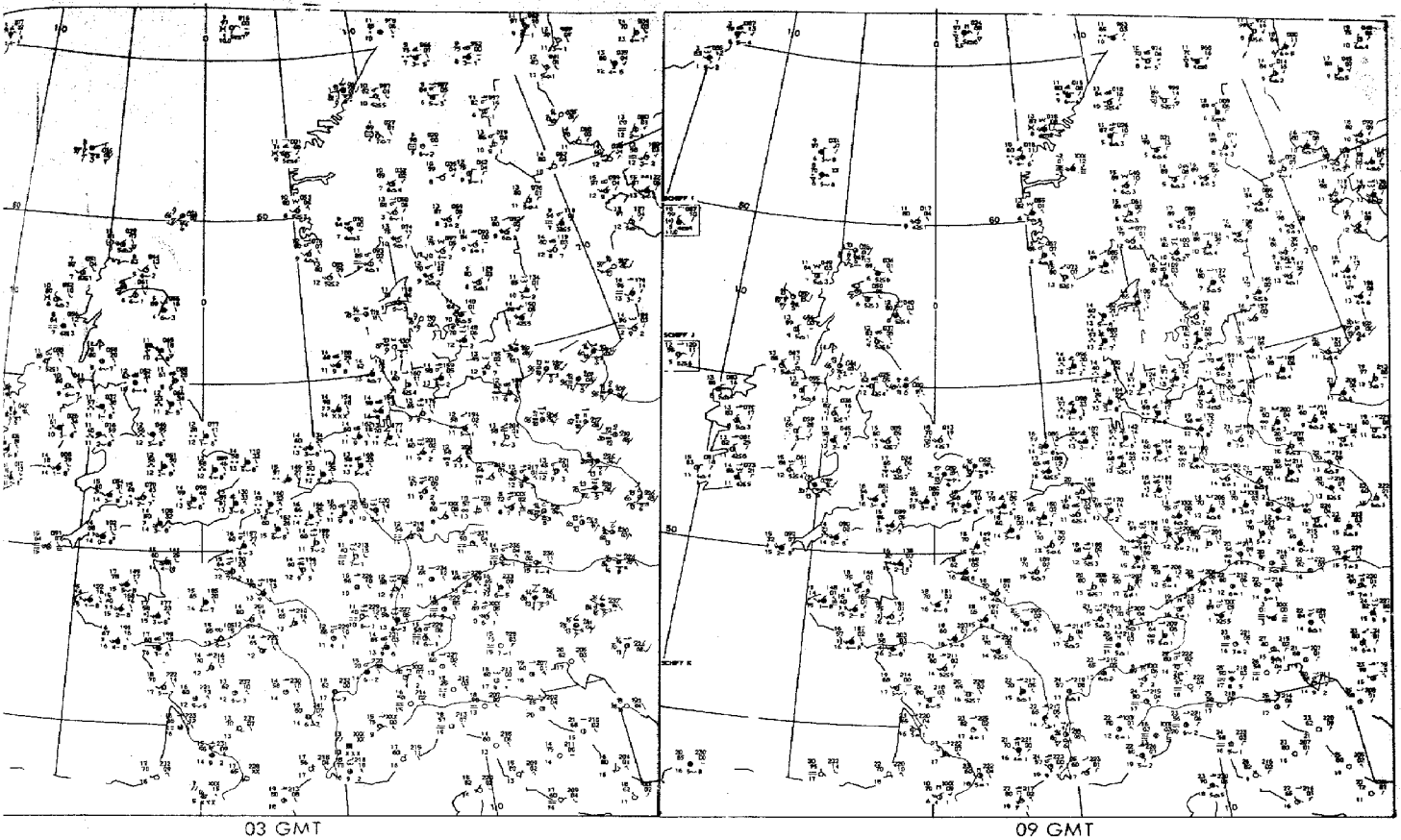
Jahrgang 93 Nr. 178 Mittwoch, den 26. Juni 1968

Meldungen vom 26. 6. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT 8NhCC Dvapp 0TTTT 3PPHH d4PHH	
99566 70007 26003 61807 98012 99212 +++++ 41202 004++ 3++00 20+03 +++++	Frithjof
99481 70282 26003 81121 97626 03411 854++ 15402 05210 30403 27804 +++++	Bremen
99421 70663 26603 93103 93434 09512 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Conrad
99622 70504 26034 63318 98012 10803 65500 00400 05202 30502 +++++ +++++	Poseidon
99636 70218 26064 62806 98022 00708 48630 00207 05305 30101 +++++ +++++	Meerkatze
99566 70006 26063 02415 98010 01515 00900 00223 006++ 3++01 24+04 +++++	Frithjof
99487 70252 26063 80927 97616 01812 854++ 26710 05311 30506 +++++ +++++	Bremen
99490 70115 26063 82411 96515 15215 8732+ 24002 05213 3++01 23+02 +++++	Bodenstein
99433 70149 26063 82313 98022 19718 853++ 64605 00217 30301 26904 +++++	Brandenstein
99637 70527 26083 83409 98022 21803 9++++ 81400 003++ 30802 +++++ +++++	Düsseldorf
99545 70270 26093 13205 98020 12811 53214 +++++ 053++ 30101 +++++ +++++	Tübingen
99543 70347 26093 80000 98022 13209 856++ 33202 00008 30000 07705 +++++	Sirius
99585 70071 26693 32518 98011 01809 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99636 70218 26094 70907 98032 02108 68660 +++++ 05205 30108 +++++ +++++	Meerkatze
99526 70200 26093 33405 98020 11512 31604 23103 05008 3++++ 03+++ +++++	Praunheim
99636 10066 26063 40613 98012 97013 ++++9 53830 00409 3++01 00+00 +++++	A.Leonhardt
99631 10059 26093 59905 98022 96517 +++7+ 53815 05110 3++00 00+00 +++++	A.Leonhardt
99543 70358 26093 79903 98022 13310 +++++ 53400 004++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99437 70204 26003 82024 96535 14818 862++ 63717 00117 +++++ +++++ +++++	M.Winnen
99437 70214 26033 82230 98022 14018 8++++ 63508 00116 30707 27809 +++++	M.Winnen
99436 70220 26063 82324 96104 14018 860++ 63504 00117 30405 24610 +++++	M.Winnen
99433 70223 26093 82330 96102 14118 862++ 63401 00217 30507 24810 +++++	M.Winnen
99422 70273 26093 72133 97158 12819 29272 53702 00217 30305 24812 +++++	Buntentor
99610 70505 26693 89902 94104 13701 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ +++++	Grönland
99489 70234 26093 80930 96606 01511 854++ 25703 05210 30405 +++++ +++++	Bremen
99636 70528 26123 83409 98022 13202 9++++ 00205 051++ 3++01 +++++ +++++	Nordenham
99637 70531 26723 83411 98022 13102 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99638 70527 26723 83411 97022 13002 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Bielefeld
99565 70011 26123 02524 98000 05515 +++++ 61207 010++ 3++01 27+08 +++++	Frithjof
99539 70337 26123 30507 99011 13910 12340 33107 00008 3++01 07705 +++++	Sirius
99399 70218 26123 62318 98022 23821 4239+ 54208 00119 30303 99+04 +++++	Blumenthal
99640 70530 16123 83513 98022 13002 823++ 01220 052++ +++++ +++++ +++++	Minden
99632 70230 26123 33505 97020 04808 +++++ +++++ 00211 +++++ +++++ +++++	Saxonia
99636 70218 26124 71606 98022 03013 29430 00209 00705 30101 99501 +++++	Meerkatze
99657 70259 26723 80413 97022 06405 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99384 10003 26123 89902 98031 23523 70925 53400 05019 +++++ +++++ +++++	Anita
99626 10052 26123 71913 98032 96813 +++3+ 53303 05210 3++01 +++++ +++++	A.Leonhardt

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT 8NhCC Dvapp 0TTTT 3PPHH d4PHH	
99537 70286 26123 13205 98020 13412 53206 +++++ 052++ 30101 +++++ +++++	Tübingen
99621 70504 26123 83307 97022 12202 +++++ 00207 051++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99525 70189 26123 40307 98030 11214 4164+ 23803 05108 3++++ 03+++ +++++	Praunheim
99462 70302 26123 82724 98022 07214 62240 +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99477 70251 26123 82013 97808 99515 6339+ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Wolfsburg
99536 70324 26153 10509 99010 14510 12300 33206 00007 3++01 07705 +++++	Sirius
99621 10046 26153 71918 98022 97414 +++3+ 53206 05210 3++01 +++++ +++++	A.Leonhardt
99435 70237 26123 82237 96102 13119 862++ 63510 00417 30508 24810 +++++	M.Winnen
99436 70244 26153 82237 96102 12019 4722+ 63611 00317 30809 +++++ +++++	M.Winnen
99632 70215 26154 61510 99012 04409 53630 42214 05206 30201 99+01 +++++	Meerkatze
99620 70543 26154 83411 98022 16003 855++ 43212 05306 30301 34602 +++++	Poseidon
99563 70016 26183 12413 98020 08017 9++++ 51225 014++ 3++01 24+03 +++++	Frithjof
99521 70169 26183 80713 98022 08013 2762+ 23710 05109 3++++ 99+++ +++++	Praunheim
99532 70310 26183 23605 98020 15113 9++++ 53208 052++ 30101 +++++ +++++	Tübingen
99531 70314 26183 30509 99011 14910 32400 33104 00007 3++01 +++++ +++++	Sirius
99632 70215 26184 62006 99022 04709 52630 00203 05106 30101 99+01 +++++	Meerkatze
99613 70525 26783 83505 97022 16806 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Grönland
99625 70235 26183 40905 99020 07109 42500 12207 052++ +++++ +++++ +++++	Sägefisch
99477 70275 26183 83418 97808 04314 873++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Wolfsburg
99591 70440 26173 82402 98022 13810 9++++ 63400 002++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99622 70504 26183 83309 98022 15505 9++++ 72205 002++ +++++ +++++ +++++	Freiburg i
99613 70540 26184 83408 98022 16803 856++ 43208 05200 30201 34602 +++++	Poseidon
99325 70188 26183 82315 98022 20720 853++ 64305 00118 30402 24805 +++++	Brandenste
99494 70184 26187 82113 97605 03215 864++ 25400 00314 30402 99+++ +++++	Bremen
99529 70322 26213 23605 98020 15913 53208 +++++ 052++ 30101 +++++ +++++	Tübingen
99528 70305 26213 30509 99020 15110 32400 33003 00008 3++01 99+04 +++++	Sirius
99449 70448 26183 81813 96606 09212 873++ 24718 05711 3++02 99+03 +++++	Minden
99446 70457 26153 81607 98616 11007 863++ 24717 05106 3++01 99+03 +++++	Minden
99608 70532 26214 80208 98022 17602 855++ 43108 05601 30201 34501 +++++	Poseidon
99632 70215 26214 52507 99022 05509 42660 00208 05105 30101 99++0 +++++	Meerkatze
99610 10040 26213 81918 97626 99513 +++3+ 53235 00510 3++01 +++++ +++++	A.Leonhardt
99588 70073 26813 32724 98021 04511 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Darmstadt
99477 70288 26213 61013 98808 10813 67372 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Wolfsburg
99495 70167 26213 81909 98022 04515 855++ 25213 00414 30401 19+03 +++++	Bremen
99453 70432 26213 82021 96606 09013 873++ 24402 05610 30203 99+04 +++++	Minden
99436 70252 26183 82340 95626 11018 871++ +++++ 00117 30810 +++++ +++++	M.Winnen
99433 70254 26213 89905 95515 12817 860++ 63418 00017 39906 27+08 +++++	M.Winnen

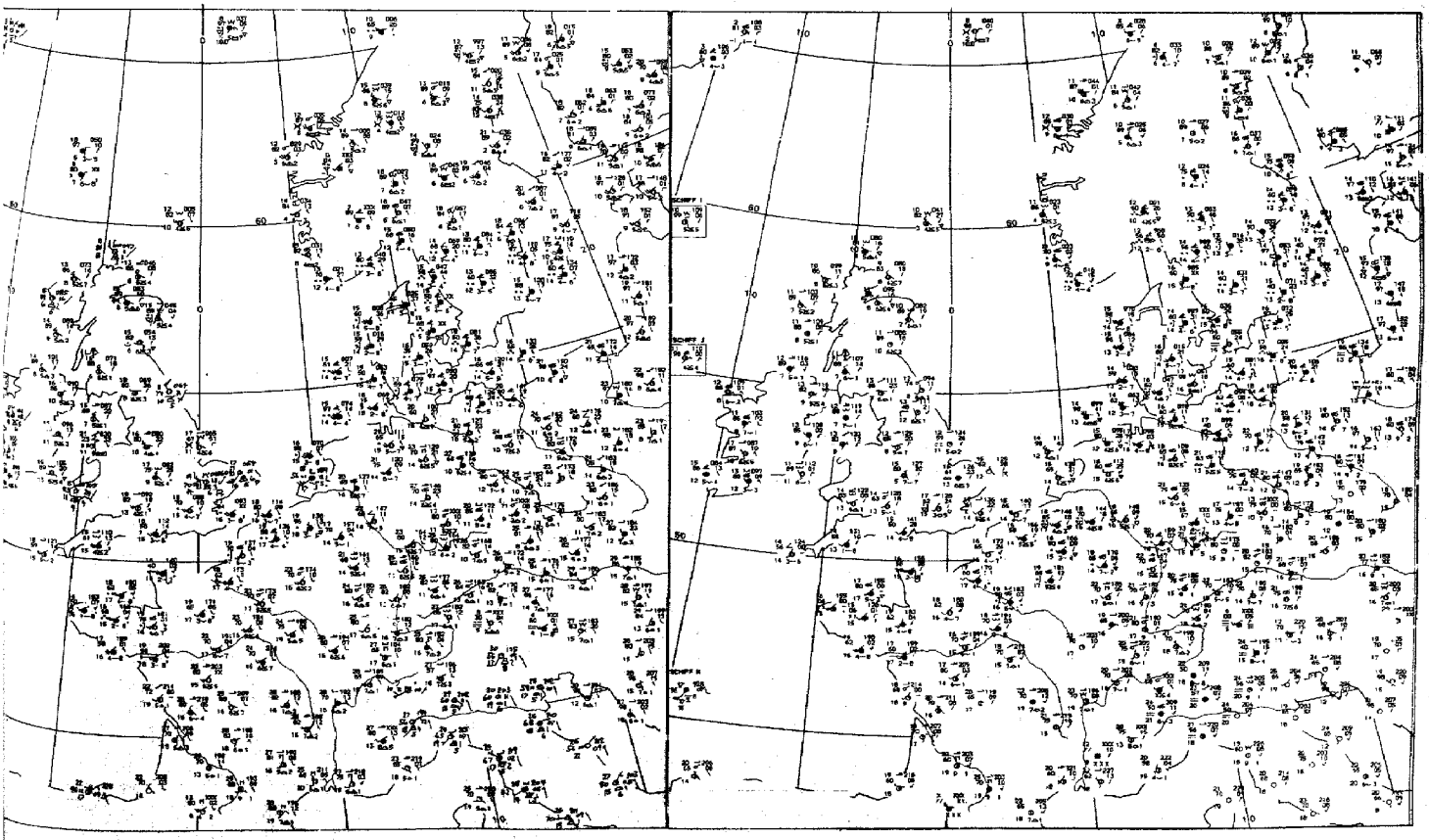
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



03 GMT

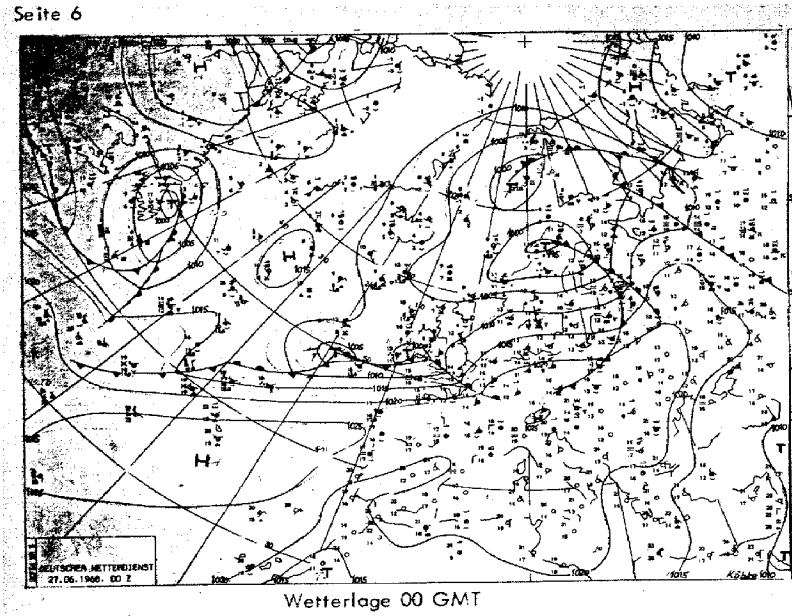
09 GMT

Bodenwettermeldungen

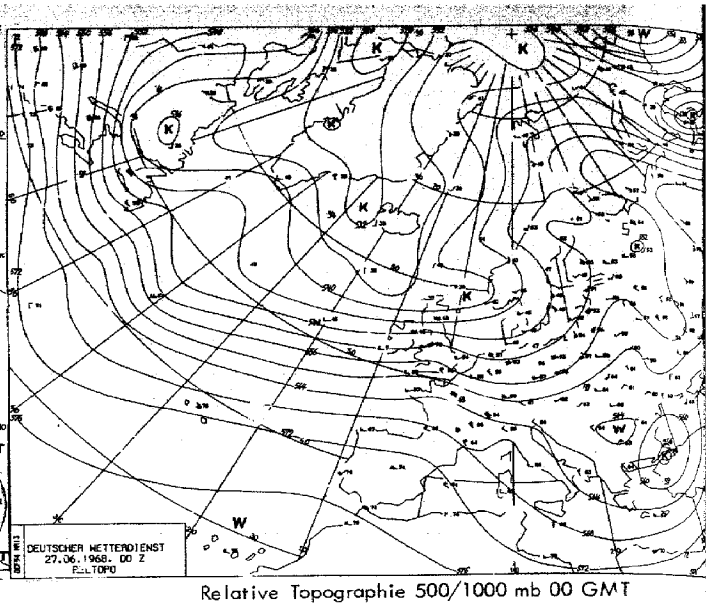


15 GMT

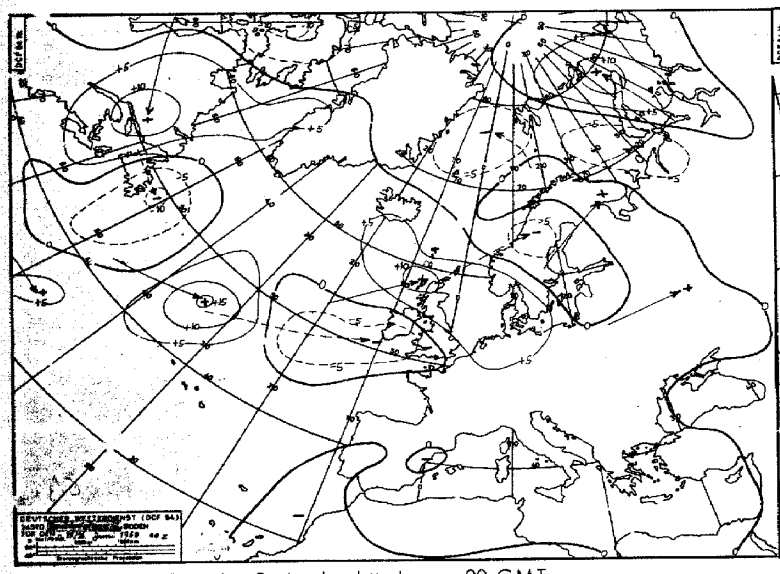
21 GMT



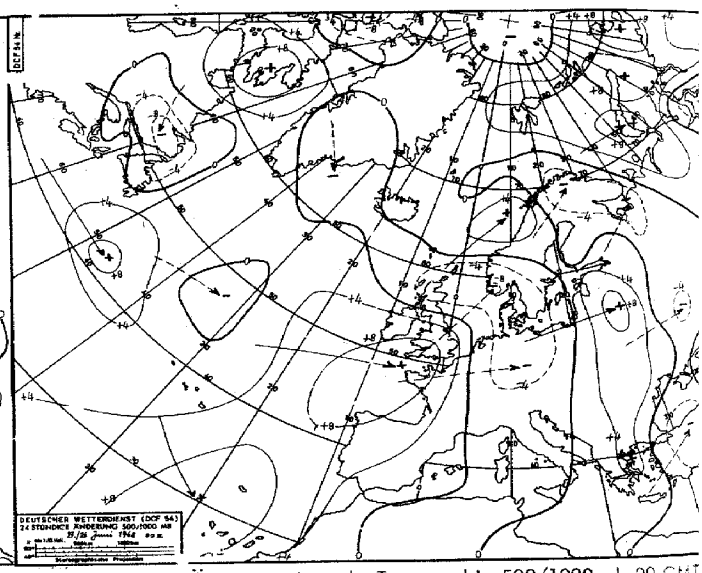
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

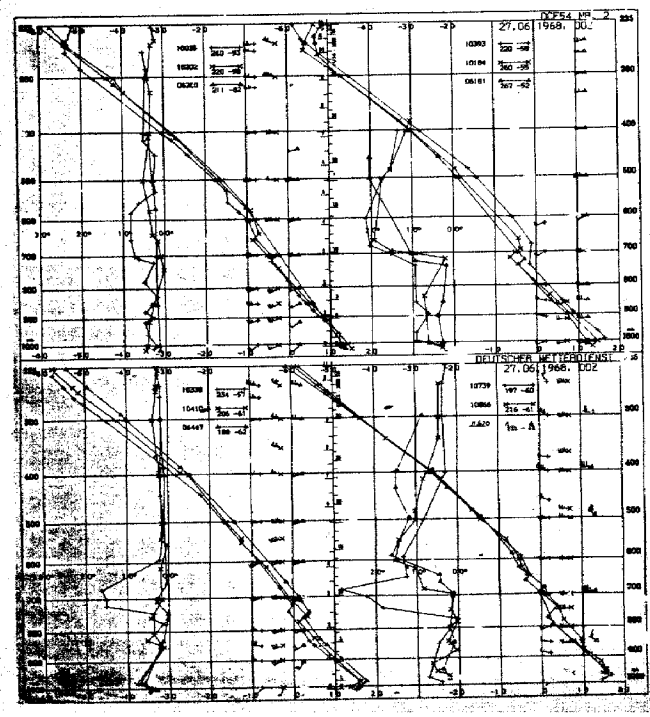


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



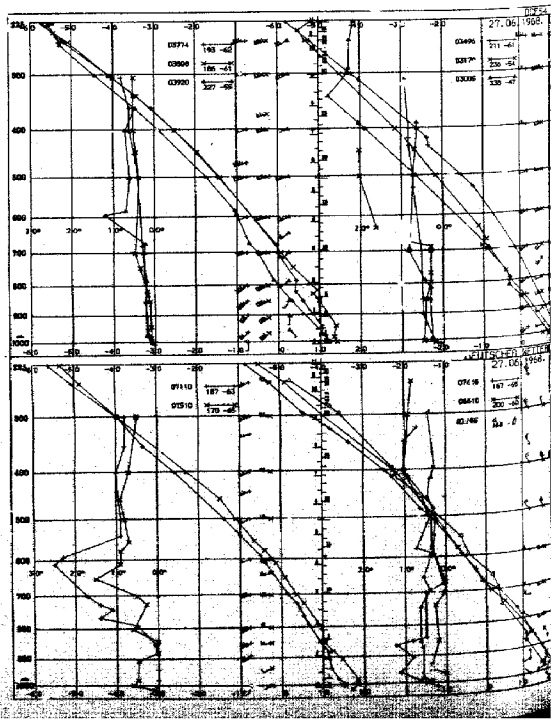
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

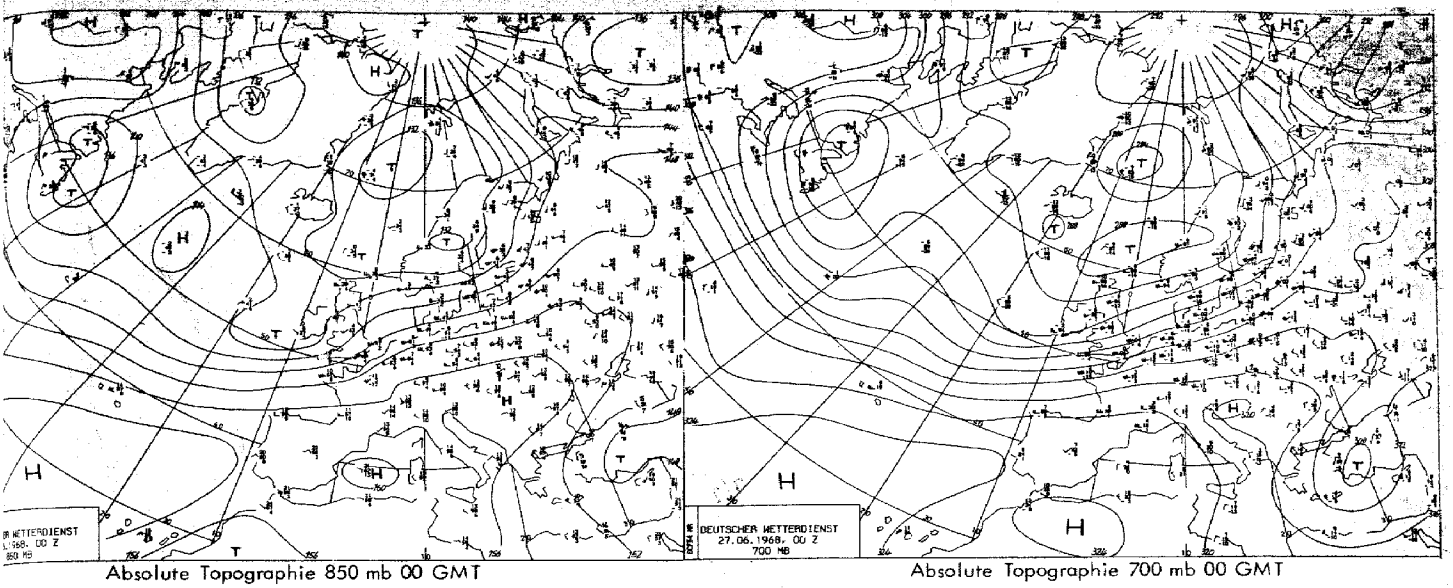
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

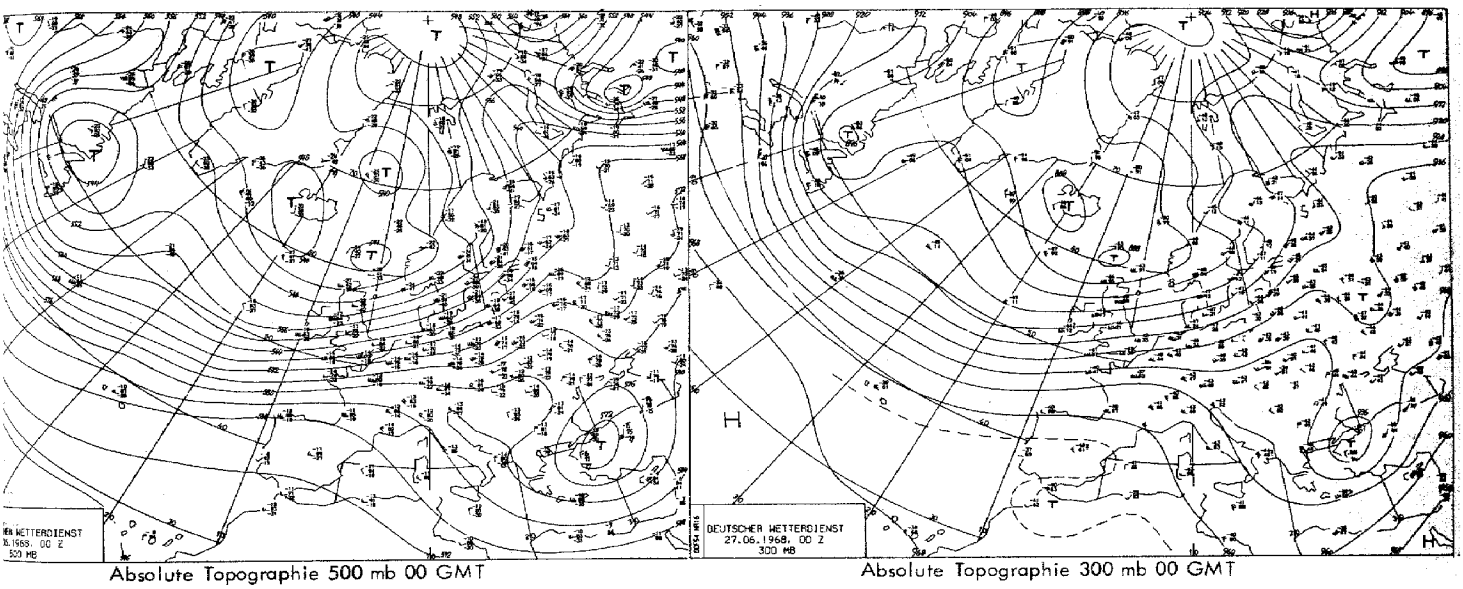
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





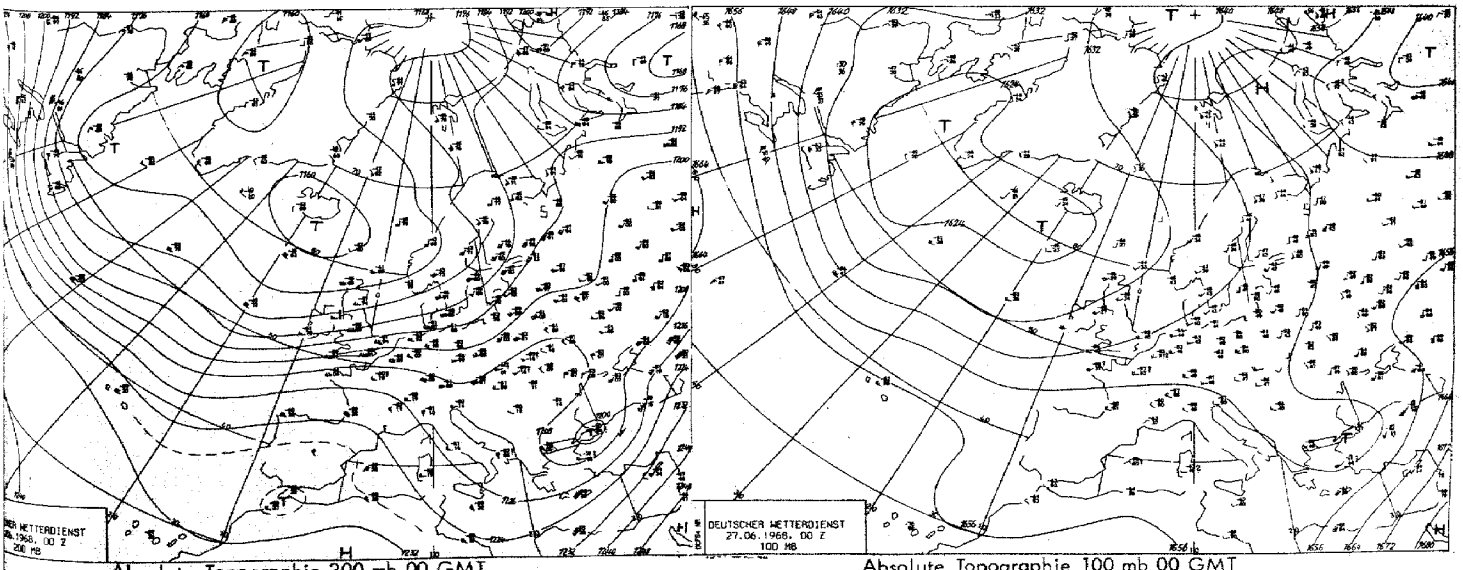
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

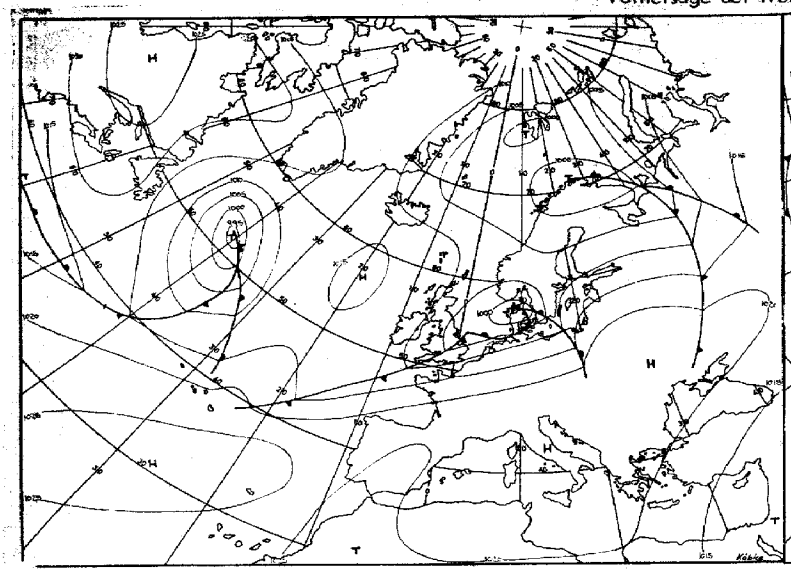


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

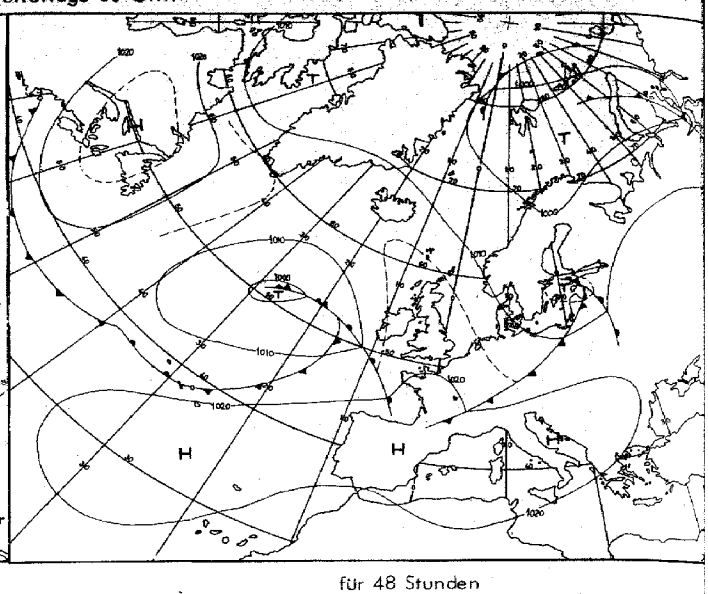
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

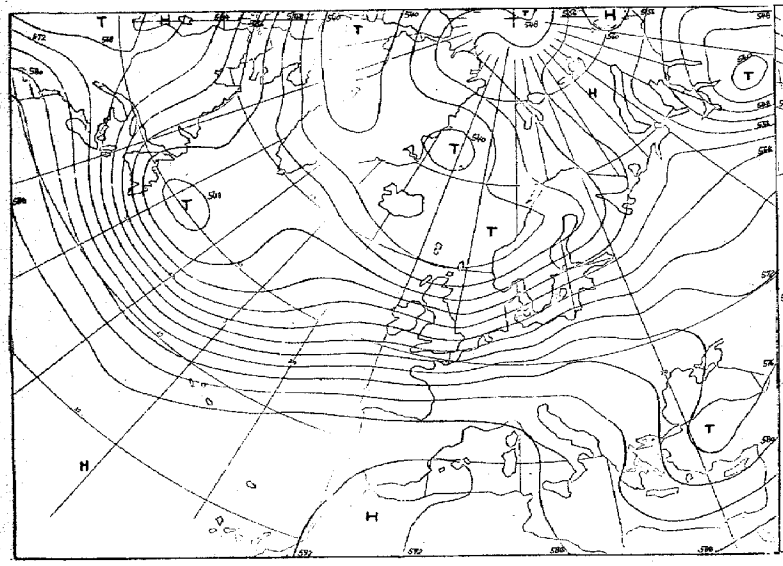


für 24 Stunden

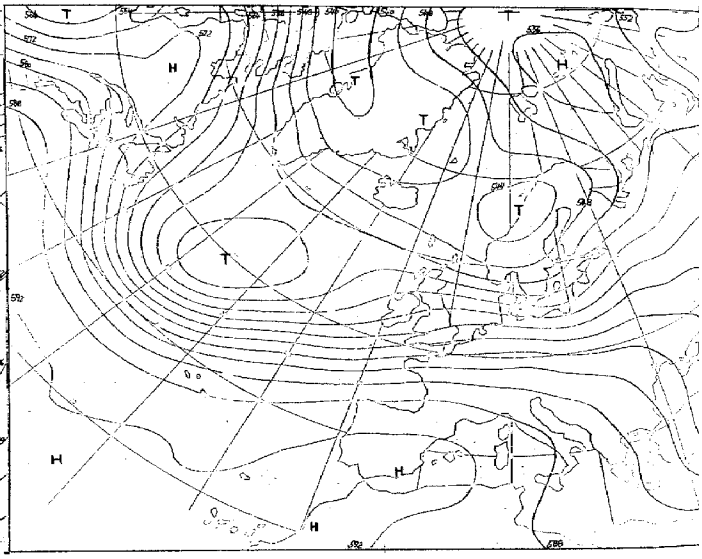


für 48 Stunden

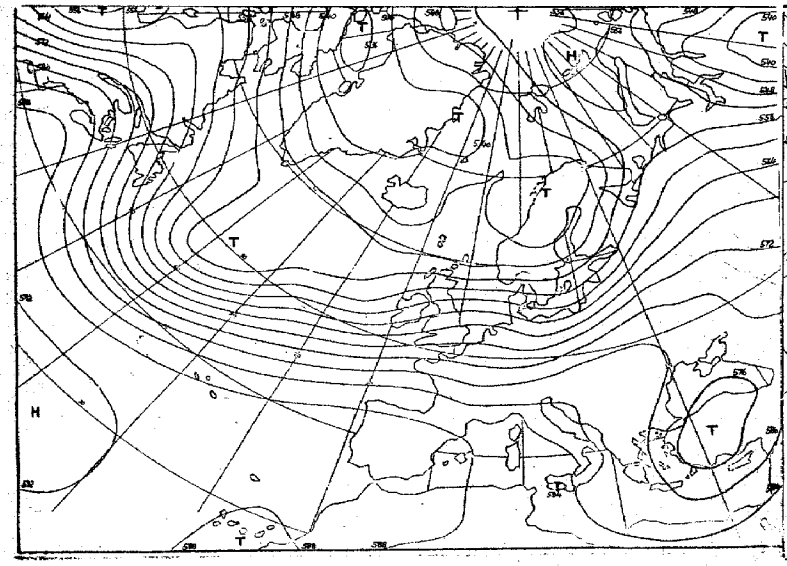
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



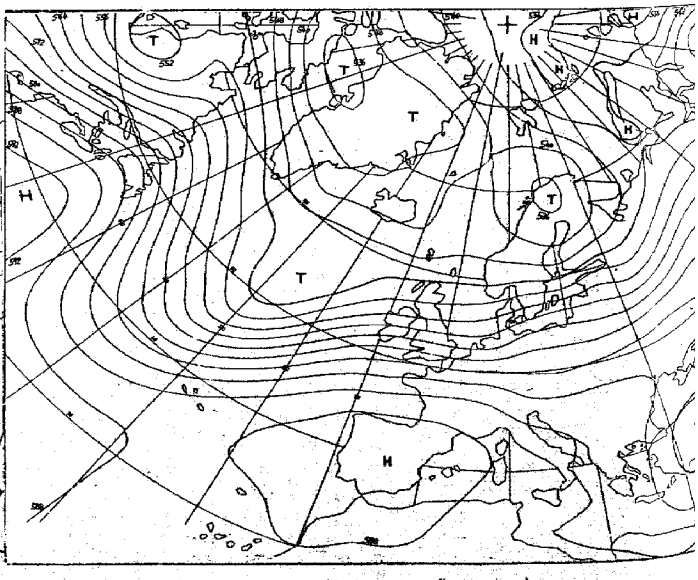
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 Donnerstag, den 27. Juni 1968 Nr. 179

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18–00 $t_x t_x - t_n t_n$	00–03 $t_x t_x - t_n t_n$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82214	6203-	14114	724--	13815			
Husum	3	029						72107	6003-	15513	5543-	11811			
Schleswig	44	035	32107	70012	17113	38400	11802	41905	60031	16012	48401	11711			7oo--
Falshöft	4	043	42108	65022	17212	9----	11400	52107	60258	16011	17318	10812			7oo--
Kiel	7	045						52308	5800-	16612	00902	11611			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72013	81012	18115	7093-	12802	81909	65502	16714	4577-	11714			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	42208	65011	18712	40930	10400	72109	65022	17613	50932	09711			7oo--
Lübeck	13	156						72205	6502-	17513	45632	10810			
Emden-Wolthusen	0	202	82407	60022	18015	7097-	11103	82109	60602	16214	7097-	11718			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	51904	75031	19113	00904	10802	82007	70602	17713	4571-	11714			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82203	62031	20214	5572-	10703	81904	50605	18414	5577-	11717			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71707	65022	20314	20936	11802	71505	62212	18713	1577-	11816			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	52205	60012	20114	20931	11102	72105	57101	19214	55631	11809			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72505	58101	20813	30932	11103	51904	57102	20013	55740	11808			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	12304	60020	20711	00901	10302	82104	60031	20711	65537	10500			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	32103	70031	20514	10941	09203	71903	58031	20413	35656	09601			7oo--
Düsseldorf	41	400	21706	80011	20815	00902	11307	71509	59611	19115	656--	11717			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	31805	70011	20514	10932	10807	71810	58611	19014	5557-	11714			7oo--
Kahler Asten □	835	427	72510	68022	53610	00902	07400	72312	70032	52209	35502	08715			7oo--
Kassel	158	438	42201	70012	21513	00902	10103	32304	67011	21012	20941	11805			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	31605	65011	21213	00902	11704	51405	70031	20012	15731	10714			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	32310	60012	54510	35500	09501	22210	60020	53609	00901	08608			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00000	57102	22812	00900	11701	42502	58100	21512	30981	12813			7oo--
Deuselbach	479	615						21912	65020	20913	20931	11612			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12506	80011	54611	10940	09400	12206	70020	53310	10940	08810			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	11904	68011	22214	00901	12004	12101	56110	21812	00901	11706			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01201	75021	22415	00900	13503	30902	62030	22313	10931	12804			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	32002	75011	23111	00901	10101								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	21803	60012	22713	00901	11603	31502	60020	21912	10941	10709			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	33102	65021	24414	30940	11704	30000	65010	23412	00901	11712			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						20000	70020	24010	00901	08803			
Nürnberg	318	763	20000	70011	23315	00901	13203	21004	50100	23312	00901	11804			7oo--
Regensburg	376	776	82703	66028	23915	5557-	14304	23301	57101	23614	15541	13804			791--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92308	00454	56910	9----	10804			
Freiburg	269	803	41405	84012	23216	35642	15807	41304	80012	22216	35641	13711			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72002	75022	23815	756--	14400	52001	65012	22915	45541	13809			7oo--
München-Riem	529	866	81903	70032	24116	5563-	13801	51803	65252	23316	55600	13709			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80901	65022	24616	886--	13106	40601	02462	23615	45550	15811			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00303	66018	23317	00900	16702	30000	56100	22916	35532	15705			[illegible]
Kempten-Lenzried	705	946	81201	60028	24414	885--	13000	70000	70012	24013	756--	12707			[illegible]
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22525	89014	14601	10641	51805	22425	89020	14102	10642	50705	26-57	27-56	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1833	980						32011	89011	57109	30730	06607			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Donnerstag, den 27. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_nT_nT_nT_gT_g$	SS sss	Ess's'
Helgoland	4	015	82120	50616	13114	874--	12720	82019	25636	10414	873--	13727		25-27	79314	14713	93114	1
List	27	020	81917	62608	12415	6742-	14717	81923	40636	10014	774--	14724		24-33	79714	14712	97084	1
Husum	3	029	82010	60612	14115	6742-	12714	81813	56616	12014	772--	12721		---26	79713	15613	97106	1
Schleswig	44	035	81912	58612	14713	784--	12713	81814	57616	12414	774--	12721			79712	14811	97105	1
Falshöft	4	043	81909	65038	15014	8077-	12710	82115	58616	13113	4733-	12719			79709	---09	97---	
Kiel	7	045	82110	6261-	15514	8097-	11711	82111	57636	13614	873--	13719			79712	15910	97113	1
Norderney	13	113	81818	60616	12914	723--	13726	81822	50636	09915	773--	13730		23-35	70114	15813	01079	1
Bremerhaven	7	129	81710	56635	15315	772--	13714	81615	50616	12615	872--	14727			70113	16613	01061	1
Cuxhaven	5	131	81709	56612	14713	774--	13712	81610	35636	12114	772--	14726		---22	70313	15112	03064	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82010	62612	16514	6562-	11711	81713	58616	14815	6542-	12717			79712	15006	91068	1
Lübeck	13	156	82007	6560-	17014	7552-	11705	82309	60615	15215	6742-	13718			79712	16011	95048	1
Emden-Wolthusen	0	202	81910	50616	14113	772--	12721								70213	16213	02067	1
Emden-Hafen	6	203						82012	57216	11015	5732-	13731		---30				
Cloppenburg	43	216						81707	57616	18315	5742-	14824			70313	15511	0306[illegible]	1
Bremen	3	224	81709	57636	16614	6562-	12711	81812	57636	14215	6552-	14714			70112	15710	01052	1
Soltau	77	235	81804	5861-	17614	2562-	12709	81909	57616	15615	5557-	13721			79112	15910	01051	1
Lüchow	35	253	81806	5060-	18414	6557-	13808	81807	59025	16718	5577-	13714			79711	15411	08057	1
Lingen	21	305	82007	28636	15414	755--	13723	72012	61216	13116	4577-	14723			70413	16412	04089	1
Münster	64	313	82105	30636	16814	3562-	12716	72108	65016	15118	68542	14716			70213	15712	02066	1
Osnabrück	95	317	82010	56636	1,114	6562-	11720	72013	68215	14617	4857-	13723			70113	15611	01054	1
Gütersloh	72	320	81706	62606	17315	2542-	11711	61812	80015	15519	2567-	13720			79713	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	82404	6261-	18015	5552-	11714	72106	65216	16118	655--	13718			79713	15112	02057	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	81809	58616	17915	2577-	11813	81810	60616	16416	5577-	13714			79113	16612	01055	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71805	57212	18715	7097-	11712	82106	60516	17417	4577-	13711			79712	15810	02057	1
Berlin-Dahlem	51	381	32104	56101	20114	15755	12505	72210	65031	18622	11656	12713			70010	15609	01063	1
Berlin-Tempelhof	50	384	61803	56031	20015	15631	10804	72309	70032	18921	11748	08810			70012	17609	96---	0
Düsseldorf	41	400	71412	57616	17314	4567-	12718	71714	70026	15721	1157-	13615			79614	16411	01---	1
Bocholt	25	406	81511	6021-	15915	3562-	13718	71612	75026	14318	45632	14715			70314	16713	03083	1
Essen	154	410	81811	57616	17314	5557-	12717	71911	65022	15218	70981	13717		---25	70114	15712	01053	1
Kahler Asten □	835	427	72117	70032	51610	15572	08709	72120	75026	51614	3843-	11711		21-28	70009	11104	04046	1
Kassel	158	438	52305	73012	20513	30941	11704	82106	64215	18418	15777	14617			70012	16610	01057	1
Göttingen	176	444	61707	7003-	19615	40951	11810	81708	65212	17918	8097-	14714			70011	16109	02044	1
Braunlage	607	452	62303	7503-	20212	60950	08708	72110	80602	18015	2157-	08712		---28	70008	13505	03052	1
Aachen	202	501	71912	8021-	16417	55772	11825	72017	82032	15520	12542	13605	---26	---35	79715	16013	92081	1
Nürburg	626	510	61813	75022	19513	6098-	09707	62015	75022	17515	6098-	11713			70011	12910	01---	0
Köln	91	513	71506	62606	18515	1577-	12713	61714	65026	17021	25732	13714			79712	16811	02076	1
Koblenz	96	515	61805	62032	20114	6099-	11609	62010	70012	17721	3849-	13721			70013	182--	06030	0
Marienberg	547	526	71611	60030	19811	30952	10710	71815	81036	18215	1147-	11707			70009	13307	03020	1
Gießen	186	532	71603	50101	20413	00906	13708	61606	70031	18318	11736	14716			79711	18309	92058	0
Bad Hersfeld	212	542	30000	58020	20212	10942	10701	62810	68032	18920	48632	12705			70010	17610	02056	0
Wasserkuppe □	921	544	42015	68011	53511	15401	10704	62218	75032	53414	22442	10808		---26	70009	11807	93032	1
Trier-Petrisberg	265	609	72404	65032	20512	60981	12609	72215	76032	18620	48682	14709		---29	70011	15510	93036	0
Deuselbach	479	615	31813	65020	19615	30931	10607	31917	75030	18618	22581	13604			70012	14010	91027	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52006	50101	53311	35241	10706	52110	50101	53615	22489	12707			70010	12908	01031	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	52704	45101	21414	10931	13703	62210	59032	19421	11539	14718			70012	18006	97032	0
Darmstadt	133	639	51809	68031	21315	10942	14705	62012	72032	19820	21532	14711			70013	18110	92034	1
Würzburg	259	655	30905	58100	22014	00901	12601	51810	75021	20020	21641	12713			70012	18011	00073	0
Bad Kissingen	216	658	90000	02454	22412	9----	10701	52107	75024	20020	32572	12716			70010	17308	91056	0
Coburg	337	671	21802	65030	22413	28400	12400	61805	70031	20119	42502	12815			70010	17209	97047	0
Bamberg	239	675	31806	60021	22714	00901	13400	61608	70031	20919	12502	14712			70011	17410	05068	0
Hof	567	685	52306	68031	22113	11532	12703	51609	80011	20317	32542	11708			70008	16006	05053	1
Weiden	438	688	00000	01444	23311	00900	11400	72106	70034	21318	12506	13807			70010	18007	01075	1
Berus	363	704	51807	4010-	20912	10941	11607	42017	75021	19020	12541	14708			70011	16207	91026	0
Selbach/Saar	431	705	60201	5710-	22211	20941	11605	52014	70012	19519	22449	13710			70009			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	61708	59031	21114	10941	13705	52211	70022	19520	12541	14808			70011	16606	93022	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	62404	58031	21213	10942	12809	61615	70022	19721	11602	15609			70012	18411	00027	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62313	8403-	20315	10942	10608	62310	81032	18418	11542	12709			70013	15411	00019	0
Karlsruhe	114	727	30000	70020	21614	00901	12706	52207	75031	20122	11506	14709			70011	18308	94015	0
Mannheim	97	729	41807	70030	21715	10942	12803	51810	75021	20221	11542	15712			70014	19412	97031	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	50000	40404	23312	15702	11601	62206	70022	20620	11502	12812			70010	17608	02---	1
Öhringen	276	742	30000	72020	22016	11431	13602	52403	75021	19922	11532	13713			70011	18009	97034	0
Ansbach	413	755	60000	70022	23313	10942	11801	71806	75032	21319	40946	10708			70010	17609	97060	0
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	70030	23013	00901	11704	52507	81021	20819	10942	12711			79709	18208	02082	1
Nürnberg	318	763	31201	60030	22914	00901	12501	71906	70031	20720	00901	11713			70012	19210	01077	0
Regensburg	376	776	93501	01471	23613	9----	13501	51507	56052	21720	21502	14709			79113	18010	02082	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92308	01434	56910	9----	10400	72308	65014	56812	12-48	10803			70110	12210	01072	1
Freiburg	269	803	31103	65011	21916	10942	14803	72404	68031	20721	11646	16705			70015	19514	12034	0
Freudenstadt □	797	815	22702	7502-	55113	00902	11610	52507	75031	55818	11502	12705			70010	14407	01022	1
Klippeneck □	973	818	91403	0141-	55912	9----	12706	52105	81034	56417	21202	13703			70010	14107	04039	1
Tübingen	370	826	92101	02450	23612	9----	11608	51502	70034	20620	22502	15814			70011	17310	01039	1
Stötten	734	836	61505	82022	22514	20932	11704	62106	82012	20618	21502	13705			79211	14407	04058	1
Ulm	522	838	63304	5810-	22414	55601	13606	72006	65031	20819	22406	15805			70012	16112	09066	1
Augsburg	477	852	21901	60011	22415	10931	13804	61903	75031	20620	31508	15706			70014	17813	05075	1
München-Riem	529	866	60801	65038	22917	10831	14802	39902	80020	21222	11601	12605			79315	20413	93087	1
Mühldorf	401	875	40000	60022	22118	00903	15400	20902	62010	20721	11501	15807			79115	19214	91094	1
Passau	409	893	90000	06432	23415	9----	15603	49902	81024	21620	42500	14807			70014	18513	02094	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92019	00434	55510	9----	10609	61915	89024	55812	11242	06204			70009	10107	03031	9100
Konstanz	399	929	91502	08472	22316	9----	15704	30000	50104	21519	11492	16802			70114	17012	09065	1
Friedrichshafen	401	934	81002	60031	22116	16307	14707	42705	57031	21319	11581	16703			79115	18113	05069	1
Kempten-Lenzried	705	946	51604	82012	23114	15749	11707	61602	86031	21019	11742	12704			79212	16411	02084	1
Oberstdorf □	810	948	31602	89031	55612	20981	11808	61101	89030	56818	12882	13704			70010	16710	03075	1
Zugspitze ■	2960	961	62427	89031	14202	10541	04301	62514	89031	14903	58-41	01205	28-39	28-43	70001	029--	00073	77800
Hohenpeißenberg □	977	962	52007	89012	56413	25701	11705	42702	89022	57619	28702	12500			79712	17010	97097	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	41901	84020	23912	00901	11707	50701	84031	19521	48740	11713			70008	18208	01090	1
Wendelstein □	1833	980	82207	89011	56610	10747	04803	42509	89011	56712	11342	06303			70006	10406	03091	59100
Berchtesgaden	542	997	51801	89022	23716	00909	13703	10703	89031	20522	11801	14715			70013	18511	91102	1

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

Donnerstag, den 27. Juni 1968

Station	Höhe	fff	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - t_g t_g$	$f_x f_x - t_g t_g$	7RR--	iiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	82322	40106	08615	763--	15618	82322	15586	06916	872--	15817	30-36	22-30	706--			
List	27	020	82027	30616	06415	772--	15736	82023	50606	05315	774--	15611	27-42	30-40	708--			
Husum	3	029	82017	50606	09315	772--	13727	82115	56628	07617	772--	15723	---33	---33	708--			
Schleswig	44	035	81915	50586	09515	774--	14729	82013	59215	07917	7742-	15717	---27	---27	708--			
Falshöft	4	043	81512	50616	10014	5731-	14731	82120	56616	08015	7742-	14720			704--			
Kiel	7	045	82014	56636	11015	873--	14726	82012	60026	09118	854--	15719			708--			
Norderney	13	113	82025	62026	08617	774--	14613	82025	58208	07417	754--	16712	27-43	26-39	706--			
Bremerhaven	7	129	71814	60216	10817	4557-	15718	82018	38612	09918	3737-	15609	---33	---31	708--			
Cuxhaven	5	131	81917	60216	09917	5542-	14722	82015	45632	09019	754--	15709	---29	---30	707--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	81912	58616	12716	2742-	14621	72010	60026	10020	784--	16727			703--			
Lübeck	13	156	81810	60636	12616	774--	14726	82112	60026	11218	754--	16712		---25	703--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82218	58026	10017	6842-	14610	82216	40616	08817	754--	15712	---28	---36	704--			
Cloppenburg	43	216						72214	75152	10919	455--	16609						
Bremen	3	224	82210	62256	12619	855--	16716	72318	65608	11121	755--	15715		---31	703--			
Soltau	77	235	82012	60806	13120	6857-	14722	72207	70028	11121	785--	16719			702--			
Lüchow	35	253	81814	70026	14020	3577-	13728	61814	75212	12022	35770	14721			792--			
Lingen	21	305	82113	75026	11820	785--	14712	82312	70602	11119	755--	15706	---27	---34	701--			
Münster	64	313	72510	75026	13722	785--	14613	82409	65632	12921	755--	13808	---29		794--			
Osnabrück	95	317	72212	63256	13022	58538	15616	82314	75022	12021	756--	14609	---30	---31	702--			
Gütersloh	72	320	82217	58606	14021	6552-	14615											
Bad Salzuflen	98	325	72415	70026	14022	785--	13718	82413	80038	12422	785--	15716	---32	---27	793--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72115	68026	14321	48571	14723	72218	70029	12023	59681	14721	---28	21-30	793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72211	65036	15021	3857-	13724	82107	70032	12923	40987	15720			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72111	67021	17022	1177-	11616	72210	66022	15423	1177-	13616			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	71914	68012	17322	7097-	10716	72314	68032	15724	3977-	10715			700--			
Düsseldorf	41	400	82117	80026	15322	1157-	14704	82316	75026	14121	755--	15611	20-30	---25	797--			
Bocholt	25	406	71914	75022	13721	6557-	14605	81912	65602	12720	7857-	16711		---32	797--			
Essen	154	410	72118	65028	14420	2577-	13707	82410	70022	13420	755--	15609	---27		793--			
Kahler Asten □	835	427	72220	80026	51215	724--	11706	72219	80022	50117	724--	13715	25-36	25-39	797--			
Kassel	158	438	72011	70026	17122	48642	13511	72009	70022	14623	49672	14823	---26		797--			
Göttingen	178	444	72211	82036	16024	11631	13515	71810	65032	14023	68631	14721			797--			
Braunlage	607	452	72114	84026	15918	48472	09713	72513	89022	14218	5857-	09715	---30	24-32	797--			
Aachen	202	501	72113	82022	15021	21532	13704	82019	70606	14720	4552-	13704	---41	---35	700--			
Nürburg	626	510	62318	75012	16518	3547-	11603	72315	75032	15918	5547-	13705	---33	---30	700--			
Köln	91	513	72316	80028	15922	5857-	14711	72111	65022	14722	5571-	14711			797--			
Koblenz	96	515	71813	82022	17023	5256-	14707	71808	82022	15323	3563-	14716			700--			
Marienberg	547	526	82220	84026	16618	5857-	12709	72219	80032	14919	32586	13712	---29	22-33	797--			
Gießen	186	532	72010	75032	17121	656-2	12710								700--			
Bad Hersfeld	212	542	62810	75022	17122	42632	12716	73210	75022	15023	2167-	12716			700--			
Wasserkuppe □	921	544	71917	80032	52916	58542	11710	72119	80012	52217	78542	11810	---29	---26	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72017	75032	17921	785--	14605	72015	80032	16822	5854-	15811	---35	---35	700--			
Deuselbach	479	615	62115	75021	17619	62530	13609	72316	75022	16120	52569	14712			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72314	80021	53516	725--	11705	72112	65022	52617	6253-	13712		---28	700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72014	80022	17723	42632	15715	72213	80032	16423	786--	15612			700--			
Darmstadt	153	639	52013	80032	18124	32631	11713	72316	86032	16624	786--	14715	---27	20-29	700--			
Würzburg	259	655	61808	75022	18523	28632	15712	52108	80022	16425	21631	12716			700--			
Bad Kissingen	216	658	62105	81024	18322	42672	10716	42607	82011	16025	22602	11718			700--			
Coburg	337	671	61808	82011	18521	32672	10712	62009	82032	16623	42642	11716			700--			
Bamberg	239	675	71808	75021	19023	11532	12715	62308	80022	17225	31602	11615			700--			
Hof	567	685	82309	82031	18919	3852-	10608	62310	89022	16722	11042	10615			700--			
Weiden	468	688	72307	80024	19221	32671	13715	52307	80032	16723	32641	13720			700--			
Berus	363	704	62320	80021	17721	42541	14709	72318	75022	17021	62501	15707			700--			
Selbach/Saar	431	705	72314	80022	18519	785--	13708								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72111	81021	18222	62501	14710	72307	81022	17322	725--	15609			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52314	82012	18124	42601	12713	72312	82032	16625	58672	14615			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62523	84032	17121	42642	11708	72322	85032	15722	38582	13611	23-30	22-34	700--			
Karlsruhe	114	727	32008	81011	19125	12601	15708	72212	82031	17626	32531	16715			700--			
Mannheim	97	729	52012	81031	18725	32642	13713	52211	81022	17026	22642	14716			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	51909	82012	18325	31641	11715	62510	82022	17725	42631	11505			700--			
Öhringen	276	742	52507	75021	18524	11601	13712	52608	75012	17524	21641	13709			700--			
Ansbach	413	755	52006	80012	19122	12542	09716	62710	80031	16926	38502	08715			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62508	81032	19122	32502	13711	52508	80012	16825	32502	14717			700--			
Nürnberg	318	763	72007	82021	18724	21601	11714	72610	82032	16826	54741	10714			700--			
Regensburg	376	776	62304	75012	19823	61502	15714	37906	80011	17226	21502	14714			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72310	82014	56914	62408	12702	72710	80022	56016	52408	12710			700--			
Freiburg	269	803	72313	86031	19723	32606	15707	62315	84022	18026	32606	15713			700--			
Freudenstadt □	797	815	52505	75021	55920	21532	11707	62707	75012	55621	42501	14705			700--			
Klippeneck □	973	818	62408	80034	56620	42408	13705	72712	80022	55920	52501	12708			700--			
Tübingen	370	826	62403	81034	18925	38586	15712	72512	84022	18424	58562	13605			700--			
Stötten	734	836	72707	84022	18920	31505	13708	62511	84022	17621	52502	13709			700--			
Ulm	522	838	72306	75021	18623	11508	15813	62008	80022	17025	22642	15711			700--			
Augsburg	497	852	72809	82021	18424	32648	14714	72511	84022	16326	12648	13716			700--			
München-Riem	529	866	33010	82020	18627	21761	13715	53010	82031	17027	11706	13715			700--			
Mühldorf	401	875	11704	60010	18625	11501	17816	73302	84011	16327	11608	15718			700--			
Passau	409	893	32102	84014	19624	21602	14715	52003	84021	17625	11602	15717			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72419	84034	55612	62301	09802	72216	80012	55514	42301	10602		23-31	700--			
Konstanz	399	929	63003	82034	19721	12584	16713	72808	73032	18026	12688	15609			700--			
Friedrichshafen	401	934	72003	70031	19622	11546	15812	71605	66022	18223	11631	17712			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	42505	86021	19024	12702	12706	63107	86021	17724	12708	13711			700--			
Oberstdorf □	810	948	33403	89021	57325	12802	12813	63609	84021	56424	32708	14508			700--			
Zugspitze ■	2960	961	61610	89032	15506	42401	03104	71704	36412	15208	63--2	05804			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42508	89011	57923	22602	13806								700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40604	84021	17125	32701	14812	70605	80021	15925	42708	13612			700--			
Wendelstein □	1833	980	63303	89031	56315	42242	11801	70307	89022	55515	42406	11707			700--			
Berchtesgaden	542	997	30705	84031	18725	32801	13711	50505	82031	16627	22601	13718			700--			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – In Teilen auch von Observatorium

Donnerstag, den 27. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTd app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTd app	12–18 fxfx–fgfg	18–21 fxfx–fgfg	06–18 TxTx	Mittel vom: TxTnTs	Summen SsSsSs	RsRs
Helgoland	4	015	82524	58106	05016	763--	14719	82928	62022	06314	763--	12313	24-37	34-44	71216			
List	27	020	82229	40606	03416	772--	15820	82331	59036	02014	772--	13713	3o-43	33-48	7o916			
Husum	3	029	82117	56216	05717	773--	15719	42414	65216	04916	47300	13608	---35	---36	71o18			
Schleswig	44	035	82016	58586	06017	774--	16718	82418	62256	04716	724--	15712	---31	---32	7o918			
Falshöft	4	043	82221	60026	05617	7742-	16724	82526	65216	04116	874--	16715			7o717			
Kiel	7	045	82112	57606	07117	873--	16720	72312	56806	05817	722--	16613			71o19			
Norderney	13	113	62130	60218	05318	58432	16821	62635	60259	08215	784--	13329	3o-42	41-52	7o718			
Bremerhaven	7	129	81814	56616	07417	753--	16825	72323	80016	07917	754--	15305	---31	23-33	71419			
Cuxhaven	5	131	81917	45636	06817	773--	16722	72417	68026	07017	724--	14302	---34	---37	7o919			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82213	57639	08917	854--	15711	82116	60956	07816	6952-	15711		---3o	71121			
Lübeck	13	156	82510	58919	09418	794--	16718	82510	60639	07217	774--	15722	----25		71619			
Emden-Wolthusen	0	202	82312	40818	06918	774--	15719	62818	50028	09515	684--	12326	---38	---45	71818			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o52o			
Bremen	3	224	82115	59638	09818	5552-	16713	82514	75219	09517	854--	16503	---31	23-37	7o522			
Soltau	77	235						72510	60958	09817	795--	16718		---33	7--21			
Lüchow	35	253						82310	5663-	09317	5262-	17712			7--22			
Lingen	21	305													7--2o			
Münster	64	313	82410	60616	11118	755--	16717	32909	70018	12716	22460	15314		---27	7o322			
Osnabrück	95	317	82114	62602	11118	755--	17810						---31		7o223			
Gütersloh	72	320	82011	61606	11819	5552-	17806	52515	62179	12317	49483	15305			7o323			
Bad Salzuflen	98	325	82407	70216	12118	755--	16603	82509	60176	11917	734--	16503	---27	---27	7o323			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82509	59608	11718	4852-	17504	72217	65216	10918	5857-	16708		---27	7o524			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82208	60802	10822	3852-	15621	82406	65618	11519	2152-	16306			79723			
Berlin-Dahlem	51	381	72109	63026	13223	11771	13721	72009	65612	11320	48531	14620			79724			
Berlin-Tempelhof	50	384	72212	70032	13524	35746	11622	81908	70032	11922	4577-	12716			7oo25			
Düsseldorf	41	400	82114	65216	12920	5567-	17712	72610	65806	14618	784--	16317	---25	---29	7o123			
Bocholt	25	406	71814	65602	11219	5857-	17715	72512	75259	13318	785--	16320	---32		79521			
Essen	154	410	82712	62632	12618	6542-	16709	72710	57299	14016	734--	15312		---27	7o122			
Kahler Asten □	835	427	82320	75602	49515	4142-	14603	82423	65606	48614	771--	14509	25-33	24-41	79717			
Kassel	158	438	82010	70022	13922	5562-	15608	72309	75022	13521	6567-	15805			79724			
Göttingen	176	444	82009	68022	13422	886--	15707	72008	75139	12420	786--	14710			79724			
Braunlage	607	452	82313	84032	13218	885--	11711	82313	80616	12217	885--	13712	24-32	---3o	7972o			
Aachen	202	501	82114	70216	13820	7572-	15709	82417	65608	15318	854--	16313	---39	---35	79322			
Nürburg	626	510	82015	70612	15117	3547-	14709	82018	65616	15415	872--	15703	---3o		79719			
Köln	91	513	81707	65612	13820	6551-	16709	72208	65808	14819	785--	16309			79423			
Koblenz	96	515	72006	80022	15123	3573-	15602	71808	80602	15522	6567-	15304		---26	7oo24			
Marienberg	547	526	82316	81612	14717	1257-	14705	82319	65636	14117	3742-	15709	----33	---28	7972o			
Gießen	186	532													7--24			
Bad Hersfeld	212	542	72908	70022	14622	24646	14605	82707	70022	14120	755--	15707			7oo25			
Wasserkuppe □	921	544	72216	70012	51716	65542	12604	82226	67032	50715	754--	13610	24-36	26-35	7oo18			
Trier-Petrisberg	265	609	72302	80252	16521	33563	15604	82311	70212	17219	2557-	15305	---35	---27	79723			
Deuselbach	479	615	62514	70012	15520	52561	15605	72312	70212	16817	3557-	15306			7oo21			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72509	65022	52417	45648	13602	72413	75602	51915	5557-	14702			7oo18			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72110	80022	15723	11678	16508	82210	70612	15922	5572-	16302			7oo25			
Darmstadt	133	639	72216	86022	16023	18682	15507	82115	82022	16522	2577-	16205			7oo25			
Würzburg	259	655	62108	80022	16522	55701	13803	81812	75032	16221	50977	15705			7oo25			
Bad Kissingen	216	658	62303	81011	16222	68500	12701	72201	70032	16320	65602	15801			7oo25			
Coburg	337	671	62210	82032	15623	44641	12609	52205	82022	16020	35701	14400			7oo24			
Bamberg	239	675	52708	80022	16424	38641	12709	60000	80032	17020	30932	14101			7oo26			
Hof	567	685	62312	89032	15321	25741	11815	52312	86012	16318	25732	12303	---26	---25	7oo22			
Weiden	438	688	72305	80012	15623	20946	14711	11702	80021	17118	10941	14005			7oo24			
Berus	363	704	72312	70022	16721	58501	15703	82315	65032	17319	5557-	16303			7oo23			
Selbach/Saar	431	705													7--22			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	52411	80031	16522	42601	15607	72406	70032	17820	7097-	16310			7oo23			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72308	82022	16224	32689	15604	72504	70022	16722	38572	15304			7oo26			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72521	84022	15421	32689	14604	72722	84022	16019	28572	14303		22-34	7oo22			
Karlsruhe	114	727	52210	81012	17325	22549	16604	62010	80032	17722	24632	17303			7oo27			
Mannheim	97	729	52209	75022	16725	11642	15604	82207	75032	16923	50977	16301			7oo26			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62406	82012	17224	38632	14705	62405	75032	18520	10942	15205			7oo27			
Öhringen	276	742	62405	75022	17023	45532	15605	82402	65032	17620	755--	15303			7oo25			
Ansbach	413	755	42706	80011	17223	10942	12501	50000	75031	17820	50951	14500			7oo26			
Weißenburg/Bay.	422	761	63206	81012	16723	10942	15604	42703	80011	18018	20942	15304			7oo25			
Nürnberg	318	763	52809	82012	16725	11741	16503	20000	80021	17519	10831	15400			7oo26			
Regensburg	376	776	52304	82031	16826	11631	13604	20000	82011	18320	15642	15006			7oo26			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52310	80022	55315	41408	12606	52315	75012	55113	00902	12400			7oo18			
Freiburg	269	803	62310	85012	17426	44642	15705	32110	80011	19023	10942	15311			7oo27			
Freudenstadt □	797	815	52505	80012	55421	48431	14601	62506	75031	55417	10982	14308			7oo21			
Klippeneck □	973	818	62712	80012	55620	11541	12703	42512	70011	55717	14501	12207			7oo21			
Tübingen	370	826	62606	84022	17925	45542	15704								7oo26			
Stötten	734	836	62710	82022	17820	14602	14601	42307	80021	18917	10942	13301			7oo22			
Ulm	522	838	62507	80032	17223	11642	14701	72205	75022	18720	35642	13308			7oo25			
Augsburg	477	852	72805	80022	16525	14648	15400	72903	70022	18322	55501	15310			7oo26			
München-Riem	529	866	62810	80021	17426	30932	13301	72106	70031	19022	757--	14208			7oo28			
Mühldorf	401	875	82903	81031	16325	14747	17503	52304	72012	17621	34608	16105			7oo27			
Passau	409	893	42702	82011	16625	15702	15608	53002	68021	18121	13642	16107			7oo26			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62317	81022	55414	32342	11501	42326	82012	55713	22461	10204	23-32	26-35	7oo15			
Konstanz	399	929	72809	73032	17725	12682	16504								7oo26			
Friedrichshafen	401	934	72402	64022	18323	62761	17301	32401	70021	19021	22661	18204			7oo24			
Kempten-Lenzried	705	946	62506	82011	18223	35762	14303	30000	75011	19220	13762	16400			7oo25			
Oberstdorf □	810	948	62706	82021	56522	44708	14207								7oo25			
Zugspitze ■	2960	961	71606	80414	15306	52-62	05302	92513	00454	15806	9----	05005			7ooo8			
Hohenpeißenberg □	977	962	72911	82022	56920	34688	12500	72410	81022	56718	54682	13203			7oo25			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60504	81021	16823	647--	14304	80000	82022	19320	847--	15213			7oo26			
Wendelstein □	1833	980	70108	84022	55813	34408	10500	82107	86808	56412	59407	10105			7oo16			
Berchtesgaden	542	997	70501	80031	16824	00908	14501								7oo27			

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Donnerstag, den 27. Juni 1968 — Nr. 179

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2706

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3185 +34 09 24
20	2702 +45 08 20		2694 +47 09 11			2696 +47 08 16	2710 +43 10 21
30	2432 +46 10 08	2432 +49 10 15	2426 +48 11 12	2432 +48 10 12		2427 +49 08 12	2439 +46 09 15
50	2095 +48 13 06	2096 +49 15 06	2091 +50 16 06	2096 +49 15 04	2094 +50 15 10	2093 +51 14 02	2101 +49 15 04
70	1874 +50 22 07	1876 +51 22 10	1872 +51 25 08	1877 +53 20 06	1878 +54 23 08	1876 +55 23 03	1881 +51 +64 19 07
100	1640 +49 24 22	1644 +51 25 20	1642 +53 25 13	1646 +53 26 19	1648 +55 28 18	1648 +57 26 15	1649 +52 +65 26 14
150	1375 +49 26 34	1380 +51 27 39	1380 +54 27 26	1385 +52 27 32	1390 +55 27 38	1390 +54 26 32	1386 +52 +63 27 30
200	1187 +51 27 43	1193 +53 28 58	1195 +55 29 60	1202 +60 28 57	1208 +60 +63 30 38	1208 +61 26 55	1202 +62 +70 29 44
300	0924 +47 +51 27 62	0931 +42 +46 28 83	0934 +45 +47 26 55	0940 +42 +46 29 67	0947 +43 +46 30 37	0948 +43 +48 26 40	0940 +41 +52 29 51
400	0726 +30 +35 26 53	0731 +28 +31 26 62	0734 +28 +30 27 58	0738 +25 +27 28 56	0745 +26 +29 29 47	0747 +26 +33 26 37	0739 +26 +36 28 42
500	0563 +18 +20 26 46	0566 +16 +21 27 51	0570 +17 +18 26 55	0573 +16 +18 26 39	0579 +14 +22 26 36	0581 +14 +24 27 25	0573 +15 +23 27 38
700	0305 + 4 +11 26 32	0306 + 5 + 6 25 30	0309 + 2 +17 25 29	0311 + 1 + 2 26 34	0315 2 -20 26 31	0317 1 + 0 26 30	0318 0 + 6 27 32
850	0149 4 1 26 30	0151 5 3 24 26	0153 5 4 28 29	0154 7 6 25 29	0157 8 4 28 11	0158 10 9 26 21	0153 8 + 1 26 22
1000	0014 13 11 23 18	0015 14 10 24 15	0017 16 11 22 07	0018 14 10 20 05	0020	0020	0017 14 8 22 08
Markante Punkte	040 +49 067 +50 181 +50 290 +53 26 58 285 +50 +54 413 +28 +33 445 +24 +26 526 +15 +17 554 +15 +21 580 +12 -20 597 +10 -27 600 25 33 653 + 8 +16 707 + 4 +10 719 + 4 + 7 777 0 - 5 800 25 28 824 3 1 875 6 1 895 7 5 908 25 28 912 9 4 959 12 8 012 13 10 21 07	083 +52 203 +54 212 +58 244 +54 +56 250 324 +40 +43 575 + 9 +13 600 26 45 639 + 7 +10 656 + 9 +18 739 + 2 + 2 800 24 26 900 24 26 910 10 6 914 24 26 018 15 11 24 07	035 +50 055 +51 071 +51 086 +54 096 +54 115 +51 135 +55 153 +54 183 +54 250 +55 +57 28 45 265 +53 +54 441 +22 -24 498 +17 +18 590 + 9 +11 600 24 45 673 + 3 +19 720 0 +15 743 + 1 - 5 800 27 27 805 3 + 1 837 4 2 900 27 26 917 27 25 978 16 9 013 15 11 22 07	024 +46 09 08 037 +50 038 09 11 049 19 04 060 +50 089 +53 26 14 104 +53 119 +55 184 +57 256 +53 +56 30 70 257 +52 +54 350 29 65 395 +27 +29 538 +12 +14 540 25 45 550 +12 +13 600 25 38 614 + 6 + 8 757 4 + 1 774 2 0 800 25 27 827 5 0 840 25 29 900 24 26 902 24 25 981 16 8 003 14 10 20 02	084 28 09 092 +57 108 +57 120 26 12 135 -54 145 26 40 215 31 53 220 -59 +61 229 32 38 256 -53 +56 33 50 373 28 50 460 29 26 590 + 5 +18 600 26 27 645 - 2 -14 680 1 -27 735 4 -14 770 2 2 800 25 17 887 28 09 970 17 10 987 15 11 22 02	013 +43 08 20 039 11 03 045 +53 069 +56 077 +53 25 05 101 +58 119 +55 167 +54 26 55 188 +61 250 +54 +58 26 40 335 +37 +41 363 26 40 413 +24 +32 480 +16 +26 27 26 547 + 8 +22 600 + 5 +20 26 25 622 + 4 +14 680 1 + 7 695 1 + 1 742 5 3 26 30 778 6 6 800 26 26 842 10 8 858 26 20 873 11 10 918 15 9 947 16 11 963 15 13 30 02	001 + 7 08 41 002 + 6 003 09 43 005 +23 019 +42 033 09 13 039 +48 045 13 04 059 +49 +63 075 +52 +65 084 +51 +64 091 +53 +66 094 25 11 114 +51 +64 158 +52 +63 192 +57 +66 215 29 47 250 +52 +61 29 51 375 +28 +42 386 +28 +38 428 +23 +31 439 +23 +30 536 26 38 580 + 7 +16 600 26 37 633 + 3 + 9 740 27 29 753 2 + 3 760 1 + 3 784 3 + 3 800 26 25 906 24 19 948 24 15 982 16 8 990 24 12 993 14 7 014 15 11 18 03
Tropopause	260 +54 +58 27 56	220 +58 +61 29 82	234 +58 +60 28 44	206 +62 +64 29 61	197 +61 29 35	216 +61 26 37	195 +63 +71 29 44
Max-wind	317 26 67	250 +53 +56 29 95	267 27 64	235 30 76			
30/50	0337	0336	0335	0336		0334	0334
50/100	0455	0452	0449	0450	0446	0445	0452
100/200	0453	0451	0447	0444	0440	0440	0447
200/500	0624	0627	0625	0629	0629	0627	0629
300/1000	0549	0551	0553	0555	0559	0561	0556

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2700	2706			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.8	27.0	27.0	27.6	27.0	18.6	26.4	28.5			
Gipfelpunkt ddfff	09 26	09 25	09 15	09 15	10 18	29 02	10 17	09 21			
km											
26,4	09 21	09 24	09 15	09 18	10 18		10 17	09 18			
23,7	09 15	11 11	09 17	09 16	10 14		10 14	09 13			
20,7	13 05	23 05	17 05	10 06	10 10		12 07	14 04			
18,3	24 08	27 08	19 06	22 09	26 02	29 02	23 11	25 08			
15,9	25 19	29 25	26 17	26 20	26 20	29 19	27 22	27 17			
13,5	27 36	26 67	27 30	26 37	30 31	30 21	26 37	28 33			
12,0	27 67	25 70	28 58	27 66	30 43	33 41	26 40	30 55			
10,5	27 80	25 80	28 72	27 65	29 42	33 48	26 62	30 63			
9,0	27 69	25 61	28 48	26 56	28 36	32 31	26 53	29 50			
7,2	27 58	25 60	27 51	26 50	28 30	30 27	26 46	28 46			
5,4	26 48	25 50	27 51	25 50	28 28	26 19	26 43	26 41			
4,2	25 41	25 46	26 41	26 44	28 22	27 33	25 34	27 38			
3,0	25 36	25 40	25 30	25 48	25 26	26 26	25 22	27 33			
2,1	24 30	24 40	25 26	23 36	25 19	23 20	26 17	26 27			
1,5	23 23	23 40	23 27	23 35	24 14	17 13	27 15	25 23			
0,9	22 25	22 37	22 30	23 30	20 09	12 03	27 18	25 19			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1050 27 80	1100 25 85	1080 28 75	1100 27 70			1090 26 63	1080 30 66			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2712					2712					2712					2712					2712					2712									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10						3142	-51				3159	-40			10 13						2699	-44			09 17									
20						2690	-50				2693	-47			09 17	2693	-48			10 14	2429	-47			10 16									
30	2431	-49			12 13	2426	-51				2426	-51			09 15	2426	-50			10 14	2094	-52			15 07									
50	2095	-50			13 08	2094	-52				2093	-52			13 07	2093	-53			19 08	1877	-54			19 05	1877	-57			22 19				
70	1876	-51			23 12	1876	-52				1875	-53			21 08	1876	-53			25 03	1650	-56			25 12	1651	-59			27 28				
100	1644	-50			24 21	1645	-53				1645	-54			24 18	1646	-54			26 22	1393	-60			27 28	1396	-62			28 30				
150	1379	-51			25 38	1382	-52				1384	-54			25 35	1385	-54			25 42	1215	-62	-65		28 55	1219	-62			29 30				
200	1193	-54			25 62	1196	-54				1203	-60			26 76	1203	-62	-65		26 70	0951	-41	-44		28 34	0954	-40	-42		29 25				
300	0930	-45	-49		23 76	0932	-42	-50	24	78	0940	-41	-46		25 74	0942	-42	-44		26 73	0748	-26	-28		27 36	0751	-24	-26		28 21				
400	0729	-27	-36		24 64	0730	-28	-40	24	63	0738	-26	-27		25 55	0739	-24	-26		25 61	0592	-12	-17		26 29	0583	-12	-17		28 23				
500	0565	-16	-19		24 60	0566	-16	-18	24	50	0572	-14	-15		25 52	0573	-13	-15		25 54	0316	3	-2		25 27	0318	2	-0		26 24				
700	0303	0	0		25 53	0304	-1	-1	25	50	0309	2	-1		26 55	0309	3	-6		25 35	0156	12	8		24 16	0157	15	13		24 12				
850	0144	8	8		25 49	0145	10	10	23	42	0150	9	7		24 40	0150	10	10		24 38	0018					0017								
1000	0008	15	13	20	18	0008	16	14	22	28	0012	21	13	21	19	0013																		
Markante Punkte	027	-48			11 15						017	-46				015	-46			10 19														
	048	-50									029	-51				036				10 13														
	066	-52									038	-50				059	-52																	
	135	-50									041	-52				067	-54				018	-43			08 20									
	250	-53	-59	24	75						051	-51				075	-52				038				09 11									
	293	-46	-50								060				13 07	087				23 16	047	-51												
	318	-41	-47								080				24 15	104	-55				058				19 04									
	345	-36	-41								081	-53				110				25 12	084	-56			18 07									
	382	-31	-40								149	-53				137	-53				093	-54												
	425	-24	-27								188	-51				170				25 50	116	-57			27 15									
	441	-22	-28								250	-51	-54	25	80	174	-55				122	-56												
	463	-20	-21								302	-40	-44			231	-57	-60			148	-60												
	493	-16	-20								323	-38	-43			250	-53	-56	25	78	157	-59												
	515	-15	-17								374	-29	-34			364	-38	-31			205				27 57									
	563	-10	-15								405	-26	-26			396	-25	-27			250	-50	-54	28	34									
	593	-7	-11								475	-17	-17			506	-13	-18			263			28	31									
	600				24 59						517	-12	-13			553	-10	-10			338			27	46									
	609	-7	-8								544	-11	-11			568	-8	-11			376	-29	-32											
	650	-3	-5								600				25 35	599	-8	-14			417	-23	-25											
	664	-3	-3								608	-5	-5			600				24 50	466	-15	-20											
	800	7	7	25	46						634	-5	-6			631	-4	-8			600				25 24									
	865	9	9								682	0	-3			704	3	-5			610	-2	-8											
	881	9	9								728	4	2			746	5	3			624	-2	-6											
	893	9	9								751	5	4			782	7	6			650				25 21									
	902				22 49						794	7	1			800				24 36	679	3	-10											
	914	10	10								800				24 42	813	8	8			692	2	-3											
	976	13	13								839	9	7			843	10	10			743	7	-3	24	35									
	004	15	14	19	16						869	10	8			863	10	9			800	7	6	24	21									
											900				24 37	881	10	10			888			23	12									
											913				24 36	897			22	33	890			23	11									
											008	22	14	20	16	997	20	13	23	10	983	24	12	18	06									
Tropopause	239	-55	-61	24	73	235	-56	-62	24	84	217	-59	-62	26	80	196	-63	-66	26	68	187	-65		28	50	184	-65		29	30				
Max-wind	275			24	82	250	-52	-58	24	90	275			25	80	215			25	95														
30/50	0336					0332					0333					0333					0335													
50/100	0451					0449					0448					0447					0444													
100/200	0451					0449					0442					0443					0435					0432							
200/500	0428					0630					0631					0630					0633					0638							
500/1000	0557					0558					0560					0560					0564					0566							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2718		2718		2718		2718		2718		2718		2712		2718									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	29.4		25.2		19.2		11.4		27.4		22.8		30.0		21.3									
Gipfelpunkt ddfff	08 29		12 10		22 08		25 92		27 22		09 03		11 28		17 10									
km													11 18											
26,4	08 20												11 08											
23,7	09 15		15 11										14 12		18 07									
20,7	15 05		20 16								09 05		24 10		25 11									
18,3	25 10		23 22		22 08						23 06		26 15		25 20									
15,9	24 23		26 58		26 25				26 20		27 15		26 44		26 47									
13,5	25 35		26 66		26 50				27 47		29 34		26 69		27 65									
12,0	25 52		25 62		26 60				27 49		29 55		26 62		26 66									
10,5	24100		23104		25 90		25 80		27 37		29 35		27 50		26 74									
9,0	23 96		23101		25 75		24 80		27 43		29 26		26 43		25 60									
7,2	23 65		24 76		25 59		24 80		26 39		27 22		25 46		25 45									
5,4	25 58		24 61		25 45		24 60		26 40		28 27		25 39		26 52									
4,2	24 47		24 58		24 40		25 50		25 35		25 25		25 39		24 31									
3,0	24 41		25 48		24 45		25 46		25 32		25 26		25 39		23 23									
2,1	24 51		24 47		24 45		25 48		25 26		26 18		24 34		22 25									
1,5	24 56		24 54		24 37		24 50		25 24		28 14		22 23		21 21									
0,9	24 54		24 55		24 30		23 46		25 14		28 10		22 19											
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximalwinde	097o	231o4	1465 1000	26 75 231o7	099o	25 90	1o1o	24 98	1253	27 63			1o2o	26 7o	095o	26 77								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 179

Schiffsbeobachtungen Donnerstag, den 27. Juni 19..

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

	IIiii	iddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	62221	98026	17215	9++++	14810	3++++			797++	
3	10002	82119	98515	15414	9++++	14718	3++++				
6	10002	82122	97615	13114	5742+	14723	30503			703++	1147+
9	10002	82030	97635	09814	5742+	14733	30504				
12	10002	82328	97606	08816	5742+	15710	30505			703++	
15	10002	82234	97616	07415	4742+	14714	30505				
18	10002	72434	97026	05816	5752+	14716	30606			705++	1148+
21	10002	52828	98028	02914	59400	13241	30606				

	IIiii	iddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	82219	98022	16315	9++++	14807	3++++			798++	
	10007	82318	98022	14914	863++	13714	30503				
	10007	82024	97616	13212	5732+	12717	30402			701++	1135+
	10007	82022	96616	12014	873++	12730	30503				
	10007	82128	97626	08015	863++	13722	30503			706++	
	10007	82327	96616	06916	6732+	15811	30403				
	10007	72423	96616	05216	5736+	15718	30404			708++	1139+
	10007	72738	97022	06214	744++	12311	30806				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	81918	98028	17315	9++++	13808	3++03			701++	
3	10003	82218	98022	16114	8092+	12712	30402				
6	10003	82321	96515	14414	6732+	13817	9++++	3++02		794++	1152+
9	10003	81724	96616	11514	7722+	14829	3++02				
12	10003	82028	97026	09216	855++	14723	30403			704++	
15	10003	82328	96606	08217	6742+	14610	3++03				
18	10003	82325	97026	06417	6732+	16718	3++02	27403		708++	1156+
21	10003	82833	97022	07015	833++	13206	30806				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	82417	97022	15914	9++++	13807	3++++			700++	
3	10004	82417	97022	14514	9++++	13714	30503				
6	10004	82024	96602	12114	5752+	13724	30503			793++	1143+
9	10004	81924	95616	09214	864++	14729	30605				
12	10004	81927	97606	07315	5742+	15519	30605			706++	
15	10004	82228	97606	06215	874++	14711	30605				
18	10004	72230	97016	03916	7066+	14723	30605			710++	1142+
21	10004	72631	97022	06714	72400	12328	30607				

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

0	10005	72320	98022	17015	9++++	13705	3++01			791+	
3	10005	82320	98022	15714	8097+	14713	3++02				
6	10005	82022	97616	14313	874++	13714	30302			794++	1145+
9	10005	82027	96636	11314	864++	14830	30403				
12	10005	82027	97026	09415	5741+	14719	30403			704++	
15	10005	82328	97612	08517	5742+	14709	30403				
18	10005	72026	97258	06417	755++	15721	30403			707++	1145+
21	10005	82527	98216	07015	855++	14306	30506				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82520	98022	16417	9++++	15202	30302			700++	
	10006	62215	98012	15914	25542	13705	30301				
	10006	72016	97022	15314	40979	12706	30201			700++	1160+
	10006	82023	97012	13714	2742+	13816	30201				
	10006	81827	96636	11015	2742+	14727	30303			705++	
	10006	82222	97022	09017	27420	15720	30403				
	10006	82225	97019	06917	80920	16721	30302			708++	1158+
	10006	72225	98026	04417	10560	16718	30302				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	iddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70329	27004	70000	98031	12808	15551	00400	05204	10932	30000	05501
99617	70329	27034	70000	98022	12508	12571	81803	05204	10932	30000	05502
99620	70330	27064	71704	98252	11408	59513	81711	05104	10914	30101	05502
99620	70330	27094	51910	98152	10708	49563	00707	05204	10923	30201	05502
99619	70329	27124	31909	98011	10609	29561	00701	05004	10931	30201	05502
99620	70329	27154	72212	97808	10107	69561	00805	05306	10947	30201	05502
99621	70329	27184	72209	98158	09309	69573	00708	05103	10930	30201	
99621	70330	27214	72208	98158	08408	69576	00709	05304	10930	30201	

99LLL	QLLLL	YYGGi	iddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99659	10021	27004	70210	98021	01609	55586	00400	05304	11050	30202	
99660	10021	27034	70312	97158	01609	795++	00400	05204	11020	30202	
99660	10021	27064	70314	97158	01608	795++	00400	05305	11025	30203	
99660	10021	27094	70417	97808	02407	6958+	00208	05505	11028	30303	
99660	10021	27124	70212	97808	03207	6956+	00308	05504	11039	30202	
99660	10021	27154	80513	97258	03708	7956+	00205	05404	11042	30202	
99660	10021	27184	70410	97022	03908	735++	00102	05402	11057	30201	
99660	10020	27213	70212	98152	04308	795++	00101	05402	11044	30201	

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	iddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99564	70513	27004	70911	98022	12405	75600	00208	0++05	10538	30302	20503
99565	70510	27034	80706	98022	13306	85600	00208	0++05	10532	30302	20503
99565	70510	27064	80705	98022	14005	855++	00107	0++05	10536	30302	20503
99565	70510	27093	80705	95104	14205	6732+	00102	0++05	10554	30302	20502
99565	70511	27123	80310	98024	15006	855++	00307	0++06	10561	30301	18502
99565	70510	27153	83614	98024	15905	855++	00208	0++05	10569	30302	
99565	70510	27183	83614	98022	16605	855++	00207	0++04	10560	30302	
99564	70511	27213	73514	98022	17604	755++	00110	0++03	10563	30403	

99LLL	QLLLL	YYGGi	iddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99590	70186	27004	53112	99028	07809	58500	61208	05304	11129	30502	27703
99590	70190	27034	63213	98802	07709	63400	61701	05304	11106	30502	26703
99590	70191	27064	63108	99258	07709	63400	00400	05306	11103	30502	27602
99590	70191	27094	53010	99161	08710	49403	00210	05205	11100	30502	29602
99590	70190	27124	72908	99031	09710	19505	00109	05106	11149	30601	
99590	70188	27154	63510	99022	10211	2501	00205	05006	11175	30400	29702
99589	70188	27184	53314	99022	10311	32560	00101	05107	11141	30702	29802
99588	70188	27214	73309	99022	10910	5856+	00206	05207	11120	30702	29803

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	iddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99528	70356	27004	71006	98022	15410	68472	00000	0++08	11033	30000	07603
99528	70356	27034	51211	98012	14309	28470	00311	0++08	11099	30301	07603
99528	70356	27064	71211	98032	12810	72400	00715	0++08	10972	30301	07603
99527	70356	27094	81109	98012	12410	35407	00804	0++08	11003	30402	
nil											
99527	70359	27154	81112	98032	10310	48477	00712	0++09	11067	30301	99+03
99527	70355	27184	80717	98216	08810	4847+	00715	0++10	11005	30402	99+03
99528	70355	27214	81117	98026	07210	874++	00716	0++10	11006	30604	

99LLL	QLLLL	YYGGi	iddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99526	70199	27004	40416	98011	09712	38570	00211	0++08	11220	30202	99+06
99524	70202	27034	60112	98031	10311	35671	00106	9++08	11217	30202	99+06
99524	70202	27064	70212	98021	10912	786++	00306	0++08	11210	30405	
99523	70201	27094	70210	98031	12012	68601	00211	0++05	11224	30202	99+05
99524	70201	27124	70313	98021	12212	6867+	00002	0++07	11238	30302	99+05
99524	70201	27154	70411	98032	12212	58578	00400	0++07	11248	30302	99+05
99523	70201	27184	80309	98032	11011	3857+	00712	0++08	11227	30201	99+05
99523	70201	27214	70306	98022	11011	4842+	00000	0++08	11229	30101	99305

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	iddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99439	70407	27004	82220	97258	11614	5347+	41707	0++12	11506	30403	03703
99440	70410	27034	82026	97808	10114	7247+	72815	0++13	11506	30504	
99441	70409	27064	82123	97808	07515	6247+	11825	0++14	11443	30504	
99439	70411	27094	83622	97258	07715	824++	51302	0++13	11541	30503	20603
99439	70409	27124	82721	98022	08413	853++	11207	0++11	11637	30503	20603
99439	70408	27154	82516	98022	07714	51377	21607	0++11	11634	30504	
99440	70407	27184	82522	97808	06613	7247+	11610	0++13	11545	30504	
99439	70408	27214	82518	97618	04212	3247+	51724	0++10	11553	30504	

nil

99LLL	QLLLL	YYGGi	iddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99459	70135	27154	82128	96012	14717	864++	62815	00116	11660	31007	28806
99459	70136	27184	82225	96032	13517	864++	51712	00116	11641	31007	28806
99457	70139	27214	82127	96032	12817	862++	51607	00117	11629	32006	28803

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	iddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99349	70479	27004	42513	98021	20121	31401	00214	0++15	12130	30301	33805
99349	70479	27034	42513	98020	20320	41401	00000	0++19	12158	30301	33805
99349	70479	27064	32511	98020	20320	31401	00400	0++20	12146	30307	33805
99350	70479	27094	32516	98020	20621	15508	00103	0++20	12112	30503	
99350	70480	27124	02615	98021	21021	80900	00304	0++20	12104	30503	
99350	70479	27154	62416	98031	21122	00906	00101	0++21	12107	30503	
99350	70480	27184	12416	98021	20322	00901	00708	0++20	12149	30503	
99350	70480	27214	02618	98020	19821	00900	00805	0++20	12149	30503	

Nachträge u. Berichtigungen

99LLL	QLLLL	YYGGi	iddff
99647	70329	27004	700++
99660	10021	27064	79722
99620	70302	27064	797++
99660	10021	27184	79723
99621	70329	27184	796++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 179 — Donnerstag, den 27. Juni 1968

Meldungen vom 27. 6. 1968

99LLL QLLLL	YYGGi	Mdff	VVwwW	PPPTT	2ChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99497 70152	27003	82309	97022	05516	855++	25210	00515	30401	99+03	+++++ Bremen
99565 70007	27003	22511	98030	08512	9++++	11205	004++	3++01	25+04	+++++ Frithjof
99457 70419	27003	82015	96606	08913	873++	24401	05512	3++03	99+04	+++++ Minden
99454 70342	27003	82207	98022	14015	9++++	63110	004++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99421 70663	27003	81009	96536	08511	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Conrad
99599 70513	27034	80312	96102	17102	864++	33203	05801	30302	+++++	+++++ Poseidon
99498 70114	27063	82209	96806	06716	854++	25208	00216	30401	99+++	+++++ Bremen
99566 70007	27063	69902	97525	05011	+++++	00735	050++	3++01	99+99	+++++ Frithjof
99637 70527	27083	83505	95104	16101	+++++	01400	000++	30801	+++++	+++++ Düsseldorf
99468 70063	27683	82213	98032	18216	+++++	+++++	002++	30305	+++++	+++++ Würzburg
99476 70042	27093	82424	96102	18016	+++++	738++	050++	3++03	+++++	+++++ Essen
99655 70086	27693	29903	98020	07514	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99513 70270	27093	80405	98022	15111	3242+	33400	05308	3++01	09705	+++++ Sirius
99516 70365	27393	71209	98022	10912	53712	+++++	052++	30201	+++++	+++++ Tübingen
99417 70180	27093	72424	98022	19519	764++	54203	00022	30403	27704	+++++ Rothenstein
99638 70526	27723	99902	96102	15000	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++ Bielefeld
99512 70443	27123	71205	98022	03209	+++++	53715	004++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99636 70528	27123	82905	97282	15200	+++++	00400	055++	3++01	+++++	+++++ Nordenham
99626 70513	27723	83411	97104	14800	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99564 70007	27123	80205	97585	03014	+++++	00000	003++	3++01	04+02	+++++ Frithjof
99509 70262	27123	60405	98012	15111	12422	33004	00007	3++01	08705	+++++ Sirius
99625 70508	27122	83309	98022	14701	+++++	00203	055++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99510 70375	27123	71209	98022	08712	53721	+++++	052++	30201	+++++	+++++ Tübingen
99370 70285	27123	32415	98021	22521	2253+	63400	00119	30403	99+00	+++++ Blumenthal
99625 70235	27123	63013	98022	11008	65400	72215	053++	30303	+++++	+++++ Sägefisch
99631 70210	27123	79902	98022	09210	+++++	+++++	00209	+++++	+++++	+++++ Saxonia
99590 70105	27123	62909	98021	06112	613++	63217	05106	32901	26402	+++++ Emsstein
99640 70530	27123	83205	97024	15001	823++	01400	056++	+++++	+++++	+++++ Minden
99361 70045	27123	40809	98011	21022	41500	63400	00319	+++++	+++++	+++++ Anita
99494 70235	27123	80413	98022	13513	38517	24206	05407	30202	06505	+++++ Nordenham
99498 70082	27123	32513	97021	09916	3158+	24209	00315	3++++	99+++	+++++ Bremen
99657 70260	27723	80305	98022	09605	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++ H.Homann
99510 70109	27123	30209	98011	10015	3353+	24212	00113	3++++	04+++	+++++ Praunheim
99432 70262	27033	82805	97205	11816	863++	637++	05213	3++00	23910	+++++ M.Vinnen
99431 70270	27063	89905	98022	11815	854++	63400	05212	39900	25710	+++++ M.Vinnen
99434 70284	27093	89905	99022	11416	853++	63204	05211	39900	24706	+++++ M.Vinnen
99432 70285	27123	82605	98606	15016	432++	53236	05213	30202	24906	+++++ M.Vinnen
99397 70348	27123	62313	98022	16520	13272	53203	00317	30202	25509	+++++ Buntentor
99592 70483	27124	83311	98022	14602	855++	23711	05601	30302	+++++	+++++ Poseidon
99419 70181	27123	82421	98022	19521	864++	54400	00217	30403	27704	+++++ Rothenstein
99626 70508	27153	83213	98022	15002	+++++	82708	054++	+++++	+++++	+++++ Freiburg
99591 70471	27154	83218	97022	13803	855++	23708	05702	30402	+++++	+++++ Poseidon
99430 70294	27153	82513	98022	15417	2232+	53304	05412	30403	24808	+++++ M.Vinnen
99498 70068	27153	42413	98021	02116	4159+	24222	00115	3++++	99+++	+++++ Bremen
99576 70006	27783	23009	98021	06316	+++++	+++++	013++	+++++	+++++	+++++ Darmstadt
99560 70007	27183	13205	98011	06815	+++++	00202	005++	3++01	32+02	+++++ Frithjof
99506 70397	27183	81209	98022	03612	53725	+++++	052++	30201	+++++	+++++ Tübingen
99500 70243	27183	73509	99022	13211	754++	33708	05308	3++01	08706	+++++ Sirius
99506 70089	27183	81209	97022	10215	4751+	23302	05114	3++++	21+++	+++++ Praunheim
99427 70302	27183	82413	98012	14617	3243+	53708	00014	30403	24808	+++++ M.Vinnen
99638 70526	27783	82205	98022	14004	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ Bielefeld
99385 70515	27153	72315	96102	12824	++++1	13710	00621	3++02	24+02	+++++ Bornheim
99389 70505	27183	82315	97102	11423	++++1	13714	00420	3++02	24+03	+++++ Bornheim
99448 70388	27183	82615	98022	05316	63712	+++++	007++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99589 70459	27184	83117	98022	12704	855++	23711	05603	30503	+++++	+++++ Poseidon
99591 70129	27183	62707	98031	08512	613++	63202	05204	30101	28501	+++++ Emsstein
99588 70448	27214	83022	98022	11004	855++	23717	05603	30504	+++++	+++++ Poseidon
99500 70405	27213	81209	98022	98112	53755	+++++	052++	30201	+++++	+++++ Tübingen
99495 70232	27213	73505	99022	13012	744++	33702	05207	3++01	+++++	+++++ Sirius
99494 70035	27813	82213	97032	15814	+++++	+++++	002++	30305	+++++	+++++ Würzburg
99573 10004	27813	52913	98021	08011	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ Darmstadt
99504 70078	27213	81207	97022	11115	856++	23209	00114	3++++	20+++	+++++ Praunheim
99424 70309	27213	81918	98022	12818	12+2+	53718	05016	30203	23806	+++++ M.Vinnen
99618 70542	27223	83413	97022	12205	+++++	73720	002++	+++++	+++++	+++++ Berlin
99476 70237	27183	50318	98025	11913	5087+	14701	05508	30402	02805	+++++ Bartenstein
99367 70301	27183	32315	98038	21021	3222+	63708	00220	30403	28805	+++++ Blumenthal
99404 70204	27183	82224	97022	18021	863++	54400	00118	30501	26706	+++++ Rothenstein
99625 70235	27183	73409	98022	11010	75400	72400	000++	30202	+++++	+++++ Sägefisch

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

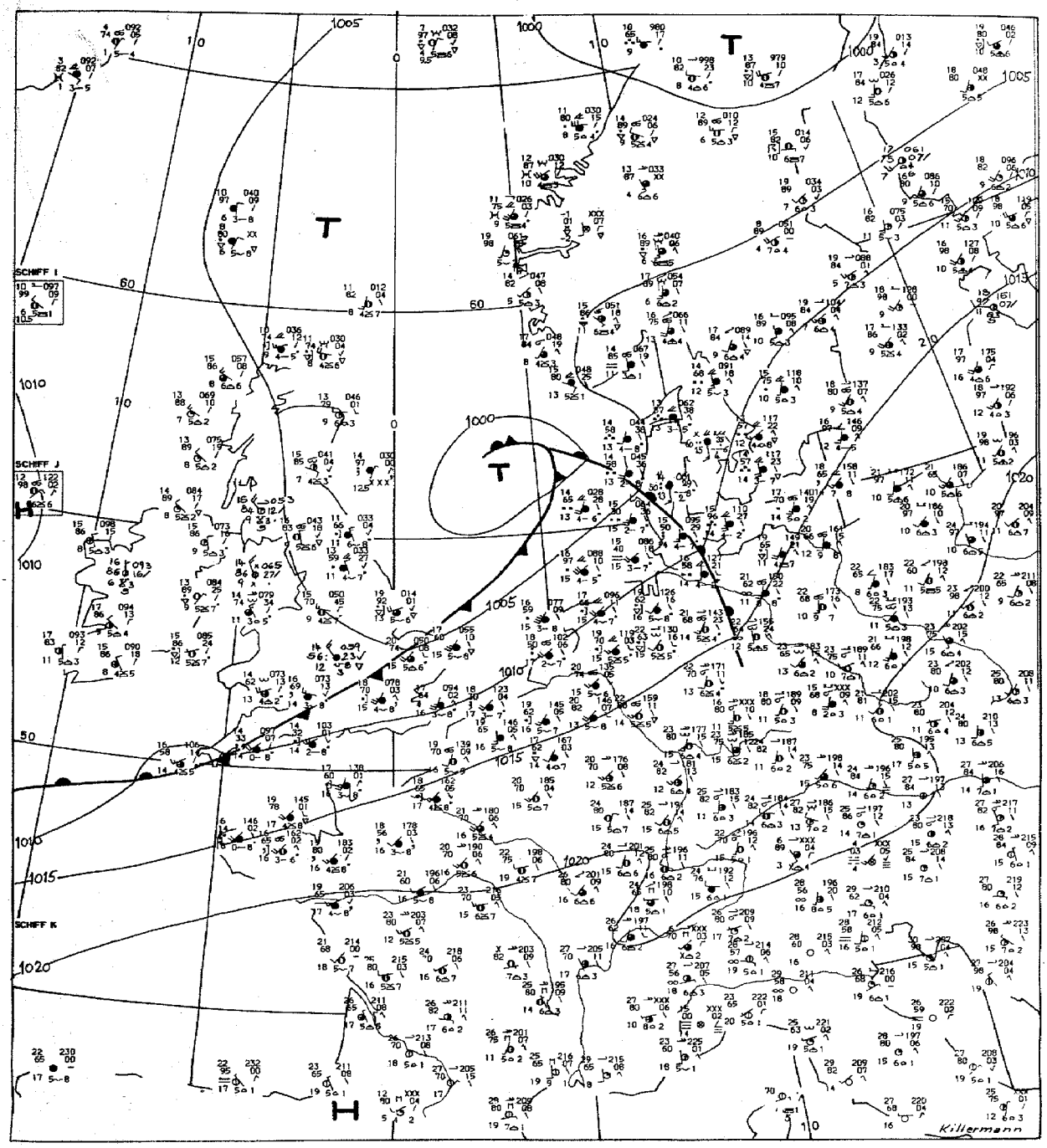
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Postlagerm. Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8021

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Jahrgang: 93 — Donnerstag, den 27. Juni 1968 — Nummer: 179

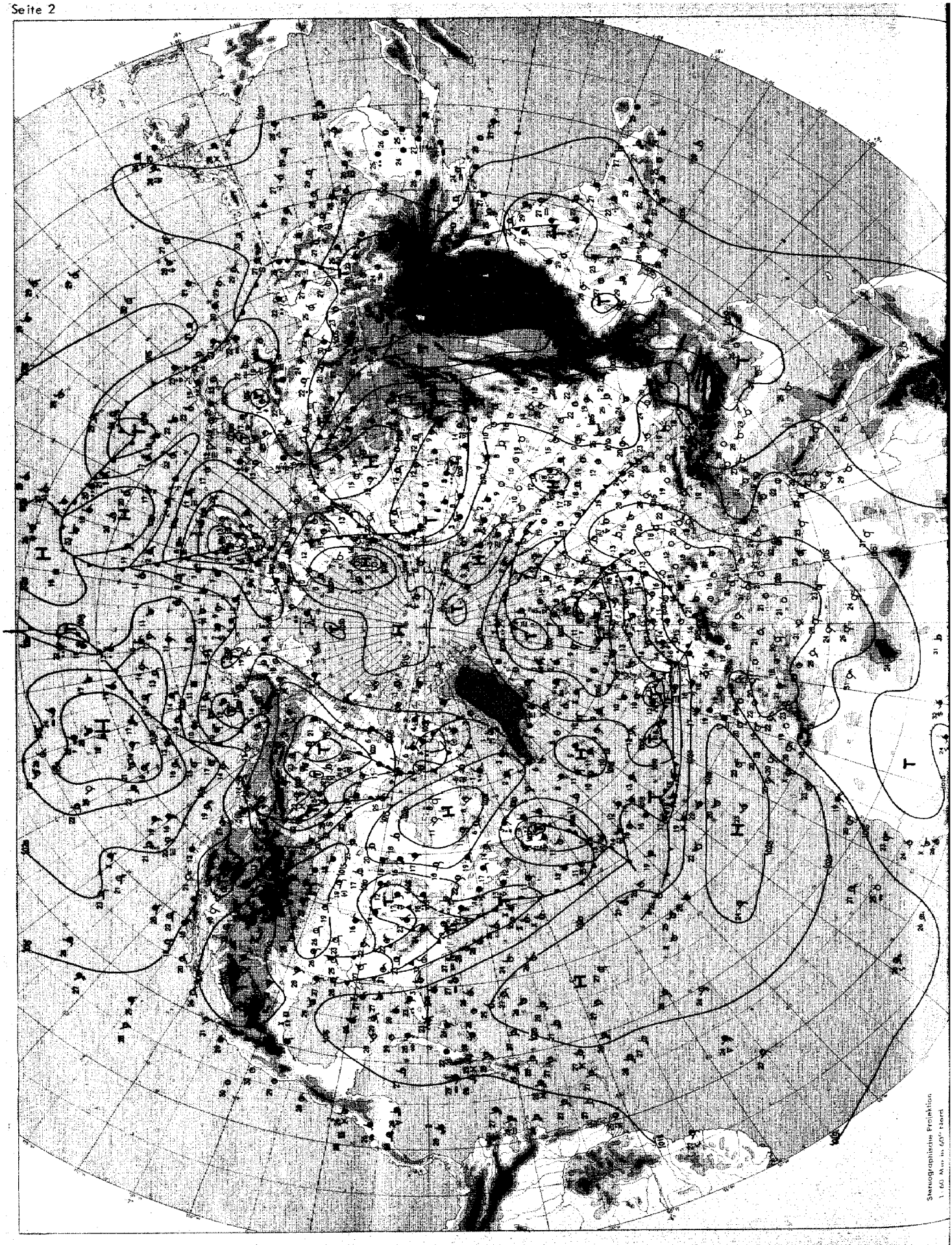


Maßstab 1:10 Mill.

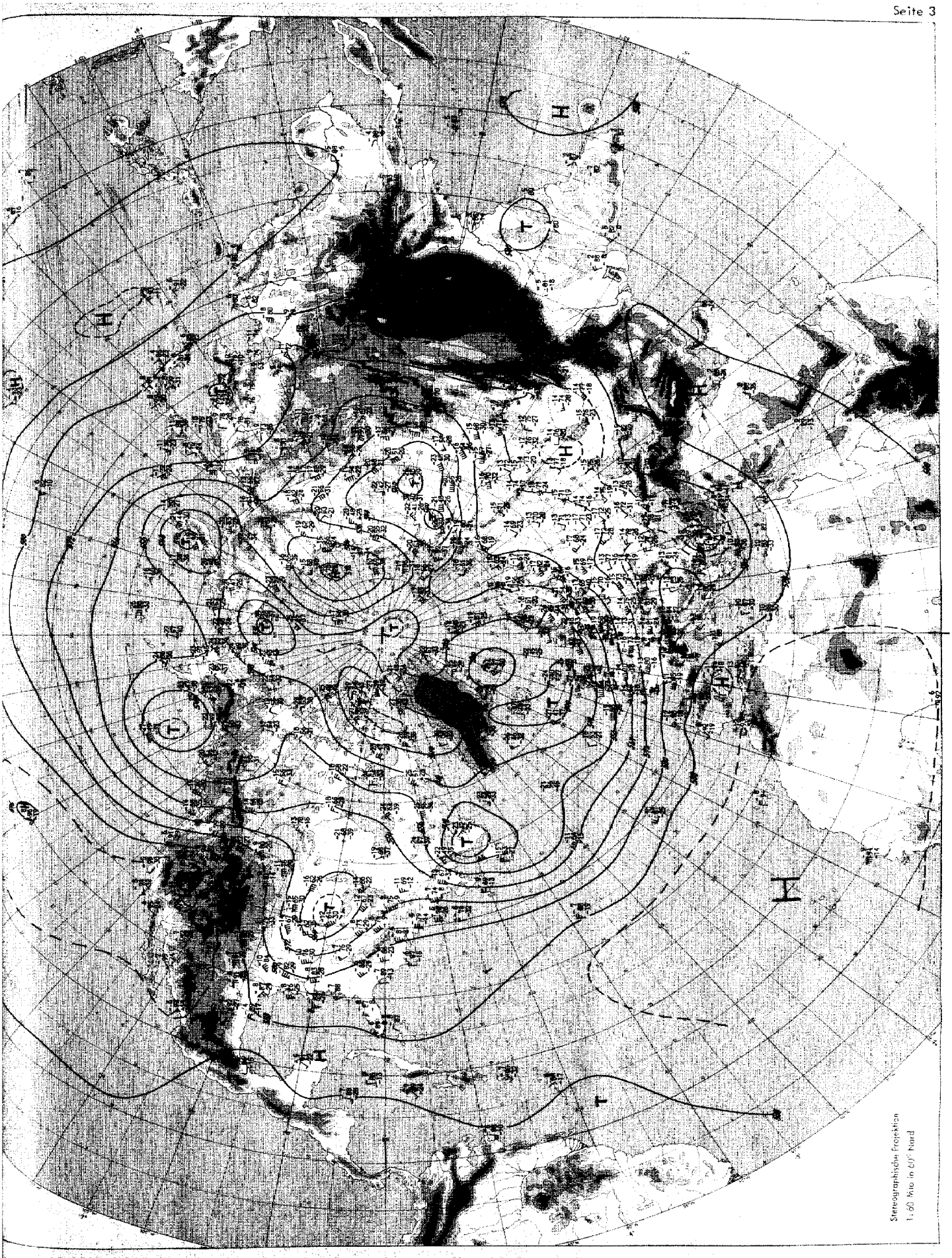
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

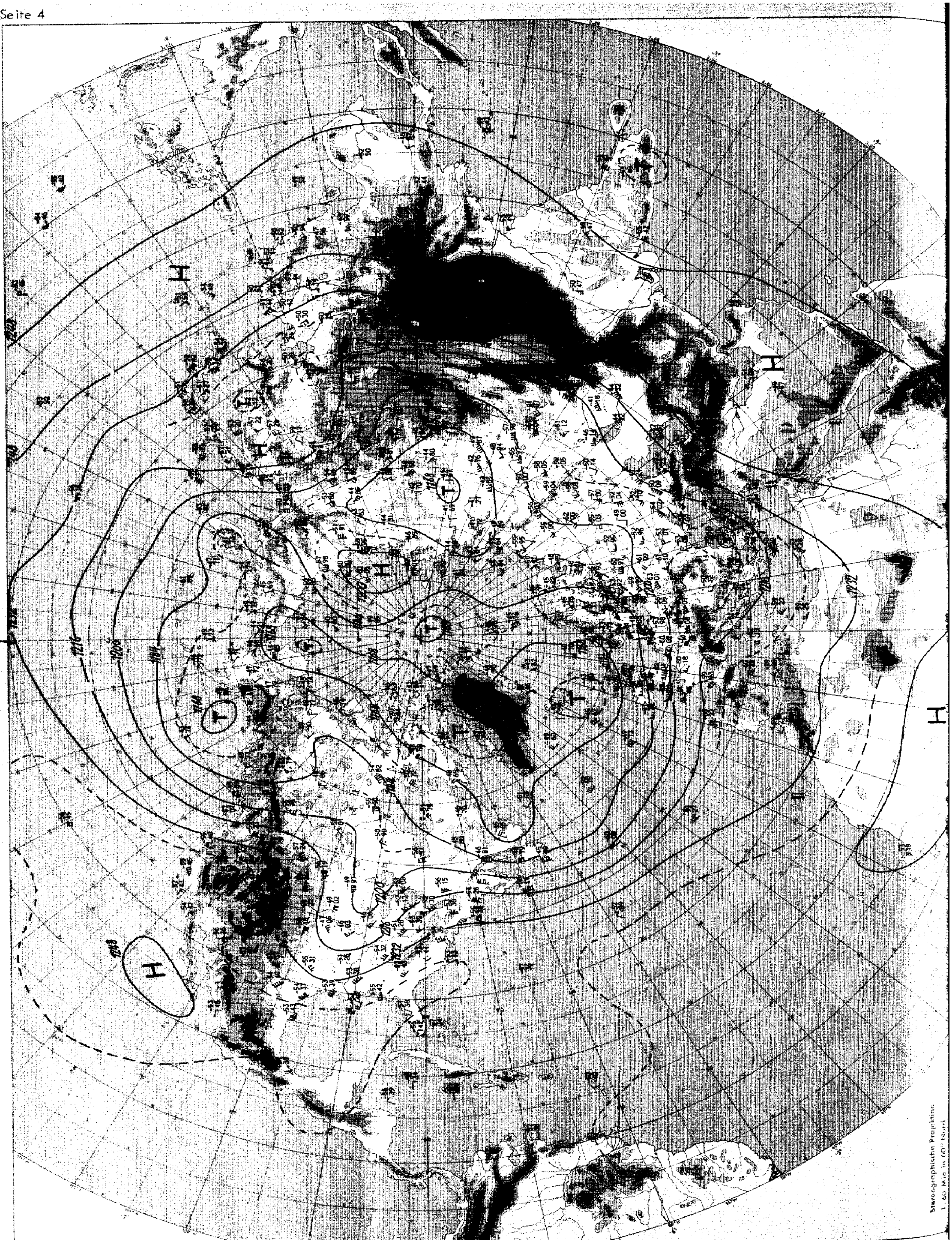
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

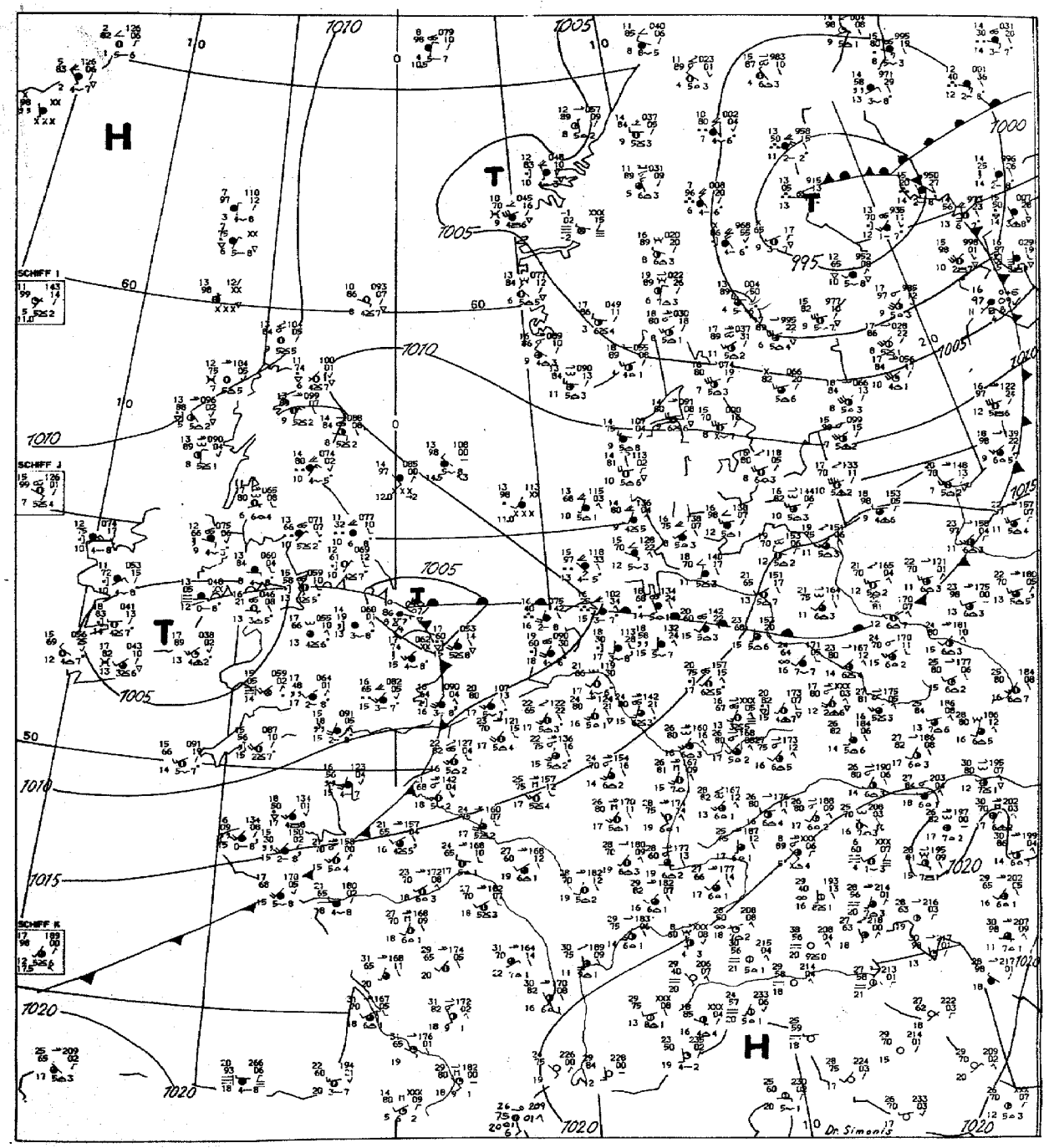
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst ... Offenbach (Main), Frankfurter ...

Jahrgang: 93 Freitag, den 28. Juni 1968 Nummer 180

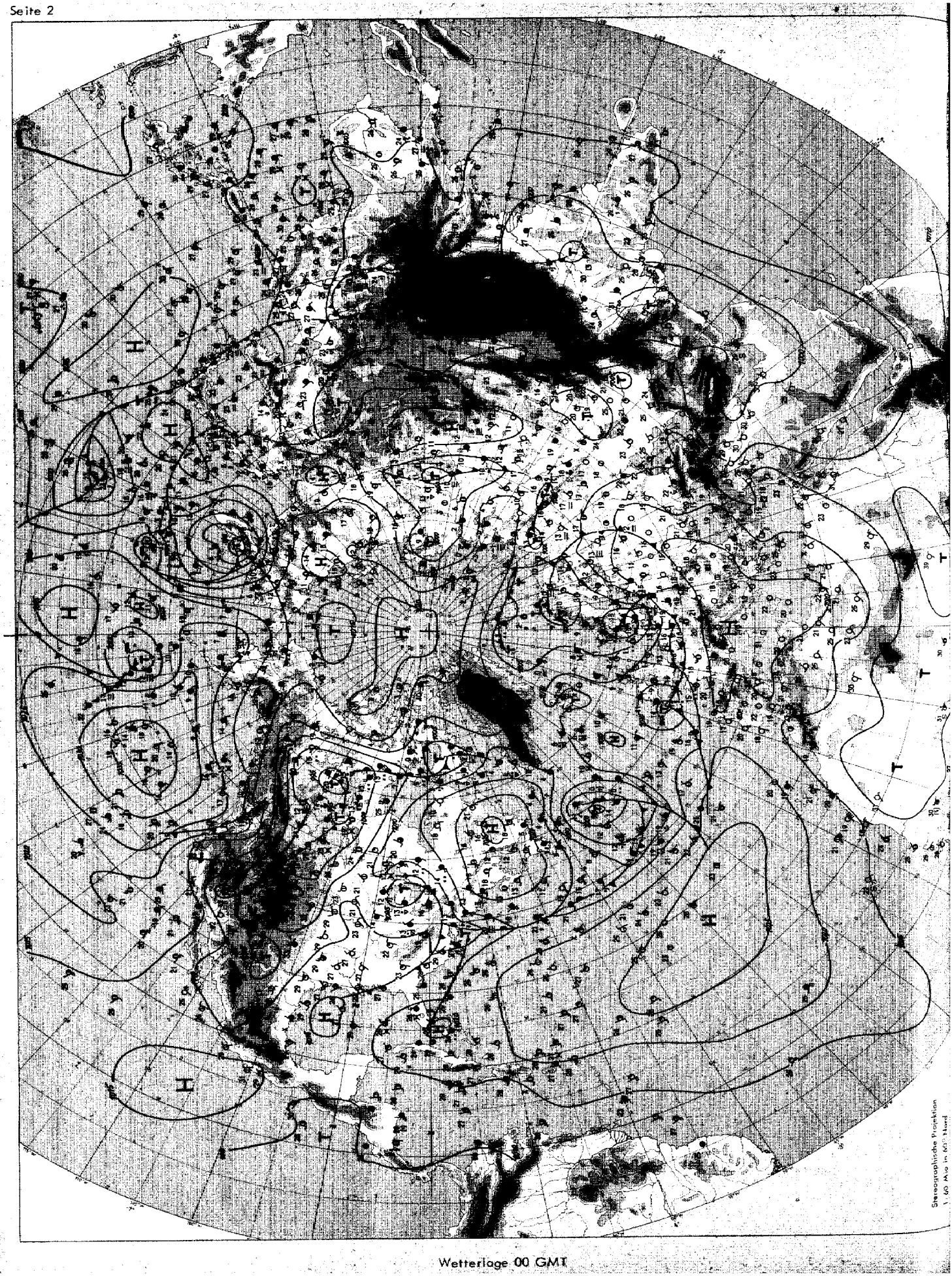


Maßstab 1:10 Mill.

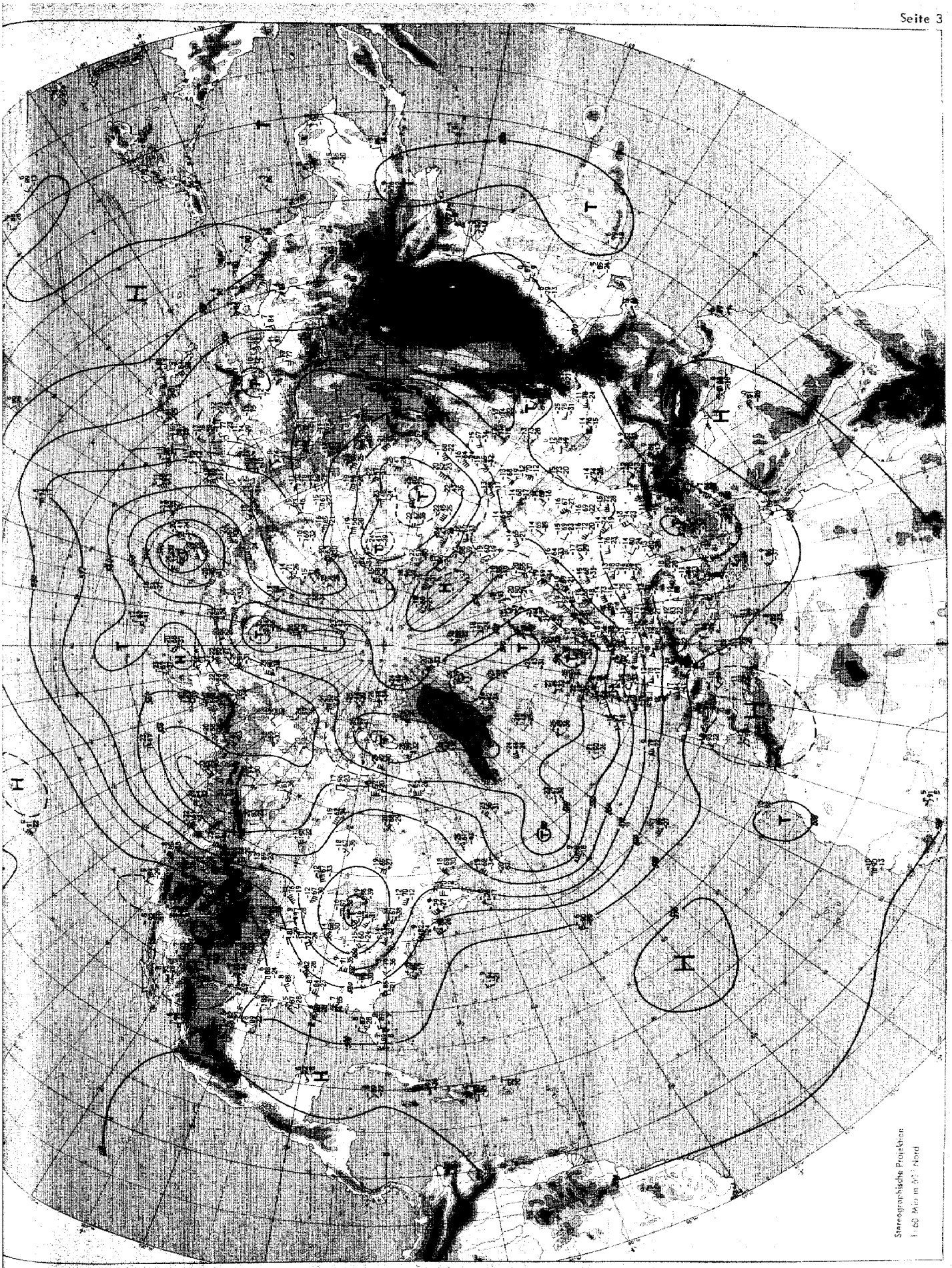
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

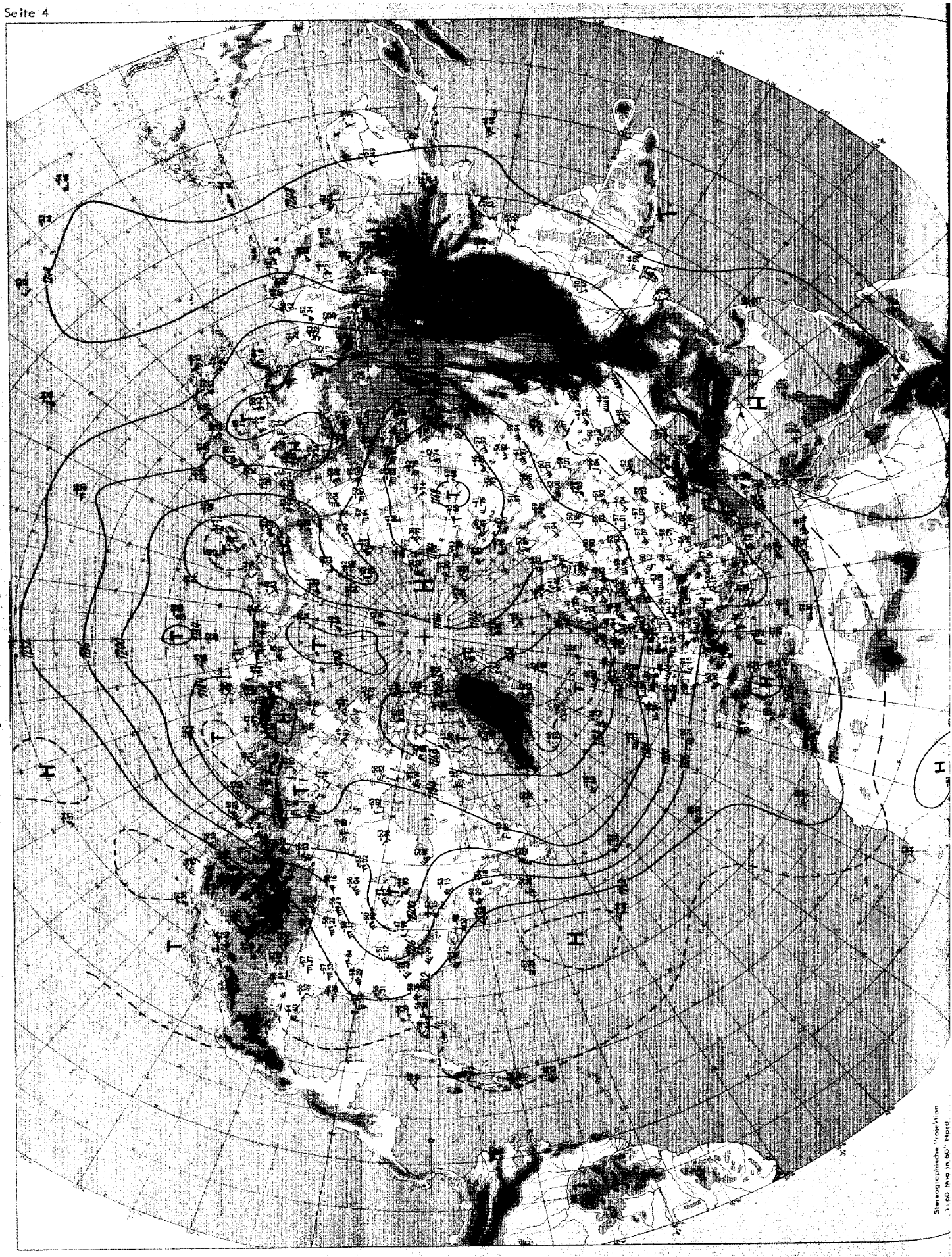
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



Wetterlage 00 GMT

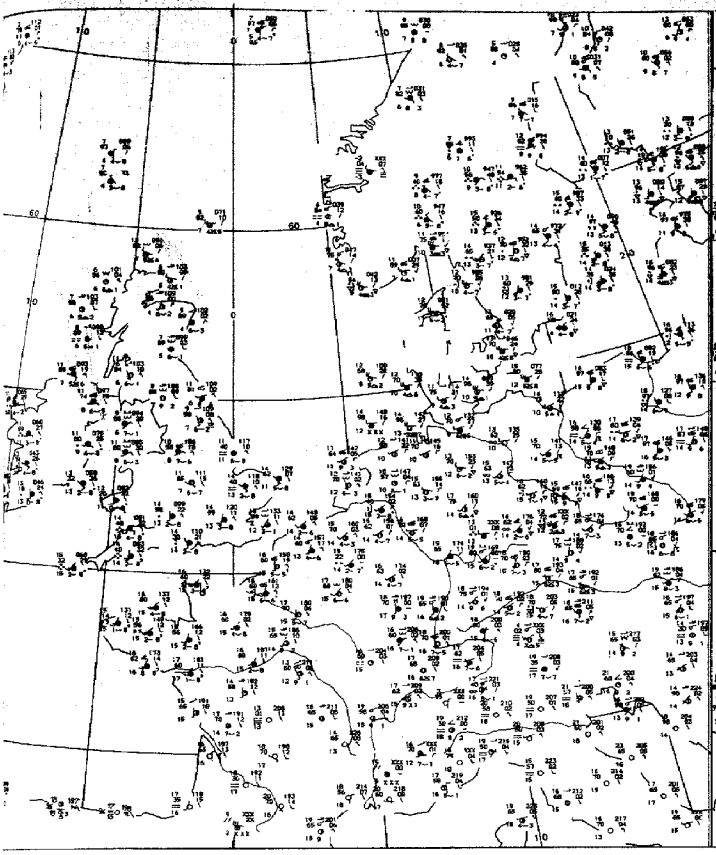


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

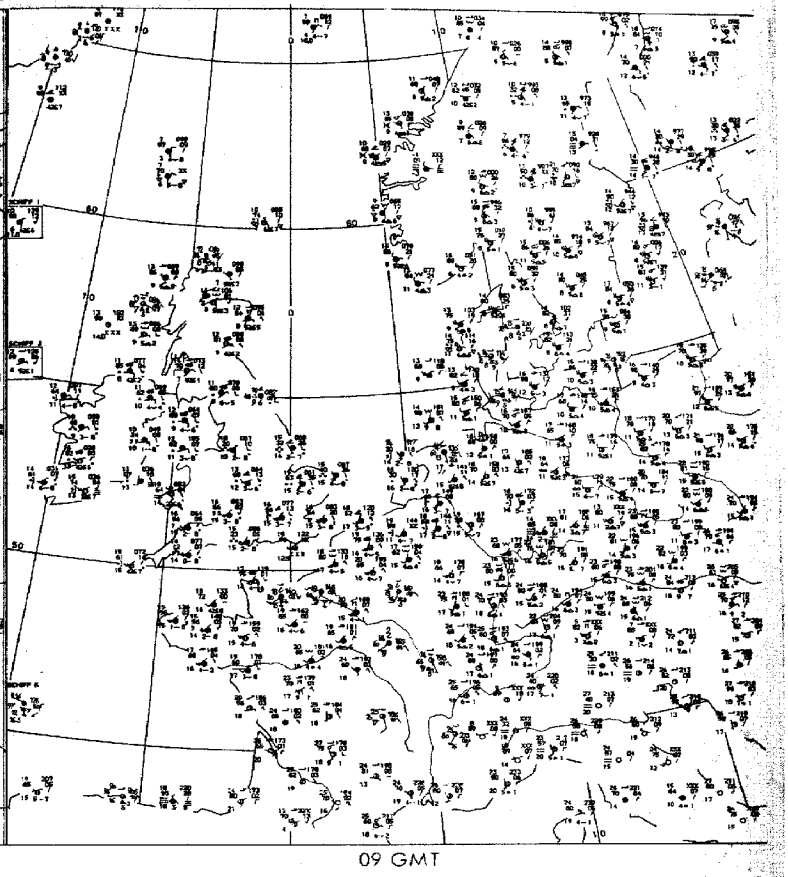


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

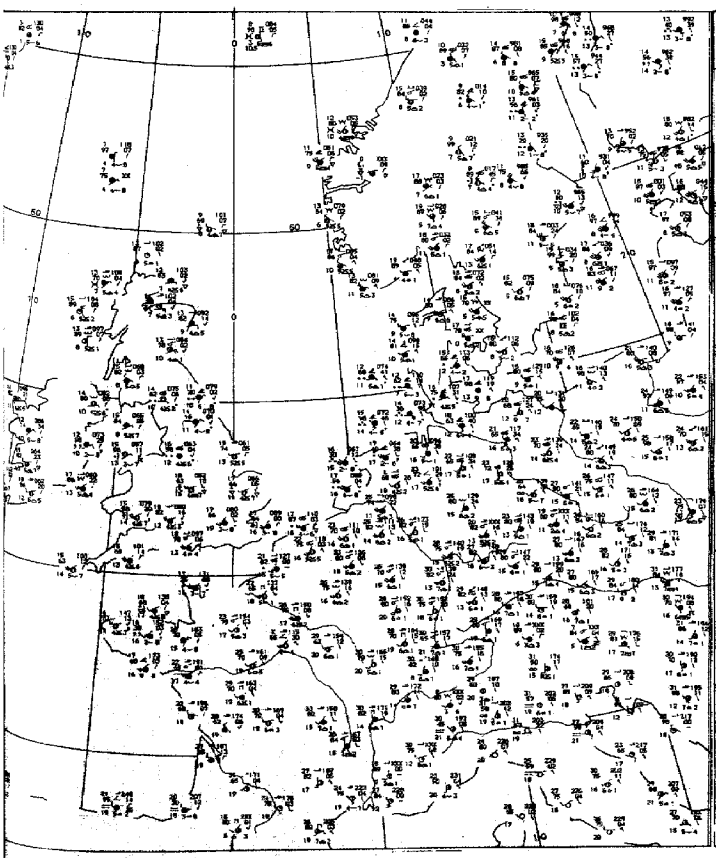


03 GMT

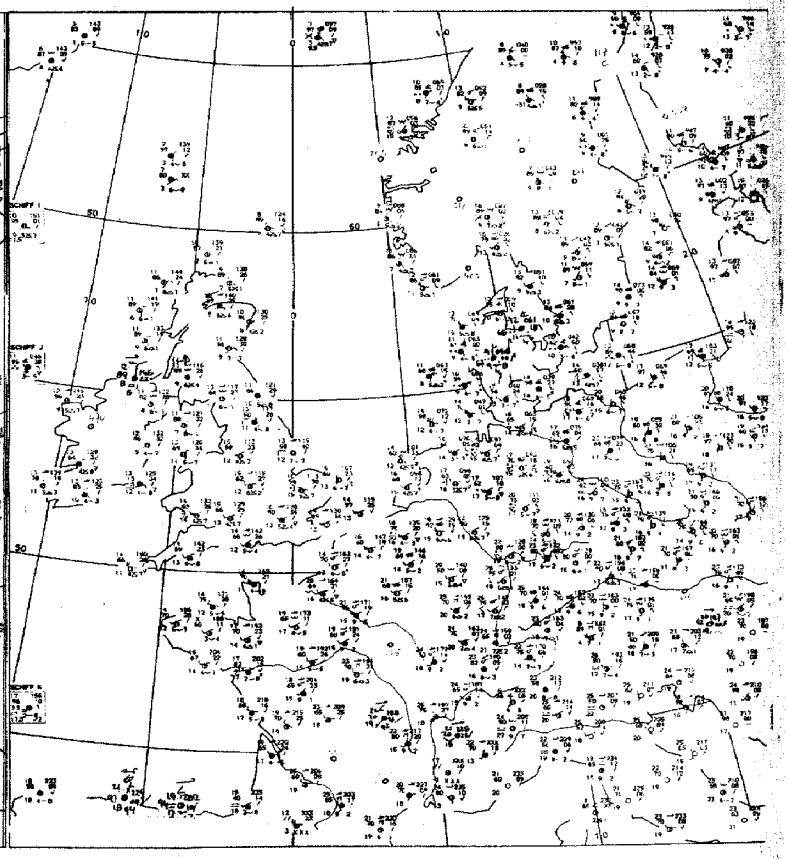


09 GMT

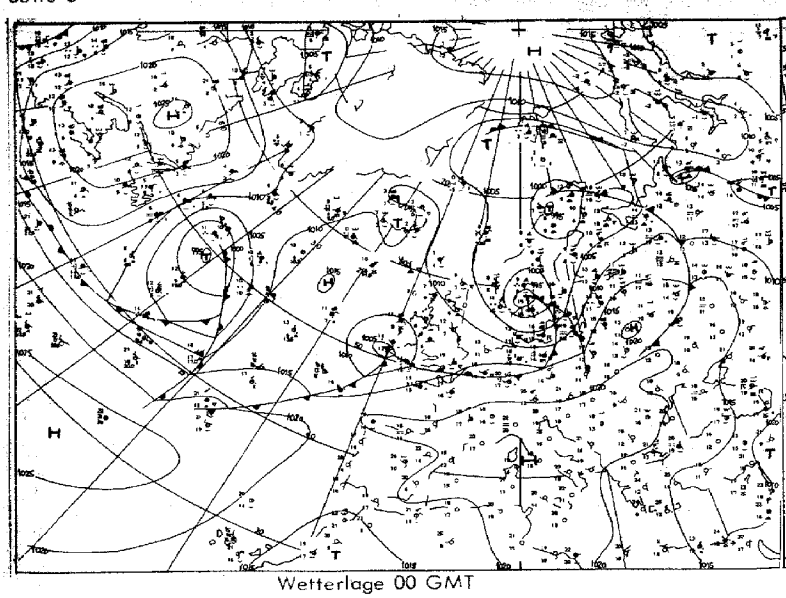
Bodenwettermeldungen



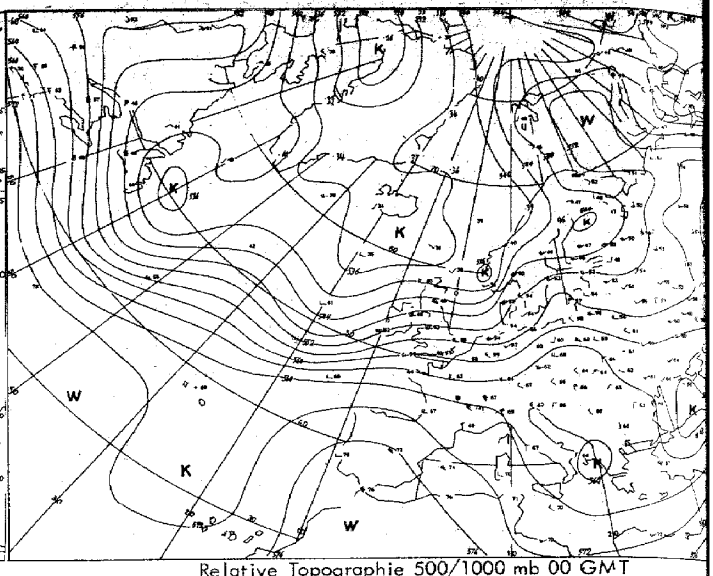
15 GMT



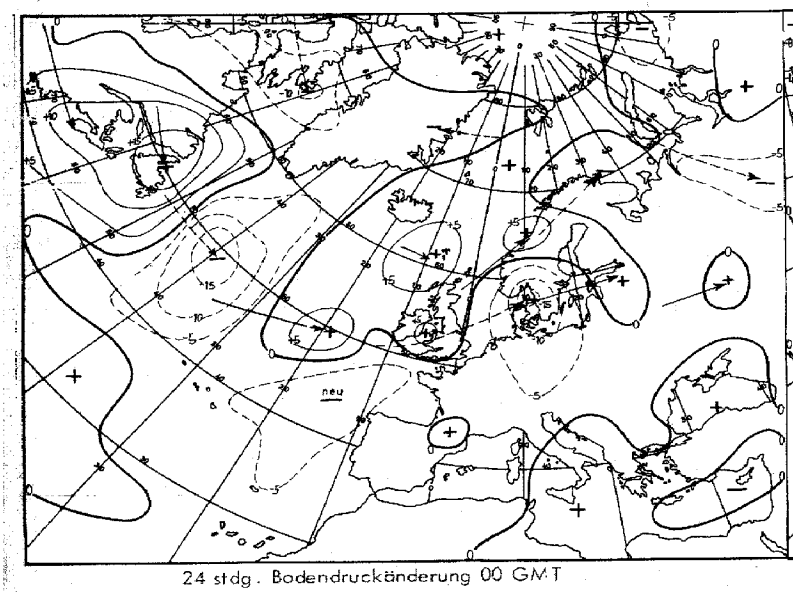
21 GMT



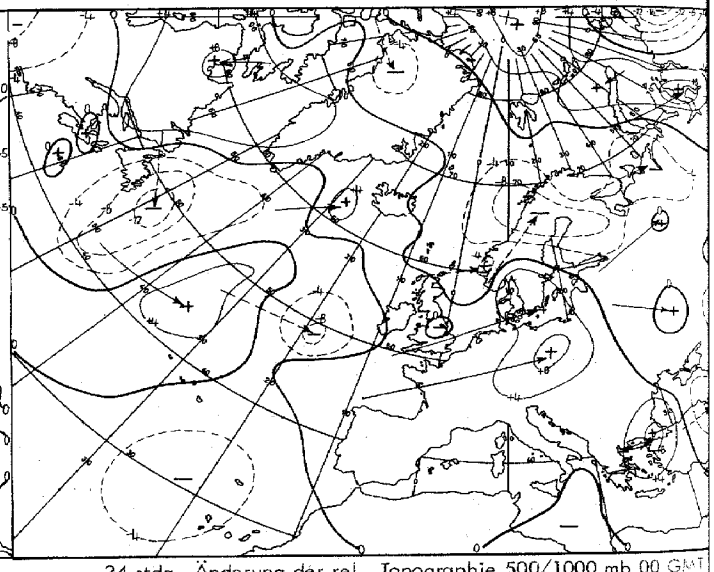
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

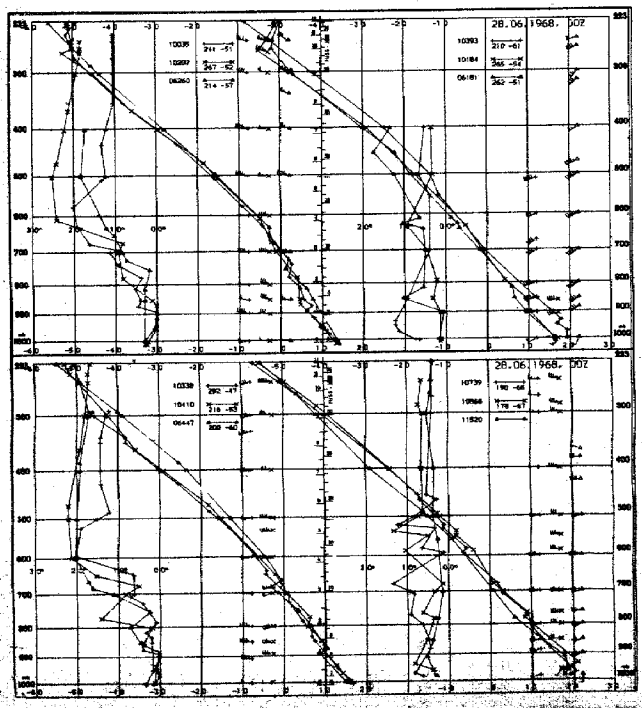


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



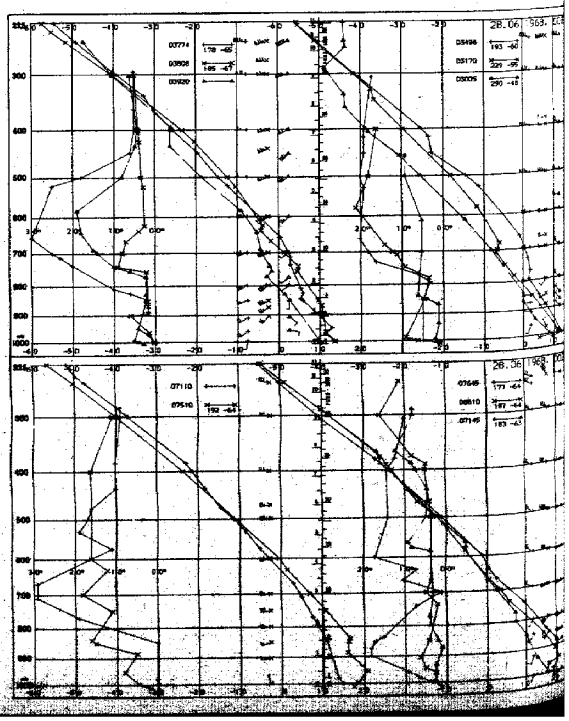
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

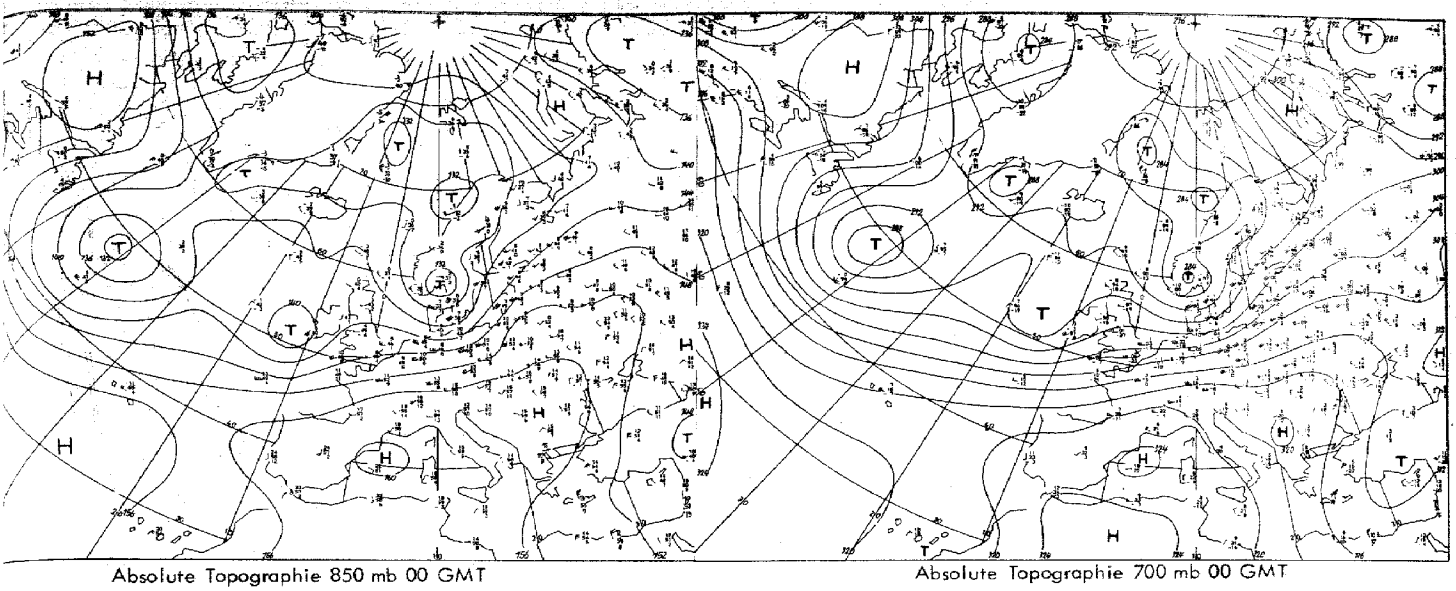
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

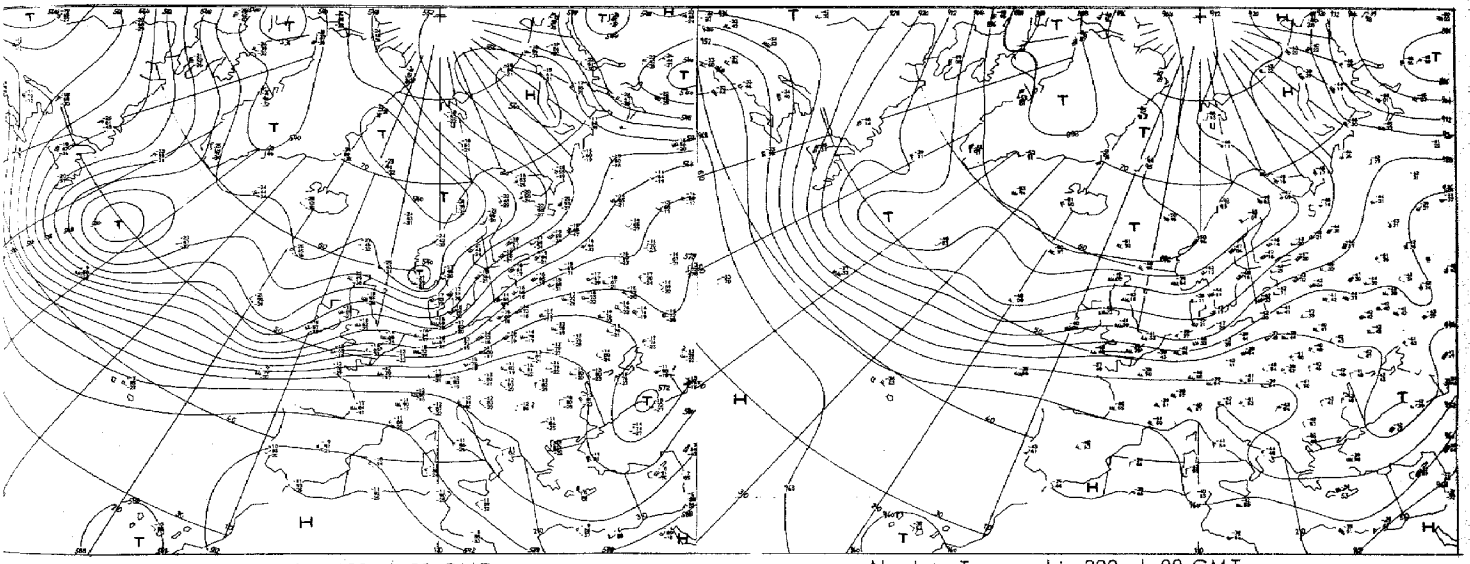
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





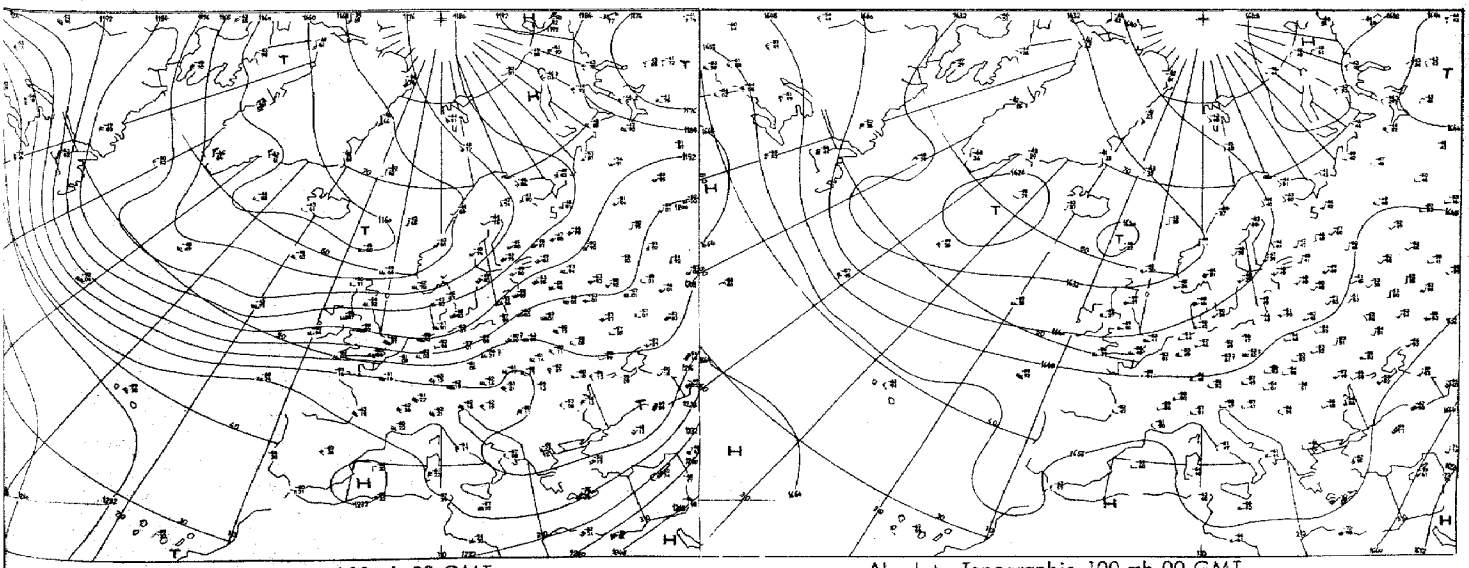
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

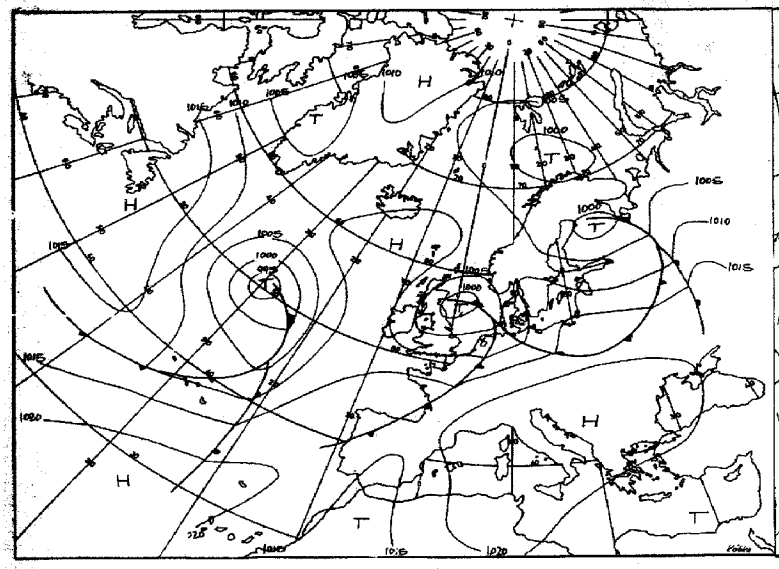


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

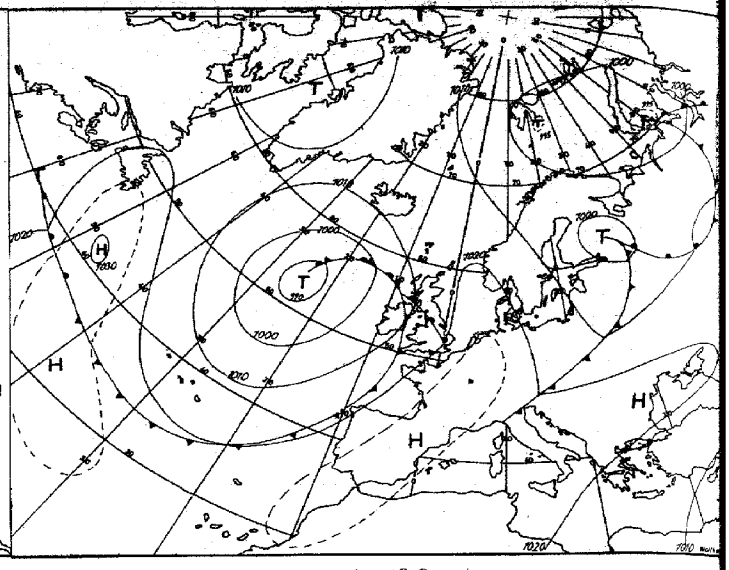
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

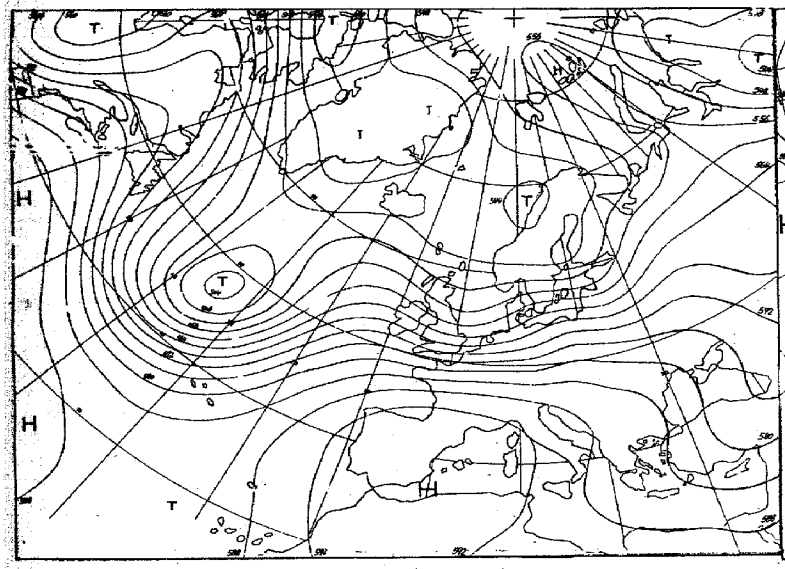


für 24 Stunden

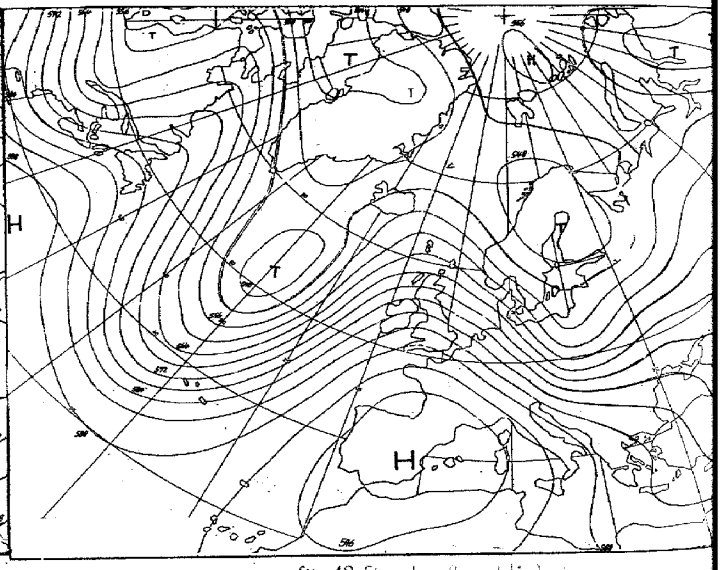


für 48 Stunden

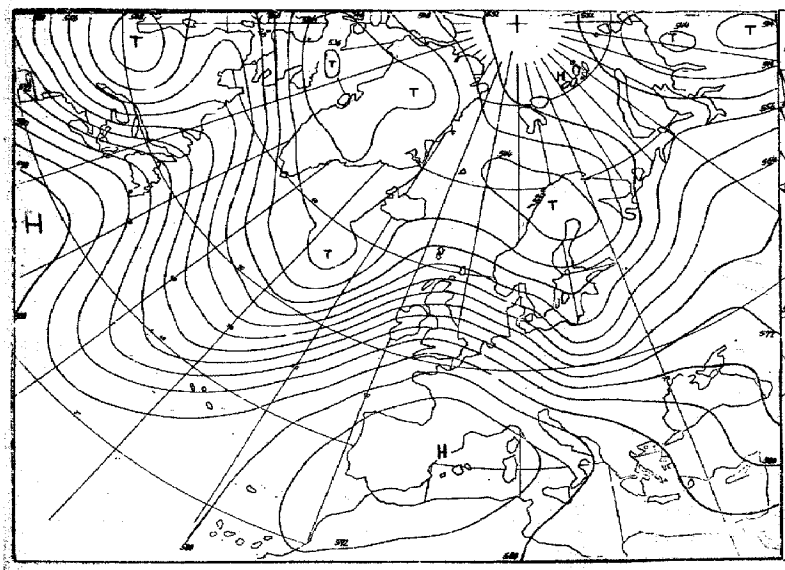
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



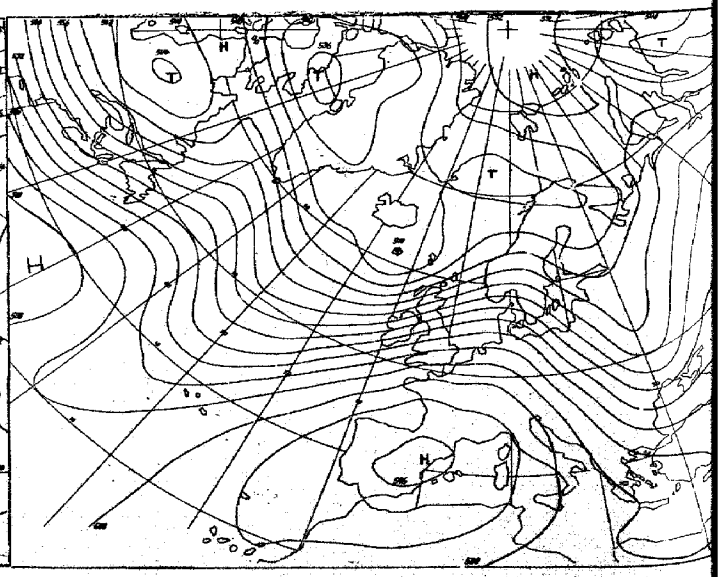
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karte 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 28. Juni 1968 — Nr. 180

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					02 Uhr GMT					10-00	00-00	10-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s999	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s999	$f_x t_x - f_n t_n$	$f_x t_x - f_n t_n$	783 --
Helgoland	4	015													
List	27	020						62720	7002•	11012	62490	10235		28-40	
Husum	3	029						52811	65022	11913	52350	09226			
Schleswig	44	035	82721	65028	04313	855--	11334	32695	75021	11411	32491	09231	21-37	21-33	702--
Falshöft	4	043	82728	70026	05914	9----	12318	12712	70011	10913	12500	11250			703--
Kiel	7	045						22907	6500•	11812	25501	09236			
Norderney	13	113											23-26		
Bremerhaven	7	129	62517	75018	12014	65500	11341	12310	70021	13913	12409	11219	27-33		791--
Cuxhaven	5	131											---33		
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	72615	65039	10513	755--	11327	52609	70011	13212	5344•	09227	23-36		706--
Lübeck	13	156						32908	7000•	12912	32500	10229			
Emden-Wolthusen	0	202	82707	60022	11914	784--	11224	12505	58021	14112	00901	10122			793--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	12612	75019	12814	15700	11133	12506	70020	14511	00902	10116	23-37		718--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82905	70028	14416	754--	15216	70000	62022	15614	755--	12212	---27		703--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82412	58029	14116	864--	14218	72905	63022	15515	753--	13114			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82708	60806	13116	854--	15320	22908	70018	15313	25600	12223	---27		701--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32508	65019	13216	35500	15216	72908	68021	15215	794--	13221			704--
Berlin-Dahlem	51	381	82207	50956	12618	893--	17007	72407	64039	14014	55430	14314			701--
Berlin-Tempelhof	50	384	82318	34978	12716	894--	16307	52411	70019	14115	55500	14213	---30		7----
Düsseldorf	41	400	62405	70018	15817	68500	15310	62205	70012	16416	65500	14006	---29		718--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72607	58109	15416	785--	15213	72604	40102	16115	756--	15007	---28		716--
Kahler Asten □	835	427	92818	02806	49113	9---•	13209	92709	01418	49912	9----	12211	24-42	20-37	705--
Kassel	158	438	73105	68806	14918	785--	15112	42303	75018	16017	42500	14211	---26		701--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	72510	80258	15918	785--	15211	72705	70022	16816	5557•	14207			701--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82426	30612	50514	761--	13500	92710	01636	51013	9----	13008	32-43	27-41	791--
Trier-Petrisberg	265	609	82409	62026	17518	4747•	16201	82305	62022	17518	6357•	16400			701--
Deuselbach	479	615						72512	65022	17216	754--	14203			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72915	80026	51915	754--	14400	92911	01472	51613	9----	13303	---30		796--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72311	70216	16220	3565•	17302	52104	65012	17419	55500	16111			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82708	75602	16720	7097•	15305	82306	80036	16919	25647	15400			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82009	75602	16517	4552•	13400						---25		797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82207	70022	18019	7097•	16400	82205	70022	18118	8097•	16400			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	52308	75022	18919	20942	14203	72306	75022	19418	60941	14301			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72310	75031	18718	736--	14206			
Nürnberg	319	763	72102	70031	17718	35751	15101	72002	70022	18018	3577•	15103			700--
Regensburg	376	776	10000	80021	18917	00901	15301	72802	80031	19317	3867•	15204			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						52415	78032	55113	6237•	12400			
Freiburg	269	803	32107	80020	19221	00902	15400	61404	82031	18821	32682	15804			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	62405	70032	18819	60971	14400	72507	70032	19218	2557•	14002			700--
München-Riem	529	866	22205	70021	19420	20940	13400	72704	70251	20318	755--	13205			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	50302	58101	18619	55700	16203	43002	65022	19217	38642	15201			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10000	70011	19920	11660	17107	60202	60031	20018	636--	15863			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	21803	70021	20717	15742	15105	20000	65020	21715	13842	14063			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	51516	10414	15705	55--•	04701	72517	02444	15304	52-41	04603	---29	---33	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72619	98022	54811	55408	04400		---25	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Stationen Flugwetterwarte – Telefon und am Observatorium

Freitag, den 28. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 RRR $T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss	Esss'
Helgoland	4	015	42912	70031	14413	48401	11219	62608	80011	15015	12546	11106	24-32		70013	14511	12000	1
List	27	020	62815	8202-	12714	52401	08218	82511	82032	14013	3141-	09113	28-40		79112	14212	09000	0
Husum	3	029	42809	62012	13514	31301	09216	52608	70012	14716	31410	09112			79313	15513	10000	1
Schleswig	44	035	42607	75021	13313	22541	10221	82711	75032	14515	5151-	09012	21-33		70211	15410	12000	1
Falshöft	4	043	52710	75031	12913	00901	11220	82712	78032	14215	12401	12213			70311	---10	10---	
Kiel	7	045	72907	6803-	13814	52402	11220	72910	65022	15016	42506	10112			70811	16210	18000	1
Norderney	13	113	62409	6802-	14315	42502	12108	81908	68032	14915	785--	11106			79714	15112	07003	1
Bremerhaven	7	129	52210	56101	15013	26301	12111	71904	68032	15417	22552	11004			79112	16711	15000	1
Cuxhaven	5	131	52307	70021	14614	32401	11214	72065	70022	15017	52501	11004			70113	16511	10000	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	42507	70031	15213	22441	11220	62510	70022	15716	32542	10005			70612	16710	17004	2
Lübeck	13	156	52708	7503-	15213	15502	10223	52712	80021	15417	52500	11102			70611	16311	22000	1
Emden-Wolthusen	0	202	12302	56021	14912	00902	10108								70011	15210	18000	1
Emden-Hafen	6	203						71804	65031	15115	756--	10302						
Cloppenburg	42	216						71803	69022	15716	784--	13000			72710	16608	31001	1
Bremen	3	224	52405	65011	15813	11402	12113	61906	68012	15816	11531	12000			71811	17309	23003	1
Soltau	77	235	52703	6003-	15913	41401	11213	32004	68011	16217	11502	11004			70410	16610	12004	1
Lüchow	35	253	62504	7502-	15614	31502	11220	52304	82031	16317	51502	12208			71112	17611	12003	1
Lingen	21	305	62304	64011	15513	15731	12206	81704	63031	15116	754--	13804			70311	16609	08003	1
Münster	64	313	82302	56102	15915	854--	14104	72404	58102	15817	755--	15801			70314	17313	07010	1
Osnabrück	95	317	40000	65031	16214	15642	12208	72006	70012	15818	785--	14803			70111	17509	03010	1
Gütersloh	72	320	80000	59602	16115	852--	14206	72108	58036	15719	3833-	15804			70415	-----	07---	
Bad Salzuflen	98	325	80701	6002-	16414	755--	12211	72304	65032	16318	785--	14101			70314	17913	06017	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	52805	60028	16714	28431	11215	71705	65021	16517	784--	13802			70112	18611	06013	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72805	84021	16914	756--	11216	63301	65032	17317	515-1	12005			70413	18112	04009	1
Berlin-Dahlem	51	381	72907	68039	16115	1843-	13121	42707	70022	17519	11641	10314			70314	20214	03050	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72815	68019	16016	784--	12319	42810	75011	17518	18502	11216			70415	20814	04---	1
Düsseldorf	41	400	72005	60032	16717	755--	15203	81809	60612	15718	854--	15809			71814	18513	19---	2
Bocholt	25	406	71907	5710-	15816	755--	15400	81607	62032	15418	755--	14804			70215	17714	03007	1
Essen	154	410	82105	58102	16415	755--	14103	81708	57602	15617	874--	15808			71614	17314	18006	1
Kahler Asten □	835	427	92611	02608	50311	9----	11106	92310	02416	51113	9----	13103	20-37		70511	13810	05034	1
Kassel	158	438	32103	70018	17116	12541	15209	81804	70216	17218	3757-	16103			70316	19914	03037	1
Göttingen	176	444	32002	6203-	16516	35601	15210	72108	65212	16720	785--	14805			70615	19814	06034	1
Braunlage	607	452	72605	62022	16513	714--	11212	72307	60802	17015	784--	12211			70812	15911	08042	1
Aachen	202	501	81907	5821-	16715	855--	14490	71908	57586	15818	6547-	16808			70615	18414	06047	1
Nürburg	626	510	92307	08616	17414	9----	14400	82310	60026	17315	871--	14400			70413	15713	04---	1
Köln	91	513	70000	60252	16916	755--	15101	71508	58622	16719	755--	15000			70115	19614	02012	1
Koblenz	96	515	72303	68218	17018	5747-	17303	72013	75032	16921	7863-	15500			70417	206--	04012	1
Marienberg	547	526	82305	60508	16514	4727-	14203	72111	65025	16715	782--	14204			72614	16413	26034	1
Gießen	186	532	61805	70038	16617	5553-	16201	22005	70016	16720	12512	17204			70417	19615	04034	1
Bad Hersfeld	212	542	73206	70026	17116	45542	15205	83402	68026	17818	775--	15109			70716	20414	07046	1
Wasserkuppe □	921	544	92310	00456	51613	9----	13107	92219	65284	52514	762--	14208	27-41		70813	14713	08065	1
Trier-Petrisberg	265	609	72309	60032	17518	5844-	15400	72116	68022	17919	724--	13105		---28	70117	18516	01054	1
Deuselbach	479	615	62310	70022	17016	55441	14802	72014	70022	16818	45432	14002			70115	17615	01079	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92308	00454	52214	9----	14205	82108	65034	52714	860--	14103			70113	14812	01026	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	71907	68022	17319	4563-	17400	72215	68022	17723	6856-	16005			79218	21016	92051	1
Darmstadt	133	639	62012	72018	17520	68600	16202	62010	75012	17922	52509	16005			79719	21117	97080	0
Würzburg	259	655	51806	80026	17819	15671	16208	72008	76031	18122	5253-	15107			79718	20517	97100	0
Bad Kissingen	216	658	72505	80028	18418	785--	15210	71807	81028	18022	786--	15410			70217	19416	02049	1
Coburg	337	671	43604	75018	18017	35601	16209	62708	80031	17921	68500	15104			79117	19416	91086	1
Bamberg	239	675	41805	65021	18419	48500	16309	52305	75031	18623	52600	14205			70017	19815	00096	0
Hof	567	685	72507	75256	17916	6853-	15208	72310	82031	17920	6854-	14208			70416	18015	04074	1
Weiden	438	688	72106	75021	19419	4577-	15205	62307	80032	18222	32630	15104			70018	18013	00098	0
Berus	363	704	82008	65032	18017	854--	15203	62013	70012	18118	42480	15001			70016	18714	00085	0
Selbach/Saar	431	705	72009	6800-	18416	754--	15303	72311	70022	18717	5247-	15005			79116			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82007	65022	18118	754--	16400	62110	68012	18420	68500	16106			70016	19414	00090	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	72303	6503-	13020	5553-	16208	72110	80022	17723	32671	15000			70020	20919	00090	0
Weinbiet/Weinstr.	553	~~724~~	~~72715~~	~~7003-~~	~~17217~~	~~6548-~~	~~14302~~	~~52315~~	~~83012~~	~~17319~~	~~22571~~	~~15107~~	30-43	---27	70016	18515	00075	0
Karlsruhe	114	727	62003	70012	18720	52502	17204	52512	80031	18625	22503	17202			70019	21816	00103	0
Mannheim	97	729	72004	70022	18420	48531	16203	71807	75012	18723	2253-	16104			70020	22219	00098	0
Stuttgart-Echterdingen	396	738	62304	80012	19419	12531	15301	32212	80011	18824	22541	13001			70017	20515	00---	0
Öhringen	276	742	62701	7003-	18520	48430	16204	42509	70031	18323	32601	14201			70019	20617	00107	0
Ansbach	413	755	62005	75012	19219	50971	15209	62210	75012	18823	58531	16103			70018	19816	00110	0
Weißenburg/Bay.	422	761	72507	80032	18919	35642	14204	52508	81011	18923	52501	15207			70017	18515	00114	
Nürnberg	319	763	52003	70022	18720	15741	16208	72206	70022	19123	785--	16208			70017	20016	00118	0
Regensburg	376	776	62302	75021	19619	58681	15206	52502	80022	19823	32642	15208			70016	19914	00107	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	82710	78022	55713	821--	12306	61310	80022	56616	52302	13207			70012	13511	00099	1
Freiburg	269	803	60203	82022	19322	42682	16307	32407	82020	19125	11682	16101			70021	22518	00127	0
Freudenstadt □	797	815	42907	7202-	55217	22481	15500	42305	75030	56421	22431	14104			70016	17414	00103	0
Klippeneck □	973	818	62208	75032	55516	20932	14500	62208	80032	56919	52401	15009			70016	17113	00101	0
Tübingen	370	826	72404	70022	19817	35632	15400	42407	82032	19324	11501	17005			70016	20014	00110	0
Stötten	734	836	72903	8001-	19518	35682	14305	32410	80011	19121	12581	15005			70015	17814	00125	0
Ulm	522	838	62206	70022	19517	25632	15103	42309	75012	19223	21542	18388			70016	20316	00129	0
Augsburg	477	852	72403	65022	19719	12582	16305	62406	80031	19424	32680	16107			70018	21317	00125	0
München-Riem	529	866	42002	70018	20619	45500	15204	62706	80021	19924	4856-	15106			79418	22116	94128	1
Mühldorf	401	875	70000	66036	19720	12531	18104	52701	75032	19723	12641	17006			70217	21215	02115	1
Passau	409	893	52104	68021	20218	15641	16210	52403	75012	20123	12532	16008			70017	20415	00117	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	92322	00472	55412	9----	12400	62219	02414	55814	52-01	11205	25-35	28-37	70012	12210	00083	59100
Konstanz	399	929	70802	60021	20418	45782	16302	11008	70021	20323	11581	18006			79716	21414	97072	0
Friedrichshafen	401	934	73602	62021	20019	786--	16302	21704	64011	20422	12661	17009			70018	20415	00112	0
Kempten-Lenzried	705	946	70000	70801	20817	29682	15602	62305	70018	21817	59652	16309			79315	19713	93123	2
Oberstdorf □	810	948	71802	82021	55816	60882	14603	60303	75258	56020	49851	15209			79311	18211	93090	1
Zugspitze ■	2960	961	72421	84034	15604	48-68	03303	72513	82022	16405	22-82	03206	25-37		70003	052--	00085	67700
Hohenpeißenberg □	977	962	72510	86032	56917	6863-	13202	72510	82258	57916	6843-	14211			70015	19013	00114	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71901	75022	21016	55801	14400	60902	80022	19222	11831	13400			70013	17512	00096	1
Wendelstein □	1832	980	72613	82032	56712	22448	09301	83405	82039	57313	62337	12108	---25		79110	12510	91100	59100
Berchtesgaden	542	997	72301	70019	21716	754--	16202	60509	67031	20124	22751	17801			70416	20515	04116	1

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

Freitag, den 28. Juni 1968

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	12–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIiGG	CDDV$_r$V$_r$	CDDV$_r$V$_r$
Helgoland	4	015	81204	70021	12815	3551-	12822	81014	30636	07314	774--	12755			700--			
List	27	020	82110	80012	13614	5842-	09804	81003	62612	11012	3552-	07724			700--			
Husum	3	029	82306	70012	13716	3241-	10810	80905	62636	09915	774--	11738			700--			
Schleswig	44	035	82407	75022	13816	3152-	08707	80803	75606	10716	5842-	11531			700--			
Falshöft	4	043	82612	80022	14016	12401	12802	82403	81502	11517	1757-	12725			700--			
Kiel	7	045	82705	80022	14017	6851-	09811	81604	65612	10316	3657-	12737			700--			
Norderney	13	113	81311	60602	11716	6557-	12832	81210	20656	07015	772--	15747			797--			
Bremerhaven	7	129	81506	70022	13117	2567-	11723	81310	56216	08317	774--	15748			700--			
Cuxhaven	5	131	81606	68022	13418	5852-	11716	81011	20632	09715	873--	14737			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	82007	70032	14018	3851-	11717	81511	63026	10018	4562-	12740			700--			
Lübeck	13	156	82308	68032	14418	31537	10810	81605	68502	10819	6552-	11736			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81408	56616	11616	5552-	13835	82211	20536	07117	773--	16745			792--			
Cloppenburg	42	216						81809	63025	08820	3377-	17737						
Bremen	3	224	81709	68602	13418	1457-	14724	82010	65026	09620	1557-	16738			797--			
Soltau	77	235	81807	68031	13919	5857-	13723	71806	65012	10220	35772	16737			700--			
Lüchow	35	253	82506	80031	14817	3162-	13715	81606	70022	11121	5567-	17737			700--			
Lingen	21	305	81810	57511	12118	774--	15729	72310	64015	09221	3857-	17730			797--			
Münster	64	313	72205	60202	13320	58542	16724	82511	75022	10024	48577	15732			797--			
Osnabrück	95	317	81910	58512	13218	755--	15824	82514	72025	10123	4851-	17529		---26	797--			
Gütersloh	72	320	81713	66216	13420	6542-	16723	72219	82022	10425	42508	15730						
Bad Salzuflen	98	325	72307	65212	14120	785--	14721	72312	75032	10824	31506	15731			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82208	60031	14220	3257-	15722	72013	65022	10922	11578	17734			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71905	63032	15021	634-2	15722	72110	70012	11623	28572	18731			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	62308	70032	16022	44602	13714	72109	70022	13523	3877-	15725			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	62310	75031	16421	32631	11711	72214	70032	13923	48672	14724			700--			
Düsseldorf	41	400	52015	80036	12723	11542	16728	82216	82032	11525	31677	15612		---29	702--			
Bocholt	25	406	71610	62016	12420	685-1	18729	72012	80022	10223	32532	16722			701--			
Essen	154	410	72013	65036	12621	2253-	17727	82309	82022	10924	42577	15714			703--			
Kahler Asten □	835	427	72216	68286	50215	722--	14813	72323	82032	49919	32446	13616	20-29	27-42	701--			
Kassel	158	438	72303	75216	15720	5867-	17815	62007	80022	12925	22530	15724			792--			
Göttingen	176	444	82105	75036	15121	885--	16715	71912	75022	11924	38572	15729			797--			
Braunlage	607	452	72405	70038	15816	61401	12809	82010	75026	12519	42472	15723			791--			
Aachen	202	501	72017	82036	12723	11502	16825	72016	82022	11525	11642	15711	---33	---37	792--			
Nürburg	626	510	72018	70026	14819	41369	15813	72022	80022	12622	24408	14713			792--			
Köln	91	513	62013	80026	14224	38672	15721	72114	82012	12326	14548	16619		---27	795--			
Koblenz	96	515	72306	81022	15624	32671	15712	71912	84022	12326	11548	15727			700--			
Marienberg	547	526	72118	70018	14619	68441	16811	72114	80032	12321	12472	15718		24-33	797--			
Gießen	186	532	62010	80016	15423	48532	16811								797--			
Bad Hersfeld	212	542	82908	75036	16321	755--	16812	62912	75022	13426	32642	15724			791--			
Wasserkuppe □	921	544	72116	67014	52516	58371	13905	52222	82012	51920	29542	13716	---27	22-32	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	52017	70032	15425	12582	16819	72019	70022	13925	14086	15713	---33	---42	700--			
Deuselbach	479	615	52017	80022	15022	21542	14709	62019	75022	13523	11536	15812		---32	700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72013	75014	52717	52442	14707	72014	81032	52120	22586	15816		---25	700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52216	80012	16026	32632	16815	52320	75022	14028	28642	15719		20-30	700--			
Darmstadt	133	639	62118	80018	16726	38649	15809	42218	82012	13928	15549	14726	---28	---28	797--			
Würzburg	259	655	62308	80031	16826	21541	17808	52503	82012	14327	35602	16719			700--			
Bad Kissingen	216	658	72513	80028	16325	32641	13812	52508	82022	14027	32671	13720			797--			
Coburg	337	671	62409	80022	16823	68500	15807	52508	80022	14126	22532	13723			700--			
Bamberg	239	675	52307	75011	17325	58501	15811	42308	80021	15028	22531	15720			700--			
Hof	567	685	72312	82021	17121	785--	14804	62311	85022	14124	22542	15721	---27	---25	700--			
Weiden	438	688	72210	80022	17224	62660	15807	62309	80032	15026	32602	15717			700--			
Berus	363	704	52317	82032	16124	22586	17810	62324	81032	14126	12546	17716		24-34	700--			
Selbach/Saar	431	705	52314	80022	16821	22542	15711								700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	52012	75022	16524	22542	17713	62214	75022	14426	12548	17717			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72115	81022	16726	14782	15709	72315	82022	13930	12748	13724			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52519	83012	15423	12642	14811	72520	84022	12526	12741	12520	---27	26-38	700--			
Karlsruhe	114	727	62212	81031	16928	12682	18816	72214	82032	14429	12542	19823			700--			
Mannheim	97	729	62010	75022	17127	12582	16813	61808	75022	14529	11542	17725			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	52313	82022	16728	11656	13812	72315	82022	14829	11656	13713		---26	700--			
Öhringen	276	742	52709	75011	16727	22631	16811	62606	75032	14928	11632	16717			700--			
Ansbach	413	755	42708	80011	17326	32631	13809	52708	80021	14128	12642	11821			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	42505	81021	17726	42501	16807	62512	81031	15427	32642	15720			700--			
Nürnberg	319	763	52308	75022	17327	52641	16812	52508	80012	14729	11541	15722			700--			
Regensburg	376	776	52706	80021	18426	52600	14809	62405	80031	15929	42701	15720			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62310	80022	57217	62402	11204	52312	81022	56319	52402	13811			700--			
Freiburg	269	803	62410	82021	17627	12645	17812	62212	82032	15530	12746	19717			700--			
Freudenstadt □	797	815	52307	80031	56523	11542	13805	62512	75022	55325	11642	15717			700--			
Klippeneck □	973	818	62410	75032	56823	42502	16708	62412	80022	56224	22502	17710			700--			
Tübingen	370	826	62512	81031	17928	22582	15708	62408	82022	15329	22542	15722			700--			
Stötten	734	836	42708	80011	17423	12532	15705	72715	82031	15226	12542	13715		---25	700--			
Ulm	522	838	42009	75012	17625	32541	17809	72211	75031	15627	12602	17716			700--			
Augsburg	477	852	42710	80011	17626	42601	16811	52712	80031	15728	12702	16716			700--			
München-Riem	529	866	32208	80031	18826	21641	17809	22812	80030	15930	11502	14719			700--			
Mühldorf	401	875	42306	81039	18526	12661	19809	12305	82010	15928	12501	20720			794--			
Passau	409	893	42212	80012	19026	32641	14706	32408	80011	16927	32500	15717			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72119	68024	55916	52241	12500	72123	72012	55518	21342	14804	28-37	26-39	700--			
Konstanz	399	929	51105	70031	19024	12543	18710	50907	80022	16726	11542	17721			700--			
Friedrichshafen	401	934	61903	65031	18725	11602	17712	51805	80012	16925	12642	19717			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	22507	80018	19224	12702	16805	52706	80021	16827	12702	15715			706--			
Oberstdorf □	810	948	23303	70028	58126	12702	15814	73305	80020	57328	12708	15709			797--			
Zugspitze ■	2960	961	51512	89032	17308	42-42	05106	52311	89022	17710	32-02	05102	---33		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	32609	83038	58823	12541	17805								705--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30303	81011	18125	22740	15803	30406	80020	15427	22802	16719			700--			
Wendelstein □	1832	980	72512	80038	57514	22331	11302	43606	81011	56218	12302	12809			797--			
Berchtesgaden	542	997	60707	70031	19625	52741	17703	20505	65011	17227	22700	16719			700--			

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte – TxTxTx und aus Observatorium

Freitag, den 28. Juli 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	12–18 txtx–tntn	18–21 txtx–tntn	06–18 7RR TxTx	Mittel vom: TsTsTs	Summen SsSsSs	RsRs
Helgoland	4	015	82620	70216	04515	762--	14825	82824	70022	04714	763--	12601		26-37	71615			
List	27	020	80517	72626	04611	3742-	10764	80221	59616	05610	774--	09311	---3o	23-32	7o915			
Husum	3	029	80710	25636	05113	772--	11748	62518	60036	03915	68400	13612		---33	71117			
Schleswig	44	035	80505	56636	06512	7732-	11544	82409	56616	04015	773--	13724			7o716			
Falshöft	4	043	80720	56636	06013	8062-	12755	81510	50616	04113	873--	13719			7o417			
Kiel	7	045	80610	39636	05514	773--	13748	82510	58026	04416	773--	15611			71818			
Norderney	13	113	82326	62026	05517	764--	15615	62435	62022	05815	66400	12303	28-38	37-48	73217			
Bremerhaven	7	129	82316	65916	06117	773--	16522	72222	78026	06117	773--	15400	24-44	23-33	71o2o			
Cuxhaven	5	131	82518	56616	04816	6532-	15549	82315	65026	04817	873--	15400	---33	---33	73418			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	81709	56632	04819	3552-	16752	72514	65809	06316	754--	14215		---31	7922o			
Lübeck	13	156	81805	70616	05318	5552-	13755	82712	68216	05817	874--	15305		23-43	7o119			
Emden-Wolthusen	0	202	82513	70216	06417	773--	14607	0 617	65026	07016	773--	14306	---37	---36	72318			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216											---4o		7o722			
Bremen	3	224	82718	68636	07716	774--	15519	72516	82256	08117	784--	15104	27-49	2o-3o	7o522			
Soltau	77	235						72512	68259	08216	784--	15112		---38	7--22			
Lüchow	35	253						72506	68259	07916	785--	15311			7--22			
Lingen	21	305													7--23			
Münster	64	313	83012	70802	10222	5667-	17301	83008	60628	10717	754--	16204	---29		79524			
Osnabrück	95	317	82720	65805	09719	6932-	16505						---26		79724			
Gütersloh	72	320	82318	30032	08724	5857-	16517	82513	62608	10717	853--	17118			79725			
Bad Salzuflen	98	325	82413	70032	07824	5857-	16730	82706	65026	09618	755--	15314		---28	79725			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72114	70022	07324	12572	16735	72712	70259	09317	6837-	15318		31-4o	7oo24			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72107	65022	08224	11578	18734	72807	65918	09517	55372	16311			7oo24			
Berlin-Dahlem	51	381	71906	70032	10122	34871	17734	82110	68032	07921	8097-	18722			7oo24			
Berlin-Tempelhof	50	384	71908	65012	10423	50972	16736	82011	68032	07923	35777	17723			7oo24			
Düsseldorf	41	400	82409	75022	10823	4862-	15507	72408	70258	11921	755--	15209	---29		7o226			
Bocholt	25	406	82612	60636	10718	5552-	16304	82309	60616	11418	874--	16206	---3o		7o225			
Essen	154	410	82511	80032	10323	4867-	14507	72907	56252	11718	785--	16311	---27		7o324			
Kahler Asten ☐	835	427	72322	81032	48418	48576	14611	72713	65029	47615	5844-	14802	27-42	21-45	7o12o			
Kassel	158	438	72207	81022	11025	21671	15619	72504	75258	11120	755--	17803			79226			
Göttingen	176	444	52010	75012	09924	28531	16720	82410	70602	10022	7857-	16501			79725			
Braunlage	607	452	82112	80026	09920	52472	13724	82512	75258	09518	6847-	14505		---3o	7912o			
Aachen	202	501	82413	80032	11223	2457-	14503	82514	80026	12621	5557-	14311	---38	---27	79226			
Nürburg	626	510	72015	75022	12022	43488	13605	72318	75022	11919	5457-	14808			79223			
Köln	91	513	72414	80152	10625	48542	17617	72508	80028	12522	785--	18215	---27		79526			
Koblenz	96	515	62004	83012	11826	11648	16609	72306	81022	11925	2267-	17500			7oo27			
Marienberg	547	526	62314	75022	11421	12472	15710	72514	65019	11418	784--	16604	24-33	---28	79722			
Gießen	186	532													79727			
Bad Hersfeld	212	542	53310	80012	11725	30942	14718	83310	62919	12218	755--	16501			79126			
Wasserkuppe ☐	921	544	72223	70022	50519	11542	15615	72227	70132	49318	55532	14709	26-34	27-37	7oo2o			
Trier-Petrisberg	265	609	72316	70022	12825	14688	16611	72511	65029	13920	745--	17305	---42	---37	7oo26			
Deuselbach	479	615	52512	70012	12423	11531	16711	72710	65029	13619	6946-	17304	---32		7oo24			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	82513	84022	50519	50977	14613	82614	84032	50118	6578-	14701	---28	---28	7oo21			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72310	80022	12726	15872	17614	72408	80258	12822	2563-	18000	2o-3o		7oo29			
Darmstadt	133	639	72214	82022	12526	3577-	14714	72713	86159	12724	5947-	18400	2o-28	---27	79729			
Würzburg	259	655	62004	80022	13426	12632	16715	51806	80022	13223	25642	17705			7oo29			
Bad Kissingen	216	658	62108	81022	12626	22672	14716	62302	75032	12622	34642	18704			79727			
Coburg	337	671	72410	80031	12725	28672	15715	32407	75011	12723	25742	16603			7oo27			
Bamberg	239	675	42704	81021	13028	12741	16719	32307	70010	13823	00901	17303			7oo29			
Hof	567	685	72212	86032	12424	12572	14717	62210	80022	12821	40931	15601	---28		7oo24			
Weiden	438	688	62107	80012	13325	22642	17717	41805	75021	13622	10942	17603			7oo27			
Berus	363	704	42318	80012	12925	12582	17715	72316	65032	13923	2547-	18308	24-34		7oo26			
Selbach/Saar	431	705													7--24			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62208	70012	13026	11638	19714	72509	68032	13823	35556	17304			7oo26			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72315	82022	13227	12778	16709	72304	75132	13326	49643	18301			7oo31			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72519	84032	12324	12578	15608	52715	80132	12723	49643	17301	26-38	---28	7oo26			
Karlsruhe	114	727	72206	83022	13528	30942	19610	62205	81172	14026	49562	19303			7oo31			
Mannheim	97	729	72007	75022	13428	40972	16611	72203	68132	13825	5963-	18303			7oo29			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72210	80022	14027	7097-	15715	62208	70012	14425	60970	15201	---26		7oo3o			
Öhringen	276	742	52405	75011	13427	25642	15715	60000	63032	13923	25532	17400			7oo29			
Ansbach	413	755	50000	80021	13328	00902	12713	52005	75022	14423	40972	15103			7oo29			
Weißenburg/Bay.	422	761	52507	81021	14026	12602	18611	42308	75011	14523	00902	19400			7oo28			
Nürnberg	319	763	62306	80022	13128	11641	15717	30000	80031	13921	11641	15000			7oo3o			
Regensburg	376	776	52303	80021	14528	00902	16715	42203	80011	15422	33942	17400			7oo29			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	62315	81032	54518	14402	14716	52310	75022	54216	10642	14702			7oo19			
Freiburg	269	803	62308	88012	14929	20942	19707	40000	84012	15026	13682	17703			7oo3o			
Freudenstadt ☐	797	815	52405	72031	54324	20932	14608	72403	72031	53821	5553-	15201			7oo25			
Klippeneck ☐	973	818	72514	82022	55023	20942	14711	32310	80011	54922	20931	15201	---25		7oo24			
Tübingen	370	826	72306	81012	14827	50972	15609								7oo29			
Stötten	734	836	72608	80021	14923	10942	15611	72210	80032	15421	6563-	13500	---25		7oo26			
Ulm	522	838	72506	70031	14525	10942	18613	72206	65022	15621	40942	18303			7oo28			
Augsburg	477	852	62405	80031	15027	12702	17609	62306	70032	15224	6097-	17502			7oo28			
München-Riem	529	866	52809	84030	15029	12602	14610	41906	70031	16323	20931	15400			7oo3o			
Mühldorf	401	875	43102	75030	14628	00902	19612	40000	70030	15821	25532	18400			79429			
Passau	409	893	52008	81031	15326	10944	16717	42502	70020	15823	00902	17400			7oo27			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72224	83012	54719	30982	14709	52125	84012	54718	32492	12400	26-39	---35	7oo19			
Konstanz	399	929	72606	82032	15028	11672	16511								7oo29			
Friedrichshafen	401	934	71506	83032	15526	11642	20613	40000	80012	16323	14741	18304			7oo26			
Kempten-Lenzried	705	946	52504	80021	15326	10942	15714	61203	70032	17820	14782	19305			7o627			
Oberstdorf ☐	810	948	63103	84022	56026	11872	16612								79728			
Zugspitze ■	2960	961	53518	89012	17508	12-02	07601	72620	89022	17608	10788	04201	---32	---28	7oo1o			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	62607	84021	56224	14602	14611	62418	80032	55721	30948	14301	---3o	---26	7o526			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30502	80020	14827	00902	16608	70000	82021	18219	00908	17311			7oo28			
Wendelstein ☐	1832	980	52411	80031	55817	12402	11705	42711	88021	55917	12402	10301			79718			
Berchtesgaden	542	997	10503	65011	16525	14701	16609								7oo28			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Freitag, den 28. Juni 1968 — Nr. 180

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2806
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff
10						3160 -41 11 12	3179 -34 09 30
20	2790 -45 09 20		2697 -46 09 18	2701 -47		2693 -47 09 19	2704 -44 07 21
30	2431 -48 10 15		2429 -48 09 07	2432 -51		2427 -49 09 15	2434 -47 08 12
50	2095 -49 16 04		2094 -52 09 05	2097 -51	2093 -53 12 09	2095 -53 34 05	2098 -51 11 06
70	1875 -49 24 08		1877 -53 22 02	1879 -53	1876 -55 27 03	1880 -55 28 06	1879 -52 -63 21 01
100	1642 -56 26 20	1644 -51 26 20	1646 -52 26 16	1649 -53 26 19	1648 -56 26 18	1652 -56 28 17	1648 -52 -63 26 14
150	1377 -49 26 33	1380 -51 27 34	1383 -52 26 39	1387 -52 27 39	1391 -58 27 40	1396 -59 28 33	1385 -52 -63 27 42
200	1187 -47 27 36	1192 -50 27 47	1196 -52 25 50	1202 -53 27 62	1213 -63 -66 30 68	1219 -62 28 46	1201 -58 -67 29 56
300	0921 -45 -55 29 40	0927 -45 -64 29 48	0930 -46 -59 25 69	0936 -42 -60 28 95	0950 -40 -44 27 56	0954 -39 -45 28 35	0939 -42 -53 30 58
400	0725 -29 -41 28 44	0728 -30 -52 27 53	0732 -30 -44 26 62	0736 -29 -31 27 61	0747 -24 -29 27 49	0751 -24 -30 27 35	0736 -25 -42 28 41
500	0559 -16 -25 28 46	0564 -16 -41 27 53	0567 -16 -31 26 56	0572 -15 -37 27 47	0580 -13 -21 26 54	0583 -12 -19 28 31	0571 -15 -33 27 38
700	0297 1 -10 27 41	0302 - 1 -10 27 40	0305 1 - 5 27 50	0309 1 - 7 25 52	0316 3 - 6 26 30	0318 4 1 26 36	0307 1 -16 26 38
850	0140 6 2 28 48	0145 5 4 29 34	0146 8 6 27 44	0150 18 6 24 36	0155 13 8 25 32	0156 15 10 27 22	0149 7 5 27 34
1000	0005 14 11 26 20	0010 13 11 27 11	0010 17 14 27 17	0013	0016	0016	0013 16 13 28 15
Markante Punkte	018 -43 09 20 024 -47 086 -52 127 -50 205 -47 250 -51 -61 28 41 273 -49 -59 350 -38 -48 430 -25 -38 508 -16 -29 575 - 9 -29 600 27 48 625 - 4 -23 675 - 1 -17 693 0 - 9 737 3 - 6 776 2 - 1 800 27 50 812 5 0 871 8 3 890 7 7 897 28 45 915 8 8 950 11 10	072 -51 24 12 098 -50 139 -51 182 -48 227 -51 27 58 250 -50 -68 28 54 260 -50 -68 364 -36 -57 470 -18 -42 600 27 38 608 - 5 -29 673 - 2 -10 778 4 - 4 800 29 35 867 5 5 908 28 32 909 28 31 950 10 10 012 14 12 27 07	015 -42 09 10 019 -46 040 -49 057 09 04 066 -54 076 25 02 088 -51 095 -53 102 -52 124 -52 132 -53 180 -51 186 25 40 202 -52 224 25 68 250 -49 25 69 338 -38 -52 347 -38 -52 426 -25 -39 485 -18 -30 523 -13 -32 594 - 7 -27 600 26 56 637 - 4 -12 647 - 4 -10 707 2 - 6 726 2 - 3 785 5 4 786 800 27 46 817 7 4 834 7 5 910 27 48 951 14 12 006 17 14 27 16	027 -46 033 -49 039 -49 066 -53 148 -52 187 -55 209 -52 238 -51 -68 250 -49 -66 27 83 360 -36 -55 410 27 60 470 -18 -40 530 26 43 599 - 6 -27 600 26 48 648 - 2 -17 677 0 - 5 686 25 53 772 7 - 8 800 25 38 802 6 4 858 10 6 883 10 10 893 27 36 900 27 36 937 13 12 967 15 15 997 16 15 26 08	059 26 02 085 -56 092 -59 126 -58 132 -56 160 -58 165 27 38 207 29 60 256 -51 -54 27 53 273 -46 -49 27 51 452 -17 -22 463 -17 -19 526 -11 -23 528 -11 -14 560 - 5 -11 592 - 6 - 7 600 26 38 677 2 -11 707 4 - 5 25 29 768 10 1 800 10 4 25 29 880 15 11 886 25 25 970 21 13 982 20 14 25 06	024 -50 029 -49 054 29 02 080 -56 096 -55 160 -60 207 28 46 250 -49 -55 28 37 286 -42 -49 28 35 493 -13 -19 535 - 8 -21 548 - 8 -13 27 36 586 - 4 -14 27 30 600 27 30 678 1 0 763 9 3 26 37 779 9 6 800 27 32 856 27 20 935 22 14 959 18 15 21 05	003 09 29 006 -27 009 10 35 012 -37 019 08 23 022 -46 035 -47 047 11 07 054 -52 -64 066 12 02 073 26 03 076 -51 -63 077 27 05 087 -54 -65 095 -52 -63 147 28 41 159 -52 -63 190 -56 -66 205 -59 -68 250 -52 -62 30 68 359 -31 -45 395 -26 -42 413 29 48 552 27 39 600 27 39 639 0 -21 667 - 1 -22 786 6 - 3 800 9 - 3 27 36 865 8 7 901 28 30 918 10 5 962 13 10 973 27 23 010 17 14 29 13
Tropopause	241 -52 -62 28 40	267 -52 -70 29 47	292 -47 -59	218 -54 -70 28 65	196 -66 30 69	178 -67 28 43	220 -59 -68 30 61
Max-wind			328 25 74	318 27 97	198 29 75		246 30 65
30/50	0336		0335	0339		0332	0336
50/100	0453		0448	0448	0445	0443	0450
100/200	0455	0452	0450	0447	0435	0433	0447
200/500	0629	0628	0629	0630	0633	0636	0630
500/1000	0554	0554	0557	0559	0564	0567	0559

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2800	2806				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	30.6	24.3	22.8	24.3	24.3	23.7	20.4	24.6				
Gipfelpunkt ddfff	08 38	11 17	13 17	10 12	07 12	09 08	25 03	10 10				
km												
26,4	09 16											
23,7	09 10	10 16		10 11	08 11	09 08		10 11				
20,7	16 07	09 06	13 07	18 04	12 09	22 02		10 07				
18,3	00 00	25 05	24 11	24 10	03 04	24 04	25 11	23 04				
15,9	26 19	26 24	28 25	29 14	26 09	27 16	25 22	28 12				
13,5	28 38	29 46	28 33	27 34	30 40	30 28	25 44	28 40				
12,0	28 67	29 65	28 41	28 60	30 44	30 37	35 57	31 63				
10,5	29 89	28 78	29 52	28 67	29 46	30 43	24 87	31 75				
9,0	28 68	28 64	27 62	28 56	28 41	30 44	24 84	30 59				
7,2	27 67	26 58	26 60	27 56	28 45	29 37	25 72	29 45				
5,4	27 49	26 42	26 45	27 53	28 40	29 38	25 47	27 40				
4,2	27 44	26 34	27 33	26 39	27 36	27 32	24 50	27 43				
3,0	28 38	26 30	27 34	25 35	25 38	27 40	25 55	27 39				
2,1	28 28	27 26	27 28	25 40	26 31	27 26	26 54	27 41				
1,5	28 28	27 20	27 25	25 29	26 22	26 23	26 45	27 39				
0,9	27 28	27 13	27 19	24 21	24 13	23 12	25 41	28 33				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1180 29 90	1110 28 85	0880 27 67	1030 28 67			1050 24 87	1120 31 81				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2695	-45		09 20
30	2430	-50		10 13
50	2096	-52		12 03
70	1877	-52		24 08
100	1646	-53		24 16
150	1384	-52		26 41
200	1200	-61		26 91
300	0937	-39	-42	26 78
400	0733	-23	-25	26 69
500	0566	-13	+14	26 66
700	0303	- 1	-12	25 34
850	0146	5	+10	25 24
1000	0012	19	8	24 09

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2441	-48		08 12
30	2106	-49		13 07
50	1889	-50		23 13
70	1653	-52		25 22
100	1391	-53		29 45
150	1207	-57		26100
200	0940	-37	-39	25 77
300	0735	-23	-26	24 53
400	0567	-13	-15	24 68
500	0303	+ 0	- 1	22 47
700	0146	6	5	21 25
850	0011	16	13	19 16
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3151	-42		09 25
20	2690	-31		10 17
30	2425	-51		10 15
50	2094	-53		36 04
70	1877	-54		23 08
100	1647	-55		24 20
150	1389	-57		27 45
200	1210	-62	-64	27 80
300	0945	-39	-41	26 60
400	0741	-23	-25	25 50
500	0573	+13	-14	25 47
700	0308	3	-17	25 50
850	0150	8	6	25 25
1000	0013	20	14	16 07

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2725	-41		09 22
30	2452	-46		09 14
50	2117	-51		13 06
70	1899	-52		25 06
100	1668	-52		25 19
150	1405	-51		26 33
200	1218	-51		26 71
300	0949	+38	-41	25 59
400	0744	+21	+24	25 58
500	0576	+12	+12	25 54
700	0310	5	+17	25 47
850	0150	13	1	23 42
1000	0012			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2699	-45		09 22
30	2429	-48		09 16
50	2095	-51		02 12
70	1878	-56		18 05
100	1651	-56		24 20
150	1399	-63		30 32
200	1220	-61	-63	28 45
300	0955	-38	-42	28 33
400	0750	-23	-30	26 35
500	0583	-12	+18	26 34
700	0317	5	- 7	26 32
850	0156	14	11	23 21
1000	0016			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2687	-49		31 32
30	2423	-52		10 15
50	2093	-54		10 03
70	1879	-56		26 35
100	1653	-57		30 17
150	1398	-62		30 46
200	1222	-59		31 32
300	0956	-38	-42	30 34
400	0751	-23	-27	29 30
500	0584	-11	-16	28 32
700	0319	3	1	26 35
850	0158	14	11	23 23
1000	0017			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
300				
400				
500				
700				
850				
1000				

Markante Punkte

	017	+45	07	23
	019	+45		
	024	+49		
	033	+49		
	049	+52		
	060		00	00
	065	+50		
	080	+53		
	091	+50		
	119	+53		
	141	+51		
	160	+52		
	191	+58		
	250	+51	+54	27 85
	315	+36	+39	
	415	+22	+23	
	543	+10	+10	
	579	+ 7	+ 7	
	600		25	58
	622	+ 6	+ 7	
	639	+ 7	- 8	
	656	+ 8	+ 7	
	730	2	-21	
	754	2	+20	
	778	2	+19	
	800		26	29
	803	3	- 9	
	860	6	- 9	
	883	5	0	
	905		25	17
	920	8	6	
	008	17	9	24 08

	027	-48	07	12
	040		07	10
	042	+50		
	055	-49		
	120		25	25
	164	+54		
	250	+47	+50	26 86
	557	+ 7	+ 9	
	600		25	64
	640	+ 3	+ 5	
	665	+ 1	+ 1	
	720	2	2	
	780	2	+ 2	
	800		22	27
	852	5	5	
	887	7	7	
	900		20	22
	910		19	21
	947	12	12	
	013	17	13	15 98

	040		10	15
	060		23	09
	065	-54		
	136	+54		
	250	+50	-52	27 60
	335	-32	+34	
	428	+19	+22	
	565	+ 8	+ 8	
	600		26	51
	652	- 1	- 3	
	689	3	-19	
	69	8	+ 6	
	800		26	31
	809	7	+ 2	
	845	8	5	
	900		25	25
	913		24	25
	918	12	11	
	009	21	15	16 02

	018	+40	08	21
	037		08	07
	042	+51		
	052		13	06
	060		25	04
	061	+52		
	146		26	29
	151	+51		
	173	+52		
	280		26	57
	324	+33	+35	
	397	+22	+24	
	436	+19	+20	
	485		26	52
	520	+10	+10	
	556	+ 8	+ 9	
	597	+ 4	+ 7	
	600		26	60
	687	4	+20	
	736	9	+12	
	787	9	+ 8	
	800		24	43
	825	12	3	
	869	13	0	
	894	13	11	
	896		23	33
	945	16	15	
	996	20	17	20 14

	025		10	17
	044	+51		
	047	+50		
	096	+55		
	112	+58		
	133	+57		
	145		31	29
	178		28	50
	250	+49	+53	28 41
	360	+29	+32	25 34
	403	+23	+30	
	450	+16	+28	
	524	+ 9	+14	
	570	+ 6	+11	
	580	+ 6	+ 7	
	620		28	33
	636		26	36
	650	1	+ 2	
	714	6	+ 9	
	722	6	+ 1	
	747		26	35
	800		25	31
	827	14	-7	
	839	12	10	
	887		23	11
	930		22	18
	982	25	14	27 08

	017	-46	09	20
	022	+52		
	086	-58		
	101	+57	26	18
	133	+58		
	153		31	46
	250	+48	+52	
	354	+29	+33	29 25
	440		29	37
	526	+ 9	+13	
	558	+ 5	+17	
	583	+ 5	+ 8	
	600		27	27
	663	2	+ 8	
	697		26	35
	738	6	5	
	800		26	30
	819	13	9	
	838	13	10	
	858		26	22
	960	24	15	24 06

Tropopause	202	+62	+65	
Maxwind	200	+61	26	91

Tropopause	209	+58	+61	26100
Maxwind	209	+58	+61	26100

Tropopause	187	+64	+66	26 70
Maxwind	214		27	80

Tropopause	256	+50	+53	26 61
Maxwind	199		26	72
	348		26	65

Tropopause	167	+69	29	44

Tropopause	169	+68	31	42

30/50	0334
50/100	0450
100/200	0446
200/500	0634
500/1000	0554

0345
0453
0446
0640
0556

0331
0447
0437
0637
0560

0335
0449
0456
0642
0564

0334
0444
0431
0637
0567

0330
0440
0431
0638
0567

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2818	2818	2818	2818	2818	2818	2812	2818			
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	23,4	23,4	27,0	17,1	27,0	28,5	29,1	17,1			
	ddfff	06 04	10 05	07 18	28 23	07 20	05 26	10 24	26 27			

km																							
24,4					07 17				08 18		05 20		10 17										
23,7					07 06				09 10		04 11		10 16										
20,7		13 02		05 05	07 05				03 13		05 04		06 10										
18,3		23 10		29 13	00 00				25 09		30 04		25 14										
15,9		26 22		26 23	26 21		26 32		25 25		29 16		27 24		26 31								
13,5		26 44		25 51	26 59		26 53		29 41		29 37		28 40		26 65								
12,0		25 80		25 71	26 64		27 89		28 57		29 45		28 73		26 69								
10,5		24 86		25110	26 81		26 87		27 50		30 44		26 68		26 67								
9,0		24 80		25103	25 77		26 88		27 39		28 34		27 48		26 66								
7,2		24 70		24 80	25 68		26 69		28 50		28 39		27 42		25 55								
5,4		24 73		25 71	25 66		25 76		26 50		28 35		27 48		26 63								
4,2		25 66		26 65	25 59		25 68		26 48		28 37		27 43		26 56								
3,0		24 57		26 46	24 51		25 51		27 42		27 40		26 39		26 44								
2,1		23 41		25 44	22 50		25 50		27 33		26 31		26 34		25 39								
1,5		22 29		25 49	20 49		24 46		25 25		25 22		25 25		25 39								
0,9		18 21		25 50	21 28		24 39		23 20		26 15		25 17		23 29								
		HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximalwinde		112o	24 92	099o	25120	099o	26 82	1136	27108	1242	28 66			122o	28 75	1255	26 75						
										0684	28 62												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 180

Freitag, den 28. Juni 1968

FS J E 5 Borkumriff 55.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	73018	98038	13214	9++++	12233	3++++			791++	
3	10002	62712	98022	14814	9++++	12216	3++++				
6	10002	62808	98022	15813	20999	11110	30501			700++	1148+
9	10002	82009	98022	15114	8096+	13807	30601	27502			
12	10002	81415	97616	11815	5742+	13733	30601	27501		792++	
15	10002	81517	96636	07215	5742+	14746	30601	27501			
18	10002	72431	97026	06015	9++++	15512	30504			716++	1148+
21	10002	72931	98022	07214	754++	12312	30504	26606			

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	62828	98012	11515	9++++	13345	3++05			700++	
3	10003	72821	98022	14214	733++	13227	3++04				
6	10003	62716	97022	15014	63300	11108	30503			700++	1160+
9	10003	62209	97022	15715	42431	12007	3++++				
12	10003	81611	98022	13916	8092+	12818	3++01			700++	
15	10003	80917	95636	08915	7622+	15750	3++01				
18	10003	82523	96616	05916	4732+	15630	30402			719++	1159+
21	10003	72429	97606	05115	3742+	14608	3++05				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	82624	97022	12314	9++++	12246	3++++			700++	
3	10004	32618	97021	13213	9++++	11219	30504				
6	10004	52610	97011	14614	9++++	32501	30402			700++	1138+
9	10004	82307	98032	14814	7751+	11002	30402	32703			
12	10004	81207	98026	12614	8066+	12722	30301			792++	
15	10004	80720	96616	07514	6732+	12751	30502	31702			
18	10004	82223	97026	04515	6742+	14730	30503			732++	1140+
21	10004	82418	97612	04914	9++++	14304	30504				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	52726	98012	10314	9++++	12233	3++05			700++	
3	10005	22721	98011	13214	21500	12229	3++03				
6	10005	42520	98020	14914	23502	12217	30403			700++	1146+
9	10005	62506	98031	15515	23502	12206	30302				
12	10005	81409	98022	13815	2451+	14717	3++01			700++	
15	10005	80911	95656	09514	865++	14743	30401				
18	10005	82722	97216	05315	77420	15742	30402			719++	1146+
21	10005	42528	98256	05316	45400	14400	30403				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99620	70327	28004	82006	98258	07908	59507	00605	05204	10910	30000	99+02
	99620	70328	28034	82106	97158	07107	6954+	51808	05404	10933	30000	99+02
	99620	70330	28064	52309	98158	06207	39540	00609	05304	10939	30202	795++
	99620	70330	28094	52507	98152	06408	49542	00102	05303	10950	30201	00+00
	99620	70329	28124	52410	98808	07208	49540	00208	05203	10967	30201	797++
	99620	70328	28154	42409	98018	07509	39541	00203	05103	10970	30201	00+00
	99621	70328	28184	52409	98251	07608	49562	00001	05203	10978	30201	00+00
	99620	70327	28214	72310	98151	07608	69562	00400	05303	10962	30201	

Position B 56.5 N 51.0 W

	99564	70510	28003	83517	98022	18604	854++	00310	0++02	10555	30503
	99564	70510	28033	83315	98022	19004	854++	00303	0++03	10557	30503
	99564	70510	28063	82915	98022	18804	854++	00802	0++03	10559	30503
	99565	70510	28093	83015	98022	19404	854++	00106	0++03	10552	30514
	99563	70508	28123	72917	98022	19404	753++	00000	0++04	10556	30504
	99564	70509	28153	22818	98012	18405	11370	00810	0++04	10545	30504
	99565	70510	28183	82617	98022	17006	00907	00714	0++05	10548	30504

Position C 52.7 N 35.5 W

	99528	70355	28004	81018	97205	05910	6742+	00713	0++09	10991	30605
	99529	70356	28034	80918	97022	04310	5742+	00716	0++09	11000	30605
	99529	70357	28064	80918	96515	03010	874++	00613	0++08	10940	30605
	99529	70358	28094	80819	97025	03410	874++	00304	0++09	10940	30605
	99530	70359	28124	70622	97012	04410	2747+	00210	0++08	10971	30606
	99529	70360	28154	70524	98022	04910	37470	00005	8++08	10981	30607
	99528	70355	28184	40427	98022	04510	30871	00604	0++09	10976	30607

Position D 44.0 N 41.0 W

	99438	70412	28004	72834	97216	03912	37310	51603	0++08	11532	30505
	99438	70411	28034	62833	98022	04411	61400	21305	0++06	11531	30606
	99438	70407	28064	82533	97022	03111	824++	22812	0++08	11560	30607
	99438	70410	28094	82841	97022	04011	824++	61208	0++09	11547	30608
	99438	70413	28124	82842	97022	05712	883++	61217	0++10	11612	30609
	99438	70408	28154	73032	97022	07014	72400	21312	0++10	11590	30909
	99438	70407	28184	63128	97022	08914	68500	21219	0++10	11515	30909

Position E 55.0 N 46.0 W

	99349	70479	28004	42517	98020	20121	00908	00103	0++20	12167	30503
	99349	70479	28034	42519	98020	18821	00908	00813	0++20	12167	30503
	99350	70479	28064	82620	98031	18621	00907	00602	0++21	12166	30504
	99350	70480	28094	82518	98022	18621	855++	00500	0++21	12169	30605
	99350	70479	28124	82719	98022	19021	856++	00004	0++21	12129	30605
	99350	70479	28154	72518	98032	19222	45670	00102	0++21	12125	30605
	99350	70479	28184	80417	97802	19220	6732+	00500	0++20	12122	30606

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	52927	98012	10314	9++++	11241	3++++			700++	
	10007	52717	98022	12313	45501	11226	30605				
	10007	42713	98022	13914	22402	12210	30504			700++	1136+
	10007	72506	98022	14815	22454	14209	30501	27503			
	10007	81407	97022	12215	80920	14726	3++01	27603		700++	
	10007	80915	96636	08014	8032+	13742	30301				
	10007	82728	96636	04715	6732+	15733	30402			728++	1138+
	10007	82732	97216	04815	6732+	14301	30403				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82538	98026	05015	9++++	13601	30304			797++	
	10006	12931	98011	08914	12500	10339	30304				
	10006	52728	98011	11914	33502	11230	30403			702++	1154+
	10006	52721	98022	13116	35502	12212	30302				
	10006	82717	98022	13816	12510	12207	30301			700++	
	10006	80000	98012	11917	8092+	13819	3++++				
	10006	80718	96596	06613	2742+	13753	30201			704++	1153+
	10006	80906	96025	03914	5742+	14627	30301				

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99660	10020	28004	80112	97512	04508	6957+	00305	05404	11045	30202	
	99660	10020	28034	80116	97505	05007	7647+	00105	05505	11048	30303	
	99660	10020	28064	70116	97205	05707	764++	00307	06504	11046	30304	797++
	99660	10019	28094	80312	98022	06907	7648+	00213	05604	11045	30303	
	99659	10019	28124	80112	98022	07908	7657+	00210	05504	11041	30202	99504
	99659	10019	28154	73510	98152	08408	6958+	00105	05503	11041	30101	99503
	99659	10020	28184	73414	97802	08807	6948+	00104	05504	11048	30302	
	99659	10020	28214	83314	97158	09707	7947+	00209	05503	11047	30202	

Position I 59.0 N 19.0 W

	99589	70188	28004	63415	98032	11910	685++	71210	05305	11130	30702 29803
	99590	70190	28034	73411	98031	11609	785++	71703	05304	11116	30702 29803
	99590	70190	28064	73508	98151	11709	784++	00301	05305	11105	30601 99+02
	99590	70190	28094	63506	98012	12910	684++	00312	05206	11113	30601 31601
	99590	70189	28214	20202	99011	14311	28500	00214	05005	11197	30300 99+02
	99589	70188	28154	60207	99031	14511	68500	00102	05106	11238	30400 99+02
	99590	70187	28184	70205	99021	14811	785++	00003	05106	11183	30301 99+01
	99589	70188	28214	70605	99022	15110	785++	00201	05306	11174	30301 99+01

Position J 52.5 N 20.0 W

	99523	70201	28004	63612	98022	11411	2157+	00204	0++07	11236	30202 99+05
	99523	70201	28034	50114	98016	11011	55530	00804	0++08	11233	30202 99+05
	99523	70201	28064	10308	98026	11912	18500	00309	0++08	11230	30201 99+04
	99523	70201	28094	40505	99030	12512	18501	00306	0++06	11249	30000 99+03
	99523	70201	28124	71010	99031	12615	4855+	00201	0++07	11262	30201 99+03
	99523	70201	28154	81213	99022	10913	2151+	00817	0++09	11241	30201 99+02
	99523	70203	28184	81424	98258	08412	5851+	00825	0++09	11245	30303 08605
	99523	70203	28214	81327	95638	04611	5732+	00838	0++09	11241	30405 08605

Position K 45.0 N 16.0 W

	99457	70140	28004	82624	96102	13516	863++	51607	05116	11630	300++ 22006
	99456	70143	28034	52621	96012	14216	58400	52207	05112	11640	30804 22005
	99455	70146	28064	72623	97012	15616	35530	51314	05112	11630	31005 22004
	99453	70151	28094	72818	97032	17616	784++	52120	05112	11647	31005 22003
	99452	70154	28124	62003	98031	18917	68500	00213	05112	11627	30000 28004
	99452	70154	28154	61413	99012	18416	18531	51805	05114	11714	30402 28005
	99452	70155	28184	31616	98011	16517	35600	00819	00016	11700	30502 28004
	99450	70158	28214	81722	96512	15517	862++	52710	05017	11731	30804 28804

Nachträge u. Berichtigungen

99457	70140	28004	700++	28802

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 180

Freitag, den 28. Juni 1968

Meldungen vom 28. 6. 1968

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8RRCC 0ppp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99560 70007 28003 12202 38030 10015 +++++ 00205 809++ 3++00 22+01 +++++	Frithjof
99421 70317 28003 82030 98022 09018 827++ 53738 00217 3++06 23+06 +++++	M.Vinnen
99396 70489 28003 80211 98216 11617 852++ 13217 05414 +++++ +++++ +++++	Bornheim
99445 70413 28003 32724 98020 02214 62502 +++++ 005++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99560 70007 28063 81303 98032 09512 +++++ 00605 000++ 3++01 14+01 +++++	Frithjof
99637 70527 28083 81711 97022 07103 +++++ 01203 005++ 30802 +++++ +++++	Düsseldorf
99429 70223 28063 42210 98011 15217 28481 13712 0++15 30402 29804 11908	Weserore
99506 10002 28093 62213 98032 12215 +++++ +++++ 005++ 30305 +++++ +++++	Würzburg
99482 70199 28093 81705 98022 13913 1242+ 33400 05409 3++01 36706 +++++	Sirius
99567 70087 28093 48303 98011 10213 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Sedisfjord
99591 70199 28093 83305 98022 12610 854++ 63203 05403 30101 33502 +++++	Emsstein
99623 70515 28093 81505 97022 10405 +++++ +++++ 008++ +++++ +++++ +++++	Grönland
99562 10028 28093 83009 98022 10813 8081+ 73400 054++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99277 70305 28093 10411 99011 22023 15500 23400 00015 30201 09503 +++++	Coburg
99488 70274 28093 81430 97606 99013 872++ 24723 05312 30305 15505 +++++	Minden
99486 70287 28063 81227 97022 01314 873++ 24403 00012 30303 99+04 +++++	Minden
99475 70513 28123 83518 97022 23205 9++++ 53235 002++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99628 70510 28123 81605 97602 08802 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99562 10001 28123 81409 97022 08514 9++++ 22000 004++ 3++02 15+02 +++++	Frithjof
99566 10019 28123 83109 98022 10813 85500 73400 053++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99418 70323 28033 82237 96106 04319 8++++ 53647 00118 30907 +++++ +++++	M.Vinnen
99416 70330 28063 82240 96102 01519 862++ 53628 00018 30909 +++++ +++++	M.Vinnen
99413 70335 28093 82730 95516 10417 862++ 52619 05415 30406 23910 +++++	M.Vinnen
99631 70210 28123 72405 98022 12408 9++++ +++++ 00208 +++++ +++++ +++++	Saxonia
99481 70196 28123 81611 98022 13613 3732+ 33004 05309 3++01 01706 +++++	Sirius
99625 70508 28123 81607 96026 08202 9++++ 00711 052++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99625 70235 28123 61809 98022 12010 65400 52400 050++ 30202 +++++ +++++	Sägefisch
99556 10043 28123 82109 98602 11313 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Darmstadt
99657 70260 28123 59902 98022 10206 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99506 10004 28123 82424 96256 11915 +++++ 232++ 003++ 3++03 +++++ +++++	Essen
99354 70099 28123 20111 98020 16721 20909 63208 00317 +++++ +++++ +++++	Anita
99588 70388 28124 82510 98022 0920+ 855++ 23400 05503 30502 +++++ +++++	Poseidon
99277 70297 28123 60211 98258 22023 62500 23400 00016 30201 +++++ +++++	Coburg

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8RRCC 0ppp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99359 70356 28123 42518 98021 16722 42301 63204 05220 30403 26605 +++++	Blumenthal
99406 70460 28123 73221 98022 15713 752++ 13211 05808 3++03 34+03 +++++	Bornheim
99440 70207 28123 52212 99022 13920 58481 13707 0++18 30402 +++++ +++++	Weserore
99411 70340 28123 82724 98022 05517 852++ +++++ 05213 30406 +++++ +++++	M.Vinnen
99682 10156 28123 82209 98032 01810 42510 53+++ 05109 30301 +++++ +++++	J.Fritzen
99477 70188 28153 81521 98022 12314 2732+ 33715 05311 30705 01705 +++++	Sirius
99570 10009 28153 80813 97606 10515 87420 73703 052++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99492 70250 28153 81237 95104 95012 872++ 24730 05212 30506 12808 +++++	Minden
99409 70348 28153 72630 98032 06216 643++ 53307 05411 30607 +++++ +++++	M.Vinnen
99678 10141 28153 82507 98022 04011 42510 53222 00409 30201 +++++ +++++	J.Fritzen
99570 70006 28183 80609 98022 10015 +++++ 72102 006++ 3++02 07+02 +++++	Frithjof
99473 70181 28183 98022 11115 3722+ 33812 +++++ 05113 30706 +++++ +++++	Sirius
99575 70003 28183 60409 98012 10511 62430 73400 055++ 30201 +++++ +++++	Erlangen
99625 70235 28183 62111 98022 12011 65400 12400 002++ 30202 +++++ +++++	Sägefisch
99626 70508 28183 81813 97022 07503 +++++ 32705 051++ +++++ +++++ +++++	Freiburg
99589 70089 28183 33402 98021 12013 31500 63220 00507 3++++ 99502 +++++	S.Fritzen
99590 70239 28184 51902 98031 13712 5144+ 63201 05304 30000 24501 +++++	Emsstein
99672 10128 28183 83305 98022 05009 85500 53210 05108 30201 26602 +++++	J.Fritzen
99493 70237 28183 81244 94216 93713 872++ 24713 05112 30506 12810 +++++	Minden
99406 70357 28183 62630 98152 06517 633++ 53203 05212 30709 +++++ +++++	M.Vinnen
99625 70507 28193 81409 97022 07404 +++++ 71704 002++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99410 70452 28153 73221 98022 16316 752++ 13206 05211 3++03 34+04 +++++	Bornheim
99413 70443 28183 73221 98032 15615 752++ 13707 05730 3++03 34+04 +++++	Bornheim
99477 70480 28213 83409 98022 23908 53218 +++++ 004++ 30302 +++++ +++++	Tübingen
99447 70197 28183 62018 98032 09618 66400 13732 00017 30603 11808 +++++	Weserore
99588 70354 28214 82110 98025 10007 6552+ 23201 05404 30301 23603 +++++	Poseidon
99525 10037 28213 62418 98022 12013 +++++ +++++ 000++ 30410 +++++ +++++	Würzburg
99471 70174 28213 71524 97022 10916 1727+ 33702 05115 30706 +++++ +++++	Sirius
99590 70100 28213 23402 98020 13812 32500 64218 00506 3++++ +++++ +++++	S.Fritzen
99417 70437 28213 83324 98022 15615 852++ 13400 05411 3++04 34+04 +++++	Bornheim
99407 70352 28213 72830 98022 08714 744++ 52222 05813 30507 27910 +++++	M.Vinnen
99666 10116 28213 83105 96535 05810 865++ 53208 00108 30201 30501 +++++	J.Fritzen
99493 70225 28213 81533 96258 96215 872++ 24325 00314 3++06 14608 +++++	Minden
99591 70253 28213 71703 98032 13011 74+++ 63707 05204 30000 99+01 +++++	Emsstein

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

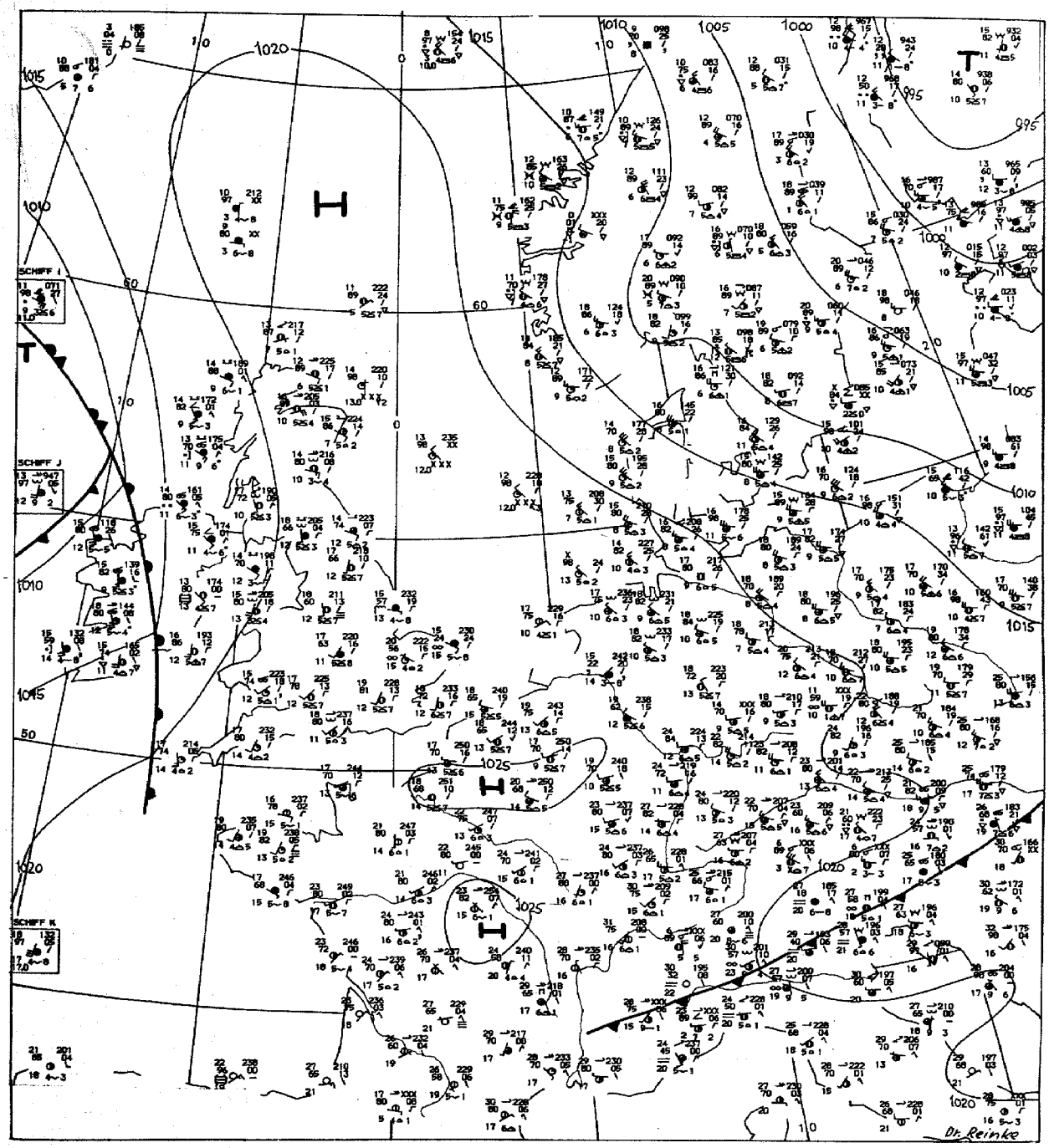
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8075

Jahrgang: 93 — Samstag, den 29. Juni 1968 — Nummer 181

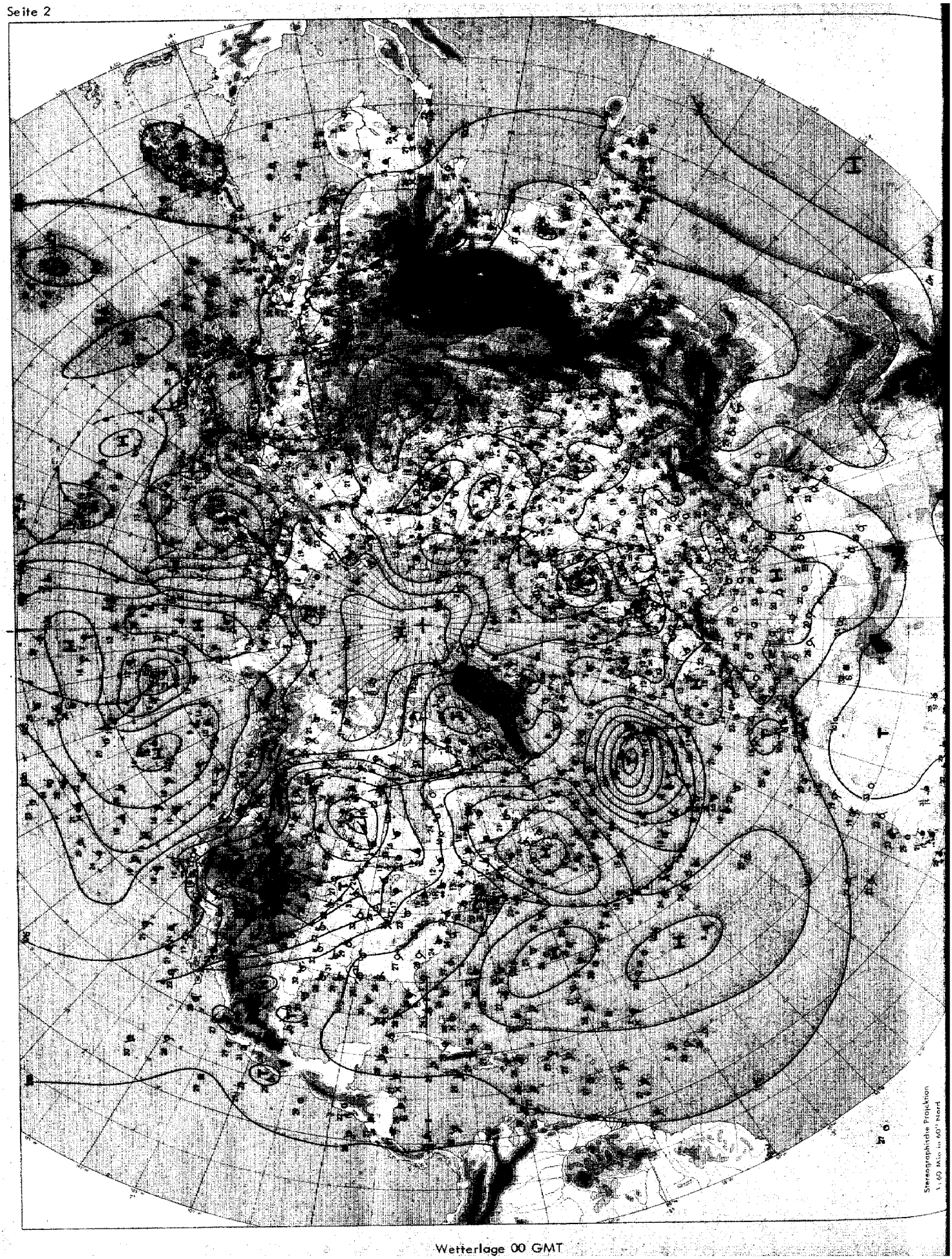


Maßstab 1:10 Mill.

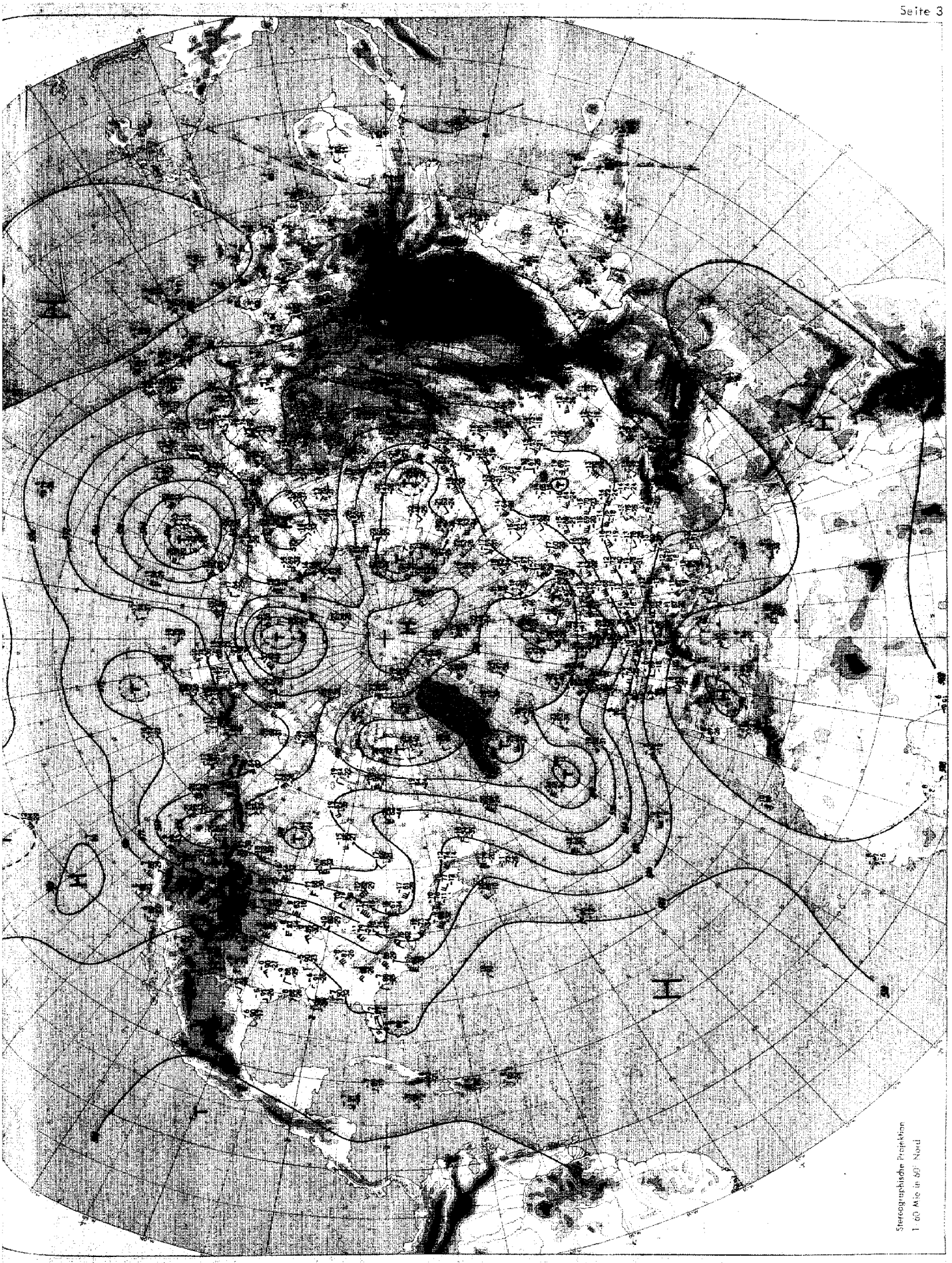
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

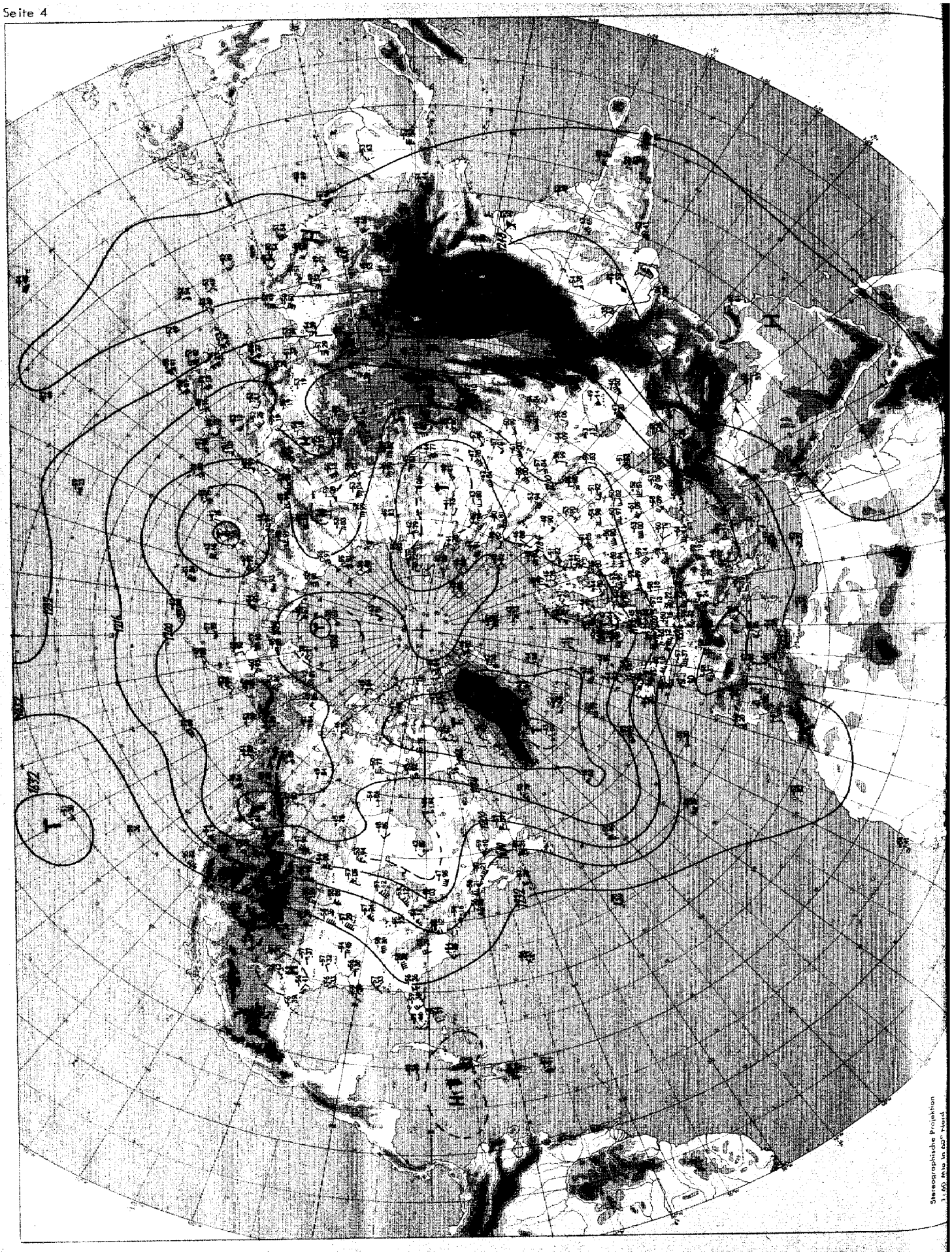
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



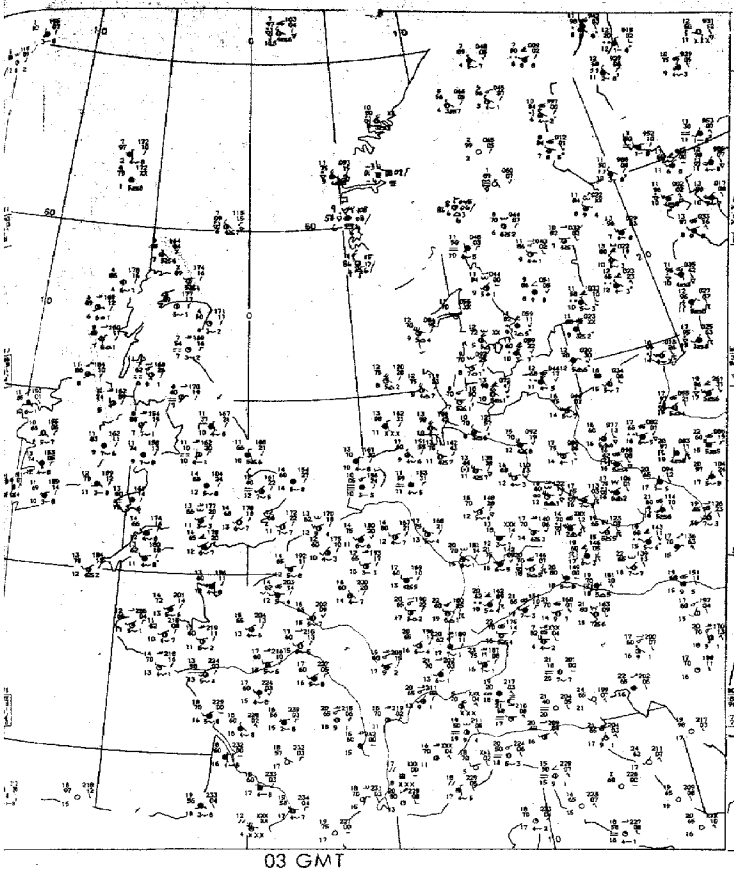
Wetterlage 00 GMT



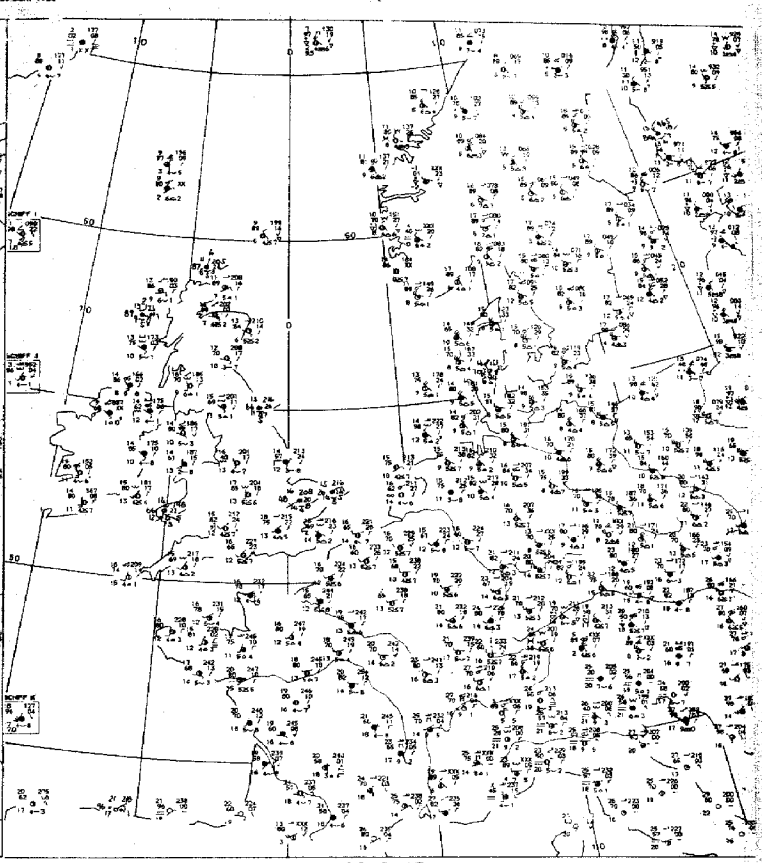
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

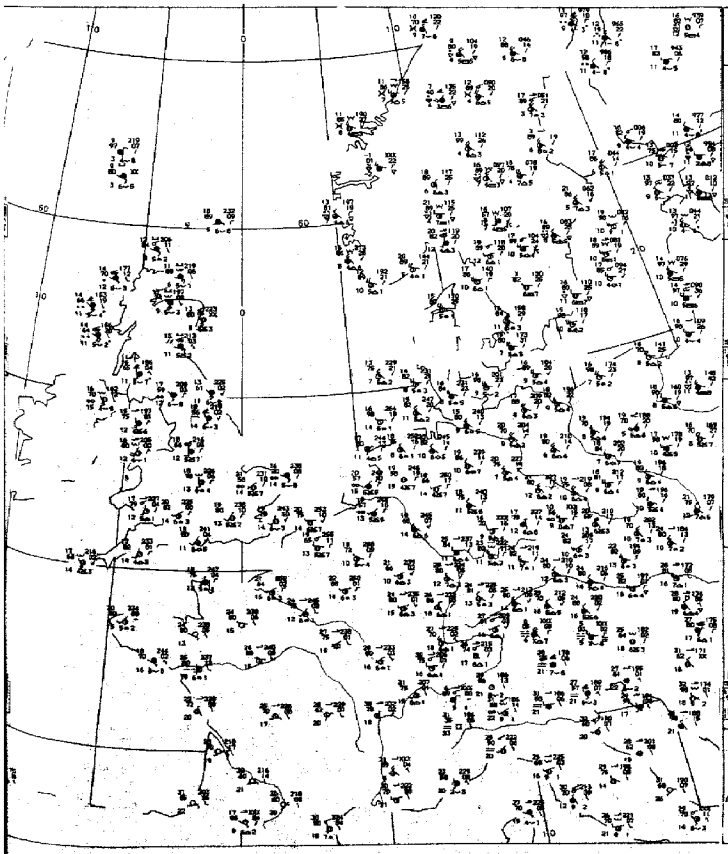


03 GMT

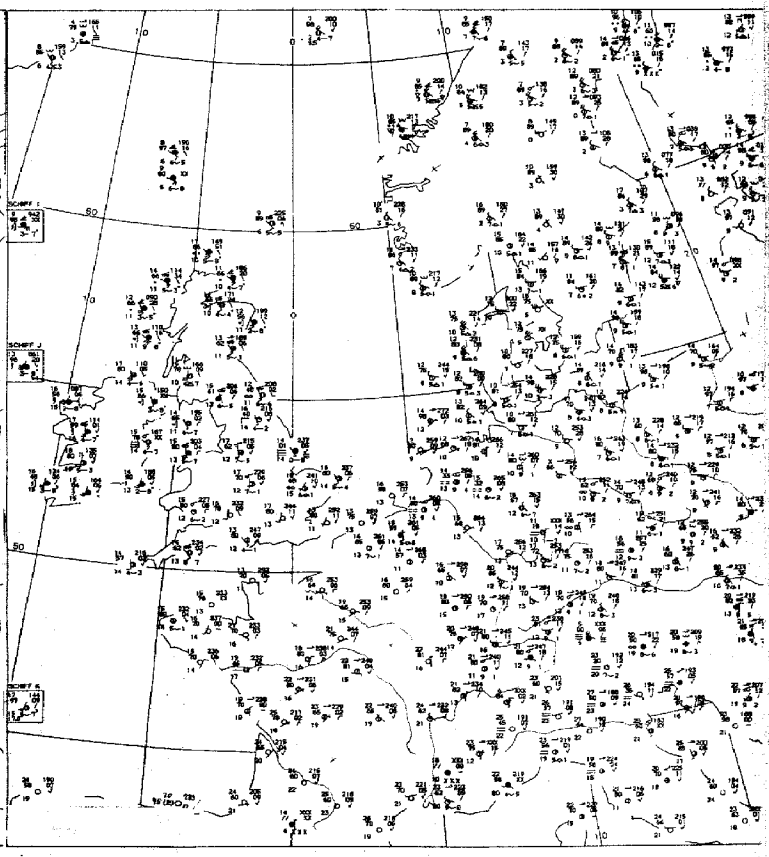


09 GMT

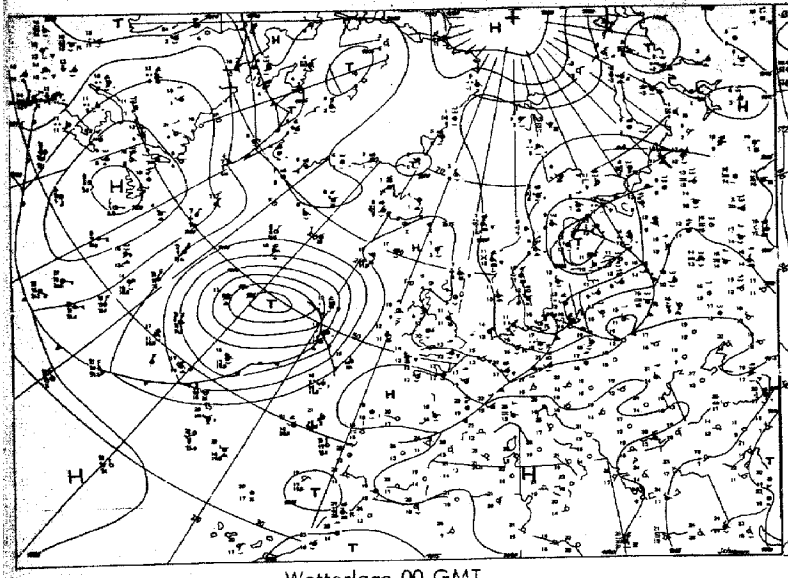
Bodenwettermeldungen



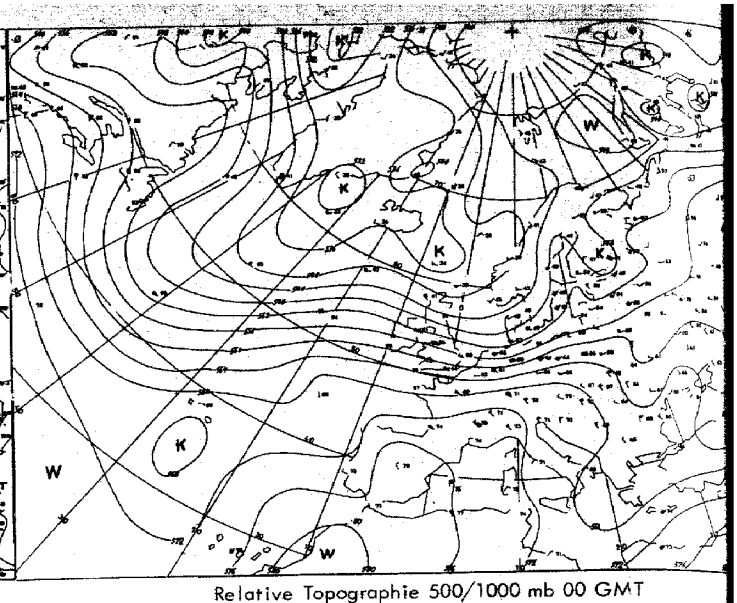
15 GMT



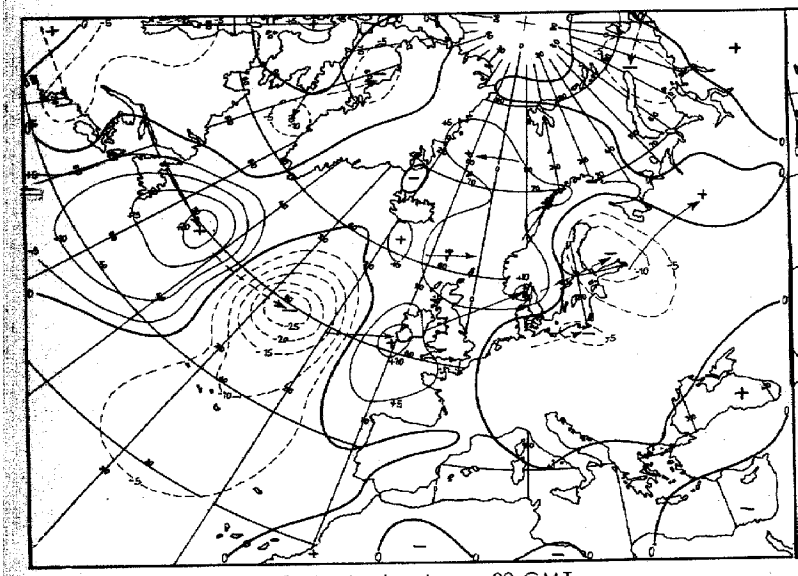
21 GMT



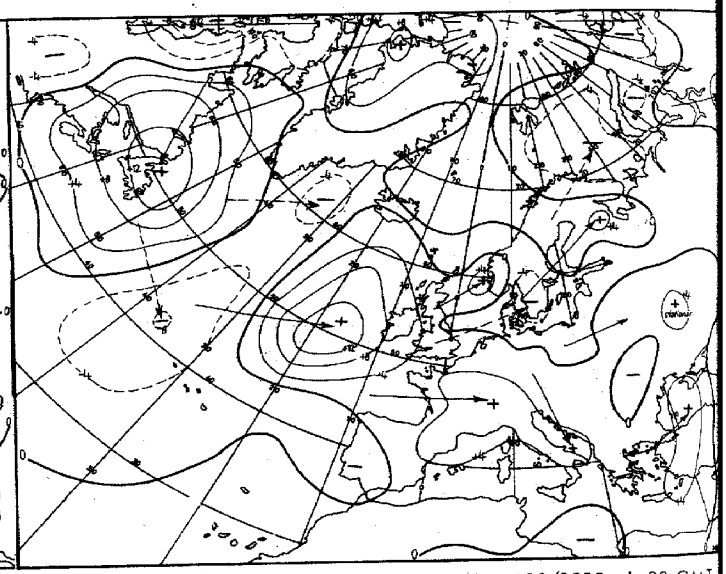
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

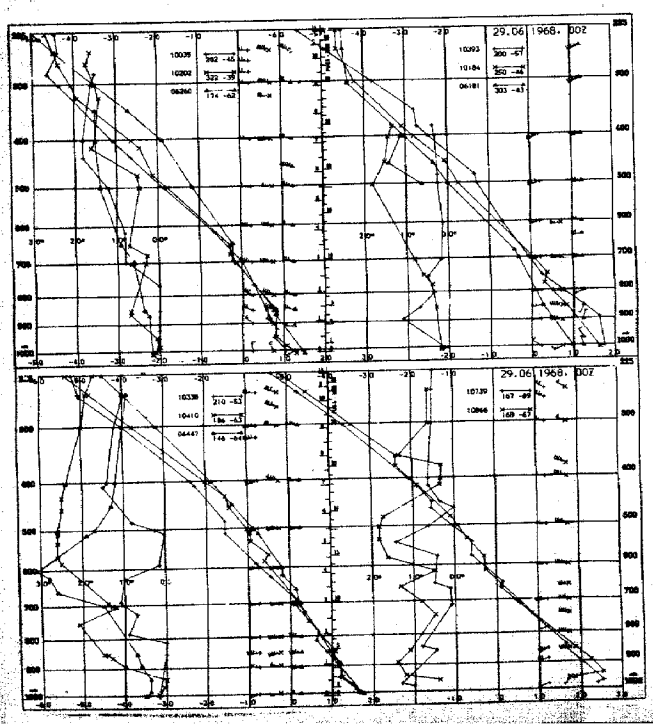


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



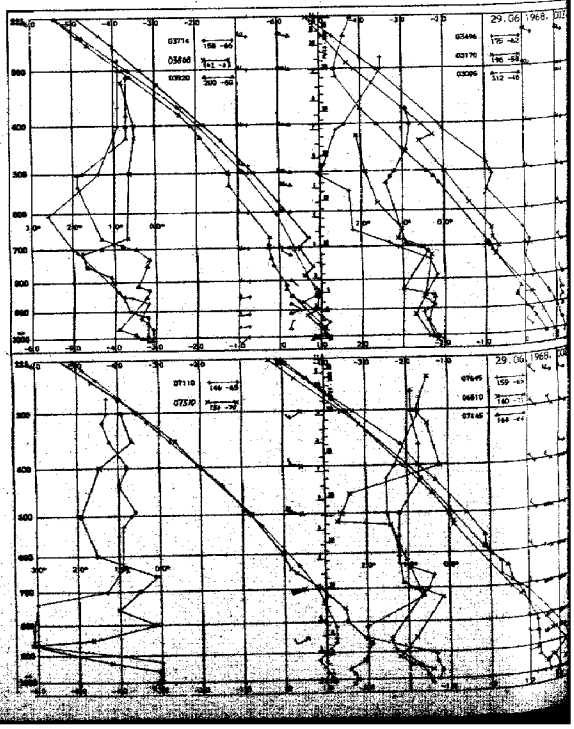
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

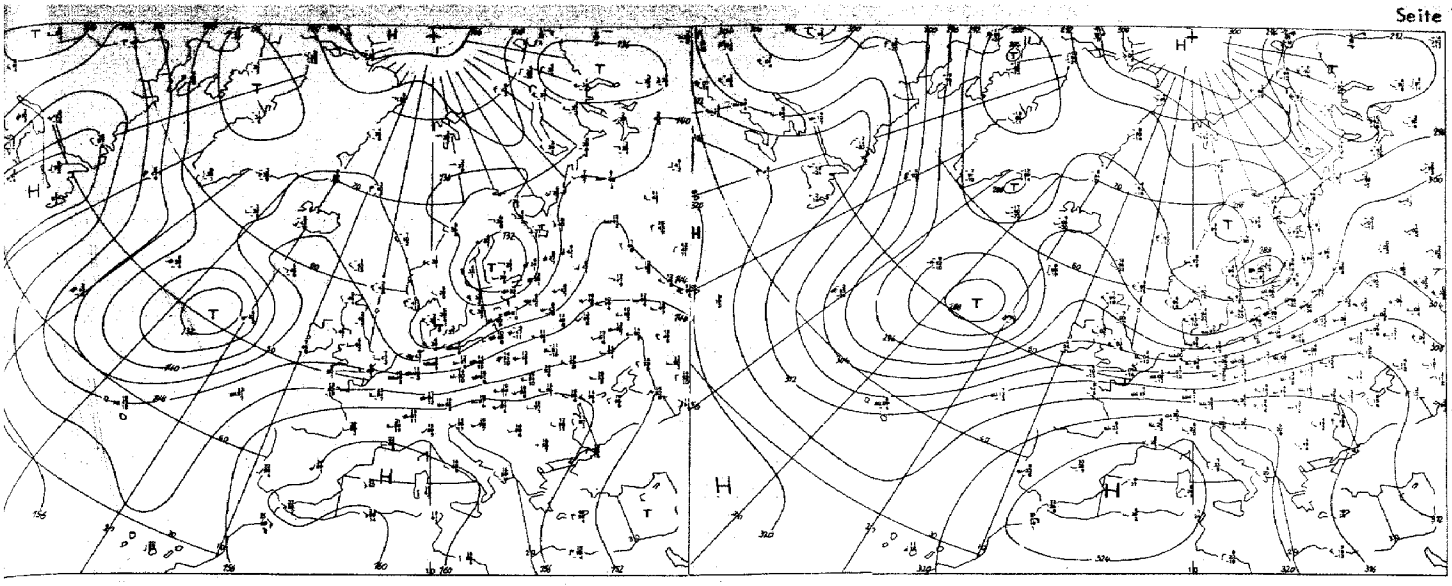
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

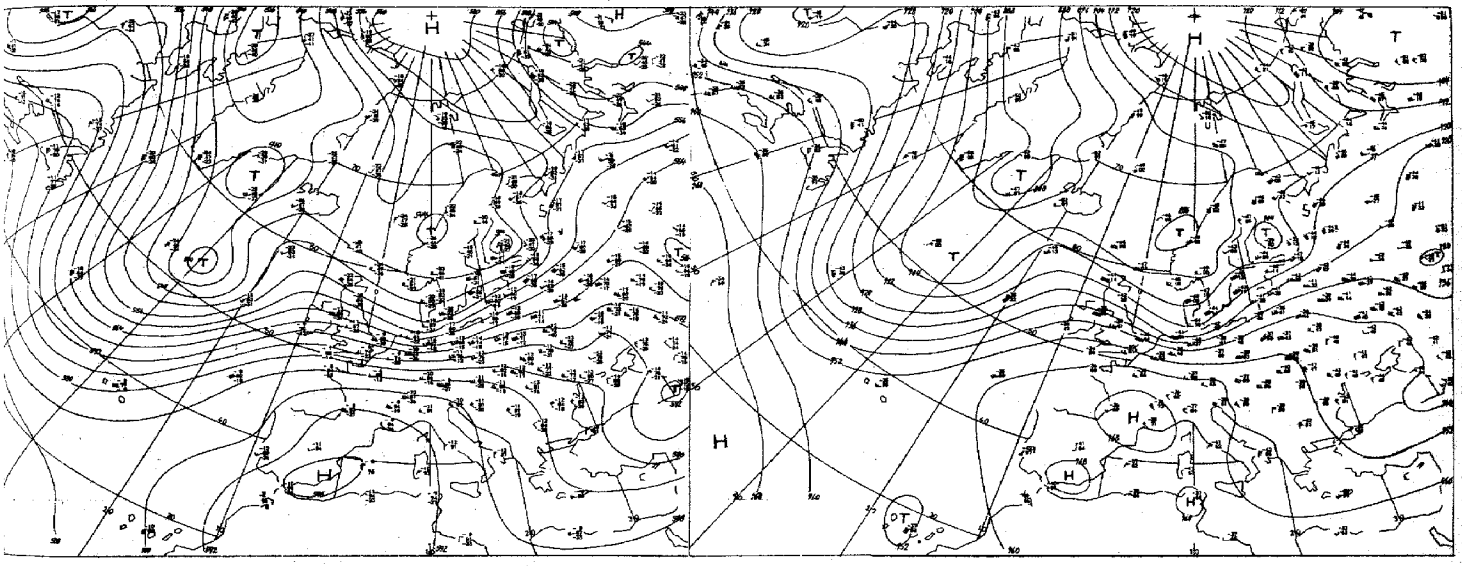
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





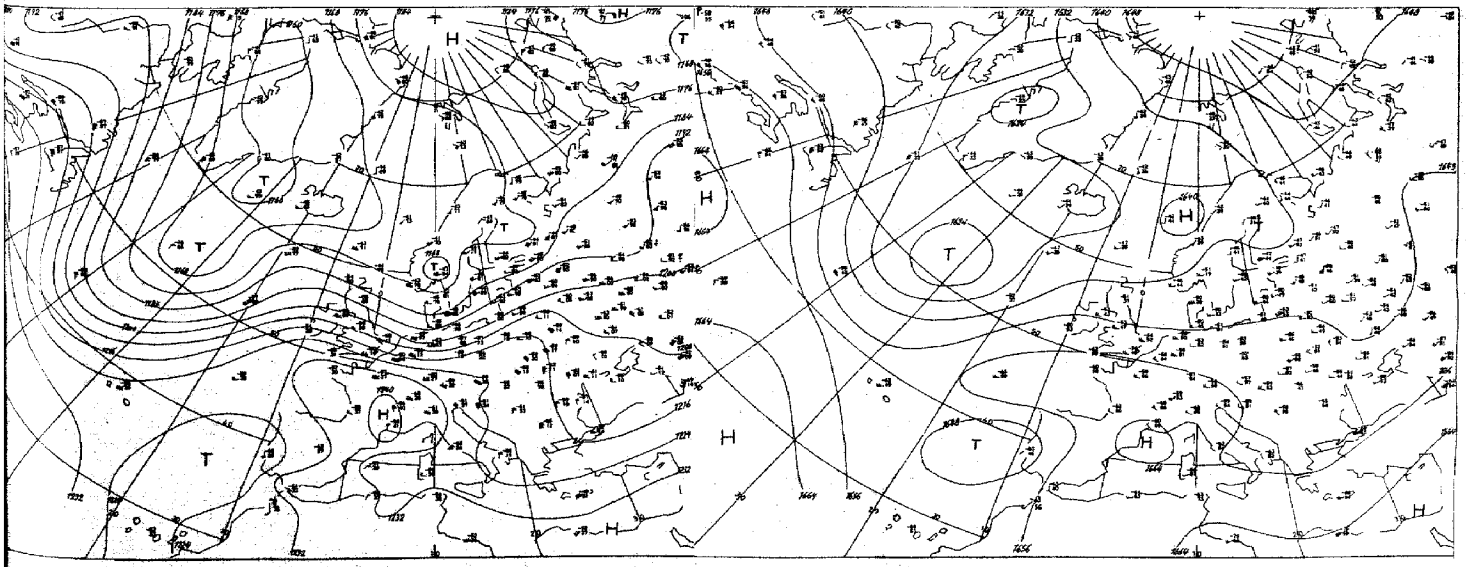
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

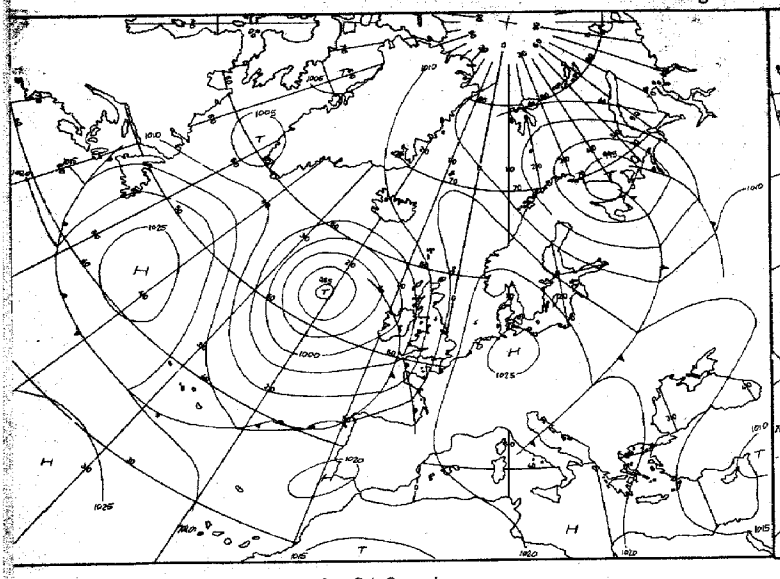


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

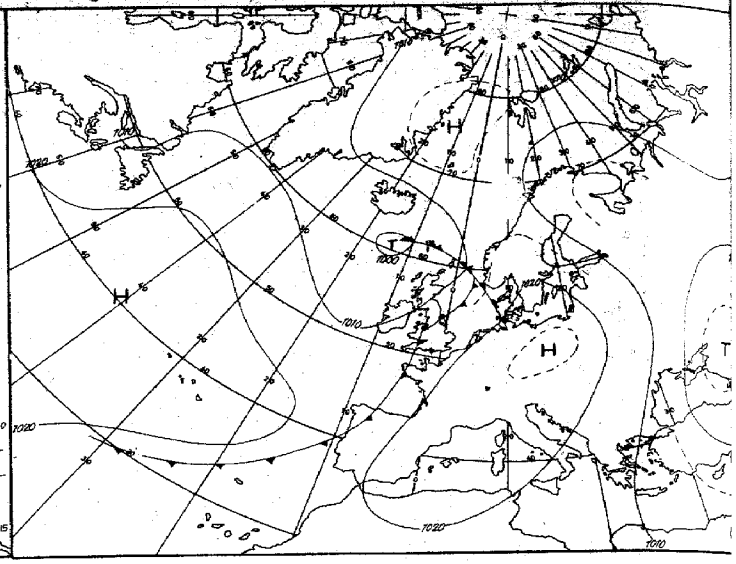
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

n 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

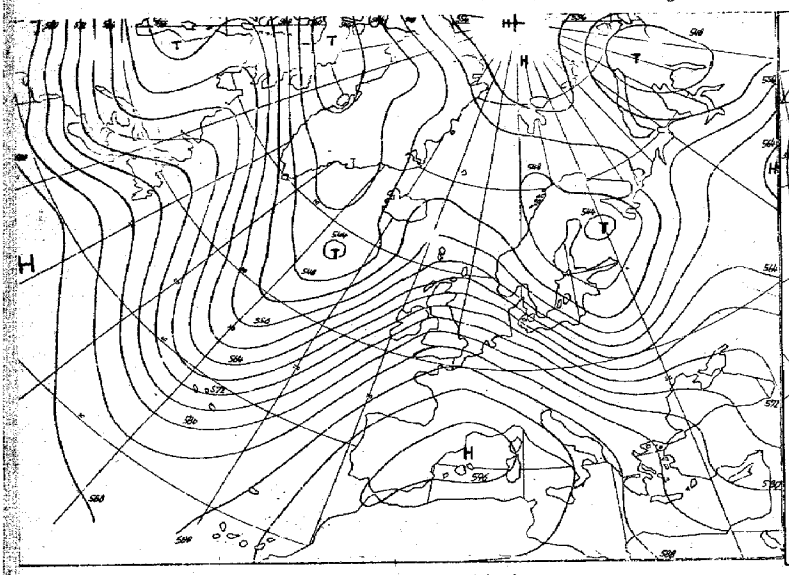


für 24 Stunden

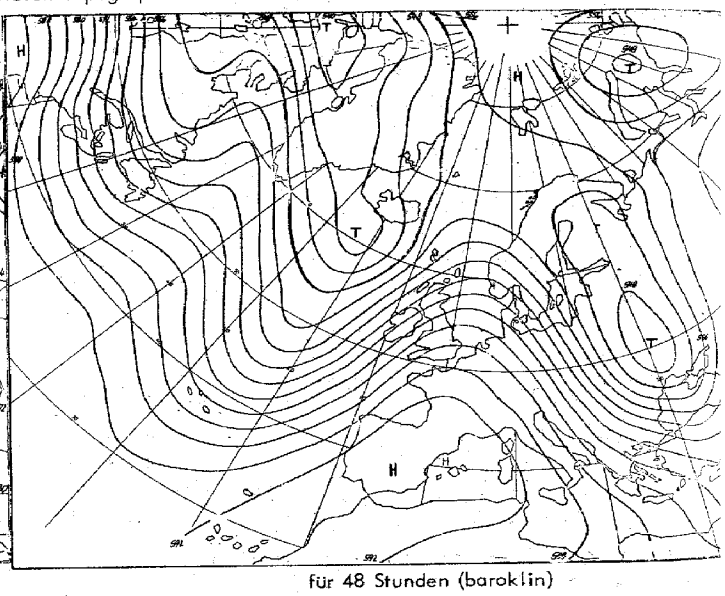


für 48 Stunden

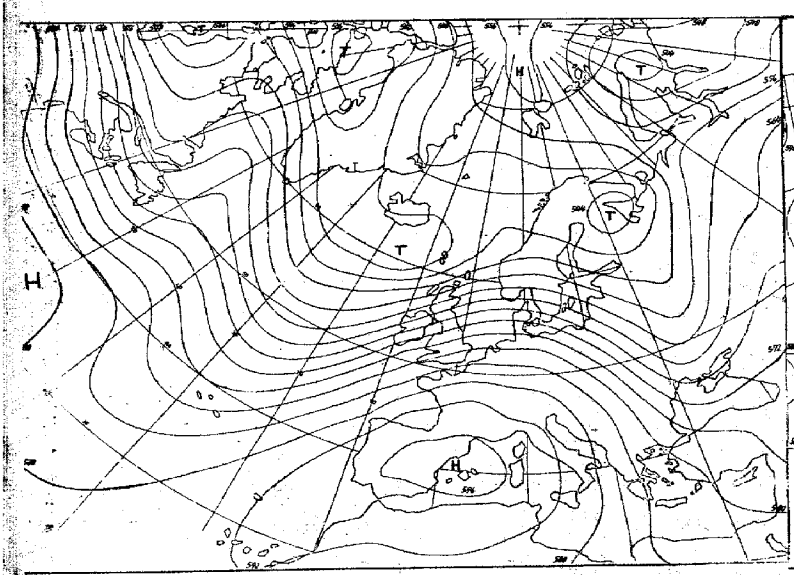
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



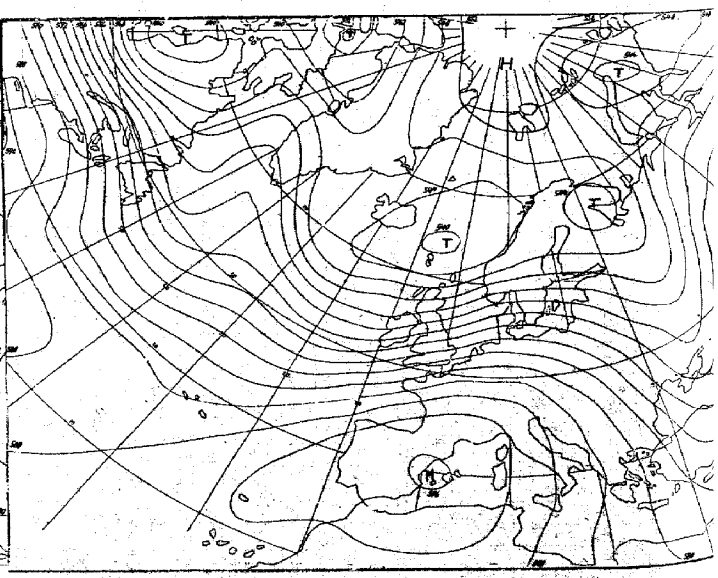
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 29. Juni 1968 — Nr. 181

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT					18 Uhr GMT					12-06	06-18	12-18
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d s_n n n n$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d s_n n n n$	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						73121	7500•	11912	724••	09233		23-30	
Husum	3	029						33306	7003•	11610	32400	09134			
Schleswig	44	035	83514	56516	06511	772••	09324	22807	70025	11608	18540	07250	---25		704--
Fahlhöft	4	043	83624	60516	05811	9••••	11317	13618	75015	11011	12500	10252			708--
Kiel	7	045						13310	6200•	11410	15500	08250			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73220	80216	08813	753••	12327	73118	80025	13514	784••	10147	26-37		793--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	52822	73019	06415	55500	11301	63111	70016	12110	62300	08257	22-35	---29	708--
Lübeck	13	156						73612	7002•	10412	784••	09355		20-34	
Emden-Wolthusen	0	202	83410	60028	09613	754••	11226	63303	60012	15111	654••	09255	---36		791--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	72822	82028	09914	754••	12318	73010	75022	14213	784••	11243	22-33		701--
Saltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	73007	70028	12716	754••	13220	83005	70022	15415	754••	13227			703--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62618	58258	12517	654••	15318								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	12614	70019	10016	15500	15106	72914	65168	13813	784••	11238	31-48	---27	710--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72608	70809	10117	785••	16205	73013	75258	13116	732••	14230			704--
Berlin-Dahlem	51	381	82707	62809	09217	6867•	16012	12510	70016	08516	15500	15507	---33		701--
Berlin-Tempelhof	50	384	82809	66619	09117	854••	15010	12714	75036	08617	17400	14705			701--
Düsseldorf	41	400	42612	75018	14517	45500	15226	82807	70022	17016	854••	13224	---25		702--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82713	65028	14016	854••	13221	82708	60022	16314	854••	13221	---28		794--
Kahler Asten □	835	427	82724	62029	47313	755••	12302	82910	62022	48711	764••	10221	24-44	23-43	715--
Kassel	158	438	42504	70018	11819	45500	14307	42506	70038	14916	45500	12228			709--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	62811	80028	14619	685••	15221	42913	75031	16817	45500	13221			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	52523	68138	48915	20932	15400	82812	68032	49613	753••	12214	29-43	---31	797--
Trier-Petrisberg	265	609	62708	65029	15420	65600	15215	73009	65022	17518	7854•	14217	---37		702--
Deuselbach	479	615						73218	65022	16516	724••	15211			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72914	84022	49917	2575•	13303	83114	81032	50213	861••	13211	---34	---31	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72309	80028	13622	3587•	17209	43110	70012	15120	15030	15214			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	52706	70132	13023	35602	17701	52607	75022	14221	55500	15309			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82702	75292	12320	5857•	15809								797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72507	62038	14821	5557•	18207	72711	62032	16819	3557•	14216			701--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72204	70032	14723	7097•	15400	82407	62619	16220	4152•	18209		---29	700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						73210	75032	14422	6957•	18305			
Nürnberg	319	763	62502	70171	13722	1267•	17601	72507	70259	14520	5257•	18207		---30	700--
Regensburg	376	776	22205	80011	14920	00901	17707	81702	80031	14920	855••	18400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92724	01902	52114	9••••	14711		---28	
Freiburg	269	803	52214	82031	16226	35682	17312	52218	75021	17125	40952	16208		---30	700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöttten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	41908	70031	14520	40931	17714	82508	65031	15421	3577•	17110			700--
München-Riem	529	866	22006	70010	16221	00901	15806	72604	70031	16021	7097•	14501			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	02001	60021	15921	00900	18803	50402	70240	15119	52500	15810			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	30000	70021	16321	35600	17502	72804	70031	17522	4857•	19114			700--
Kempten-Lenzried	705	946	11504	75011	17119	15742	15609	82510	70031	17123	15747	15311			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32532	89011	16007	10742	03813	72922	82021	15507	23478	04604	32-51	32-55	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72723	83022	55016	11438	07605		31-44	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Abkürzungen: Flugwetterwarte – Stellplatz und nur Ozonmessung

Sonnabend, den 29. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06 7RR T_xT_x	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR ww	E sss'
Helgoland	4	015	53414	81021	17113	52400	08240	33315	82011	20214	12540	09231			79112	14010	17019	1
List	27	020	33022	8001-	15413	32400	08235	53122	80031	18114	52500	09228	25-32	25-32	70410	11609	12025	1
Husum	3	029	33112	75011	15813	32400	08242	33113	75031	18915	42500	08231		---31	70209	15209	14031	1
Schleswig	44	035	52910	75021	15112	58500	09235	52915	81021	18215	52500	08232		---28	70408	14307	11038	1
Falshöft	4	043	23022	78035	14212	10939	10232	33121	80030	17215	31400	10230			70909	---08	13---	
Kiel	7	045	22907	70016	15112	25500	09237	22912	80010	18016	22500	07229			70909	15708	27046	1
Norderney	13	113	33213	75021	17914	32500	11233	52910	75012	21115	58500	10232			70012	14811	32019	1
Bremerhaven	7	129	32918	80025	17514	38400	09240	72914	80031	21115	4253-	09236			79312	16111	10038	1
Cuxhaven	5	131	52916	75022	16213	52500	07238	72914	80031	20115	6853-	09239	28-34	---25	79612	15811	34043	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	32808	75018	16012	38400	10239	43116	80030	19115	41600	08231	---29		70910	16608	09047	1
Lübeck	13	156	63110	7003-	14811	68400	08244	43414	75012	17815	42400	07230		---30	70611	16509	07055	1
Emden-Wolthusen	0	202	13206	65011	17512	12400	08224	73105	75021	21315	785--	09238			79111	15509	23019	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													79511	16010	07022	1
Bremen	3	224	23110	81011	17813	28500	10236	63209	82031	21016	21530	09232			70112	16811	07034	1
Soltau	77	235	62705	6801-	17112	68400	10235	33110	81021	20216	32500	08233	---30		71411	16311	14047	1
Lüchow	35	253	62706	8202-	15013	68501	10256	52508	86012	18215	52500	09232			70512	17212	05074	1
Lingen	21	305	43003	75016	17612	25730	11239	73403	82021	21615	5253-	09240			70612	17211	08014	1
Münster	64	313	80104	75022	18913	784--	10235	80102	80022	22114	756--	10230			70313	18413	03009	1
Osnabrück	95	317	73105	80028	18713	754--	10232	63203	82022	21715	42530	10228			70412	17612	04011	1
Gütersloh	72	320	83207	74022	18713	855--	11236	80000	74022	21815	855--	11231			70313	-----	03---	
Bad Salzuflen	98	325	73606	65026	18313	755--	11239	53305	70012	21516	55500	08234			70213	18212	02015	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72912	80018	17313	78400	11237	72911	84032	20716	52551	10234	---27		71112	17412	11042	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72907	84028	18113	784--	10248	53012	84012	20714	58500	10226			70412	17813	04034	1
Berlin-Dahlem	51	381	73113	80036	13315	785--	11248	63109	82022	17716	68500	08244	---32	---28	70215	20014	02057	1
Berlin-Tempelhof	50	384	73018	80036	13215	784--	10346	63219	80028	17215	62500	07139	26-41	---30	70215	20414	02---	1
[illegible]dorf	41	400	82407	56502	19714	874--	13227	82510	62025	22416	754--	13227			70214	21813	04---	2
Bocholt	25	406	82406	5010-	19115	864--	14228	80502	50515	22214	864--	13230			70314	18613	05013	1
Essen	154	410	82406	50102	19113	864--	12227	82606	57105	21915	854--	13230			79413	19213	03017	1
Kahler Asten □	835	427	82810	57108	50811	762--	10223	92710	06502	53210	9----	10229	23-43		71610	15109	17026	1
Kassel	158	438	72905	70038	17017	755--	12221	73306	70022	20716	785--	13236			71116	20313	11039	1
Göttingen	176	444	72905	75028	17316	784--	13225	83004	68026	20815	855--	11234			79515	21013	95034	1
Braunlage	607	452	83109	40216	16611	862--	10235	63012	75012	19413	58401	09230	---29		70511	16614	05020	1
Aachen	202	501	82511	5610-	20813	864--	11230	72213	40052	22916	784--	11222	---28		79113	20713	93043	1
Nürburg	626	510	62711	80022	20112	55401	09233	72709	75022	22114	754--	09224			70012	18211	92---	0
Köln	91	513	72808	60021	19716	755--	12229	72907	60012	22416	755--	12227			79715	22015	95032	1
Koblenz	96	515	53202	80022	19818	52500	12225	53204	80012	21819	42501	10220			70017	235--	00015	0
Marienberg	547	526	82913	68022	18612	882--	11240	82313	68022	20913	883--	11225	---33		70312	18211	03021	1
Gießen	186	532	33012	70011	18216	15601	12227	52712	70031	20718	52500	11227			70016	22215	97048	0
Bad Hersfeld	212	542	53302	6202-	18317	00902	13223	53310	70022	20320	52500	13221			70815	19613	08040	1
Wasserkuppe □	921	544	82708	45102	51111	752--	10222	62908	70022	53513	58301	08225	---31		79711	16610	97044	0
Trier-Petrisberg	265	609	42903	68012	20617	38481	13229	52908	80031	22618	38541	11220			70216	20815	02028	1
Deuselbach	479	615	73213	68032	19415	724--	13225	72711	80032	21716	725--	12223			70415	19514	04049	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93110	01412	51811	9----	11325	63012	68014	53913	62400	10218	---31		70011	17612	00031	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	63308	75032	19018	38502	13237	43111	82012	21121	32601	12224			79718	23317	97087	0
Darmstadt	133	639	62406	80012	18619	48540	15230	42312	82012	20721	32501	11222			79718	24218	97070	0
Würzburg	259	655	63017	80022	18019	35602	14235	72714	80032	20420	785--	14224		---25	70019	23118	00096	0
Bad Kissingen	216	658	53005	72022	18618	12502	12233	53110	81022	20820	32501	11225			70018	22717	97094	0
Coburg	337	671	63306	75022	17118	35642	15235	53011	80021	19520	22501	11225			70318	22817	03098	1
Bamberg	239	675	72708	80022	17719	785--	11230	42912	80022	19921	12501	10223			70019	23219	00094	0
Hof	567	685	62715	80022	15817	28502	13327	52714	81031	17920	52501	09225	---25		79717	20316	97065	0
Weiden	438	688	62706	80029	15919	32541	16220	52911	80012	18120	42501	14224			70517	22616	05106	1
Berus	363	704	42512	6502-	19717	42501	15216	42710	65022	21919	32501	14223			70016	22015	00078	0
Selbach/Saar	431	705	52708	6800-	20016	42441	15223	62712	75012	22117	62500	12222			70016			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62407	65022	19918	58541	15228	52709	65012	21720	42540	14220			70116	22814	01087	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	62505	68022	18721	52561	15216	42515	67012	20423	32601	14219			79720	25119	97056	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72716	8102-	18117	42441	14323	32720	82021	19918	32501	12119	25-36	---30	79716	21616	97033	0
Karlsruhe	114	727	52510	70012	19821	48502	16230	62508	75012	21822	52502	15220			79521	25620	95085	1
Mannheim	97	729	63207	75032	19421	42541	15232	53208	80012	21523	52500	15221			70120	25019	01055	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72912	62019	19619	5853-	15229	52716	70012	21221	38501	13220			71119	24818	11---	1
Öhringen	276	742	72911	70022	18218	785--	15229	53009	68012	20820	58501	14225			70020	23420	00097	0
Ansbach	413	755	72908	75109	18419	45542	14224	73210	75032	20220	785--	14223			70519	23417	05103	1
Weißenburg/Bay.	422	761	73212	70218	17220	5557-	18224	42908	80011	19722	32541	15227			70220	23219	02006	1
Nürnberg	319	763	72910	80029	17321	28642	15228	73013	82022	19921	12641	12224			70619	23317	66096	1
Regensburg	376	776	83206	70028	17120	6557-	18220	73312	75032	18322	52501	15220			70120	23419	01123	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	72720	60288	52814	722--	13307	83218	80022	54213	7227-	12217	---30	---30	70413	16013	04091	1
Freiburg	269	803	72310	75031	19723	21782	17223	72908	80022	22322	68642	16224	---30		70023	26022	00102	0
Freudenstadt □	797	815	82909	6802-	55116	854--	13223	62908	70012	57218	62401	14220	---28		70016	21216	00117	0
Klippeneck □	973	818	52417	70032	55818	22431	16212	42910	80022	57618	32431	16120	21-33	---28	70018	20916	00106	0
Tübingen	370	826	83016	58252	19120	884--	17221	82714	68022	21621	784--	15226	---32	---23	79720	24019	97084	1
Stötten	734	836	82916	50808	19016	871--	15227	82710	82028	21816	854--	14221			71216	21216	12109	1
Ulm	522	838	72308	5880-	18220	784--	17218	73412	75038	20621	12541	16224			79719	22419	97103	1
Augsburg	477	852	83002	62031	17621	4857-	17321	73207	70258	21119	5563-	16228		---33	70020	24220	00123	0
München-Riem	529	866	72616	70031	16924	5573-	16214	73212	58252	21319	784--	17231			70021	24417	00112	0
Mühldorf	401	875	73405	66031	16521	3877-	18214	73006	59618	19119	4847-	18220			70017	22615	94104	1
Passau	409	893	82604	70259	18419	5457-	17321	82708	60618	19319	6747-	18208			70118	23317	01130	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92430	02434	55613	9----	13311	72520	57024	57912	72---	11223	38-56	33-48	70013	16414	00056	59100
Konstanz	399	929	72811	63021	18923	50942	17313	62712	68022	20625	42542	18218			70020	22117	00089	0
Friedrichshafen	401	934	72805	75012	16923	25831	16214	72608	65152	20724	6856-	18219			70021	22618	00092	0
Kempten-Lenzried	705	946	72707	70021	17923	5867-	15208	82710	66022	20822	4867-	16223		---27	70018	20615	06080	1
Oberstdorf □	810	948	73603	75022	57121	3273-	15310	73106	70022	58924	4867-	15212			70017	21815	97089	0
Zugspitze ■	2960	961	83326	86031	35905	4847-	04304	83432	89032	16605	6847-	02207	32-55	32-56	70005	074--	00098	67700
Hohenpeißenberg □	977	962	82718	80032	56320	685--	15212	72821	75012	57620	785--	16214	25-46	23-42	70019	21212	05083	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72101	75022	19217	758--	14113	80601	80252	19520	858--	16313			70014	21013	00105	0
Wendelstein □	1832	980	72523	82022	55314	3533-	12400	93021	02472	56613	9----	13312	35-53	25-41	70018	15613	97101	59100
Berchtesgaden	542	997	80702	75031	18518	856--	16317	80505	75802	18921	887--	17109			70016	20914	00089	0

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und sss: Observatorium

Sonnabend, den 29. Juni 1968

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	12–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIIGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	33214	82021	22714	31400	10223	33214	82030	24715	22500	11220			700--	65807	02910	
List	27	020	33021	80021	21015	32500	08223	32819	82021	23114	31500	08221	25-34	22-36	700--			
Husum	3	029	53814	80031	21315	52540	08224	43012	90021	23615	42500	09223	---31	---27	700--			
Schleswig	44	035	52917	82021	20816	41509	08226	52917	84031	23116	51500	08223	---28	---27	700--			
Falshöft	4	043	32922	80020	20016	31400	10228	32722	91020	22216	31400	11222			700--			
Kiel	7	045	43014	80020	20618	42500	06226	32913	80020	22817	32500	08222			700--			
Norderney	13	113	12808	75011	23716	11500	10226	12708	81020	25316	11500	09116			700--			
Bremerhaven	7	129	13013	81020	23215	12530	09221	13014	80020	24715	11500	11215			700--			
Cuxhaven	5	131	32914	81021	22715	32500	08226	42914	81020	24616	42500	10219	---25		700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	53217	80011	21717	51600	09226	53214	80022	24015	51600	09223			700--			
Lübeck	13	156	53116	75022	19917	52400	07221	43216	80011	22618	41500	08227	---30		700--			
Emden-Wolthusen	0	202	53206	75012	23617	31630	10223	13305	75011	25218	11600	08216			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	63210	82021	23118	52630	09221	53210	82012	24520	54600	10214			700--			
Soltau	77	235	43110	81011	22417	42600	08222								700--			
Lüchow	35	253	52714	86022	20519	51500	08225								700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	80000	65202	23815	755--	12218	82903	60212	25316	755--	13214			797--			
Osnabrück	95	317	53104	82022	23318	32530	10217								700--			
Gütersloh	72	320						72607	66012	25018	784--	14117						
Bad Salzuflen	98	325	52905	80022	22818	58500	11213	72706	75032	24219	685--	13214			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	53011	84012	22518	51630	10219	73110	86032	23919	746--	10214			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32910	84021	22218	32630	09217	53209	84031	23818	54630	09216			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	42911	82012	19819	45500	08121	63010	75021	21419	64600	08216	---28		700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	52918	80018	19618	52600	08225	63216	80032	21019	62600	06214	---30	---29	797--			
Düsseldorf	41	400	82808	65025	24317	755--	13219	73006	70032	25319	725--	13211			797--			
Bocholt	25	406	82307	22505	24215	863--	14220	82804	50202	25717	854--	15213			796--			
Essen	154	410	82505	58032	24116	854--	13221	63005	58012	24719	68600	13108			700--			
Kahler Asten □	835	427	72711	65015	55613	783--	12219	72810	57102	57414	783--	11218			793--			
Kassel	158	438	73408	72022	22718	785--	13120	63108	75012	24018	68500	11113			700--			
Göttingen	176	444	72604	70016	22617	785-2	12119	72906	65022	23819	785--	13213			797--			
Braunlage	607	452	52906	86022	21514	52500	07223	62808	86032	23116	65500	07220			700--			
Aachen	202	501	22210	65011	24119	22500	11215	62907	65011	24920	68300	11208			700--			
Nürburg	626	510	52909	82012	23316	55500	09216	52505	82031	23918	55500	09211			700--			
Köln	91	513	63108	62022	23813	685--	12215	63204	65032	24519	62600	14307			700--			
Koblenz	96	515	42712	81022	23022	42501	11114	53606	82021	23723	52600	10207			700--			
Marienberg	547	526	53112	75012	22317	48561	12219	63310	80032	23318	53560	12213			700--			
Gießen	186	532	33209	75021	22020	32500	13215								700--			
Bad Hersfeld	212	542	63409	70032	22121	68500	12219	70406	70022	23919	786--	12216			700--			
Wasserkuppe □	921	544	52709	70022	55514	52500	09216	42711	70021	57316	42500	09216			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	52911	81011	23420	42501	11211	32910	75011	23921	32500	11105			700--			
Deuselbach	479	615	63214	80022	22519	625--	12213	42711	65012	23120	41500	12108			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	43008	70024	56617	32501	11221	53006	82021	58218	52500	11215			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52709	84022	22424	52600	12113	42810	84022	23725	42601	11213			700--			
Darmstadt	133	639	42714	84022	22522	32601	10218	32810	85010	22924	31701	08205	---26		700--			
Würzburg	259	655	23018	82021	21422	22500	14211	32915	82020	22223	22531	11111	---30	---29	700--			
Bad Kissingen	216	658	53208	82021	21921	32601	10211	33311	82010	23123	22601	09214			700--			
Coburg	337	671	53008	80021	20622	52601	10213	43209	82021	21922	32601	09212			700--			
Bamberg	239	675	42914	75022	20923	42601	12212	22914	75021	22323	22600	10213			700--			
Hof	567	685	62510	82031	19420	68600	10115	63410	80022	22118	62500	12321			700--			
Weiden	438	688	33114	80021	19521	32601	11114	53112	80021	20722	42601	12213	---26	---26	700--			
Berus	363	704	42508	70022	22821	32501	14212	32709	70020	22923	32500	15102			700--			
Selbach/Saar	431	705	62712	75022	23319	52501	12214								700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	52409	68022	22821	52501	14212	42308	70022	22823	42501	14303			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52712	72011	21924	42601	11216	33204	80012	22425	32701	12205			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52915	81031	21320	52641	10217	42714	81012	21722	32601	11308	23-34	22-31	700--			
Karlsruhe	114	727	52614	80012	23024	52502	14213	52710	81022	23026	32602	15101			700--			
Mannheim	97	729	63210	80032	22824	62600	14213	33210	75011	23425	22501	12207			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	33012	80012	22024	31501	13212	73208	81022	22524	31502	13205			700--			
Öhringen	276	742	32810	72011	21423	32501	15109	32810	70010	22224	32600	14208			700--			
Ansbach	413	755	73210	75022	21522	725--	12215	53112	75022	22223	42501	10108			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	53216	80031	20624	42501	13212	53616	80031	21723	52500	14209			700--			
Nürnberg	319	763	22919	82012	20823	12601	11112	23015	82020	21924	11701	11211	---25		700--			
Regensburg	376	776	53313	80012	20123	42601	13214	43209	80021	21024	32601	12210	---25		700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52725	81012	56016	42402	12213	52715	82022	54316	52402	10214	---30	---30	700--			
Freiburg	269	803	52317	82012	22525	32602	15104	22409	86011	22427	12541	14301			700--			
Freudenstadt □	797	815	32709	75021	58820	22502	10209	42908	81030	59821	11501	11209			700--			
Klippeneck □	973	818	52712	80022	58920	22502	14110	62910	82022	59722	11501	14204			700--			
Tübingen	370	826	63008	80022	21625	42541	15104								700--			
Stötten	734	836	63013	82028	21520	52502	14108	53111	86022	22220	21502	10208			701--			
Ulm	522	838	62710	80038	20823	22609	14107	63609	80022	21524	22642	14308			701--			
Augsburg	477	852	63014	70038	20722	52502	15004	63114	80012	21325	12638	14309	---33	---25	704--			
München-Riem	529	866	63013	60038	20923	62500	16006	53311	70031	21225	52500	16305			701--			
Mühldorf	401	875	53112	66038	19723	42561	17112								703--			
Passau	409	893	53108	70018	19822	42502	14211	43212	80022	20324	42500	14206			710--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62426	80014	58615	21448	10108	32514	89011	59516	12231	09208	33-39	28-39	700--			
Konstanz	399	929	62812	68022	20827	12642	17006	62814	80022	20428	12602	13802			700--			
Friedrichshafen	401	934	32807	63011	20727	22662	16104	42507	81011	20927	12641	16303			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	72707	66022	21223	787--	17107	42711	70011	20526	22602	13302	---27	---27	700--			
Oberstdorf □	810	948	63106	60012	59926	22630	16005	52706	65022	60425	52600	16208			700--			
Zugspitze ■	2960	961	73132	89012	17206	72-4-	03706	73326	05412	17806	72---	06105	33-65	35-66	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62912	68028	59021	625--	16111						23-42		797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60504	81028	18824	688--	17104	52004	68022	18428	52700	14305			797--			
Wendelstein □	1832	980	93021	00454	57712	9----	12210	73424	02414	58113	75---	13104	34-51	26-40	700--			
Berchtesgaden	542	997	80706	50038	21821	855--	18126	70505	50058	21522	725--	17101			702--			

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

Sonnabend, den 29. Juni 1968

Station		Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $t_xt_x-t_gt_g$	18–21 $t_xt_x-t_gt_g$	06–18 7RR T_nT_n	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Stationen $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland		4	015	13212	82010	25514	11501	10108	13210	82020	26413	11500	10309			7oo15			
List		27	020	42816	82011	24013	31501	08108	32716	82011	25012	31500	08209	22-36		7oo15			
Husum		3	029	43011	81011	24415	41541	00108	23007	80011	25612	21500	08312	---27		7oo16			
Schleswig		44	035	32913	83021	24115	31501	07209	12607	81020	25410	14501	08213	---27		7oo17			
Falshöft		4	043	33021	80020	23215	21401	11210	22717	75010	24611	14440	09214			7oo17			
Kiel		7	045	23011	82010	23815	11501	07110	02910	80020	25212	00900	07314			7oo18			
Norderney		13	113	13309	80020	25816	11501	11105	13606	75020	26313	00901	09705			7oo16			
Bremerhaven		7	129	23113	80030	25215	21501	11205	13310	80020	26114	11400	11209			7oo15			
Cuxhaven		5	131	23013	81011	25515	21500	10209	12806	80010	26113	11600	10206			7oo17			
Kaltenkirchen		30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)		16	147	23212	80012	24915	21601	08209	12805	80010	26110	14601	07312			7oo18			
Lübeck		13	156	33512	80021	23917	11501	08213	03203	80010	25013	00900	08211	2o-31		7oo19			
Emden-Wolthusen		0	202	53606	75031	25716	14630	10105	20702	68011	26712	00901	10210			7oo18			
Emden-Hafen		6	203																
Cloppenburg		42	216													7oo19			
Bremen		3	224	13307	82021	25418	14600	10209	10106	81020	26614	00901	10212			7oo2o			
Soltau		77	235						03303	7002-	26311	00900	09212			7--19			
Lüchow		35	253						12706	6202-	25512	00901	10220			7--21			
Lingen		21	305													7--2o			
Münster		64	313	22903	62018	25619	22500	13304	20000	40100	26515	25700	14208			79519			
Osnabrück		95	317													7oo2o			
Gütersloh		72	320	42406	66011	25517	48400	14305	20000	32111	26515	25600	14308			7oo18			
Bad Salzuflen		98	325						30000	56102	26115	34500	14204			7--19			
Hannover-Langenhagn.		55	338	63209	86012	25118	6463-	10212	13604	80021	26014	10931	10207			7oo19			
Braunschweig-Völkenrode		82	348	73105	86031	25218	785--	10213	03404	80011	26114	00900	11207			7oo19			
Berlin-Dahlem		51	381	33009	80011	22718	14701	08213	13007	80010	24314	14701	08215			7oo21			
Berlin-Tempelhof		50	384	33018	75011	22319	22602	07213	23013	80010	24316	14601	07319	---3o		7972o			
Düsseldorf		41	400	33204	65011	25520	15730	13002	00802	50100	26516	00900	14309			7972o			
Bocholt		25	406						00000	25101	26516	00900	15208			7--18			
Essen		154	410	73302	56022	25318	785--	13205	01202	50101	26216	00900	14108			79719			
Kahler Asten	□	835	427	63106	57102	57813	683--	11107	13104	56101	57910	12200	10309			79315			
Kassel		158	438	73405	60022	24718	785--	12107	73403	57022	26316	736--	12315			7oo19			
Göttingen		176	444	73006	65028	24917	785--	12209	30000	57101	26414	23730	12213			79719			
Braunlage		607	452	63006	84022	25014	65500	08213	12703	80011	26710	00901	08205			7oo16			
Aachen		202	501	13204	62011	25419	11500	11105	03602	57020	26317	00900	13207			7oo21			
Nürburg		626	510	43407	81031	24618	45500	09207	03603	60020	26713	00900	10207			7oo19			
Köln		91	513	13505	60012	24920	11600	13304	00603	60020	26415	00900	13213			7oo21			
Koblenz		96	515	33608	81021	24223	12760	12204	13604	68010	25720	00901	13313			7oo25			
Marienberg		547	526	23309	70012	23817	22500	12103	03605	65010	25714	00900	11209			7oo18			
Gießen		186	532													7oo22			
Bad Hersfeld		212	542	70203	65022	24818	786--	12208	10000	60011	26815	00901	12216			7oo21			
Wasserkuppe	□	921	544	33406	68011	57615	38500	10105	70206	15101	58011	751--	10314			7oo17			
Trier-Petrisberg		265	609	23205	70021	24122	24600	11103	00201	68010	25817	00900	13312			7oo23			
Deuselbach		479	615	13209	62011	23519	14500	11201	13202	62010	25414	00901	11208			7oo21			
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	23204	82021	58316	14501	10206	03608	68020	58112	00900	10208			7oo19			
Frankfurt-Flugh.		112	637	13306	84021	24223	12600	11204	00601	75011	25617	00900	13112			7oo25			
Darmstadt		133	639	23208	85020	23824	21601	09205	10608	81020	25120	10941	11214			7oo25			
Würzburg		259	655	13110	82010	23022	12640	12207	23103	72020	25317	25600	13217			7oo23			
Bad Kissingen		216	658	13407	82020	23722	11600	10203	10203	80020	26117	10930	13220			7oo23			
Coburg		337	671	23405	75011	23120	21600	13209	13604	75020	25616	10940	13219			7oo23			
Bamberg		239	675	12908	75010	23022	12600	08107	10000	75020	25019	10940	12216			7oo23			
Hof		567	685	53406	70012	23516	55600	11108	13402	65011	25914	15600	10117			7oo21			
Weiden		438	688	22909	80011	21721	14602	09108	20203	62020	25315	15601	12322	---26		7oo23			
Berus		363	704	12907	70010	23621	12500	15106	13409	65020	25017	00901	13207			7oo23			
Selbach/Saar		431	705																
Saarbrücken-Ensheim		322	708	32903	65011	23422	22501	14205	23303	62020	25018	00901	13209			7oo23			
Neustadt/Weinstr.		161	723	22704	70020	22925	21701	12104	13005	65010	24420	15700	12312			7oo26			
Weinbiet/Weinstr.		553	724	22712	81021	22921	21600	11107	13209	81010	24617	14680	10309	22-31		7oo22			
Karlsruhe		114	727	33207	82011	23525	14601	15203	00903	80010	25120	00900	15215			7oo26			
Mannheim		97	729	13207	82011	24024	14601	12205	23601	69011	25320	13640	13211			7oo26			
Stuttgart-Echterdingen		396	738	33209	80011	23423	14701	13305	23105	70010	25419	00901	13213			7oo24			
Öhringen		276	742	23203	68011	23022	24601	15207	11403	65010	25118	14600	15215			7oo24			
Ansbach		413	755	53410	80031	23321	42601	10108	23203	80012	25318	15640	12213			7oo23			
Weißenburg/Bay.		422	761	50506	80011	22921	52500	14208	00503	80011	25615	00900	12215			7oo25			
Nürnberg		319	763	33307	82011	22923	25701	11208	20000	75020	25316	23700	11216			7oo24			
Regensburg		376	776	63309	80031	22223	21601	11210	23003	80021	24718	00902	11216			7oo25			
Gr. Falkenstein	□	1307	791	62916	82022	58114	22401	09209	23608	70011	58711	14401	08312	---3o		7oo17			
Freiburg		269	803	43507	86031	22726	10942	15203	12401	89011	24623	10942	13215			7oo28			
Freudenstadt	□	797	815	32905	82010	60321	11501	13205	10000	81020	59916	10941	13211			7oo22			
Klippeneck	□	973	818	63106	82022	60021	00901	13206	30402	70011	60017	00901	13210			7oo23			
Tübingen		370	826													7--26			
Stötten		734	836	63108	84032	23519	55502	12208	43204	80022	25417	35502	12208			7o12o			
Ulm		522	838	43410	80012	22522	14601	14207	23404	70020	24919	10981	13215			7o124			
Augsburg		477	852	33208	82011	22123	00908	13205	30000	70020	24919	10941	13218	---25		7o425			
München-Riem		529	866	43409	70011	22023	00901	14205	33306	70030	24819	35800	12218			7o125			
Mühldorf		401	875	83102	78012	21124	10947	15306	62901	68012	23919	10948	15118			7o325			
Passau		409	893	43208	80021	21422	22501	14207	32602	81020	23918	35600	13217			71024			
Feldberg/Schw.	□	1486	908	62911	89021	60015	12281	10205	52704	86012	60714	10941	12208	28-39		7oo16			
Konstanz		399	929	62806	82012	21326	14641	12306								7oo29			
Friedrichshafen		401	934	52806	83021	21426	14641	12302	32704	81011	23823	10942	12217			7oo3o			
Kempten-Lenzried		705	946	53403	75021	22023	18602	14307	50000	70022	25119	10941	15215	---27		7oo26			
Oberstdorf	□	810	948	52605	65022	60724	42601	15206								7oo26			
Zugspitze	■	2960	961	93329	00452	18306	9----	06104	93127	00454	18905	9----	05206	35-66	32-48	7ooo6			
Hohenpeißenberg	□	977	962	63608	80022	59520	14601	13308	50207	75012	61016	11601	12213	21-4o		79724			
Garmisch-Partenkirchen		719	963	52403	75022	19826	52700	15308	30902	84011	24020	34800	14223			79728			
Wendelstein	□	1832	980	92813	01454	58712	9----	12106	73110	03414	59611	75---	11207	26-4o	---28	7oo14			
Berchtesgaden		542	997	70703	56028	21922	785--	17304								7o222			

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

Seite 13

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 — Sonnabend, den 29. Juni 1968 — Nr. 181

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2906
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff ddfff
10						3161 +42 08 25	3183 +31 06 52
20					2693 +47	2696 +49 08 21	2706 +44 07 22
30				2431 +50	2427 +50	2431 +51 05 14	2437 +48 07 16
50	2898 +50 36 07			2098 +52	2094 +54	2100 +54 01 06	2102 +51 02 05
70	1878 +51 25 11	1882 +52	1883 +52 27 05	1881 +54	1881 +55	1886 +55 30 06	1886 +53 +66 32 08
100	1645 +50 26 21	1650 +50 27 27	1652 +52 27 09	1651 +55 28 24	1654 +57	1659 +58 28 18	1653 +52 +65 29 22
150	1380 +48 27 40	1385 +51 28 47	1390 +52 27 50	1393 +57 27 49	1402 +65	1407 +68 29 35	1391 +52 +64 29 50
200	1189 +45 27 55	1197 +49 28 68	1203 +53 27 80	1212 +60 +75 29113	1227 +60 +65 27 70	1232 +59 31 69	1204 +53 +63 30 81
300	1918 +44 +60 27 58	0926 +41 +56 28 90	0937 +40 +52 26120	0946 +38 +58 28107	0959 +37 +42 28 55	0963 +35 +41 29 48	0937 +48 +49 29101
400	0719 +31 +49 27 58	0725 +26 +41 26 75	0734 +24 +38 25 84	0741 +20 +44 29 81	0753 +21 +27 28 48	0755 +21 +24 28 46	0734 +22 +39 29 87
500	0557 +19 +31 27 50	0561 +18 +22 27 57	0567 +16 +18 25 80	0572 +10 +36 26 76	0584 +10 +16 27 62	0585 + 9 +27 28 46	0567 +14 +33 29 60
700	0296 0 - 7 28 45	0300 - 1 - 5 27 46	0304 2 - 8 26 50	0307 1 +12 26 52	0317 5 4 26 46	0318 6 - 3 27 38	0303 2 -14 29 44
850	0139 6 6 29 27	0143 8 1 29 40	0145 9 9 26 47	0148 11 - 3 25 47	0154 17 12 24 36	0155 19 8 26 34	0148 6 + 0 30 35
1000	0004 11 10 35 16	0008 12 11 33 16	0008 17 16 25 15	0011	0013	0013	0010 19 11 29 16
Markante Punkte	033 +50 09 15 074 +52 250 +44 27 62 433 +27 -45 600 27 48 615 - 7 -15 697 0 - 8 767 3 3 800 30 32 896 31 17 919 8 8 950 8 8	056 +52 27 10 068 +52 092 +50 148 +51 250 +45 -61 28 87 267 +44 -61 414 +24 +40 472 -21 -26 600 27 42 650 - 3 -10 677 - 3 - 6 800 29 45 862 8 1 900 31 32 904 31 30 948 8 8 981 11 11 010 13 11 34 10	057 +52 27 05 104 +52 132 +54 162 +51 250 +51 -61 27107 253 +51 -61 408 +23 +38 483 +16 -24 510 +16 -16 588 - 8 -10 600 26 63 625 - 5 -15 690 2 -10 725 4 - 4 785 7 - 2 800 26 50 813 6 6 900 27 35 908 27 30 003 18 16 25 14	082 +54 090 +52 128 28 36 129 +59 153 +58 165 +57 250 +48 +67 29108 271 29117 429 +16 +41 453 +15 +40 510 +10 +36 530 - 9 +35 565 - 5 +31 581 - 6 +31 600 26 67 692 2 +12 704 1 +11 752 5 +17 800 26 45 848 11 - 4 861 10 - 3 893 12 2 895 27 48 941 13 13 968 15 15 996 17 15 25 10	015 +45 065 +56 073 +55 080 +58 104 +56 117 +62 137 +61 236 31 54 250 +48 +53 30 60 390 29 48 414 +19 +25 447 +15 +19 460 +16 +16 505 28 63 538 - 6 +20 574 - 6 +10 600 26 60 648 2 - 3 664 1 0 710 6 5 26 45 783 25 52 800 25 48 838 17 9 885 25 28 968 26 13 979 24 14 25 08	015 08 16 018 08 22 023 +50 033 +51 071 31 06 106 +60 123 +58 159 +67 250 +46 +52 30 52 356 +24 +37 375 +24 +27 29 44 412 +19 +22 478 +11 +28 530 - 7 +25 577 - 3 +19 600 27 46 614 - 2 + 7 27 46 657 2 +12 26 36 739 9 4 27 41 800 27 39 856 27 34 891 23 9 938 26 14 956 19 15 21 06	004 +18 03 26 006 +26 007 09 32 009 +29 013 +38 027 +48 034 +48 17 13 081 02 05 059 +52 -65 072 +53 -66 073 32 09 092 10 18 110 +52 -65 133 +54 +66 162 +51 +63 211 30 85 219 +51 +61 247 +50 +60 250 +49 +59 30 97 323 +36 +45 405 +21 +39 482 +15 +35 515 +14 +33 559 30 51 578 + 7 +27 600 30 48 642 - 2 +23 747 4 + 7 776 4 + 6 800 30 38 823 7 - 3 835 6 - 4 877 6 6 898 30 32 910 8 7 970 31 29 007 15 11 30 13
Tropopause	282 -47 -62 27 62	182 +51 28 61 322 +39 +53 27 98	210 +53 -63 27 82	186 +63 +77 27103	167 +70	168 +68 29 50	207 +55 +65 30 84
Maxwind	265 27 67	322 +39 +53 27 98	320 26120	227 29118	206 +60 +65 27 70 263 29 66	200 +59 31 69	292 30101
30/50	0452			0333	0331	0331	0335
50/100	0457	0453	0449	0447	0442	0441	0449
100/200	0632	0636	0636	0439	0427	0427	0449
200/500	0553	0553	0559	0640	0443	0647	0637
500/1000				0561	0571	0572	0557

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2900	2906				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.5	24.9	24.6	24.9	25.5	21.6	16.2	17.7				
Gipfelpunkt ddfff	10 30	09 15	08 20	08 15	06 19	05 20	26 42	30 26				
km												
26,4	08 25											
23,7	06 07	09 15	08 15	08 13	06 13							
20,7	07 07	07 13	08 08	06 06	08 12	07 12						
18,3	31 14	31 13	30 10	30 08	35 10	35 08						
15,9	29 30	30 34	27 20	29 23	31 25	31 26	26 42	30 39				
13,5	30 52	30 64	30 65	30 48	30 44	30 42	25 71	30 82				
12,0	30102	30 89	30 95	30 72	30 51	31 48	25 79	30110				
10,5	31135	29104	30110	30 66	30 48	31 52	25 83	29115				
9,0	30124	30 96	30 92	30 70	30 52	31 43	25 86	29118				
7,2	29108	29 84	29 80	29 74	29 58	30 70	25 78	30102				
5,4	29 54	29 56	29 55	29 56	29 54	29 52	26 79	29 51				
4,2	29 46	29 40	29 38	28 41	28 57	28 57	26 63	29 50				
3,0	30 35	28 34	30 35	28 32	27 52	27 55	27 62	29 49				
2,1	31 30	29 30	30 40	28 26	26 43	27 48	27 58	29 46				
1,5	32 30	31 24	30 30	28 19	28 44	27 40	27 48	30 38				
0,9	32 30	33 19	30 15	28 16	28 30	27 26	27 32	30 41				
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	
Maximalwinde	1010 31140	1120 30110	0990 30110	1075 30 80	0675 29 70	0710 30 71	0930 25 87	0830 29118				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10			3170 -37 09 21				
20	2692 -48 08 22		2639 -46 08 24	2698 -45 09 18	2693 -47 09 23	2697 -45 09 20	
30	2427 -51 08 16	2426 -21 08 20	2432 -49 08 20	2430 -48 08 14	2427 -50 08 16	2430 -50 08 21	
50	2095 -53 32 02	2097 -25 04 05	2099 -55 03 09	2098 -54 07 05	2096 -55 02 16	2099 -56 03 16	
70	1880 -54 29 09	1882 -27 30 10	1883 -54 33 04	1883 -56 31 10	1882 -57 35 08	1887 -58 36 12	
100	1651 -55 30 28	1655 -27 31 28	1655 -56 32 17	1657 -58 31 20	1657 -61 34 15	1663 -60 31 13	
150	1392 -54 30 57	1401 -25 31 76	1398 -57 32 57	1406 -66 31 54	1405 -67 31 48	1413 -59 31 40	
200	1210 -57 -64 31 76	1222 -26 -61 31 80	1222 -59 -66 31 75	1228 -57 -62 30 55	1231 -59 -64 30 42	1237 -55 30 38	
300	0943 -37 -46 30 98	0953 -36 -43 29 78	0954 -35 -44 30 88	0960 -35 -41 29 55	0963 -36 -43 29 47	0964 -33 -40 30 56	
400	0737 -21 -36 30 82	0745 -18 -24 30 70	0745 -18 -29 30 70	0752 -19 -25 29 58	0756 -19 -28 30 58	0756 -18 -24 30 48	
500	0568 -11 -36 31 74	0575 - 9 -18 30 60	0576 -10 -22 30 60	0582 - 7 -12 29 58	0586 - 8 -13 29 50	0586 - 8 -12 30 52	
700	0306 - 3 -21 31 37	0310 - 1 - 9 30 30	0310 1 - 1 30 37	0314 4 -14 29 27	0317 4 -17 28 33	0318 4 1 27 50	
850	0151 4 - 6 30 34	0154 4 2 29 10	0154 5 - 0 30 22	0156 7 4 27 12	0158 10 10 26 26	0157 13 12 28 31	
1000	0017 13 6 30 18	0020 15 10 32 10	0018 16 7 30 12	0020 15 12 26 06	0019	0018	

Markante Punkte

	016 -43 08 25		019 -46			
	022 -51		041 -50			
	062 -55		051 -55			
	091 -53		056 03 02			
	103 -56		076 32 11			
	127 -54		079 -54			
	161 -55		086 -56	019 -45 10 19		
	191 -59 -66		097 32 13	026 -50		
	210 -55 -62	022 -32 09 27	154 -57	036 -51		
	238 -51 -59	028 -31	165 31 72	053 07 05		
		069 -27		056 -55		
	322 -33 -42	080 -35	320 -30 -40	107 -58		024 09 25
	362 -27 -37	137 -39	411 -16 -27	124 -63		043 -52
	430 -16 -35	250 -46 -52 29 80	493 -10 -20	136 -61	074 -58 35 07	055 -58
	477 -10 -29	276 -41 -47	549 - 6 -31	147 -66	084 -56	113 -60
	510 -12 -40	390 -19 -25	595 - 6 -24	232 -50 -55	110 -60	228 -48 31 36
	522 -13 -40	455 29 69	600 29 43	250 -46 -51 30 62	139 -62	250 -43 -50 31 41
	600 31 43	540 - 6 -19	640 - 1 -16	378 -21 -28	140 -61	388 -19 -25 30 48
	623 - 6 -31	573 - 6 -39	680 2 - 5	510 30 58	237 30 32	475 -10 -15
	648 - 5 -27	600 29 42	703 1 0	514 - 6 -11	250 -47 -53 30 36	488 -10 -13
	729 - 1 -15	750 4 - 6	730 - 2 - 4	599 0 -35	600 29 58	553 - 2 - 8 30 55
	752 1 -18	766 - 1 - 4	765 2 - 3	600 30 41	620 3 - 7 29 59	580 - 2 - 6
	773 1 -15	800 29 17	790 4 - 1	769 6 - 6	640 2 - 9	600 30 50
	788 - 0 - 6	836 4 3	800 29 26	790 2 2	655 3 -26	648 1 - 2
	800 30 35	868 4 - 1	824 4 - 1	800 28 11	695 4 -18	800 27 39
	845 4 - 9	900 30 08	886 7 7	862 8 4	770 8 -14 28 23	835 13 11
	874 4 2	921 30 05	900 29 15	900 27 14	800 6 5 27 24	857 29 30
	910 30 26	922 8 7	918 29 12	904 27 14	870 12 11	889 14 14
	014 16 8 30 16	024 17 10 32 06	995 16 6	929 10 10	888 27 25	961 21 16 31 10
			015 18 9 29 12	006 15 13 26 04	986 23 14 26 14	
Tropopause	172 -61 -68 29 98	153 -66 -76 31 78	177 -65 -72 31 76	157 -67 -71 31 55	158 -71 32 53	156 -70 31 42
Maxwind	250 -48 -56 31112	225 30 80	250 -47 -55 30 90	225 30 63		316 30 62
30/50	0331	0329	0333	0332	0331	0331	
50/100	0445	0442	0444	0441	0439	0436	
100/200	0441	0433	0433	0429	0426	0426	
200/500	0642	0647	0646	0646	0645	0651	
500/1000	0551	0555	0558	0562	0567	0568	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2912	2918			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.0	26.1	26.4	16.5	26.4	16.5	12.0	13.5			
Gipfelpunkt ddfff	04 07	08 25	07 25	29 20	09 14	31 17	30 37	32 32			
km											
26,4			07 25		09 14						
23,7		08 12	07 26		08 20						
20,7	04 08	07 12	33 12		05 07						
18,3	32 11	34 09	32 25		03 10						
15,9	30 38	31 22	32 35	30 21	31 20	31 17					
13,5	31 76	31 56	32 60	32 34	33 35	31 23		32 32			
12,0	32 89	30 70	31 61	31 41	32 30	32 30	30 37	32 71			
10,5	31 87	30 65	31 88	30 42	30 41	32 32	30 84	31 86			
9,0	31 80	30 60	30 66	30 38	29 37	32 39	30 96	31 87			
7,2	31 71	29 52	31 55	30 45	29 44	32 49	30 90	31 70			
5,4	30 66	30 55	30 58	30 43	31 45	33 50	30 68	31 56			
4,2	31 42	30 40	30 49	30 43	31 42	31 51	29 50	31 43			
3,0	31 29	29 23	30 30	30 19	29 33	27 37	29 40	31 33			
2,1	31 29	29 20	30 23	30 13	26 23	27 37	31 32	31 27			
1,5	31 31	30 13	30 08	30 06	27 20	29 20	30 29	30 26			
0,9	31 24	32 10	30 10	31 06	29 16	32 13	30 22	30 22			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1130	31 93	1160	30 70	1030	31 90							0985	30102	0910	31 90				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 9 3 Nr. 181

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 29. Juni 1968

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	73616	98022	13114	9++++	13259	3++++			700++	
3	10002	53512	98022	16213	3++++	11231	3++++				
6	10002	63411	98022	19513	6096+	11233	3++++			700++	1150+
9	10002	63209	98025	22214	21532	12227	30501	36502			
12	10002	23207	98011	21615	21500	13224	30501	36502		700++	
15	10002	12806	98020	26416	11500	14218	30501	36502			
18	10002	10108	98020	26915	00902	14105	30000	36601		700++	1155+
21	10002	10507	98020	27214	00902	12203	30000	36601			

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	80124	98026	09613	9++++	11245	30504			794++	
3	10003	63121	98022	14012	63300	11244	30503				
6	10003	33219	98012	17013	31300	11230	3++03			794++	1155+
9	10003	73117	98022	21314	31450	10143	3++03				
12	10003	12913	98021	23914	11500	10226	3++02			700++	
15	10003	12916	98020	25915	11500	11220	3++02				
18	10003	52913	98021	27014	51500	11111	3++02			700++	1157+
21	10003	03209	98020	27314	00900	11303	30403				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	23620	98011	10712	9++++	11258	3++++			797++	
3	10004	73319	98021	14512	9++++	11238	30404				
6	10004	63318	98012	17913	72400	12234	30404			797++	1138+
9	10004	22913	98011	20914	22500	09230	30402				
12	10004	32814	98020	23514	22502	13226	30402			700++	
15	10004	42814	98020	25214	41500	11217	30402				
18	10004	43611	98030	26214	32501	11210	30402			700++	1140+
21	10004	22810	98010	26913	21500	11207	30402				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	83624	98216	08912	9++++	11336	3++04			791++	
3	10005	73220	98021	13113	755++	10242	30402				
6	10005	53223	98011	16914	51600	11238	30403			700++	1144+
9	10005	72917	98021	20315	11550	10234	30402				
12	10005	42913	98011	23214	41500	11229	30502			700++	
15	10005	22917	98010	24915	21500	11217	30402				
18	10005	42917	98021	25815	42500	11209	30402			700++	1154+
21	10005	12712	98010	26814	11500	12210	3++02				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	82527	98022	02516	9++++	13714	30403			715++	
3	10006	73228	98026	07213	19520	10347	30403				
6	10006	43226	98016	11813	42500	11346	30403			715++	1154+
9	10006	33128	98020	15314	32500	09235	30404				
12	10006	62927	98031	17816	65500	11225	30403			700++	
15	10006	22926	98020	20116	25500	09223	30403				
18	10006	42924	98020	21316	25581	11212	30303			700++	1151+
21	10006	32925	98020	22814	35500	10215	30403				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99620	70326	29004	72208	98021	08208	68540	00206	05301	10940	30201	
	99620	70327	29034	72709	98022	08508	78540	61203	05204	10966	30201	00+00
	99670	70330	29064	71806	97258	08407	69540	00801	05504	10960	30000	795++
	99620	70330	29094	72305	98022	09108	59540	00207	05302	10960	30000	99+01
	99620	70328	29124	73003	98022	09909	58550	00208	05201	10980	30000	99+01
	99620	70327	29154	73403	98032	10409	68540	00105	05103	11004	30000	99+01
	99620	70327	29184	63104	98018	10008	59540	00704	05303	11025	30000	99+01
	99620	70325	29214	33506	98021	09809	29540	00802	05104	11028	30000	99+01

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70507	29003	72617	98022	14907	70970	00810	0++05	10540	30504	
99565	70507	29033	32715	98022	14906	20971	00400	0++04	10548	30504	
99565	70509	29063	42715	98012	15206	40970	00303	0++05	10548	30504	
99565	70509	29093	22713	98020	15607	10931	00105	0++05	10544	30504	
99565	70510	29123	12814	98020	16207	00901	00207	0++05	10572	30502	29503
99565	70510	29153	02910	98020	16707	00900	00005	0++05	10577	30502	29503
99564	70510	29183	02905	98020	16708	00900	00500	0++07	10577	30301	30503
99564	70510	29213	63005	98021	16709	00904	00500	0++07	10574	30301	30503

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	29004	21022	98010	07709	11430	00219	0++08	11004	30606	10807
99527	70355	29034	63421	98030	07609	31430	00801	0++08	10976	30504	10807
99526	70356	29064	83420	97022	08309	844++	00304	0++07	10975	30605	10807
99525	30356	29094	73321	98022	08808	75400	00208	0++06	10979	30605	10807
99525	70356	29124	73315	96802	08708	77470	00301	0++07	10995	30605	11807
99526	70356	29154	83218	98022	07708	854++	00710	0++06	10978	30604	11807
99527	70355	29184	83414	98028	07609	874++	00601	0++06	11000	30503	11807
99527	70354	29214	73411	98016	08209	75450	00206	0++07	10970	30503	99+05

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	29004	83429	98022	16914	884++	00239	0++10	11500	30506	31908
99439	70407	29034	83326	98022	18314	854++	32114	0++11	11534	30506	31908
99440	70410	29064	33321	98021	20013	38400	72217	0++11	11514	30505	31908
99442	70410	29094	63522	97028	23113	68400	81130	0++10	11545	30504	31906
99438	70409	29124	83423	98022	24313	884++	42312	0++09	11579	30504	31906
99439	70410	29154	73320	98022	25712	78500	71214	0++07	11568	30504	32906
99442	70411	29184	83112	98032	25912	855++	71302	0++07	11542	30503	32905
99439	70410	29214	73212	98024	26512	755++	31305	0++08	30503	35905	

Position E 35.0 N 48.0 W

99349	70479	29004	80720	98028	21318	884++	00014	0++15	12120	30606
99349	70479	29034	80723	98012	22019	58400	00107	0++14	12122	30606
99350	70480	29064	10419	98021	22518	11400	00105	0++13	12134	30606
99350	70480	29094	60418	98021	22818	65500	00103	0++13	12124	30606
99350	70480	29124	70418	98021	24818	755++	00220	0++13	12089	30606
99350	70480	29154	70714	98022	25420	75500	00106	0++11	12097	30605
99350	70480	29184	50615	98012	25119	58400	00603	0++12	12133	30605
99350	70480	29214	60711	98022	25119	58400	00500	0++12	12190	30504

Position M 66.0 N 02.0 E

99660	10020	29004	73214	97258	09907	6947+	00302	05703	11041	30303	
99660	10020	29034	73016	97258	10307	6947+	00204	05703	11046	30303	
99660	10020	29064	73217	97258	11107	694++	00208	05702	11030	30303	70125
99660	10020	29094	73118	97808	13007	6948+	00219	05802	11036	30304	
99659	10021	29124	73219	97608	15408	6946+	00224	05403	11046	30404	
99658	10021	29154	83018	97608	17107	7946+	00217	05604	11065	30404	
99660	10020	29184	73120	97258	19007	6958+	00219	05503	11028	30404	
99660	10020	29214	73118	98022	20007	764++	00310	05502	11025	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70188	29004	61110	99012	15610	685++	00305	05305	11174	30301	99+02
99589	70188	29034	71012	99032	14310	685++	00813	05306	11173	30301	99+02
99589	70188	29064	81015	98032	12010	6857+	00723	05105	11147	30602	99+03
99588	70190	29094	71118	98022	09811	5841+	00822	00007	11122	30502	99+02
99589	70190	29124	81023	98602	07111	683++	00727	00009	11101	30703	16802
99589	70191	29154	80928	96616	02810	6832+	00843	05308	11130	30704	16803
99588	70192	29184	80830	95636	97209	6732+	00656	05409	11134	30707	
99588	70194	29214	80727	95206	94209	7732+	00730	05309	11107	30809	

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70204	29004	81237	95618	98510	6732+	00861	0++11	11247	30607	
99524	70205	29034	81625	96216	94612	855++	00639	0++13	11247	30606	12710
99524	70205	29064	52015	98016	94812	16332	00002	0++12	11237	30403	12708
99524	70205	29094	71912	96012	95213	16432	00304	0++11	11241	30302	14706
99526	70205	29124	51718	97022	94713	20932	00505	0++12	11246	30302	13708
99524	70208	29154	71721	97031	92213	7095+	00825	0++11	11222	30203	99+09
99524	70208	29184	61528	96036	88113	65400	31741	0++12	11234	30505	12808
99524	70206	29214	81837	96586	86113	873++	31520	0++12	11232	30508	19809

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70160	29004	81922	96515	14817	872++	51807	00118	11728	31005	797++
99447	70163	29034	81926	96035	13017	863++	51718	00117	11749	31006	
99447	70164	29064	81928	96035	13117	854++	51301	00217	11709	31007	79732
99447	70164	29094	81926	96032	12717	854++	00704	00217	11719	31007	
99448	70163	29124	81828	97031	13218	854++	00205	00217	11710	31008	
99449	70164	29154	81926	96108	13217	864++	00400	00117	11707	31108	
99449	70163	29184	82019	96516	13516	863++	00003	00017	11689	31108	
99450	70163	29214	71914	97015	14417	755++	00209	00015	11680	30602	20108

Nachträge u. Berichtigungen

99524	70204	29004	90948	91150	91245	
99524	70205	29094	20706	09605		
99526	70205	29124	20706			
99620	70327	29184	793++			
99524	70206	29214	90970	91148	91240	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 181

S o n n a b e n d , d e n 2 9 . J u n i 1 9 6 8

Meldungen vom 29. 6. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	Schiff
99575	70011	29003	33403	98011	14314	+++++	72203	002++	3++91	36+03	+++++ Frithjof
99405	70360	29003	32930	98011	11317	35400	52226	05311	30608	31910	+++++ M.Vinnen
99589	70431	29004	82409	98025	10308	855++	23202	05305	30301	24603	+++++ Poseidon
99420	70430	29003	83324	98022	16814	852++	13212	05810	3++04	33+04	+++++ Bornheim
99433	70463	29003	83618	98022	25210	63237	+++++	056++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99639	70528	29093	81505	92444	07703	+++++	01203	005++	30801	+++++	+++++ Düsseldorf
99467	70168	29063	81924	97032	07117	874++	13400	0++17	30704	+++++	+++++ Weserore
99648	10085	29009	73207	99028	09010	72510	53219	05208	30401	25802	+++++ J.Fritzen
99635	70239	29093	59905	98022	23111	+++++	01207	009++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99587	70064	29093	70509	99022	17814	25590	63206	051++	+++++	+++++	+++++ Erlangen
99564	10023	29093	23209	98020	20813	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ C.Wiederkehr
99458	70142	29093	11830	98020	14118	10940	33218	00317	30706	+++++	+++++ Sirius
99556	10048	29093	23209	98020	21012	+++++	73220	051++	3++02	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99568	70083	29093	81105	98022	17812	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99590	70306	29094	60308	98022	09210	48502	23702	05206	30201	23802	+++++ Poseidon
99589	70157	29093	81213	98022	12914	12720	63713	05208	30602	+++++	+++++ S.Fritzen
99642	10075	29093	73211	98808	10710	73502	53217	05108	30501	35801	+++++ J.Fritzen
99442	70077	29093	31205	97014	20219	3098+	53703	05218	+++++	+++++	+++++ Alioth
99589	70443	29123	80909	98022	13107	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ E.Ollenhauer
99441	70588	29123	81218	97258	23210	+++++	53721	006++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99568	10015	29123	23209	98020	23513	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ C.Wiederkehr
99562	10039	29123	33213	99020	22814	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ Saarbrücken
99583	70011	29123	23601	98030	22014	9++++	82210	002++	3++00	36+02	+++++ Frithjof
99628	70510	29123	81703	94444	10803	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99452	70133	29123	52024	98031	16318	58400	33222	00417	30706	+++++	+++++ Sirius
99669	70244	29123	71005	98022	15506	9++++	+++++	00212	+++++	+++++	+++++ Saxonia
99586	70078	29123	80818	97032	17814	865++	63400	051++	30403	+++++	+++++ Erlangen
99559	10044	29123	23209	98020	22812	9++++	73218	050++	3++02	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99635	70239	29123	51105	98022	13811	9++++	81207	007++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99590	70293	29124	60611	98022	08611	58540	23706	05007	30301	21703	+++++ Poseidon
99625	70235	29123	61613	98022	15512	55400	22205	003++	30303	+++++	+++++ Sägefisch
99412	70671	29123	92311	94474	17310	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ Conrad
99589	70171	29123	81118	98032	09512	7571+	63734	00108	30503	+++++	+++++ S.Fritzen
99347	70155	29123	83305	98022	17[illegible]21	8062+	63203	05017	+++++	+++++	+++++ Anita
99668	70245	29123	60000	98158	14407	+++++	+++++	014++	+++++	+++++	+++++ H.Homann
99279	70246	29123	60607	98032	19022	65500	23110	05115	30101	08502	+++++ Coburg
99640	70530	29123	81613	96104	05004	823++	33400	002++	+++++	+++++	+++++ Minden
99340	70427	29123	60518	98022	22819	5148+	63220	05714	30303	+++++	+++++ Blumenthal
99636	10065	29123	72907	99032	10711	58502	53400	00009	30401	30201	+++++ J.Fritzen
99434	70397	29123	63418	98022	20814	652++	13220	05308	3++03	34+04	+++++ Bornheim
99625	70507	29133	91405	91454	12004	9++++	71211	001++	+++++	+++++	+++++ Berlin
99402	70366	29033	73030	98032	13317	744++	52320	05512	30049	28809	+++++ M.Vinnen
99399	70371	29063	83221	98032	15516	844++	52222	05612	30508	29711	+++++ M.Vinnen
99396	70379	29093	83418	97505	18817	853++	53233	05613	30404	+++++	+++++ M.Vinnen
99392	70388	29123	73413	98022	21018	6244+	53222	05411	3++04	99+06	+++++ M.Vinnen
99581	70322	29123	20411	98020	07812	11301	63400	00206	30301	+++++	+++++ Emsstein
99474	70151	29123	81925	97032	09118	874++	13213	0++16	30704	+++++	+++++ Weserore
99635	70239	29123	51105	98252	13811	9++++	81400	005++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99629	10055	29153	83007	99022	11012	48502	53203	00400	30301	+++++	+++++ J.Fritzen
99448	70129	29153	71913	97022	18018	755++	33117	00117	30705	+++++	+++++ Sirius
99585	70435	29153	80309	98022	14906	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ E.Ollenhauer
99585	70093	29152	81321	97616	15612	27510	63722	054++	30504	+++++	+++++ Erlangen
99384	70395	29153	53618	98012	22820	52500	53218	05212	30404	32706	+++++ M.Vinnen
99623	70415	29153	81609	95104	14204	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ Grönland
99567	10029	29183	23405	98020	25213	9++++	73210	052++	3++01	+++++	+++++ Gelsenkirchen
99587	70422	29183	20511	98021	15108	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ E.Ollenhauer
99574	70000	29183	71305	98022	23813	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ C.Wiederkehr
99591	70011	29183	83603	98031	22015	9++++	82000	008++	3++01	36+01	+++++ Frithjof
99446	70124	29183	71809	97022	18018	755++	32400	00216	3++01	19705	+++++ Sirius
99590	70283	29184	60419	98012	04511	38540	23723	05107	30604	+++++	+++++ Poseidon
99583	70106	29183	81330	96636	08012	67420	63776	054++	30606	+++++	+++++ Erlangen
99439	70382	29183	83618	98022	21615	852++	13400	05309	3++05	36+06	+++++ Bornheim
99438	70391	29153	63618	98022	21614	652++	13208	05307	3++05	36+06	+++++ Bornheim
99635	70239	29183	61109	98022	12810	9++++	01710	005++	+++++	+++++	+++++ Jupiter
99623	70515	29183	81615	93464	15004	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ Grönland
99625	70235	29183	81213	98022	13811	854++	52708	002++	30303	+++++	+++++ Sägefisch
99382	70402	29183	40218	98021	23420	42500	63206	05212	30404	32808	+++++ M.Vinnen
99628	70511	29183	92313	93424	15203	+++++	42204	051++	+++++	+++++	+++++ Freiburg
99427	70517	29183	80902	98022	30511	63704	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ Tiko
99590	70203	29183	80824	96636	99111	6741+	63740	05107	30705	+++++	+++++ S.Fritzen
99712	10251	29183	82702	96104	07507	9++++	24312	00105	30101	+++++	+++++ Europa
99389	70410	29183	33618	98010	24218	31400	13204	05211	30504	36605	+++++ Rheinstein
99441	70115	29213	81805	97022	19018	855++	32110	00017	3++01	19704	+++++ Sirius
99623	10048	29183	53107	99012	20212	52500	53392	00410	30401	34702	+++++ J.Fritzen
99587	70409	29213	80211	98022	15008	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ E.Ollenhauer
99578	70012	29213	71313	98022	22213	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ C.Wiederkehr
99582	70119	29213	81730	96636	00012	67420	63780	055++	30606	+++++	+++++ Erlangen
99443	70376	29213	33118	98011	21013	352++	13706	05408	3++05	99+04	+++++ Bornheim
99616	10042	29213	53107	99012	22211	525++	53220	05409	30401	+++++	+++++ J.Fritzen
99589	70217	29213	80533	97636	95911	4741+	63732	05108	3++++	+++++	+++++ S.Fritzen
99381	70413	29213	40218	98021	25117	42400	63217	05613	30504	+++++	+++++ M.Vinnen

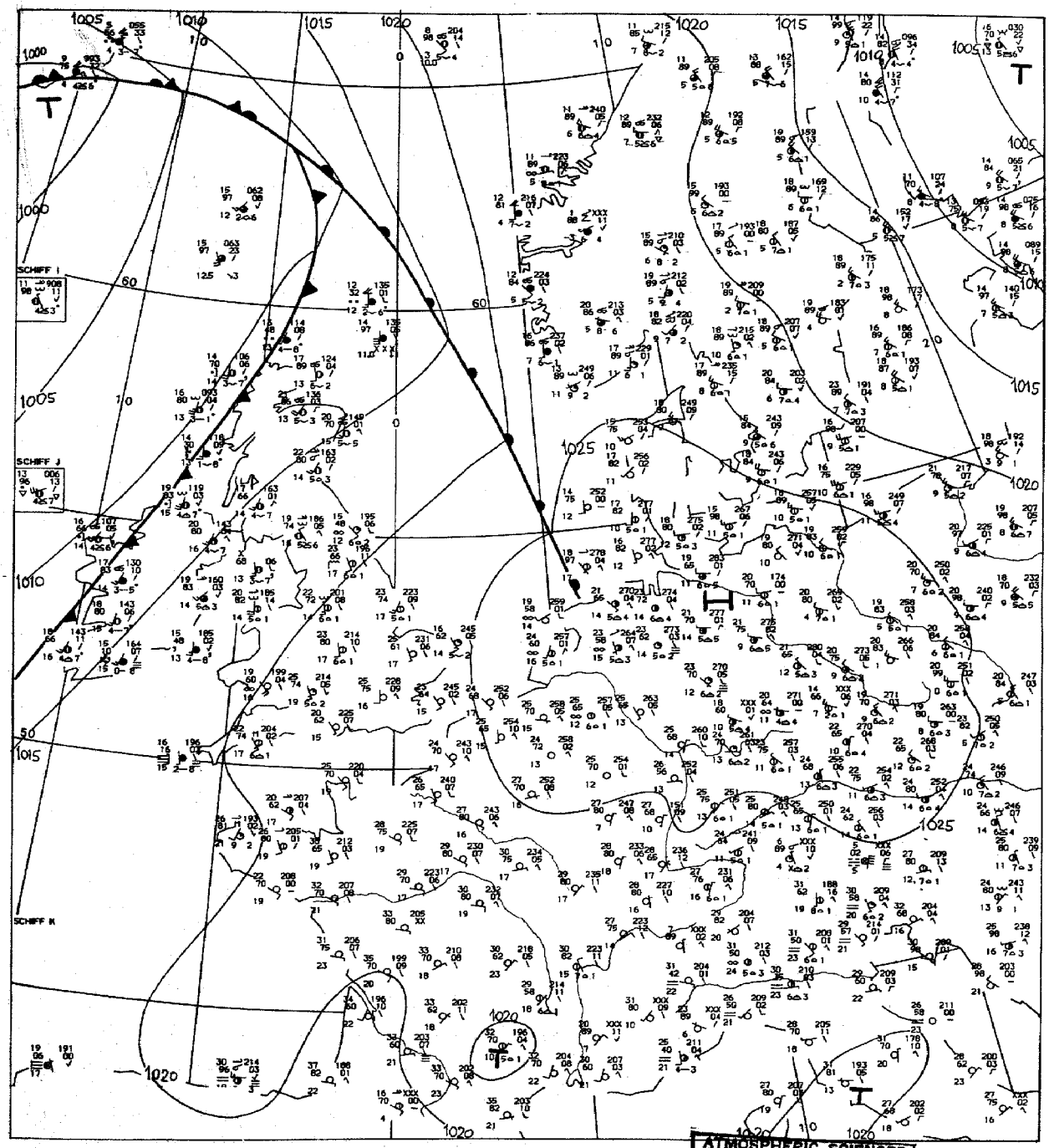
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Teil A: Karten
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 93 Sonntag, den 30. Juni 1968 Nummer: 182



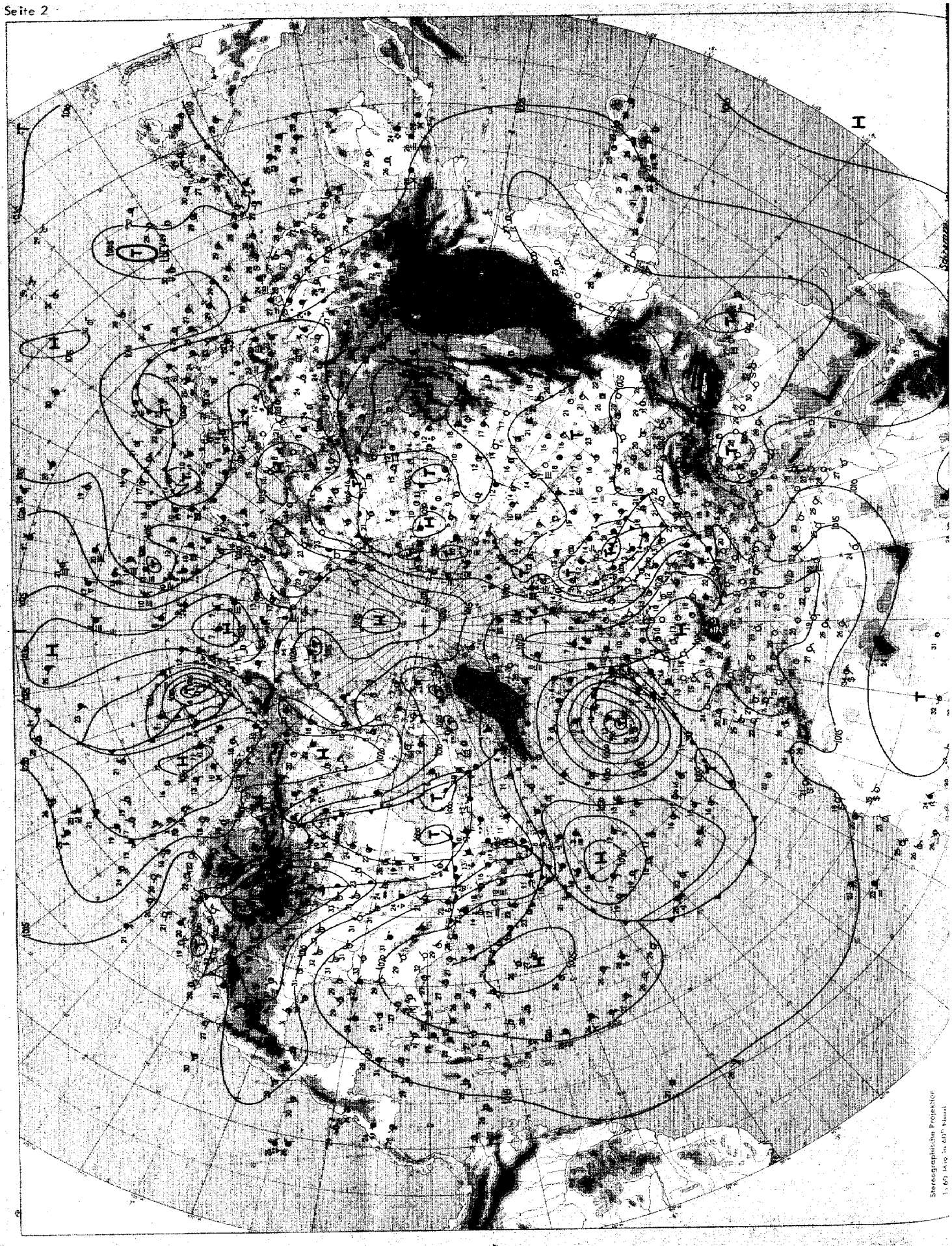
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

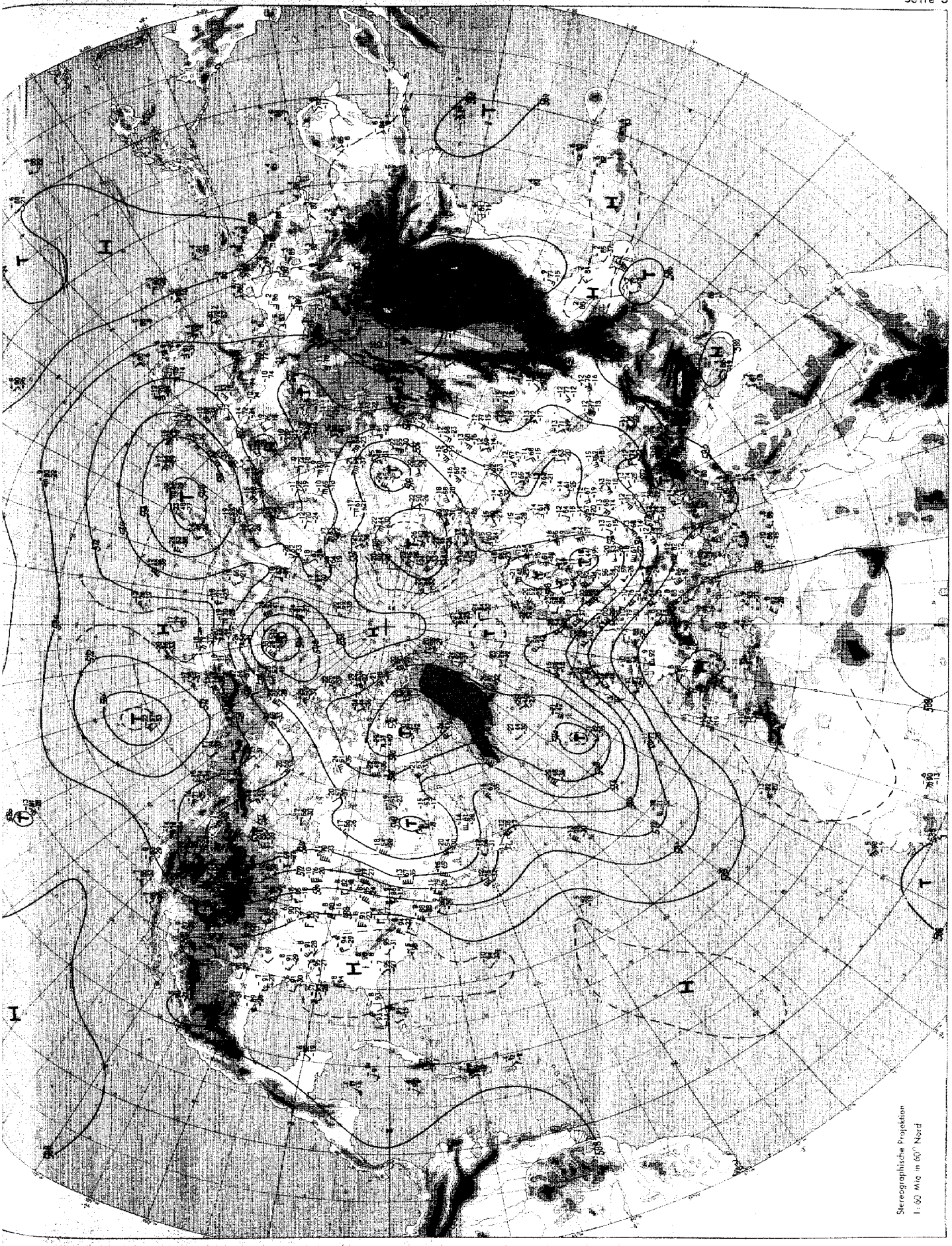
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
SEP - 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Inhalt:

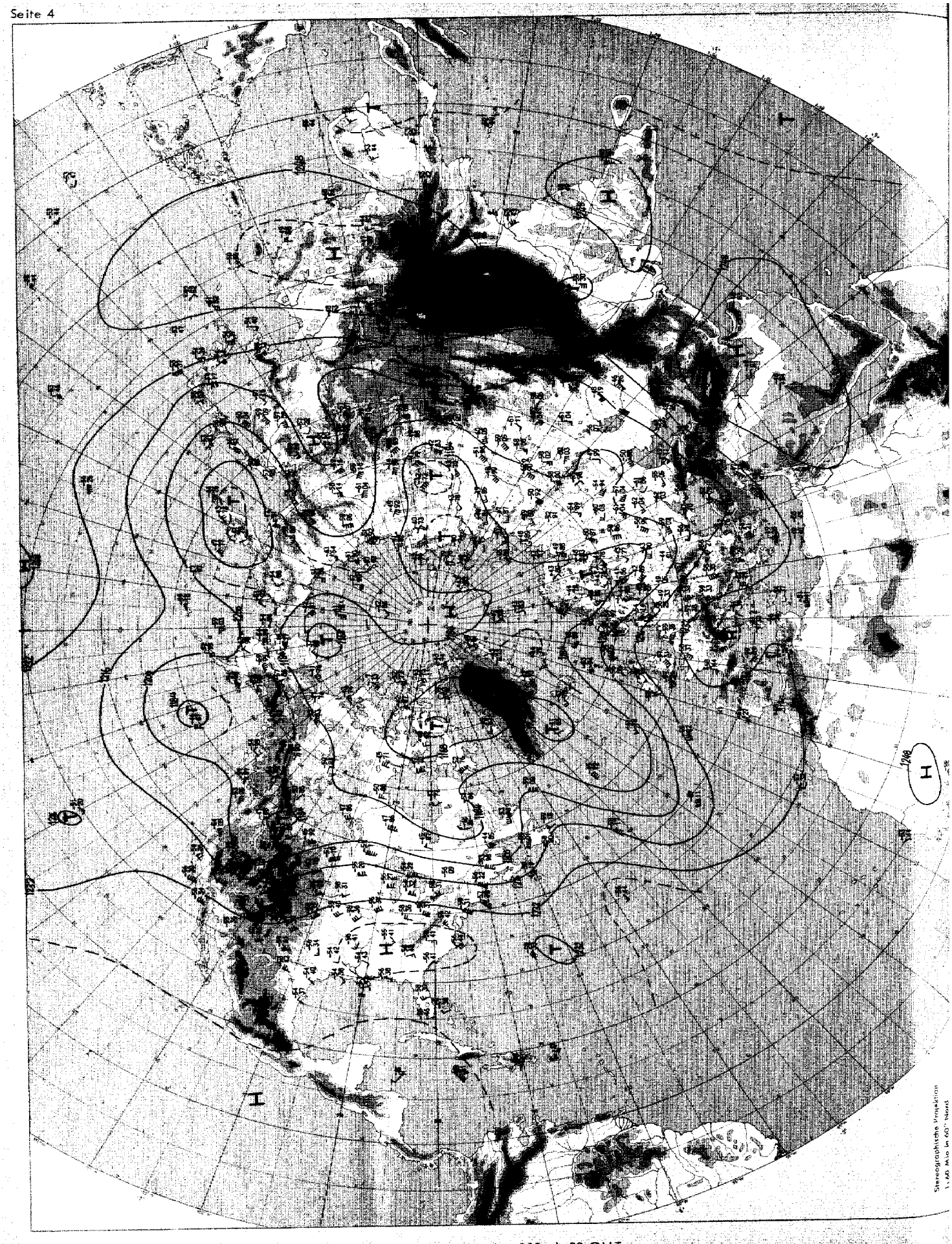
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



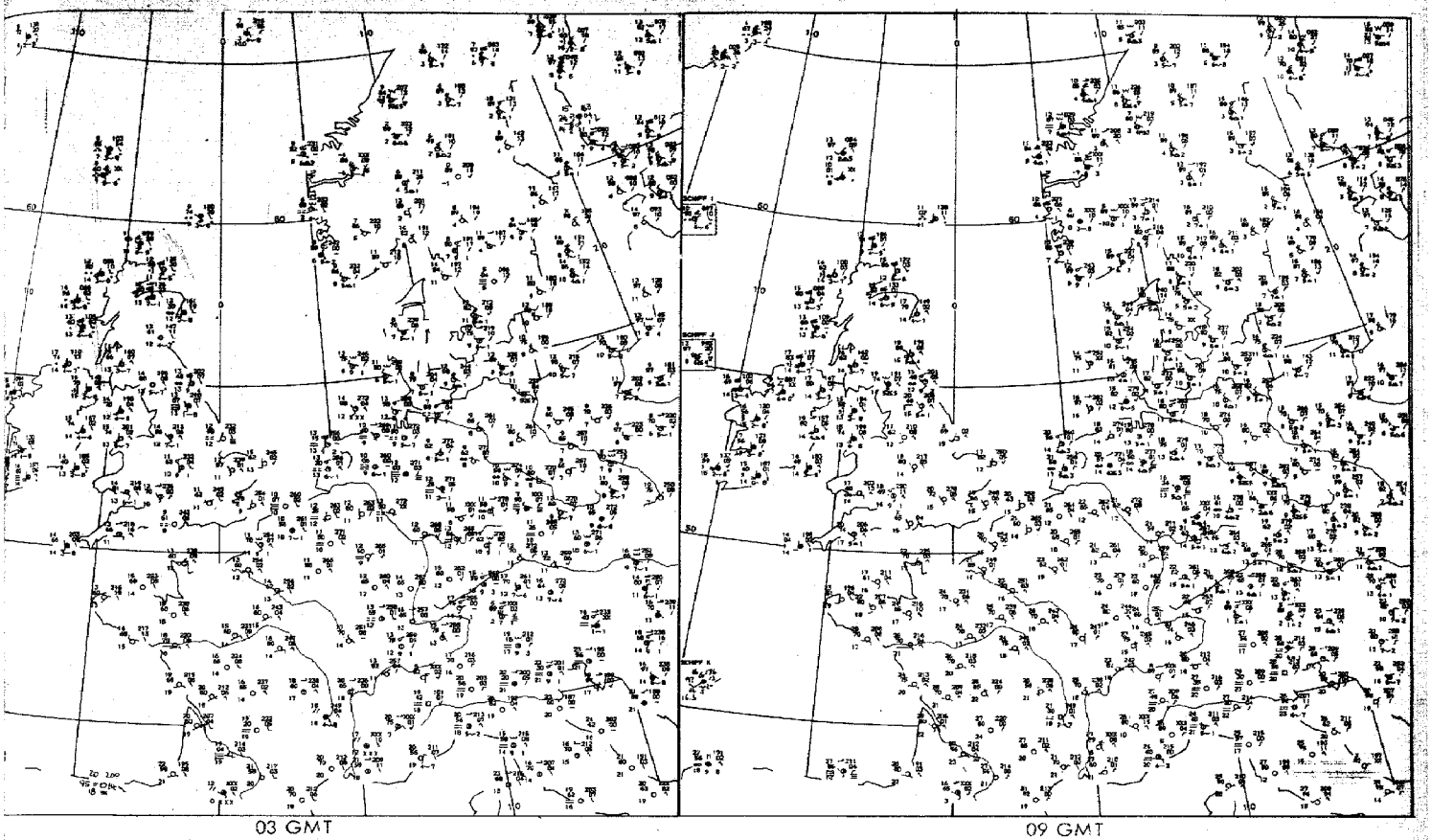
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



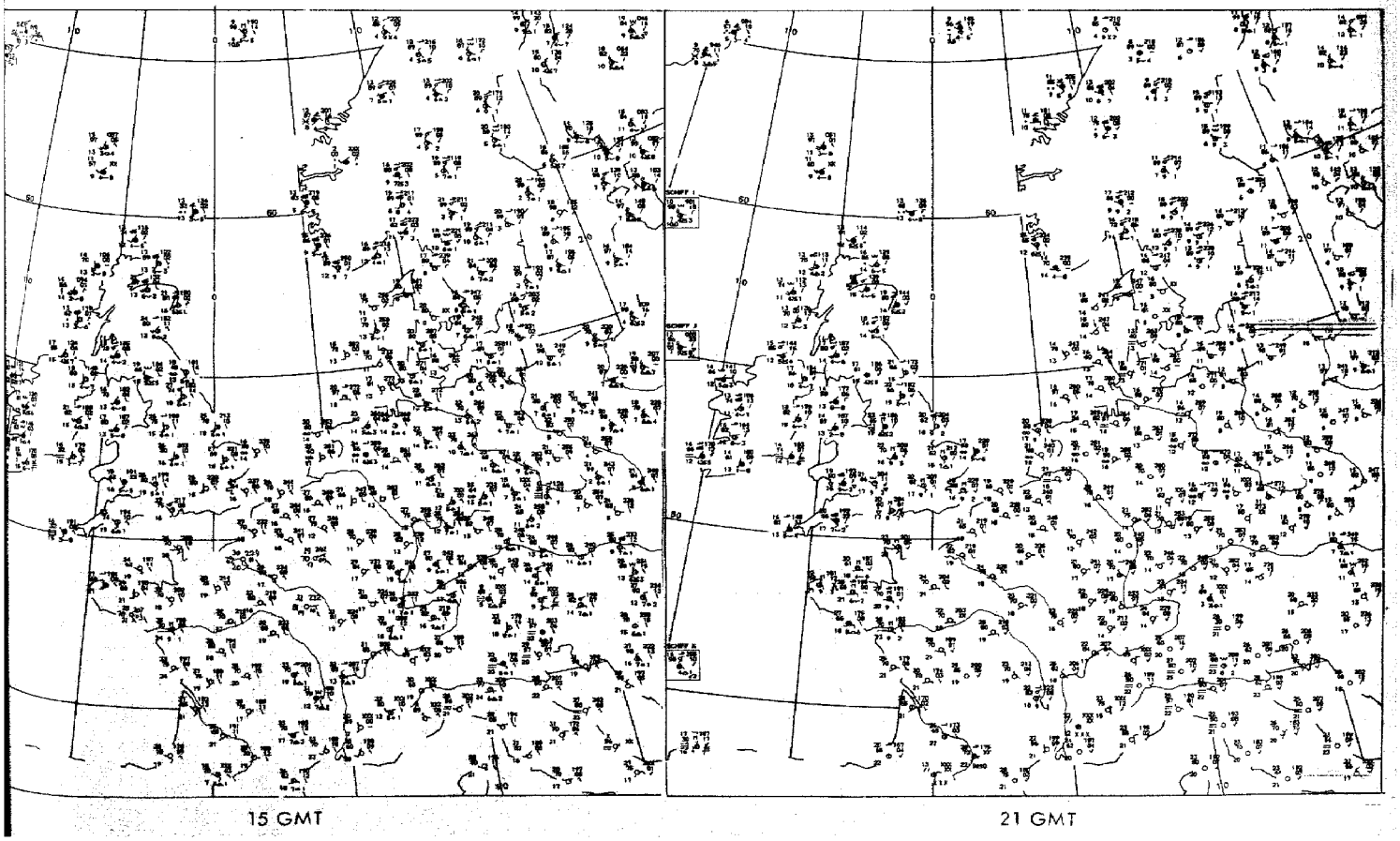
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

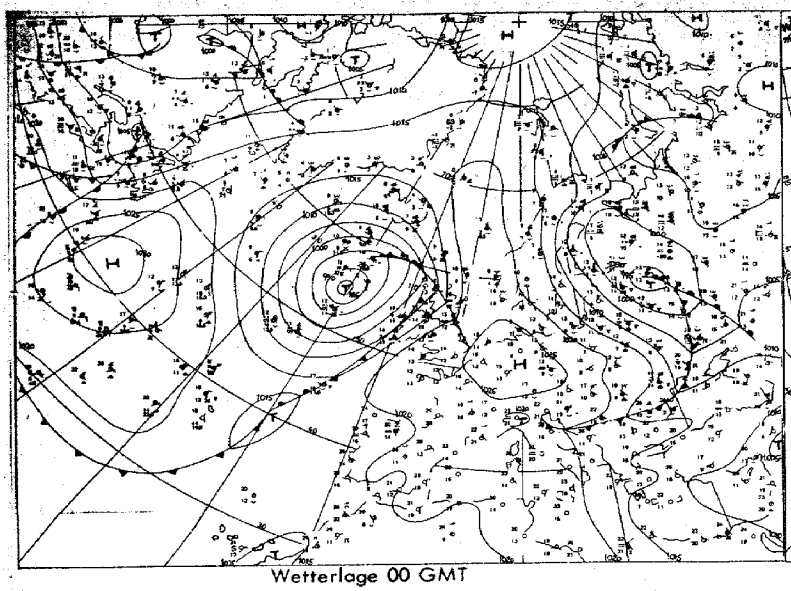
09 GMT

Bodenwettermeldungen

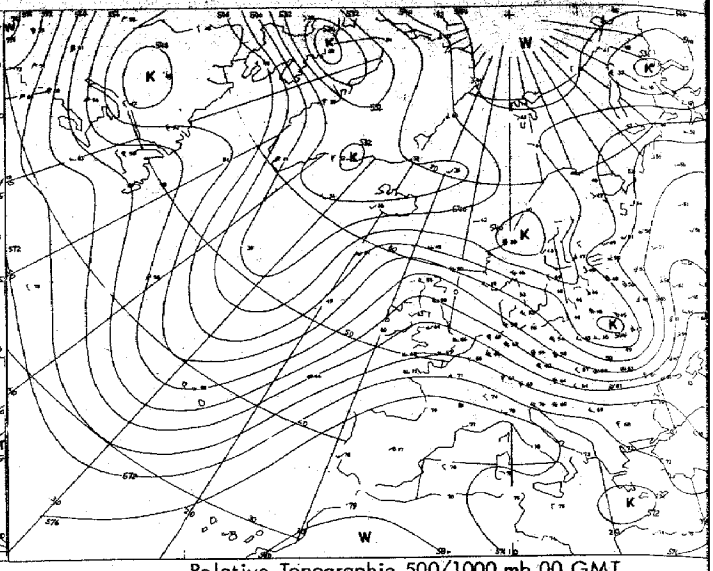


15 GMT

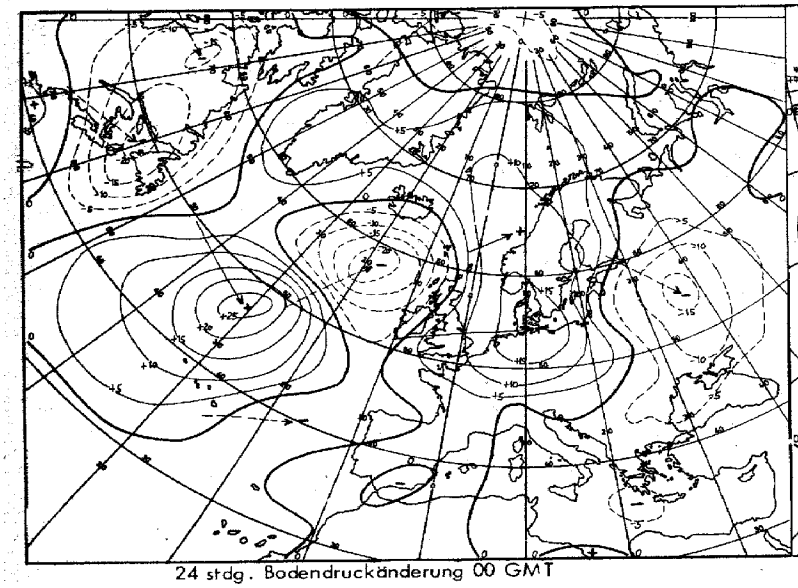
21 GMT



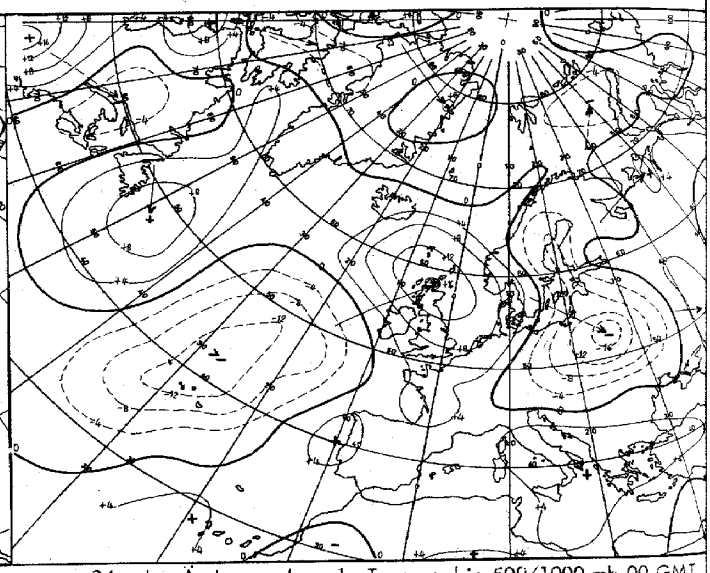
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

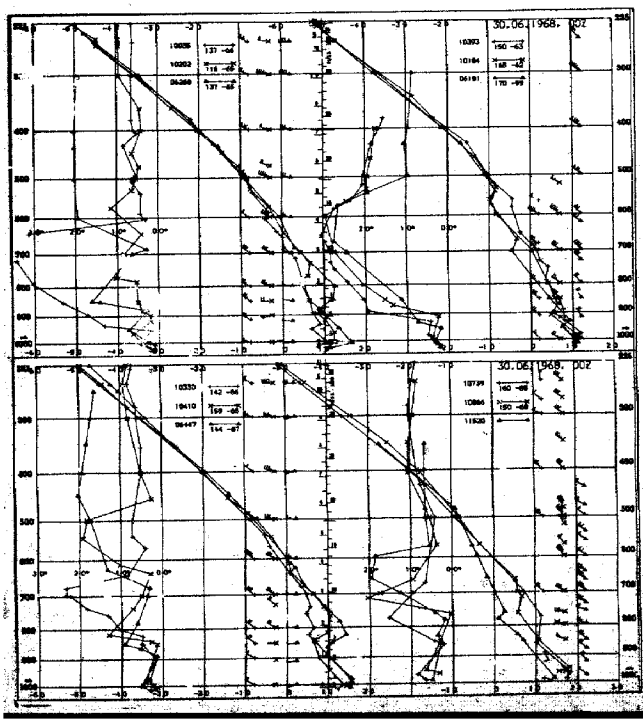


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



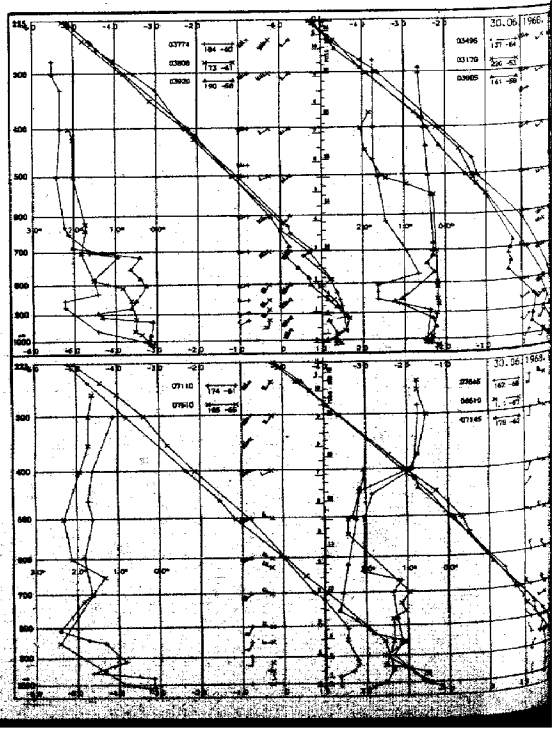
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

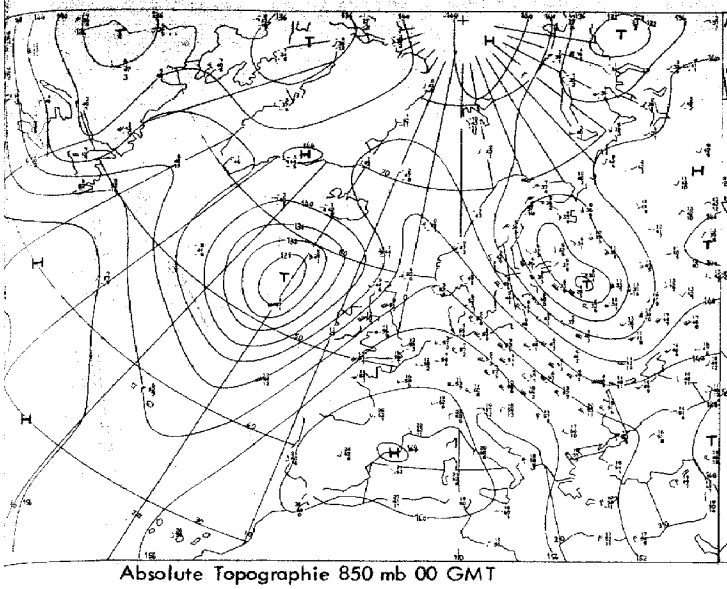
Karten 1:60 Mill.



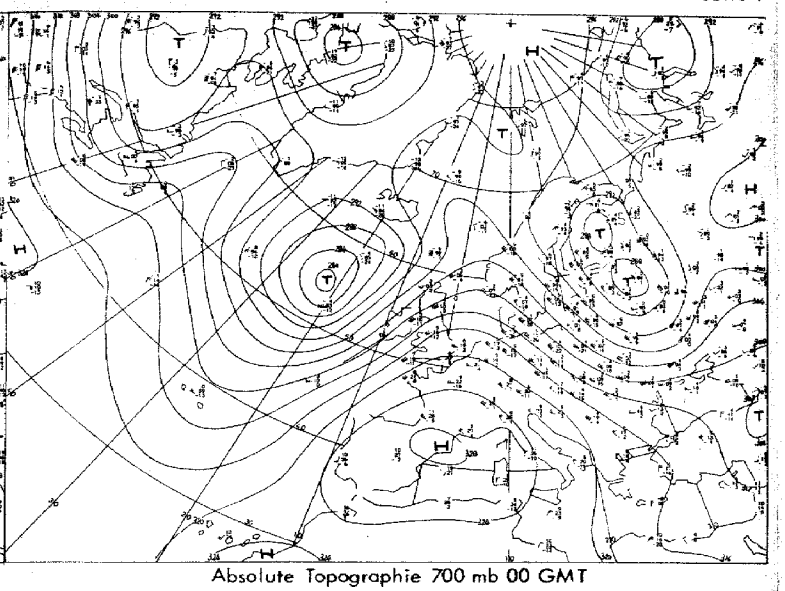
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

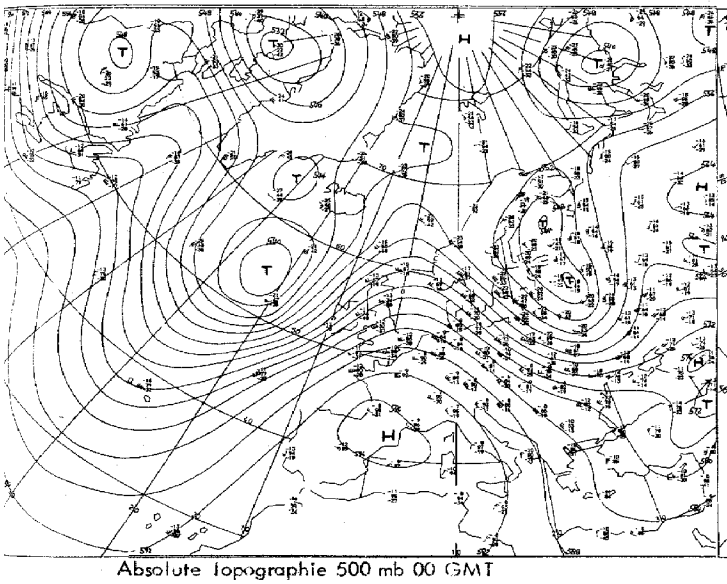




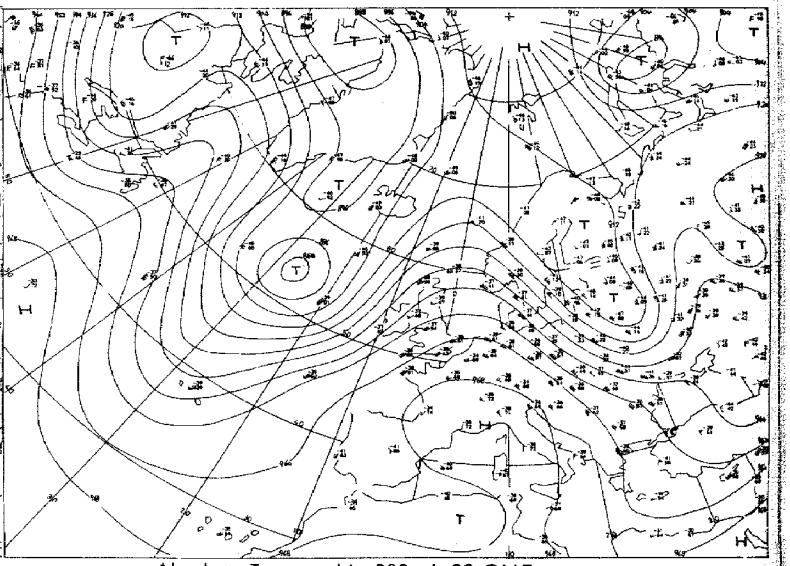
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



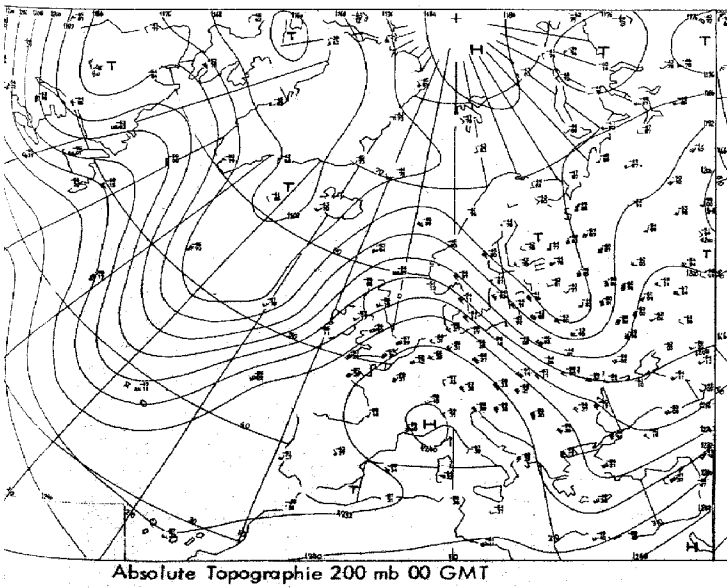
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



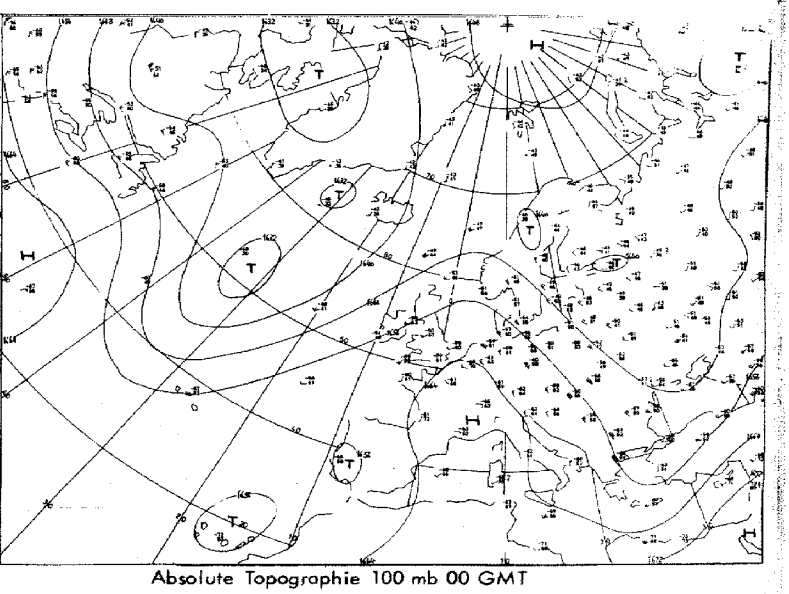
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



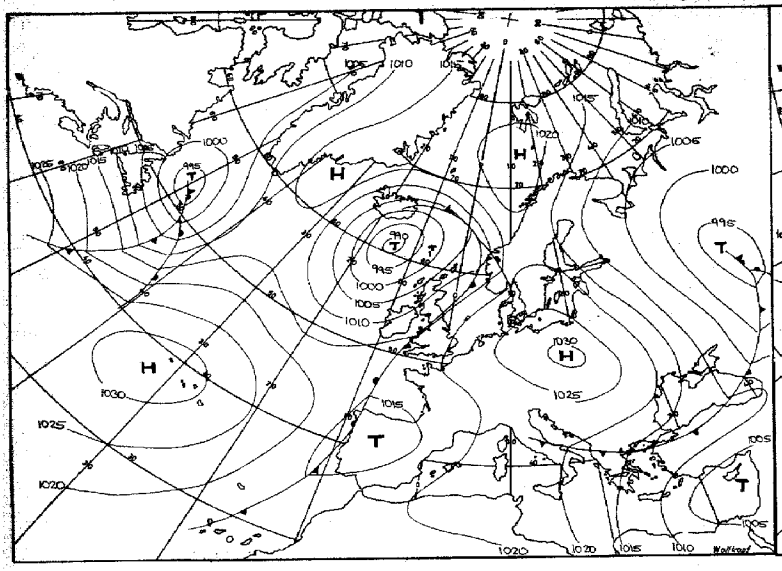
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



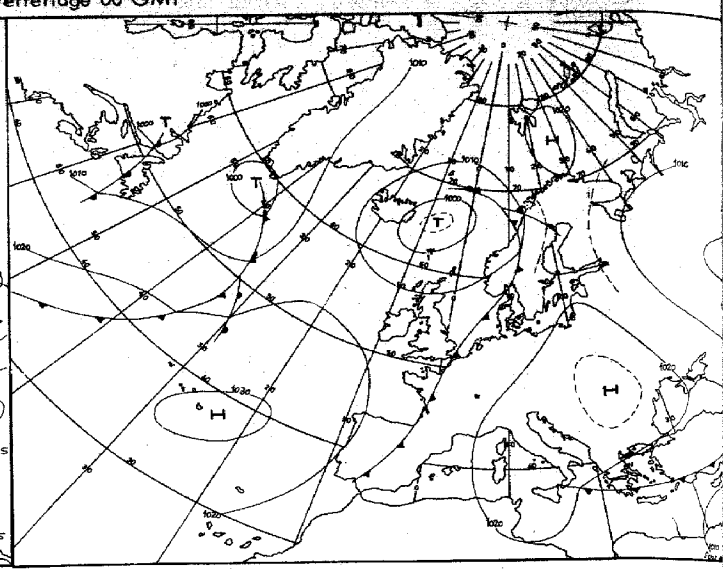
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

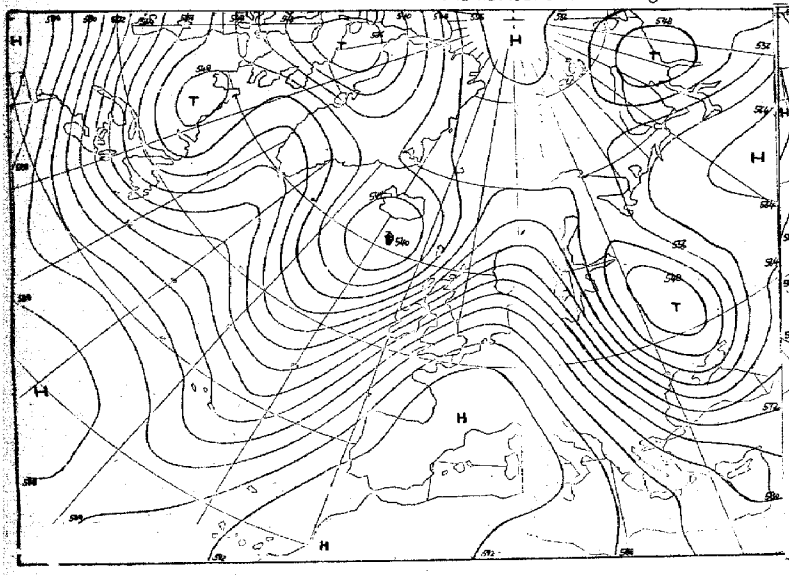


für 24 Stunden

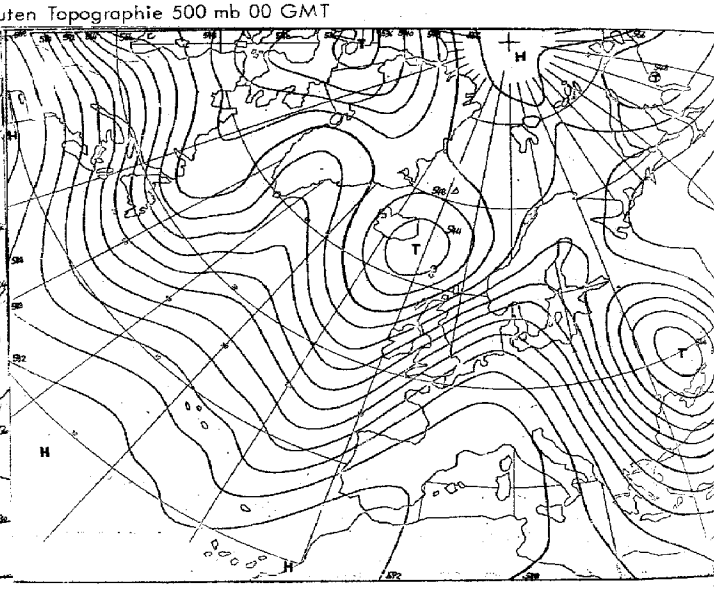


für 48 Stunden

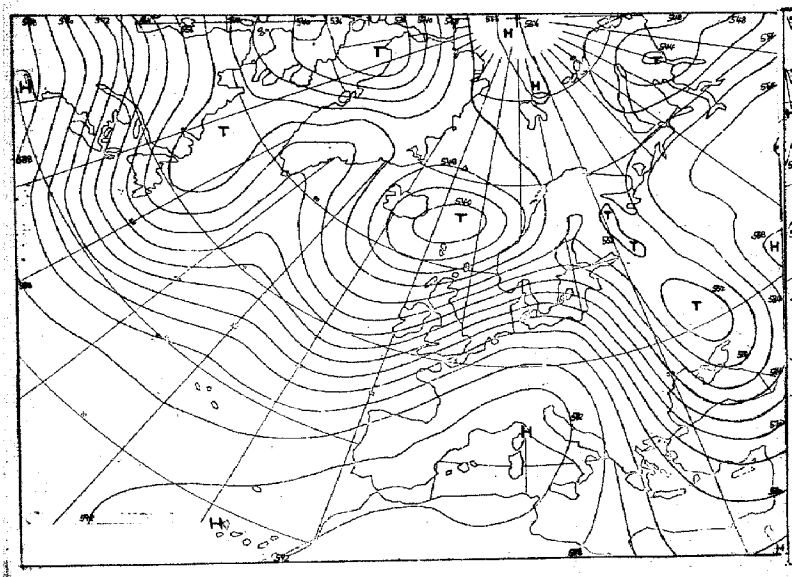
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



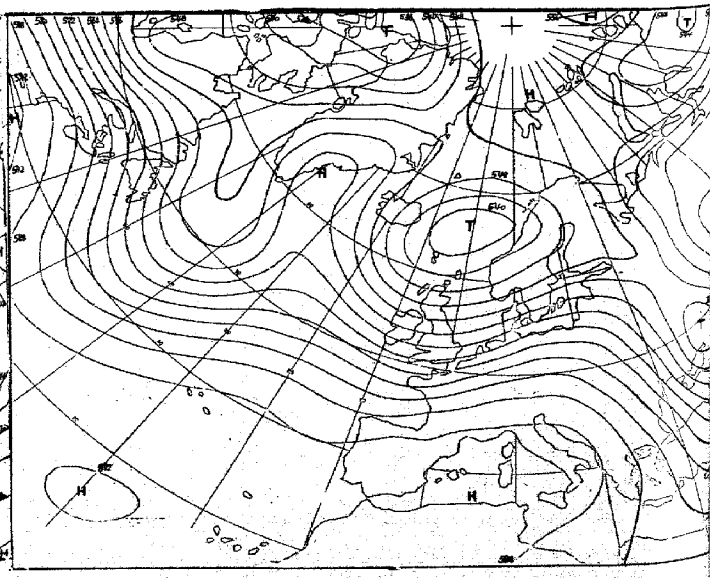
für 24 Stunden (baroklin



für 48 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 93 — Sonntag, den 30. Juni 1968 — Nr. 162

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	$f_s f_s - f_g f_g$	$f_s f_s - f_g f_g$	222--
Helgoland	4	015													
List	27	020						13012	80020	25911	15330	06202			
Husum	3	029						13204	8002=	26310	10940	07204			
Schleswig	44	035	12705	75020	26908	15600	07105	12706	75020	26408	15500	07204			700--
Fuhlsbüttel	4	043	12910	75020	26009	9----	07214	12709	75020	26408	15500	06204			700--
Kiel	7	045						02304	7000=	26607	00900	07306			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	13303	81020	26613	15701	11205	61401	70021	27011	55501	11204			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	02803	80020	26508	00903	06204	12702	59110	26907	10940	05204			700--
Lübeck	13	156						03102	6902=	25909	00900	07202			
Emden-Wolthusen	0	202	10402	62020	26911	00901	09102	11602	40100	26910	00901	09400			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	00000	75020	26911	00900	09203	79902	50111	27211	75500	09203			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	15100	27013	00900	12205	00000	20100	27512	00900	11204			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	30000	20120	26713	35500	13302	90000	00474	27112	9----	12203			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	00000	65021	26910	00900	08206	12201	62020	27309	15300	09204			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	03002	70020	27011	00909	10103	70300	75031	27711	7093-	09307			700--
Berlin-Dahlem	51	381	03005	80020	25111	00903	09107	03304	70020	26208	00900	08210			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	03110	80010	25013	00900	08007	03210	80020	26111	00900	09110			700--
Düsseldorf	41	400	00902	40100	26813	00900	12103	01902	30100	27113	00900	12203			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01302	50101	26614	00900	13003	01803	35110	26814	00900	13301			700--
Kahler Asten □	835	427	03208	56101	57609	00900	08400	11102	56100	57909	00901	09101			700--
Kassel	158	438	31502	50101	26513	35600	12103	11402	25100	27112	16200	11205			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nörburg	626	510													
Köln	91	513	00902	60020	27013	00900	11106	01102	50110	27212	00900	11500			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00104	56101	57911	00900	08400	02603	58020	57911	00900	09301			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00603	62020	26414	00900	12203	00404	57100	26512	00900	11501			700--
Deuselbach	479	615						11601	60030	25614	10930	11801			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00606	66020	58312	00900	11203	00604	62020	58412	00900	11400			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00304	60020	26115	00900	13104	00702	60020	26812	00900	11305			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	65020	26115	00900	12105	00301	56100	26513	00900	12105			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02904	65021	27110	00900	08103								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	00403	60020	25815	00900	12204	00304	59020	25615	00900	11400			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	03103	70010	25718	00900	12201	00000	60020	26215	00900	12301			700--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						10000	70020	27211	15600	10203			
Nürnberg	319	763	00000	75020	26113	00900	10104	10101	62030	27011	10930	10105			700--
Regensburg	376	776	22701	70021	26215	00902	10209	03301	70020	27212	00900	11105			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						03208	70020	58609	00900	07400			
Freiburg	269	803	11106	65020	24821	10942	14400	10000	65020	25518	10942	13303			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	42601	68030	25916	40941	14105	30000	59010	26215	30940	13400			700--
München-Riem	529	866	20000	65010	26217	25700	12109	61801	70030	26117	657--	12601			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	32603	75030	24915	36700	13106	03501	72020	25913	00900	11306			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00306	82021	25119	00900	14107	20403	75030	25517	10942	14400			700--
Kempten-Lenzried	705	946	11202	65011	27513	00901	12207	11202	70020	27613	10941	11400			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	43132	09414	18604	45=00	04802	12930	89024	18905	10742	02302	55-48	55-44	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						13118	86020	59510	00901	08603			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Beobachtungen, Flugwetterwarte – Beobachtet und von Wetterwarte

Sonntag, den 3o. Juni 1968

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT NddFf	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT NddFf	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $f_xf_x - f_gf_g$	06-09 $f_xf_x - f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_nT_nT_xT_xT_gT_g$	RR sss	E sss'
Helgoland	4	015	72404	82031	27714	784--	11309	52108	82012	27915	55600	12302			7oo12	135o9	oo137	o
List	27	020	22609	80020	27113	20930	08212	12408	81010	27515	11400	10104			7oo11	1311o	oo15o	o
Husum	3	029	22402	80030	27513	21540	09212	32507	80030	27417	38540	10801			7ooo8	134o8	oo128	o
Schleswig	44	035	12704	80020	27412	15630	10111	12710	82020	27317	11500	11000			7ooo8	126o7	oo152	o
Falshöft	4	043	12708	78020	27211	10940	09208	13010	80030	27516	11400	14103			7ooo7	---o7	oo---	
Kiel	7	045	03005	7502-	27412	00900	09208	12710	83030	27617	11400	09102			7ooo7	135o4	oo159	1
Norderney	13	113	11407	68020	27113	10940	11308	01405	62020	27318	00900	12102			7oo12	142o8	oo125	1
Bremerhaven	7	129	71703	70021	27913	755--	11209	01904	67011	27917	00900	11400			7oo11	144o9	oo131	1
Cuxhaven	5	131	72001	8202-	27614	755--	11212	72503	70012	28117	78500	11205			7oo12	139o9	oo143	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	12703	65030	28112	00901	10212	12708	80030	28216	11641	11201			7ooo7	132o3	oo137	o
Lübeck	13	156	03105	8002-	26712	00900	07108	13308	82020	27416	11500	08307			7ooo8	140o7	oo144	o
Emden-Wolthusen	0	202	01502	50100	27312	00900	10304	02004	62020	27418	00900	14201			7oo1o	139o8	oo114	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216						00000	57030	30618	42400	15001			7oo1o	147o7	ooo94	o
Bremen	3	224	61302	68011	27813	65500	11206	19903	80031	27819	11500	13000			7oo1o	153o9	oo1o2	1
Soltau	77	235	73401	6802-	27912	757--	11209	42901	80012	28217	33730	09104			7ooo8	138o7	oo118	1
Lüchow	35	253	12706	6202-	27413	00901	11208	23302	82030	27317	21600	10000			7ooo8	146o5	oo126	1
Lingen	21	305													7oo11	1661o	ooo65	1
Münster	64	313	00000	03460	27512	00900	12400	11702	25050	27619	11500	14103			7oo11	1491o	95o22	o
Osnabrück	95	317	91902	0243-	27814	9----	14310	51702	50054	27718	52400	14101			7oo11	158o9	ooo35	1
Gütersloh	72	320	00000	17284	27713	00900	13107	21902	40040	27719	21400	14002			7oo12	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	91802	0645-	27814	9----	13110	40902	40104	28415	41500	13007			7oo12	15711	ooo49	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	31803	75011	27913	15530	11207	42402	75030	27918	42500	13001			7ooo8	149o7	ooo72	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	51802	70011	28413	50940	11208	22703	80011	28218	22500	10000			7oo1o	144o8	ooo91	1
Berlin-Dahlem	51	381	13006	82030	27312	11400	08112	03107	82010	27218	00900	08000			7ooo8	157o7	ooo82	1
Berlin-Tempelhof	50	384	23109	80030	27513	21400	09214	02910	80010	27316	00900	07802			7oo11	164o9	97---	o
Düsseldorf	41	400	01202	27100	27515	00900	13104	01604	60020	27420	00900	14400			7oo12	167o9	97---	1
Bocholt	25	406	01601	1810-	27714	00900	13207	11301	57030	27421	11500	14602			7oo12	15611	96oo4	1
Essen	154	410	01804	40100	27315	00900	13105	21802	56030	27219	21600	14203			7oo14	15711	97oo8	1
Kahler Asten □	835	427	01102	60020	59112	00900	09308	41804	65030	60416	42400	11102			7ooo8	111o2	93o14	1
Kassel	158	438	91602	01474	27612	9----	11206	11602	34104	28016	12500	13105			7oo11	1691o	ooo35	1
Göttingen	176	444	80000	18102	28412	662--	11211	52702	35102	28516	55300	13003			7oo1o	156o9	97o17	1
Braunlage	607	452	12802	7002-	28212	15400	08310	42003	80020	27216	41400	09103			7ooo7	116o6	ooo84	1
Aachen	202	501	00000	58020	27514	00900	12203	01402	65020	26222	00900	14805			7oo13	16511	ooo87	o
Nürburg	626	510	01107	65020	26915	00900	11307	01407	65020	26119	00900	13103			7oo11	141o8	oo---	o
Köln	91	513	01203	40100	28114	00900	12211	01304	62020	27221	00900	12708			7oo11	1681o	ooo51	o
Koblenz	96	515	41806	15100	27314	41400	12308	02004	60020	26520	00900	14805			7oo13	2o2--	ooo99	o
Marienberg	547	526	00905	50100	26614	00900	12305	11507	62030	25618	11400	13102			7oo11	141o8	ooo81	1
Gießen	186	532													7oo11	18o1o	oo1o7	o
Bad Hersfeld	212	542	90000	01454	28511	9----	11205	12903	58034	28118	11600	13003			7oo11	174o9	ooo59	1
Wasserkuppe □	921	544	00000	66020	59513	00900	07311	42403	65030	60014	42500	09104			7oo11	120o7	oo115	o
Trier-Petrisberg	265	609	00503	50100	27514	00900	12211	13602	62030	26520	11600	13801			7oo11	18211	oo113	o
Deuselbach	479	615	00000	60020	26115	00900	12308	10903	60030	25221	11600	13203			7oo14	1561o	oo1oo	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00902	56100	59414	00900	11205	31604	56030	60516	32500	11010			7oo11	131o8	ooo98	o
Frankfurt-Flugh.	112	637	00503	56100	27215	00900	13306	00404	59020	27121	00900	14002			7oo12	19112	oo128	o
Darmstadt	133	639	00708	70020	26717	00900	12207	10806	68030	26023	11600	13802			7oo14	2o813	oo13o	o
Würzburg	259	655	00301	40100	27614	00900	12312	10901	62030	26721	11500	14801			7oo12	19111	oo115	o
Bad Kissingen	216	658	00000	59020	28413	00900	11209	13301	68030	27420	11500	11804			7oo12	18812	oo137	o
Coburg	337	671	00000	57100	28312	00900	11211	23202	68030	27019	22500	11803			7oo1o	182o9	oo124	o
Bamberg	239	675	11602	60020	28014	10940	11209	22902	65030	27120	22700	10803			7oo11	2oo1o	oo121	o
Hof	567	685	20000	56100	27912	22400	11208	30204	70020	27017	32500	10103			7ooo9	162o6	ooo82	o
Weiden	438	688	00000	57100	27712	00900	11211	13604	70020	26619	12500	11001			7oo1o	178o7	oo116	o
Berus	363	704	00206	65020	26215	00900	12204	00903	65020	25421	00900	14101			7oo13	184o9	oo119	o
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	00202	65020	26416	00900	12307	00804	62020	25622	00900	15000			7oo13	19oo8	oo1o3	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	5610-	26315	00900	12308	00703	50020	25923	00900	13001			7oo14	21213	oo118	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01108	65010	25616	00900	11307	~~10906~~	~~60030~~	~~25119~~	~~11600~~	~~13104~~			7oo15	17914	ooo9o	o
Karlsruhe	114	727	03603	68020	26616	00900	14208	03606	70020	26223	00900	15801			7oo14	21711	oo125	o
Mannheim	97	729	03402	57100	26916	00900	13310	13603	62030	26923	11500	15003			7oo13	21612	oo126	o
Stuttgart-Echterdingen	396	738	00000	58020	26716	00900	13207	11003	62030	26122	11500	15105			7oo14	2o512	oo---	1
Öhringen	276	742	00704	65020	26817	00900	14305	10603	70030	26122	11600	13000			7oo13	19812	ooo99	o
Ansbach	413	755	00000	70020	27715	00900	12208	10406	75030	26720	11600	10400			7oo13	19412	ooo91	o
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	80020	27314	00900	12207	10505	80020	26021	12500	13000			7oo11	1861o	ooo92	o
Nürnberg	319	763	00802	62010	27415	00900	12209	22603	65030	26421	22600	13803			7oo11	1921o	oo125	o
Regensburg	376	776	13602	70010	27614	15600	12108	10302	68030	26521	11500	13001			7oo12	1981o	oo118	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	63409	65031	59509	65400	08308	22706	70021	60513	22400	08207			7ooo8	127o7	ooo88	1
Freiburg	269	803	10000	84020	25818	00901	14203	03304	84020	25023	00900	16801			7oo17	23615	oo1o1	o
Freudenstadt □	797	815	00000	78020	59614	00900	12302	10702	82030	61921	11500	15103			7oo12	17oo9	oo1o9	o
Klippeneck □	973	818	11204	80020	60417	00901	13205	02802	80020	61720	00900	15106			7oo13	184o8	oo134	o
Tübingen	370	826	10000	56100	26815	10940	13207	11503	70030	25523	11600	14002			7oo13	21812	oo112	o
Stötten	734	836	01304	70020	26116	00900	12305	22504	75030	25819	21500	13105			7oo14	172o9	o1o65	1
Ulm	522	838	13202	65020	26615	00901	12306	12003	70030	25422	11500	14103			7oo12	19812	o111o	o
Augsburg	477	852	10000	57100	26515	10940	13303	13203	70020	25821	12500	14205			7oo14	21o13	o4o97	o
München-Riem	529	866	10000	70011	26318	10940	14305	19901	65020	25623	12609	13001			7oo17	21312	o1o7o	o
Mühldorf	401	875	23201	65011	25617	25700	14108	10401	68010	25222	18600	14003			7oo15	2o614	o3o87	1
Passau	409	893	50702	78031	26913	50930	11208	23005	70031	25820	22500	12102			7oo12	1971o	1oo95	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	12903	89020	60716	10941	53303	13601	89020	61419	11141	12105			7oo13	138o9	oo1oo	591oo
Konstanz	399	929	12902	70020	26217	10980	15304	01102	75020	25421	00900	15000			7oo15	23412	ooo91	o
Friedrichshafen	401	934	10304	75010	26017	10930	14205	02605	62010	25322	00900	15202			7oo16	24314	ooo97	o
Kempten-Lenzried	705	946	21202	80030	28012	10949	11302	03602	82010	24821	00900	14804			7oo11	2111o	ooo83	1
Oberstdorf □	810	948	01801	89020	59414	00900	13305	10203	86020	61622	10930	14000			7oo11	2141o	ooo63	o
Zugspitze ■	2960	961	13121	89024	19505	10742	51205	13116	89020	20106	11-41	01205	33-44		7ooo4	o53--	ooo14	676oo
Hohenpeißenberg □	977	962	31303	82021	60717	35800	12303	11901	80010	61820	18700	13104			7oo14	1861o	97o78	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	02001	84020	26715	00900	13109	11102	82021	24622	10940	14400			7oo1o	21o1o	97o65	
Wendelstein □	1832	980	23411	84020	60210	22440	10106	22203	84020	60712	22441	09107			7ooo8	119o8	oooo5	591oo
Berchtesgaden	542	997	20000	65020	27415	25600	13110	10707	65020	25421	11700	14606			7oo13	19411	o2o12	1

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

Sonntag, den 30. Juni 1968

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x - f_mf_m$	12–15 $f_xf_x - f_mf_m$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	01707	82021	27716	00900	12802	01605	81020	27317	00900	13604			7oo--			
List	27	020	11908	82020	27717	11500	10201	02208	70020	27318	00900	11804			7oo--			
Husum	3	029	22706	75011	27818	21500	11304	02808	7501C	27619	00900	12802			7oo--			
Schleswig	44	035	32708	80020	27518	31500	12202	12707	80010	27120	11500	13804			7oo--			
Falshöft	4	043	13013	81020	27818	11400	12303	13210	81020	28020	11400	13202			7oo--			
Kiel	7	045	32908	83020	27620	32500	11400	12907	80010	27022	11500	12806			7oo--			
Norderney	13	113	12504	62020	26921	11500	13804	10509	62010	26620	00902	15603			7oo--			
Bremerhaven	7	129	11903	65021	27421	11500	13605	12002	68020	26923	11600	14605			7oo--			
Cuxhaven	5	131	10205	65021	28120	11500	13400	10104	65020	27221	11500	14609			7oo--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	52808	65031	28319	51600	11201	43007	65011	27222	41600	13711			7oo--			
Lübeck	13	156	43110	82020	27520	41500	10201	12908	82010	27321	11500	12802			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	41404	65031	27021	42500	14804	32205	60020	26623	32500	14704			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	49902	72031	27423	42600	14704	49904	65021	26824	41600	14706			7oo--			
Soltau	77	235	32504	80011	27821	31600	12703								7oo--			
Lüchow	35	253	52004	82021	27221	52600	09801								7oo--			
Lingen	21	305													7oo--			
Münster	64	313	51904	57020	27222	52600	13803	01802	62011	26325	00900	14708			7oo--			
Osnabrück	95	317	29903	62014	27323	21500	14703											
Gütersloh	72	320	30402	60030	27023	32500	15805	00903	60020	26125	00900	14709						
Bad Salzuflen	98	325	23003	65021	27723	21600	13604	19902	70010	26624	11600	14711			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52806	70021	27721	52500	14001	13005	70011	26923	11600	14707			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63004	80031	28021	62500	13202	22904	80012	26922	22600	13810			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	13010	82030	27021	11500	06601	13107	84030	26023	11601	07809			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	13010	80030	26920	11700	04502	12912	80020	26322	11700	04606			7oo--			
Düsseldorf	41	400	09904	70020	26624	00900	13707	09902	75020	25627	00900	14710			7oo--			
Bocholt	25	406	11304	58010	26924	11600	14704	09902	59020	26025	00900	14709			7oo--			
Essen	154	410	01003	65010	26423	00900	13805	11803	68030	25126	00901	14711			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	32004	68010	61519	32500	11203	11604	68010	61721	11500	12601			7oo--			
Kassel	158	438	21401	70024	27023	22600	12605	12502	70020	26225	11600	11607			7oo--			
Göttingen	176	444	23402	70021	27422	22600	13707	10404	68020	26024	11600	13712			7oo--			
Braunlage	607	452	51603	80030	27018	52500	10303	40805	81012	26020	42500	11804			7oo--			
Aachen	202	501	00203	60020	25425	00900	16704	00703	60020	24628	00900	17707			7oo--			
Nürburg	626	510	01405	68020	25422	00900	13201	01607	70020	24125	00900	12807			7oo--			
Köln	91	513	01604	65010	26325	00900	13705	09004	65020	25326	00900	13710			7oo--			
Koblenz	96	515	11604	68020	26025	11700	13703	01803	80020	24728	00900	13712			7oo--			
Marienberg	547	526	11805	65010	25521	11500	13203	01605	70020	24522	00900	12805			7oo--			
Gießen	186	532																
Bad Hersfeld	212	542	12503	65014	27023	11600	11707								7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	43003	60030	60918	42500	10301	12103	62010	61721	11500	12801			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	03002	65020	25325	00900	14707	19903	68030	23829	11700	14711			7oo--			
Deuselbach	479	615	10504	62020	24324	11600	14803	10202	64020	22927	11500	14707			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11604	58020	61519	11500	12201	01804	60020	61621	00900	12805			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	00203	68010	26025	00900	14610	00605	75020	25527	00900	15605			7oo--			
Darmstadt	133	639	10406	78020	25426	11600	13704	10705	81010	24528	00901	13707			7oo--			
Würzburg	259	655	21004	70020	26124	22600	13703	13102	75010	25425	11700	12705			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	22303	70020	26724	21600	09703	02301	75010	26125	00900	09704			7oo--			
Coburg	337	671	23602	80020	26323	21700	10701	03402	80010	25325	00900	11707			7oo--			
Bamberg	239	675	11802	70010	26524	12700	11603	01802	75020	25325	00900	11709			7oo--			
Hof	567	685	20205	80010	26220	21600	10400	10207	80020	25222	11600	09804			7oo--			
Weiden	438	688	32902	75020	25822	32600	11701	11203	80020	24624	11700	12708			7oo--			
Berus	363	704	00902	65020	24425	00900	13804	00205	68020	23328	00900	14705			7oo--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	00504	65010	25025	00900	14601	00304	68020	23927	00900	15708			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00903	56020	25226	00900	13704	00505	62020	23928	00900	12712			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00708	60010	24323	00900	14801	00908	60020	23524	00900	13705			7oo--			
Karlsruhe	114	727	13103	70020	25327	00901	16705	00903	70020	24229	00900	14711			7oo--			
Mannheim	97	729	13207	70020	25927	11600	15708	03607	70020	24929	00900	14709			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	10403	75020	25125	11600	13705	13608	80020	24227	11600	09605			7oo--			
Öhringen	276	742	13601	75020	25326	11700	14704	00302	75020	24424	00900	14607			7oo--			
Ansbach	413	755	13402	75020	26223	11600	10400	03202	75010	25025	00900	10607			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12903	80010	25324	11600	13901	10000	80020	24525	11700	13607			7oo--			
Nürnberg	319	763	13206	75010	25723	11600	11703	02907	82020	24825	00900	13707			7oo--			
Regensburg	376	776	33604	68020	25524	32600	13706	13601	70010	24525	12600	12606			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	13208	65021	61418	11500	09103	13407	70020	61417	11600	07000			7oo--			
Freiburg	269	803	13306	84030	24126	11700	17705	13208	86020	22929	12600	15708			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	10902	81030	62324	11500	15803	21104	80030	62826	22600	16603			7oo--			
Klippeneck □	973	818	13004	84030	62424	11500	13400	13302	86020	62226	11500	14808			7oo--			
Tübingen	370	826	10505	82020	24227	11600	15706								7oo--			
Stötten	734	836	13602	81020	24922	11500	10801	13603	81020	23924	11600	11703			7oo--			
Ulm	522	838	11605	75020	24524	11500	15805	10406	75020	23625	11600	16605			7oo--			
Augsburg	477	852	10705	80020	24825	11500	14803	00604	84010	23827	00900	13605			7oo--			
München-Riem	529	866	10203	65020	25025	11600	13701	00207	70020	24325	00900	14705			7oo--			
Mühldorf	401	875	10604	70010	24424	11600	16804								7oo--			
Passau	409	893	32606	75021	25422	32600	11802	13006	80020	24824	11600	13607			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	13604	89030	61919	11300	12205	13605	85010	61920	11400	13400			7oo--			
Konstanz	399	929	11204	86020	24124	11600	17708	11106	89020	22728	11600	11708			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	12504	64020	24124	11501	11709	12504	82020	22626	12600	17711			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	13504	82020	23525	11600	14702	13603	82020	22627	12600	12704			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	13405	82030	62126	11800	14806	13406	82020	62127	12700	14604			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	23507	89030	21306	22-40	04310	53505	89414	21908	52-00	05103			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	13103	75020	62222	11700	14400								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10506	81021	22625	11700	16811	40506	80020	22226	42700	16400			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	23306	84020	60714	22-41	11102	23417	84020	61016	22140	13104			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	10509	62030	24323	12740	15706	10708	58020	23524	11709	15705			7oo--			

+) [illegible]

Sonntag, den 30. Juni 1968

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d	12–18	18–21	06–18	Mittel $T_5T_5T_5$	Summen $S_5S_5S_5$	R_5R_5
Helgoland	4	015	01303	80020	26416	00900	14709	01105	75020	26017	00900	14604			7oo18			
List	27	020	02204	70020	26918	00900	12704	01105	60020	26416	00900	13704			7oo19			
Husum	3	029	03404	70020	26919	00900	12607	00703	65020	26815	00900	13501			7oo2o			
Schleswig	44	035	02906	65020	26919	00900	13702	00302	58100	27115	00900	13301			7oo21			
Falshöft	4	043	03111	60010	27020	00900	15810	03105	58100	27414	00900	13304			7oo2o			
Kiel	7	045	22906	65030	26728	24500	13503	03302	58100	27215	00900	13205			7oo22			
Norderney	13	113	00710	62020	25720	00900	14709	01011	50100	25418	00900	15503			7oo21			
Bremerhaven	7	129	10000	62010	26323	11600	14706	00606	58020	26419	00900	15301			7oo24			
Cuxhaven	5	131	00404	62010	26520	00900	15607	00905	59020	26718	00900	16302			7oo21			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	16	147	13305	65011	26721	11600	13705	00604	58020	27016	00900	12103			7oo22			
Lübeck	13	156	13107	82020	26721	11500	12706	00904	70020	26818	00900	13301			7oo22			
Emden-Wolthusen	0	202	02303	60020	25723	00900	14709	01103	56020	25519	00900	15702			7oo24			
Emden-Hafen	6	203													•			
Cloppenburg	42	216													7oo24			
Bremen	3	224	12301	62011	25823	11600	14710	01202	57100	26418	00900	14206			7oo25			
Soltau	77	235						10000	6502*	26717	00901	14400			7oo24			
Lüchow	35	253						03602	50110	26717	00900	14310			7oo23			
Lingen	21	305													7oo26			
Münster	64	313	01002	62021	25325	00900	15711	01302	60020	25521	00900	15301			7oo25			
Osnabrück	95	317													7oo25			
Gütersloh	72	320	00000	59020	25324	00900	14608	00603	50050	25519	00900	16002			7oo25			
Bad Salzuflen	98	325						00502	62020	26319	00900	15209			7oo25			
Hannover-Langenhgn.	55	338	03104	65021	26124	00900	14608	00804	58020	26318	00900	13301			7oo24			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	13202	70021	26423	11700	13705	00000	65020	27118	00900	15306			7oo23			
Berlin-Dahlem	51	381	13205	82020	25821	11600	10503	03403	70020	26615	00900	12207			7oo23			
Berlin-Tempelhof	50	384	13310	80020	25522	14700	08608	03504	80020	26519	00900	08310			7oo23			
Düsseldorf	41	400	00403	80020	24827	00900	16608	00702	60020	25020	00900	17301			7oo27			
Bocholt	25	406						00000	50020	25322	00900	17301			7oo27			
Essen	154	410	00000	68020	24326	00900	15708	01005	60020	25022	00900	16304			7oo27			
Kahler Asten □	835	427	01004	70020	61221	00900	13707	01804	68020	60917	00900	13307			7oo22			
Kassel	158	438	01302	70020	25024	00900	11612	00000	70020	26020	00900	14307			7oo26			
Göttingen	176	444	00000	65020	25423	00900	14607	00000	58100	26618	00900	14309			7oo25			
Braunlage	607	452	20705	81011	25719	11501	11705	00702	62020	28013	00900	11308			7oo2o			
Aachen	202	501	00204	62020	24226	00900	17705	00903	58020	24822	00900	16303			7oo28			
Nürburg	626	510	01108	70020	24023	00900	12704	00907	65020	25120	00900	14303			7oo25			
Köln	91	513	00604	65020	24427	00900	15609	00906	70020	24920	00900	16301			7oo28			
Koblenz	96	515	01105	80020	23629	00900	14711	01607	70020	24624	00900	15308			7oo29			
Marienberg	547	526	01805	70020	23723	00900	14708	01306	62020	24919	00900	13303			7oo23			
Gießen	186	532													7oo26			
Bad Hersfeld	212	542	00903	65020	24925	00900	12708	00000	60020	26519	00900	14310			7oo26			
Wasserkuppe □	921	544	03202	65020	60820	00900	12707	00204	62020	60617	00900	11307			7oo21			
Trier-Petrisberg	265	609	09901	70020	23228	00900	14707	01204	62020	24522	00900	15305			7oo3o			
Deuselbach	479	615	01108	64020	22725	00900	15706	01408	62020	24220	00900	13306			7oo28			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01102	70020	60919	00900	13703	00502	70020	60917	00900	13304			7oo21			
Frankfurt-Flugh.	112	637	00206	75020	24526	00900	15610	00503	75020	25221	00900	14006			7oo28			
Darmstadt	133	639	00407	81020	23728	00900	12708	00408	78020	25423	00900	14314			7oo28			
Würzburg	259	655	00302	70020	24524	00900	13711	00901	70020	25321	00900	15305			7oo26			
Bad Kissingen	216	658	02401	70020	24326	00900	10717	00000	70020	26020	00900	16311			7oo26			
Coburg	337	671	03402	80020	24025	00900	11713	00000	75020	26019	00900	14312			7oo26			
Bamberg	239	675	00000	75020	24425	00900	11709	10000	70030	25419	00901	15304			7oo26			
Hof	567	685	00207	72020	24721	00900	11707	00503	66020	27016	00900	11309			7oo23			
Weiden	438	688	00201	80020	23624	00900	14709	00501	75020	25916	00900	13108			7oo25			
Berus	363	704	00405	70020	22528	00900	14708	00207	65020	24022	00900	14305			7oo29			
Selbach/Saar	431	705													7oo26			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	00504	68020	22827	00900	15710	00407	65020	24322	00900	15307			7oo28			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	62020	23128	00900	14708	00000	60020	24022	00900	14305			7oo29			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00908	65020	23024	00900	12805	00410	75020	24021	00900	12304			7oo25			
Karlsruhe	114	727	00702	75020	23728	00900	15706	00202	65020	24621	00900	17306			7oo29			
Mannheim	97	729	03205	70020	24127	00900	15709	03602	70020	25022	00900	16308			7oo29			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	01006	75010	23526	00900	14708	02602	70020	24622	00900	14304			7oo27			
Öhringen	276	742	00504	80020	23825	00900	16708	00705	70020	25219	00900	15307			7oo27			
Ansbach	413	755	00902	75020	24224	00900	11709	00000	65020	25421	00900	14305			7oo26			
Weißenburg/Bay.	422	761	00503	80020	23824	00900	14708	00000	70020	25817	00900	14307			7oo27			
Nürnberg	319	763	03106	82020	23826	00900	14711	00404	80020	25519	00900	13309			7oo26			
Regensburg	376	776	03305	75020	23826	00900	12808	00000	70020	25321	00900	12207			7oo26			
Gr. Falkenstein □	1307	791	03408	65020	60715	00900	10804	03610	60020	60812	00900	10304			7oo19			
Freiburg	269	803	13306	86020	21727	11600	16713	10000	82010	23024	00901	17308			7oo29			
Freudenstadt □	797	815	00702	75010	61824	00900	15703	00000	75020	60919	00900	13305			7oo26			
Klippeneck □	973	818													7oo26			
Tübingen	370	826													7oo29			
Stötten	734	836	03603	78020	23623	00900	13705	01207	68020	25219	00900	15304			7oo24			
Ulm	522	838	00905	70020	23324	00900	16804	00403	65020	24820	00900	16304			7oo26			
Augsburg	477	852	00603	82020	23625	00900	14704	00000	70020	24522	00900	15302			7oo27			
München-Riem	529	866	00305	80020	23925	00900	14704	01503	70020	25221	00900	12304			7oo26			
Mühldorf	401	875	00102	70020	23124	00900	16604	00801	66020	24718	00900	16307			7oo26			
Passau	409	893	03004	70020	23823	00900	13706	00902	70020	25219	00900	15306			7oo24			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10504	84010	61419	11400	14805	10815	86010	61117	14500	11702			7oo2o			
Konstanz	399	929	11004	89020	22027	12600	14608								7oo28			
Friedrichshafen	401	934	10306	88010	21329	11600	14707	00307	84020	23423	00900	15311			7oo3o			
Kempten-Lenzried	705	946	13603	82010	22726	12600	15701	10601	65020	24820	00901	15304			7oo27			
Oberstdorf □	810	948	12703	86020	61325	11800	14603								7oo27			
Zugspitze ■	2960	961	33511	86414	21307	32•00	07804	13506	89010	21005	14-00	03501			7oo08			
Hohenpeißenberg □	977	962	10407	81020	61521	12600	13400	00910	75020	61318	00900	13305			7oo23			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20304	82020	22824	22700	15400	00000	84010	25119	00900	15308			7oo26			
Wendelstein □	1832	980	13407	84020	60915	12240	11801	13310	89020	60713	00901	10605			7oo16			
Berchtesgaden	542	997	10502	62010	24023	11700	14301								7oo24			

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 93 | Sonntag, den 30. Juni 1968 | Nr. 182

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3o12	3o12	3o12	3o12	3o12	3o12	
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff
10							
20	2699 -47 11 27		2692 -50 08 35	2693 -50 09 22	2695 -50 10 23		
30	2433 -54 08 23	2433 -53 09 20	2430 -54 09 21	2430 -53 08 26	2432 -52 09 24		
50	2104 -54 07 08	2106 -56 10 05	2103 -55 06 15	2103 -57 10 06	2103 -55 08 11		
70	1890 -56 06 05	1891 -56 32 05	1889 -58 01 07	1891 -58 08 04	1890 -59 06 10	1885 -59 22 05	
100	1663 -59 30 15	1666 -59 26 13	1664 -61 30 08	1667 -61 26 05	1667 -61 03 10	1663 -62 23 08	
150	1411 -60 29 30	1413 -59 25 29	1414 -61 -79 28 30	1416 -61 23 15	1417 -61 24 15	1416 -64 24 13	
200	1227 -55 -72 29 39	1232 -57 -71 28 32	1233 -56 -75 28 27	1236 -58 -74 26 40	1238 -57 -74 26 24	1237 -55 28 25	
300	0959 -37 -59 30 35	0961 -34 -53 29 39	0964 -35 -58 29 46	0968 -36 -54 28 38	0969 -36 -55 29 30	0968 -35 -53 30 40	
400	0753 -21 -48 30 34	0756 -24 -43 30 36	0757 -21 -45 30 32	0762 -21 -43 30 37	0762 -19 -42 30 33	0761 -19 -41 31 36	
500	0583 -11 -37 31 36	0588 -11 -31 30 30	0588 -11 -36 32 30	0593 -10 -33 31 30	0593 - 8 -32 31 29	0591 - 8 -29 31 32	
700	0315 5 - 3 31 30	0321 5 - 3 30 21	0320 6 - 4 32 29	0324 7 - 5 31 20	0325 6 - 3 30 21	0323 6 3 31 28	
850	0159 9 - 2 32 16	0160 10 2 25 04	0160 8 5 29 12	0162 15 2 23 05	0163 16 - 6 26 05	0161 12 10 34 05	
1000	0023 15 9 28 11	0023 19 14 18 05	0024 19 11 28 08	0023 22 14 00 00	0023	0021	

Markante Punkte	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
	017 -47 11 22						
	023 -49		015 -50 08 35				
	025 -53		021 -50				
	040 -53		026 -54				
	075 -58		055 -55				
	089 -55		064 -58	019 -49 09 24			
	164 -57		072 36 05	025 -52	015 -47 10 29		
	185 -55		084 -57	029 08 24	047 -55		
	215 -53 -71		142 -62 -80	037 06 17	053 -55		
	250 -45 -65 28 34		191 -57 -75	046 09 08	075 -62		
	334 -31 -57		202 -56 -75	052 -57	089 -59		
	355 -28 -54		250 -46 -66 27 46	073 08 04	090 36 18		
	485 -13 -38		251 -45 -66	083 28 05	105 05 08		
	590 - 1 -33		277 -40 -62	086 -60	125 -64		
	600 31 22	025 -53 09 24	316 29 50	097 -60	170 25 28	060 -60 22 05	
	615 0 -18	117 -60	318 -32 -55	126 -63	220 28 21	066 -59	
	633 - 1 - 9	164 -58	437 -17 -41	160 22 20	250 -46 -65 28 25	124 -68	
	648 - 0 - 3	250 -44 -60 28 36	459 -15 -38	174 -59	368 -24 -45	147 -64	
	685 4 - 0	289 -35 -54	534 - 7 -33	250 -46 -64 27 42	422 -16 -41	224 -50	
	724 6 - 1	411 -23 -43	591 1 -21	267 -43 -62	434 -17 -38	246 -47 -62	
	735 5 4	600 29 23	600 32 30	415 -19 -42	600 32 19	250 -46 -61 29 35	
	755 7 5	615 2 -24	649 2 - 5	550 32 35	670 6 -13	407 -18 -40	
	800 32 22	642 - 1 -15	702 6 3	589 0 -24	704 6 - 0	515 - 7 -29	
	803 9 -26	765 11 - 1	732 6 5	600 31 28	790 13 - 7	584 - 1 -22	
	836 9 3	791 10 - 2	791 11 - 3	663 4 - 9	800 31 07	600 31 29	
	855 10 - 5	800 28 08	800 30 13	730 30 17	820 32 04	665 2 1	
	870 9 - 0	820 12 - 4	830 8 1	800 28 10	822 15 - 9	734 9 3	
	883 10 3	855 10 3	889 8 8	848 16 3	860 16 - 6	800 32 12	
	910 12 3	900 22 05	900 28 10	878 16 4	885 24 06	827 14	
	917 29 13	924 21 06	925 28 09	903 14 11	893 15 8	861 34 03	
	929 9 9	938 12 12	961 15 10	909 15 02	894 25 06	940 19 12	
	022 19 11 27 09	027 21 14 24 04	021 22 13 27 04	009 22 14 00 00	990 24 13 04 02	965 23 14 02 05	
Tropopause	130 -64 30 11			115 -65 26 07			
	194 -56 -73 29 39	173 -63 -77 26 30	132 -65 -82 28 19	187 -61 -77 26 34	175 -63 25 27	160 -65 26 16	
Maxwind							
30/50	0329	0327	0327	0327	0329		
50/100	0441	0440	0439	0436	0436		
100/200	0434	0434	0431	0431	0429	0426	
200/500	0644	0644	0645	0643	0649	0646	
500/1000	0562	0565	0564	0570	0570	0570	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	3o18	3o18	3o18	3o18	3o18	3o18	3o12	3o18			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.9	27.3	31.5	27.3	27.6	16.2	30.0	20.7			
Gipfelpunkt ddfff	o8 28	o8 18	o6 29	o9 19	o9 1o	26 11	o9 29	o8 18			
km											
26,4	1o 24	29 2o	o6 23	o9 2o	o9 19		o9 25				
23,7	o9 18	1o 23	o6 22	o8 19	o8 21		o8 19				
20,7	o8 12	o8 o5	o4 16	o9 o9	o8 17		o8 o8	o8 18			
18,3	31 o6	o1 o4	34 o4	o7 o8	o4 o4		36 11	35 12			
15,9	31 13	24 16	3o 14	36 o3	36 o4	26 1o	33 22	31 22			
13,5	29 24	27 21	29 2o	25 25	25 23	27 21	31 44	31 38			
12,0	29 29	28 33	29 32	28 42	28 31	28 34	31 51	31 41			
10,5	31 25	3o 48	3o 49	29 39	3o 24	3o 3o	31 52	32 37			
9,0	31 26	3o 37	31 4o	29 33	31 3o	32 3o	31 42	32 36			
7,2	31 39	3o 34	32 38	3o 28	34 28	35 35	32 37	33 4o			
5,4	31 34	3o 37	32 37	31 24	34 26	34 3o	32 41	33 44			
4,2	31 31	31 32	33 32	31 3o	34 21	33 22	33 4o	33 4o			
3,0	31 26	3o 2o	32 22	34 19	34 1o	32 19	33 33	34 32			
2,1	31 18	27 12	33 16	29 o4	33 o6	32 13	33 18	34 24			
1,5	29 16	26 o8	19 o7	26 o1	35 o8	32 o9	32 13	33 16			
0,9	28 1o	26 o6	27 o5	oo oo	o3 o6	35 o6	3o 14	3o 16			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3006

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2699	-53		08 24
30	2436	-51		07 21
50	2104	-52		35 12
70	1888	-55		32 07
100	1660	-57		12 27
150	1409	-63	-68	31 51
200	1227	-55	*61	30 62
300	0956	-35	-41	30 56
400	0749	+20	-25	30 69
500	0581	- 9	-15	31 56
700	0313	2	+36	31 30
850	0155	7	-16	31 23
1000	0021	11	7	29 14

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2698	-49		07 25
30	2433	-51		07 20
50	2102	-56		03 08
70	1887	-56		35 05
100	1661	-59		29 41
150	1412	-62	-70	29 41
200	1231	-56	-64	28 48
300	0961	-35	-44	28 44
400	0754	-20	-24	29 48
500	0584	- 9	-14	29 43
700	0317	5	- 3	30 31
850	0157	7	2	27 22
1000	0022	13	9	08 05

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2101	-54		02 20
70	1886	-56		35 09
100	1661	-59		33 17
150	1411	-65	-70	31 52
200	1231	-55	-61	31 59
300	0961	-35	-41	29 53
400	0753	-20	-25	31 51
500	0584	- 9	-16	31 53
700	0316	5	-17	31 30
850	0157	7	2	31 19
1000	0022	14	9	30 08

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2696	-49		
30	2431	-51		
50	2101	-55		
70	1887	-57		
100	1663	-61	32	13
150	1414	-64	29	25
200	1235	-55	-62	27 31
300	0904	-35	-43	28 37
400	0758	-20	-25	29 33
500	0588	- 7	-25	28 30
700	0319	7	2	30 26
850	0158	7	6	27 02
1000	0022	15	13	00 00

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2696	-56		
50	1882	-58		
70	1659	-61	09	11
100	1410	-65	05	10
150	1233	-57	-64	34 08
200	0968	-36	-46	29 20
300	0758	+20	-28	31 26
400	0580	- 9	-13	30 37
500	0321	8	- 1	31 26
700	0159	11	7	
850	0022			
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2695	-49	09	23
30	2430	-51	09	25
50	2100	-56	05	16
70	1888	-58	36	08
100	1664	-62	34	16
150	1415	-68	35	31
200	1238	-57	31	26
300	0968	-34	-43	31 30
400	0760	-18	-28	32 32
500	0590	- 8	-13	32 44
700	0320	6	-11	30 32
850	0160	11	8	29 15
1000	0021			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3177	+33		09 35
20	2701	+44		08 28
30	2434	+50		09 22
50	2101	+53		06 12
70	1885	+54	+67	03 12
100	1658	+58	+71	34 21
150	1405	+64	+75	32 51
200	1225	+55	+68	31 59
300	0957	+37	+52	32 57
400	0751	+21	+30	32 59
500	0581	+ 9	+25	32 58
700	0315	2	-20	32 39
850	0157	6	+15	33 25
1000	0022	11	7	31 11

Markante Punkte

	015	-54	08	27
	027	+52		
	032	+50		
	063	+56		
	082	+54		
	115	+59		
	178	-57	-63	
	250	+45	+50	30 65
	379	-22	+28	
	403	+20	+24	
	429	+16	+24	
	493	+10	-15	
	507	+ 8	-14	
	537	+ 7	+11	
	588	+ 3	- 7	
	600			31 48
	605	+ 4	- 7	
	640	+ 1	+32	
	657	1	-38	
	683	1	+36	
	717	4	+31	
	788	5	*25	
	800			30 25
	894	8	-10	
	915			30 24
	939	9	- 4	
	953	7	6	
	006	11	7	
	020	9	7	27 06

	040			06 10
	042	+51		
	076	+56		31 09
	104	+59		
	109	-64		
	173	+59	-67	
	206	+56	+65	
	245	+44	+53	
	250	+44	+53	29 50
	254	+44	+53	
	358	+26	+30	
	445	+14	+20	
	474	+10	-15	29 48
	528	+ 7	+13	
	573	+ 3	+14	
	600			30 36
	644	1	- 3	
	732	7		
	770	7	- 4	
	783	4	- 1	
	800			29 23
	883	10	6	
	896	9	7	
	930			25 14
	920	11	9	
	923			24 10
	967	13	7	
	004	13	10	
	027	11	10	04 02

	040	-52	03	24
	107	-39		
	136	+66		
	230	-49	-56	
	250	-45	-53	30 50
	283	-38	-44	
	352	-26	-31	
	538	- 5	-12	
	568	- 4	- 8	
	600			31 44
	642	1	- 7	
	677	4	-19	
	697	5	-18	
	737	6	-12	
	758	5	- 8	
	800			31 21
	803	7	- 3	
	824	6	1	
	849	7	2	
	900			30 12
	903	8	7	
	921			29 09
	003	14	9	
	020	13	10	35 02

	015	-46		
	052	-55		
	061	-55		
	077	-59		
	089	-59		
	106	-63		
	227		26	34
	250	+44	-53	27 40
	453	+14	-16	
	498	- 7	-25	
	542	- 4	-23	
	600		30	28
	613	1	- 9	
	637	1	- 1	
	730		31	21
	738	9	2	
	765	11	-14	
	800		30	20
	818	10	- 3	
	841	7	5	
	860		27	02
	907		00	00
	988	16	12	
	008	15	14	00 00

	059	-56		
	074	-59		
	080	-57		
	122	+67		
	138	+61	07	18
	147		04	06
	225		36	18
	250	+46	-55	35 14
	278		31	08
	235	-39	+49	
	430	+16	-23	
	600		31	27
	674	6	- 0	
	774	12	- 3	
	806		29	22
	860	11	9	
	893		16	08
	968	19	11	
	989	18	12	11 01

	012	+40	09	31
	018	+48		
	022		09	19
	040	-52		
	063	-58		
	107	+61		
	119	+66		
	139	+62		
	165	+66	35	32
	210		31	24
	250	-45	-53	31 29
	276		31	31
	347	-25	-35	31 24
	405	+17	+27	
	481		33	46
	518		33	39
	567	+ 3	+ 6	32 48
	600		32	45
	662	6	- 3	
	714	7	+13	
	762	6	6	27 33
	800			27 28
	810			30 13
	950	19	13	
	964	16	13	33 02

	004	-17	08	38
	006		09	42
	012	+37		
	016	+40		
	021		08	28
	024	+48		
	031		09	21
	038	+51		
	044		06	14
	055	+54	-67	
	059		06	12
	079		36	14
	093		34	19
	093	+56	+69	
	112	+61	+73	
	132	+60	+72	
	161		31	54
	250	+45	+60	31 59
	353	+27	+42	
	385	+23	+32	
	446	+14	+24	
	466	+11	+30	
	470		32	59
	540	+ 7	+20	
	601		32	52
	631	1	+ 9	
	657	1	+ 6	
	682	2	+21	
	767	5	*17	
	800		32	29
	854	6	-15	
	882		32	23
	910		32	20
	931	9	- 6	
	954	8	5	
	977	9	5	
	021	13	9	30 06

Tropopause	137	-66	-71	31 49
Maxwind	215			30 70
	400	-20	-25	30 69

Tropopause	116	-66	-73	31 40

Tropopause	142	-66	-71	31 43

Tropopause	159	-65	-71	29 18

Tropopause	160	-68	04	07

Tropopause	150	-68	35	31

Tropopause	145	-69	-76	32 49

30/50	0332			
50/100	0444			
100/200	0433			
200/500	0647			
500/1000	0559			

30/50	0331			
50/100	0441			
100/200	0430			
200/500	0647			
500/1000	0562			

30/50	0440			
50/100	0430			
100/200	0647			
200/500	0562			

30/50	0330			
50/100	0438			
100/200	0428			
200/500	0647			
500/1000	0566			

30/50	0437			
50/100	0426			
100/200	0644			
200/500	0567			

30/50	0330			
50/100	0436			
100/200	0426			
200/500	0648			
500/1000	0569			

30/50	0333			
50/100	0443			
100/200	0432			
200/500	0643			
500/1000	0559			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3000	3006				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.7	24.3	22.2	29.1	25.2	20.1	21.0	15.9				
Gipfelpunkt ddfff	09 30	10 12	08 25	10 22	09 20	31 05	35 12	32 50				
km				08 24								
26,4	09 22			09 15	09 20							
23,7	09 18	10 12		03 07	08 17		35 12					
20,7	07 12	08 12	06 12	02 05	04 06	31 07	35 22					
18,3	34 12	31 04	36 05	33 09	34 10	31 15	33 34	32 50				
15,9	32 22	29 10	33 24	25 30	28 18	31 26	32 73	32 52				
13,5	29 46	28 22	29 35	27 28	29 26	31 29	32 78	31 57				
12,0	29 52	28 45	30 41	27 37	29 22	32 25	31 77	32 59				
10,5	30 51	28 40	30 44	27 32	29 30	32 32	31 71	32 54				
9,0	30 49	28 36	30 44	29 30	30 26	32 41	32 68	32 61				
7,2	31 41	29 34	31 37	30 30	31 23	32 26	32 57	32 53				
5,4	31 39	30 32	31 36	30 30	30 28	32 25	31 39	32 52				
4,2	31 35	30 30	31 30	30 30	32 21	31 25	31 32	32 54				
3,0	32 35	29 28	31 22	29 22	34 15	29 22	31 30	32 47				
2,1	31 22	29 14	29 20	30 13	28 10	27 15	31 28	32 25				
1,5	31 18	30 12	26 13	33 06	22 05	24 11	31 25	32 24				
0,9	31 17	27 11	22 06	23 02								

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
													1130	31 80	0700	32 62						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 93 Nr. 182

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 30. Juni 1968

FS 3E3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	10906	98020	27613	9++++	12204	3++++			700++	
3	10002	21610	98020	27214	9++++	12804	30501	36502			
6	10002	01411	98020	28014	00900	12308	30501	36503		700++	1152+
9	10002	11707	97020	28216	00901	15202	30000	36401			
12	10002	11502	97020	27818	00901	17804	3++00	36401		700++	
15	10002	20906	97020	27220	00902	18706	3++00	36401			
18	10002	00913	97020	26518	00900	16707	3++00	36401		700++	1162+
21	10002	01113	97020	26016	00900	16705	30501				

FS Weser 55.9N 07.9E

0	10003	03305	98020	27213	00900	11801	30402			700++	
3	10003	33202	98020	27213	30930	11400	3++02				
6	10003	82105	98022	28214	8092+	13310	3++01	32402		700++	1155++
9	10003	11603	97011	28815	10930	11106	3++01	32402			
12	10003	01103	98020	28218	00900	16506	3++01	32401		700++	
15	10003	00707	98020	27717	00900	14605	3++01	32501			
18	10003	00411	97020	27217	00900	13605	30000			700++	1163++
21	10003	00909	97020	27117	00900	15501	30000				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	23006	99020	26813	9++++	10801	30301	32402		700++	
3	10004	62702	98031	27213	9++++	11304	30000	32702			
6	10004	81806	98022	27914	864++	12207	30301	32702		700++	1140+
9	10004	51911	98022	27815	35502	14801	30301				
12	10004	01809	98011	27815	00900	13400	30301			700++	
15	10004	01506	98020	27316	00900	14805	30301				
18	10004	01307	97020	26516	00900	14708	30201			700++	1156+
21	10004	01508	97020	26115	00900	12704	30301				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	03210	98020	26913	00900	11201	3++01			700++	
3	10005	42906	98031	26913	40940	12400	3++00	31+01			
6	10005	72704	98032	27914	70920	12310	300++	32+01		700++	1150+
9	10005	62009	98022	28215	68600	14203	30000	27701			
12	10005	01607	98012	28017	00900	12702	3++02	32+01		700++	
15	10005	01605	98020	27719	00900	15703	30000				
18	10005	00709	98020	27018	00900	16707	30000			700++	1172+
21	10005	00913	98020	26917	00900	15601	30000				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

0	10006	23223	98020	24112	9++++	09213	30302			700++	
3	10006	23219	98020	24412	12400	09103	30201				
6	10006	13217	98020	25212	11540	11208	30301			700++	1145+
9	10006	12916	98020	26113	11500	10209	30201				
12	10006	12713	98020	26715	11500	11206	30201			700++	
15	10006	02513	98020	26416	00900	13803	3++00				
18	10006	02707	98020	26117	00900	14703	3++00			700++	1148+
21	10006	02505	98020	26116	00900	14400	3++++				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99619	70325	30004	40309	98011	10009	49560	00202	05205	11000	30201	700++
99619	70327	30034	30112	98011	09408	39540	00806	05205	11008	30201	99+01
99620	70330	30064	73614	98151	09409	69540	71400	05105	10982	30202	
99620	70330	30094	70313	98258	09808	59540	00204	05205	10976	30201	
99620	70330	30124	50216	98038	09808	43549	00400	05006	10998	30202	
99618	70330	30154	40116	98251	10610	33541	00308	00105	10982	30202	
99618	70328	30184	73619	98258	11009	79500	00204	00106	10959	30303	09503
99617	70330	30214	43619	98011	11909	42540	00309	05105	10972	30403	10503

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70508	30003	71608	98022	15507	00901	00612	0++06	10572	30000	31603
99564	70508	30033	61810	98022	14606	00901	00708	0++05	10576	30000	31603
99565	70509	30063	61808	98022	13406	00905	00612	0++06	10574	30301	31502
99565	70509	30093	71306	98022	11906	40978	00815	0++06	10593	30301	31502
99564	70509	30123	81313	98022	10606	80874	00612	0++05	10586	30403	
99564	70509	30153	81316	97032	09306	4632+	00612	0++06	10593	30503	
99564	70510	30183	81116	97102	07806	6632+	00615	0++06	10592	30503	
99564	70510	30213	81014	97616	06306	7742+	00815	0++06	10591	30503	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70355	30004	33412	98011	11209	31400	00330	0++06	10970	33406	07705
99526	70354	30034	23316	98020	12909	21430	00217	0++06	11002	30402	07705
99525	70358	30064	33412	98020	13908	31430	00310	0++06	10978	30402	07705
99527	70355	30094	83312	98022	15608	345++	00117	0++06	10973	30402	07705
99527	70355	30124	73108	98022	17209	784++	00216	0++06	10988	30301	99+05
99526	70355	30154	33106	98011	18009	28430	00208	0++07	10987	30301	99+05
99526	70353	30184	43107	98020	18710	28430	00107	0++08	11003	30301	99+05
99526	70353	30214	63003	98022	19410	65500	00107	0++06	11038	30000	99+05

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70411	30004	63314	98022	27312	65500	61108	0++09	11556	30502	01905
99442	70411	30034	23016	98021	26712	25500	82805	0++09	11557	30503	02905
99441	70410	30064	22814	98021	26712	21500	82400	0++08	11509	30503	02804
99440	70410	30094	72812	98030	26912	32570	41302	0++08	11487	30503	
99438	70411	30124	72615	98021	26911	754++	51000	0++09	11506	30302	36904
99439	70410	30154	72515	98022	27513	65431	81005	0++09	11540	30303	36904
99440	70410	30184	72410	98022	26614	49470	11708	0++09	11552	30302	36903
99439	70410	30214	72212	98022	25614	58430	41610	0++10	11526	30302	36903

Position E 35.0 N 40.0 W

99350	70480	30004	70614	98022	25819	784++	00207	0++14	12104	30504	
99350	70480	30034	50911	98012	25219	58400	00806	0++15	12106	30504	
99350	70480	30064	20916	98021	24519	25500	00807	0++15	12114	30504	
99350	70480	30094	70816	98032	25220	78400	00307	0++13	12110	30504	
99350	70479	30124	41019	98031	24820	48400	00004	0++15	12118	30505	
99350	70480	30154	21065	98020	24520	28400	00803	0++15	12229	30505	
99350	70480	30184	10914	98020	23621	12400	00609	0++16	12117	30505	
99350	70480	30214	21013	98030	22820	13401	00608	0++17	12135	30505	

Position M 56.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99660	10020	30004	83114	98022	21007	854++	00210	05502	11014	30303	
99660	10020	30034	83412	98022	21507	854++	00105	05603	11023	30202	
99660	10021	30064	72304	98022	21507	764++	00400	05502	11014	30000	99503
99659	10021	30094	71704	98022	21808	755++	00103	05302	11025	30000	99503
99659	10021	30124	71408	98022	20408	4557+	00714	05403	11043	30000	99503
99659	10021	30154	71416	98022	19009	5558+	00714	05304	11040	30803	
99660	10020	30184	81322	97216	16409	5752+	00726	05105	11017	30304	
99660	10020	30214	81228	96606	14509	6742+	00719	05107	11018	30406	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70194	30004	80725	96106	93810	854++	21604	05109	11106	30809	
99589	70192	30034	70710	96018	92110	783++	21817	05110	11096	30603	13807
99589	70190	30064	70503	97038	90710	584 39	00714	05110	11094	3++00	9++09
99589	70190	30094	73604	98616	89710	6542+	00610	05010	11109	30300	9++06
99589	70190	30124	73205	98026	90811	38432	00311	00010	11113	30300	14706
99589	70189	30154	73012	97258	93310	784++	00225	05009	11108	30401	18806
99588	70188	30184	63016	97018	96310	5843+	00230	05007	11098	30401	16907
99588	70186	30214	32700	98021	98110	38430	00118	05007	11108	30401	16907

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70204	30004	32332	97256	91712	38400	00256	0++11	11217	30810	
99524	70204	30034	32225	98020	95712	35400	00140	0++11	11246	30505	21810
99525	70203	30064	42224	98255	97312	48400	00116	0++10	11231	30304	21810
99525	70202	30094	42323	97018	99313	48400	00320	0++08	11212	30405	20908
99526	70201	30124	72324	96808	00613	784++	00213	0++11	11210	30506	20809
99526	70197	30154	72420	97018	02114	784++	00315	0++11	11220	30506	21809
99526	70198	30184	52724	97018	05514	38430	00234	0++12	11221	30505	20909
99526	70198	30214	82720	96258	08812	885++	57233	0++01	11230	30505	22008

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70163	30004	72115	97015	15616	756++	00212	00016	11078	30603	19703
99450	70163	30034	82214	96612	15616	856++	00000	05116	11674	30603	20105
99451	70162	30064	82014	96616	16316	4247+	00207	05116	11660	30603	20105
99451	70161	30094	82311	97026	17616	2557+	00213	05114	11630	30000	20107
99451	70161	30124	82208	97616	18616	3557+	00110	05213	11646	31108	
99452	70160	30154	82306	97258	19216	6847+	00006	05213	11613	30000	19106
99452	70160	30184	72904	98028	19515	5857+	00203	05213	11657	30000	19204
99450	70162	30214	63108	98012	20515	12442	52310	05213	11669	30000	19204

Nachträge u. Berichtigungen

99589	70190	30124	10805		99588	70186	30214	10806			
99526	70201	30124	27806								
99451	70161	30124	31108								
99620	70330	30124	701+1								
99588	70188	30284	10806								
99452	70160	30184	24803								
99450	70162	30214	26805								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 93 Nr. 182

Sonntag, den 30. Juni 1968

Meldungen vom 30. 6. 1968

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	0TsTTT	3PPHH	ddPHH		
99596	70011	30000	81411	98030	20010	+++++	00710	001++	3++05	14+05	+++++	Frithjof
99590	70255	30004	80228	98022	99210	885++	22720	05208	30808	+++++	+++++	Poseidon
99428	70535	30003	81813	98022	24012	63725	+++++	006++	+++++	+++++	+++++	Tiko
99466	70369	30003	13113	98020	21013	1++++	13400	05410	3++03	99+04	+++++	Bornheim
99396	70395	30003	60115	98012	26117	65400	13213	05709	30404	36606	+++++	Rheinstein
99348	70738	30003	61607	99031	22826	00931	14206	05620	30101	99+01	+++++	Vegesack
99353	70306	30003	50313	98012	25420	54300	54211	05414	30402	01804	+++++	Brandenstein
99596	70010	30063	81533	97026	14015	9++++	31720	004++	3++05	15+06	+++++	Frithjof
99632	70235	30064	70418	98028	04709	22671	00718	05105	30302	08603	+++++	Meerkatze
99504	70098	30063	71718	99032	15216	755++	13215	0++15	30503	11500	+++++	Weserore
99456	70123	30063	82113	97154	16216	75400	53500	05215	30201	26002	+++++	Weissenburg
99635	70239	30093	80313	98022	02210	9++++	81400	004++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99628	70510	30083	81409	94104	15404	33207	+++++	006++	30802	+++++	+++++	Düsseldorf
99594	10045	30063	89905	99032	24013	855++	43802	00211	30301	33602	+++++	J.Fritzen
99586	70006	30093	61818	97022	16512	9++++	73720	000++	3++04	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99568	70083	30693	51815	98011	09213	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99279	70203	30093	63611	98031	19221	65500	23210	05017	30301	99904	+++++	Coburg
99631	70228	30094	80221	98032	01110	8087+	22736	00004	30303	08603	+++++	Meerkatze
99587	70053	30693	82313	97606	10114	+++++	+++++	005++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
99584	70273	30093	80018	97216	00011	6742+	63231	05108	3++++	04705	+++++	S.Fritzen
99452	70133	30093	82109	97022	15918	85300	53500	00117	30101	26706	+++++	Weissenburg
99587	10045	30093	81609	98022	23213	00820	43708	05+++	30401	34702	+++++	J.Fritzen
99500	70123	30093	81918	97205	12515	6642+	62400	00214	3++03	25+06	+++++	M.Leonhardt
99590	70228	30094	80127	96616	94209	6742+	22720	05409	30809	+++++	+++++	Poseidon
99631	70228	30094	80221	98032	01110	8087+	22736	00004	30303	08603	+++++	Meerkatze
99608	70074	30123	61624	97012	06315	9++++	33223	005++	+++++	+++++	+++++	Saar
99627	70510	30723	81309	97022	15004	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
99598	70032	30723	81513	97022	11312	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	Saarbrücken
99588	70347	30723	73418	98021	12009	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99641	70533	30723	81413	95462	13603	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99636	70528	30123	81609	97022	14103	9++++	00202	004++	3++02	+++++	+++++	Nordenham
99669	70244	30123	80418	94104	11602	+++++	+++++	00708	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99593	70007	30123	81830	97036	13514	+++++	41705	006++	3++05	18+06	+++++	Frithjof
99420	70651	30123	72313	97022	12911	+++++	53708	003++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99635	70239	30123	53618	98012	98109	+++++	01741	001++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99574	70181	30123	72318	98012	91013	65502	63210	052++	30403	99+++	+++++	Erlangen
99625	70507	30123	81309	98022	15203	+++++	00400	051++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99339	70211	30123	22618	98010	20521	20640	63207	05116	+++++	+++++	+++++	Anita
99501	70131	30123	62418	98022	13016	6645+	62205	00013	3++03	25008	+++++	M.Leonhardt
99512	70089	30123	81715	99032	17317	755++	13221	0++15	30402	11500	+++++	Weserore

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	0TsTTT	3PPHH	ddPHH		
99587	70065	30723	82218	97022	99214	+++++	+++++	006++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
99600	70510	30123	81624	14005	823++	33400	+++++	007++	+++++	+++++	+++++	Minden
99625	70507	30123	91209	91454	16206	+++++	41400	003++	+++++	+++++	+++++	Berlin
99580	10043	30123	71613	98012	22915	00820	43703	00514	30501	+++++	+++++	J.Fritzen
99584	70282	30123	60018	98032	03012	684++	63230	00306	30705	+++++	+++++	S.Fritzen
99668	70245	30723	80418	96104	10901	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
99395	70100	30123	19902	98020	18022	11700	43701	00117	+++++	+++++	+++++	Alioth
99630	70219	30124	80227	90022	96809	8087+	22743	05105	30404	07806	+++++	Meerkatze
99628	70213	30154	80130	96606	93500	873++	32733	05308	30406	08810	+++++	Meerkatze
99590	70207	30154	63324	98012	95410	885++	22313	05307	30504	05709	+++++	Poseidon
99635	70239	30152	83624	98022	96110	+++++	01720	007++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
99571	10043	30153	51613	98012	22915	00830	43400	00514	30501	+++++	+++++	J.Fritzen
99572	70193	30153	72618	98022	95213	79400	63242	052++	30403	18805	+++++	Erlangen
99621	70505	30753	81505	98022	16403	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Grönland
99628	70511	30153	81505	98022	16305	+++++	72702	002++	+++++	+++++	+++++	Freiburg i.B.
99626	70209	30184	80434	96506	90509	6552+	22730	0++08	30507	07910	+++++	Meerkatze
99636	70528	30183	91613	95404	14503	9++++	00203	006++	3++02	+++++	+++++	Nordenham
99590	70325	30783	63418	98021	11210	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99582	70017	30183	41618	98011	12213	9++++	33207	0++++	30302	16503	+++++	G.Dahrendorf
99597	70030	30183	81805	96102	12512	9++++	73710	000++	3++01	+++++	+++++	Gelsenkirchen
99599	70008	30183	81913	97025	13016	9++++	81710	009++	3++02	19+05	+++++	Frithjof
99440	70158	30183	83302	98258	17515	853++	53400	05613	3++01	26907	+++++	Weissenburg
99379	70680	30183	12518	98020	19927	11400	24714	05324	30302	99+02	+++++	Vegesack
99591	70195	30818	98022	96710	48540	23213	+++++	05207	30502	02807	+++++	Poseidon
99569	70205	30183	73218	98022	98411	79360	63232	055++	30403	18806	+++++	Erlangen
99419	70346	30183	23411	98010	26019	21400	13706	00113	30403	34606	+++++	Rheinstein
99565	10042	30183	01813	98010	22515	00900	43704	00324	30502	+++++	+++++	J.Fritzen
99582	70311	30183	43418	98022	08711	43500	63320	00005	30604	+++++	+++++	S.Fritzen
99587	70085	30783	72230	98022	06814	+++++	+++++	005++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
99618	70161	30183	81218	97026	90211	654++	23400	002++	30505	+++++	+++++	Sägefisch
99429	70620	30213	82309	93454	09213	53203	+++++	053++	30201	+++++	+++++	Tübingen
99384	70098	30183	02805	98020	16223	00900	43706	00318	+++++	+++++	+++++	Alioth
99579	70008	30213	91615	96104	14213	9++++	33220	0++++	30302	16504	+++++	G.Dahrendorf
99591	70313	30813	63421	98021	11510	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99500	70157	30213	52413	98012	15214	2+874	63210	00210	3++03	25006	+++++	M.Leonhardt
99465	70305	30213	63113	98022	21013	63200	13212	05207	3++02	99+06	+++++	Bornheim
99436	70167	30213	70102	98022	18616	75300	53211	00413	3++01	26+06	+++++	Weissenburg
99580	70323	30213	53415	98031	11712	52600	63230	00206	30604	+++++	+++++	S.Fritzen
99587	70095	30813	42230	98021	05213	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Klimatologische Werte für Juni 1966

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Relat. Feuchte Mittel %	Niederschlag: Summe mm	% 2)	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1mm	≥ 1.0mm	Fall	Decke	Sonnenschein: Summe Std.	% d. 3) Normalwerts	Bewölkung: Heit. Tage	Trübe Tage		
Helgoland	4	015	16.0	14.6	+0.8	23.8	17.	10.4	7.	.	.	.	.	83	72	160	17	29.	17	12	.	.	264	107	3	7	4	3
List / Sylt	26	020	15.8	15.5	+1.3	30.6	17.	9.4	11.	2	1	.	.	74	106	234	21	6.	15	13	.	.	293	115	5	8	6	13
Husum	3	029	16.0	16.1	+1.4	31.3	17.	7.4	12.	5	1	.	.	73	73	122	14	29.	15	12	.	.	241		5	8	5	1
Schleswig	43	035	16.2	15.5	+1.0	29.2	17.	5.3	10.	4	.	.	.	75	105		20	24.	17	10	.	.	280	113	6	11	7	.
Kiel	7	045	16.4	16.1	+1.0	30.2	17.	6.7	9.	4	1	.	.	74	97	176	28	29.	17	10	.	.	298	120	7	6	6	1
Norderney	13	110	16.0	15.3	+0.9	23.5	18.	10.4	1.	.	.	.	.	84	116	203	31	29.	16	12	.	.	243	108	4	9	4	10
Bremerhaven	7	129	16.2	16.5	+1.3	29.9	17.	8.5	2.	4	.	.	.	75	79	137	13	28	16	14	.	.	244	113	3	10	9	7
Cuxhaven	5	131	16.2	16.3	+1.2	30.5	17.	9.5	8.	4	1	.	.	76	104	189	35	29.	15	14	.	.	258	110	2	11	6	2
Hamburg-F. Obs	14	147	16.3	16.7	+1.4	32.7	17.	6.7	9.	6	2	.	.	70	78	118	18	28.	15	11	.	.					7	.
Lübeck	13	156	16.3	16.6	+0.8	33.2	17.	7.3	10.	5	1	.	.	72	123	227	41	4.	18	14	.	.	285	119	4	6	5	.
Emden	0	203	16.1	15.9	+1.2	28.4	16.	7.4	12.	4	.	.	.	76	144	215	37	5.	16	13	.	.	225	104	4	11	5	.
Cloppenburg	42	216	16.4	16.0	+0.6	28.1	16.	6.0	13.	6	.	.	.	76	161	226	49	5.	15	14	.	.	230		5	10	11	.
Bremen	4	224	16.5	16.9	+0.9	30.1	16.	7.0	10.	7	1	.	.	70	110	183	23	28.	19	15	.	.	235	108	4	7	11	3
Soltau	77	235	16.2	16.5	+0.9	31.5	16.	5.1	11.	7	2	.	.	71	123	186	35	4.	17	11	.	.	246		4	9	8	.
Lüchow	21	253	15.9	17.1	+0.8	31.1	17.	5.4	13.	8	2	.	.	73	96	185	23	19.	17	15	.	.	276		2	9	7	
Lingen	21	305	16.2	16.6	+0.8	27.3	15.	6.6	10.	6	.	.	.	73	99	145	23	5.	15	11	.	.	214	110	3	11	6	
Münster	64	313	16.9	16.2	+0.4	26.7	14.	6.0	10.	5	.	.	.	73	87	126	24	16.	17	14	.	.	190	89	1	9	6	
Osnabrück	95	317	16.4	16.5	+0.7	27.0	15.	6.3	10.	4	.	.	.	72	83	132	34	5.	18	14	.	.	198	94	1	7	8	1
Bad Salzuflen	98	325	16.5	16.4	+0.6	28.1	15.	4.8	10.	7	.	.	.	73	97	149	35	19.	19	15	.	.	193	94	1	11	10	.
Hannover-L.	53	338	16.3	16.6	+0.8	29.9	16.	5.3	13.	8	.	.	.	70	66	108	11	29.	17	12	.	.	244	114	1	9	10	3
Braunschweig-V.	81	348		16.7	+0.6	28.4	16.	6.3	10.	7	.	.	.	71	83	138	34	19.	17	13	.	.	241	110	2	7	11	.
Berlin-Dahlem	51	381	16.3	18.1	+1.1	32.5	17.	6.9	10.	10	3	.	.	67	44	78	18	3.	16	11	.	.	257	105	4	7	7	.
Berlin-Tempelh.	51	384	16.0	19.0	+1.3	33.0	18.	8.4	10.	10	3	.	.	59	77	143	36	21.	14	10	.	.			2	8	7	2
Berlin	25	406	16.8	16.6	+0.3	26.7	30.	6.2	10.	4	.	.	.	72	101	152	21	16.	17	13	.	.	180	83	3	10	7	
Cuxhaven	154	410	16.6	15.8	-0.2	26.6	30.	6.6	10.	2	.	.	.	73	113	148	31	16.	17	14	.	.	166	82	1	13	3	.
Kahler Asten	835	427		11.4	-0.2	21.9	30.	2.7	10.	.	.	.	.	85	126	112	31	5.	20	15	.	.	147	77	1	17	5	4
Kassel	158	438	16.8	16.7	+0.2	27.4	15.	6.6	10.	8	.	.	.	72	96	175	23	19.	19	14	.	.	174	82	.	13	5	.
Göttingen	176	444	16.7	16.3	+0.6	27.5	19.	4.0	10.	7	.	.	.	74	67	116	18	17.	22	11	.	.	179	86	2	9	9	.
Braunlage	607	452	16.3	13.6	+0.6	24.2	16.	5.1	10.	.	.	.	.	71	68	67	8	28.	23	17	.	.	194	92	1	10	12	3
Aachen	202	501	16.9	15.6	-0.4	28.1	30.	6.2	11.	2	.	.	.	73	57	76	12	26.	16	11	.	.	175	88	2	9	2	.
Nürburg	626	510	16.9	12.6	-0.9	25.2	30.	4.1	7.	1	.	.	.	79	56	79	19	16.	17	12	.	.			2	12	3	
Köln-Bonn	68	513	16.6	16.6	-0.1	28.0	30.	4.5	11.	5	.	.	.	69	90	138	32	20.	18	12	.	.	163		2	12	7	1
Marienberg	547	526	16.9	13.3		23.0	30.	4.6	10.	.	.	.	.	79	136		43	16.	16	13	.	.	159		1	14	8	5
Gießen	186	532		16.4	-0.2	26.6	28.	5.3	10.	6	.	.	.	72	71	119	19	17.	15	9	.	.	205	93	1	7	5	1
Bad Hersfeld	212	542	16.8	16.1	+0.3	28.3	19.	4.6	10.	9	.	.	.	74	100	170	27	24.	21	16	.	.	180	89	.	8	8	
Wasserkuppe	921	544		11.5	-0.1	20.9	18.	2.8	10.	.	.	.	.	84	104	113	20	16.	25	16	.	.	202	102	1	11	9	8
Trier-Petrisberg	265	609	17.3	15.1	-1.0	29.3	13.	6.3	11.	3	.	.	.	75	57	86	14	20.	16	10	.	.	158	78	1	14	2	1
Deuselbach	479	615		13.8	-0.9	27.5	30.	5.4	10.	1	.	.	.	78	75	106	32	16.	19	11	.	.	179	83	1	8	3	
Geisenheim	109	628	17.2	16.9	-0.3	27.1	30.	7.4	10.	5	.	.	.	69	103	191	55	16.	15	10	.	.	182	84	1	11	6	.
Königstein	376		16.5	15.0	-0.4	24.5	30.	4.8	10.	.	.	.	.	75	97	148	42	16.	21	10	.	.	146		1	6	5	
Kl. Feldberg / T.	805	635		11.8	-0.7	21.0	30.	3.8	10.	.	.	.	.	83	124	151	55	16.	20	10	.	.	177	86	1	13	7	10
Frankfurt-Flugh.	110	637	16.7	17.0	-0.1	28.6	28.	5.1	10.	7	.	.	.	72	55	89	14	24.	17	8	.	.	223	106	1	8	5	2
Frankfurt-Stadt	125	638																									
Offenbach	99	640		17.7	-0.2	28.6	28.	8.7	10.	9	.	.	.	68	111	188	54	16.	17	9	.	.	217	101	1	9	6	.
Darmstadt	133	639	16.5	17.5		28.6	28.	8.1	11.	6	.	.	.	65	65		20	16.	16	9	.	.	235		1	8	4	3
Würzburg	259	655	16.5	16.7	0.0	27.3	28.	5.2	11.	9	.	.	.	71	110	177	36	17.	20	11	.	.	231	104	1	4	9	
Bad Kissingen	216	658	16.6	16.5	+0.2	28.7	15.	4.0	11.	8	.	.	.	69	55	90	16	24.	17	11	.	.	219	104	1	6	4	
Bamberg	239	675	16.5	16.8	+0.2	28.5	28.	4.3	11.	10	.	.	.	70	88	140	33	21.	14	10	.	.	228	113	1	5	8	
Coburg	337	671	16.1	16.5	+0.4	28.0	25.	3.0	11.	9	.	.	.	71	44	68	6	9.	21	11	.	.	238		1	7	10	
Hof	567	685	16.3	14.6	+0.7	26.9	18.	4.2	11.	3	.	.	.	74	49	64	9	17.	19	12	.	.	219	108	1	7	9	2
Weiden	438	688	15.9	15.5	-0.7	27.5	19.	3.5	11.	10	.	.	.	75	78	118	18	17.	17	14	.	.	228	106	2	5	8	.
Berus	363	704	16.8	15.0	-0.8	28.6	30.	6.6	11.	3	.	.	.	77	31	47	9	5.	11	9	.	.	212	93	2	10	1	4
Ensheim	323	708	16.8	15.4	-0.6	27.7	30.	6.1	11.	2	.	.	.	75	58	100	15	16.	13	9	.	.	211	97	1	13	1	.
Neustadt Weinstr.	161	723	16.6	17.4	-0.1	30.6	28.	9.0	3.	8	1	.	.	66	50	106	16	15.	13	8	.	.	199	98	1	8	5	
Weinbiet Weinstr.	553	724		14.3	-0.6	26.2	28.	5.9	7.	1	.	.	.	75							.	.	166	84	1	8	5	
Karlsruhe	114	727	16.8	17.5	-0.2	31.0	28.	6.7	11.	8	1	.	.	72	107	148	41	16.	17	10	.	.	228	106	1	8	6	.
Mannheim	97	729	17.0	18.0	+0.1	29.2	28.	7.3	11.	9	.	.	.	67	88	125	28	24.	15	8	.	.	214	97	1	9	5	
Stuttgart-Stadt	305	737	16.8	17.1	-0.1	29.9	28.	7.5	11.	9	.	.	.	66	100	130	20	20	17	13	.	.	230	115	1	7	5	1
St.-Echterdingen	398	738	16.8	16.2	0.0	29.7	28.	6.2	11.	5	.	.	.	70	91	101	14	17.	17	12	.	.			1	7	8	2
St.-Hohenheim	401		16.9	15.7	-0.1	28.5	28.	5.5	11.	5	.	.	.	72	85	102	13	17.	17	14	.	.	226	111	1	7	9	
Öhringen	276	742	16.4	16.4	-0.2	29.0	28.	4.8	11.	8	.	.	.	74	60	75	13	17.	15	8	.	.	230	105	2	7	8	
Ansbach	413	755	16.6	16.3	+0.2	29.1	28.	4.7	11.	9	.	.	.	69	67	95	15	24.	18	12	.	.	219	100	1	5	7	
Weißenburg Bay.	422	761	16.3	15.5	+0.1	27.6	28.	4.5	3.	9	.	.	.	74	83	106	18	24.	17	13	.	.	235	105	1	6	8	
Nürnberg	310	763	16.4	16.9	+0.4	29.5	28.	5.2	11.	10	.	.	.	71	65	103	14	24.	19	14	.	.	246	111	1	6	15	2
Regensburg	376	776	16.2	16.7		29.0	19.	4.4	11.	11	.	.	.	71	57	84	14	7.	14	11	.	.	250	118	1	5	7	.
Gr. Falkenstein	1307	791		10.5	+0.3	22.0	18.	0.6	12.	.	.	.	.	82	153	93	40	7.	20	16	1	.	221	118	2	10	10	
Freiburg	269	803	16.7	17.7	-0.1	30.2	28.	7.6	12.	6	1	.	.	66	76	78	21	16.	12	9	.	.	248		3	11	6	1
Freudenstadt	797	815		13.0	-0.2	26.3	30.	3.8	10.	2	.	.	.	77	64	50	14	24.	15	11	.	.	217	115	1	12	6	
Klippeneck	973	818		12.5	-0.5	25.8	30.	3.4	11.	1	.	.	.	80	101	105	22	21.	17	14	.	.	215	102	1	11	5	
Tübingen	370	826	16.9	16.2	0.0	29.4	28.	4.9	1.	8	.	.	.	73	90	110	22	16.	18	13	.	.	219	110	1	12	7	3
Stötten	734	836	16.9	13.6	-0.2	26.0	28.	3.1	11.	1	.	.	.	77	119	104	22	20.	16	13	.	.	218	113	1	10	8	2
Ulm	522	838	16.5	15.5	+0.2	27.4	28.	5.0	3.	5	.	.	.	74	126	139	44	20.	15	10	.	.	233	115	2	10	8	
Augsburg	477	852	16.2	16.2	+0.1	28.2	28.	5.6	11.	9	.	.	.	71	149	159	52	7.	17	15	.	.	242	116	1	6	7	.
München-Riem	524	866	16.4	16.4	+0.7	29.9	28.	5.1	13.	10	.	.	.	70	160	137	62	20.	21	11	.	.	223	108	2	4	7	2
Mühldorf	401	875		16.2	+0.2	29.3	28.	4.4	11.	10	.	.	.	75	146	149	48	5.	20	15	.	.	225	108	2	5	12	
Passau	409	893	16.5	16.7	+0.5	27.6	19.	2.6	11.	11	.	.	.	73	102	104	36	21.	19	12	.	.	234	111	1	6	9	
Feldberg / Schw.	1486	908		8.1	-0.9	20.4	30.	0.0	11.	.	.	.	.	87	106	66	28	16.	20	12	.	.	195	116	1	16	7	18
Konstanz	398	929		16.7	+0.3	33.4	30.	5.0	11.	12	2	.	.	69	45	48	11	7.	11	7	.	.	240	116	1	7	7	2
Friedrichshafen	401	934	16.6	16.6	-0.2	29.6	29.	6.3	11.	5	.	.	.	71	53	47	16	7.	12	7	.	.	253	117	1	6	5	3
Kempten	705	946		14.0	-0.3	26.8	30.	4.0	11.	4	.	.	.	77	141	99	20	9.	21	16	.	.	216	117	1	10	11	.
Oberstdorf	810	948		13.5	-0.1	28.0	28.	1.6	12.	6	.	.	.	76	176	84	29	7.	21	18	.	.	179	115	2	11	7	
Zugspitze	2960	961		0.3	-0.2	10.2	28.	-10.1	11.	.	.	20	5	90	144		37	10.	20	14	16	30	157	115	.	18	5	13
Hohenpeißenb.	977	962		13.0	-0.1	26.1	28.	2.9	11.	1	.	.	.	78	146	99	36	21.	20	5	.	.	207	109	1	9	12	6
Garmisch-Partenk.	715	963	16.2	14.6	+0.4	27.9	28.	3.8	3.	6	.	.	.	75	184	105	55	7.	17	12	.	.	198	129	.	7	5	
Bad Tölz	654	971	16.5	15.1	0.0	28.8	28.	5.8	11.	8	.	.	.	73	229	127	55	7.	21	16	.	.	194	103	2	12	11	.
Wendelstein	1832	980		7.4		18.4	28.	-2.6	11.	.	.	6	.	85	228	83	46	21.	19	16	7	2	162	106	1	15	10	14
Berchtesgaden	542	997	16.7	15.2	+0.4	27.9	23.	5.0	11.	8	.	.	.	77	157	76	26	21.	21	16	.	.	175		2	13	6	

Außerdem meldeten 2. Maximum der Lufttemperatur Garmisch-Partenkirchen am 29.; Minimum der Lufttemperatur Helgoland am 10., Freudenstadt am 11., Berchtesgaden am 3.; Coburg höchste Niederschlagssumme am 24.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

1) vom Mittel 1931 – 1960 2) des Normalwertes 1891 – 1930 3) Bezugszeitraum 1951 – 1960